Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE L'AISNE

Direction départementale des territoires

Service Environnement

Unité Prévention des risques

Affaire suivie par : olivier Doigny
olivier.dobigny@aisne.gouv.fr
Tél. 03.23.24.65.15 – **Fax :** 03.23.24.65.01
Courriel : ddt-env-pr@aisne.gouv.fr

Laon, le 20 MARS 2018

Le Directeur départemental des territoires,

à

Conseil général de l'environnement et du développement durable
Autorité environnementale
MEEM/CGEDD/Ae
Tour Sequoia
92055 LA DEFENSE CEDEX

Objet : demande d'examen au cas par cas de la prescription du plan de prévention des risques (PPR) inondations et coulées de boue de la vallée du Surmelin
PJ : fiche d'examen au cas par cas et ses annexes

Dans le cadre de la procédure citée en objet, je vous prie de bien vouloir trouver, ci-joint, les informations relatives à l'élaboration du plan de prévention des risques inondations et coulées de boue de la vallée du Surmelin. L'article R.562-2 du code de l'environnement prévoit que l'arrêté de prescription d'un PPR mentionne si une évaluation environnementale est requise. Lorsqu'elle est explicite, la décision de l'autorité environnementale est annexée à l'arrêté.

Préalablement à la prescription de ce PPR et conformément aux articles R.122-17 IV 1° et R.122-18 du code de l'environnement, je vous saurais gré de bien vouloir me donner votre avis motivé sur la nécessité ou non de réaliser une évaluation environnementale pour ce projet.

Vous disposez d'un délai de deux mois à compter de la date de réception de la présente lettre, pour me fournir votre décision motivée. L'absence de décision notifiée au terme de ce délai vaut obligation de réaliser une évaluation environnementale.

P/Le directeur départemental des territoires,

David WITT

Liberté · Égalité · Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFECTURE DE L'AISNE

direction
départementale
de l'Equipement
Aisne

ARRETE

Portant approbation du plan de prévention du risque inondation par débordement de la rivière Marne sur 27 communes

---

Le préfet de l'Aisne,

VU le code de l'environnement et notamment les articles L 562-1 à L 562-8 ;

VU le code de l'urbanisme et notamment les articles L 121-1 et R 111-2 ;

VU la loi n° 92-3 du 3 janvier 1992 sur l'eau, notamment son article 10 ;

VU le décret n° 2007-1467 du 12 octobre 2007 relatif au livre V de la partie réglementaire du code de l'environnement ;

VU la loi n° 2003-699 du 30 juillet 2003 relative à la prévention des risques technologiques et naturels et à la réparation des dommages ;

VU l'arrêté ministériel du 4 août 2003 portant modification de l'article A 125-1 du code des assurances ;

VU l'arrêté préfectoral du 6 décembre 2004 prescrivant l'établissement d'un plan de prévention du risque inondation par débordement de la rivière Marne sur 27 communes ;

VU l'arrêté préfectoral du 1er juin 2007 relatif à l'ouverture d'une enquête publique concernant l'établissement du plan de prévention du risque inondation de la rivière Marne ;

VU le décret n° 2005-134 du 15 février 2005 relatif à l'information des acquéreurs et des locataires de bien immobiliers sur les risques naturels et technologiques majeurs ;

VU l'avis du service de la Navigation de la Seine du 18 novembre 2005 ;

VU l'avis de la direction départementale de l'Agriculture et de la Forêt du 16 novembre 2005 ;

VU l'avis de la Chambre d'Agriculture du 21 novembre 2005 ;

VU l'avis de la direction régionale de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement du 15 novembre 2005 ;

50 boulevard de Lyon
02011 Laon cedex
téléphone :
03 23 24 64 00
télécopie :
03 23 24 64 01
mél : DDE-Aisne
@equipement.gouv.fr

Courrier-Laon 75550/02

VU l'avis de la Chambre de Commerce et d'Industrie de l'Aisne du 21 novembre 2005 ;

VU l'avis de l'Entente Marne du 16 novembre 2005 ;

VU les délibérations des conseils municipaux des communes de :
- Azy-sur-Marne en date du 14 octobre 2005
- Barzy-sur-Marne en date du 31 octobre 2005
- Bonneil en date du 12 novembre 2005
- Brasles en date du 19 octobre 2005
- Charly-sur-Marne en date du 19 octobre 2005
- Chartèves en date du 21 novembre 2005
- Château-Thierry en date du 15 novembre 2005
- Chézy-sur-Marne en date du 20 octobre 2005
- Courtemont-Varennes en date du 28 novembre 2005
- Essômes-sur-Marne en date du 07 novembre 2005
- Etampes-sur-Marne en date du 21 octobre 2005
- Fossoy en date du 17 novembre 2005
- Gland en date du 20 octobre 2005
- Jaulgonne en date du 19 octobre 2005
- Mézy-Moulins en date du 25 novembre 2005
- Mont-Saint-Père en date du 18 novembre 2005
- Nogentel en date du 02 décembre 2005
- Nogent-l'Artaud en date du 17 novembre 2005
- Passy-sur-Marne en date du 09 novembre 2005
- Pavant en date du 21 novembre 2005
- Reuilly-Sauvigny en date du 07 décembre 2005
- Romeny-sur-Marne en date du 20 octobre 2005
- Saulchery en date du 19 décembre 2005
- Trélou-sur-Marne en date du 20 octobre 2005

VU le rapport de la commission d'enquête du 12 septembre 2007 ;

Sur proposition de M. le directeur départemental de l'Equipement ;

ARRETE

Article premier : Le plan de prévention du risque inondation par débordement de la rivière Marne sur les territoires des communes de Azy-sur-Marne, Barzy-sur-Marne, Blesmes, Bonneil, Brasles, Charly-sur-Marne, Chartèves, Château-Thierry, Chézy-sur-Marne, Chierry, Courtemont-Varennes, Crouttes-sur-Marne, Essômes-sur-Marne, Etampes-sur-Marne, Fossoy, Gland, Jaulgonne, Mézy-Moulins, Mont-Saint-Père, Nogentel, Nogent-l'Artaud, Passy-sur-Marne, Pavant, Reuilly-Sauvigny, Romeny-sur-Marne, Saulchery et Trélou-sur-Marne est approuvé.

Article 2 : Un exemplaire de ce document est tenu à la disposition du public à la préfecture, à la sous-préfecture de Château-Thierry, à la direction départementale de l'Equipement et aux mairies des communes concernées.

Il servira notamment de document de référence pour :
- l'établissement de l'état des risques prévu par l'article L 125-5 du code de l'Environnement.
- L'information bisannuelle du public par le maire dans les modalités définies à l'article L 125-2 du code de l'Environnement.

Article 3 : Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de l'Etat dans le département et mention sera faite dans deux journaux diffusés dans le département.

Une copie de l'arrêté sera affichée dans chaque mairie pendant un mois au minimum.

Article 4 : Le plan de prévention du risque approuvé est une servitude d'utilité publique. Il doit être annexé au document d'urbanisme dans un délai de trois mois par arrêté municipal.

Article 5 : La secrétaire générale de la Préfecture, les maires des vingt-sept communes concernées, le directeur départemental de l'Equipement, ainsi que le directeur du service Interministériel de Défense et de Protection Civile, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Fait à Laon, le 16 NOV. 2007

Stéphane FRATACCI

Liberté · Égalité · Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFECTURE DE L'AISNE

direction
départementale
de l'Equipement
Aisne

ARRETE

prescrivant l'établissement d'un plan de prévention
des risques d'inondations et de coulées de boue
sur les communes du bassin versant du Surmelin.

Le préfet de l'Aisne,
Chevalier de la Légion d'honneur,

VU le code de l'environnement et notamment les articles L 562-1 à L 562-8 ;

VU le code de l'urbanisme et notamment les articles L 121-1 et R 111-2 ;

VU le décret n° 95-1089 du 5 octobre 1995 relatif aux plans de prévention des risques naturels prévisibles ;

VU la loi n° 2003-699 du 30 juillet 2003 relative à la prévention des risques technologiques et naturels et à la réparation des dommages ;

VU l'arrêté ministériel du 4 août 2003 portant modification de l'article A 125-1 du code des assurances ;

Considérant le nombre d'arrêtés de constatation de catastrophe naturelle ;

Considérant qu'il importe de mettre en œuvre des mesures de prévention des risques naturels sur les territoires communaux ;

Sur proposition de M. le directeur départemental de l'Equipement ;

ARRETE

Article premier : L'établissement d'un plan de prévention des risques d'inondations et de coulées de boue est prescrit sur les territoires des communes d'Artonges, Celles-lès-Condé, La Chapelle-Monthodon, Condé-en-Brie, Connigis, Crézancy, Mézy-Moulins, Monthurel, Montigny-lès-Condé, Pargny-la-Dhuys, Saint-Agnan, Saint-Eugène.

Article 2 : La direction départementale de l'Equipement est chargée d'instruire et d'élaborer le plan.

.../...

50 boulevard de Lyon
02011 Laon cedex
téléphone :
03 23 24 64 00
télécopie :
03 23 24 64 01
mél : DDE-Aisne
@equipement.gouv.fr

Courrier-Laon 75550/02

Article 3 : Le présent arrêté sera notifié aux maires des communes concernées.

Article 4 : Un exemplaire de cet arrêté est tenu à la disposition du public à la Préfecture, à la direction départementale de l'Equipement et aux mairies desdites communes.

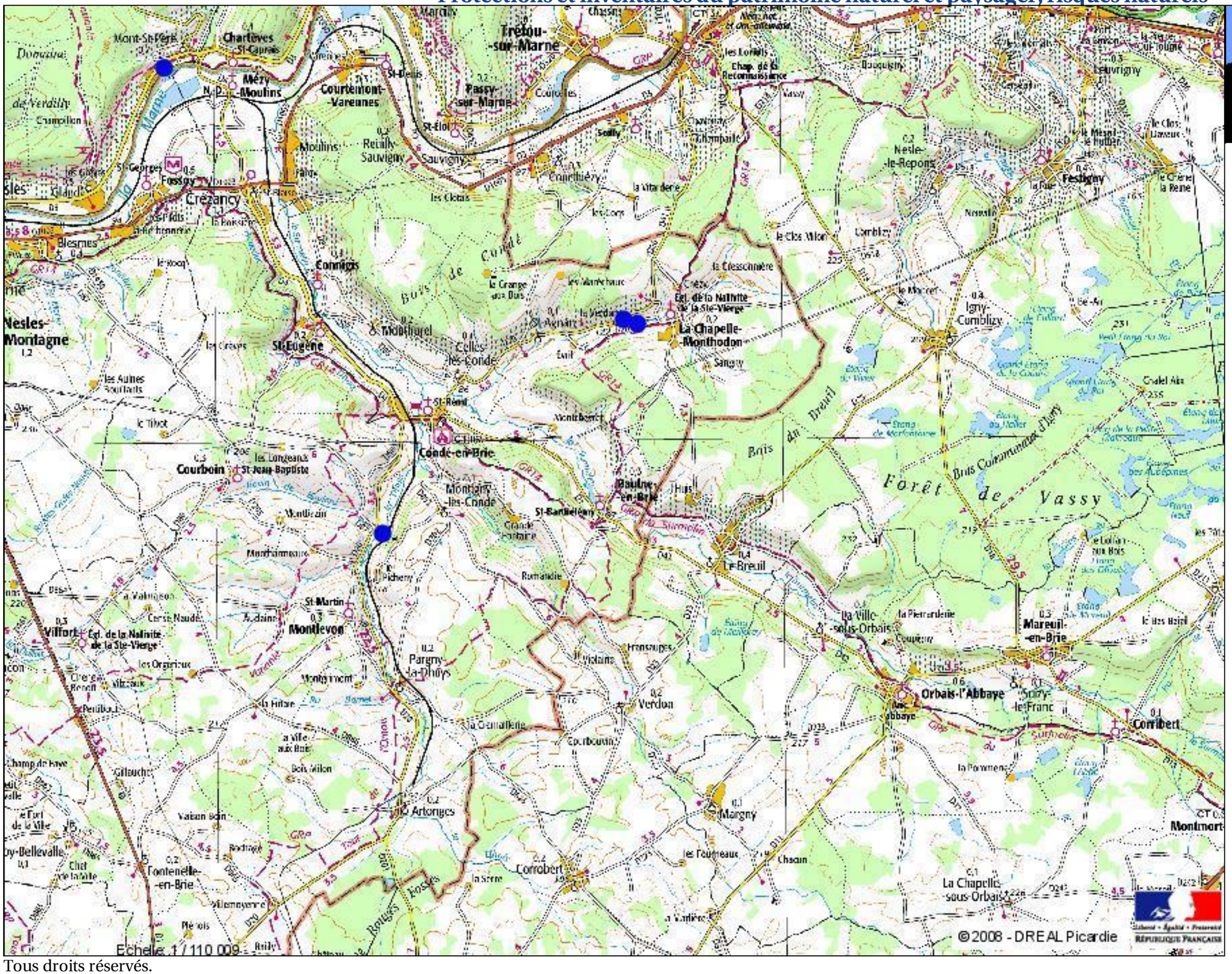
Article 5 : La secrétaire générale de la Préfecture et le directeur départemental de l'Equipement sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont ampliation sera adressée au délégué à la prévention des risques majeurs. Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de l'Etat dans le département.

Fait à Laon, le - 6 DEC. 2004

Le Préfet de l'Aisne

Michel PINAULDT

Protections et inventaires du patrimoine naturel et paysager, risques naturels





Contenu de la carte
- eau
  - limites agences de l'eau
    - limites agences de l'eau
  - Captages prioritaires Grenelle
    - Captages prioritaires Grenelle
  - Captages SDAGE Artois Picardie
    - Captages SDAGE Artois Picardi
  - Captages SDAGE Seine Normandie
    - Captages SDAGE Seine Norma
  - Objectifs d'état global ME de surface
    - Bon état 2015
    - Bon état 2021
    - Bon état 2027
    - Bon potentiel 2015
    - Bon potentiel 2021
    - Bon potentiel 2027
- Fonds
  - Scan 1/100 000

Tous droits réservés.
Document imprimé le 9 Février 2018, serveur Carmen v3, http://carmen.developpement-durable.gouv.fr, Service: PIC.

Descriptif des risques

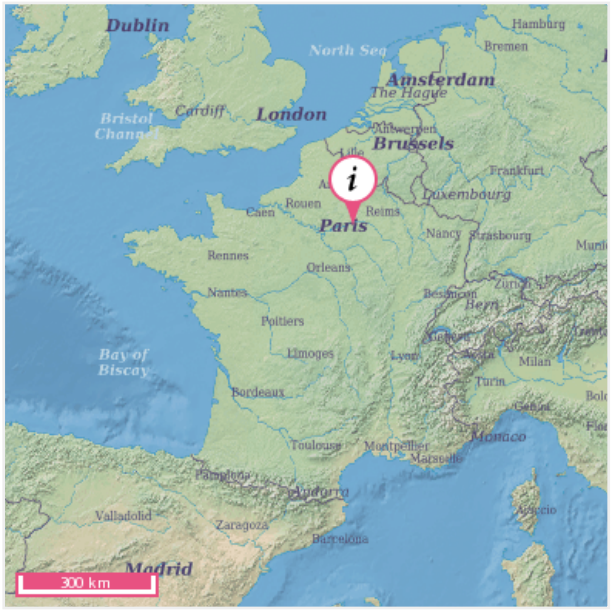
Edité le 09/02/2018 à 10h15

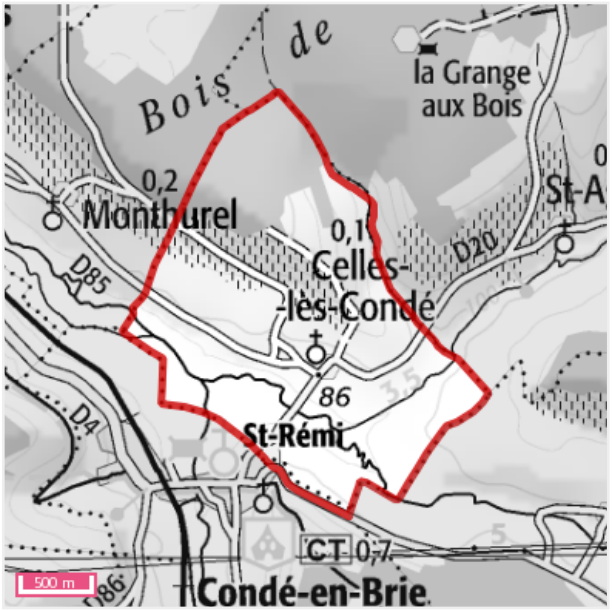
Attention : ce descriptif n'est pas un état des risques (ERNMT) conforme aux articles L-125-5 et R125-26 du code de l'Environnement. Ce descriptif est délivré à titre informatif. Il n'a pas de valeur juridique. Pour plus d'information, consultez les précautions d'usage en annexe de ce document.

Localisation

Information sur la commune:

02330 - CELLES-LES-CONDE





Informations sur la commune

Nom : CELLES-LES-CONDE
Code INSEE : 02146
Code Postal : 02330
Commune dotée d'un DICRIM : Non
Département : AISNE
Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 4 (*détails en annexe*)
Région : Picardie
Population à la date du 21/05/2010 : 74

Quels risques peuvent impacter la localisation ?

Séismes

1 - TRES FAIBLE

Installations industrielles

L’inondation est une submersion, rapide ou lente, d’une zone habituellement hors de l’eau. Elle peut être liée à un phénomène de débordement de cours d’eau, de ruissellement, de remontées de nappes d'eau souterraines ou de submersion marine.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LES INNONDATIONS ?

Territoire à Risque important d'Innondation - TRI

Commune exposée à un territoire à risque important d'inondation (TRI) : Non

Atlas de Zone Inondable - AZI

Localisation exposée à un Atlas de Zone Inondable : Non

PROGRAMME DE PRÉVENTION - PAPI

Commune faisant l'objet d'un programme de prévention (PAPI) : Non

Informations historiques sur les inondations

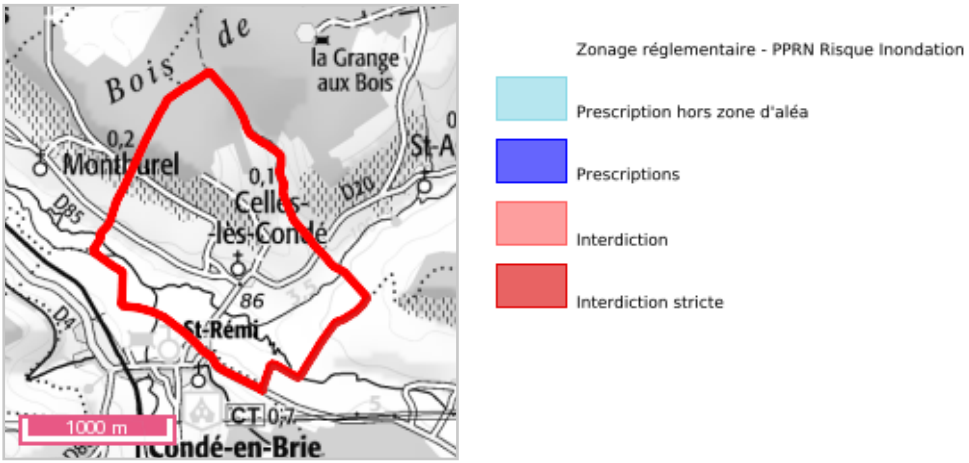
1 évènement historiques d'inondations sont identifiés sur les communes de SAINT-AGNAN, MONTHUREL, BAULNE-EN-BRIE, CONDE-EN-BRIE

		Dommages sur le territoire national	
Date de l'évènement (date début / date fin)	Type d'inondation	Approximation du nombre de victimes	Approximation dommages matériels(€)
13/06/2009 - 13/06/2009	Ruissellement urbain,Ruissellement rural,Crue pluviale éclair (tm	inconnu	inconnu

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Inondation : Oui

Le PPRN (Plan de Prévention des Risques Naturels) est un document réglementaire destiné à faire connaître les risques et réduire la vulnérabilité des personnes et des biens. Il délimite des zones exposées et définit des conditions d'urbanisme et de gestion des constructions futures et existantes dans les zones à risques. Il définit aussi des mesures de prévention, de protection et de sauvegarde.



Source: BRGM

PPR	Aléa	Prescrit le	Enquêté le	Approuvé le	Révisé le	Annexé au PLU le	Déprescrit / annulé / abrogé le	Révise
PPR - Bassin versant du Surmelin	Par ruissellement et coulée de boue, Inondation	06/12/2004						

RETRAIT-GONFLEMENTS DES SOLS ARGILEUX

La consistance et le volume des sols argileux se modifient en fonction de leur teneur en eau. Lorsque la teneur en eau augmente, le sol devient souple et son volume augmente. On parle alors de « gonflement des argiles ». Un déficit en eau provoquera un asséchement du sol, qui devient dur et cassant. On assiste alors à un phénomène inverse de rétractation ou « retrait des argiles ».

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LA PRÉSENCE D'ARGILE ?

Commune exposée aux retrait-gonflements des sols argileux : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Retrait-gonflements des sols argileux : Non

MOUVEMENTS DE TERRAIN

Un mouvement de terrain est un déplacement d'une partie du sol ou du sous-sol. Le sol est déstabilisé pour des raisons naturelles (la fonte des neiges, une pluviométrie anormalement forte…) ou occasionnées par l'homme : déboisement, exploitation de matériaux ou de nappes aquifères… Un mouvement de terrain peut prendre la forme d'un affaissement ou d'un effondrement, de chutes de pierres, d'éboulements, ou d'un glissement de terrain.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES MOUVEMENTS DE TERRAIN ?

Mouvements de terrain recensés dans la commune : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Mouvements de terrain : Non

CAVITÉS SOUTERRAINES

Une cavité souterraine désigne en général un « trou » dans le sol, d'origine naturelle ou occasionné par l'homme. La dégradation de ces cavités par affaissement ou effondrement subite, peut mettre en danger les constructions et les habitants.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES CAVITÉS SOUTERRAINES ?

Cavités recensées dans la commune : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Cavités souterraines : Non

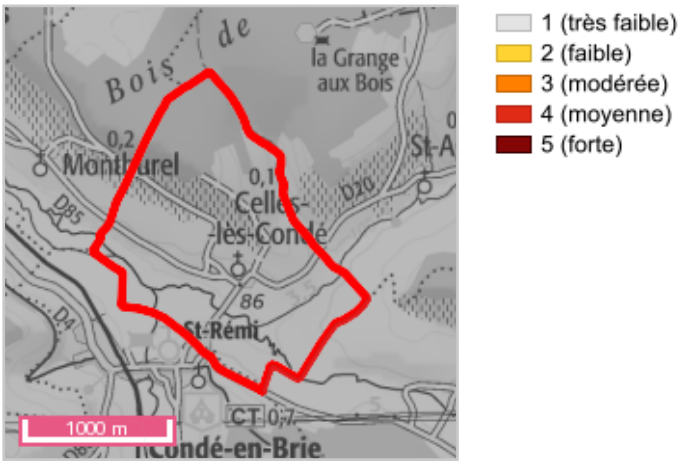
SÉISMES

Un séisme ou tremblement de terre se traduit en surface par des vibrations du sol. Ce phénomène résulte de la libération brusque d'énergie accumulée par les contraintes exercées sur les roches.

QUELLE EST L'EXPOSITION SISMIQUE DE LA COMMUNE ?

Type d'exposition de la commune : 1 - TRES FAIBLE

Un séisme (ou tremblement de terre) correspond à une fracturation (processus tectonique aboutissant à la formation de fractures des roches en profondeur), le long d'une faille généralement préexistante.



1 (très faible)
2 (faible)
3 (modérée)
4 (moyenne)
5 (forte)

Source: BRGM

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Séismes : Non

POLLUTION DES SOLS, SIS ET ANCIENS SITES INDUSTRIELS

Cette rubrique recense les différentes sites qui accueillent ou ont accueillis dans le passé des activités polluantes ou potentiellement polluantes. Afin de conserver la mémoire de ces activités, différentes bases de données ont été créées

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE DES SITES POLLUÉS OU POTENTIELLEMENT POLLUÉS (BASOL) ?

Commune exposée à des sites pollués ou potentiellement pollués : Non

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE D'ANCIENS SITES INDUSTRIELS (BASIAS) ?

Présence d'anciens sites industriels et activités de service dans la commune : Non

INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

?

Toute exploitation industrielle ou agricole susceptible de créer des risques ou de provoquer des pollutions ou des nuisances , notamment pour la sécurité et la santé des riverains est une installation classée pour la protection de l'environnement. Cette ICPE est classée dans une nomenclature afin de faire l'objet d'un suivi et d'une autorisation par un de l'état en fonction de sa dangerosité.

LA COMMUNE EST-ELLE ÊTRE IMPACTÉE PAR DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES ?

Nombre d'installations industrielles dans votre commune : 0

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES REJETS POLLUANTS ?

Nombre d'installations industrielles rejetant des polluants concernant votre commune : 0

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRT Installations industrielles : Non

CANALISATIONS DE MATIÈRES DANGEREUSES

Une canalisation de matières dangereuses achemine du gaz naturel, des produits pétroliers ou chimiques à destination de réseaux de distribution, d'autres ouvrages de transport, d'entreprises industrielles ou commerciales de sites de stockage ou de chargement.

LA COMMUNE EST-ELLE VOISINE D'UNE CANALISATION DE MATIÈRES DANGEREUSES ?

Canalisations de matières dangereuses dans la commune : Non

INSTALLATIONS NUCLÉAIRES

Une installation industrielle mettant en jeu des substances radioactives de fortes activités est réglementée au titre des « installations nucléaires de base » (INB) et est alors placée sous le contrôle de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN).

LA COMMUNE EST-ELLE CONCERNÉE PAR UNE INSTALLATION NUCLÉAIRE ?

Installations nucléaires situées à moins de 10km de la commune : Non

Installations nucléaires situées à moins de 20km de la commune : Non

Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM)

Définition juridique (source : décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 et décret n° 2004-554 du 9 juin 2004)

Le décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 a défini un partage de responsabilité entre le préfet et le maire pour l'élaboration et la diffusion des documents d'information. La circulaire d'application du 21 avril 1994 demandait au préfet d'établir un dossier départemental des risques majeurs (DDRM) listant les communes à risque et, le cas échéant, un dossier communal synthétique (DCS). La notification de ce DCS par arrêté au maire concerné, devait être suivie d'un document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM) établi par le maire, de sa mise en libre consultation de la population, d'un affichage des consignes et d'actions de communication.
Le décret n° 2004-554 du 09 juin 2004 qui complète le précédent, conforte les deux étapes-clé du DDRM et du DICRIM. Il modifie l'étape intermédiaire du DCS en lui substituant une transmission par le préfet au maire, des informations permettant à ce dernier l'élaboration du DICRIM.

Catastrophe naturelle

Définition juridique (source : guide général PPR)

Phénomène ou conjonction de phénomènes dont les effets sont particulièrement dommageables.
Cette définition est différente de celle de l'article 1er de la loi n°82-600 du 13 juillet 1982 relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, qui indique: «sont considérés comme effets des catastrophes naturelles [...] les dommages matériels directs ayant eu pour cause déterminante l'intensité anormale d'un agent naturel, lorsque les mesures habituelles à prendre pour prévenir ces dommages n'ont pu empêcher leur survenance ou n'ont pu être prises ». La catastrophe est ainsi indépendante du niveau des dommages causés. La notion «d'intensité anormale» et le caractère «naturel» d'un phénomène relèvent d'une décision interministérielle qui déclare «l'état de catastrophe naturelle».

Plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN)

Définition juridique (source: http://www.prim.net)

Le plan de prévention des risques naturels (PPRN) créé par la loi du 2 février 1995 constitue aujourd'hui l'un des instruments essentiels de l'action de l'État en matière de prévention des risques naturels, afin de réduire la vulnérabilité des personnes et des biens.
Il est définit par les articles L562-1 et suivants du Code de l'environnementet et doit être réalisé dans un délai de 3 ans à compter de la date de prescription. Ce délai peut être prorogé une seule fois de 18 mois. Le PPRN peut être modifié ou révisé.
Le PPRN est une servitude d'utilité publique associée à des sanctions pénales en cas de non-respect de ses prescriptions et à des conséquences en terme d'indemnisations pour catastrophe naturelle.
Le dossier du PPRN contient une note de présentation du contexte et de la procédure qui a été mené, une ou plusieurs cartes de zonage réglementaire délimitant les zones réglementées, et un règlement correspondant à ce zonage.
Ce dossier est approuvé par un arrêté préfectoral, au terme d'une procédure qui comprend l'arrêté de prescription sur la ou les communes concernées, la réalisation d'études pour recenser les phénomènes passés, qualifier l'aléa et définir les enjeux du territoire, en concertation avec les collectivités concernées, et enfin une phase de consultation obligatoire (conseils municipaux et enquête publique).
Le PPRN permet de prendre en compte l'ensemble des risques, dont les inondations, mais aussi les séismes, les mouvements de terrain, les incendies de forêt, les avalanches, etc. Le PPRN relève de la responsabilité de l'État pour maîtriser les constructions dans les zones exposées à un ou plusieurs risques, mais aussi dans celles qui ne sont pas directement exposées, mais où des aménagements pourraient les aggraver. Le champ d'application du règlement couvre les projets nouveaux, et les biens existants. Le PPRN peut également définir et rendre obligatoires des mesures générales de prévention, de protection et de sauvegarde.

Pour obtenir plus de définitions merci de vous référer au glossaire du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie disponible en ligne à l'adresses suivante : http://glossaire.prim.net/.

Catastrophes naturelles

Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 4

Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain : 1

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19990157	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	30/12/1999

Inondations et coulées de boue : 3

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19870013	01/09/1987	01/09/1987	15/10/1987	30/10/1987
02PREF19950033	17/01/1995	05/02/1995	06/02/1995	08/02/1995
02PREF20090047	14/06/2009	14/06/2009	14/08/2009	20/08/2009

Ce document est une synthèse non exhaustive des risques naturels et/ou technologiques présents dans le périmètre administrative d'une commune choisie par l'internaute. Il résulte de l'intersection géographique entre un périmètre donné et des informations aléas, administratives et réglementaires. En ce qui concerne les zonages, la précision de la représentation sur Géorisques par rapport aux cartes de zonage papier officielles n'est pas assurée et un décalage entre les couches est possible. Seules les données ayant fait l'objet par les services de l'Etat, d'une validation officielle sous format papier, font foi. Les informations mises à disposition ne sont pas fournies en vue d'une utilisation particulière, et aucune garantie n'est apportée quant à leur aptitude à un usage particulier.

Description des données

Le site Géorisques.gouv.fr, développé par le BRGM en copropriété avec l'Etat représenté par la direction générale de la prévention des risques (DGPR), présente aux professionnels et au grand public une série d'informations relatives aux risques d'origine naturelle ou technologique sur le territoire français. L'accès et l'utilisation du site impliquent implicitement l'acceptation des conditions générales d'utilisation qui suivent.

Limites de responsabilités

Ni la DGPR, ni le BRGM ni aucune partie ayant concouru à la création, à la réalisation, à la diffusion, à l'hébergement ou à la maintenance de ce site ne pourra être tenu pour responsable de tout dommage direct ou indirect consécutif à l'accès et/ou utilisation de ce site par un internaute. Par ailleurs, les utilisateurs sont pleinement responsables des interrogations qu'ils formulent ainsi que de l'interprétation et de l'utilisation qu'ils font des résultats. La DGPR et le BRGM n'apporte aucune garantie quant à l'exactitude et au caractère exhaustif des informations délivrées. Seules les informations livrées à notre connaissance ont été transposées. De plus, la précision et la représentativité des données n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs, dans la mesure où ces informations n'ont pas systématiquement été validées par la DGPR ou le BRGM. De plus, elles ne sont que le reflet de l'état des connaissances disponibles au moment de leur élaboration, de telle sorte que la responsabilité de la DGPR et du BRGM ne saurait être engagée en cas où des investigations nouvelles amèneraient à revoir les caractéristiques de certaines formations. Même si la DGPR ou le BRGM utilise les meilleures techniques disponibles à ce jour pour veiller à la qualité du site, les éléments qu'il comprend peuvent comporter des inexactitudes ou erreurs non intentionnelles. La DGPR et le BRGM remercie par avance les utilisateurs de ce site qui voudraient bien lui communiquer les erreurs ou inexactitudes qu'ils pourraient relever. Les utilisateurs de ce site consultent à leurs risques et périls. La DGPR et le BRGM ne garantit pas le fonctionnement ininterrompu ni le fait que le serveur de ce site soit exempt de virus ou d'autre élément susceptible de créer des dommages. La DGPR et le BRGM peut modifier le contenu de ce site sans avertissement préalable.

Droits d'auteur

Le «Producteur» garantit au «Réutilisateur» le droit personnel, non exclusif et gratuit, de réutilisation de «l'Information» soumise à la présente licence, dans le monde entier et pour une durée illimitée, dans les libertés et les conditions exprimées ci-dessous. Vous êtes Libre de réutiliser «L'information» :
- Reproduire, copier, publier et transmettre « l'Information » ;
- Diffuser et redistribuer «l'Information» ;
- Adapter, modifier, extraire et transformer à partir de «l'Information», notamment pour créer des «Informations dérivées» ;
- Exploiter « l'Information » à titre commercial, par exemple en la combinant avec d'autres «Informations», ou en l'incluant dans votre propre produit ou application. sous réserve de mentionner la paternité de «l'Information» :
    - sa source (a minima le nom du «Producteur») et la date de sa dernière mise à jour.

Le «Ré-utilisateur» peut notamment s'acquitter de cette condition en indiquant un ou des liens hypertextes (URL) renvoyant vers «l'Information» et assurant une mention effective de sa paternité. Cette mention de paternité ne doit ni conférer un caractère officiel à la réutilisation de «l'Information», ni suggérer une quelconque reconnaissance ou caution par le «Producteur», ou par toute autre entité publique, du «Ré-utilisateur» ou de sa réutilisation.

Accès et disponibilité du service et des liens

Ce site peut contenir des liens et références à des sites Internet appartenant à des tiers. Ces liens et références sont là dans l'intérêt et pour le confort des utilisateurs et ceci n'implique de la part de la DGPR ou du BRGM ni responsabilité, ni approbation des informations contenues dans ces sites.

Descriptif des risques

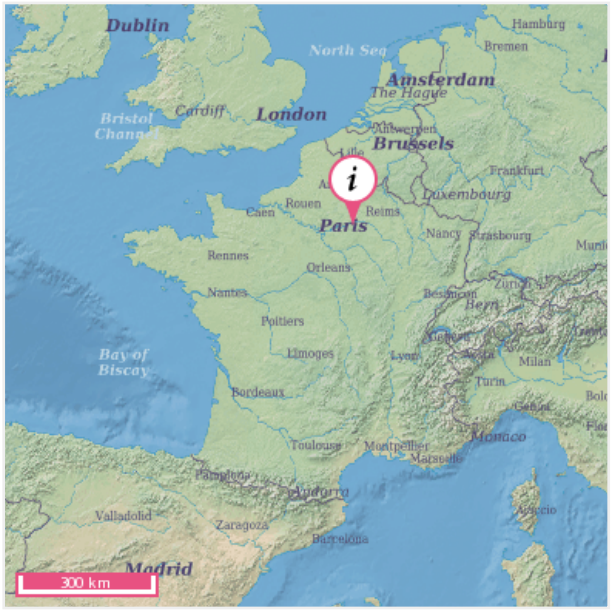
Edité le 09/02/2018 à 10h16

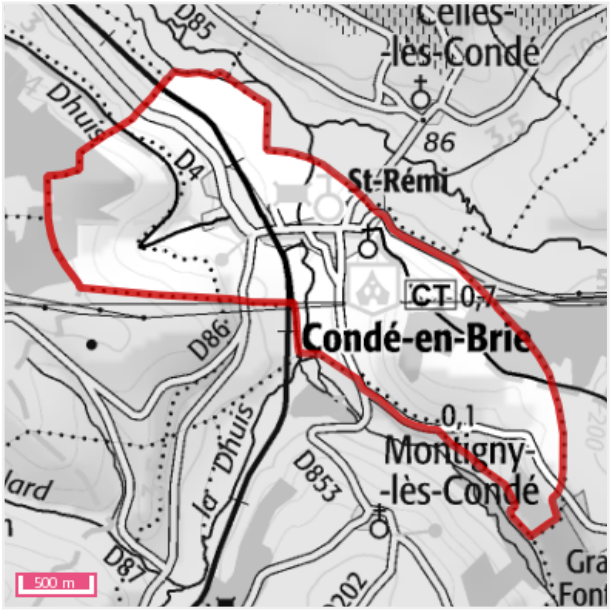
Attention : ce descriptif n'est pas un état des risques (ERNMT) conforme aux articles L-125-5 et R125-26 du code de l'Environnement. Ce descriptif est délivré à titre informatif. Il n'a pas de valeur juridique. Pour plus d'information, consultez les précautions d'usage en annexe de ce document.

Localisation

Information sur la commune:

02330 - CONDE-EN-BRIE





Informations sur la commune

Nom : CONDE-EN-BRIE
Code Postal : 02330
Département : AISNE
Région : Picardie

Code INSEE : 02209
Commune dotée d'un DICRIM : Non
Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 5 (*détails en annexe*)
Population à la date du 21/05/2010 : 656

Quels risques peuvent impacter la localisation ?

Retrait-gonflements des sols
Aléa faible

Séismes
1 - TRES FAIBLE

Installations industrielles

Sites inventaire BASIAS

L’inondation est une submersion, rapide ou lente, d’une zone habituellement hors de l’eau. Elle peut être liée à un phénomène de débordement de cours d’eau, de ruissellement, de remontées de nappes d'eau souterraines ou de submersion marine.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LES INNONDATIONS ?

Territoire à Risque important d'Innondation - TRI

Commune exposée à un territoire à risque important d'inondation (TRI) : Non

Atlas de Zone Inondable - AZI

Localisation exposée à un Atlas de Zone Inondable : Non

PROGRAMME DE PRÉVENTION - PAPI

Commune faisant l'objet d'un programme de prévention (PAPI) : Non

Informations historiques sur les inondations

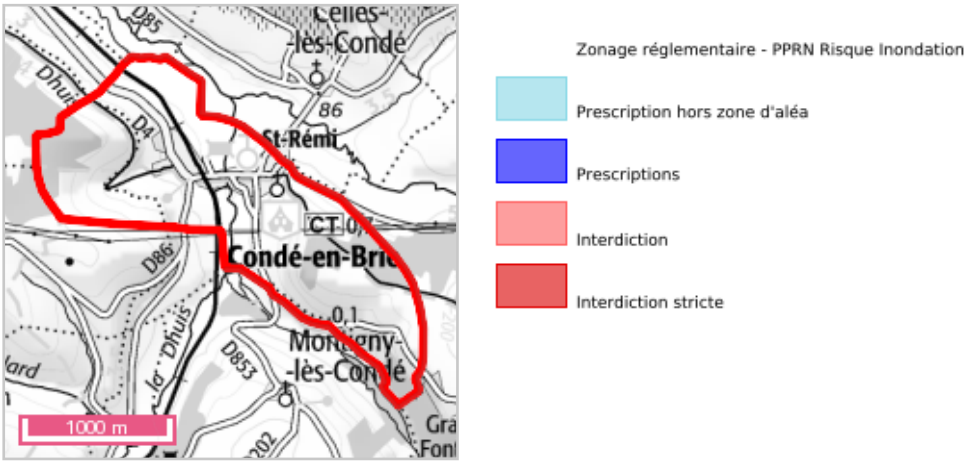
3 évènements historiques d'inondations sont identifiés sur les communes de SAINT-EUGENE, MONTIGNY-LES-CONDE, MONTHUREL, COURBOIN, BAULNE-EN-BRIE, CELLES-LES-CONDE

		Dommages sur le territoire national	
Date de l'évènement (date début / date fin)	Type d'inondation	Approximation du nombre de victimes	Approximation dommages matériels(€)
13/06/2009 - 13/06/2009	Ruissellement urbain,Ruissellement rural,Crue pluviale éclair (tm	inconnu	inconnu

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Inondation : Oui

Le PPRN (Plan de Prévention des Risques Naturels) est un document réglementaire destiné à faire connaître les risques et réduire la vulnérabilité des personnes et des biens. Il délimite des zones exposées et définit des conditions d'urbanisme et de gestion des constructions futures et existantes dans les zones à risques. Il définit aussi des mesures de prévention, de protection et de sauvegarde.



Source: BRGM

PPR	Aléa	Prescrit le	Enquêté le	Approuvé le	Révisé le	Annexé au PLU le	Déprescrit / annulé / abrogé le	Révise
PPR - Bassin versant du Surmelin	Par ruissellement et coulée de boue, Inondation	06/12/2004						

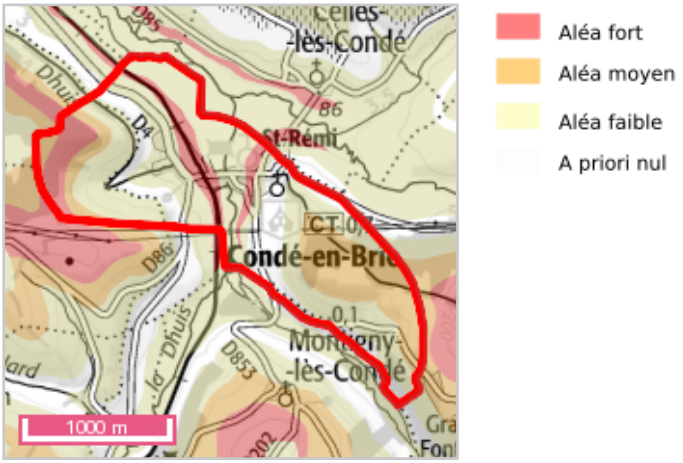
RETRAIT-GONFLEMENTS DES SOLS ARGILEUX

La consistance et le volume des sols argileux se modifient en fonction de leur teneur en eau. Lorsque la teneur en eau augmente, le sol devient souple et son volume augmente. On parle alors de « gonflement des argiles ». Un déficit en eau provoquera un asséchement du sol, qui devient dur et cassant. On assiste alors à un phénomène inverse de rétractation ou « retrait des argiles ».

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LA PRÉSENCE D'ARGILE ?

Commune exposée aux retrait-gonflements des sols argileux : Oui

Un « aléa fort » signifie que des variations de volume ont une très forte probabilité d'avoir lieu. Ces variations peuvent avoir des conséquences importantes sur le bâti (comme l'apparition de fissures dans les murs).



Source: BRGM-MEDDE

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Retrait-gonflements des sols argileux : Non

MOUVEMENTS DE TERRAIN

Un mouvement de terrain est un déplacement d'une partie du sol ou du sous-sol. Le sol est déstabilisé pour des raisons naturelles (la fonte des neiges, une pluviométrie anormalement forte…) ou occasionnées par l'homme : déboisement, exploitation de matériaux ou de nappes aquifères… Un mouvement de terrain peut prendre la forme d'un affaissement ou d'un effondrement, de chutes de pierres, d'éboulements, ou d'un glissement de terrain.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES MOUVEMENTS DE TERRAIN ?

Mouvements de terrain recensés dans la commune : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Mouvements de terrain : Non

CAVITÉS SOUTERRAINES

Une cavité souterraine désigne en général un « trou » dans le sol, d'origine naturelle ou occasionné par l'homme. La dégradation de ces cavités par affaissement ou effondrement subite, peut mettre en danger les constructions et les habitants.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES CAVITÉS SOUTERRAINES ?

Cavités recensées dans la commune : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Cavités souterraines : Non

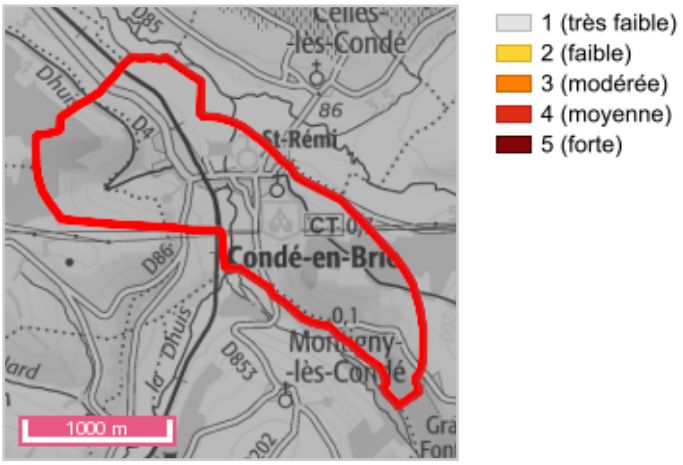
SÉISMES

Un séisme ou tremblement de terre se traduit en surface par des vibrations du sol. Ce phénomène résulte de la libération brusque d'énergie accumulée par les contraintes exercées sur les roches.

QUELLE EST L'EXPOSITION SISMIQUE DE LA COMMUNE ?

Type d'exposition de la commune : 1 - TRES FAIBLE

Un séisme (ou tremblement de terre) correspond à une fracturation (processus tectonique aboutissant à la formation de fractures des roches en profondeur), le long d'une faille généralement préexistante.



Source: BRGM

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Séismes : Non

POLLUTION DES SOLS, SIS ET ANCIENS SITES INDUSTRIELS

Cette rubrique recense les différentes sites qui accueillent ou ont accueillis dans le passé des activités polluantes ou potentiellement polluantes. Afin de conserver la mémoire de ces activités, différentes bases de données ont été créées

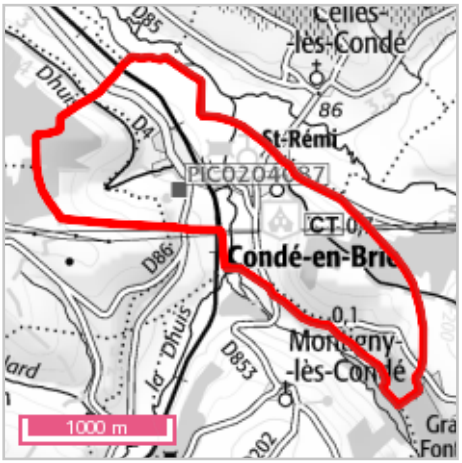
LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE DES SITES POLLUÉS OU POTENTIELLEMENT POLLUÉS (BASOL) ?

Commune exposée à des sites pollués ou potentiellement pollués : Non

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE D'ANCIENS SITES INDUSTRIELS (BASIAS) ?

Présence d'anciens sites industriels et activités de service dans la commune : Oui

Sur cette carte, sont indiqués les anciens sites industriels et activités de service recensés à partir des archives disponibles, départementales et préfectorales, ... La carte représente les implantations présentes dans votre commune.



Sites Basias (XY du centre du site)

Sites Basias (XY de l'adresse du site)

Source: MEDDE

INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

?

Toute exploitation industrielle ou agricole susceptible de créer des risques ou de provoquer des pollutions ou des nuisances , notamment pour la sécurité et la santé des riverains est une installation classée pour la protection de l'environnement. Cette ICPE est classée dans une nomenclature afin de faire l'objet d'un suivi et d'une autorisation par un de l'état en fonction de sa dangerosité.

LA COMMUNE EST-ELLE ÊTRE IMPACTÉE PAR DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES ?

Nombre d'installations industrielles dans votre commune : 0

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES REJETS POLLUANTS ?

Nombre d'installations industrielles rejetant des polluants concernant votre commune : 0

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRT Installations industrielles : Non

CANALISATIONS DE MATIÈRES DANGEREUSES

Une canalisation de matières dangereuses achemine du gaz naturel, des produits pétroliers ou chimiques à destination de réseaux de distribution, d'autres ouvrages de transport, d'entreprises industrielles ou commerciales de sites de stockage ou de chargement.

LA COMMUNE EST-ELLE VOISINE D'UNE CANALISATION DE MATIÈRES DANGEREUSES ?

Canalisations de matières dangereuses dans la commune : Non

INSTALLATIONS NUCLÉAIRES

Une installation industrielle mettant en jeu des substances radioactives de fortes activités est réglementée au titre des « installations nucléaires de base » (INB) et est alors placée sous le contrôle de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN).

LA COMMUNE EST-ELLE CONCERNÉE PAR UNE INSTALLATION NUCLÉAIRE ?

Installations nucléaires situées à moins de 10km de la commune : Non

Installations nucléaires situées à moins de 20km de la commune : Non

Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM)

Définition juridique (source : décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 et décret n° 2004-554 du 9 juin 2004)

Le décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 a défini un partage de responsabilité entre le préfet et le maire pour l'élaboration et la diffusion des documents d'information. La circulaire d'application du 21 avril 1994 demandait au préfet d'établir un dossier départemental des risques majeurs (DDRM) listant les communes à risque et, le cas échéant, un dossier communal synthétique (DCS). La notification de ce DCS par arrêté au maire concerné, devait être suivie d'un document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM) établi par le maire, de sa mise en libre consultation de la population, d'un affichage des consignes et d'actions de communication.
Le décret n° 2004-554 du 09 juin 2004 qui complète le précédent, conforte les deux étapes-clé du DDRM et du DICRIM. Il modifie l'étape intermédiaire du DCS en lui substituant une transmission par le préfet au maire, des informations permettant à ce dernier l'élaboration du DICRIM.

Catastrophe naturelle

Définition juridique (source : guide général PPR)

Phénomène ou conjonction de phénomènes dont les effets sont particulièrement dommageables.
Cette définition est différente de celle de l'article 1er de la loi n°82-600 du 13 juillet 1982 relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, qui indique: «sont considérés comme effets des catastrophes naturelles [...] les dommages matériels directs ayant eu pour cause déterminante l'intensité anormale d'un agent naturel, lorsque les mesures habituelles à prendre pour prévenir ces dommages n'ont pu empêcher leur survenance ou n'ont pu être prises ». La catastrophe est ainsi indépendante du niveau des dommages causés. La notion «d'intensité anormale» et le caractère «naturel» d'un phénomène relèvent d'une décision interministérielle qui déclare «l'état de catastrophe naturelle».

Plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN)

Définition juridique (source: http://www.prim.net)

Le plan de prévention des risques naturels (PPRN) créé par la loi du 2 février 1995 constitue aujourd'hui l'un des instruments essentiels de l'action de l'État en matière de prévention des risques naturels, afin de réduire la vulnérabilité des personnes et des biens.
Il est définit par les articles L562-1 et suivants du Code de l'environnementet et doit être réalisé dans un délai de 3 ans à compter de la date de prescription. Ce délai peut être prorogé une seule fois de 18 mois. Le PPRN peut être modifié ou révisé.
Le PPRN est une servitude d'utilité publique associée à des sanctions pénales en cas de non-respect de ses prescriptions et à des conséquences en terme d'indemnisations pour catastrophe naturelle.
Le dossier du PPRN contient une note de présentation du contexte et de la procédure qui a été mené, une ou plusieurs cartes de zonage réglementaire délimitant les zones réglementées, et un règlement correspondant à ce zonage.
Ce dossier est approuvé par un arrêté préfectoral, au terme d'une procédure qui comprend l'arrêté de prescription sur la ou les communes concernées, la réalisation d'études pour recenser les phénomènes passés, qualifier l'aléa et définir les enjeux du territoire, en concertation avec les collectivités concernées, et enfin une phase de consultation obligatoire (conseils municipaux et enquête publique).
Le PPRN permet de prendre en compte l'ensemble des risques, dont les inondations, mais aussi les séismes, les mouvements de terrain, les incendies de forêt, les avalanches, etc. Le PPRN relève de la responsabilité de l'État pour maîtriser les constructions dans les zones exposées à un ou plusieurs risques, mais aussi dans celles qui ne sont pas directement exposées, mais où des aménagements pourraient les aggraver. Le champ d'application du règlement couvre les projets nouveaux, et les biens existants. Le PPRN peut également définir et rendre obligatoires des mesures générales de prévention, de protection et de sauvegarde.

Pour obtenir plus de définitions merci de vous référer au glossaire du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie disponible en ligne à l'adresses suivante : http://glossaire.prim.net/.

Catastrophes naturelles

Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 5

Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain : 1

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19990219	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	30/12/1999

Inondations et coulées de boue : 4

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19870021	01/09/1987	01/09/1987	15/10/1987	30/10/1987
02PREF19890012	02/12/1988	08/12/1988	20/04/1989	13/05/1989
02PREF19950045	17/01/1995	05/02/1995	06/02/1995	08/02/1995
02PREF20090089	14/06/2009	14/06/2009	10/11/2009	14/11/2009

Ce document est une synthèse non exhaustive des risques naturels et/ou technologiques présents dans le périmètre administrative d'une commune choisie par l'internaute. Il résulte de l'intersection géographique entre un périmètre donné et des informations aléas, administratives et réglementaires. En ce qui concerne les zonages, la précision de la représentation sur Géorisques par rapport aux cartes de zonage papier officielles n'est pas assurée et un décalage entre les couches est possible. Seules les données ayant fait l'objet par les services de l'Etat, d'une validation officielle sous format papier, font foi. Les informations mises à disposition ne sont pas fournies en vue d'une utilisation particulière, et aucune garantie n'est apportée quant à leur aptitude à un usage particulier.

Description des données

Le site Géorisques.gouv.fr, développé par le BRGM en copropriété avec l'Etat représenté par la direction générale de la prévention des risques (DGPR), présente aux professionnels et au grand public une série d'informations relatives aux risques d'origine naturelle ou technologique sur le territoire français. L'accès et l'utilisation du site impliquent implicitement l'acceptation des conditions générales d'utilisation qui suivent.

Limites de responsabilités

Ni la DGPR, ni le BRGM ni aucune partie ayant concouru à la création, à la réalisation, à la diffusion, à l'hébergement ou à la maintenance de ce site ne pourra être tenu pour responsable de tout dommage direct ou indirect consécutif à l'accès et/ou utilisation de ce site par un internaute. Par ailleurs, les utilisateurs sont pleinement responsables des interrogations qu'ils formulent ainsi que de l'interprétation et de l'utilisation qu'ils font des résultats. La DGPR et le BRGM n'apporte aucune garantie quant à l'exactitude et au caractère exhaustif des informations délivrées. Seules les informations livrées à notre connaissance ont été transposées. De plus, la précision et la représentativité des données n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs, dans la mesure où ces informations n'ont pas systématiquement été validées par la DGPR ou le BRGM. De plus, elles ne sont que le reflet de l'état des connaissances disponibles au moment de leur élaboration, de telle sorte que la responsabilité de la DGPR et du BRGM ne saurait être engagée en cas où des investigations nouvelles amèneraient à revoir les caractéristiques de certaines formations. Même si la DGPR ou le BRGM utilise les meilleures techniques disponibles à ce jour pour veiller à la qualité du site, les éléments qu'il comprend peuvent comporter des inexactitudes ou erreurs non intentionnelles. La DGPR et le BRGM remercie par avance les utilisateurs de ce site qui voudraient bien lui communiquer les erreurs ou inexactitudes qu'ils pourraient relever. Les utilisateurs de ce site consultent à leurs risques et périls. La DGPR et le BRGM ne garantit pas le fonctionnement ininterrompu ni le fait que le serveur de ce site soit exempt de virus ou d'autre élément susceptible de créer des dommages. La DGPR et le BRGM peut modifier le contenu de ce site sans avertissement préalable.

Droits d'auteur

Le «Producteur» garantit au «Réutilisateur» le droit personnel, non exclusif et gratuit, de réutilisation de «l'Information» soumise à la présente licence, dans le monde entier et pour une durée illimitée, dans les libertés et les conditions exprimées ci-dessous. Vous êtes Libre de réutiliser «L'information» :
- Reproduire, copier, publier et transmettre « l'Information » ;
- Diffuser et redistribuer «l'Information» ;
- Adapter, modifier, extraire et transformer à partir de «l'Information», notamment pour créer des «Informations dérivées» ;
- Exploiter « l'Information » à titre commercial, par exemple en la combinant avec d'autres «Informations», ou en l'incluant dans votre propre produit ou application. sous réserve de mentionner la paternité de «l'Information» :
    - sa source (a minima le nom du «Producteur») et la date de sa dernière mise à jour.

Le «Ré-utilisateur» peut notamment s'acquitter de cette condition en indiquant un ou des liens hypertextes (URL) renvoyant vers «l'Information» et assurant une mention effective de sa paternité. Cette mention de paternité ne doit ni conférer un caractère officiel à la réutilisation de «l'Information», ni suggérer une quelconque reconnaissance ou caution par le «Producteur», ou par toute autre entité publique, du «Ré-utilisateur» ou de sa réutilisation.

Accès et disponibilité du service et des liens

Ce site peut contenir des liens et références à des sites Internet appartenant à des tiers. Ces liens et références sont là dans l'intérêt et pour le confort des utilisateurs et ceci n'implique de la part de la DGPR ou du BRGM ni responsabilité, ni approbation des informations contenues dans ces sites.

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

GÉORISQUES
Mieux connaître les risques sur le territoire

Descriptif des risques

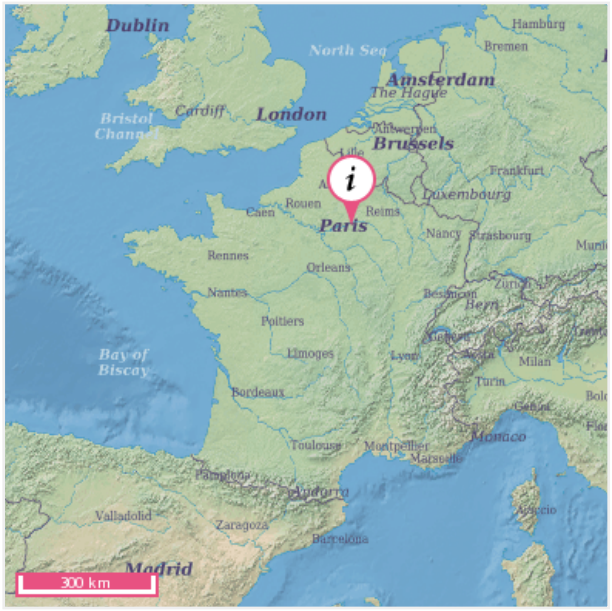
Edité le 09/02/2018 à 10h17

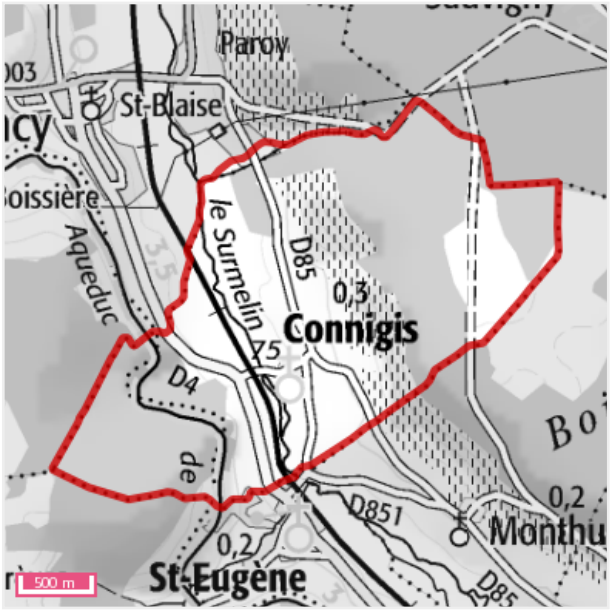
Attention : ce descriptif n'est pas un état des risques (ERNMT) conforme aux articles L-125-5 et R125-26 du code de l'Environnement. Ce descriptif est délivré à titre informatif. Il n'a pas de valeur juridique. Pour plus d'information, consultez les précautions d'usage en annexe de ce document.

Localisation

Information sur la commune:

02330 - CONNIGIS





Informations sur la commune

Nom : CONNIGIS
Code Postal : 02330
Département : AISNE
Région : Picardie

Code INSEE : 02213
Commune dotée d'un DICRIM : Non
Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 3 (*détails en annexe*)
Population à la date du 21/05/2010 : 325

Quels risques peuvent impacter la localisation ?

Retrait-gonflements des sols
Aléa faible

Séismes
1 - TRES FAIBLE

Installations industrielles

L’inondation est une submersion, rapide ou lente, d’une zone habituellement hors de l’eau. Elle peut être liée à un phénomène de débordement de cours d’eau, de ruissellement, de remontées de nappes d'eau souterraines ou de submersion marine.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LES INNONDATIONS ?

Territoire à Risque important d'Innondation - TRI

Commune exposée à un territoire à risque important d'inondation (TRI) : Non

Atlas de Zone Inondable - AZI

Localisation exposée à un Atlas de Zone Inondable : Non

PROGRAMME DE PRÉVENTION - PAPI

Commune faisant l'objet d'un programme de prévention (PAPI) : Non

Informations historiques sur les inondations

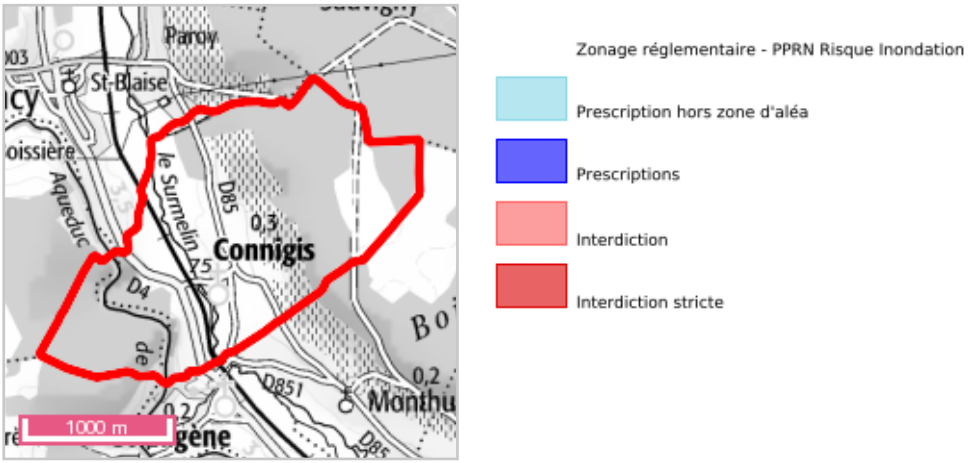
1 évènement historiques d'inondations sont identifiés sur les communes de SAINT-EUGENE, REUILLY-SAUVIGNY, MONTHUREL, CREZANCY

		Dommages sur le territoire national	
Date de l'évènement (date début / date fin)	Type d'inondation	Approximation du nombre de victimes	Approximation dommages matériels(€)
13/06/2009 - 13/06/2009	Ruissellement urbain,Ruissellement rural,Crue pluviale éclair (tm	inconnu	inconnu

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Inondation : Oui

Le PPRN (Plan de Prévention des Risques Naturels) est un document réglementaire destiné à faire connaître les risques et réduire la vulnérabilité des personnes et des biens. Il délimite des zones exposées et définit des conditions d'urbanisme et de gestion des constructions futures et existantes dans les zones à risques. Il définit aussi des mesures de prévention, de protection et de sauvegarde.



Source: BRGM

PPR	Aléa	Prescrit le	Enquêté le	Approuvé le	Révisé le	Annexé au PLU le	Déprescrit / annulé / abrogé le	Révise
PPR - Bassin versant du Surmelin	Par ruissellement et coulée de boue, Inondation	06/12/2004						

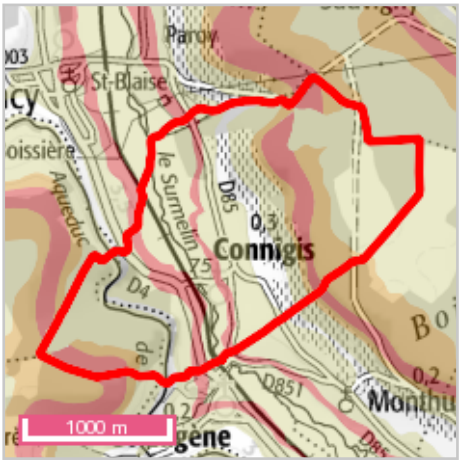
RETRAIT-GONFLEMENTS DES SOLS ARGILEUX

La consistance et le volume des sols argileux se modifient en fonction de leur teneur en eau. Lorsque la teneur en eau augmente, le sol devient souple et son volume augmente. On parle alors de « gonflement des argiles ». Un déficit en eau provoquera un asséchement du sol, qui devient dur et cassant. On assiste alors à un phénomène inverse de rétractation ou « retrait des argiles ».

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LA PRÉSENCE D'ARGILE ?

Commune exposée aux retrait-gonflements des sols argileux : Oui

Un « aléa fort » signifie que des variations de volume ont une très forte probabilité d'avoir lieu. Ces variations peuvent avoir des conséquences importantes sur le bâti (comme l'apparition de fissures dans les murs).



Source: BRGM-MEDDE

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Retrait-gonflements des sols argileux : Non

MOUVEMENTS DE TERRAIN

Un mouvement de terrain est un déplacement d'une partie du sol ou du sous-sol. Le sol est déstabilisé pour des raisons naturelles (la fonte des neiges, une pluviométrie anormalement forte…) ou occasionnées par l'homme : déboisement, exploitation de matériaux ou de nappes aquifères… Un mouvement de terrain peut prendre la forme d'un affaissement ou d'un effondrement, de chutes de pierres, d'éboulements, ou d'un glissement de terrain.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES MOUVEMENTS DE TERRAIN ?

Mouvements de terrain recensés dans la commune : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Mouvements de terrain : Non

CAVITÉS SOUTERRAINES

Une cavité souterraine désigne en général un « trou » dans le sol, d'origine naturelle ou occasionné par l'homme. La dégradation de ces cavités par affaissement ou effondrement subite, peut mettre en danger les constructions et les habitants.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES CAVITÉS SOUTERRAINES ?

Cavités recensées dans la commune : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Cavités souterraines : Non

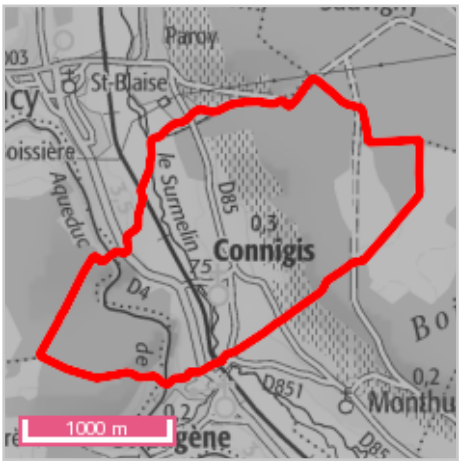
SÉISMES

Un séisme ou tremblement de terre se traduit en surface par des vibrations du sol. Ce phénomène résulte de la libération brusque d'énergie accumulée par les contraintes exercées sur les roches.

QUELLE EST L'EXPOSITION SISMIQUE DE LA COMMUNE ?

Type d'exposition de la commune : 1 - TRES FAIBLE

Un séisme (ou tremblement de terre) correspond à une fracturation (processus tectonique aboutissant à la formation de fractures des roches en profondeur), le long d'une faille généralement préexistante.



1 (très faible)
2 (faible)
3 (modérée)
4 (moyenne)
5 (forte)

Source: BRGM

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Séismes : Non

POLLUTION DES SOLS, SIS ET ANCIENS SITES INDUSTRIELS

Cette rubrique recense les différentes sites qui accueillent ou ont accueillis dans le passé des activités polluantes ou potentiellement polluantes. Afin de conserver la mémoire de ces activités, différentes bases de données ont été créées

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE DES SITES POLLUÉS OU POTENTIELLEMENT POLLUÉS (BASOL) ?

Commune exposée à des sites pollués ou potentiellement pollués : Non

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE D'ANCIENS SITES INDUSTRIELS (BASIAS) ?

Présence d'anciens sites industriels et activités de service dans la commune : Non

INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

?

Toute exploitation industrielle ou agricole susceptible de créer des risques ou de provoquer des pollutions ou des nuisances , notamment pour la sécurité et la santé des riverains est une installation classée pour la protection de l'environnement. Cette ICPE est classée dans une nomenclature afin de faire l'objet d'un suivi et d'une autorisation par un de l'état en fonction de sa dangerosité.

LA COMMUNE EST-ELLE ÊTRE IMPACTÉE PAR DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES ?

Nombre d'installations industrielles dans votre commune : 0

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES REJETS POLLUANTS ?

Nombre d'installations industrielles rejetant des polluants concernant votre commune : 0

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRT Installations industrielles : Non

CANALISATIONS DE MATIÈRES DANGEREUSES

Une canalisation de matières dangereuses achemine du gaz naturel, des produits pétroliers ou chimiques à destination de réseaux de distribution, d'autres ouvrages de transport, d'entreprises industrielles ou commerciales de sites de stockage ou de chargement.

LA COMMUNE EST-ELLE VOISINE D'UNE CANALISATION DE MATIÈRES DANGEREUSES ?

Canalisations de matières dangereuses dans la commune : Non

INSTALLATIONS NUCLÉAIRES

Une installation industrielle mettant en jeu des substances radioactives de fortes activités est réglementée au titre des « installations nucléaires de base » (INB) et est alors placée sous le contrôle de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN).

LA COMMUNE EST-ELLE CONCERNÉE PAR UNE INSTALLATION NUCLÉAIRE ?

Installations nucléaires situées à moins de 10km de la commune : Non

Installations nucléaires situées à moins de 20km de la commune : Non

Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM)

Définition juridique (source : décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 et décret n° 2004-554 du 9 juin 2004)

Le décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 a défini un partage de responsabilité entre le préfet et le maire pour l'élaboration et la diffusion des documents d'information. La circulaire d'application du 21 avril 1994 demandait au préfet d'établir un dossier départemental des risques majeurs (DDRM) listant les communes à risque et, le cas échéant, un dossier communal synthétique (DCS). La notification de ce DCS par arrêté au maire concerné, devait être suivie d'un document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM) établi par le maire, de sa mise en libre consultation de la population, d'un affichage des consignes et d'actions de communication.
Le décret n° 2004-554 du 09 juin 2004 qui complète le précédent, conforte les deux étapes-clé du DDRM et du DICRIM. Il modifie l'étape intermédiaire du DCS en lui substituant une transmission par le préfet au maire, des informations permettant à ce dernier l'élaboration du DICRIM.

Catastrophe naturelle

Définition juridique (source : guide général PPR)

Phénomène ou conjonction de phénomènes dont les effets sont particulièrement dommageables.
Cette définition est différente de celle de l'article 1er de la loi n°82-600 du 13 juillet 1982 relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, qui indique: «sont considérés comme effets des catastrophes naturelles [...] les dommages matériels directs ayant eu pour cause déterminante l'intensité anormale d'un agent naturel, lorsque les mesures habituelles à prendre pour prévenir ces dommages n'ont pu empêcher leur survenance ou n'ont pu être prises ». La catastrophe est ainsi indépendante du niveau des dommages causés. La notion «d'intensité anormale» et le caractère «naturel» d'un phénomène relèvent d'une décision interministérielle qui déclare «l'état de catastrophe naturelle».

Plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN)

Définition juridique (source: http://www.prim.net)

Le plan de prévention des risques naturels (PPRN) créé par la loi du 2 février 1995 constitue aujourd'hui l'un des instruments essentiels de l'action de l'État en matière de prévention des risques naturels, afin de réduire la vulnérabilité des personnes et des biens.
Il est définit par les articles L562-1 et suivants du Code de l'environnementet et doit être réalisé dans un délai de 3 ans à compter de la date de prescription. Ce délai peut être prorogé une seule fois de 18 mois. Le PPRN peut être modifié ou révisé.
Le PPRN est une servitude d'utilité publique associée à des sanctions pénales en cas de non-respect de ses prescriptions et à des conséquences en terme d'indemnisations pour catastrophe naturelle.
Le dossier du PPRN contient une note de présentation du contexte et de la procédure qui a été mené, une ou plusieurs cartes de zonage réglementaire délimitant les zones réglementées, et un règlement correspondant à ce zonage.
Ce dossier est approuvé par un arrêté préfectoral, au terme d'une procédure qui comprend l'arrêté de prescription sur la ou les communes concernées, la réalisation d'études pour recenser les phénomènes passés, qualifier l'aléa et définir les enjeux du territoire, en concertation avec les collectivités concernées, et enfin une phase de consultation obligatoire (conseils municipaux et enquête publique).
Le PPRN permet de prendre en compte l'ensemble des risques, dont les inondations, mais aussi les séismes, les mouvements de terrain, les incendies de forêt, les avalanches, etc. Le PPRN relève de la responsabilité de l'État pour maîtriser les constructions dans les zones exposées à un ou plusieurs risques, mais aussi dans celles qui ne sont pas directement exposées, mais où des aménagements pourraient les aggraver. Le champ d'application du règlement couvre les projets nouveaux, et les biens existants. Le PPRN peut également définir et rendre obligatoires des mesures générales de prévention, de protection et de sauvegarde.

Pour obtenir plus de définitions merci de vous référer au glossaire du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie disponible en ligne à l'adresses suivante : http://glossaire.prim.net/.

Catastrophes naturelles

Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 3

Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain : 1

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19990223	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	30/12/1999

Inondations et coulées de boue : 2

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19870022	01/09/1987	01/09/1987	15/10/1987	30/10/1987
02PREF19950049	17/01/1995	05/02/1995	06/02/1995	08/02/1995

Ce document est une synthèse non exhaustive des risques naturels et/ou technologiques présents dans le périmètre administrative d'une commune choisie par l'internaute. Il résulte de l'intersection géographique entre un périmètre donné et des informations aléas, administratives et réglementaires. En ce qui concerne les zonages, la précision de la représentation sur Géorisques par rapport aux cartes de zonage papier officielles n'est pas assurée et un décalage entre les couches est possible. Seules les données ayant fait l'objet par les services de l'Etat, d'une validation officielle sous format papier, font foi. Les informations mises à disposition ne sont pas fournies en vue d'une utilisation particulière, et aucune garantie n'est apportée quant à leur aptitude à un usage particulier.

Description des données

Le site Géorisques.gouv.fr, développé par le BRGM en copropriété avec l'Etat représenté par la direction générale de la prévention des risques (DGPR), présente aux professionnels et au grand public une série d'informations relatives aux risques d'origine naturelle ou technologique sur le territoire français. L'accès et l'utilisation du site impliquent implicitement l'acceptation des conditions générales d'utilisation qui suivent.

Limites de responsabilités

Ni la DGPR, ni le BRGM ni aucune partie ayant concouru à la création, à la réalisation, à la diffusion, à l'hébergement ou à la maintenance de ce site ne pourra être tenu pour responsable de tout dommage direct ou indirect consécutif à l'accès et/ou utilisation de ce site par un internaute. Par ailleurs, les utilisateurs sont pleinement responsables des interrogations qu'ils formulent ainsi que de l'interprétation et de l'utilisation qu'ils font des résultats. La DGPR et le BRGM n'apporte aucune garantie quant à l'exactitude et au caractère exhaustif des informations délivrées. Seules les informations livrées à notre connaissance ont été transposées. De plus, la précision et la représentativité des données n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs, dans la mesure où ces informations n'ont pas systématiquement été validées par la DGPR ou le BRGM. De plus, elles ne sont que le reflet de l'état des connaissances disponibles au moment de leur élaboration, de telle sorte que la responsabilité de la DGPR et du BRGM ne saurait être engagée en cas où des investigations nouvelles amèneraient à revoir les caractéristiques de certaines formations. Même si la DGPR ou le BRGM utilise les meilleures techniques disponibles à ce jour pour veiller à la qualité du site, les éléments qu'il comprend peuvent comporter des inexactitudes ou erreurs non intentionnelles. La DGPR et le BRGM remercie par avance les utilisateurs de ce site qui voudraient bien lui communiquer les erreurs ou inexactitudes qu'ils pourraient relever. Les utilisateurs de ce site consultent à leurs risques et périls. La DGPR et le BRGM ne garantit pas le fonctionnement ininterrompu ni le fait que le serveur de ce site soit exempt de virus ou d'autre élément susceptible de créer des dommages. La DGPR et le BRGM peut modifier le contenu de ce site sans avertissement préalable.

Droits d'auteur

Le «Producteur» garantit au «Réutilisateur» le droit personnel, non exclusif et gratuit, de réutilisation de «l'Information» soumise à la présente licence, dans le monde entier et pour une durée illimitée, dans les libertés et les conditions exprimées ci-dessous. Vous êtes Libre de réutiliser «L'information» :
- Reproduire, copier, publier et transmettre « l'Information » ;
- Diffuser et redistribuer «l'Information» ;
- Adapter, modifier, extraire et transformer à partir de «l'Information», notamment pour créer des «Informations dérivées» ;
- Exploiter « l'Information » à titre commercial, par exemple en la combinant avec d'autres «Informations», ou en l'incluant dans votre propre produit ou application. sous réserve de mentionner la paternité de «l'Information» :
    - sa source (a minima le nom du «Producteur») et la date de sa dernière mise à jour.

Le «Ré-utilisateur» peut notamment s'acquitter de cette condition en indiquant un ou des liens hypertextes (URL) renvoyant vers «l'Information» et assurant une mention effective de sa paternité. Cette mention de paternité ne doit ni conférer un caractère officiel à la réutilisation de «l'Information», ni suggérer une quelconque reconnaissance ou caution par le «Producteur», ou par toute autre entité publique, du «Ré-utilisateur» ou de sa réutilisation.

Accès et disponibilité du service et des liens

Ce site peut contenir des liens et références à des sites Internet appartenant à des tiers. Ces liens et références sont là dans l'intérêt et pour le confort des utilisateurs et ceci n'implique de la part de la DGPR ou du BRGM ni responsabilité, ni approbation des informations contenues dans ces sites.

Descriptif des risques

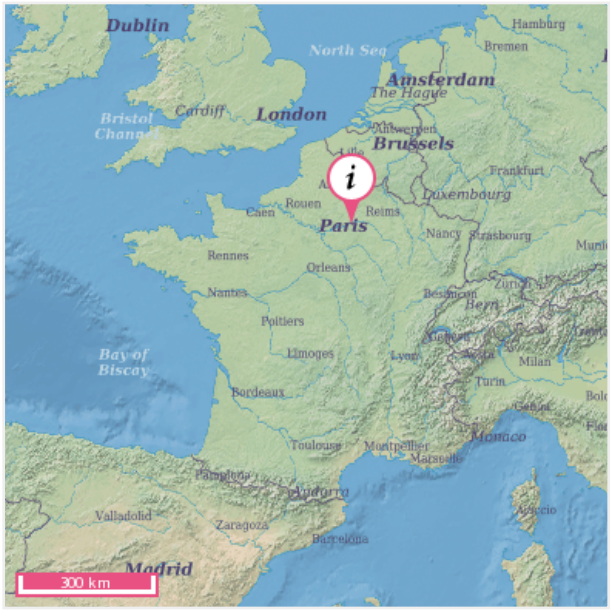
Edité le 09/02/2018 à 10h19

Attention : ce descriptif n'est pas un état des risques (ERNMT) conforme aux articles L-125-5 et R125-26 du code de l'Environnement. Ce descriptif est délivré à titre informatif. Il n'a pas de valeur juridique. Pour plus d'information, consultez les précautions d'usage en annexe de ce document.

Localisation

Information sur la commune:

02650 - CREZANCY





Informations sur la commune

Nom : CREZANCY
Code INSEE : 02239
Code Postal : 02650
Commune dotée d'un DICRIM : Non
Département : AISNE
Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 3 (*détails en annexe*)
Région : Picardie
Population à la date du 21/05/2010 : 1110

Quels risques peuvent impacter la localisation ?

Retrait-gonflements des sols
Aléa faible

Séismes
1 - TRES FAIBLE

Installations industrielles

Sites inventaire BASIAS

L’inondation est une submersion, rapide ou lente, d’une zone habituellement hors de l’eau. Elle peut être liée à un phénomène de débordement de cours d’eau, de ruissellement, de remontées de nappes d'eau souterraines ou de submersion marine.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LES INNONDATIONS ?

Territoire à Risque important d'Innondation - TRI

Commune exposée à un territoire à risque important d'inondation (TRI) : Non

Atlas de Zone Inondable - AZI

Localisation exposée à un Atlas de Zone Inondable : Non

PROGRAMME DE PRÉVENTION - PAPI

Commune faisant l'objet d'un programme de prévention (PAPI) : Non

Informations historiques sur les inondations

1 évènement historiques d'inondations sont identifiés sur les communes de SAINT-EUGENE, REUILLY-SAUVIGNY, MEZY-MOULINS, CONNIGIS, FOSSOY

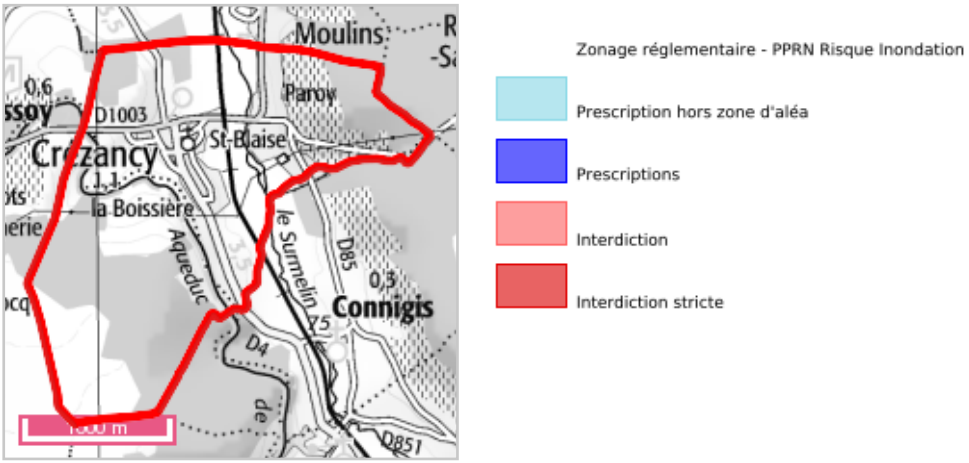
		Dommages sur le territoire national	
Date de l'évènement (date début / date fin)	Type d'inondation	Approximation du nombre de victimes	Approximation dommages matériels(€)
13/06/2009 - 13/06/2009	Ruissellement urbain,Ruissellement rural,Crue pluviale éclair (tm	inconnu	inconnu

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Inondation : Oui

?

Le PPRN (Plan de Prévention des Risques Naturels) est un document réglementaire destiné à faire connaître les risques et réduire la vulnérabilité des personnes et des biens. Il délimite des zones exposées et définit des conditions d'urbanisme et de gestion des constructions futures et existantes dans les zones à risques. Il définit aussi des mesures de prévention, de protection et de sauvegarde.



Source: BRGM

PPR	Aléa	Prescrit le	Enquêté le	Approuvé le	Révisé le	Annexé au PLU le	Déprescrit / annulé / abrogé le	Révise
PPR - Bassin versant du Surmelin	Par ruissellement et coulée de boue, Inondation	06/12/2004						

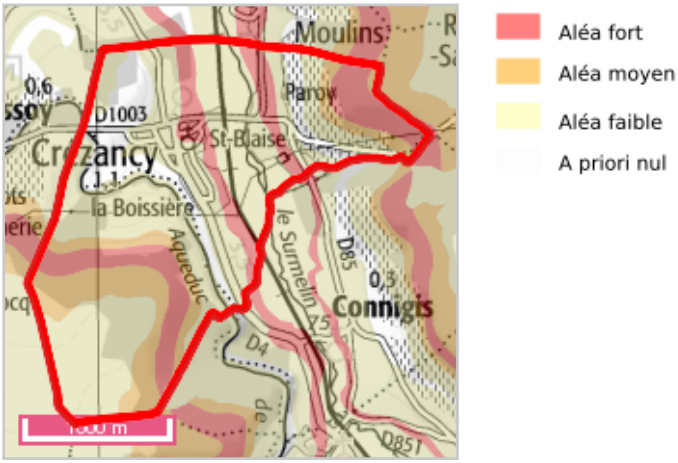
RETRAIT-GONFLEMENTS DES SOLS ARGILEUX

La consistance et le volume des sols argileux se modifient en fonction de leur teneur en eau. Lorsque la teneur en eau augmente, le sol devient souple et son volume augmente. On parle alors de « gonflement des argiles ». Un déficit en eau provoquera un asséchement du sol, qui devient dur et cassant. On assiste alors à un phénomène inverse de rétractation ou « retrait des argiles ».

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LA PRÉSENCE D'ARGILE ?

Commune exposée aux retrait-gonflements des sols argileux : Oui

Un « aléa fort » signifie que des variations de volume ont une très forte probabilité d'avoir lieu. Ces variations peuvent avoir des conséquences importantes sur le bâti (comme l'apparition de fissures dans les murs).



Source: BRGM-MEDDE

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Retrait-gonflements des sols argileux : Non

MOUVEMENTS DE TERRAIN

Un mouvement de terrain est un déplacement d'une partie du sol ou du sous-sol. Le sol est déstabilisé pour des raisons naturelles (la fonte des neiges, une pluviométrie anormalement forte…) ou occasionnées par l'homme : déboisement, exploitation de matériaux ou de nappes aquifères… Un mouvement de terrain peut prendre la forme d'un affaissement ou d'un effondrement, de chutes de pierres, d'éboulements, ou d'un glissement de terrain.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES MOUVEMENTS DE TERRAIN ?

Mouvements de terrain recensés dans la commune : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Mouvements de terrain : Non

CAVITÉS SOUTERRAINES

Une cavité souterraine désigne en général un « trou » dans le sol, d'origine naturelle ou occasionné par l'homme. La dégradation de ces cavités par affaissement ou effondrement subite, peut mettre en danger les constructions et les habitants.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES CAVITÉS SOUTERRAINES ?

Cavités recensées dans la commune : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Cavités souterraines : Non

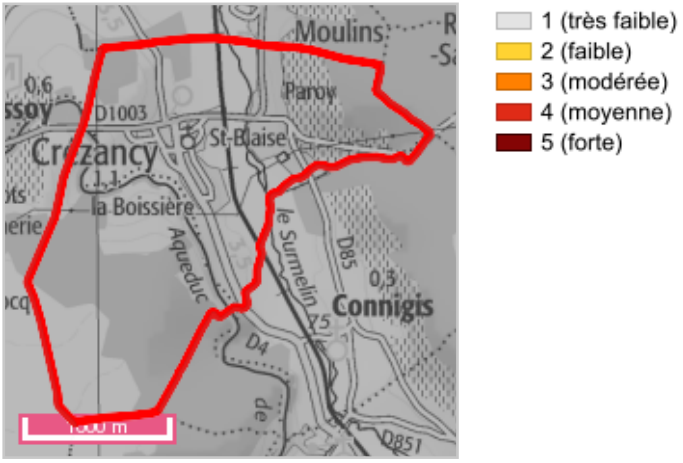
SÉISMES

Un séisme ou tremblement de terre se traduit en surface par des vibrations du sol. Ce phénomène résulte de la libération brusque d'énergie accumulée par les contraintes exercées sur les roches.

QUELLE EST L'EXPOSITION SISMIQUE DE LA COMMUNE ?

Type d'exposition de la commune : 1 - TRES FAIBLE

Un séisme (ou tremblement de terre) correspond à une fracturation (processus tectonique aboutissant à la formation de fractures des roches en profondeur), le long d'une faille généralement préexistante.



Source: BRGM

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Séismes : Non

POLLUTION DES SOLS, SIS ET ANCIENS SITES INDUSTRIELS

Cette rubrique recense les différentes sites qui accueillent ou ont accueillis dans le passé des activités polluantes ou potentiellement polluantes. Afin de conserver la mémoire de ces activités, différentes bases de données ont été créées

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE DES SITES POLLUÉS OU POTENTIELLEMENT POLLUÉS (BASOL) ?

Commune exposée à des sites pollués ou potentiellement pollués : Non

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE D'ANCIENS SITES INDUSTRIELS (BASIAS) ?

Présence d'anciens sites industriels et activités de service dans la commune : Oui

Sur cette carte, sont indiqués les anciens sites industriels et activités de service recensés à partir des archives disponibles, départementales et préfectorales, ... La carte représente les implantations présentes dans votre commune.



Sites Basias (XY du centre du site)

Sites Basias (XY de l'adresse du site)

Source: MEDDE

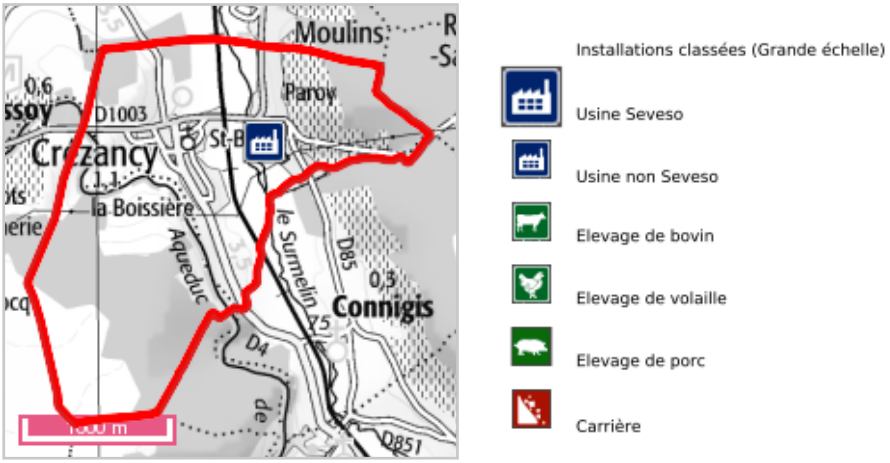
INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

Toute exploitation industrielle ou agricole susceptible de créer des risques ou de provoquer des pollutions ou des nuisances , notamment pour la sécurité et la santé des riverains est une installation classée pour la protection de l'environnement. Cette ICPE est classée dans une nomenclature afin de faire l'objet d'un suivi et d'une autorisation par un de l'état en fonction de sa dangerosité.

LA COMMUNE EST-ELLE ÊTRE IMPACTÉE PAR DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES ?

Nombre d'installations industrielles dans votre commune : 1

Les installations industrielles ayant des effets sur l'environnement sont réglementées sous l'appellation Installation Classée pour la Protection de l'Environnement (ICPE). L'exploitation de ces installations est soumise à autorisation de l'Etat. La carte représente les implantations présentes dans votre commune.

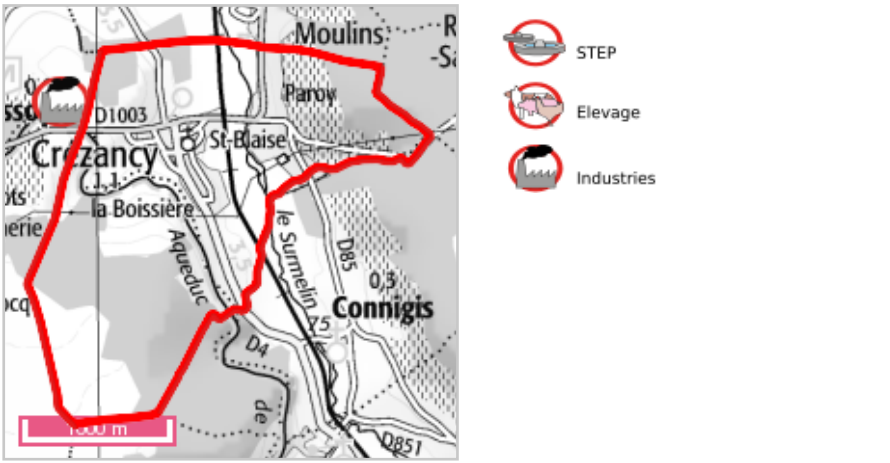


Source: BRGM

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES REJETS POLLUANTS ?

Nombre d'installations industrielles rejetant des polluants concernant votre commune : 1

Ces installations industrielles déclarent des rejets de polluants potentiellement dangereux dans l'air, l'eau ou les sols. La carte représente les implantations présentes dans votre commune.



Source: BRGM

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRT Installations industrielles : Non

CANALISATIONS DE MATIÈRES DANGEREUSES

Une canalisation de matières dangereuses achemine du gaz naturel, des produits pétroliers ou chimiques à destination de réseaux de distribution, d'autres ouvrages de transport, d'entreprises industrielles ou commerciales de sites de stockage ou de chargement.

LA COMMUNE EST-ELLE VOISINE D'UNE CANALISATION DE MATIÈRES DANGEREUSES ?

Canalisations de matières dangereuses dans la commune : Non

INSTALLATIONS NUCLÉAIRES

Une installation industrielle mettant en jeu des substances radioactives de fortes activités est réglementée au titre des « installations nucléaires de base » (INB) et est alors placée sous le contrôle de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN).

LA COMMUNE EST-ELLE CONCERNÉE PAR UNE INSTALLATION NUCLÉAIRE ?

Installations nucléaires situées à moins de 10km de la commune : Non

Installations nucléaires situées à moins de 20km de la commune : Non

Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM)

Définition juridique (source : décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 et décret n° 2004-554 du 9 juin 2004)

Le décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 a défini un partage de responsabilité entre le préfet et le maire pour l'élaboration et la diffusion des documents d'information. La circulaire d'application du 21 avril 1994 demandait au préfet d'établir un dossier départemental des risques majeurs (DDRM) listant les communes à risque et, le cas échéant, un dossier communal synthétique (DCS). La notification de ce DCS par arrêté au maire concerné, devait être suivie d'un document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM) établi par le maire, de sa mise en libre consultation de la population, d'un affichage des consignes et d'actions de communication.
Le décret n° 2004-554 du 09 juin 2004 qui complète le précédent, conforte les deux étapes-clé du DDRM et du DICRIM. Il modifie l'étape intermédiaire du DCS en lui substituant une transmission par le préfet au maire, des informations permettant à ce dernier l'élaboration du DICRIM.

Catastrophe naturelle

Définition juridique (source : guide général PPR)

Phénomène ou conjonction de phénomènes dont les effets sont particulièrement dommageables.
Cette définition est différente de celle de l'article 1er de la loi n°82-600 du 13 juillet 1982 relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, qui indique: «sont considérés comme effets des catastrophes naturelles [...] les dommages matériels directs ayant eu pour cause déterminante l'intensité anormale d'un agent naturel, lorsque les mesures habituelles à prendre pour prévenir ces dommages n'ont pu empêcher leur survenance ou n'ont pu être prises ». La catastrophe est ainsi indépendante du niveau des dommages causés. La notion «d'intensité anormale» et le caractère «naturel» d'un phénomène relèvent d'une décision interministérielle qui déclare «l'état de catastrophe naturelle».

Plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN)

Définition juridique (source: http://www.prim.net)

Le plan de prévention des risques naturels (PPRN) créé par la loi du 2 février 1995 constitue aujourd'hui l'un des instruments essentiels de l'action de l'État en matière de prévention des risques naturels, afin de réduire la vulnérabilité des personnes et des biens.
Il est définit par les articles L562-1 et suivants du Code de l'environnementet et doit être réalisé dans un délai de 3 ans à compter de la date de prescription. Ce délai peut être prorogé une seule fois de 18 mois. Le PPRN peut être modifié ou révisé.
Le PPRN est une servitude d'utilité publique associée à des sanctions pénales en cas de non-respect de ses prescriptions et à des conséquences en terme d'indemnisations pour catastrophe naturelle.
Le dossier du PPRN contient une note de présentation du contexte et de la procédure qui a été mené, une ou plusieurs cartes de zonage réglementaire délimitant les zones réglementées, et un règlement correspondant à ce zonage.
Ce dossier est approuvé par un arrêté préfectoral, au terme d'une procédure qui comprend l'arrêté de prescription sur la ou les communes concernées, la réalisation d'études pour recenser les phénomènes passés, qualifier l'aléa et définir les enjeux du territoire, en concertation avec les collectivités concernées, et enfin une phase de consultation obligatoire (conseils municipaux et enquête publique).
Le PPRN permet de prendre en compte l'ensemble des risques, dont les inondations, mais aussi les séismes, les mouvements de terrain, les incendies de forêt, les avalanches, etc. Le PPRN relève de la responsabilité de l'État pour maîtriser les constructions dans les zones exposées à un ou plusieurs risques, mais aussi dans celles qui ne sont pas directement exposées, mais où des aménagements pourraient les aggraver. Le champ d'application du règlement couvre les projets nouveaux, et les biens existants. Le PPRN peut également définir et rendre obligatoires des mesures générales de prévention, de protection et de sauvegarde.

Pour obtenir plus de définitions merci de vous référer au glossaire du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie disponible en ligne à l'adresses suivante : http://glossaire.prim.net/.

Catastrophes naturelles

Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 3

Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain : 1

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19990249	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	30/12/1999

Inondations et coulées de boue : 2

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19870025	01/09/1987	01/09/1987	15/10/1987	30/10/1987
02PREF19950053	17/01/1995	05/02/1995	06/02/1995	08/02/1995

Ce document est une synthèse non exhaustive des risques naturels et/ou technologiques présents dans le périmètre administrative d'une commune choisie par l'internaute. Il résulte de l'intersection géographique entre un périmètre donné et des informations aléas, administratives et réglementaires. En ce qui concerne les zonages, la précision de la représentation sur Géorisques par rapport aux cartes de zonage papier officielles n'est pas assurée et un décalage entre les couches est possible. Seules les données ayant fait l'objet par les services de l'Etat, d'une validation officielle sous format papier, font foi. Les informations mises à disposition ne sont pas fournies en vue d'une utilisation particulière, et aucune garantie n'est apportée quant à leur aptitude à un usage particulier.

Description des données

Le site Géorisques.gouv.fr, développé par le BRGM en copropriété avec l'Etat représenté par la direction générale de la prévention des risques (DGPR), présente aux professionnels et au grand public une série d'informations relatives aux risques d'origine naturelle ou technologique sur le territoire français. L'accès et l'utilisation du site impliquent implicitement l'acceptation des conditions générales d'utilisation qui suivent.

Limites de responsabilités

Ni la DGPR, ni le BRGM ni aucune partie ayant concouru à la création, à la réalisation, à la diffusion, à l'hébergement ou à la maintenance de ce site ne pourra être tenu pour responsable de tout dommage direct ou indirect consécutif à l'accès et/ou utilisation de ce site par un internaute. Par ailleurs, les utilisateurs sont pleinement responsables des interrogations qu'ils formulent ainsi que de l'interprétation et de l'utilisation qu'ils font des résultats. La DGPR et le BRGM n'apporte aucune garantie quant à l'exactitude et au caractère exhaustif des informations délivrées. Seules les informations livrées à notre connaissance ont été transposées. De plus, la précision et la représentativité des données n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs, dans la mesure où ces informations n'ont pas systématiquement été validées par la DGPR ou le BRGM. De plus, elles ne sont que le reflet de l'état des connaissances disponibles au moment de leur élaboration, de telle sorte que la responsabilité de la DGPR et du BRGM ne saurait être engagée en cas où des investigations nouvelles amèneraient à revoir les caractéristiques de certaines formations. Même si la DGPR ou le BRGM utilise les meilleures techniques disponibles à ce jour pour veiller à la qualité du site, les éléments qu'il comprend peuvent comporter des inexactitudes ou erreurs non intentionnelles. La DGPR et le BRGM remercie par avance les utilisateurs de ce site qui voudraient bien lui communiquer les erreurs ou inexactitudes qu'ils pourraient relever. Les utilisateurs de ce site consultent à leurs risques et périls. La DGPR et le BRGM ne garantit pas le fonctionnement ininterrompu ni le fait que le serveur de ce site soit exempt de virus ou d'autre élément susceptible de créer des dommages. La DGPR et le BRGM peut modifier le contenu de ce site sans avertissement préalable.

Droits d'auteur

Le «Producteur» garantit au «Réutilisateur» le droit personnel, non exclusif et gratuit, de réutilisation de «l'Information» soumise à la présente licence, dans le monde entier et pour une durée illimitée, dans les libertés et les conditions exprimées ci-dessous. Vous êtes Libre de réutiliser «L'information» :
- Reproduire, copier, publier et transmettre « l'Information » ;
- Diffuser et redistribuer «l'Information» ;
- Adapter, modifier, extraire et transformer à partir de «l'Information», notamment pour créer des «Informations dérivées» ;
- Exploiter « l'Information » à titre commercial, par exemple en la combinant avec d'autres «Informations», ou en l'incluant dans votre propre produit ou application. sous réserve de mentionner la paternité de «l'Information» :
    - sa source (a minima le nom du «Producteur») et la date de sa dernière mise à jour.

Le «Ré-utilisateur» peut notamment s'acquitter de cette condition en indiquant un ou des liens hypertextes (URL) renvoyant vers «l'Information» et assurant une mention effective de sa paternité. Cette mention de paternité ne doit ni conférer un caractère officiel à la réutilisation de «l'Information», ni suggérer une quelconque reconnaissance ou caution par le «Producteur», ou par toute autre entité publique, du «Ré-utilisateur» ou de sa réutilisation.

Accès et disponibilité du service et des liens

Ce site peut contenir des liens et références à des sites Internet appartenant à des tiers. Ces liens et références sont là dans l'intérêt et pour le confort des utilisateurs et ceci n'implique de la part de la DGPR ou du BRGM ni responsabilité, ni approbation des informations contenues dans ces sites.

Descriptif des risques

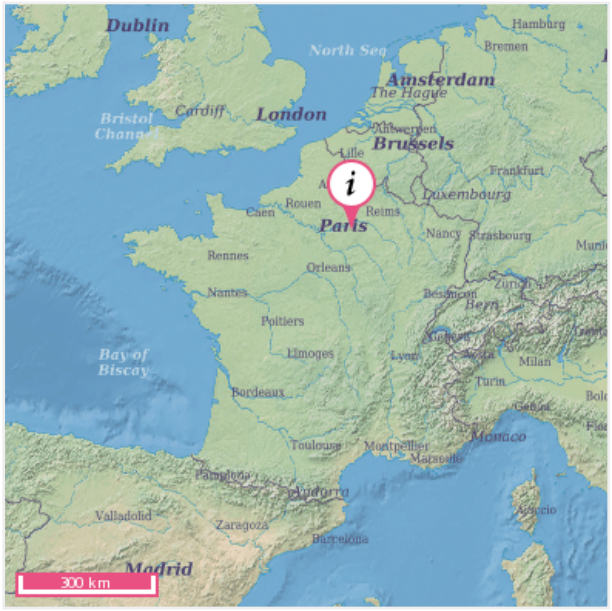
Edité le 09/02/2018 à 10h36

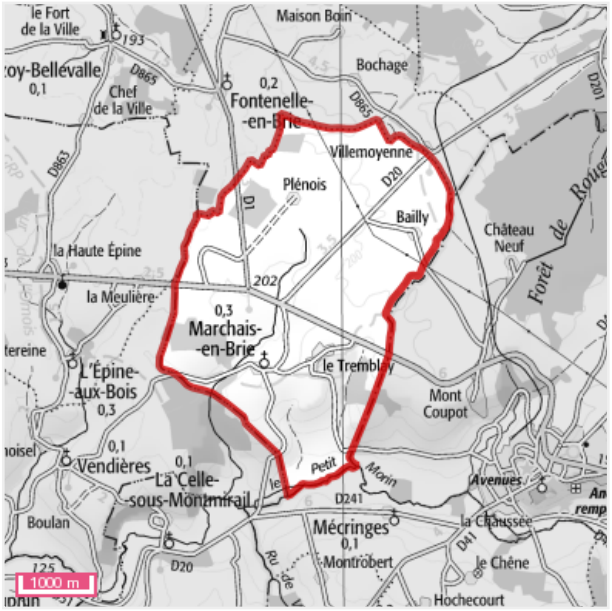
Attention : ce descriptif n'est pas un état des risques (ERNMT) conforme aux articles L-125-5 et R125-26 du code de l'Environnement. Ce descriptif est délivré à titre informatif. Il n'a pas de valeur juridique. Pour plus d'information, consultez les précautions d'usage en annexe de ce document.

Localisation

Information sur la commune:

MARCHAIS-EN-BRIE





Informations sur la commune

Nom : MARCHAIS-EN-BRIE
Département : AISNE
Région : Picardie
Code INSEE : 02458

Commune dotée d'un DICRIM : Non
Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 2 (*détails en annexe*)
Population à la date du 29/06/2007 : 275

Quels risques peuvent impacter la localisation ?

Retrait-gonflements des sols
Aléa faible

Séismes
1 - TRES FAIBLE

Installations industrielles

L’inondation est une submersion, rapide ou lente, d’une zone habituellement hors de l’eau. Elle peut être liée à un phénomène de débordement de cours d’eau, de ruissellement, de remontées de nappes d'eau souterraines ou de submersion marine.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LES INNONDATIONS ?

Territoire à Risque important d'Innondation - TRI

Commune exposée à un territoire à risque important d'inondation (TRI) : Non

Atlas de Zone Inondable - AZI

Localisation exposée à un Atlas de Zone Inondable : Non

PROGRAMME DE PRÉVENTION - PAPI

Commune faisant l'objet d'un programme de prévention (PAPI) : Non

Informations historiques sur les inondations

32 évènements historiques d'inondations sont identifiés dans le département AISNE (Affichage des 10 plus récents)

		Dommages sur le territoire national	
Date de l'évènement (date début / date fin)	Type d'inondation	Approximation du nombre de victimes	Approximation dommages matériels(€)
13/06/2009 - 13/06/2009	Ruissellement urbain,Ruissellement rural,Crue pluviale éclair (tm	inconnu	inconnu
06/06/2007 - 07/06/2007	Ruissellement rural,Crue pluviale (temps montée indéterminé),Ecoulement sur route,Lave torrentielle, coulée de boue, lahar	aucun_blesses	inconnu
05/07/2000 - 09/07/2000	Crue pluviale rapide (2 heures	de 1 à 9 morts ou disparus	3M-30M
31/12/1994 - 27/01/1995	Ecoulement sur route,Crue pluviale (temps montée indéterminé),Ruissellement rural,Ruissellement urbain,Nappe affleurante,rupture d'ouvrage de défense	de 1 à 9 morts ou disparus	inconnu
30/11/1993 - 27/01/1994	Nappe affleurante,Crue pluviale (temps montée indéterminé),rupture d'ouvrage de défense	de 10 à 99 morts ou disparus	inconnu
31/12/1909 - 27/01/1910	Mer/Marée,rupture d'ouvrage de défense,Nappe affleurante,Ruissellement rural,Crue pluviale lente (temps montée tm > 6 heures),Crue nivale	de 10 à 99 morts ou disparus	300M-3G
31/01/1784 - 27/03/1784	Crue nivale,Crue pluviale (temps montée indéterminé)	inconnu	inconnu

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Inondation : Non

RETRAIT-GONFLEMENTS DES SOLS ARGILEUX

La consistance et le volume des sols argileux se modifient en fonction de leur teneur en eau. Lorsque la teneur en eau augmente, le sol devient souple et son volume augmente. On parle alors de « gonflement des argiles ». Un déficit en eau provoquera un asséchement du sol, qui devient dur et cassant. On assiste alors à un phénomène inverse de rétractation ou « retrait des argiles ».

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LA PRÉSENCE D'ARGILE ?

Commune exposée aux retrait-gonflements des sols argileux : Oui

Un « aléa fort » signifie que des variations de volume ont une très forte probabilité d'avoir lieu. Ces variations peuvent avoir des conséquences importantes sur le bâti (comme l'apparition de fissures dans les murs).



Aléa fort
Aléa moyen
Aléa faible
A priori nul

Source: BRGM-MEDDE

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Retrait-gonflements des sols argileux : Non

MOUVEMENTS DE TERRAIN

Un mouvement de terrain est un déplacement d'une partie du sol ou du sous-sol. Le sol est déstabilisé pour des raisons naturelles (la fonte des neiges, une pluviométrie anormalement forte…) ou occasionnées par l'homme : déboisement, exploitation de matériaux ou de nappes aquifères… Un mouvement de terrain peut prendre la forme d'un affaissement ou d'un effondrement, de chutes de pierres, d'éboulements, ou d'un glissement de terrain.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES MOUVEMENTS DE TERRAIN ?

Mouvements de terrain recensés dans la commune : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Mouvements de terrain : Non

CAVITÉS SOUTERRAINES

Une cavité souterraine désigne en général un « trou » dans le sol, d'origine naturelle ou occasionné par l'homme. La dégradation de ces cavités par affaissement ou effondrement subite, peut mettre en danger les constructions et les habitants.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES CAVITÉS SOUTERRAINES ?

Cavités recensées dans la commune : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Cavités souterraines : Non

SÉISMES

Un séisme ou tremblement de terre se traduit en surface par des vibrations du sol. Ce phénomène résulte de la libération brusque d'énergie accumulée par les contraintes exercées sur les roches.

QUELLE EST L'EXPOSITION SISMIQUE DE LA COMMUNE ?

Type d'exposition de la commune : 1 - TRES FAIBLE

Un séisme (ou tremblement de terre) correspond à une fracturation (processus tectonique aboutissant à la formation de fractures des roches en profondeur), le long d'une faille généralement préexistante.



1 (très faible)
2 (faible)
3 (modérée)
4 (moyenne)
5 (forte)

Source: BRGM

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Séismes : Non

POLLUTION DES SOLS, SIS ET ANCIENS SITES INDUSTRIELS

Cette rubrique recense les différentes sites qui accueillent ou ont accueillis dans le passé des activités polluantes ou potentiellement polluantes. Afin de conserver la mémoire de ces activités, différentes bases de données ont été créées

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE DES SITES POLLUÉS OU POTENTIELLEMENT POLLUÉS (BASOL) ?

Commune exposée à des sites pollués ou potentiellement pollués : Non

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE D'ANCIENS SITES INDUSTRIELS (BASIAS) ?

Présence d'anciens sites industriels et activités de service dans la commune : Non

INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

?

Toute exploitation industrielle ou agricole susceptible de créer des risques ou de provoquer des pollutions ou des nuisances , notamment pour la sécurité et la santé des riverains est une installation classée pour la protection de l'environnement. Cette ICPE est classée dans une nomenclature afin de faire l'objet d'un suivi et d'une autorisation par un de l'état en fonction de sa dangerosité.

LA COMMUNE EST-ELLE ÊTRE IMPACTÉE PAR DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES ?

Nombre d'installations industrielles dans votre commune : 0

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES REJETS POLLUANTS ?

Nombre d'installations industrielles rejetant des polluants concernant votre commune : 0

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRT Installations industrielles : Non

CANALISATIONS DE MATIÈRES DANGEREUSES

Une canalisation de matières dangereuses achemine du gaz naturel, des produits pétroliers ou chimiques à destination de réseaux de distribution, d'autres ouvrages de transport, d'entreprises industrielles ou commerciales de sites de stockage ou de chargement.

LA COMMUNE EST-ELLE VOISINE D'UNE CANALISATION DE MATIÈRES DANGEREUSES ?

Canalisations de matières dangereuses dans la commune : Non

INSTALLATIONS NUCLÉAIRES

Une installation industrielle mettant en jeu des substances radioactives de fortes activités est réglementée au titre des « installations nucléaires de base » (INB) et est alors placée sous le contrôle de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN).

LA COMMUNE EST-ELLE CONCERNÉE PAR UNE INSTALLATION NUCLÉAIRE ?

Installations nucléaires situées à moins de 10km de la commune : Non

Installations nucléaires situées à moins de 20km de la commune : Non

Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM)

Définition juridique (source : décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 et décret n° 2004-554 du 9 juin 2004)

Le décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 a défini un partage de responsabilité entre le préfet et le maire pour l'élaboration et la diffusion des documents d'information. La circulaire d'application du 21 avril 1994 demandait au préfet d'établir un dossier départemental des risques majeurs (DDRM) listant les communes à risque et, le cas échéant, un dossier communal synthétique (DCS). La notification de ce DCS par arrêté au maire concerné, devait être suivie d'un document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM) établi par le maire, de sa mise en libre consultation de la population, d'un affichage des consignes et d'actions de communication.
Le décret n° 2004-554 du 09 juin 2004 qui complète le précédent, conforte les deux étapes-clé du DDRM et du DICRIM. Il modifie l'étape intermédiaire du DCS en lui substituant une transmission par le préfet au maire, des informations permettant à ce dernier l'élaboration du DICRIM.

Catastrophe naturelle

Définition juridique (source : guide général PPR)

Phénomène ou conjonction de phénomènes dont les effets sont particulièrement dommageables.
Cette définition est différente de celle de l'article 1er de la loi n°82-600 du 13 juillet 1982 relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, qui indique: «sont considérés comme effets des catastrophes naturelles [...] les dommages matériels directs ayant eu pour cause déterminante l'intensité anormale d'un agent naturel, lorsque les mesures habituelles à prendre pour prévenir ces dommages n'ont pu empêcher leur survenance ou n'ont pu être prises ». La catastrophe est ainsi indépendante du niveau des dommages causés. La notion «d'intensité anormale» et le caractère «naturel» d'un phénomène relèvent d'une décision interministérielle qui déclare «l'état de catastrophe naturelle».

Plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN)

Définition juridique (source: http://www.prim.net)

Le plan de prévention des risques naturels (PPRN) créé par la loi du 2 février 1995 constitue aujourd'hui l'un des instruments essentiels de l'action de l'État en matière de prévention des risques naturels, afin de réduire la vulnérabilité des personnes et des biens.
Il est définit par les articles L562-1 et suivants du Code de l'environnementet et doit être réalisé dans un délai de 3 ans à compter de la date de prescription. Ce délai peut être prorogé une seule fois de 18 mois. Le PPRN peut être modifié ou révisé.
Le PPRN est une servitude d'utilité publique associée à des sanctions pénales en cas de non-respect de ses prescriptions et à des conséquences en terme d'indemnisations pour catastrophe naturelle.
Le dossier du PPRN contient une note de présentation du contexte et de la procédure qui a été mené, une ou plusieurs cartes de zonage réglementaire délimitant les zones réglementées, et un règlement correspondant à ce zonage.
Ce dossier est approuvé par un arrêté préfectoral, au terme d'une procédure qui comprend l'arrêté de prescription sur la ou les communes concernées, la réalisation d'études pour recenser les phénomènes passés, qualifier l'aléa et définir les enjeux du territoire, en concertation avec les collectivités concernées, et enfin une phase de consultation obligatoire (conseils municipaux et enquête publique).
Le PPRN permet de prendre en compte l'ensemble des risques, dont les inondations, mais aussi les séismes, les mouvements de terrain, les incendies de forêt, les avalanches, etc. Le PPRN relève de la responsabilité de l'État pour maîtriser les constructions dans les zones exposées à un ou plusieurs risques, mais aussi dans celles qui ne sont pas directement exposées, mais où des aménagements pourraient les aggraver. Le champ d'application du règlement couvre les projets nouveaux, et les biens existants. Le PPRN peut également définir et rendre obligatoires des mesures générales de prévention, de protection et de sauvegarde.

Pour obtenir plus de définitions merci de vous référer au glossaire du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie disponible en ligne à l'adresses suivante : http://glossaire.prim.net/.

Catastrophes naturelles

Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 2

Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain : 1

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19990460	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	30/12/1999

Inondations et coulées de boue : 1

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19830020	09/04/1983	30/04/1983	16/05/1983	18/05/1983

Ce document est une synthèse non exhaustive des risques naturels et/ou technologiques présents dans le périmètre administrative d'une commune choisie par l'internaute. Il résulte de l'intersection géographique entre un périmètre donné et des informations aléas, administratives et réglementaires. En ce qui concerne les zonages, la précision de la représentation sur Géorisques par rapport aux cartes de zonage papier officielles n'est pas assurée et un décalage entre les couches est possible. Seules les données ayant fait l'objet par les services de l'Etat, d'une validation officielle sous format papier, font foi. Les informations mises à disposition ne sont pas fournies en vue d'une utilisation particulière, et aucune garantie n'est apportée quant à leur aptitude à un usage particulier.

Description des données

Le site Géorisques.gouv.fr, développé par le BRGM en copropriété avec l'Etat représenté par la direction générale de la prévention des risques (DGPR), présente aux professionnels et au grand public une série d'informations relatives aux risques d'origine naturelle ou technologique sur le territoire français. L'accès et l'utilisation du site impliquent implicitement l'acceptation des conditions générales d'utilisation qui suivent.

Limites de responsabilités

Ni la DGPR, ni le BRGM ni aucune partie ayant concouru à la création, à la réalisation, à la diffusion, à l'hébergement ou à la maintenance de ce site ne pourra être tenu pour responsable de tout dommage direct ou indirect consécutif à l'accès et/ou utilisation de ce site par un internaute. Par ailleurs, les utilisateurs sont pleinement responsables des interrogations qu'ils formulent ainsi que de l'interprétation et de l'utilisation qu'ils font des résultats. La DGPR et le BRGM n'apporte aucune garantie quant à l'exactitude et au caractère exhaustif des informations délivrées. Seules les informations livrées à notre connaissance ont été transposées. De plus, la précision et la représentativité des données n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs, dans la mesure où ces informations n'ont pas systématiquement été validées par la DGPR ou le BRGM. De plus, elles ne sont que le reflet de l'état des connaissances disponibles au moment de leur élaboration, de telle sorte que la responsabilité de la DGPR et du BRGM ne saurait être engagée en cas où des investigations nouvelles amèneraient à revoir les caractéristiques de certaines formations. Même si la DGPR ou le BRGM utilise les meilleures techniques disponibles à ce jour pour veiller à la qualité du site, les éléments qu'il comprend peuvent comporter des inexactitudes ou erreurs non intentionnelles. La DGPR et le BRGM remercie par avance les utilisateurs de ce site qui voudraient bien lui communiquer les erreurs ou inexactitudes qu'ils pourraient relever. Les utilisateurs de ce site consultent à leurs risques et périls. La DGPR et le BRGM ne garantit pas le fonctionnement ininterrompu ni le fait que le serveur de ce site soit exempt de virus ou d'autre élément susceptible de créer des dommages. La DGPR et le BRGM peut modifier le contenu de ce site sans avertissement préalable.

Droits d'auteur

Le «Producteur» garantit au «Réutilisateur» le droit personnel, non exclusif et gratuit, de réutilisation de «l'Information» soumise à la présente licence, dans le monde entier et pour une durée illimitée, dans les libertés et les conditions exprimées ci-dessous. Vous êtes Libre de réutiliser «L'information» :
- Reproduire, copier, publier et transmettre « l'Information » ;
- Diffuser et redistribuer «l'Information» ;
- Adapter, modifier, extraire et transformer à partir de «l'Information», notamment pour créer des «Informations dérivées» ;
- Exploiter « l'Information » à titre commercial, par exemple en la combinant avec d'autres «Informations», ou en l'incluant dans votre propre produit ou application. sous réserve de mentionner la paternité de «l'Information» :
    - sa source (a minima le nom du «Producteur») et la date de sa dernière mise à jour.

Le «Ré-utilisateur» peut notamment s'acquitter de cette condition en indiquant un ou des liens hypertextes (URL) renvoyant vers «l'Information» et assurant une mention effective de sa paternité. Cette mention de paternité ne doit ni conférer un caractère officiel à la réutilisation de «l'Information», ni suggérer une quelconque reconnaissance ou caution par le «Producteur», ou par toute autre entité publique, du «Ré-utilisateur» ou de sa réutilisation.

Accès et disponibilité du service et des liens

Ce site peut contenir des liens et références à des sites Internet appartenant à des tiers. Ces liens et références sont là dans l'intérêt et pour le confort des utilisateurs et ceci n'implique de la part de la DGPR ou du BRGM ni responsabilité, ni approbation des informations contenues dans ces sites.

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

GÉORISQUES
Mieux connaître les risques sur le territoire

Descriptif des risques

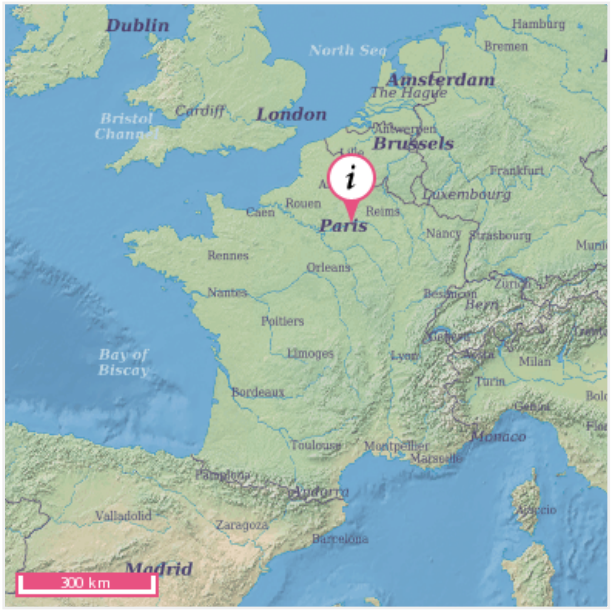
Edité le 09/02/2018 à 09h52

Attention : ce descriptif n'est pas un état des risques (ERNMT) conforme aux articles L-125-5 et R125-26 du code de l'Environnement. Ce descriptif est délivré à titre informatif. Il n'a pas de valeur juridique. Pour plus d'information, consultez les précautions d'usage en annexe de ce document.

Localisation

Information sur la commune:

02650 - MEZY-MOULINS





Informations sur la commune

Nom : MEZY-MOULINS
Code INSEE : 02484
Code Postal : 02650
Commune dotée d'un DICRIM : Oui, publié le 12/10/2009
Département : AISNE
Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 4 (*détails en annexe*)
Région : Picardie
Population à la date du 16/03/2017 : 523

Quels risques peuvent impacter la localisation ?

Séismes
1 - TRES FAIBLE

Installations industrielles

Sites inventaire BASIAS

L’inondation est une submersion, rapide ou lente, d’une zone habituellement hors de l’eau. Elle peut être liée à un phénomène de débordement de cours d’eau, de ruissellement, de remontées de nappes d'eau souterraines ou de submersion marine.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LES INNONDATIONS ?

Territoire à Risque important d'Innondation - TRI

Commune exposée à un territoire à risque important d'inondation (TRI) : Non

Atlas de Zone Inondable - AZI

Localisation exposée à un Atlas de Zone Inondable : Non

PROGRAMME DE PRÉVENTION - PAPI

Commune faisant l'objet d'un programme de prévention (PAPI) : Non

Informations historiques sur les inondations

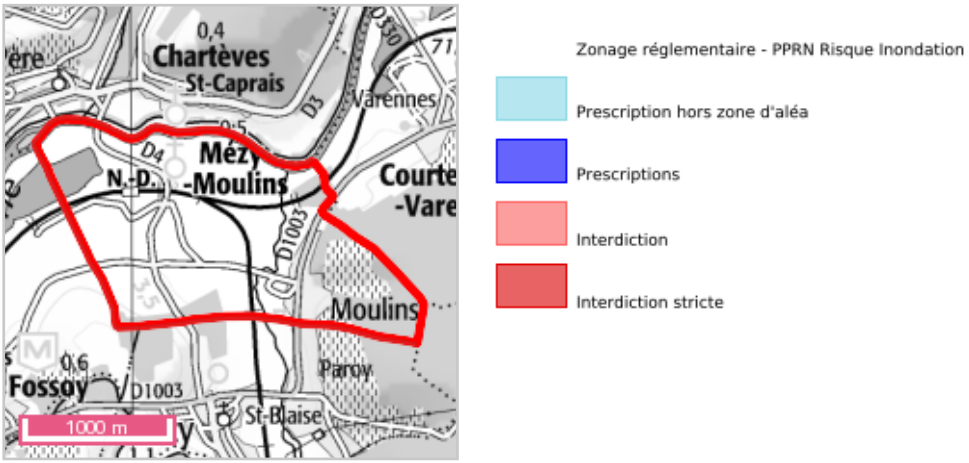
32 évènements historiques d'inondations sont identifiés dans le département AISNE (Affichage des 10 plus récents)

		Dommages sur le territoire national	
Date de l'évènement (date début / date fin)	Type d'inondation	Approximation du nombre de victimes	Approximation dommages matériels(€)
13/06/2009 - 13/06/2009	Ruissellement urbain,Ruissellement rural,Crue pluviale éclair (tm	inconnu	inconnu
06/06/2007 - 07/06/2007	Ruissellement rural,Crue pluviale (temps montée indéterminé),Ecoulement sur route,Lave torrentielle, coulée de boue, lahar	aucun_blesses	inconnu
05/07/2000 - 09/07/2000	Crue pluviale rapide (2 heures	de 1 à 9 morts ou disparus	3M-30M
31/12/1994 - 27/01/1995	Ecoulement sur route,Crue pluviale (temps montée indéterminé),Ruissellement rural,Ruissellement urbain,Nappe affleurante,rupture d'ouvrage de défense	de 1 à 9 morts ou disparus	inconnu
30/11/1993 - 27/01/1994	Nappe affleurante,Crue pluviale (temps montée indéterminé),rupture d'ouvrage de défense	de 10 à 99 morts ou disparus	inconnu
31/12/1909 - 27/01/1910	Mer/Marée,rupture d'ouvrage de défense,Nappe affleurante,Ruissellement rural,Crue pluviale lente (temps montée tm > 6 heures),Crue nivale	de 10 à 99 morts ou disparus	300M-3G
31/01/1784 - 27/03/1784	Crue nivale,Crue pluviale (temps montée indéterminé)	inconnu	inconnu

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Inondation : Oui

Le PPRN (Plan de Prévention des Risques Naturels) est un document réglementaire destiné à faire connaître les risques et réduire la vulnérabilité des personnes et des biens. Il délimite des zones exposées et définit des conditions d'urbanisme et de gestion des constructions futures et existantes dans les zones à risques. Il définit aussi des mesures de prévention, de protection et de sauvegarde.



Source: BRGM

PPR	Aléa	Prescrit le	Enquêté le	Approuvé le	Révisé le	Annexé au PLU le	Déprescrit / annulé / abrogé le	Révise
PPR - Débordement de la Marne	Inondation	06/12/2004	25/06/2007	16/11/2007		16/11/2008		
PPR - Bassin versant du Surmelin	Par ruissellement et coulée de boue, Inondation	06/12/2004						

RETRAIT-GONFLEMENTS DES SOLS ARGILEUX

La consistance et le volume des sols argileux se modifient en fonction de leur teneur en eau. Lorsque la teneur en eau augmente, le sol devient souple et son volume augmente. On parle alors de « gonflement des argiles ». Un déficit en eau provoquera un asséchement du sol, qui devient dur et cassant. On assiste alors à un phénomène inverse de rétractation ou « retrait des argiles ».

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LA PRÉSENCE D'ARGILE ?

Commune exposée aux retrait-gonflements des sols argileux : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Retrait-gonflements des sols argileux : Non

MOUVEMENTS DE TERRAIN

Un mouvement de terrain est un déplacement d'une partie du sol ou du sous-sol. Le sol est déstabilisé pour des raisons naturelles (la fonte des neiges, une pluviométrie anormalement forte…) ou occasionnées par l'homme : déboisement, exploitation de matériaux ou de nappes aquifères… Un mouvement de terrain peut prendre la forme d'un affaissement ou d'un effondrement, de chutes de pierres, d'éboulements, ou d'un glissement de terrain.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES MOUVEMENTS DE TERRAIN ?

Mouvements de terrain recensés dans la commune : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Mouvements de terrain : Non

CAVITÉS SOUTERRAINES

Une cavité souterraine désigne en général un « trou » dans le sol, d'origine naturelle ou occasionné par l'homme. La dégradation de ces cavités par affaissement ou effondrement subite, peut mettre en danger les constructions et les habitants.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES CAVITÉS SOUTERRAINES ?

Cavités recensées dans la commune : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Cavités souterraines : Non

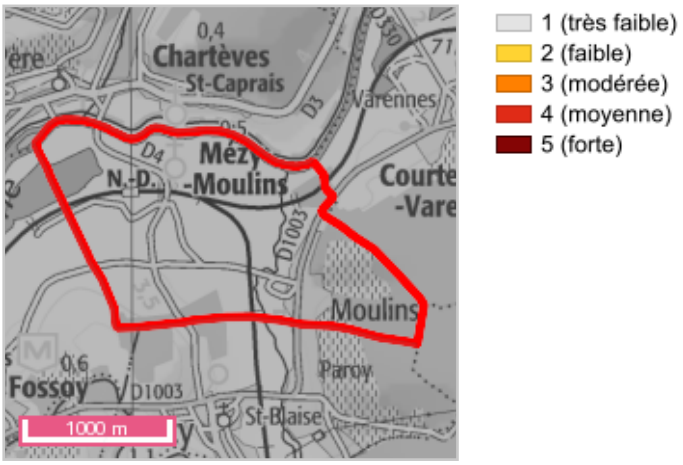
SÉISMES

Un séisme ou tremblement de terre se traduit en surface par des vibrations du sol. Ce phénomène résulte de la libération brusque d'énergie accumulée par les contraintes exercées sur les roches.

QUELLE EST L'EXPOSITION SISMIQUE DE LA COMMUNE ?

Type d'exposition de la commune : 1 - TRES FAIBLE

Un séisme (ou tremblement de terre) correspond à une fracturation (processus tectonique aboutissant à la formation de fractures des roches en profondeur), le long d'une faille généralement préexistante.



Source: BRGM

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Séismes : Non

POLLUTION DES SOLS, SIS ET ANCIENS SITES INDUSTRIELS

Cette rubrique recense les différentes sites qui accueillent ou ont accueillis dans le passé des activités polluantes ou potentiellement polluantes. Afin de conserver la mémoire de ces activités, différentes bases de données ont été créées

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE DES SITES POLLUÉS OU POTENTIELLEMENT POLLUÉS (BASOL) ?

Commune exposée à des sites pollués ou potentiellement pollués : Non

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE D'ANCIENS SITES INDUSTRIELS (BASIAS) ?

Présence d'anciens sites industriels et activités de service dans la commune : Oui

Sur cette carte, sont indiqués les anciens sites industriels et activités de service recensés à partir des archives disponibles, départementales et préfectorales, ... La carte représente les implantations présentes dans votre commune.



Sites Basias (XY du centre du site)

Sites Basias (XY de l'adresse du site)

Source: MEDDE

INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

?

Toute exploitation industrielle ou agricole susceptible de créer des risques ou de provoquer des pollutions ou des nuisances , notamment pour la sécurité et la santé des riverains est une installation classée pour la protection de l'environnement. Cette ICPE est classée dans une nomenclature afin de faire l'objet d'un suivi et d'une autorisation par un de l'état en fonction de sa dangerosité.

LA COMMUNE EST-ELLE ÊTRE IMPACTÉE PAR DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES ?

Nombre d'installations industrielles dans votre commune : 0

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES REJETS POLLUANTS ?

Nombre d'installations industrielles rejetant des polluants concernant votre commune : 0

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRT Installations industrielles : Non

CANALISATIONS DE MATIÈRES DANGEREUSES

Une canalisation de matières dangereuses achemine du gaz naturel, des produits pétroliers ou chimiques à destination de réseaux de distribution, d'autres ouvrages de transport, d'entreprises industrielles ou commerciales de sites de stockage ou de chargement.

LA COMMUNE EST-ELLE VOISINE D'UNE CANALISATION DE MATIÈRES DANGEREUSES ?

Canalisations de matières dangereuses dans la commune : Non

INSTALLATIONS NUCLÉAIRES

Une installation industrielle mettant en jeu des substances radioactives de fortes activités est réglementée au titre des « installations nucléaires de base » (INB) et est alors placée sous le contrôle de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN).

LA COMMUNE EST-ELLE CONCERNÉE PAR UNE INSTALLATION NUCLÉAIRE ?

Installations nucléaires situées à moins de 10km de la commune : Non

Installations nucléaires situées à moins de 20km de la commune : Non

Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM)

Définition juridique (source : décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 et décret n° 2004-554 du 9 juin 2004)

Le décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 a défini un partage de responsabilité entre le préfet et le maire pour l'élaboration et la diffusion des documents d'information. La circulaire d'application du 21 avril 1994 demandait au préfet d'établir un dossier départemental des risques majeurs (DDRM) listant les communes à risque et, le cas échéant, un dossier communal synthétique (DCS). La notification de ce DCS par arrêté au maire concerné, devait être suivie d'un document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM) établi par le maire, de sa mise en libre consultation de la population, d'un affichage des consignes et d'actions de communication.
Le décret n° 2004-554 du 09 juin 2004 qui complète le précédent, conforte les deux étapes-clé du DDRM et du DICRIM. Il modifie l'étape intermédiaire du DCS en lui substituant une transmission par le préfet au maire, des informations permettant à ce dernier l'élaboration du DICRIM.

Catastrophe naturelle

Définition juridique (source : guide général PPR)

Phénomène ou conjonction de phénomènes dont les effets sont particulièrement dommageables.
Cette définition est différente de celle de l'article 1er de la loi n°82-600 du 13 juillet 1982 relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, qui indique: «sont considérés comme effets des catastrophes naturelles [...] les dommages matériels directs ayant eu pour cause déterminante l'intensité anormale d'un agent naturel, lorsque les mesures habituelles à prendre pour prévenir ces dommages n'ont pu empêcher leur survenance ou n'ont pu être prises ». La catastrophe est ainsi indépendante du niveau des dommages causés. La notion «d'intensité anormale» et le caractère «naturel» d'un phénomène relèvent d'une décision interministérielle qui déclare «l'état de catastrophe naturelle».

Plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN)

Définition juridique (source: http://www.prim.net)

Le plan de prévention des risques naturels (PPRN) créé par la loi du 2 février 1995 constitue aujourd'hui l'un des instruments essentiels de l'action de l'État en matière de prévention des risques naturels, afin de réduire la vulnérabilité des personnes et des biens.
Il est définit par les articles L562-1 et suivants du Code de l'environnementet et doit être réalisé dans un délai de 3 ans à compter de la date de prescription. Ce délai peut être prorogé une seule fois de 18 mois. Le PPRN peut être modifié ou révisé.
Le PPRN est une servitude d'utilité publique associée à des sanctions pénales en cas de non-respect de ses prescriptions et à des conséquences en terme d'indemnisations pour catastrophe naturelle.
Le dossier du PPRN contient une note de présentation du contexte et de la procédure qui a été mené, une ou plusieurs cartes de zonage réglementaire délimitant les zones réglementées, et un règlement correspondant à ce zonage.
Ce dossier est approuvé par un arrêté préfectoral, au terme d'une procédure qui comprend l'arrêté de prescription sur la ou les communes concernées, la réalisation d'études pour recenser les phénomènes passés, qualifier l'aléa et définir les enjeux du territoire, en concertation avec les collectivités concernées, et enfin une phase de consultation obligatoire (conseils municipaux et enquête publique).
Le PPRN permet de prendre en compte l'ensemble des risques, dont les inondations, mais aussi les séismes, les mouvements de terrain, les incendies de forêt, les avalanches, etc. Le PPRN relève de la responsabilité de l'État pour maîtriser les constructions dans les zones exposées à un ou plusieurs risques, mais aussi dans celles qui ne sont pas directement exposées, mais où des aménagements pourraient les aggraver. Le champ d'application du règlement couvre les projets nouveaux, et les biens existants. Le PPRN peut également définir et rendre obligatoires des mesures générales de prévention, de protection et de sauvegarde.

Pour obtenir plus de définitions merci de vous référer au glossaire du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie disponible en ligne à l'adresses suivante : http://glossaire.prim.net/.

Catastrophes naturelles

Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 4

Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain : 1

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19990486	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	30/12/1999

Inondations et coulées de boue : 3

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19830021	09/04/1983	30/04/1983	16/05/1983	18/05/1983
02PREF19870034	01/09/1987	01/09/1987	15/10/1987	30/10/1987
02PREF19950093	17/01/1995	05/02/1995	06/02/1995	08/02/1995

Ce document est une synthèse non exhaustive des risques naturels et/ou technologiques présents dans le périmètre administrative d'une commune choisie par l'internaute. Il résulte de l'intersection géographique entre un périmètre donné et des informations aléas, administratives et réglementaires. En ce qui concerne les zonages, la précision de la représentation sur Géorisques par rapport aux cartes de zonage papier officielles n'est pas assurée et un décalage entre les couches est possible. Seules les données ayant fait l'objet par les services de l'Etat, d'une validation officielle sous format papier, font foi. Les informations mises à disposition ne sont pas fournies en vue d'une utilisation particulière, et aucune garantie n'est apportée quant à leur aptitude à un usage particulier.

Description des données

Le site Géorisques.gouv.fr, développé par le BRGM en copropriété avec l'Etat représenté par la direction générale de la prévention des risques (DGPR), présente aux professionnels et au grand public une série d'informations relatives aux risques d'origine naturelle ou technologique sur le territoire français. L'accès et l'utilisation du site impliquent implicitement l'acceptation des conditions générales d'utilisation qui suivent.

Limites de responsabilités

Ni la DGPR, ni le BRGM ni aucune partie ayant concouru à la création, à la réalisation, à la diffusion, à l'hébergement ou à la maintenance de ce site ne pourra être tenu pour responsable de tout dommage direct ou indirect consécutif à l'accès et/ou utilisation de ce site par un internaute. Par ailleurs, les utilisateurs sont pleinement responsables des interrogations qu'ils formulent ainsi que de l'interprétation et de l'utilisation qu'ils font des résultats. La DGPR et le BRGM n'apporte aucune garantie quant à l'exactitude et au caractère exhaustif des informations délivrées. Seules les informations livrées à notre connaissance ont été transposées. De plus, la précision et la représentativité des données n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs, dans la mesure où ces informations n'ont pas systématiquement été validées par la DGPR ou le BRGM. De plus, elles ne sont que le reflet de l'état des connaissances disponibles au moment de leur élaboration, de telle sorte que la responsabilité de la DGPR et du BRGM ne saurait être engagée en cas où des investigations nouvelles amèneraient à revoir les caractéristiques de certaines formations. Même si la DGPR ou le BRGM utilise les meilleures techniques disponibles à ce jour pour veiller à la qualité du site, les éléments qu'il comprend peuvent comporter des inexactitudes ou erreurs non intentionnelles. La DGPR et le BRGM remercie par avance les utilisateurs de ce site qui voudraient bien lui communiquer les erreurs ou inexactitudes qu'ils pourraient relever. Les utilisateurs de ce site consultent à leurs risques et périls. La DGPR et le BRGM ne garantit pas le fonctionnement ininterrompu ni le fait que le serveur de ce site soit exempt de virus ou d'autre élément susceptible de créer des dommages. La DGPR et le BRGM peut modifier le contenu de ce site sans avertissement préalable.

Droits d'auteur

Le «Producteur» garantit au «Réutilisateur» le droit personnel, non exclusif et gratuit, de réutilisation de «l'Information» soumise à la présente licence, dans le monde entier et pour une durée illimitée, dans les libertés et les conditions exprimées ci-dessous. Vous êtes Libre de réutiliser «L'information» :
- Reproduire, copier, publier et transmettre « l'Information » ;
- Diffuser et redistribuer «l'Information» ;
- Adapter, modifier, extraire et transformer à partir de «l'Information», notamment pour créer des «Informations dérivées» ;
- Exploiter « l'Information » à titre commercial, par exemple en la combinant avec d'autres «Informations», ou en l'incluant dans votre propre produit ou application. sous réserve de mentionner la paternité de «l'Information» :
    - sa source (a minima le nom du «Producteur») et la date de sa dernière mise à jour.

Le «Ré-utilisateur» peut notamment s'acquitter de cette condition en indiquant un ou des liens hypertextes (URL) renvoyant vers «l'Information» et assurant une mention effective de sa paternité. Cette mention de paternité ne doit ni conférer un caractère officiel à la réutilisation de «l'Information», ni suggérer une quelconque reconnaissance ou caution par le «Producteur», ou par toute autre entité publique, du «Ré-utilisateur» ou de sa réutilisation.

Accès et disponibilité du service et des liens

Ce site peut contenir des liens et références à des sites Internet appartenant à des tiers. Ces liens et références sont là dans l'intérêt et pour le confort des utilisateurs et ceci n'implique de la part de la DGPR ou du BRGM ni responsabilité, ni approbation des informations contenues dans ces sites.

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

GÉORISQUES
Mieux connaître les risques sur le territoire

Descriptif des risques

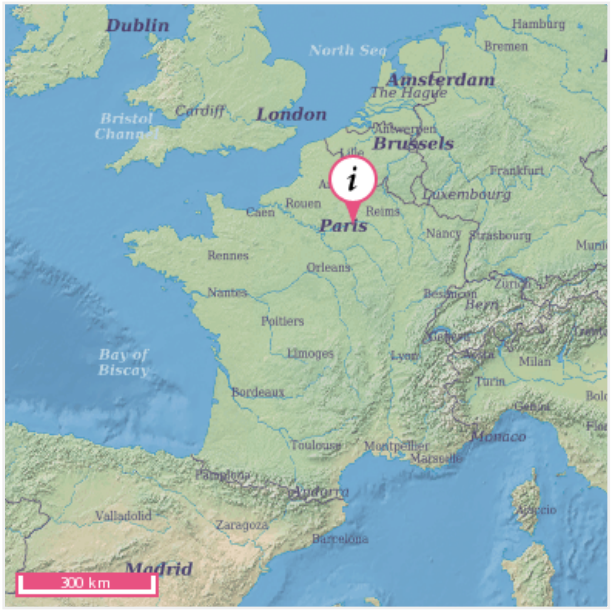
Edité le 09/02/2018 à 10h22

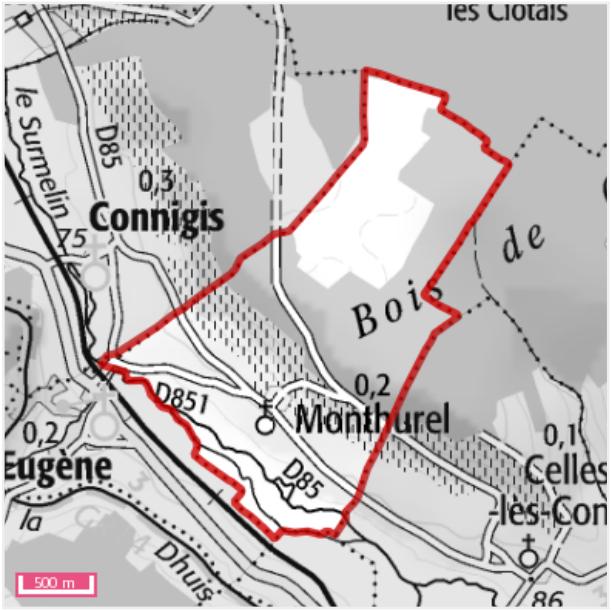
Attention : ce descriptif n'est pas un état des risques (ERNMT) conforme aux articles L-125-5 et R125-26 du code de l'Environnement. Ce descriptif est délivré à titre informatif. Il n'a pas de valeur juridique. Pour plus d'information, consultez les précautions d'usage en annexe de ce document.

Localisation

Information sur la commune:

02330 - MONTHUREL





Informations sur la commune

Nom : MONTHUREL
Code Postal : 02330
Département : AISNE
Région : Picardie

Code INSEE : 02510
Commune dotée d'un DICRIM : Non
Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 3 (*détails en annexe*)
Population à la date du 21/05/2010 : 150

Quels risques peuvent impacter la localisation ?

Retrait-gonflements des sols
Aléa moyen

Séismes
1 - TRES FAIBLE

Installations industrielles

L’inondation est une submersion, rapide ou lente, d’une zone habituellement hors de l’eau. Elle peut être liée à un phénomène de débordement de cours d’eau, de ruissellement, de remontées de nappes d'eau souterraines ou de submersion marine.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LES INNONDATIONS ?

Territoire à Risque important d'Innondation - TRI

Commune exposée à un territoire à risque important d'inondation (TRI) : Non

Atlas de Zone Inondable - AZI

Localisation exposée à un Atlas de Zone Inondable : Non

PROGRAMME DE PRÉVENTION - PAPI

Commune faisant l'objet d'un programme de prévention (PAPI) : Non

Informations historiques sur les inondations

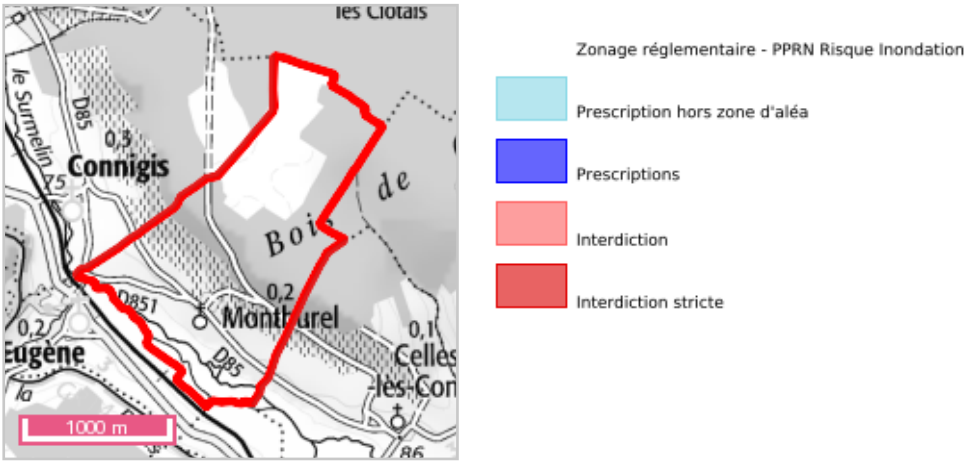
1 évènement historiques d'inondations sont identifiés sur les communes de SAINT-EUGENE, REUILLY-SAUVIGNY, SAINT-AGNAN, CELLES-LES-CONDE, CONNIGIS, CONDE-EN-BRIE

		Dommages sur le territoire national	
Date de l'évènement (date début / date fin)	Type d'inondation	Approximation du nombre de victimes	Approximation dommages matériels(€)
13/06/2009 - 13/06/2009	Ruissellement urbain,Ruissellement rural,Crue pluviale éclair (tm	inconnu	inconnu

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Inondation : Oui

Le PPRN (Plan de Prévention des Risques Naturels) est un document réglementaire destiné à faire connaître les risques et réduire la vulnérabilité des personnes et des biens. Il délimite des zones exposées et définit des conditions d'urbanisme et de gestion des constructions futures et existantes dans les zones à risques. Il définit aussi des mesures de prévention, de protection et de sauvegarde.



Source: BRGM

PPR	Aléa	Prescrit le	Enquêté le	Approuvé le	Révisé le	Annexé au PLU le	Déprescrit / annulé / abrogé le	Révise
PPR - Bassin versant du Surmelin	Par ruissellement et coulée de boue, Inondation	06/12/2004						

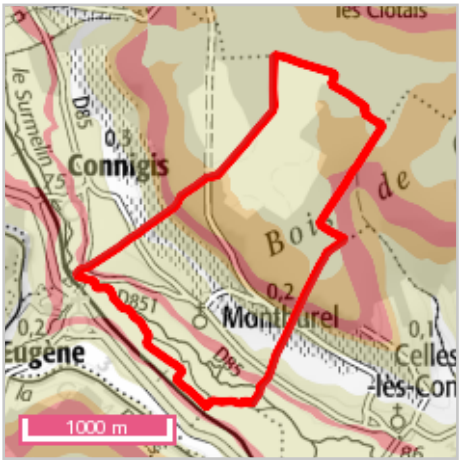
RETRAIT-GONFLEMENTS DES SOLS ARGILEUX

La consistance et le volume des sols argileux se modifient en fonction de leur teneur en eau. Lorsque la teneur en eau augmente, le sol devient souple et son volume augmente. On parle alors de « gonflement des argiles ». Un déficit en eau provoquera un asséchement du sol, qui devient dur et cassant. On assiste alors à un phénomène inverse de rétractation ou « retrait des argiles ».

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LA PRÉSENCE D'ARGILE ?

Commune exposée aux retrait-gonflements des sols argileux : Oui

Un « aléa fort » signifie que des variations de volume ont une très forte probabilité d'avoir lieu. Ces variations peuvent avoir des conséquences importantes sur le bâti (comme l'apparition de fissures dans les murs).



Source: BRGM-MEDDE

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Retrait-gonflements des sols argileux : Non

MOUVEMENTS DE TERRAIN

Un mouvement de terrain est un déplacement d'une partie du sol ou du sous-sol. Le sol est déstabilisé pour des raisons naturelles (la fonte des neiges, une pluviométrie anormalement forte…) ou occasionnées par l'homme : déboisement, exploitation de matériaux ou de nappes aquifères… Un mouvement de terrain peut prendre la forme d'un affaissement ou d'un effondrement, de chutes de pierres, d'éboulements, ou d'un glissement de terrain.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES MOUVEMENTS DE TERRAIN ?

Mouvements de terrain recensés dans la commune : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Mouvements de terrain : Non

CAVITÉS SOUTERRAINES

Une cavité souterraine désigne en général un « trou » dans le sol, d'origine naturelle ou occasionné par l'homme. La dégradation de ces cavités par affaissement ou effondrement subite, peut mettre en danger les constructions et les habitants.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES CAVITÉS SOUTERRAINES ?

Cavités recensées dans la commune : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Cavités souterraines : Non

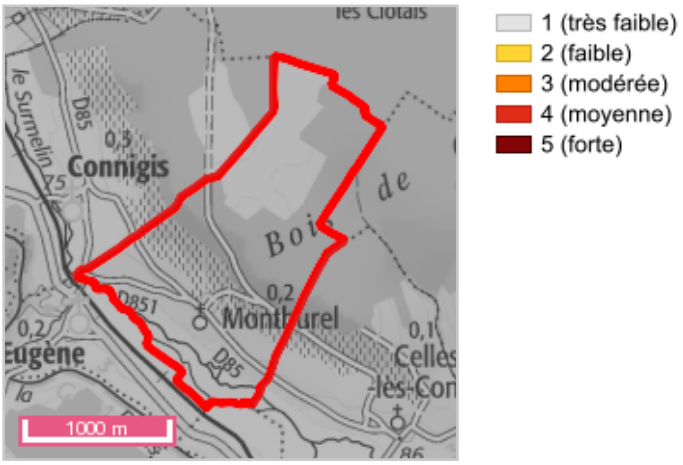
SÉISMES

Un séisme ou tremblement de terre se traduit en surface par des vibrations du sol. Ce phénomène résulte de la libération brusque d'énergie accumulée par les contraintes exercées sur les roches.

QUELLE EST L'EXPOSITION SISMIQUE DE LA COMMUNE ?

Type d'exposition de la commune : 1 - TRES FAIBLE

Un séisme (ou tremblement de terre) correspond à une fracturation (processus tectonique aboutissant à la formation de fractures des roches en profondeur), le long d'une faille généralement préexistante.



Source: BRGM

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Séismes : Non

POLLUTION DES SOLS, SIS ET ANCIENS SITES INDUSTRIELS

Cette rubrique recense les différentes sites qui accueillent ou ont accueillis dans le passé des activités polluantes ou potentiellement polluantes. Afin de conserver la mémoire de ces activités, différentes bases de données ont été créées

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE DES SITES POLLUÉS OU POTENTIELLEMENT POLLUÉS (BASOL) ?

Commune exposée à des sites pollués ou potentiellement pollués : Non

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE D'ANCIENS SITES INDUSTRIELS (BASIAS) ?

Présence d'anciens sites industriels et activités de service dans la commune : Non

INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

?

Toute exploitation industrielle ou agricole susceptible de créer des risques ou de provoquer des pollutions ou des nuisances , notamment pour la sécurité et la santé des riverains est une installation classée pour la protection de l'environnement. Cette ICPE est classée dans une nomenclature afin de faire l'objet d'un suivi et d'une autorisation par un de l'état en fonction de sa dangerosité.

LA COMMUNE EST-ELLE ÊTRE IMPACTÉE PAR DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES ?

Nombre d'installations industrielles dans votre commune : 0

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES REJETS POLLUANTS ?

Nombre d'installations industrielles rejetant des polluants concernant votre commune : 0

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRT Installations industrielles : Non

CANALISATIONS DE MATIÈRES DANGEREUSES

Une canalisation de matières dangereuses achemine du gaz naturel, des produits pétroliers ou chimiques à destination de réseaux de distribution, d'autres ouvrages de transport, d'entreprises industrielles ou commerciales de sites de stockage ou de chargement.

LA COMMUNE EST-ELLE VOISINE D'UNE CANALISATION DE MATIÈRES DANGEREUSES ?

Canalisations de matières dangereuses dans la commune : Non

INSTALLATIONS NUCLÉAIRES

Une installation industrielle mettant en jeu des substances radioactives de fortes activités est réglementée au titre des « installations nucléaires de base » (INB) et est alors placée sous le contrôle de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN).

LA COMMUNE EST-ELLE CONCERNÉE PAR UNE INSTALLATION NUCLÉAIRE ?

Installations nucléaires situées à moins de 10km de la commune : Non

Installations nucléaires situées à moins de 20km de la commune : Non

Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM)

Définition juridique (source : décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 et décret n° 2004-554 du 9 juin 2004)

Le décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 a défini un partage de responsabilité entre le préfet et le maire pour l'élaboration et la diffusion des documents d'information. La circulaire d'application du 21 avril 1994 demandait au préfet d'établir un dossier départemental des risques majeurs (DDRM) listant les communes à risque et, le cas échéant, un dossier communal synthétique (DCS). La notification de ce DCS par arrêté au maire concerné, devait être suivie d'un document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM) établi par le maire, de sa mise en libre consultation de la population, d'un affichage des consignes et d'actions de communication.
Le décret n° 2004-554 du 09 juin 2004 qui complète le précédent, conforte les deux étapes-clé du DDRM et du DICRIM. Il modifie l'étape intermédiaire du DCS en lui substituant une transmission par le préfet au maire, des informations permettant à ce dernier l'élaboration du DICRIM.

Catastrophe naturelle

Définition juridique (source : guide général PPR)

Phénomène ou conjonction de phénomènes dont les effets sont particulièrement dommageables.
Cette définition est différente de celle de l'article 1er de la loi n°82-600 du 13 juillet 1982 relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, qui indique: «sont considérés comme effets des catastrophes naturelles [...] les dommages matériels directs ayant eu pour cause déterminante l'intensité anormale d'un agent naturel, lorsque les mesures habituelles à prendre pour prévenir ces dommages n'ont pu empêcher leur survenance ou n'ont pu être prises ». La catastrophe est ainsi indépendante du niveau des dommages causés. La notion «d'intensité anormale» et le caractère «naturel» d'un phénomène relèvent d'une décision interministérielle qui déclare «l'état de catastrophe naturelle».

Plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN)

Définition juridique (source: http://www.prim.net)

Le plan de prévention des risques naturels (PPRN) créé par la loi du 2 février 1995 constitue aujourd'hui l'un des instruments essentiels de l'action de l'État en matière de prévention des risques naturels, afin de réduire la vulnérabilité des personnes et des biens.
Il est définit par les articles L562-1 et suivants du Code de l'environnementet et doit être réalisé dans un délai de 3 ans à compter de la date de prescription. Ce délai peut être prorogé une seule fois de 18 mois. Le PPRN peut être modifié ou révisé.
Le PPRN est une servitude d'utilité publique associée à des sanctions pénales en cas de non-respect de ses prescriptions et à des conséquences en terme d'indemnisations pour catastrophe naturelle.
Le dossier du PPRN contient une note de présentation du contexte et de la procédure qui a été mené, une ou plusieurs cartes de zonage réglementaire délimitant les zones réglementées, et un règlement correspondant à ce zonage.
Ce dossier est approuvé par un arrêté préfectoral, au terme d'une procédure qui comprend l'arrêté de prescription sur la ou les communes concernées, la réalisation d'études pour recenser les phénomènes passés, qualifier l'aléa et définir les enjeux du territoire, en concertation avec les collectivités concernées, et enfin une phase de consultation obligatoire (conseils municipaux et enquête publique).
Le PPRN permet de prendre en compte l'ensemble des risques, dont les inondations, mais aussi les séismes, les mouvements de terrain, les incendies de forêt, les avalanches, etc. Le PPRN relève de la responsabilité de l'État pour maîtriser les constructions dans les zones exposées à un ou plusieurs risques, mais aussi dans celles qui ne sont pas directement exposées, mais où des aménagements pourraient les aggraver. Le champ d'application du règlement couvre les projets nouveaux, et les biens existants. Le PPRN peut également définir et rendre obligatoires des mesures générales de prévention, de protection et de sauvegarde.

Pour obtenir plus de définitions merci de vous référer au glossaire du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie disponible en ligne à l'adresses suivante : http://glossaire.prim.net/.

Catastrophes naturelles

Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 3

Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain : 1

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19990512	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	30/12/1999

Inondations et coulées de boue : 2

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19870035	01/09/1987	01/09/1987	15/10/1987	30/10/1987
02PREF19950095	17/01/1995	05/02/1995	06/02/1995	08/02/1995

Ce document est une synthèse non exhaustive des risques naturels et/ou technologiques présents dans le périmètre administrative d'une commune choisie par l'internaute. Il résulte de l'intersection géographique entre un périmètre donné et des informations aléas, administratives et réglementaires. En ce qui concerne les zonages, la précision de la représentation sur Géorisques par rapport aux cartes de zonage papier officielles n'est pas assurée et un décalage entre les couches est possible. Seules les données ayant fait l'objet par les services de l'Etat, d'une validation officielle sous format papier, font foi. Les informations mises à disposition ne sont pas fournies en vue d'une utilisation particulière, et aucune garantie n'est apportée quant à leur aptitude à un usage particulier.

Description des données

Le site Géorisques.gouv.fr, développé par le BRGM en copropriété avec l'Etat représenté par la direction générale de la prévention des risques (DGPR), présente aux professionnels et au grand public une série d'informations relatives aux risques d'origine naturelle ou technologique sur le territoire français. L'accès et l'utilisation du site impliquent implicitement l'acceptation des conditions générales d'utilisation qui suivent.

Limites de responsabilités

Ni la DGPR, ni le BRGM ni aucune partie ayant concouru à la création, à la réalisation, à la diffusion, à l'hébergement ou à la maintenance de ce site ne pourra être tenu pour responsable de tout dommage direct ou indirect consécutif à l'accès et/ou utilisation de ce site par un internaute. Par ailleurs, les utilisateurs sont pleinement responsables des interrogations qu'ils formulent ainsi que de l'interprétation et de l'utilisation qu'ils font des résultats. La DGPR et le BRGM n'apporte aucune garantie quant à l'exactitude et au caractère exhaustif des informations délivrées. Seules les informations livrées à notre connaissance ont été transposées. De plus, la précision et la représentativité des données n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs, dans la mesure où ces informations n'ont pas systématiquement été validées par la DGPR ou le BRGM. De plus, elles ne sont que le reflet de l'état des connaissances disponibles au moment de leur élaboration, de telle sorte que la responsabilité de la DGPR et du BRGM ne saurait être engagée en cas où des investigations nouvelles amèneraient à revoir les caractéristiques de certaines formations. Même si la DGPR ou le BRGM utilise les meilleures techniques disponibles à ce jour pour veiller à la qualité du site, les éléments qu'il comprend peuvent comporter des inexactitudes ou erreurs non intentionnelles. La DGPR et le BRGM remercie par avance les utilisateurs de ce site qui voudraient bien lui communiquer les erreurs ou inexactitudes qu'ils pourraient relever. Les utilisateurs de ce site consultent à leurs risques et périls. La DGPR et le BRGM ne garantit pas le fonctionnement ininterrompu ni le fait que le serveur de ce site soit exempt de virus ou d'autre élément susceptible de créer des dommages. La DGPR et le BRGM peut modifier le contenu de ce site sans avertissement préalable.

Droits d'auteur

Le «Producteur» garantit au «Réutilisateur» le droit personnel, non exclusif et gratuit, de réutilisation de «l'Information» soumise à la présente licence, dans le monde entier et pour une durée illimitée, dans les libertés et les conditions exprimées ci-dessous. Vous êtes Libre de réutiliser «L'information» :
- Reproduire, copier, publier et transmettre « l'Information » ;
- Diffuser et redistribuer «l'Information» ;
- Adapter, modifier, extraire et transformer à partir de «l'Information», notamment pour créer des «Informations dérivées» ;
- Exploiter « l'Information » à titre commercial, par exemple en la combinant avec d'autres «Informations», ou en l'incluant dans votre propre produit ou application. sous réserve de mentionner la paternité de «l'Information» :
    - sa source (a minima le nom du «Producteur») et la date de sa dernière mise à jour.

Le «Ré-utilisateur» peut notamment s'acquitter de cette condition en indiquant un ou des liens hypertextes (URL) renvoyant vers «l'Information» et assurant une mention effective de sa paternité. Cette mention de paternité ne doit ni conférer un caractère officiel à la réutilisation de «l'Information», ni suggérer une quelconque reconnaissance ou caution par le «Producteur», ou par toute autre entité publique, du «Ré-utilisateur» ou de sa réutilisation.

Accès et disponibilité du service et des liens

Ce site peut contenir des liens et références à des sites Internet appartenant à des tiers. Ces liens et références sont là dans l'intérêt et pour le confort des utilisateurs et ceci n'implique de la part de la DGPR ou du BRGM ni responsabilité, ni approbation des informations contenues dans ces sites.

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

GÉORISQUES
Mieux connaître les risques sur le territoire

Descriptif des risques

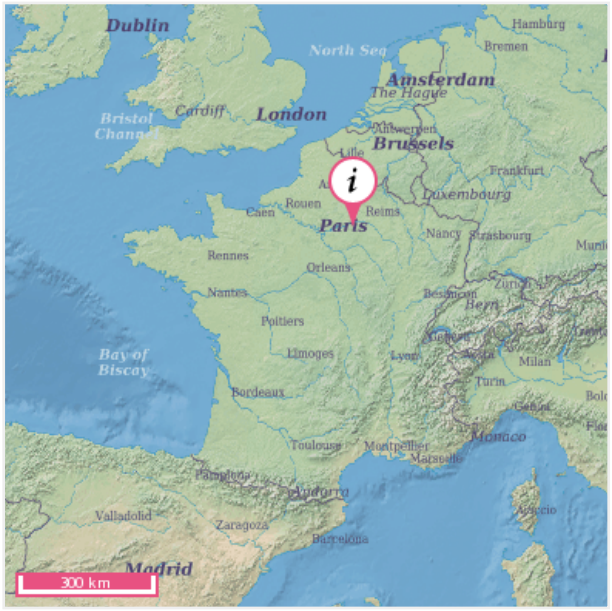
Edité le 09/02/2018 à 10h23

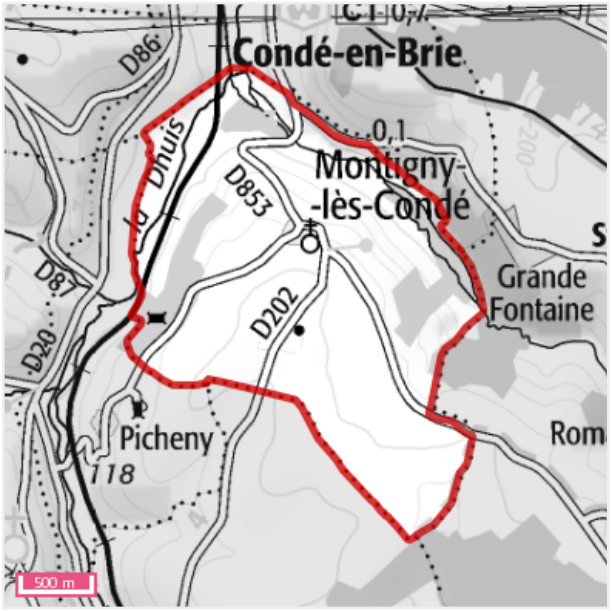
Attention : ce descriptif n'est pas un état des risques (ERNMT) conforme aux articles L-125-5 et R125-26 du code de l'Environnement. Ce descriptif est délivré à titre informatif. Il n'a pas de valeur juridique. Pour plus d'information, consultez les précautions d'usage en annexe de ce document.

Localisation

Information sur la commune:

02330 - MONTIGNY-LES-CONDE





Informations sur la commune

Nom : MONTIGNY-LES-CONDE
Code Postal : 02330
Département : AISNE
Région : Picardie

Code INSEE : 02515
Commune dotée d'un DICRIM : Non
Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 3 (*détails en annexe*)
Population à la date du 21/05/2010 : 79

Quels risques peuvent impacter la localisation ?

Mouvements de terrain
Coulee

Retrait-gonflements des sols
Aléa fort

Séismes
1 - TRES FAIBLE

Installations industrielles

L’inondation est une submersion, rapide ou lente, d’une zone habituellement hors de l’eau. Elle peut être liée à un phénomène de débordement de cours d’eau, de ruissellement, de remontées de nappes d'eau souterraines ou de submersion marine.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LES INNONDATIONS ?

Territoire à Risque important d'Innondation - TRI

Commune exposée à un territoire à risque important d'inondation (TRI) : Non

Atlas de Zone Inondable - AZI

Localisation exposée à un Atlas de Zone Inondable : Non

PROGRAMME DE PRÉVENTION - PAPI

Commune faisant l'objet d'un programme de prévention (PAPI) : Non

Informations historiques sur les inondations

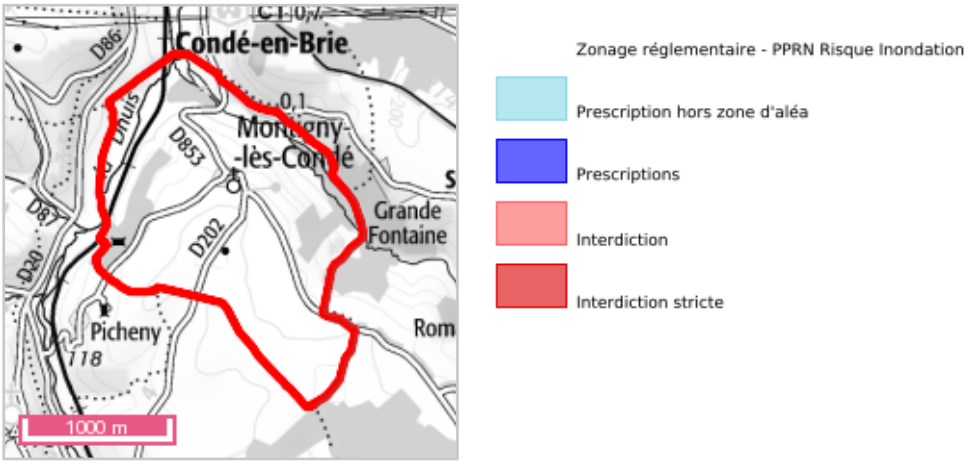
3 évènements historiques d'inondations sont identifiés sur les communes de MONTLEVON, PARGNY-LA-DHUYS, COURBOIN, BAULNE-EN-BRIE, CONDE-EN-BRIE

		Dommages sur le territoire national	
Date de l'évènement (date début / date fin)	Type d'inondation	Approximation du nombre de victimes	Approximation dommages matériels(€)
13/06/2009 - 13/06/2009	Ruissellement urbain,Ruissellement rural,Crue pluviale éclair (tm	inconnu	inconnu

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Inondation : Oui

Le PPRN (Plan de Prévention des Risques Naturels) est un document réglementaire destiné à faire connaître les risques et réduire la vulnérabilité des personnes et des biens. Il délimite des zones exposées et définit des conditions d'urbanisme et de gestion des constructions futures et existantes dans les zones à risques. Il définit aussi des mesures de prévention, de protection et de sauvegarde.



Source: BRGM

PPR	Aléa	Prescrit le	Enquêté le	Approuvé le	Révisé le	Annexé au PLU le	Déprescrit / annulé / abrogé le	Révise
PPR - Bassin versant du Surmelin	Par ruissellement et coulée de boue, Inondation	06/12/2004						

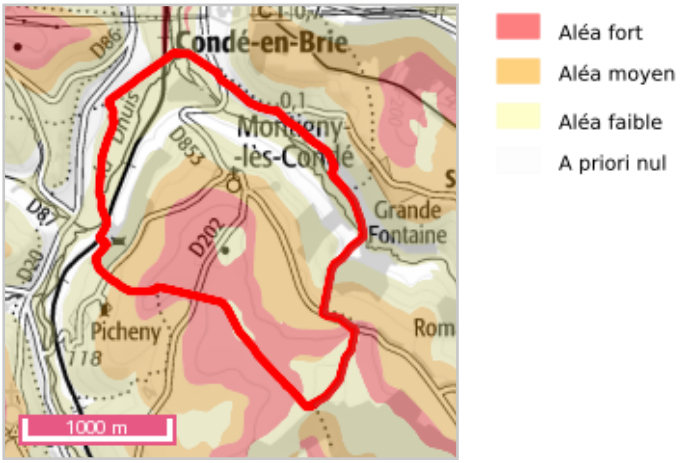
RETRAIT-GONFLEMENTS DES SOLS ARGILEUX

La consistance et le volume des sols argileux se modifient en fonction de leur teneur en eau. Lorsque la teneur en eau augmente, le sol devient souple et son volume augmente. On parle alors de « gonflement des argiles ». Un déficit en eau provoquera un asséchement du sol, qui devient dur et cassant. On assiste alors à un phénomène inverse de rétractation ou « retrait des argiles ».

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LA PRÉSENCE D'ARGILE ?

Commune exposée aux retrait-gonflements des sols argileux : Oui

Un « aléa fort » signifie que des variations de volume ont une très forte probabilité d'avoir lieu. Ces variations peuvent avoir des conséquences importantes sur le bâti (comme l'apparition de fissures dans les murs).



Source: BRGM-MEDDE

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Retrait-gonflements des sols argileux : Non

MOUVEMENTS DE TERRAIN

Un mouvement de terrain est un déplacement d'une partie du sol ou du sous-sol. Le sol est déstabilisé pour des raisons naturelles (la fonte des neiges, une pluviométrie anormalement forte…) ou occasionnées par l'homme : déboisement, exploitation de matériaux ou de nappes aquifères… Un mouvement de terrain peut prendre la forme d'un affaissement ou d'un effondrement, de chutes de pierres, d'éboulements, ou d'un glissement de terrain.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES MOUVEMENTS DE TERRAIN ?

Mouvements de terrain recensés dans la commune : Oui

Cette carte illustre l'ensemble des mouvements de terrain recensés dans votre commune.



Glissement
Eboulement
Coulee
Effondrement
Erosion des berges

Source: BRGM-MEDDE

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Mouvements de terrain : Non

CAVITÉS SOUTERRAINES

Une cavité souterraine désigne en général un « trou » dans le sol, d'origine naturelle ou occasionné par l'homme. La dégradation de ces cavités par affaissement ou effondrement subite, peut mettre en danger les constructions et les habitants.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES CAVITÉS SOUTERRAINES ?

Cavités recensées dans la commune : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Cavités souterraines : Non

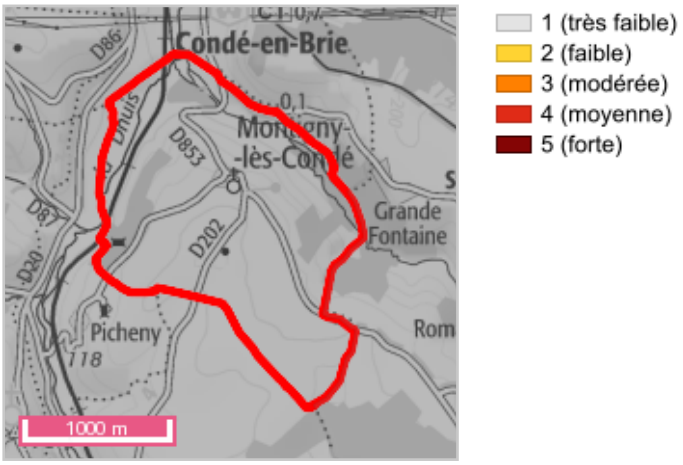
SÉISMES

Un séisme ou tremblement de terre se traduit en surface par des vibrations du sol. Ce phénomène résulte de la libération brusque d'énergie accumulée par les contraintes exercées sur les roches.

QUELLE EST L'EXPOSITION SISMIQUE DE LA COMMUNE ?

Type d'exposition de la commune : 1 - TRES FAIBLE

Un séisme (ou tremblement de terre) correspond à une fracturation (processus tectonique aboutissant à la formation de fractures des roches en profondeur), le long d'une faille généralement préexistante.



Source: BRGM

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Séismes : Non

POLLUTION DES SOLS, SIS ET ANCIENS SITES INDUSTRIELS

Cette rubrique recense les différentes sites qui accueillent ou ont accueillis dans le passé des activités polluantes ou potentiellement polluantes. Afin de conserver la mémoire de ces activités, différentes bases de données ont été créées

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE DES SITES POLLUÉS OU POTENTIELLEMENT POLLUÉS (BASOL) ?

Commune exposée à des sites pollués ou potentiellement pollués : Non

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE D'ANCIENS SITES INDUSTRIELS (BASIAS) ?

Présence d'anciens sites industriels et activités de service dans la commune : Non

INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

?

Toute exploitation industrielle ou agricole susceptible de créer des risques ou de provoquer des pollutions ou des nuisances , notamment pour la sécurité et la santé des riverains est une installation classée pour la protection de l'environnement. Cette ICPE est classée dans une nomenclature afin de faire l'objet d'un suivi et d'une autorisation par un de l'état en fonction de sa dangerosité.

LA COMMUNE EST-ELLE ÊTRE IMPACTÉE PAR DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES ?

Nombre d'installations industrielles dans votre commune : 0

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES REJETS POLLUANTS ?

Nombre d'installations industrielles rejetant des polluants concernant votre commune : 0

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRT Installations industrielles : Non

CANALISATIONS DE MATIÈRES DANGEREUSES

Une canalisation de matières dangereuses achemine du gaz naturel, des produits pétroliers ou chimiques à destination de réseaux de distribution, d'autres ouvrages de transport, d'entreprises industrielles ou commerciales de sites de stockage ou de chargement.

LA COMMUNE EST-ELLE VOISINE D'UNE CANALISATION DE MATIÈRES DANGEREUSES ?

Canalisations de matières dangereuses dans la commune : Non

INSTALLATIONS NUCLÉAIRES

Une installation industrielle mettant en jeu des substances radioactives de fortes activités est réglementée au titre des « installations nucléaires de base » (INB) et est alors placée sous le contrôle de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN).

LA COMMUNE EST-ELLE CONCERNÉE PAR UNE INSTALLATION NUCLÉAIRE ?

Installations nucléaires situées à moins de 10km de la commune : Non

Installations nucléaires situées à moins de 20km de la commune : Non

Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM)

Définition juridique (source : décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 et décret n° 2004-554 du 9 juin 2004)

Le décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 a défini un partage de responsabilité entre le préfet et le maire pour l'élaboration et la diffusion des documents d'information. La circulaire d'application du 21 avril 1994 demandait au préfet d'établir un dossier départemental des risques majeurs (DDRM) listant les communes à risque et, le cas échéant, un dossier communal synthétique (DCS). La notification de ce DCS par arrêté au maire concerné, devait être suivie d'un document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM) établi par le maire, de sa mise en libre consultation de la population, d'un affichage des consignes et d'actions de communication.
Le décret n° 2004-554 du 09 juin 2004 qui complète le précédent, conforte les deux étapes-clé du DDRM et du DICRIM. Il modifie l'étape intermédiaire du DCS en lui substituant une transmission par le préfet au maire, des informations permettant à ce dernier l'élaboration du DICRIM.

Catastrophe naturelle

Définition juridique (source : guide général PPR)

Phénomène ou conjonction de phénomènes dont les effets sont particulièrement dommageables.
Cette définition est différente de celle de l'article 1er de la loi n°82-600 du 13 juillet 1982 relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, qui indique: «sont considérés comme effets des catastrophes naturelles [...] les dommages matériels directs ayant eu pour cause déterminante l'intensité anormale d'un agent naturel, lorsque les mesures habituelles à prendre pour prévenir ces dommages n'ont pu empêcher leur survenance ou n'ont pu être prises ». La catastrophe est ainsi indépendante du niveau des dommages causés. La notion «d'intensité anormale» et le caractère «naturel» d'un phénomène relèvent d'une décision interministérielle qui déclare «l'état de catastrophe naturelle».

Plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN)

Définition juridique (source: http://www.prim.net)

Le plan de prévention des risques naturels (PPRN) créé par la loi du 2 février 1995 constitue aujourd'hui l'un des instruments essentiels de l'action de l'État en matière de prévention des risques naturels, afin de réduire la vulnérabilité des personnes et des biens.
Il est définit par les articles L562-1 et suivants du Code de l'environnementet et doit être réalisé dans un délai de 3 ans à compter de la date de prescription. Ce délai peut être prorogé une seule fois de 18 mois. Le PPRN peut être modifié ou révisé.
Le PPRN est une servitude d'utilité publique associée à des sanctions pénales en cas de non-respect de ses prescriptions et à des conséquences en terme d'indemnisations pour catastrophe naturelle.
Le dossier du PPRN contient une note de présentation du contexte et de la procédure qui a été mené, une ou plusieurs cartes de zonage réglementaire délimitant les zones réglementées, et un règlement correspondant à ce zonage.
Ce dossier est approuvé par un arrêté préfectoral, au terme d'une procédure qui comprend l'arrêté de prescription sur la ou les communes concernées, la réalisation d'études pour recenser les phénomènes passés, qualifier l'aléa et définir les enjeux du territoire, en concertation avec les collectivités concernées, et enfin une phase de consultation obligatoire (conseils municipaux et enquête publique).
Le PPRN permet de prendre en compte l'ensemble des risques, dont les inondations, mais aussi les séismes, les mouvements de terrain, les incendies de forêt, les avalanches, etc. Le PPRN relève de la responsabilité de l'État pour maîtriser les constructions dans les zones exposées à un ou plusieurs risques, mais aussi dans celles qui ne sont pas directement exposées, mais où des aménagements pourraient les aggraver. Le champ d'application du règlement couvre les projets nouveaux, et les biens existants. Le PPRN peut également définir et rendre obligatoires des mesures générales de prévention, de protection et de sauvegarde.

Pour obtenir plus de définitions merci de vous référer au glossaire du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie disponible en ligne à l'adresses suivante : http://glossaire.prim.net/.

Catastrophes naturelles

Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 3

Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain : 1

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19990517	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	30/12/1999

Inondations et coulées de boue : 2

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19950096	17/01/1995	05/02/1995	06/02/1995	08/02/1995
02PREF20170091	14/06/2009	14/06/2009	16/10/2009	21/10/2009

Ce document est une synthèse non exhaustive des risques naturels et/ou technologiques présents dans le périmètre administrative d'une commune choisie par l'internaute. Il résulte de l'intersection géographique entre un périmètre donné et des informations aléas, administratives et réglementaires. En ce qui concerne les zonages, la précision de la représentation sur Géorisques par rapport aux cartes de zonage papier officielles n'est pas assurée et un décalage entre les couches est possible. Seules les données ayant fait l'objet par les services de l'Etat, d'une validation officielle sous format papier, font foi. Les informations mises à disposition ne sont pas fournies en vue d'une utilisation particulière, et aucune garantie n'est apportée quant à leur aptitude à un usage particulier.

Description des données

Le site Géorisques.gouv.fr, développé par le BRGM en copropriété avec l'Etat représenté par la direction générale de la prévention des risques (DGPR), présente aux professionnels et au grand public une série d'informations relatives aux risques d'origine naturelle ou technologique sur le territoire français. L'accès et l'utilisation du site impliquent implicitement l'acceptation des conditions générales d'utilisation qui suivent.

Limites de responsabilités

Ni la DGPR, ni le BRGM ni aucune partie ayant concouru à la création, à la réalisation, à la diffusion, à l'hébergement ou à la maintenance de ce site ne pourra être tenu pour responsable de tout dommage direct ou indirect consécutif à l'accès et/ou utilisation de ce site par un internaute. Par ailleurs, les utilisateurs sont pleinement responsables des interrogations qu'ils formulent ainsi que de l'interprétation et de l'utilisation qu'ils font des résultats. La DGPR et le BRGM n'apporte aucune garantie quant à l'exactitude et au caractère exhaustif des informations délivrées. Seules les informations livrées à notre connaissance ont été transposées. De plus, la précision et la représentativité des données n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs, dans la mesure où ces informations n'ont pas systématiquement été validées par la DGPR ou le BRGM. De plus, elles ne sont que le reflet de l'état des connaissances disponibles au moment de leur élaboration, de telle sorte que la responsabilité de la DGPR et du BRGM ne saurait être engagée en cas où des investigations nouvelles amèneraient à revoir les caractéristiques de certaines formations. Même si la DGPR ou le BRGM utilise les meilleures techniques disponibles à ce jour pour veiller à la qualité du site, les éléments qu'il comprend peuvent comporter des inexactitudes ou erreurs non intentionnelles. La DGPR et le BRGM remercie par avance les utilisateurs de ce site qui voudraient bien lui communiquer les erreurs ou inexactitudes qu'ils pourraient relever. Les utilisateurs de ce site consultent à leurs risques et périls. La DGPR et le BRGM ne garantit pas le fonctionnement ininterrompu ni le fait que le serveur de ce site soit exempt de virus ou d'autre élément susceptible de créer des dommages. La DGPR et le BRGM peut modifier le contenu de ce site sans avertissement préalable.

Droits d'auteur

Le «Producteur» garantit au «Réutilisateur» le droit personnel, non exclusif et gratuit, de réutilisation de «l'Information» soumise à la présente licence, dans le monde entier et pour une durée illimitée, dans les libertés et les conditions exprimées ci-dessous. Vous êtes Libre de réutiliser «L'information» :
- Reproduire, copier, publier et transmettre « l'Information » ;
- Diffuser et redistribuer «l'Information» ;
- Adapter, modifier, extraire et transformer à partir de «l'Information», notamment pour créer des «Informations dérivées» ;
- Exploiter « l'Information » à titre commercial, par exemple en la combinant avec d'autres «Informations», ou en l'incluant dans votre propre produit ou application. sous réserve de mentionner la paternité de «l'Information» :
    - sa source (a minima le nom du «Producteur») et la date de sa dernière mise à jour.

Le «Ré-utilisateur» peut notamment s'acquitter de cette condition en indiquant un ou des liens hypertextes (URL) renvoyant vers «l'Information» et assurant une mention effective de sa paternité. Cette mention de paternité ne doit ni conférer un caractère officiel à la réutilisation de «l'Information», ni suggérer une quelconque reconnaissance ou caution par le «Producteur», ou par toute autre entité publique, du «Ré-utilisateur» ou de sa réutilisation.

Accès et disponibilité du service et des liens

Ce site peut contenir des liens et références à des sites Internet appartenant à des tiers. Ces liens et références sont là dans l'intérêt et pour le confort des utilisateurs et ceci n'implique de la part de la DGPR ou du BRGM ni responsabilité, ni approbation des informations contenues dans ces sites.

Descriptif des risques

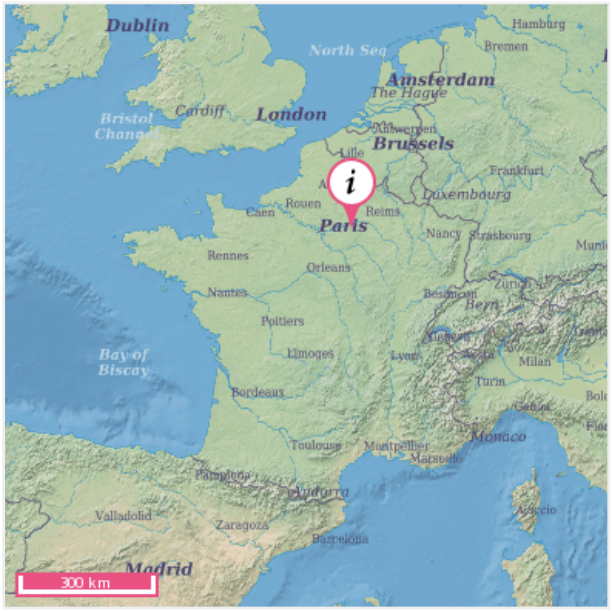
Edité le 09/02/2018 à 09h58

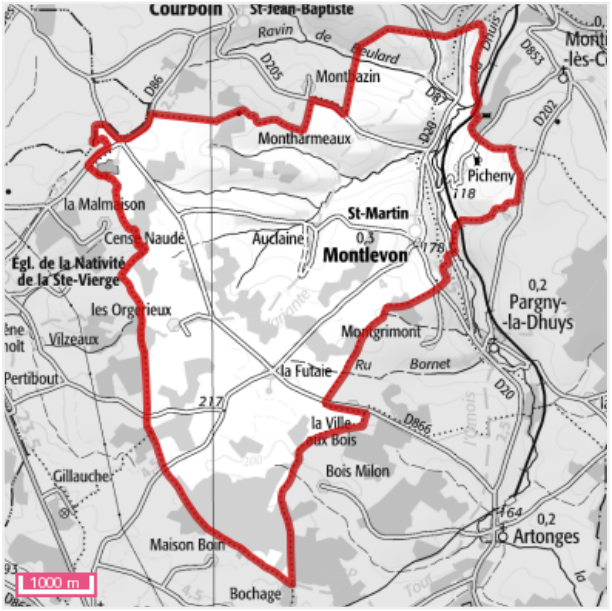
Attention : ce descriptif n'est pas un état des risques (ERNMT) conforme aux articles L-125-5 et R125-26 du code de l'Environnement. Ce descriptif est délivré à titre informatif. Il n'a pas de valeur juridique. Pour plus d'information, consultez les précautions d'usage en annexe de ce document.

Localisation

Information sur la commune:

02330 - MONTLEVON





Informations sur la commune

Nom : MONTLEVON
Code Postal : 02330
Département : AISNE
Région : Picardie

Code INSEE : 02518
Commune dotée d'un DICRIM : Non
Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 2 (*détails en annexe*)
Population à la date du 05/11/2009 : 248

Quels risques peuvent impacter la localisation ?

Mouvements de terrain	Retrait-gonflements des sols	Séismes	Installations industrielles
Coulee	*Aléa fort*	*1 - TRES FAIBLE*	

L’inondation est une submersion, rapide ou lente, d’une zone habituellement hors de l’eau. Elle peut être liée à un phénomène de débordement de cours d’eau, de ruissellement, de remontées de nappes d'eau souterraines ou de submersion marine.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LES INNONDATIONS ?

Territoire à Risque important d'Innondation - TRI

Commune exposée à un territoire à risque important d'inondation (TRI) : Non

Atlas de Zone Inondable - AZI

Localisation exposée à un Atlas de Zone Inondable : Non

PROGRAMME DE PRÉVENTION - PAPI

Commune faisant l'objet d'un programme de prévention (PAPI) : Non

Informations historiques sur les inondations

1 évènement historiques d'inondations sont identifiés sur la commune de MONTLEVON

		Dommages sur le territoire national	
Date de l'évènement (date début / date fin)	Type d'inondation	Approximation du nombre de victimes	Approximation dommages matériels(€)
13/06/2009 - 13/06/2009	Ruissellement urbain,Ruissellement rural,Crue pluviale éclair (tm	inconnu	inconnu

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Inondation : Non

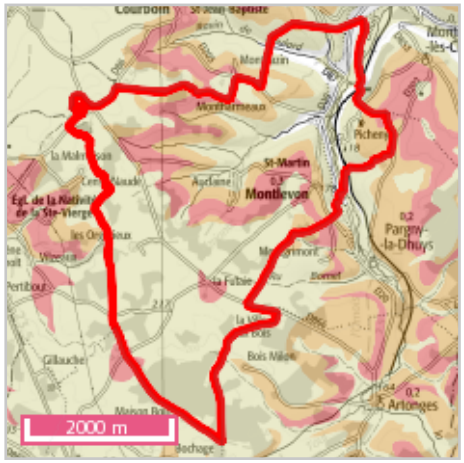
RETRAIT-GONFLEMENTS DES SOLS ARGILEUX

La consistance et le volume des sols argileux se modifient en fonction de leur teneur en eau. Lorsque la teneur en eau augmente, le sol devient souple et son volume augmente. On parle alors de « gonflement des argiles ». Un déficit en eau provoquera un asséchement du sol, qui devient dur et cassant. On assiste alors à un phénomène inverse de rétractation ou « retrait des argiles ».

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LA PRÉSENCE D'ARGILE ?

Commune exposée aux retrait-gonflements des sols argileux : Oui

Un « aléa fort » signifie que des variations de volume ont une très forte probabilité d'avoir lieu. Ces variations peuvent avoir des conséquences importantes sur le bâti (comme l'apparition de fissures dans les murs).



Aléa fort
Aléa moyen
Aléa faible
A priori nul

Source: BRGM-MEDDE

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Retrait-gonflements des sols argileux : Non

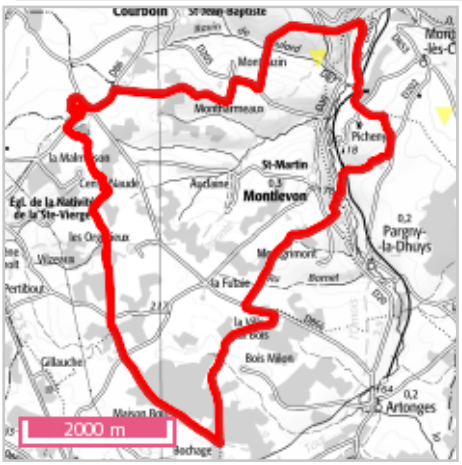
MOUVEMENTS DE TERRAIN

Un mouvement de terrain est un déplacement d'une partie du sol ou du sous-sol. Le sol est déstabilisé pour des raisons naturelles (la fonte des neiges, une pluviométrie anormalement forte…) ou occasionnées par l'homme : déboisement, exploitation de matériaux ou de nappes aquifères… Un mouvement de terrain peut prendre la forme d'un affaissement ou d'un effondrement, de chutes de pierres, d'éboulements, ou d'un glissement de terrain.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES MOUVEMENTS DE TERRAIN ?

Mouvements de terrain recensés dans la commune : Oui

Cette carte illustre l'ensemble des mouvements de terrain recensés dans votre commune.



- Glissement
- Eboulement
- Coulee
- Effondrement
- Erosion des berges

Source: BRGM-MEDDE

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Mouvements de terrain : Non

CAVITÉS SOUTERRAINES

Une cavité souterraine désigne en général un « trou » dans le sol, d'origine naturelle ou occasionné par l'homme. La dégradation de ces cavités par affaissement ou effondrement subite, peut mettre en danger les constructions et les habitants.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES CAVITÉS SOUTERRAINES ?

Cavités recensées dans la commune : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Cavités souterraines : Non

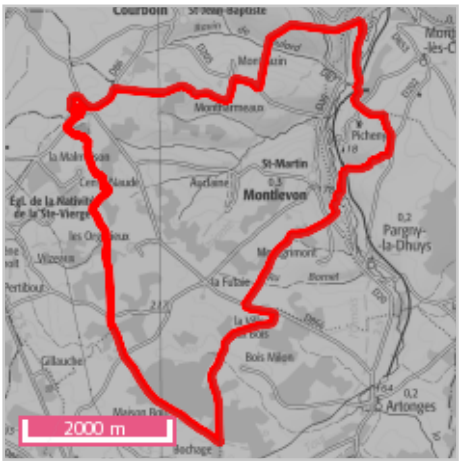
SÉISMES

Un séisme ou tremblement de terre se traduit en surface par des vibrations du sol. Ce phénomène résulte de la libération brusque d'énergie accumulée par les contraintes exercées sur les roches.

QUELLE EST L'EXPOSITION SISMIQUE DE LA COMMUNE ?

Type d'exposition de la commune : 1 - TRES FAIBLE

Un séisme (ou tremblement de terre) correspond à une fracturation (processus tectonique aboutissant à la formation de fractures des roches en profondeur), le long d'une faille généralement préexistante.



1 (très faible)
2 (faible)
3 (modérée)
4 (moyenne)
5 (forte)

Source: BRGM

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Séismes : Non

POLLUTION DES SOLS, SIS ET ANCIENS SITES INDUSTRIELS

Cette rubrique recense les différentes sites qui accueillent ou ont accueillis dans le passé des activités polluantes ou potentiellement polluantes. Afin de conserver la mémoire de ces activités, différentes bases de données ont été créées

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE DES SITES POLLUÉS OU POTENTIELLEMENT POLLUÉS (BASOL) ?

Commune exposée à des sites pollués ou potentiellement pollués : Non

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE D'ANCIENS SITES INDUSTRIELS (BASIAS) ?

Présence d'anciens sites industriels et activités de service dans la commune : Non

INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

?

Toute exploitation industrielle ou agricole susceptible de créer des risques ou de provoquer des pollutions ou des nuisances , notamment pour la sécurité et la santé des riverains est une installation classée pour la protection de l'environnement. Cette ICPE est classée dans une nomenclature afin de faire l'objet d'un suivi et d'une autorisation par un de l'état en fonction de sa dangerosité.

LA COMMUNE EST-ELLE ÊTRE IMPACTÉE PAR DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES ?

Nombre d'installations industrielles dans votre commune : 0

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES REJETS POLLUANTS ?

Nombre d'installations industrielles rejetant des polluants concernant votre commune : 0

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRT Installations industrielles : Non

CANALISATIONS DE MATIÈRES DANGEREUSES

Une canalisation de matières dangereuses achemine du gaz naturel, des produits pétroliers ou chimiques à destination de réseaux de distribution, d'autres ouvrages de transport, d'entreprises industrielles ou commerciales de sites de stockage ou de chargement.

LA COMMUNE EST-ELLE VOISINE D'UNE CANALISATION DE MATIÈRES DANGEREUSES ?

Canalisations de matières dangereuses dans la commune : Non

INSTALLATIONS NUCLÉAIRES

Une installation industrielle mettant en jeu des substances radioactives de fortes activités est réglementée au titre des « installations nucléaires de base » (INB) et est alors placée sous le contrôle de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN).

LA COMMUNE EST-ELLE CONCERNÉE PAR UNE INSTALLATION NUCLÉAIRE ?

Installations nucléaires situées à moins de 10km de la commune : Non

Installations nucléaires situées à moins de 20km de la commune : Non

Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM)

Définition juridique (source : décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 et décret n° 2004-554 du 9 juin 2004)

Le décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 a défini un partage de responsabilité entre le préfet et le maire pour l'élaboration et la diffusion des documents d'information. La circulaire d'application du 21 avril 1994 demandait au préfet d'établir un dossier départemental des risques majeurs (DDRM) listant les communes à risque et, le cas échéant, un dossier communal synthétique (DCS). La notification de ce DCS par arrêté au maire concerné, devait être suivie d'un document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM) établi par le maire, de sa mise en libre consultation de la population, d'un affichage des consignes et d'actions de communication.
Le décret n° 2004-554 du 09 juin 2004 qui complète le précédent, conforte les deux étapes-clé du DDRM et du DICRIM. Il modifie l'étape intermédiaire du DCS en lui substituant une transmission par le préfet au maire, des informations permettant à ce dernier l'élaboration du DICRIM.

Catastrophe naturelle

Définition juridique (source : guide général PPR)

Phénomène ou conjonction de phénomènes dont les effets sont particulièrement dommageables.
Cette définition est différente de celle de l'article 1er de la loi n°82-600 du 13 juillet 1982 relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, qui indique: «sont considérés comme effets des catastrophes naturelles [...] les dommages matériels directs ayant eu pour cause déterminante l'intensité anormale d'un agent naturel, lorsque les mesures habituelles à prendre pour prévenir ces dommages n'ont pu empêcher leur survenance ou n'ont pu être prises ». La catastrophe est ainsi indépendante du niveau des dommages causés. La notion «d'intensité anormale» et le caractère «naturel» d'un phénomène relèvent d'une décision interministérielle qui déclare «l'état de catastrophe naturelle».

Plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN)

Définition juridique (source: http://www.prim.net)

Le plan de prévention des risques naturels (PPRN) créé par la loi du 2 février 1995 constitue aujourd'hui l'un des instruments essentiels de l'action de l'État en matière de prévention des risques naturels, afin de réduire la vulnérabilité des personnes et des biens.
Il est définit par les articles L562-1 et suivants du Code de l'environnementet et doit être réalisé dans un délai de 3 ans à compter de la date de prescription. Ce délai peut être prorogé une seule fois de 18 mois. Le PPRN peut être modifié ou révisé.
Le PPRN est une servitude d'utilité publique associée à des sanctions pénales en cas de non-respect de ses prescriptions et à des conséquences en terme d'indemnisations pour catastrophe naturelle.
Le dossier du PPRN contient une note de présentation du contexte et de la procédure qui a été mené, une ou plusieurs cartes de zonage réglementaire délimitant les zones réglementées, et un règlement correspondant à ce zonage.
Ce dossier est approuvé par un arrêté préfectoral, au terme d'une procédure qui comprend l'arrêté de prescription sur la ou les communes concernées, la réalisation d'études pour recenser les phénomènes passés, qualifier l'aléa et définir les enjeux du territoire, en concertation avec les collectivités concernées, et enfin une phase de consultation obligatoire (conseils municipaux et enquête publique).
Le PPRN permet de prendre en compte l'ensemble des risques, dont les inondations, mais aussi les séismes, les mouvements de terrain, les incendies de forêt, les avalanches, etc. Le PPRN relève de la responsabilité de l'État pour maîtriser les constructions dans les zones exposées à un ou plusieurs risques, mais aussi dans celles qui ne sont pas directement exposées, mais où des aménagements pourraient les aggraver. Le champ d'application du règlement couvre les projets nouveaux, et les biens existants. Le PPRN peut également définir et rendre obligatoires des mesures générales de prévention, de protection et de sauvegarde.

Pour obtenir plus de définitions merci de vous référer au glossaire du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie disponible en ligne à l'adresses suivante : http://glossaire.prim.net/.

Catastrophes naturelles

Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 2

Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain : 1

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19990520	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	30/12/1999

Inondations et coulées de boue : 1

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF20090058	14/06/2009	14/06/2009	14/08/2009	20/08/2009

Ce document est une synthèse non exhaustive des risques naturels et/ou technologiques présents dans le périmètre administrative d'une commune choisie par l'internaute. Il résulte de l'intersection géographique entre un périmètre donné et des informations aléas, administratives et réglementaires. En ce qui concerne les zonages, la précision de la représentation sur Géorisques par rapport aux cartes de zonage papier officielles n'est pas assurée et un décalage entre les couches est possible. Seules les données ayant fait l'objet par les services de l'Etat, d'une validation officielle sous format papier, font foi. Les informations mises à disposition ne sont pas fournies en vue d'une utilisation particulière, et aucune garantie n'est apportée quant à leur aptitude à un usage particulier.

Description des données

Le site Géorisques.gouv.fr, développé par le BRGM en copropriété avec l'Etat représenté par la direction générale de la prévention des risques (DGPR), présente aux professionnels et au grand public une série d'informations relatives aux risques d'origine naturelle ou technologique sur le territoire français. L'accès et l'utilisation du site impliquent implicitement l'acceptation des conditions générales d'utilisation qui suivent.

Limites de responsabilités

Ni la DGPR, ni le BRGM ni aucune partie ayant concouru à la création, à la réalisation, à la diffusion, à l'hébergement ou à la maintenance de ce site ne pourra être tenu pour responsable de tout dommage direct ou indirect consécutif à l'accès et/ou utilisation de ce site par un internaute. Par ailleurs, les utilisateurs sont pleinement responsables des interrogations qu'ils formulent ainsi que de l'interprétation et de l'utilisation qu'ils font des résultats. La DGPR et le BRGM n'apporte aucune garantie quant à l'exactitude et au caractère exhaustif des informations délivrées. Seules les informations livrées à notre connaissance ont été transposées. De plus, la précision et la représentativité des données n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs, dans la mesure où ces informations n'ont pas systématiquement été validées par la DGPR ou le BRGM. De plus, elles ne sont que le reflet de l'état des connaissances disponibles au moment de leur élaboration, de telle sorte que la responsabilité de la DGPR et du BRGM ne saurait être engagée en cas où des investigations nouvelles amèneraient à revoir les caractéristiques de certaines formations. Même si la DGPR ou le BRGM utilise les meilleures techniques disponibles à ce jour pour veiller à la qualité du site, les éléments qu'il comprend peuvent comporter des inexactitudes ou erreurs non intentionnelles. La DGPR et le BRGM remercie par avance les utilisateurs de ce site qui voudraient bien lui communiquer les erreurs ou inexactitudes qu'ils pourraient relever. Les utilisateurs de ce site consultent à leurs risques et périls. La DGPR et le BRGM ne garantit pas le fonctionnement ininterrompu ni le fait que le serveur de ce site soit exempt de virus ou d'autre élément susceptible de créer des dommages. La DGPR et le BRGM peut modifier le contenu de ce site sans avertissement préalable.

Droits d'auteur

Le «Producteur» garantit au «Réutilisateur» le droit personnel, non exclusif et gratuit, de réutilisation de «l'Information» soumise à la présente licence, dans le monde entier et pour une durée illimitée, dans les libertés et les conditions exprimées ci-dessous. Vous êtes Libre de réutiliser «L'information» :
- Reproduire, copier, publier et transmettre « l'Information » ;
- Diffuser et redistribuer «l'Information» ;
- Adapter, modifier, extraire et transformer à partir de «l'Information», notamment pour créer des «Informations dérivées» ;
- Exploiter « l'Information » à titre commercial, par exemple en la combinant avec d'autres «Informations», ou en l'incluant dans votre propre produit ou application. sous réserve de mentionner la paternité de «l'Information» :
    - sa source (a minima le nom du «Producteur») et la date de sa dernière mise à jour.

Le «Ré-utilisateur» peut notamment s'acquitter de cette condition en indiquant un ou des liens hypertextes (URL) renvoyant vers «l'Information» et assurant une mention effective de sa paternité. Cette mention de paternité ne doit ni conférer un caractère officiel à la réutilisation de «l'Information», ni suggérer une quelconque reconnaissance ou caution par le «Producteur», ou par toute autre entité publique, du «Ré-utilisateur» ou de sa réutilisation.

Accès et disponibilité du service et des liens

Ce site peut contenir des liens et références à des sites Internet appartenant à des tiers. Ces liens et références sont là dans l'intérêt et pour le confort des utilisateurs et ceci n'implique de la part de la DGPR ou du BRGM ni responsabilité, ni approbation des informations contenues dans ces sites.

Descriptif des risques

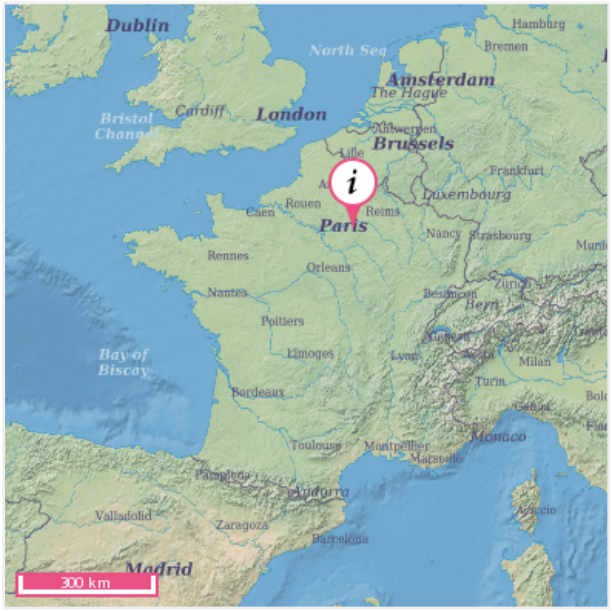
Edité le 09/02/2018 à 10h34

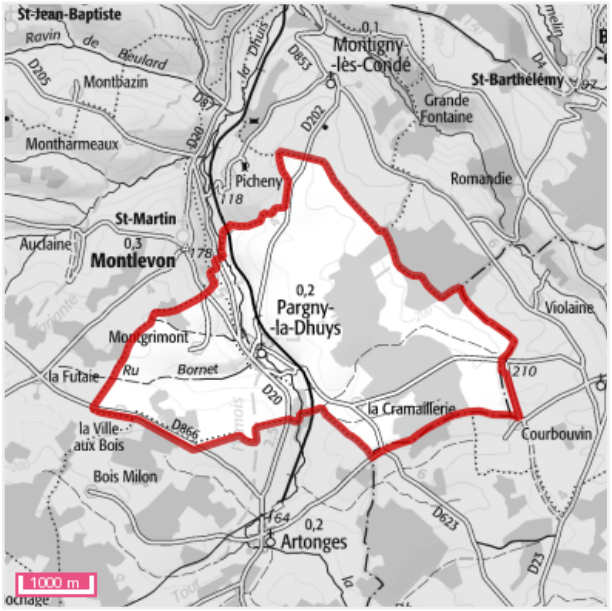
Attention : ce descriptif n'est pas un état des risques (ERNMT) conforme aux articles L-125-5 et R125-26 du code de l'Environnement. Ce descriptif est délivré à titre informatif. Il n'a pas de valeur juridique. Pour plus d'information, consultez les précautions d'usage en annexe de ce document.

Localisation

Information sur la commune:

02330 - PARGNY-LA-DHUYS





Informations sur la commune

Nom : PARGNY-LA-DHUYS
Code Postal : 02330
Département : AISNE
Région : Picardie

Code INSEE : 02590
Commune dotée d'un DICRIM : Non
Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 3 (*détails en annexe*)
Population à la date du 21/05/2010 : 170

Quels risques peuvent impacter la localisation ?

Retrait-gonflements des sols
Aléa fort

Séismes
1 - TRES FAIBLE

Installations industrielles

L’inondation est une submersion, rapide ou lente, d’une zone habituellement hors de l’eau. Elle peut être liée à un phénomène de débordement de cours d’eau, de ruissellement, de remontées de nappes d'eau souterraines ou de submersion marine.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LES INNONDATIONS ?

Territoire à Risque important d'Innondation - TRI

Commune exposée à un territoire à risque important d'inondation (TRI) : Non

Atlas de Zone Inondable - AZI

Localisation exposée à un Atlas de Zone Inondable : Non

PROGRAMME DE PRÉVENTION - PAPI

Commune faisant l'objet d'un programme de prévention (PAPI) : Non

Informations historiques sur les inondations

2 évènements historiques d'inondations sont identifiés sur les communes de VERDON, CORROBERT, MONTLEVON, MONTIGNY-LES-CONDE, BAULNE-EN-BRIE, ARTONGES

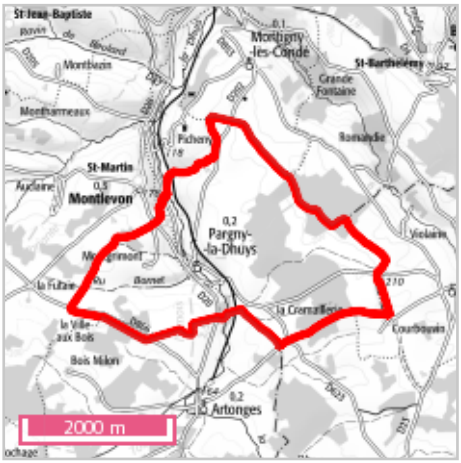
		Dommages sur le territoire national	
Date de l'évènement (date début / date fin)	Type d'inondation	Approximation du nombre de victimes	Approximation dommages matériels(€)
13/06/2009 - 13/06/2009	Ruissellement urbain,Ruissellement rural,Crue pluviale éclair (tm	inconnu	inconnu

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Inondation : Oui

?

Le PPRN (Plan de Prévention des Risques Naturels) est un document réglementaire destiné à faire connaître les risques et réduire la vulnérabilité des personnes et des biens. Il délimite des zones exposées et définit des conditions d'urbanisme et de gestion des constructions futures et existantes dans les zones à risques. Il définit aussi des mesures de prévention, de protection et de sauvegarde.



Zonage réglementaire - PPRN Risque Inondation

Prescription hors zone d'aléa

Prescriptions

Interdiction

Interdiction stricte

Source: BRGM

PPR	Aléa	Prescrit le	Enquêté le	Approuvé le	Révisé le	Annexé au PLU le	Déprescrit / annulé / abrogé le	Révise
PPR - Bassin versant du Surmelin	Par ruissellement et coulée de boue, Inondation	06/12/2004						

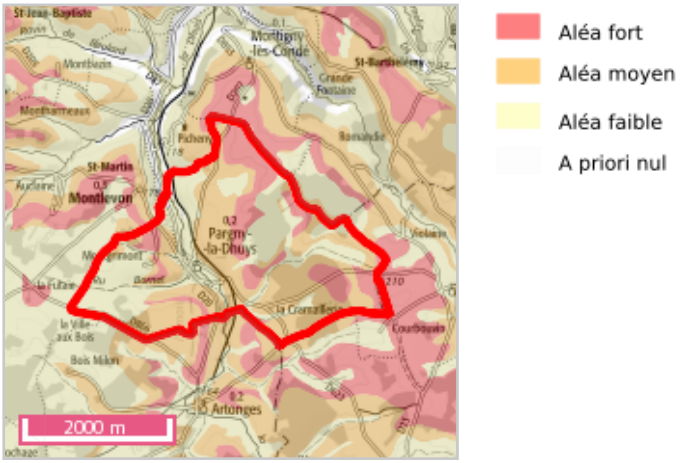
RETRAIT-GONFLEMENTS DES SOLS ARGILEUX

La consistance et le volume des sols argileux se modifient en fonction de leur teneur en eau. Lorsque la teneur en eau augmente, le sol devient souple et son volume augmente. On parle alors de « gonflement des argiles ». Un déficit en eau provoquera un asséchement du sol, qui devient dur et cassant. On assiste alors à un phénomène inverse de rétractation ou « retrait des argiles ».

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LA PRÉSENCE D'ARGILE ?

Commune exposée aux retrait-gonflements des sols argileux : Oui

Un « aléa fort » signifie que des variations de volume ont une très forte probabilité d'avoir lieu. Ces variations peuvent avoir des conséquences importantes sur le bâti (comme l'apparition de fissures dans les murs).



Source: BRGM-MEDDE

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Retrait-gonflements des sols argileux : Non

MOUVEMENTS DE TERRAIN

Un mouvement de terrain est un déplacement d'une partie du sol ou du sous-sol. Le sol est déstabilisé pour des raisons naturelles (la fonte des neiges, une pluviométrie anormalement forte…) ou occasionnées par l'homme : déboisement, exploitation de matériaux ou de nappes aquifères… Un mouvement de terrain peut prendre la forme d'un affaissement ou d'un effondrement, de chutes de pierres, d'éboulements, ou d'un glissement de terrain.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES MOUVEMENTS DE TERRAIN ?

Mouvements de terrain recensés dans la commune : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Mouvements de terrain : Non

CAVITÉS SOUTERRAINES

Une cavité souterraine désigne en général un « trou » dans le sol, d'origine naturelle ou occasionné par l'homme. La dégradation de ces cavités par affaissement ou effondrement subite, peut mettre en danger les constructions et les habitants.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES CAVITÉS SOUTERRAINES ?

Cavités recensées dans la commune : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Cavités souterraines : Non

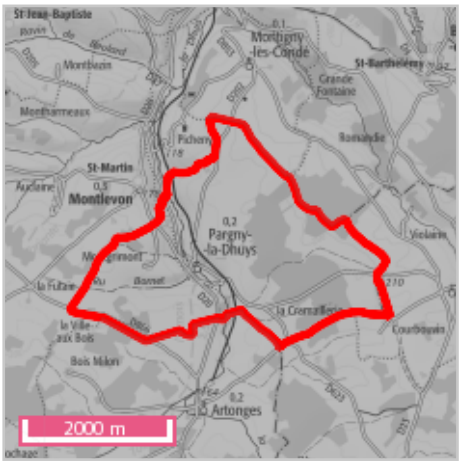
SÉISMES

Un séisme ou tremblement de terre se traduit en surface par des vibrations du sol. Ce phénomène résulte de la libération brusque d'énergie accumulée par les contraintes exercées sur les roches.

QUELLE EST L'EXPOSITION SISMIQUE DE LA COMMUNE ?

Type d'exposition de la commune : 1 - TRES FAIBLE

Un séisme (ou tremblement de terre) correspond à une fracturation (processus tectonique aboutissant à la formation de fractures des roches en profondeur), le long d'une faille généralement préexistante.



1 (très faible)
2 (faible)
3 (modérée)
4 (moyenne)
5 (forte)

Source: BRGM

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Séismes : Non

POLLUTION DES SOLS, SIS ET ANCIENS SITES INDUSTRIELS

Cette rubrique recense les différentes sites qui accueillent ou ont accueillis dans le passé des activités polluantes ou potentiellement polluantes. Afin de conserver la mémoire de ces activités, différentes bases de données ont été créées

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE DES SITES POLLUÉS OU POTENTIELLEMENT POLLUÉS (BASOL) ?

Commune exposée à des sites pollués ou potentiellement pollués : Non

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE D'ANCIENS SITES INDUSTRIELS (BASIAS) ?

Présence d'anciens sites industriels et activités de service dans la commune : Non

INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

?

Toute exploitation industrielle ou agricole susceptible de créer des risques ou de provoquer des pollutions ou des nuisances , notamment pour la sécurité et la santé des riverains est une installation classée pour la protection de l'environnement. Cette ICPE est classée dans une nomenclature afin de faire l'objet d'un suivi et d'une autorisation par un de l'état en fonction de sa dangerosité.

LA COMMUNE EST-ELLE ÊTRE IMPACTÉE PAR DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES ?

Nombre d'installations industrielles dans votre commune : 0

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES REJETS POLLUANTS ?

Nombre d'installations industrielles rejetant des polluants concernant votre commune : 0

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRT Installations industrielles : Non

CANALISATIONS DE MATIÈRES DANGEREUSES

Une canalisation de matières dangereuses achemine du gaz naturel, des produits pétroliers ou chimiques à destination de réseaux de distribution, d'autres ouvrages de transport, d'entreprises industrielles ou commerciales de sites de stockage ou de chargement.

LA COMMUNE EST-ELLE VOISINE D'UNE CANALISATION DE MATIÈRES DANGEREUSES ?

Canalisations de matières dangereuses dans la commune : Non

INSTALLATIONS NUCLÉAIRES

Une installation industrielle mettant en jeu des substances radioactives de fortes activités est réglementée au titre des « installations nucléaires de base » (INB) et est alors placée sous le contrôle de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN).

LA COMMUNE EST-ELLE CONCERNÉE PAR UNE INSTALLATION NUCLÉAIRE ?

Installations nucléaires situées à moins de 10km de la commune : Non

Installations nucléaires situées à moins de 20km de la commune : Non

Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM)

Définition juridique (source : décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 et décret n° 2004-554 du 9 juin 2004)

Le décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 a défini un partage de responsabilité entre le préfet et le maire pour l'élaboration et la diffusion des documents d'information. La circulaire d'application du 21 avril 1994 demandait au préfet d'établir un dossier départemental des risques majeurs (DDRM) listant les communes à risque et, le cas échéant, un dossier communal synthétique (DCS). La notification de ce DCS par arrêté au maire concerné, devait être suivie d'un document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM) établi par le maire, de sa mise en libre consultation de la population, d'un affichage des consignes et d'actions de communication.
Le décret n° 2004-554 du 09 juin 2004 qui complète le précédent, conforte les deux étapes-clé du DDRM et du DICRIM. Il modifie l'étape intermédiaire du DCS en lui substituant une transmission par le préfet au maire, des informations permettant à ce dernier l'élaboration du DICRIM.

Catastrophe naturelle

Définition juridique (source : guide général PPR)

Phénomène ou conjonction de phénomènes dont les effets sont particulièrement dommageables.
Cette définition est différente de celle de l'article 1er de la loi n°82-600 du 13 juillet 1982 relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, qui indique: «sont considérés comme effets des catastrophes naturelles [...] les dommages matériels directs ayant eu pour cause déterminante l'intensité anormale d'un agent naturel, lorsque les mesures habituelles à prendre pour prévenir ces dommages n'ont pu empêcher leur survenance ou n'ont pu être prises ». La catastrophe est ainsi indépendante du niveau des dommages causés. La notion «d'intensité anormale» et le caractère «naturel» d'un phénomène relèvent d'une décision interministérielle qui déclare «l'état de catastrophe naturelle».

Plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN)

Définition juridique (source: http://www.prim.net)

Le plan de prévention des risques naturels (PPRN) créé par la loi du 2 février 1995 constitue aujourd'hui l'un des instruments essentiels de l'action de l'État en matière de prévention des risques naturels, afin de réduire la vulnérabilité des personnes et des biens.
Il est définit par les articles L562-1 et suivants du Code de l'environnementet et doit être réalisé dans un délai de 3 ans à compter de la date de prescription. Ce délai peut être prorogé une seule fois de 18 mois. Le PPRN peut être modifié ou révisé.
Le PPRN est une servitude d'utilité publique associée à des sanctions pénales en cas de non-respect de ses prescriptions et à des conséquences en terme d'indemnisations pour catastrophe naturelle.
Le dossier du PPRN contient une note de présentation du contexte et de la procédure qui a été mené, une ou plusieurs cartes de zonage réglementaire délimitant les zones réglementées, et un règlement correspondant à ce zonage.
Ce dossier est approuvé par un arrêté préfectoral, au terme d'une procédure qui comprend l'arrêté de prescription sur la ou les communes concernées, la réalisation d'études pour recenser les phénomènes passés, qualifier l'aléa et définir les enjeux du territoire, en concertation avec les collectivités concernées, et enfin une phase de consultation obligatoire (conseils municipaux et enquête publique).
Le PPRN permet de prendre en compte l'ensemble des risques, dont les inondations, mais aussi les séismes, les mouvements de terrain, les incendies de forêt, les avalanches, etc. Le PPRN relève de la responsabilité de l'État pour maîtriser les constructions dans les zones exposées à un ou plusieurs risques, mais aussi dans celles qui ne sont pas directement exposées, mais où des aménagements pourraient les aggraver. Le champ d'application du règlement couvre les projets nouveaux, et les biens existants. Le PPRN peut également définir et rendre obligatoires des mesures générales de prévention, de protection et de sauvegarde.

Pour obtenir plus de définitions merci de vous référer au glossaire du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie disponible en ligne à l'adresses suivante : http://glossaire.prim.net/.

Catastrophes naturelles

Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 3

Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain : 1

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19990592	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	30/12/1999

Inondations et coulées de boue : 2

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19890028	02/12/1988	08/12/1988	20/04/1989	13/05/1989
02PREF19950112	17/01/1995	05/02/1995	06/02/1995	08/02/1995

Ce document est une synthèse non exhaustive des risques naturels et/ou technologiques présents dans le périmètre administrative d'une commune choisie par l'internaute. Il résulte de l'intersection géographique entre un périmètre donné et des informations aléas, administratives et réglementaires. En ce qui concerne les zonages, la précision de la représentation sur Géorisques par rapport aux cartes de zonage papier officielles n'est pas assurée et un décalage entre les couches est possible. Seules les données ayant fait l'objet par les services de l'Etat, d'une validation officielle sous format papier, font foi. Les informations mises à disposition ne sont pas fournies en vue d'une utilisation particulière, et aucune garantie n'est apportée quant à leur aptitude à un usage particulier.

Description des données

Le site Géorisques.gouv.fr, développé par le BRGM en copropriété avec l'Etat représenté par la direction générale de la prévention des risques (DGPR), présente aux professionnels et au grand public une série d'informations relatives aux risques d'origine naturelle ou technologique sur le territoire français. L'accès et l'utilisation du site impliquent implicitement l'acceptation des conditions générales d'utilisation qui suivent.

Limites de responsabilités

Ni la DGPR, ni le BRGM ni aucune partie ayant concouru à la création, à la réalisation, à la diffusion, à l'hébergement ou à la maintenance de ce site ne pourra être tenu pour responsable de tout dommage direct ou indirect consécutif à l'accès et/ou utilisation de ce site par un internaute. Par ailleurs, les utilisateurs sont pleinement responsables des interrogations qu'ils formulent ainsi que de l'interprétation et de l'utilisation qu'ils font des résultats. La DGPR et le BRGM n'apporte aucune garantie quant à l'exactitude et au caractère exhaustif des informations délivrées. Seules les informations livrées à notre connaissance ont été transposées. De plus, la précision et la représentativité des données n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs, dans la mesure où ces informations n'ont pas systématiquement été validées par la DGPR ou le BRGM. De plus, elles ne sont que le reflet de l'état des connaissances disponibles au moment de leur élaboration, de telle sorte que la responsabilité de la DGPR et du BRGM ne saurait être engagée en cas où des investigations nouvelles amèneraient à revoir les caractéristiques de certaines formations. Même si la DGPR ou le BRGM utilise les meilleures techniques disponibles à ce jour pour veiller à la qualité du site, les éléments qu'il comprend peuvent comporter des inexactitudes ou erreurs non intentionnelles. La DGPR et le BRGM remercie par avance les utilisateurs de ce site qui voudraient bien lui communiquer les erreurs ou inexactitudes qu'ils pourraient relever. Les utilisateurs de ce site consultent à leurs risques et périls. La DGPR et le BRGM ne garantit pas le fonctionnement ininterrompu ni le fait que le serveur de ce site soit exempt de virus ou d'autre élément susceptible de créer des dommages. La DGPR et le BRGM peut modifier le contenu de ce site sans avertissement préalable.

Droits d'auteur

Le «Producteur» garantit au «Réutilisateur» le droit personnel, non exclusif et gratuit, de réutilisation de «l'Information» soumise à la présente licence, dans le monde entier et pour une durée illimitée, dans les libertés et les conditions exprimées ci-dessous. Vous êtes Libre de réutiliser «L'information» :
- Reproduire, copier, publier et transmettre « l'Information » ;
- Diffuser et redistribuer «l'Information» ;
- Adapter, modifier, extraire et transformer à partir de «l'Information», notamment pour créer des «Informations dérivées» ;
- Exploiter « l'Information » à titre commercial, par exemple en la combinant avec d'autres «Informations», ou en l'incluant dans votre propre produit ou application. sous réserve de mentionner la paternité de «l'Information» :
    - sa source (a minima le nom du «Producteur») et la date de sa dernière mise à jour.

Le «Ré-utilisateur» peut notamment s'acquitter de cette condition en indiquant un ou des liens hypertextes (URL) renvoyant vers «l'Information» et assurant une mention effective de sa paternité. Cette mention de paternité ne doit ni conférer un caractère officiel à la réutilisation de «l'Information», ni suggérer une quelconque reconnaissance ou caution par le «Producteur», ou par toute autre entité publique, du «Ré-utilisateur» ou de sa réutilisation.

Accès et disponibilité du service et des liens

Ce site peut contenir des liens et références à des sites Internet appartenant à des tiers. Ces liens et références sont là dans l'intérêt et pour le confort des utilisateurs et ceci n'implique de la part de la DGPR ou du BRGM ni responsabilité, ni approbation des informations contenues dans ces sites.

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

GÉORISQUES
Mieux connaître les risques sur le territoire

Descriptif des risques

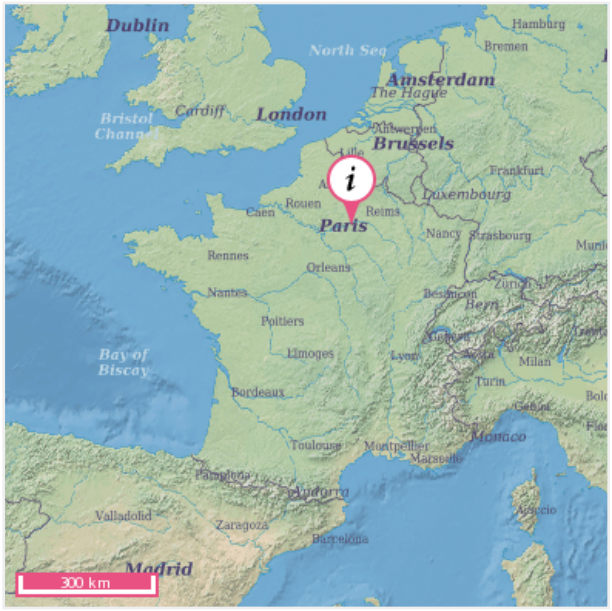
Edité le 09/02/2018 à 10h01

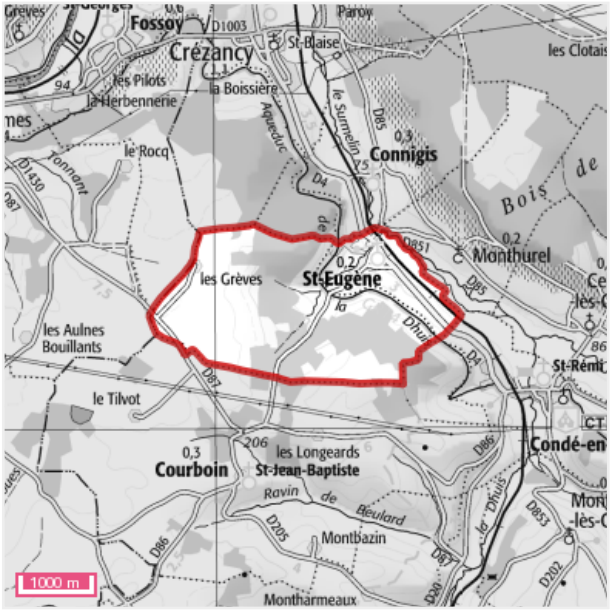
Attention : ce descriptif n'est pas un état des risques (ERNMT) conforme aux articles L-125-5 et R125-26 du code de l'Environnement. Ce descriptif est délivré à titre informatif. Il n'a pas de valeur juridique. Pour plus d'information, consultez les précautions d'usage en annexe de ce document.

Localisation

Information sur la commune:

02330 - SAINT-EUGENE





Informations sur la commune

Nom : SAINT-EUGENE
Code Postal : 02330
Département : AISNE
Région : Picardie

Code INSEE : 02677
Commune dotée d'un DICRIM : Non
Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 5 (*détails en annexe*)
Population à la date du 21/05/2010 : 238

Quels risques peuvent impacter la localisation ?

Mouvements de terrain
Glissement

Retrait-gonflements des sols
Aléa faible

Séismes
1 - TRES FAIBLE

Installations industrielles

L’inondation est une submersion, rapide ou lente, d’une zone habituellement hors de l’eau. Elle peut être liée à un phénomène de débordement de cours d’eau, de ruissellement, de remontées de nappes d'eau souterraines ou de submersion marine.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LES INNONDATIONS ?

Territoire à Risque important d'Innondation - TRI

Commune exposée à un territoire à risque important d'inondation (TRI) : Non

Atlas de Zone Inondable - AZI

Localisation exposée à un Atlas de Zone Inondable : Non

PROGRAMME DE PRÉVENTION - PAPI

Commune faisant l'objet d'un programme de prévention (PAPI) : Non

Informations historiques sur les inondations

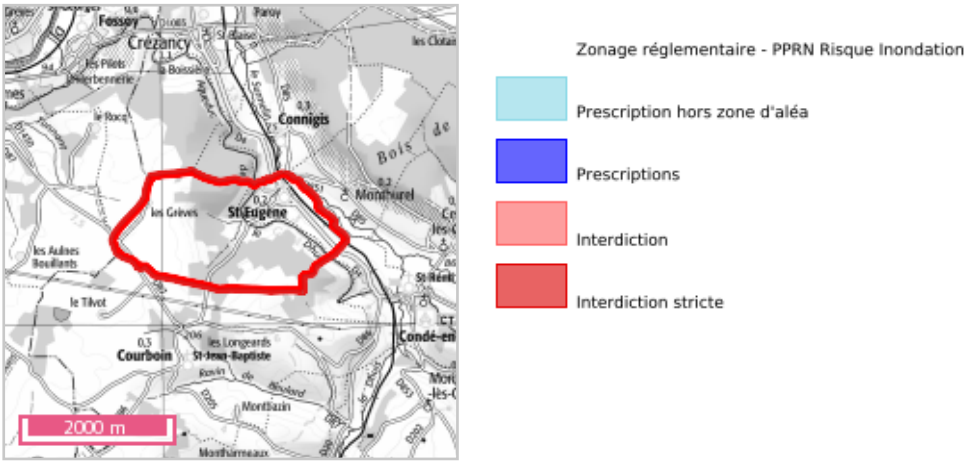
1 évènement historiques d'inondations sont identifiés sur la commune de SAINT-EUGENE

		Dommages sur le territoire national	
Date de l'évènement (date début / date fin)	Type d'inondation	Approximation du nombre de victimes	Approximation dommages matériels(€)
13/06/2009 - 13/06/2009	Ruissellement urbain,Ruissellement rural,Crue pluviale éclair (tm	inconnu	inconnu

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Inondation : Oui

Le PPRN (Plan de Prévention des Risques Naturels) est un document réglementaire destiné à faire connaître les risques et réduire la vulnérabilité des personnes et des biens. Il délimite des zones exposées et définit des conditions d'urbanisme et de gestion des constructions futures et existantes dans les zones à risques. Il définit aussi des mesures de prévention, de protection et de sauvegarde.



Source: BRGM

PPR	Aléa	Prescrit le	Enquêté le	Approuvé le	Révisé le	Annexé au PLU le	Déprescrit / annulé / abrogé le	Révise
PPR - Bassin versant du Surmelin	Par ruissellement et coulée de boue, Inondation	06/12/2004						

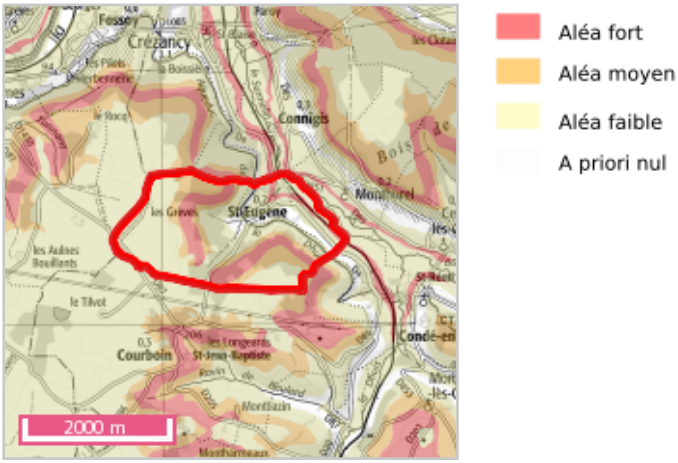
RETRAIT-GONFLEMENTS DES SOLS ARGILEUX

La consistance et le volume des sols argileux se modifient en fonction de leur teneur en eau. Lorsque la teneur en eau augmente, le sol devient souple et son volume augmente. On parle alors de « gonflement des argiles ». Un déficit en eau provoquera un asséchement du sol, qui devient dur et cassant. On assiste alors à un phénomène inverse de rétractation ou « retrait des argiles ».

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LA PRÉSENCE D'ARGILE ?

Commune exposée aux retrait-gonflements des sols argileux : Oui

Un « aléa fort » signifie que des variations de volume ont une très forte probabilité d'avoir lieu. Ces variations peuvent avoir des conséquences importantes sur le bâti (comme l'apparition de fissures dans les murs).



Source: BRGM-MEDDE

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Retrait-gonflements des sols argileux : Non

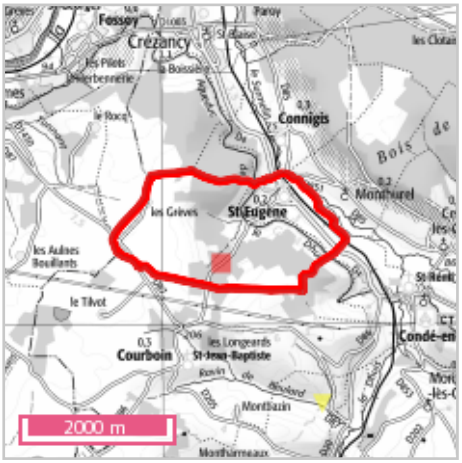
MOUVEMENTS DE TERRAIN

Un mouvement de terrain est un déplacement d'une partie du sol ou du sous-sol. Le sol est déstabilisé pour des raisons naturelles (la fonte des neiges, une pluviométrie anormalement forte…) ou occasionnées par l'homme : déboisement, exploitation de matériaux ou de nappes aquifères… Un mouvement de terrain peut prendre la forme d'un affaissement ou d'un effondrement, de chutes de pierres, d'éboulements, ou d'un glissement de terrain.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES MOUVEMENTS DE TERRAIN ?

Mouvements de terrain recensés dans la commune : Oui

Cette carte illustre l'ensemble des mouvements de terrain recensés dans votre commune.



Glissement
Eboulement
Coulee
Effondrement
Erosion des berges

Source: BRGM-MEDDE

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Mouvements de terrain : Non

CAVITÉS SOUTERRAINES

Une cavité souterraine désigne en général un « trou » dans le sol, d'origine naturelle ou occasionné par l'homme. La dégradation de ces cavités par affaissement ou effondrement subite, peut mettre en danger les constructions et les habitants.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES CAVITÉS SOUTERRAINES ?

Cavités recensées dans la commune : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Cavités souterraines : Non

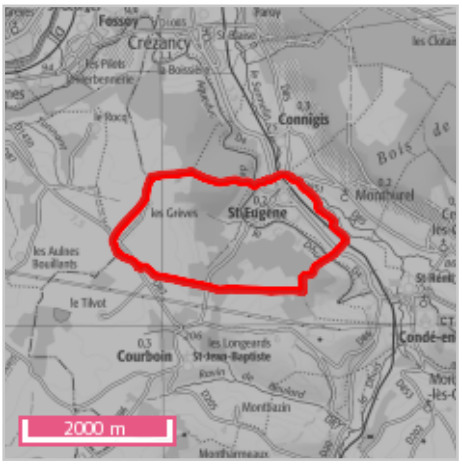
SÉISMES

Un séisme ou tremblement de terre se traduit en surface par des vibrations du sol. Ce phénomène résulte de la libération brusque d'énergie accumulée par les contraintes exercées sur les roches.

QUELLE EST L'EXPOSITION SISMIQUE DE LA COMMUNE ?

Type d'exposition de la commune : 1 - TRES FAIBLE

Un séisme (ou tremblement de terre) correspond à une fracturation (processus tectonique aboutissant à la formation de fractures des roches en profondeur), le long d'une faille généralement préexistante.



1 (très faible)
2 (faible)
3 (modérée)
4 (moyenne)
5 (forte)

Source: BRGM

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Séismes : Non

POLLUTION DES SOLS, SIS ET ANCIENS SITES INDUSTRIELS

Cette rubrique recense les différentes sites qui accueillent ou ont accueillis dans le passé des activités polluantes ou potentiellement polluantes. Afin de conserver la mémoire de ces activités, différentes bases de données ont été créées

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE DES SITES POLLUÉS OU POTENTIELLEMENT POLLUÉS (BASOL) ?

Commune exposée à des sites pollués ou potentiellement pollués : Non

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE D'ANCIENS SITES INDUSTRIELS (BASIAS) ?

Présence d'anciens sites industriels et activités de service dans la commune : Non

INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

?

Toute exploitation industrielle ou agricole susceptible de créer des risques ou de provoquer des pollutions ou des nuisances , notamment pour la sécurité et la santé des riverains est une installation classée pour la protection de l'environnement. Cette ICPE est classée dans une nomenclature afin de faire l'objet d'un suivi et d'une autorisation par un de l'état en fonction de sa dangerosité.

LA COMMUNE EST-ELLE ÊTRE IMPACTÉE PAR DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES ?

Nombre d'installations industrielles dans votre commune : 0

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES REJETS POLLUANTS ?

Nombre d'installations industrielles rejetant des polluants concernant votre commune : 0

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRT Installations industrielles : Non

CANALISATIONS DE MATIÈRES DANGEREUSES

Une canalisation de matières dangereuses achemine du gaz naturel, des produits pétroliers ou chimiques à destination de réseaux de distribution, d'autres ouvrages de transport, d'entreprises industrielles ou commerciales de sites de stockage ou de chargement.

LA COMMUNE EST-ELLE VOISINE D'UNE CANALISATION DE MATIÈRES DANGEREUSES ?

Canalisations de matières dangereuses dans la commune : Non

INSTALLATIONS NUCLÉAIRES

Une installation industrielle mettant en jeu des substances radioactives de fortes activités est réglementée au titre des « installations nucléaires de base » (INB) et est alors placée sous le contrôle de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN).

LA COMMUNE EST-ELLE CONCERNÉE PAR UNE INSTALLATION NUCLÉAIRE ?

Installations nucléaires situées à moins de 10km de la commune : Non

Installations nucléaires situées à moins de 20km de la commune : Non

Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM)

Définition juridique (source : décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 et décret n° 2004-554 du 9 juin 2004)

Le décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 a défini un partage de responsabilité entre le préfet et le maire pour l'élaboration et la diffusion des documents d'information. La circulaire d'application du 21 avril 1994 demandait au préfet d'établir un dossier départemental des risques majeurs (DDRM) listant les communes à risque et, le cas échéant, un dossier communal synthétique (DCS). La notification de ce DCS par arrêté au maire concerné, devait être suivie d'un document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM) établi par le maire, de sa mise en libre consultation de la population, d'un affichage des consignes et d'actions de communication.
Le décret n° 2004-554 du 09 juin 2004 qui complète le précédent, conforte les deux étapes-clé du DDRM et du DICRIM. Il modifie l'étape intermédiaire du DCS en lui substituant une transmission par le préfet au maire, des informations permettant à ce dernier l'élaboration du DICRIM.

Catastrophe naturelle

Définition juridique (source : guide général PPR)

Phénomène ou conjonction de phénomènes dont les effets sont particulièrement dommageables.
Cette définition est différente de celle de l'article 1er de la loi n°82-600 du 13 juillet 1982 relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, qui indique: «sont considérés comme effets des catastrophes naturelles [...] les dommages matériels directs ayant eu pour cause déterminante l'intensité anormale d'un agent naturel, lorsque les mesures habituelles à prendre pour prévenir ces dommages n'ont pu empêcher leur survenance ou n'ont pu être prises ». La catastrophe est ainsi indépendante du niveau des dommages causés. La notion «d'intensité anormale» et le caractère «naturel» d'un phénomène relèvent d'une décision interministérielle qui déclare «l'état de catastrophe naturelle».

Plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN)

Définition juridique (source: http://www.prim.net)

Le plan de prévention des risques naturels (PPRN) créé par la loi du 2 février 1995 constitue aujourd'hui l'un des instruments essentiels de l'action de l'État en matière de prévention des risques naturels, afin de réduire la vulnérabilité des personnes et des biens.
Il est définit par les articles L562-1 et suivants du Code de l'environnementet et doit être réalisé dans un délai de 3 ans à compter de la date de prescription. Ce délai peut être prorogé une seule fois de 18 mois. Le PPRN peut être modifié ou révisé.
Le PPRN est une servitude d'utilité publique associée à des sanctions pénales en cas de non-respect de ses prescriptions et à des conséquences en terme d'indemnisations pour catastrophe naturelle.
Le dossier du PPRN contient une note de présentation du contexte et de la procédure qui a été mené, une ou plusieurs cartes de zonage réglementaire délimitant les zones réglementées, et un règlement correspondant à ce zonage.
Ce dossier est approuvé par un arrêté préfectoral, au terme d'une procédure qui comprend l'arrêté de prescription sur la ou les communes concernées, la réalisation d'études pour recenser les phénomènes passés, qualifier l'aléa et définir les enjeux du territoire, en concertation avec les collectivités concernées, et enfin une phase de consultation obligatoire (conseils municipaux et enquête publique).
Le PPRN permet de prendre en compte l'ensemble des risques, dont les inondations, mais aussi les séismes, les mouvements de terrain, les incendies de forêt, les avalanches, etc. Le PPRN relève de la responsabilité de l'État pour maîtriser les constructions dans les zones exposées à un ou plusieurs risques, mais aussi dans celles qui ne sont pas directement exposées, mais où des aménagements pourraient les aggraver. Le champ d'application du règlement couvre les projets nouveaux, et les biens existants. Le PPRN peut également définir et rendre obligatoires des mesures générales de prévention, de protection et de sauvegarde.

Pour obtenir plus de définitions merci de vous référer au glossaire du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie disponible en ligne à l'adresses suivante : http://glossaire.prim.net/.

Catastrophes naturelles

Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 5

Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain : 1

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19990676	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	30/12/1999

Inondations et coulées de boue : 4

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19870044	01/09/1987	01/09/1987	15/10/1987	30/10/1987
02PREF19890031	02/12/1988	08/12/1988	20/04/1989	13/05/1989
02PREF19950122	17/01/1995	05/02/1995	06/02/1995	08/02/1995
02PREF20090064	14/06/2009	14/06/2009	14/08/2009	20/08/2009

Ce document est une synthèse non exhaustive des risques naturels et/ou technologiques présents dans le périmètre administrative d'une commune choisie par l'internaute. Il résulte de l'intersection géographique entre un périmètre donné et des informations aléas, administratives et réglementaires. En ce qui concerne les zonages, la précision de la représentation sur Géorisques par rapport aux cartes de zonage papier officielles n'est pas assurée et un décalage entre les couches est possible. Seules les données ayant fait l'objet par les services de l'Etat, d'une validation officielle sous format papier, font foi. Les informations mises à disposition ne sont pas fournies en vue d'une utilisation particulière, et aucune garantie n'est apportée quant à leur aptitude à un usage particulier.

Description des données

Le site Géorisques.gouv.fr, développé par le BRGM en copropriété avec l'Etat représenté par la direction générale de la prévention des risques (DGPR), présente aux professionnels et au grand public une série d'informations relatives aux risques d'origine naturelle ou technologique sur le territoire français. L'accès et l'utilisation du site impliquent implicitement l'acceptation des conditions générales d'utilisation qui suivent.

Limites de responsabilités

Ni la DGPR, ni le BRGM ni aucune partie ayant concouru à la création, à la réalisation, à la diffusion, à l'hébergement ou à la maintenance de ce site ne pourra être tenu pour responsable de tout dommage direct ou indirect consécutif à l'accès et/ou utilisation de ce site par un internaute. Par ailleurs, les utilisateurs sont pleinement responsables des interrogations qu'ils formulent ainsi que de l'interprétation et de l'utilisation qu'ils font des résultats. La DGPR et le BRGM n'apporte aucune garantie quant à l'exactitude et au caractère exhaustif des informations délivrées. Seules les informations livrées à notre connaissance ont été transposées. De plus, la précision et la représentativité des données n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs, dans la mesure où ces informations n'ont pas systématiquement été validées par la DGPR ou le BRGM. De plus, elles ne sont que le reflet de l'état des connaissances disponibles au moment de leur élaboration, de telle sorte que la responsabilité de la DGPR et du BRGM ne saurait être engagée en cas où des investigations nouvelles amèneraient à revoir les caractéristiques de certaines formations. Même si la DGPR ou le BRGM utilise les meilleures techniques disponibles à ce jour pour veiller à la qualité du site, les éléments qu'il comprend peuvent comporter des inexactitudes ou erreurs non intentionnelles. La DGPR et le BRGM remercie par avance les utilisateurs de ce site qui voudraient bien lui communiquer les erreurs ou inexactitudes qu'ils pourraient relever. Les utilisateurs de ce site consultent à leurs risques et périls. La DGPR et le BRGM ne garantit pas le fonctionnement ininterrompu ni le fait que le serveur de ce site soit exempt de virus ou d'autre élément susceptible de créer des dommages. La DGPR et le BRGM peut modifier le contenu de ce site sans avertissement préalable.

Droits d'auteur

Le «Producteur» garantit au «Réutilisateur» le droit personnel, non exclusif et gratuit, de réutilisation de «l'Information» soumise à la présente licence, dans le monde entier et pour une durée illimitée, dans les libertés et les conditions exprimées ci-dessous. Vous êtes Libre de réutiliser «L'information» :
- Reproduire, copier, publier et transmettre « l'Information » ;
- Diffuser et redistribuer «l'Information» ;
- Adapter, modifier, extraire et transformer à partir de «l'Information», notamment pour créer des «Informations dérivées» ;
- Exploiter « l'Information » à titre commercial, par exemple en la combinant avec d'autres «Informations», ou en l'incluant dans votre propre produit ou application. sous réserve de mentionner la paternité de «l'Information» :
    - sa source (a minima le nom du «Producteur») et la date de sa dernière mise à jour.

Le «Ré-utilisateur» peut notamment s'acquitter de cette condition en indiquant un ou des liens hypertextes (URL) renvoyant vers «l'Information» et assurant une mention effective de sa paternité. Cette mention de paternité ne doit ni conférer un caractère officiel à la réutilisation de «l'Information», ni suggérer une quelconque reconnaissance ou caution par le «Producteur», ou par toute autre entité publique, du «Ré-utilisateur» ou de sa réutilisation.

Accès et disponibilité du service et des liens

Ce site peut contenir des liens et références à des sites Internet appartenant à des tiers. Ces liens et références sont là dans l'intérêt et pour le confort des utilisateurs et ceci n'implique de la part de la DGPR ou du BRGM ni responsabilité, ni approbation des informations contenues dans ces sites.

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

GÉORISQUES
Mieux connaître les risques sur le territoire

Descriptif des risques

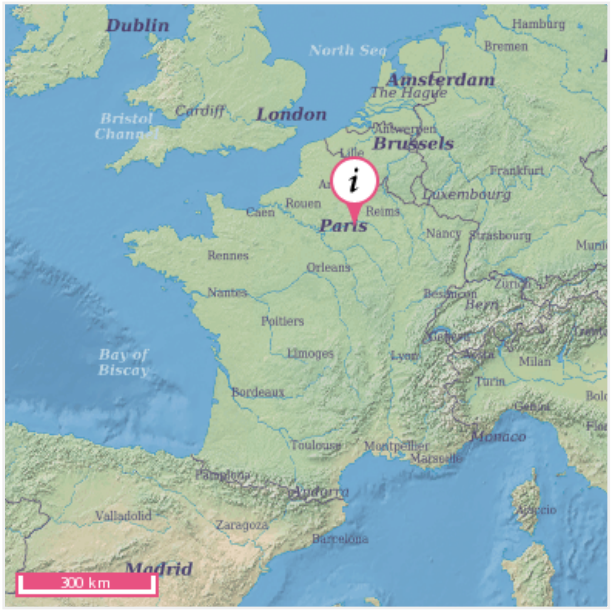
Edité le 09/02/2018 à 09h57

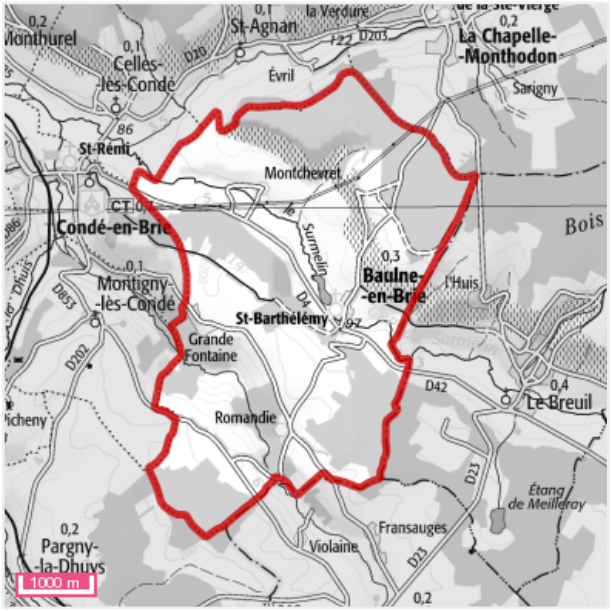
Attention : ce descriptif n'est pas un état des risques (ERNMT) conforme aux articles L-125-5 et R125-26 du code de l'Environnement. Ce descriptif est délivré à titre informatif. Il n'a pas de valeur juridique. Pour plus d'information, consultez les précautions d'usage en annexe de ce document.

Localisation

Information sur la commune:

BAULNE-EN-BRIE





Informations sur la commune

Nom : BAULNE-EN-BRIE
Département : AISNE
Région : Picardie
Code INSEE : 02053

Commune dotée d'un DICRIM : Non
Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 6 (*détails en annexe*)
Population à la date du 05/11/2009 : 288

Quels risques peuvent impacter la localisation ?

Retrait-gonflements des sols
Aléa faible

Séismes
1 - TRES FAIBLE

Installations industrielles

L’inondation est une submersion, rapide ou lente, d’une zone habituellement hors de l’eau. Elle peut être liée à un phénomène de débordement de cours d’eau, de ruissellement, de remontées de nappes d'eau souterraines ou de submersion marine.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LES INNONDATIONS ?

Territoire à Risque important d'Innondation - TRI

Commune exposée à un territoire à risque important d'inondation (TRI) : Non

Atlas de Zone Inondable - AZI

Localisation exposée à un Atlas de Zone Inondable : Non

PROGRAMME DE PRÉVENTION - PAPI

Commune faisant l'objet d'un programme de prévention (PAPI) : Non

Informations historiques sur les inondations

1 évènement historiques d'inondations sont identifiés sur la commune de BAULNE-EN-BRIE

		Dommages sur le territoire national	
Date de l'évènement (date début / date fin)	Type d'inondation	Approximation du nombre de victimes	Approximation dommages matériels(€)
13/06/2009 - 13/06/2009	Ruissellement urbain,Ruissellement rural,Crue pluviale éclair (tm	inconnu	inconnu

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Inondation : Non

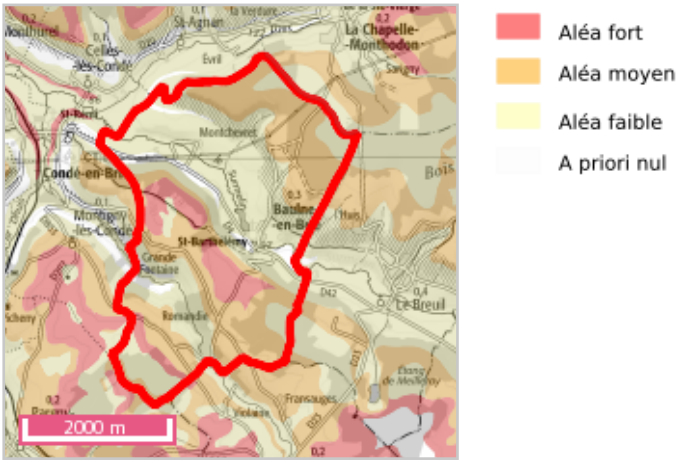
RETRAIT-GONFLEMENTS DES SOLS ARGILEUX

La consistance et le volume des sols argileux se modifient en fonction de leur teneur en eau. Lorsque la teneur en eau augmente, le sol devient souple et son volume augmente. On parle alors de « gonflement des argiles ». Un déficit en eau provoquera un asséchement du sol, qui devient dur et cassant. On assiste alors à un phénomène inverse de rétractation ou « retrait des argiles ».

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR LA PRÉSENCE D'ARGILE ?

Commune exposée aux retrait-gonflements des sols argileux : Oui

Un « aléa fort » signifie que des variations de volume ont une très forte probabilité d'avoir lieu. Ces variations peuvent avoir des conséquences importantes sur le bâti (comme l'apparition de fissures dans les murs).



Source: BRGM-MEDDE

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Retrait-gonflements des sols argileux : Non

MOUVEMENTS DE TERRAIN

Un mouvement de terrain est un déplacement d'une partie du sol ou du sous-sol. Le sol est déstabilisé pour des raisons naturelles (la fonte des neiges, une pluviométrie anormalement forte…) ou occasionnées par l'homme : déboisement, exploitation de matériaux ou de nappes aquifères… Un mouvement de terrain peut prendre la forme d'un affaissement ou d'un effondrement, de chutes de pierres, d'éboulements, ou d'un glissement de terrain.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES MOUVEMENTS DE TERRAIN ?

Mouvements de terrain recensés dans la commune : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Mouvements de terrain : Non

CAVITÉS SOUTERRAINES

Une cavité souterraine désigne en général un « trou » dans le sol, d'origine naturelle ou occasionné par l'homme. La dégradation de ces cavités par affaissement ou effondrement subite, peut mettre en danger les constructions et les habitants.

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES CAVITÉS SOUTERRAINES ?

Cavités recensées dans la commune : Non

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Cavités souterraines : Non

SÉISMES

Un séisme ou tremblement de terre se traduit en surface par des vibrations du sol. Ce phénomène résulte de la libération brusque d'énergie accumulée par les contraintes exercées sur les roches.

QUELLE EST L'EXPOSITION SISMIQUE DE LA COMMUNE ?

Type d'exposition de la commune : 1 - TRES FAIBLE

Un séisme (ou tremblement de terre) correspond à une fracturation (processus tectonique aboutissant à la formation de fractures des roches en profondeur), le long d'une faille généralement préexistante.



1 (très faible)
2 (faible)
3 (modérée)
4 (moyenne)
5 (forte)

Source: BRGM

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Séismes : Non

POLLUTION DES SOLS, SIS ET ANCIENS SITES INDUSTRIELS

Cette rubrique recense les différentes sites qui accueillent ou ont accueillis dans le passé des activités polluantes ou potentiellement polluantes. Afin de conserver la mémoire de ces activités, différentes bases de données ont été créées

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE DES SITES POLLUÉS OU POTENTIELLEMENT POLLUÉS (BASOL) ?

Commune exposée à des sites pollués ou potentiellement pollués : Non

LA COMMUNE COMPORTE T'ELLE D'ANCIENS SITES INDUSTRIELS (BASIAS) ?

Présence d'anciens sites industriels et activités de service dans la commune : Non

INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

?

Toute exploitation industrielle ou agricole susceptible de créer des risques ou de provoquer des pollutions ou des nuisances , notamment pour la sécurité et la santé des riverains est une installation classée pour la protection de l'environnement. Cette ICPE est classée dans une nomenclature afin de faire l'objet d'un suivi et d'une autorisation par un de l'état en fonction de sa dangerosité.

LA COMMUNE EST-ELLE ÊTRE IMPACTÉE PAR DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES ?

Nombre d'installations industrielles dans votre commune : 0

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES REJETS POLLUANTS ?

Nombre d'installations industrielles rejetant des polluants concernant votre commune : 0

LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRT Installations industrielles : Non

CANALISATIONS DE MATIÈRES DANGEREUSES

Une canalisation de matières dangereuses achemine du gaz naturel, des produits pétroliers ou chimiques à destination de réseaux de distribution, d'autres ouvrages de transport, d'entreprises industrielles ou commerciales de sites de stockage ou de chargement.

LA COMMUNE EST-ELLE VOISINE D'UNE CANALISATION DE MATIÈRES DANGEREUSES ?

Canalisations de matières dangereuses dans la commune : Non

INSTALLATIONS NUCLÉAIRES

Une installation industrielle mettant en jeu des substances radioactives de fortes activités est réglementée au titre des « installations nucléaires de base » (INB) et est alors placée sous le contrôle de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN).

LA COMMUNE EST-ELLE CONCERNÉE PAR UNE INSTALLATION NUCLÉAIRE ?

Installations nucléaires situées à moins de 10km de la commune : Non

Installations nucléaires situées à moins de 20km de la commune : Non

Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM)

Définition juridique (source : décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 et décret n° 2004-554 du 9 juin 2004)

Le décret n° 90-918 du 11 octobre 1990 a défini un partage de responsabilité entre le préfet et le maire pour l'élaboration et la diffusion des documents d'information. La circulaire d'application du 21 avril 1994 demandait au préfet d'établir un dossier départemental des risques majeurs (DDRM) listant les communes à risque et, le cas échéant, un dossier communal synthétique (DCS). La notification de ce DCS par arrêté au maire concerné, devait être suivie d'un document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM) établi par le maire, de sa mise en libre consultation de la population, d'un affichage des consignes et d'actions de communication.
Le décret n° 2004-554 du 09 juin 2004 qui complète le précédent, conforte les deux étapes-clé du DDRM et du DICRIM. Il modifie l'étape intermédiaire du DCS en lui substituant une transmission par le préfet au maire, des informations permettant à ce dernier l'élaboration du DICRIM.

Catastrophe naturelle

Définition juridique (source : guide général PPR)

Phénomène ou conjonction de phénomènes dont les effets sont particulièrement dommageables.
Cette définition est différente de celle de l'article 1er de la loi n°82-600 du 13 juillet 1982 relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, qui indique: «sont considérés comme effets des catastrophes naturelles [...] les dommages matériels directs ayant eu pour cause déterminante l'intensité anormale d'un agent naturel, lorsque les mesures habituelles à prendre pour prévenir ces dommages n'ont pu empêcher leur survenance ou n'ont pu être prises ». La catastrophe est ainsi indépendante du niveau des dommages causés. La notion «d'intensité anormale» et le caractère «naturel» d'un phénomène relèvent d'une décision interministérielle qui déclare «l'état de catastrophe naturelle».

Plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN)

Définition juridique (source: http://www.prim.net)

Le plan de prévention des risques naturels (PPRN) créé par la loi du 2 février 1995 constitue aujourd'hui l'un des instruments essentiels de l'action de l'État en matière de prévention des risques naturels, afin de réduire la vulnérabilité des personnes et des biens.
Il est définit par les articles L562-1 et suivants du Code de l'environnementet et doit être réalisé dans un délai de 3 ans à compter de la date de prescription. Ce délai peut être prorogé une seule fois de 18 mois. Le PPRN peut être modifié ou révisé.
Le PPRN est une servitude d'utilité publique associée à des sanctions pénales en cas de non-respect de ses prescriptions et à des conséquences en terme d'indemnisations pour catastrophe naturelle.
Le dossier du PPRN contient une note de présentation du contexte et de la procédure qui a été mené, une ou plusieurs cartes de zonage réglementaire délimitant les zones réglementées, et un règlement correspondant à ce zonage.
Ce dossier est approuvé par un arrêté préfectoral, au terme d'une procédure qui comprend l'arrêté de prescription sur la ou les communes concernées, la réalisation d'études pour recenser les phénomènes passés, qualifier l'aléa et définir les enjeux du territoire, en concertation avec les collectivités concernées, et enfin une phase de consultation obligatoire (conseils municipaux et enquête publique).
Le PPRN permet de prendre en compte l'ensemble des risques, dont les inondations, mais aussi les séismes, les mouvements de terrain, les incendies de forêt, les avalanches, etc. Le PPRN relève de la responsabilité de l'État pour maîtriser les constructions dans les zones exposées à un ou plusieurs risques, mais aussi dans celles qui ne sont pas directement exposées, mais où des aménagements pourraient les aggraver. Le champ d'application du règlement couvre les projets nouveaux, et les biens existants. Le PPRN peut également définir et rendre obligatoires des mesures générales de prévention, de protection et de sauvegarde.

Pour obtenir plus de définitions merci de vous référer au glossaire du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie disponible en ligne à l'adresses suivante : http://glossaire.prim.net/.

Catastrophes naturelles

Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 6

Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain : 1

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19990066	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	30/12/1999

Inondations et coulées de boue : 5

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19830133	21/06/1983	23/07/1983	05/10/1983	08/10/1983
02PREF19870007	01/09/1987	01/09/1987	15/10/1987	30/10/1987
02PREF20050026	26/06/2005	26/06/2005	16/12/2005	30/12/2005
02PREF20080003	20/07/2007	20/07/2007	20/02/2008	22/02/2008
02PREF20090043	14/06/2009	14/06/2009	14/08/2009	20/08/2009

Ce document est une synthèse non exhaustive des risques naturels et/ou technologiques présents dans le périmètre administrative d'une commune choisie par l'internaute. Il résulte de l'intersection géographique entre un périmètre donné et des informations aléas, administratives et réglementaires. En ce qui concerne les zonages, la précision de la représentation sur Géorisques par rapport aux cartes de zonage papier officielles n'est pas assurée et un décalage entre les couches est possible. Seules les données ayant fait l'objet par les services de l'Etat, d'une validation officielle sous format papier, font foi. Les informations mises à disposition ne sont pas fournies en vue d'une utilisation particulière, et aucune garantie n'est apportée quant à leur aptitude à un usage particulier.

Description des données

Le site Géorisques.gouv.fr, développé par le BRGM en copropriété avec l'Etat représenté par la direction générale de la prévention des risques (DGPR), présente aux professionnels et au grand public une série d'informations relatives aux risques d'origine naturelle ou technologique sur le territoire français. L'accès et l'utilisation du site impliquent implicitement l'acceptation des conditions générales d'utilisation qui suivent.

Limites de responsabilités

Ni la DGPR, ni le BRGM ni aucune partie ayant concouru à la création, à la réalisation, à la diffusion, à l'hébergement ou à la maintenance de ce site ne pourra être tenu pour responsable de tout dommage direct ou indirect consécutif à l'accès et/ou utilisation de ce site par un internaute. Par ailleurs, les utilisateurs sont pleinement responsables des interrogations qu'ils formulent ainsi que de l'interprétation et de l'utilisation qu'ils font des résultats. La DGPR et le BRGM n'apporte aucune garantie quant à l'exactitude et au caractère exhaustif des informations délivrées. Seules les informations livrées à notre connaissance ont été transposées. De plus, la précision et la représentativité des données n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs, dans la mesure où ces informations n'ont pas systématiquement été validées par la DGPR ou le BRGM. De plus, elles ne sont que le reflet de l'état des connaissances disponibles au moment de leur élaboration, de telle sorte que la responsabilité de la DGPR et du BRGM ne saurait être engagée en cas où des investigations nouvelles amèneraient à revoir les caractéristiques de certaines formations. Même si la DGPR ou le BRGM utilise les meilleures techniques disponibles à ce jour pour veiller à la qualité du site, les éléments qu'il comprend peuvent comporter des inexactitudes ou erreurs non intentionnelles. La DGPR et le BRGM remercie par avance les utilisateurs de ce site qui voudraient bien lui communiquer les erreurs ou inexactitudes qu'ils pourraient relever. Les utilisateurs de ce site consultent à leurs risques et périls. La DGPR et le BRGM ne garantit pas le fonctionnement ininterrompu ni le fait que le serveur de ce site soit exempt de virus ou d'autre élément susceptible de créer des dommages. La DGPR et le BRGM peut modifier le contenu de ce site sans avertissement préalable.

Droits d'auteur

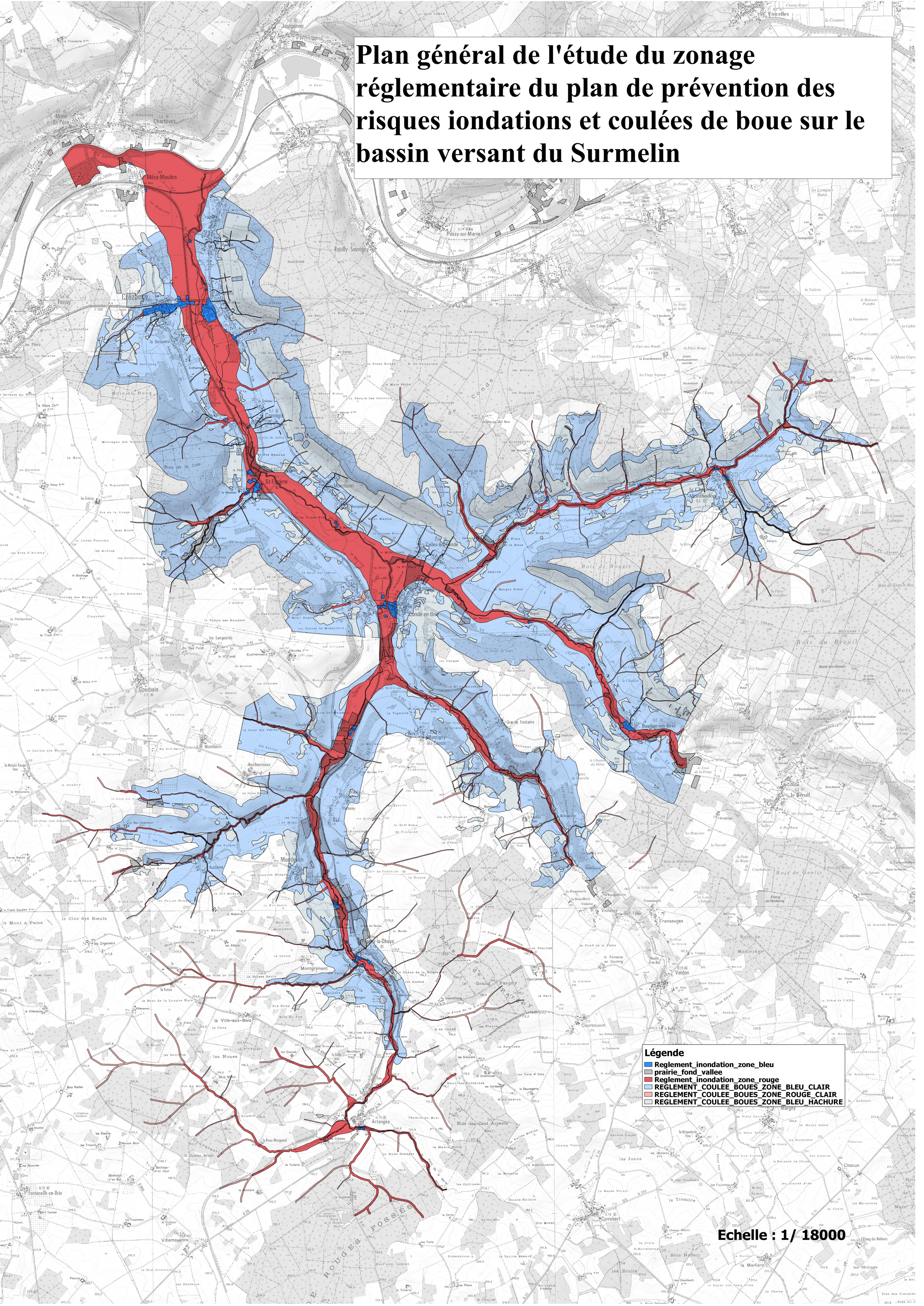
Le «Producteur» garantit au «Réutilisateur» le droit personnel, non exclusif et gratuit, de réutilisation de «l'Information» soumise à la présente licence, dans le monde entier et pour une durée illimitée, dans les libertés et les conditions exprimées ci-dessous. Vous êtes Libre de réutiliser «L'information» :
- Reproduire, copier, publier et transmettre « l'Information » ;
- Diffuser et redistribuer «l'Information» ;
- Adapter, modifier, extraire et transformer à partir de «l'Information», notamment pour créer des «Informations dérivées» ;
- Exploiter « l'Information » à titre commercial, par exemple en la combinant avec d'autres «Informations», ou en l'incluant dans votre propre produit ou application. sous réserve de mentionner la paternité de «l'Information» :
    - sa source (a minima le nom du «Producteur») et la date de sa dernière mise à jour.

Le «Ré-utilisateur» peut notamment s'acquitter de cette condition en indiquant un ou des liens hypertextes (URL) renvoyant vers «l'Information» et assurant une mention effective de sa paternité. Cette mention de paternité ne doit ni conférer un caractère officiel à la réutilisation de «l'Information», ni suggérer une quelconque reconnaissance ou caution par le «Producteur», ou par toute autre entité publique, du «Ré-utilisateur» ou de sa réutilisation.

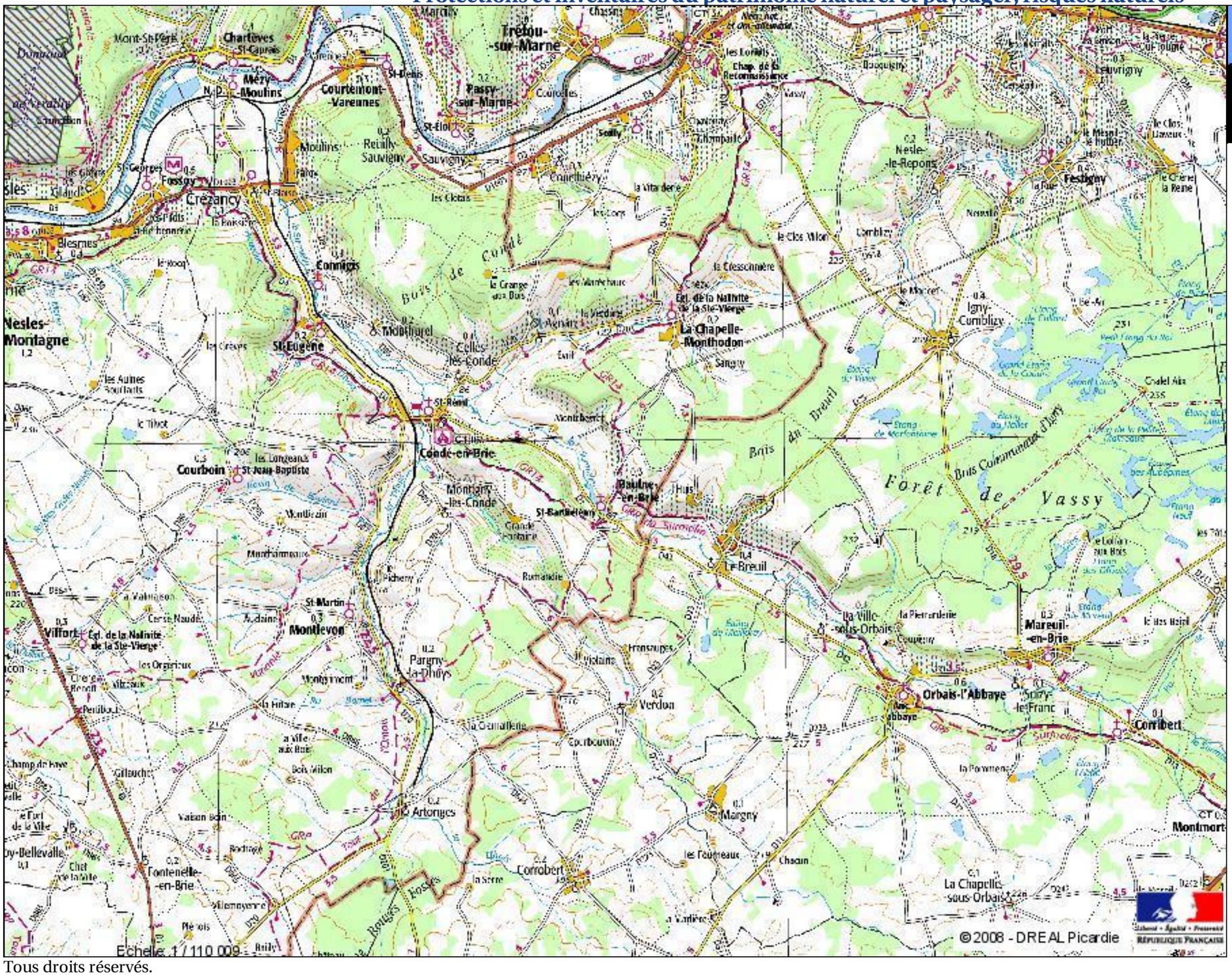
Accès et disponibilité du service et des liens

Ce site peut contenir des liens et références à des sites Internet appartenant à des tiers. Ces liens et références sont là dans l'intérêt et pour le confort des utilisateurs et ceci n'implique de la part de la DGPR ou du BRGM ni responsabilité, ni approbation des informations contenues dans ces sites.

Plan général de l'étude du zonage réglementaire du plan de prévention des risques iondations et coulées de boue sur le bassin versant du Surmelin



Protections et inventaires du patrimoine naturel et paysager, risques naturels

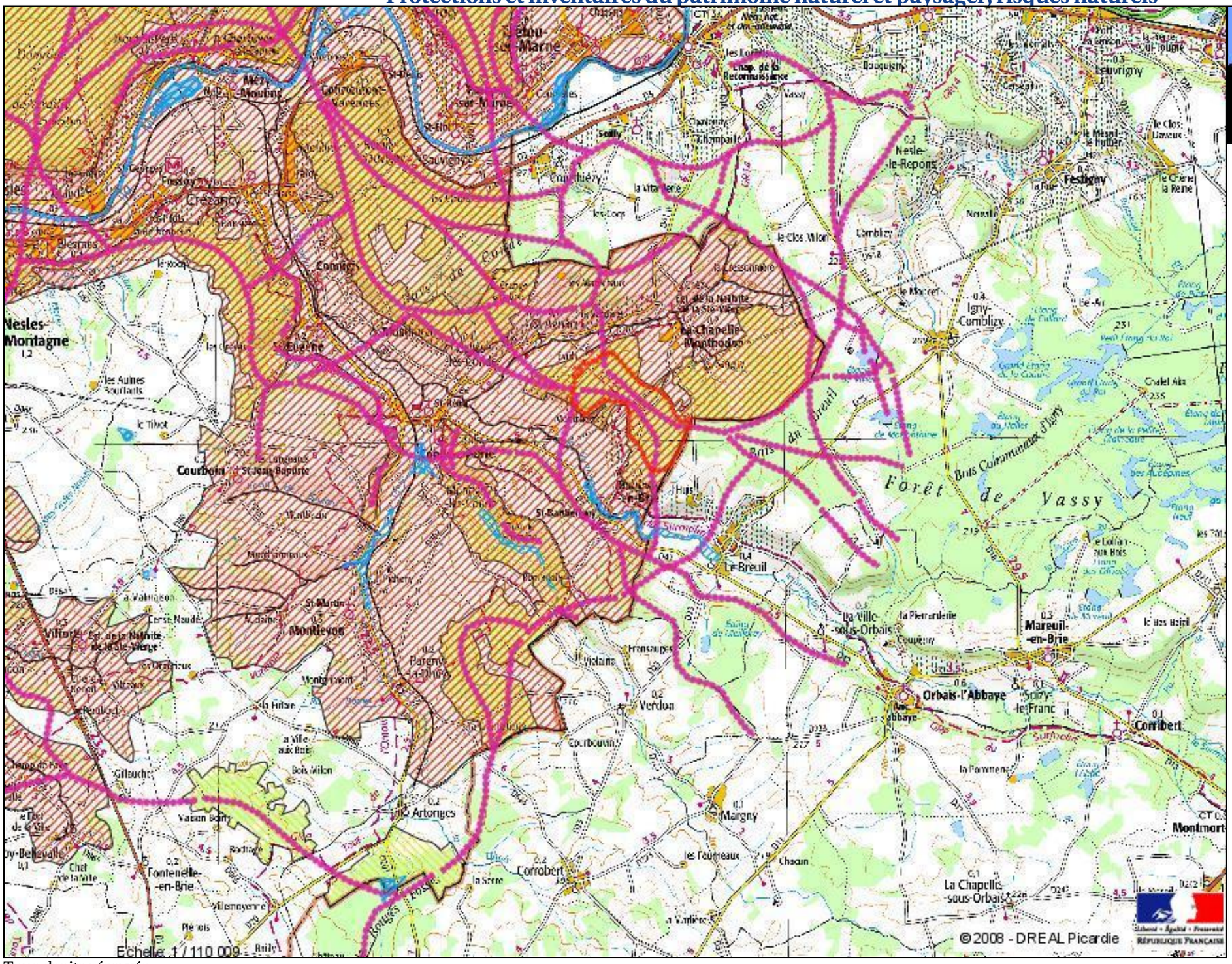


Contenu de la carte

- Nature - Protections
  - RNN
    - RNN
  - RNR
    - RNR
  - RAMSAR
    - RAMSAR
  - APB
    - APB
  - Parc naturel régional
    - Parc naturel régional
- Natura 2000
  - Régions biogéographiques
    - Régions biogéographiques
  - Zones de Protection Spéciale
    - Zones de Protection Spéciale
  - Zones Spéciales de Conservation
    - ZSC
- Fonds
  - Scan 1/100 000

Tous droits réservés.
Document imprimé le 9 Février 2018, serveur Carmen v3, http://carmen.developpement-durable.gouv.fr, Service: PIC.

Protections et inventaires du patrimoine naturel et paysager, risques naturels

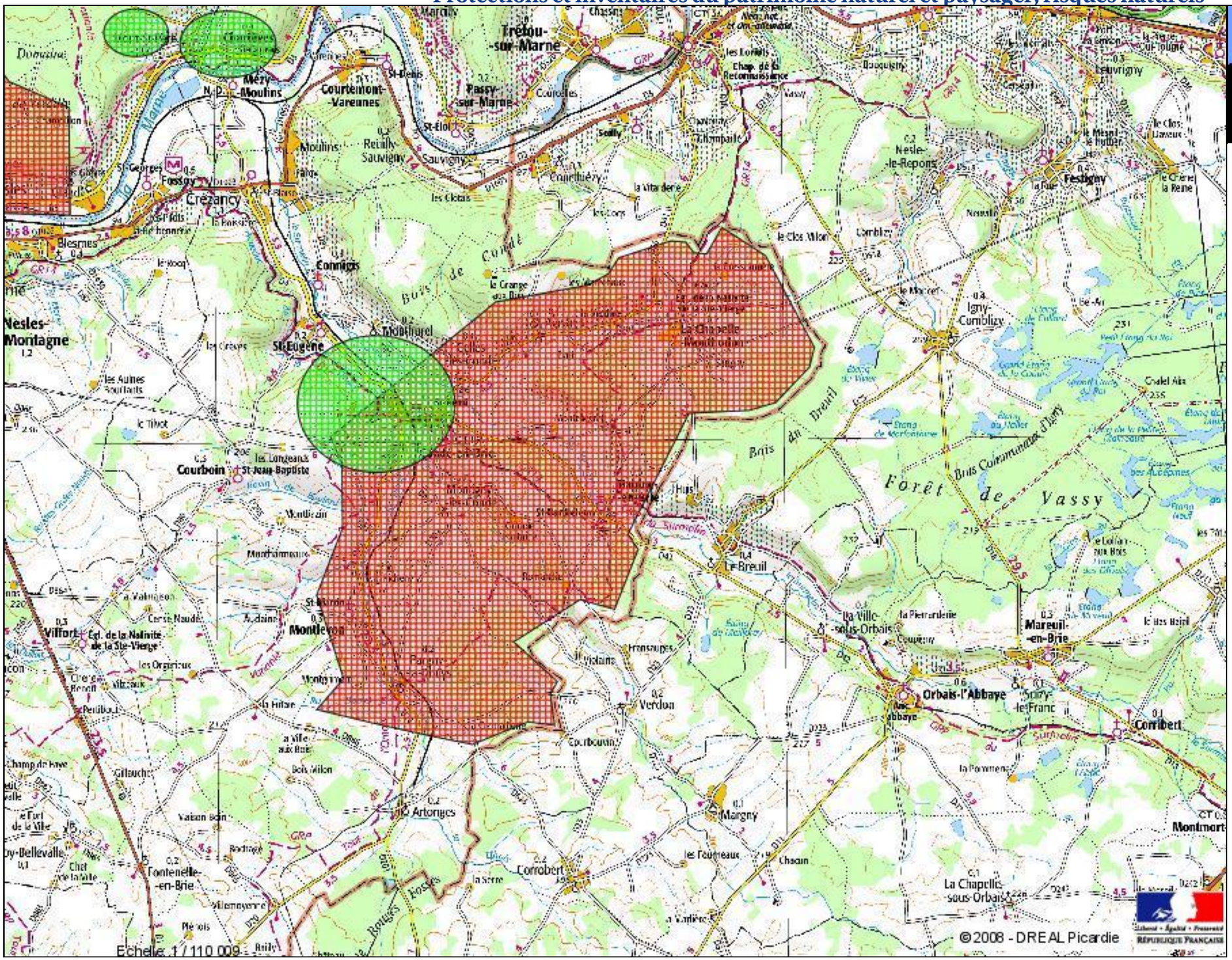




- Contenu de la carte
  - Nature - Inventaires
    - ZDH
      - ZDH
    - Biocorridors grande faune
      - Passage grande faune
    - Biocorridors
      - Biocorridors
    - ZICO
      - ZICO
    - ZNIEFF type 2 G2
      - ZNIEFF type 2 G2
    - ZNIEFF type 1 G2
      - ZNIEFF type 1 G2
  - Fonds
    - Scan 1/100 000

Tous droits réservés.
Document imprimé le 9 Février 2018, serveur Carmen v3, http://carmen.developpement-durable.gouv.fr, Service: PIC.

Protections et inventaires du patrimoine naturel et paysager, risques naturels



- Contenu de la carte
  - Paysages - Protections
    - Sites inscrits
      - Sites inscrits
    - Sites classés
      - Sites classés
    - Opportunité de classement
      - Opportunité de classement
    - Projets classement sites
      - Projets classement sites
    - Projets inscription de sites
      - Porjets inscription de sites
  - Paysages - Inventaires
    - Sites d'intéret ponctuel
      - Sites d'intéret ponctuel
    - Paysages emblématiques de l'Aisne
      - Grands ensembles emblématiqu
    - Paysages emblématiques de l'Oise
      - Grands ensembles emblématiqu
    - Paysages emblématiques de la Somme
      - Grands ensembles emblématiqu
  - Fonds
    - Scan 1/100 000

Tous droits réservés.
Document imprimé le 9 Février 2018, serveur Carmen v3, http://carmen.developpement-durable.gouv.fr, Service: PIC.

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE L'AISNE

Direction départementale des territoires
Service de l'Environnement
Unité Prévention des Risques

Affaire suivie par : *Olivier Dobigny*
Tél. *03 23 24 65 15-* ***Fax :*** *03 23 24 64 01*

Courriel *: ddt-env-pr@aisne.gouv.fr*

Évaluation environnementale des PPRN
Examen au cas par cas de l'Autorité environnementale
Sollicitation de l'avis de l'autorité environnementale (*SAAE*)
Plan de prévention des risques inondations et coulées de boue (PPRICB) du bassin versant du Surmelin

A. Description des caractéristiques principales du document

Renseignements généraux	
Service compétent	DDT02
Coordonnées du service	50 bd de Lyon, 02011 Laon cedex
Secteur concerné	Le territoire de la commune de Vallées en Champagne, Celles-les-Condé, Condé-en-Brie, Connigis, Créancy, Mézy-Moulins, Monthurel, Montigny-les-Condé, Pargny-la-Dhuys, Saint-Engène et le Hameau « Artonges » de la commune de Dhuys-et-Morin-en-Brie
Procédure concernée	■ Élaboration □ Modification □ Révision
Si un document existait précédemment, quel est son périmètre, son aléa et sa date de prescription / approbation ?	Plan de prévention des risques inondations (PPRI) par débordement de la rivière Marne sur 27 communes, approuvé le 16 novembre 2007 sur la commune de Mezy-moulin (annexe 1)
Origine de la prescription	Un plan de prévention des risques inondations et coulées de boue (PPRICB) a été prescrit sur les communes du bassin versant du Surmelin le 6 décembre 2004. Les communes prescrites étaient Artonges, Celles-les-Condé, La Chapelle-Monthodon, Condé-en-Brie, Connigis, Crézancy, Mézy-Moulins, Monthurel, Montigny-les-Condé, Pargny-la-Dhuys, Saint-Agnan et Saint-Eugène. (Cf annexe n°2) L'étude du bassin versant du Surmelin et de la Dhuys a montré que deux communes (Montlevon et Baulne-en-brie) faisaient partie du bassin versant et qu'elles étaient impactées par les deux phénomènes présents. De plus, en 2016, il y a eu des regroupements des communes. Ainsi, la nouvelle commune de Vallées-en-Champagne regroupe les anciennes communes de Baulne-en-brie, Saint-Agnan et La Chapelle-Monthodon et la nouvelle commune de Dhuys-et-Morin-en-Brie a intégré l'ancienne commune d'Artonges. Pour être cohérent avec le bassin versant du Surmelin et de la Dhuys ainsi qu'avec les nouvelles communes, il a été décidé de modifier l'arrêté de prescription de 6 décembre 2004 pour intégrer la commune de Montlevon et les nouvelles communes.

Renseignement sur l'Aléa	
Type	Inondation par débordement de la rivière « Le Surmelin » et « la Dhuys » Inondation par débordement de ru et de coulées de boue
Éléments (photos aériennes, cartographie de phénomène, arrêtés de CATNAT …)	Les communes du bassin versant ont connu plusieurs arrêtés de catastrophes naturelles : 4 pour Celles-les-condé : 87, 95, 99 et 2009 5 pour Condé-en-brie : 87, 88, 95, 99 et 2009 3 pour Connigis : 87, 95 et 99 3 pour Crézancy : 87, 95 et 99 3 pour Mezy-moulins : 87, 95 et 99 3 pour Monthurel : 87, 95 et 99 3 pour Montigny-les-Condé : 87, 95 et 99 3 pour Pargny-la-dhuys : 88, 95 et 99 5 pour Saint-Eugène : 87, 88, 95, 99 et 2009 6 pour Vallées-en-Champagne : 83, 87, 99, 05, 07 et 09 6 pour Dhuys-et-Morin-en-brie : 83, 87, 99, 05, 07 et 09
Données Géorisques sur les communes :	Cf. annexe 3

B. Description des caractéristiques principales, de la valeur et de la vulnérabilité de la zone susceptible d'être touchée par la mise en œuvre du document.

Renseignements sur l'Enjeu des communes concernées par le document	
Population exposée actuelle	Population totale administrée par les mairies de (données 2013) : Celles-les-condé: 86 Condé-en-brie : 662 Connigis : 322 Crézancy : 1307 Mezy-moulins : 536 Monthurels : 157 Montigny-les-Condé : 70 Pargny-la-dhuys : 188 Saint-Eugène : 252 Vallées-en-Champagne : 574 (La Chapelle-Monthondon 198, Baulne-en-brie 264 et Saint-Agnan 112) Artonges (hameau de Dhuys-et-Morin-en-brie) : 198 Soit un total de 4352 personnes pour le périmètre concerné
ICPE - autorisation avec servitudes (SEVESO)	Artonges pour un silo de céréales sensible
Captage AEP SDAGE Seine Normandie	Cf. fiche SIGES (annexe 4).
Milieux naturels	Cf. cartographies annexées : ZNIEFF (annexe 5), absence de zone de montagne ou de zone littorale, corridor écologique potentiel (annexe 6), site inscrit (annexe 7).

- S'agissant des champs environnementaux, autres que les risques, décrivez les effets potentiels du projet :	Effets potentiels sur les zones naturelles, agricoles et urbaines : le PPR n'a pas pour objectif de définir les zonages d'occupation des sols. La constructibilité est possible dans les zones situées en aléa faible ou déjà urbanisées. Effet potentiel sur les pollutions des eaux et l'exposition des populations aux pollutions et nuisances : sans effet Effet potentiel sur le patrimoine bâti, les sites et les paysages : sans effet direct (zone d'urbanisation future possible)
- Le territoire est-il / sera-t-il couvert par d'autres documents stratégiques ? (préciser la date d'approbation ou l'échéance prévisionnelle d'approbation) - En quoi le PPR pourrait-il contredire ou confirmer les orientations de ces plans ?	SDAGE (schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux) 2016-2021 du bassin de la Seine et des cours d'eau côtiers normands approuvé le 01/12/2015 PGRI (plan de gestion du risque inondation)2016-2021 du bassin de la Seine et des cours d'eau côtiers normands approuvé le 07/12/2015 SLGRI/TRI (Stratégie locale de gestion du risque d'inondation) : Secteur non concerné Les communes sont rattachées à la communauté d'agglomération de la région de Chateau-Thierry. Le PPRICB ne contredira pas les orientations des documents stratégiques ci-dessus.

C. Description des principales incidences sur l'environnement et la santé humaine de la mise en œuvre du document.

Le PPRICB ne constitue pas un programme de travaux mais arrête des prescriptions qui permettent de réduire la vulnérabilité d'un territoire et de préserver les zones naturelles.

En cas de faits nouveaux non pris en compte par le PPRICB en vigueur, il est de la responsabilité de l'autorité compétente en matière d'urbanisme de faire application notamment des articles R.111-2 et R.111-5 du code de l'urbanisme.

Impacts sur les territoires frontaliers (cf. art. R.122-23 du code de l'environnement) ? Non.

D. Conclusion :

Conséquences majeures du plan sur l'environnement et la santé humaine

Le plan de prévention envisagé reste compatible avec les objectifs de réduction de la vulnérabilité des biens existants vis-à-vis des phénomènes de débordement de rivière Marne.

Une fois approuvée, le PPR est une servitude d'utilité publique opposable. Les documents d'urbanisme, les actes droit des sols et les projets de travaux décidés ultérieurement doivent s'y conformer et se rendre compatibles au PPRI modifié.

Compte tenu des éléments évoqués ci-dessus, une évaluation environnementale du projet de PPRICB du bassin versant du Surmelin ne semble pas nécessaire.

SIGES Seine-Normandie

Synthèse des principales informations relatives aux eaux souterraines pour la commune de CREZANCY

Rapport édité le 09/02/2018

Sommaire

Présentation du territoire 3
Territoire communal 3
Occupation du sol (CORINE LAND COVER) 4
Cours d'eau (BD Carthage) 5
Géologie 6
Carte géologique 6
Hydrogéologie 7
Masses d'eau souterraine 7
BD LISA 9
Cartes piézométriques 14
Quantité/Qualité 18
BSS Eau 18
ADES 21
Restriction d'eau (PROPLUVIA) 22
Vulnérabilité 23
Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR) 23
Zone de répartition des eaux 24
Vulnérabilité intrinsèque 25
Usage 26
Prélèvements en eau (BNPE) 26
SAGE 27
Bibliographie 28
Rapports BRGM 28

Présentation du territoire

Territoire communal

Les données sur le territoire de la commune sont issues de la BD TOPO®, produit par l'IGN.

Commune : CREZANCY

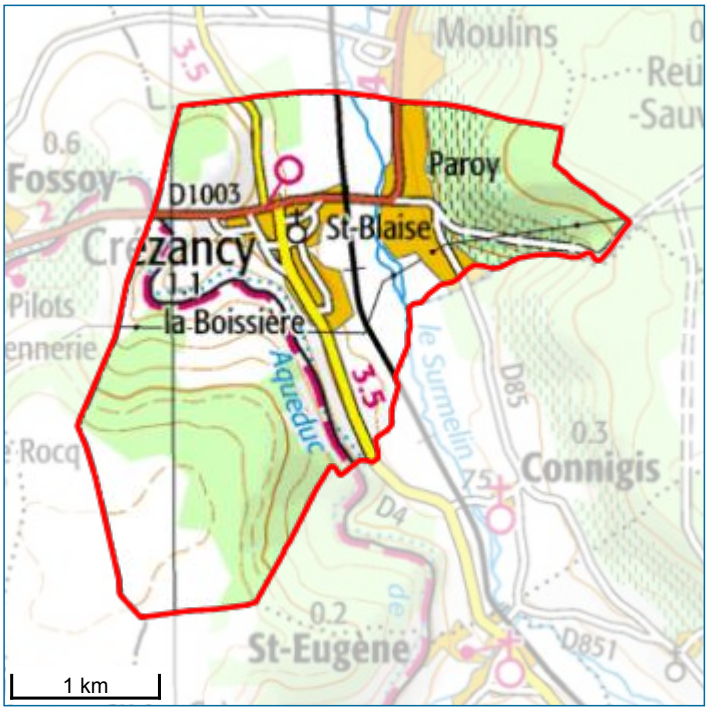
Département : 02 - AISNE

Superficie : 7.08 km²

Population : habitants (en 2011)

Communes voisines :

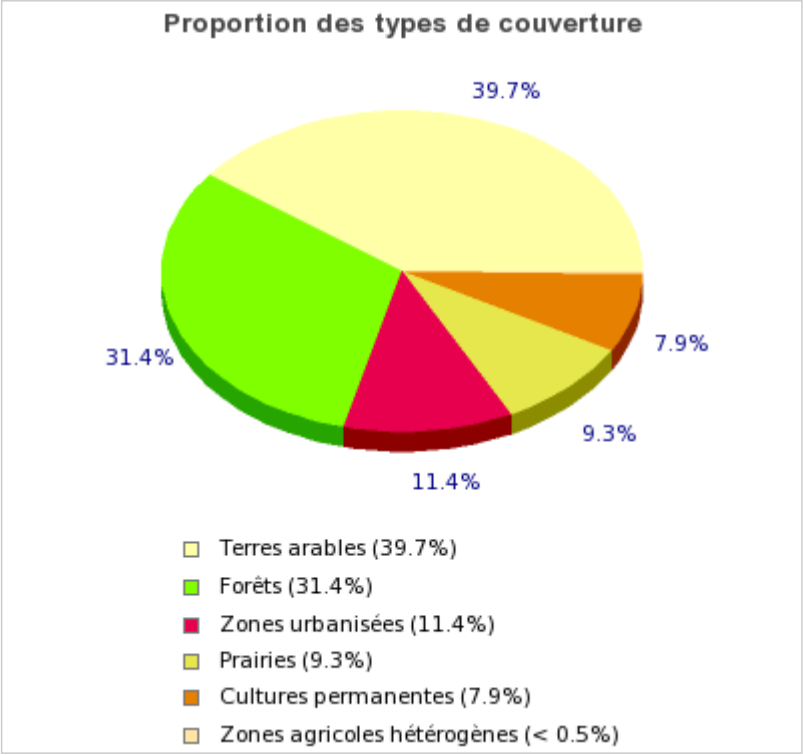
- CONNIGIS
- FOSSOY
- MEZY-MOULINS
- REUILLY-SAUVIGNY
- SAINT-EUGENE

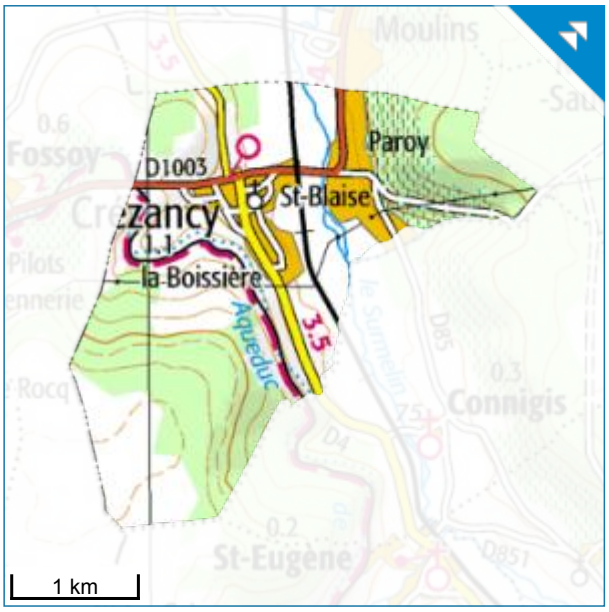


Occupation du sol (CORINE LAND COVER)

Les données présentées ci-dessous sont issues de CORINE Land Cover, base de données d'occupation des sols, dont le Ministère en charge de l'environnement est chargé d'assurer la production, la maintenance et la diffusion.Le programme CORINE Land Cover repose sur une nomenclature standard hiérarchisée à 3 niveaux et 44 postes. Les données présentées ci-après reposent sur le niveau 2 de la nomenclature, comprenant 15 postes.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur l'occupation des sols





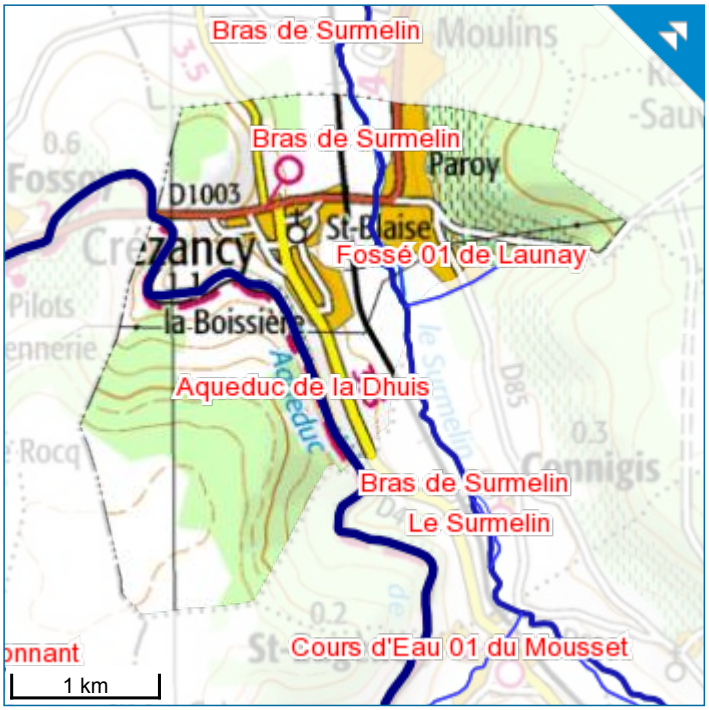
Cours d'eau (BD Carthage)

Les données sont issues de la BD CarTHAgE® (Base de Données sur la CARtographie THématique des AGences de l'Eau et du Ministère chargé de l'environnement).

Linéaire global de cours d'eau sur la commune : 5.79 km

Classe	Nom	Longueur	Fiche
1	Aqueduc de la Dhuis	2.88 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
3	Le Surmelin	1.843 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Fossé 01 de Launay	0.41 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Le Surmelin	0.447 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
7	Bras de Surmelin	0.205 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)

Classe 1 : Cours d'eau de plus de 100km
Classe 3 : Cours d'eau de 25 à 50km
Classe 6 : Cours d'eau inférieur à 5km
Classe 7 : Cours d'eau issus densification réseau



Géologie

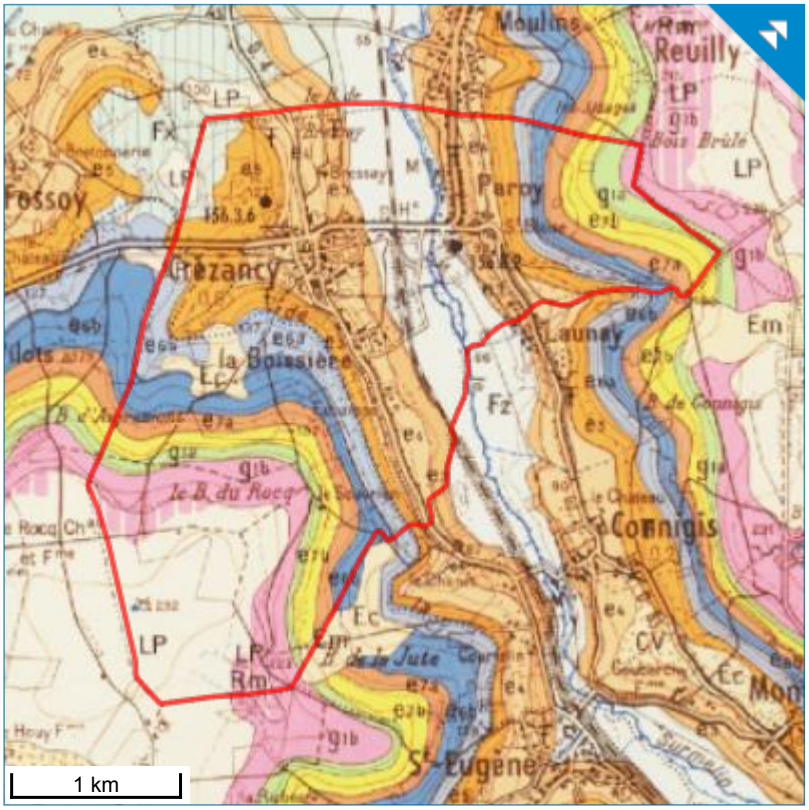
Carte géologique

Les cartes géologiques au 1/50 000 du BRGM permettent de connaitre les formations géologiques du territoire communal présentes à l'affleurement ou en subsurface.

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les cartes géologiques

Feuille n°156 - CHATEAU-THIERRY (Notice)

- Eboulis de pente, calcaires
- Eboulis de pente, meulières
- Colluvions de dépression, de fond de vallée, de piémont
- Limons
- Limons sur argile résiduelle à meulière
- Limons sur calcaire de Brie et argile à meulière de Brie
- Alluvions modernes
- Alluvions anciennes
- Alluvions anciennes: hautes terrasses
- Stampien inférieur (Sannoisien) :Calcaire de Brie et argile à meulière de Brie
- Stampien inférieur (Sannoisien) :Argile verte
- Bartonien supérieur (Ludien) : Marnes supra-gypseuses
- Bartonien supérieur (Ludien) : Gypse, marnes et travertin de Champigny
- Bartonien moyen (Marinésien) : Calcaire de Saint-Ouen (s.l)
- Bartonien inférieur (Auversien) : Sables et grès
- Lutétien supérieur (Marnes et caillasses, Calcaire à Cérithes, Calcaire à Ditrupa et Milioles) et Lutétien inférieur (Calcaire à Nummulites laevigatus)
- Yprésien supérieur (Cuisien) : Argiles de Laon et sables de Cuise
- Yprésien inférieur (Sparnacien) : Argile plastique et lignites
- Hydro



Hydrogéologie

Masses d'eau souterraine

La commune se situe au droit d'une ou de plusieurs masses d'eau souterraine (MESO).Une masse d'eau souterraine est un volume distinct d'eau souterraine constituant une unité d'évaluation de la directive-cadre européenne sur l'eau (DCE, 2000/60/CE).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique du référentiel MESO

Masse d'eau souterraine FRHG103

Code national : HG103

Code européen : FRHG103

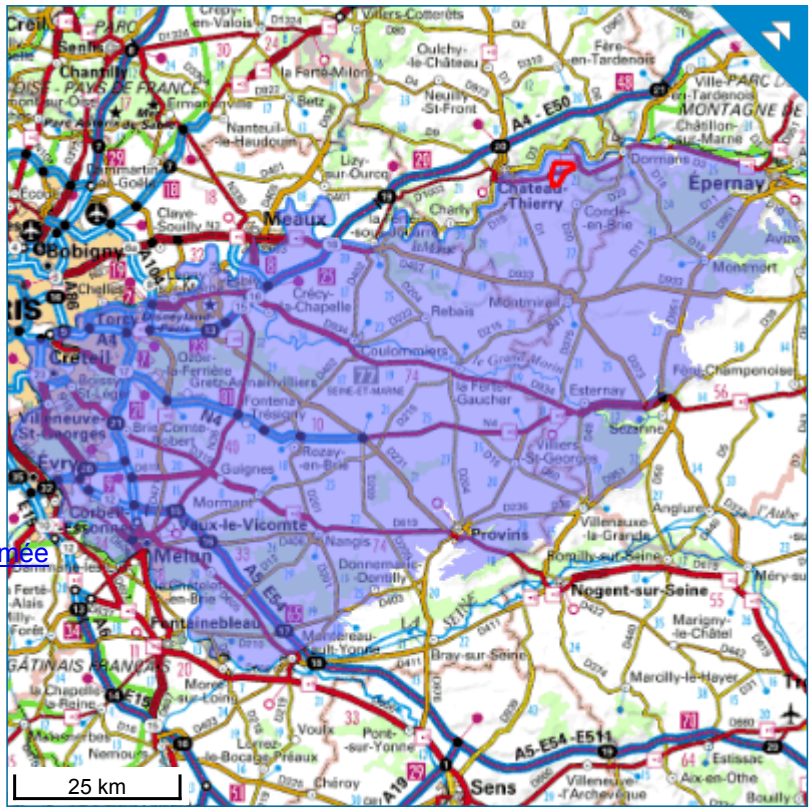
Nom : Tertiaire - Champigny - en Brie et Soissonnais

Niveau : 1

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement libre

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



Masse d'eau souterraine FRHG218

Code national : HG218

Code européen : FRHG218

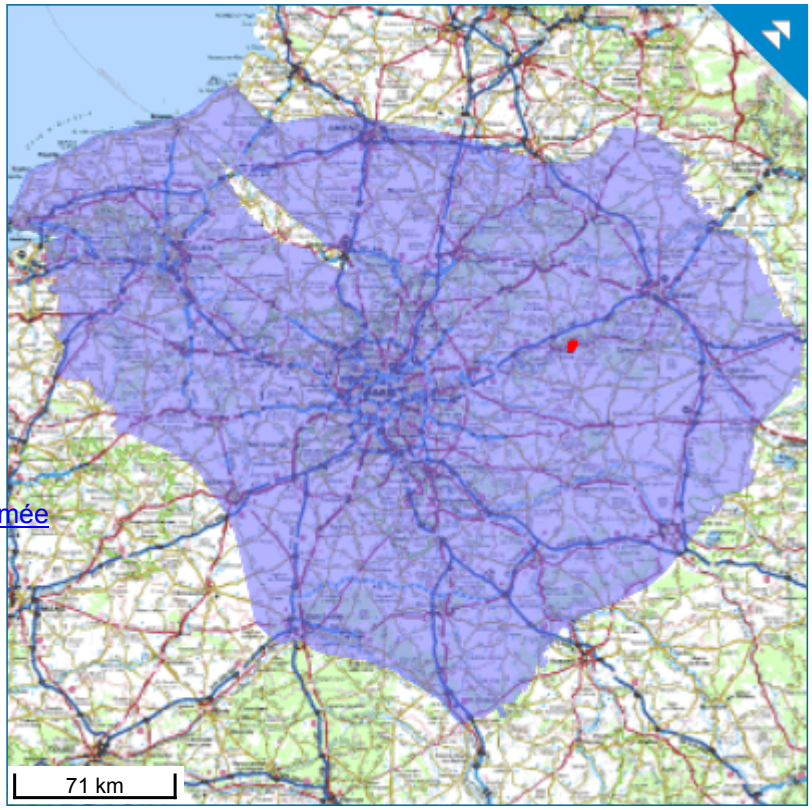
Nom : Albien-néocomien captif

Niveau : 2

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement captif

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



BD LISA

La succession des entités hydrogéologiques affleurantes au droit de la commune, c'est-à-dire l'empilement des couches géologiques aquifères (contenant une nappe d'eau souterraine) et des formations imperméables pouvant les séparer, est présentée ci-dessous. Ces données sont issues du référentiel hydrogéologique BDLISA (Base de Données sur les LImites des Systèmes Aquifères) à une échelle locale (niveau 3).Les entités BDLISA sont présentées de haut en bas de la page par ordre croissant de recouvrement : sur ce principe, l'entité d'ordre 1 se trouve à l'affleurement alors que l'entité d'ordre 5 est surmontée par 4 entités moins profondes (la profondeur de la couche n'est pas renseignée).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique BD LISA

Entité hydrogéologique 107AK01

Code : 107AK01

Nom : Calcaires de Brie du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1



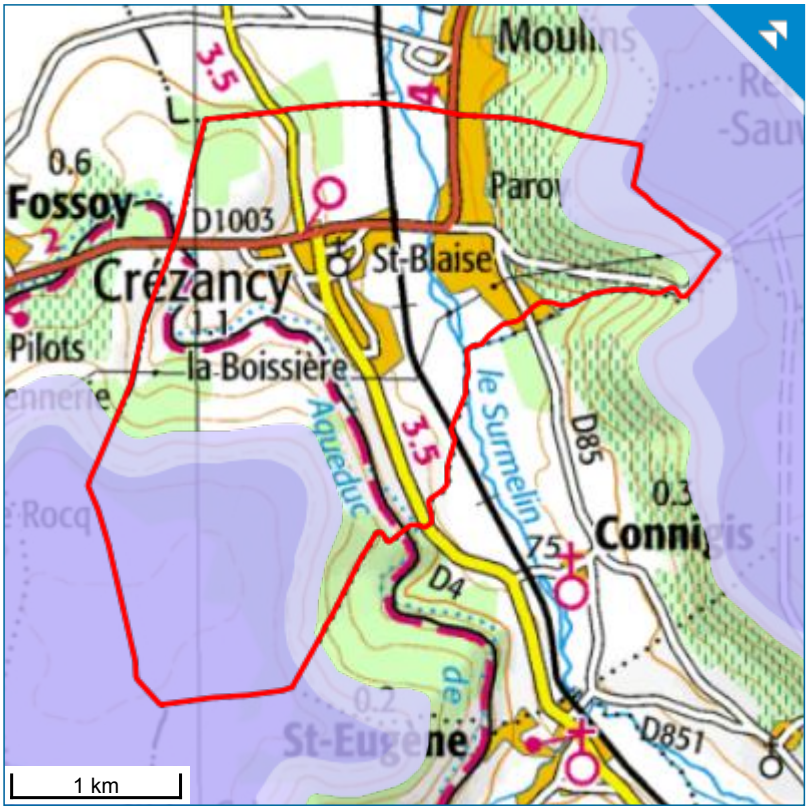
Entité hydrogéologique 110AA01

Code : 110AA01

Nom : Marnes vertes et supra-gypseuses du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie majoritairement et bassin Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2



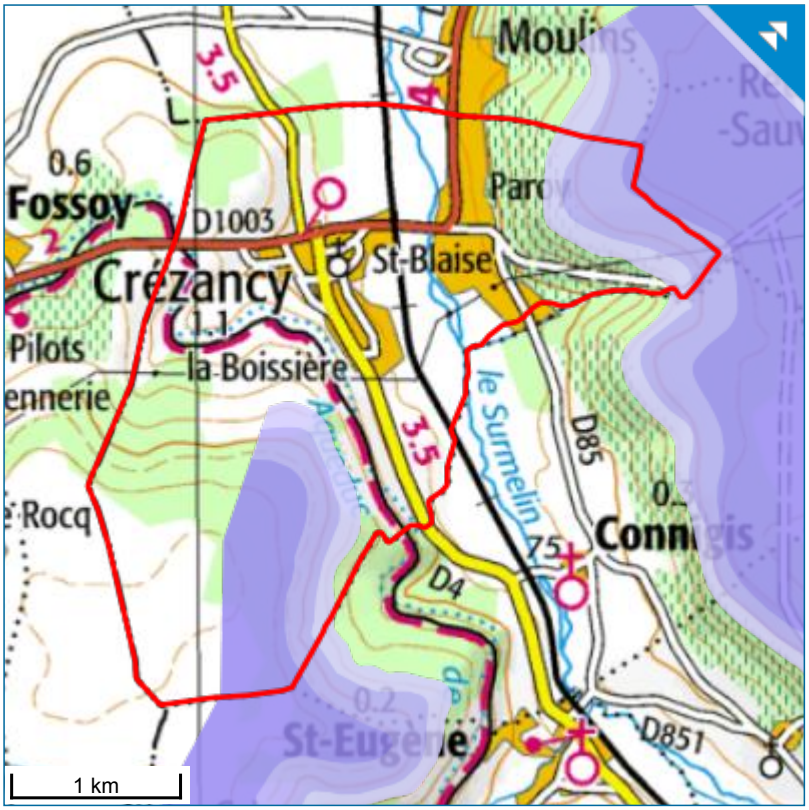
Entité hydrogéologique 113AA01

Code : 113AA01

Nom : Calcaire Ludien de l'Eocène sup. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3



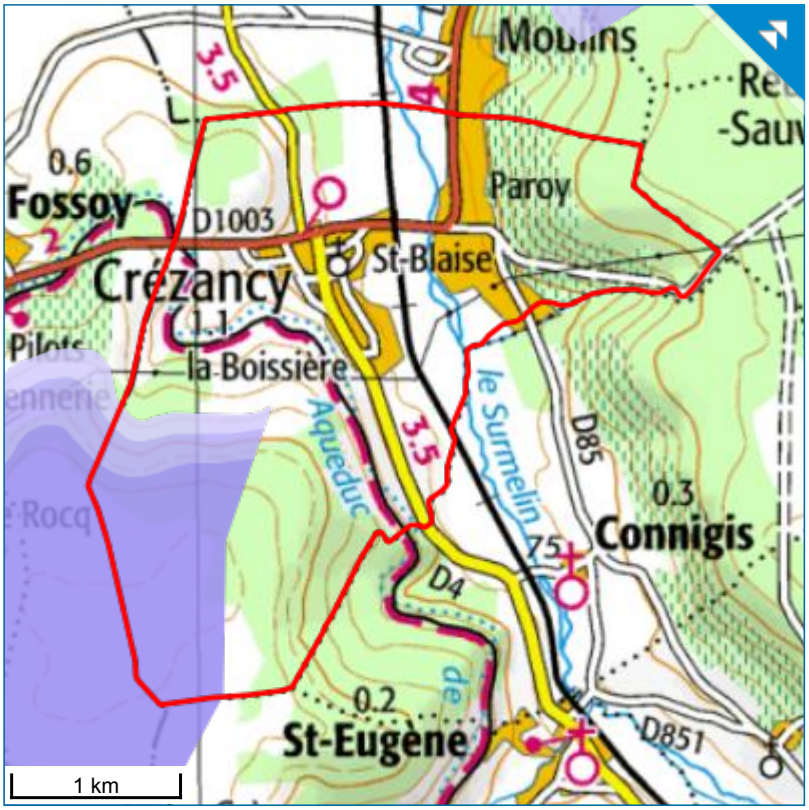
Entité hydrogéologique 113BA01

Code : 113BA01

Nom : Faciès marneux du Ludien moyen de l'Eocène sup. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3



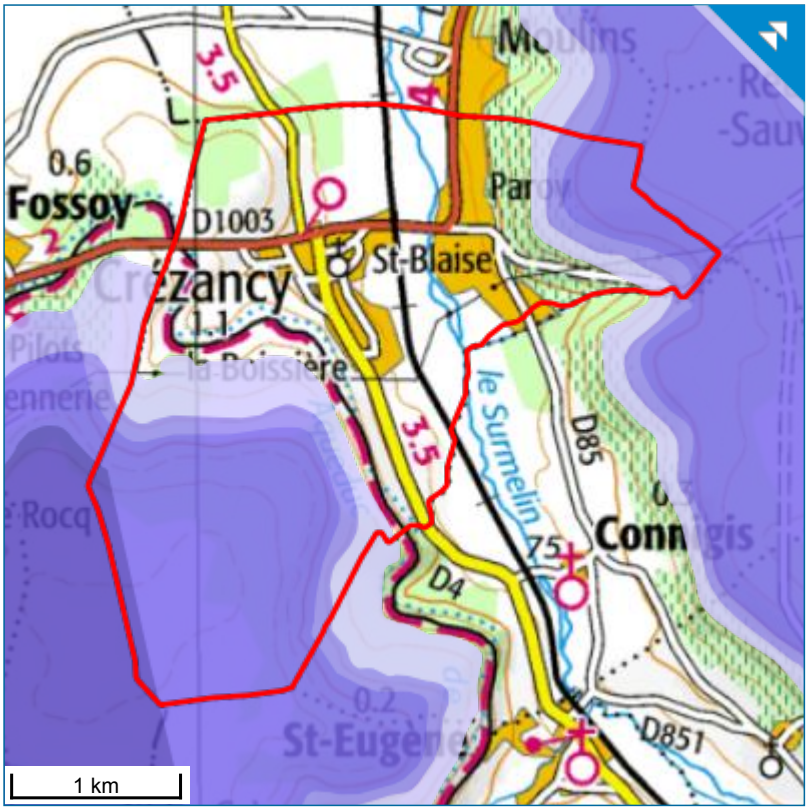
Entité hydrogéologique 113AK03

Code : 113AK03

Nom : Calcaires de Saint-Ouen du Bartonien inf. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3
Ordre 4-5
Ordre 6-10



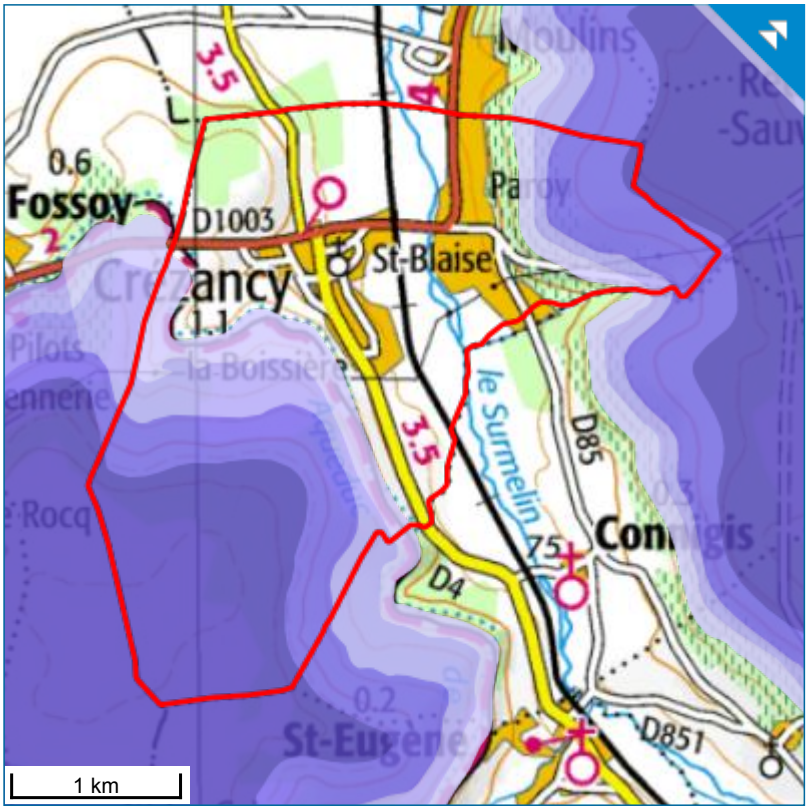
Entité hydrogéologique 113AK05

Code : 113AK05

Nom : Sables du Marinésien (sables de Mortefontaine, Calcaire de Ducy, Sables d'Ezanville) et de l'Auversien (Sables de BeauChamps, d'Auvers) du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3
Ordre 4-5
Ordre 6-10



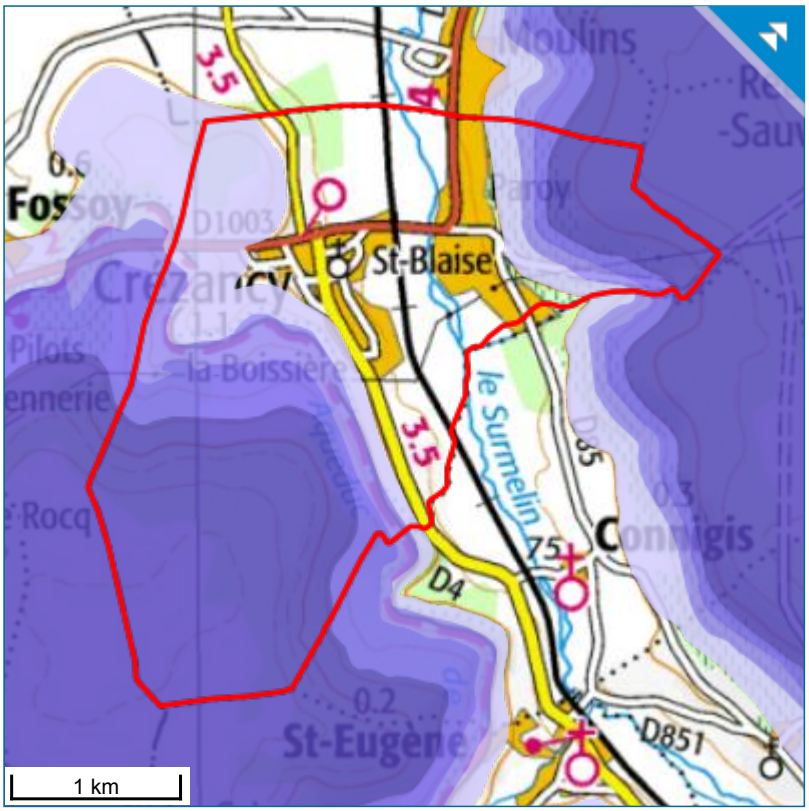
Entité hydrogéologique 113AQ11

Code : 113AQ11

Nom : Calcaires et sables du Lutétien du sud du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 3
Ordre 4-5
Ordre 6-10

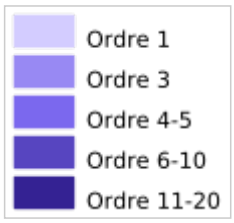


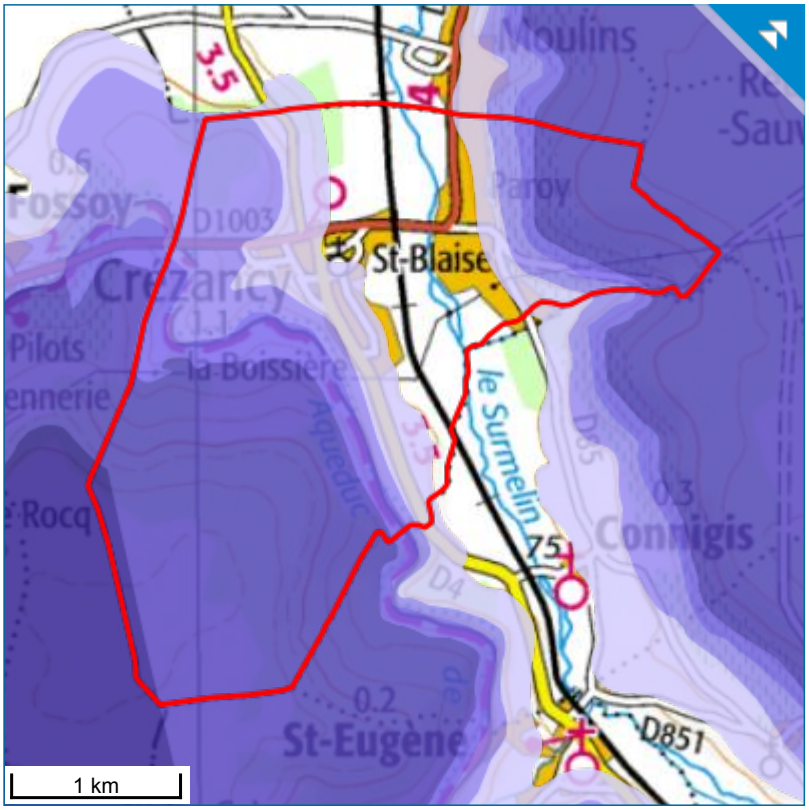
Entité hydrogéologique 113AV01

Code : 113AV01

Nom : Sables de Cuise sous couverture des argiles de Laon de l'Yprésien sup. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et sud du bassin Artois-Picardie)

Fiche nationale
Fiche bassin



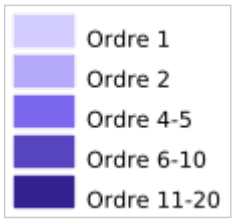


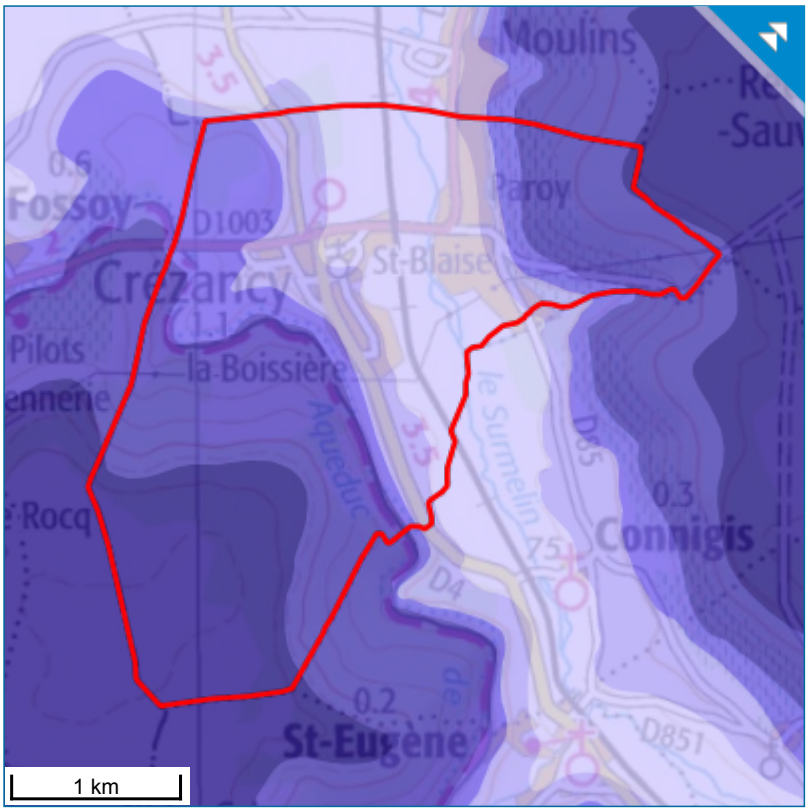
Entité hydrogéologique 117AC03

Code : 117AC03

Nom : Argiles, sables et lignites de l'Yprésien inf. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et sud du bassin Artois-Picardie)

Fiche nationale
Fiche bassin





Cartes piézométriques

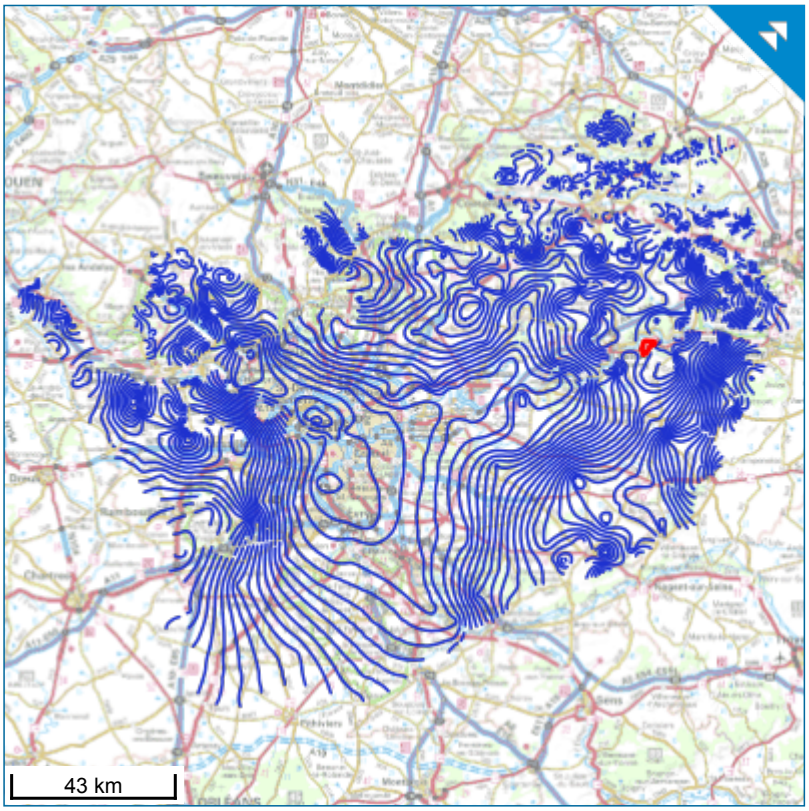
Les cartes piézométriques sont une représentation cartographique de la surface des nappes libres ou de la pression hydrostatique des nappes captives. Elles peuvent être lues comme des cartes topographiques, les courbes de niveau (ou isopièzes) correspondant aux altitudes de la nappe au moment de la mesure piézométrique, donnent des indications sur la situation de la nappe, le sens des écoulements et leur vitesse. L'écoulement de la nappe est perpendiculaire aux isopièzes. Les niveaux sont variables au cours de l'année (hautes eaux, basses eaux ou moyennes eaux) et fluctuent d'une année à l'autre (variations inter-annuelles). La précision de la carte dépend de la densité de points de mesure et le tracé des isopièzes dépend de la méthode d'interpolation.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique "Mesurer le niveau des nappes"
Lien vers toutes les cartes piézométriques du bassin Seine-Normandie consultables sur le SIGES

Isopièzes de la nappe du Lutétien (HE 2014) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

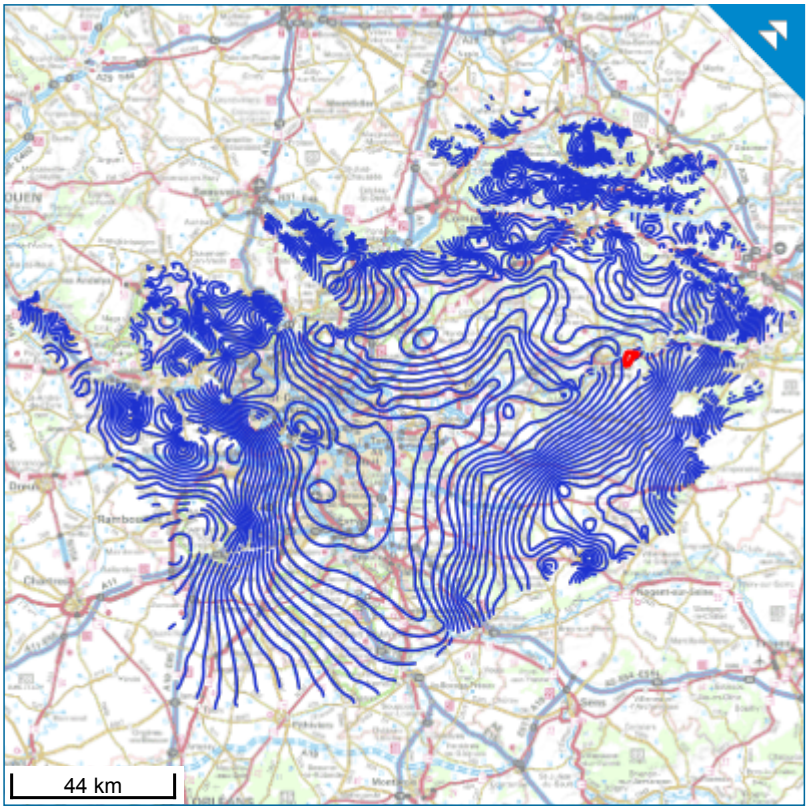
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (HE 2014) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

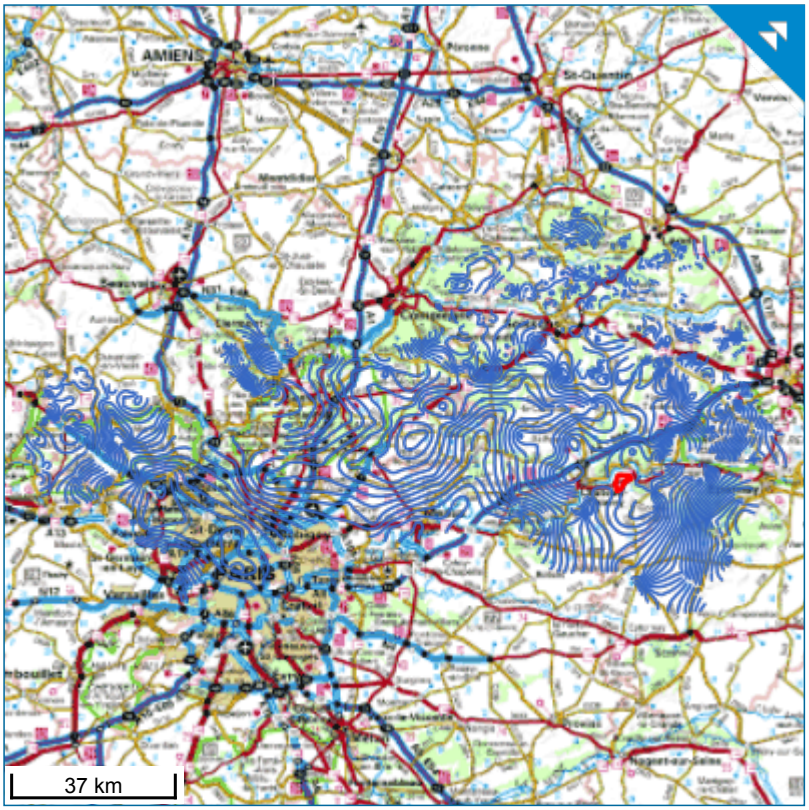
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Lutétien (BE 2013) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

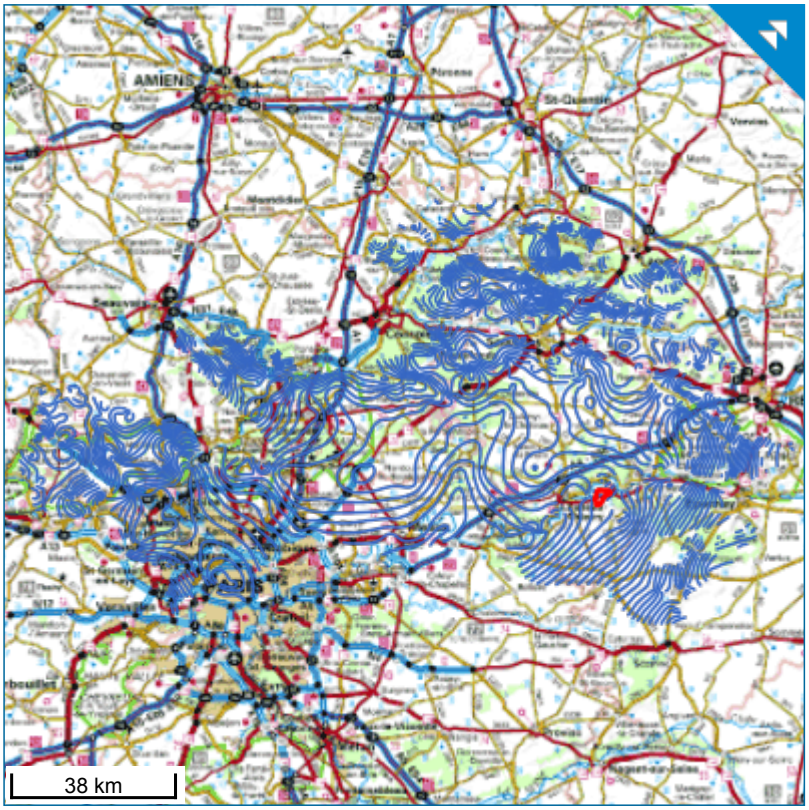
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (BE 2013) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur)
Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

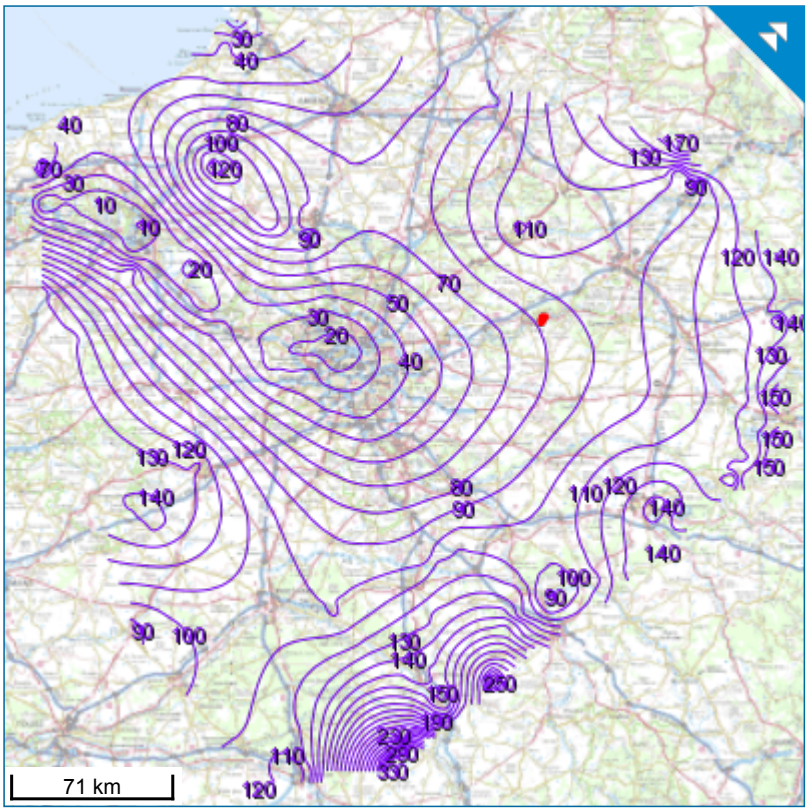
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Albien - 1997 (BRGM)

source : BRGM/RR-39702-FR - Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris.
Aquifère de l'Albien (crétacé inférieur).

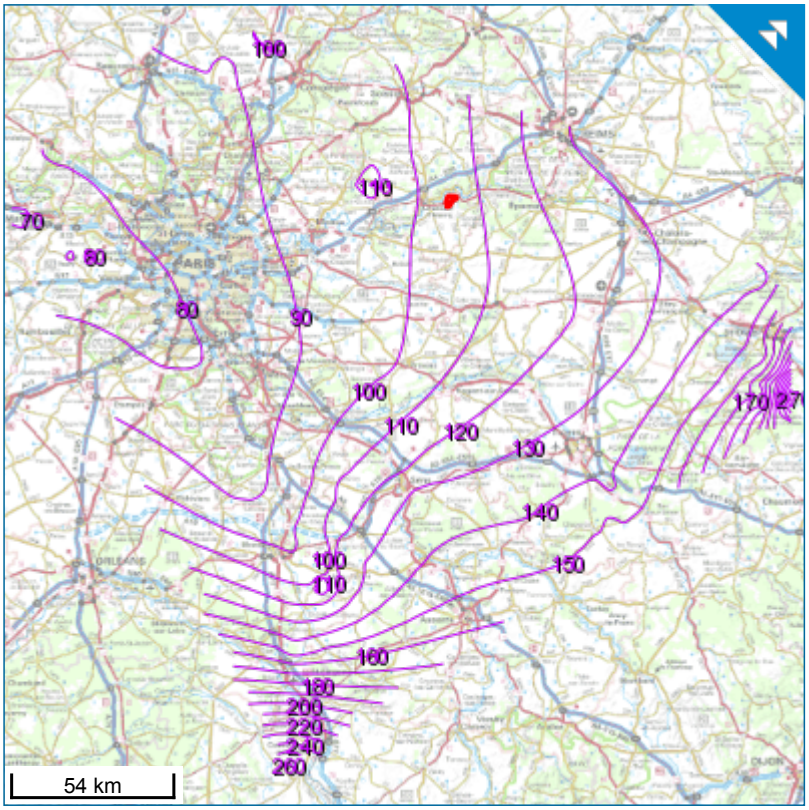
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Néocomien - 1997 (BRGM)

Carte de la nappe du Néocomien dans le bassin de Paris, année 1997.
Aquifère de l'Albien / Néocomien.
source : Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris. Rapport BRGM/RR-39702-FR (J.F. Vernoux et al., 1997)

Accéder à l'article



Quantité/Qualité

BSS Eau

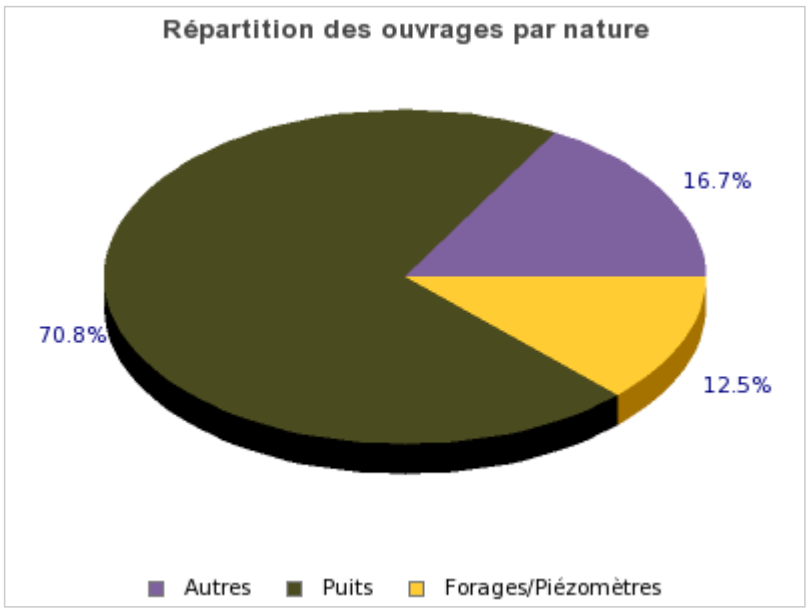
Tous les points d'eau référencés sur le territoire communal (forages, piézomètres, puits, sources…) sont listés ci-dessous. Ces données sont issues de la base de données BSS Eau du BRGM dans laquelle chaque ouvrage dispose d'un identifiant national : le code BSS (Banque de données du Sous-Sol).La BSS Eau permet de visualiser la répartition des points et d'accéder à des informations ponctuelles sur le sous-sol, comme le niveau de la nappe ou la coupe géologique de l'ouvrage.L'inventaire des points d'eau n'est pas nécessairement exhaustif et les renseignements techniques sur les ouvrages peuvent être partiels. Toutes les informations disponibles sont compilées dans la "fiche BSS Eau".Les nouveaux points d'eau référencés au fil du temps sont automatiquement intégrés à la fiche.

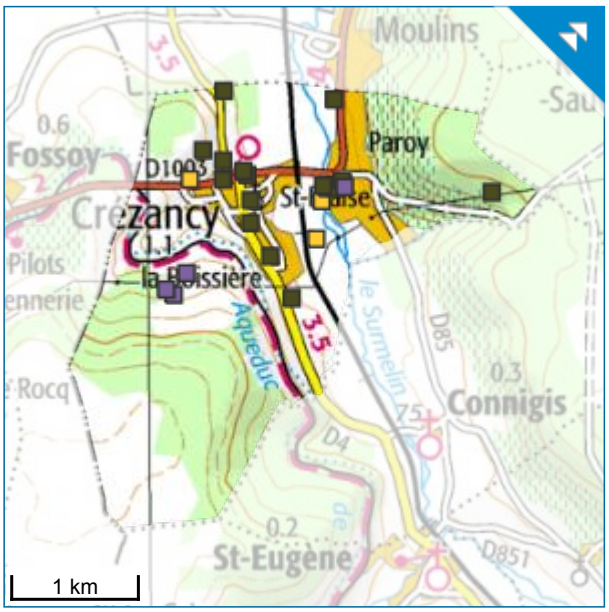
Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes

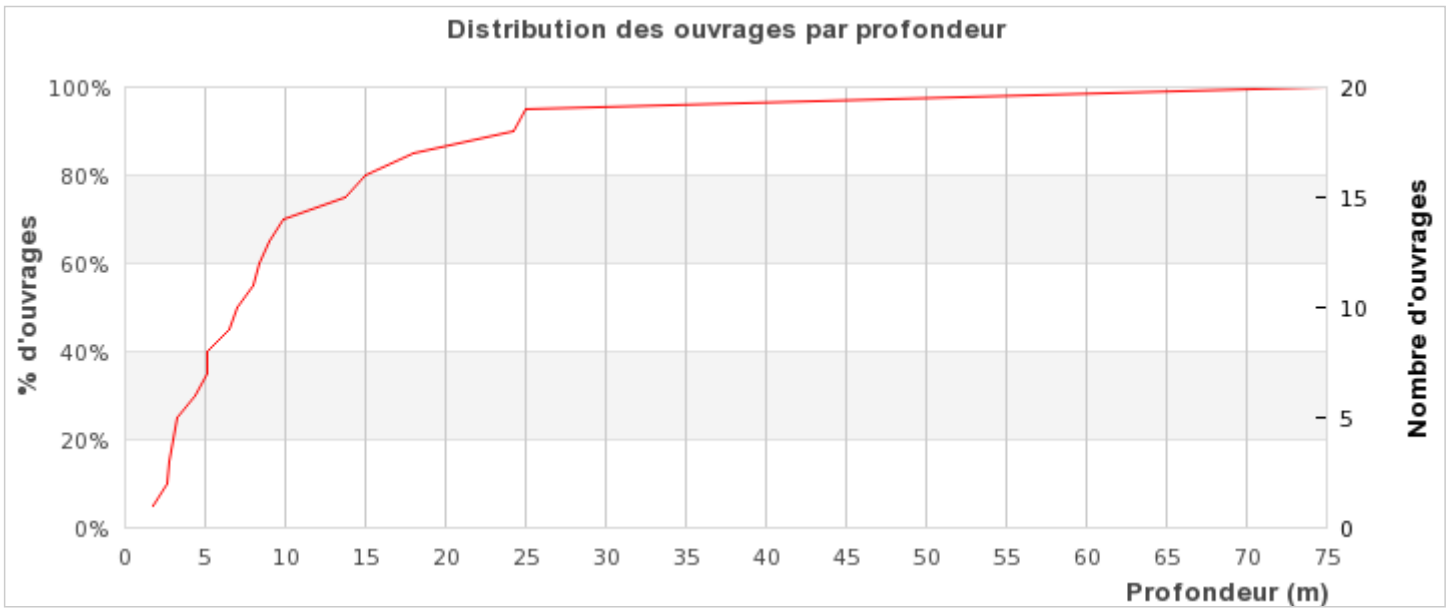
Nombre d'ouvrages : 24 (dont 4 avec une pronfondeur non renseignée)

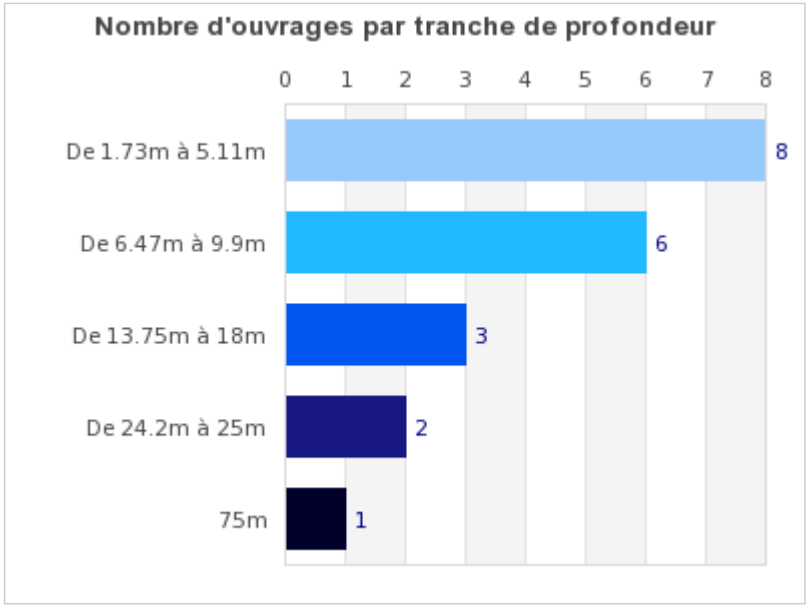
Code BSS	Nature	Profondeur	Fiche	
01567X0138/P		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0121/P		0 m	Fiche BSS Eau	»
01567X0139/SCE		0 m	Fiche BSS Eau	»
01567X0140/SCE		0 m	Fiche BSS Eau	»
01564X0015/P	Puits	1.73 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0107/P	Puits	2.65 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0110/P	Puits	2.7 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0108/P	Puits	3 m	Fiche BSS Eau	»
01564X0060/P	Puits	3.29 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0119/P	Puits	4.43 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0113/P	Puits	5.1 m	Fiche BSS Eau	»
01564X0062/P	Puits	5.11 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0111/P	Puits	6.47 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0117/P	Puits	7 m	Fiche BSS Eau	»
01563X0006/F	Puits	8 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0112/P	Puits	8.34 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0109/P	Puits	9.04 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0116/P	Puits	9.9 m	Fiche BSS Eau	»
01564X0061/P	Puits	13.75 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0118/P	Puits	15 m	Fiche BSS Eau	»
01567X0003/S	Forage	18 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0003/F	Puits	24.2 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0004/F	Forage	25 m	Fiche BSS Eau	»

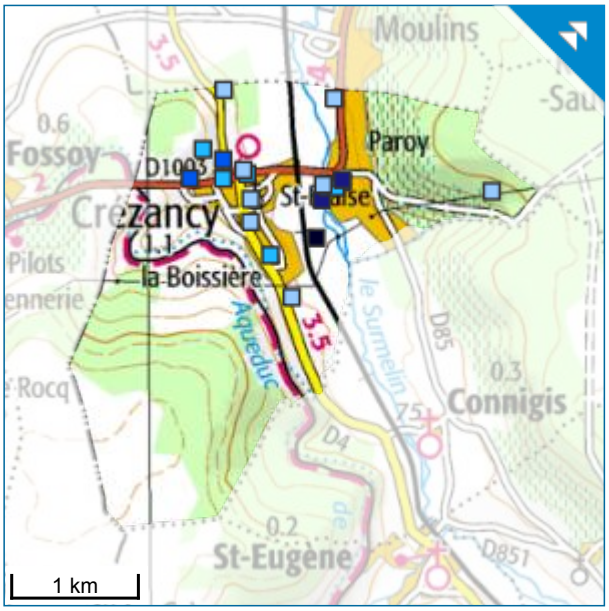
01568X0132/CT0134	Forage	75 m	Fiche BSS Eau »








Nombre d'ouvrages par tranche de profondeur
0
1
2
3
4
5
6
7
8
De 1.73m à 5.11m
8
De 6.47m à 9.9m
6
De 13.75m à 18m
3
De 24.2m à 25m
2
75m
1


Moulins
Fossoy
Paroy
D1003
Crezancy
la Boissière
Aqueduc
Connigis
St-Eugène
1 km

ADES

Lorsqu'un point d'eau fait partie d'un réseau de surveillance des eaux souterraines, il dispose de mesures régulières de la qualité ou du niveau des nappes. Ces données sont rassemblées dans la banque nationale ADES, gérée par le BRGM.Tous les points ADES référencés sur la commune sont listés ci-dessous. Les informations disponibles sur les ouvrages ainsi que les données associées sont accessible à partir de la "fiche ADES".En cas d'absence de points sur la commune, les 3 points les plus proches situés à moins de 10 km de la commune sont signalés.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes
Lien vers la rubrique de la qualité des eaux

Nombre de piézomètres : 0

Nombre de qualitomètres : 0

Nombre de piézomètres/qualitomètres : 0

Points les plus proches et à moins de 10 km de la commune

Code BSS	Type	Distance	Commune	Profondeur	Fiche
01563X0032/HY	Qualitomètre	2.16 km	MONT-SAINT-PERE	0 m	Fiche ADES
01567X0083/S1	Piézomètre	2.65 km	COURBOIN	47.17 m	Fiche ADES
01564X0007/P2	Qualitomètre	2.97 km	COURTEMONT-VARENNES	5.15 m	Fiche ADES

Restriction d'eau (PROPLUVIA)

Les données présentées ci-après sont issues du site PROPLUVIA qui présente les mesures de suspension ou de limitation des usages de l'eau prises par les préfets pour faire face à une insuffisance de la ressource en eau (souterraine et superficielle).

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les arrêtés sécheresse

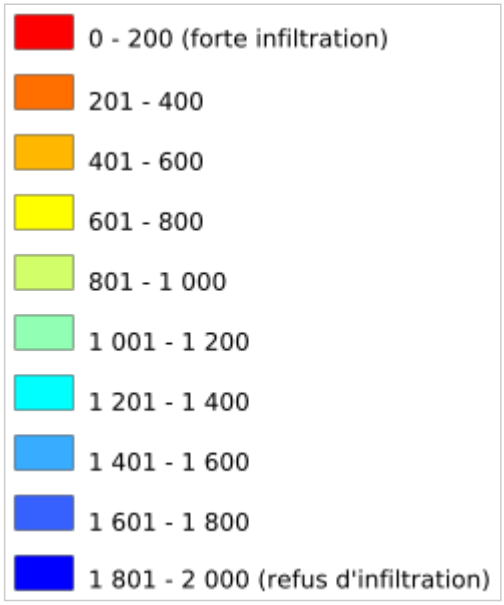
Il n'existe aucune restriction en eau à ce jour sur cette commune.

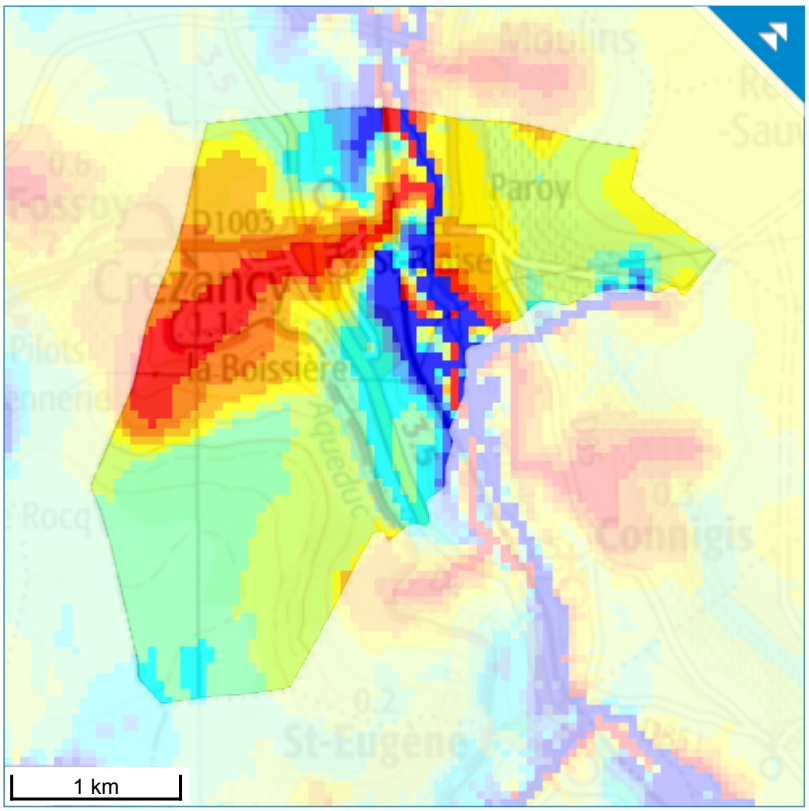
Vulnérabilité

Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR)

Cet indicateur spatial traduit l'aptitude des formations du sous-sol à laisser ruisseler ou s'infiltrer les eaux de surface. Il a été créé par le BRGM pour réaliser des cartes nationales ou régionales de vulnérabilité intrinsèque des nappes aux pollutions diffuses.L'IDPR est disponible à l'échelle de la France sous forme de grille. Son échelle de validité est le 1/50 000**.**

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur l'IDPR





Zone de répartition des eaux

Une zone de répartition des eaux (ZRE) se caractérise par une insuffisance chronique des ressources en eau par rapport aux besoins. L'inscription d'une ressource (bassin hydrographique ou système aquifère) en ZRE constitue le moyen pour l'État d'assurer une gestion plus fine des demandes de prélèvements dans cette ressource, grâce à un abaissement des seuils de déclaration et d'autorisation de prélèvements.

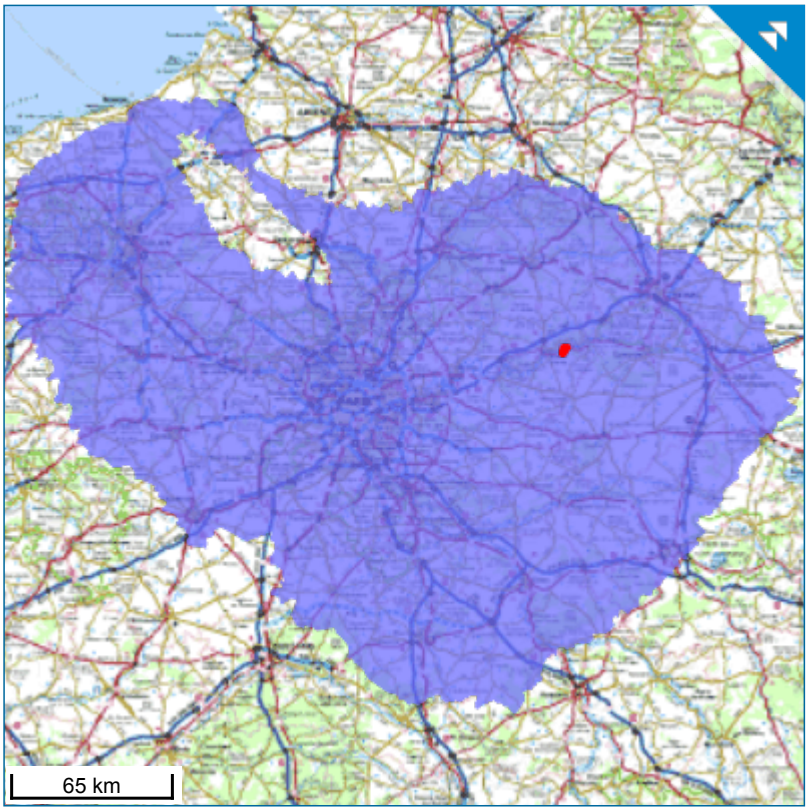
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les ZRE

Zone de répartition des eaux 03001

Code : 03001

Nom : Albien

Type : Zone de répartition des eaux souterraines



Vulnérabilité intrinsèque

La carte de vulnérabilité intrinsèque simplifiée évaluée sur l'ensemble du bassin Seine-Normandie correspond à la sensibilité des eaux souterraines aux pressions anthropiques par la considération des caractéristiques du milieu naturel (et non par la nature et les propriétés de polluants : vulnérabilité spécifique). Cette notion, élaborée par le BRGM et mise en oeuvre par traitement cartographique (Système d'Information Géographique – logiciel ArcGis©), combine l'épaisseur de la Zone Non Saturée (ZNS) et l'Indice de Persistance des Réseaux (IDPR).Limites d'utilisation : la limite d'interprétation, d'exploitation, de la carte de vulnérabilité simplifiée est fixée par la méthode d'élaboration des données qui la composent. Par construction, on peut considérer une échelle minimum de 1/100 000. Celle ci est directement due aux échelles de validité des données cartographiques exploitées (MNT, BD Carthage). Une exploitation à un niveau plus précis est à exclure.

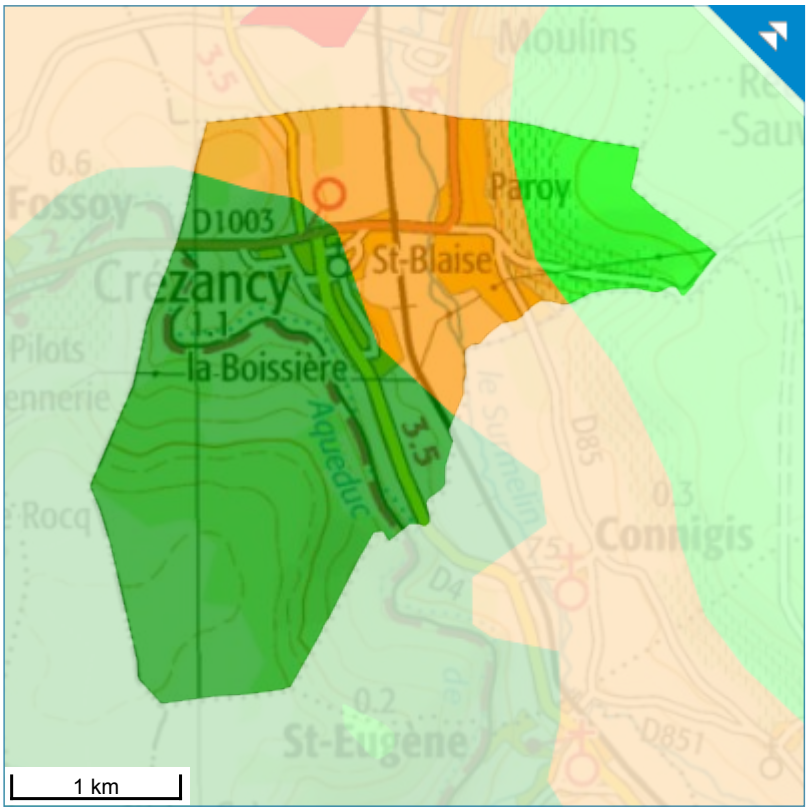
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur la vulnérabilité intrinsèque simplifiée

Vulnérabilité intrinsèque :

- très faible
- faible
- moyenne
- forte
- très forte

Densité des cavités karstiques :

- Inferieure a 0.1
- Entre 0.1 et 0.2
- Entre 0.2 et 0.5
- Entre 0.5 et 1
- Superieur a 1



Usage

Prélèvements en eau (BNPE)

La banque nationale des prélèvements quantitatifs en eau (BNPE) est l'outil national dédié aux prélèvements sur la ressource en eau, pour la France métropolitaine et les départements d'outre-mer.Les informations portent sur les volumes annuels directement prélevés sur la ressource en eau et sont déclinées par localisation et catégorie d'usage de l'eau. Issues aujourd'hui de la gestion des redevances par les agences et offices de l'eau, elles sont appelées à être complétées à court terme par d'autres producteurs de données. Les données sont actuellement mises à jour une fois par an.

Accès à la fiche commune BNPE

SAGE

Le schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) est un document de planification de la gestion de l'eau à l'échelle d'une unité hydrographique cohérente (bassin versant, aquifère, ...). Il fixe des objectifs généraux d'utilisation, de mise en valeur, de protection quantitative et qualitative de la ressource en eau et il doit être compatible avec le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE).

Il n'existe aucun SAGE sur cette commune.

Bibliographie

Rapports BRGM

Liste des rapports BRGM en lien avec la commune.

Aucun rapport concernant cette commune.

SIGES Seine-Normandie

Synthèse des principales informations relatives aux eaux souterraines pour la commune de MONTIGNY-LES-CONDE

Rapport édité le 09/02/2018

Sommaire

Présentation du territoire 3
Territoire communal 3
Occupation du sol (CORINE LAND COVER) 4
Cours d'eau (BD Carthage) 5
Géologie 6
Carte géologique 6
Hydrogéologie 7
Masses d'eau souterraine 7
BD LISA 9
Cartes piézométriques 14
Quantité/Qualité 18
BSS Eau 18
ADES 20
Restriction d'eau (PROPLUVIA) 21
Vulnérabilité 22
Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR) 22
Zone de répartition des eaux 23
Vulnérabilité intrinsèque 24
Usage 25
Prélèvements en eau (BNPE) 25
SAGE 26
Bibliographie 27
Rapports BRGM 27

Présentation du territoire

Territoire communal

Les données sur le territoire de la commune sont issues de la BD TOPO®, produit par l'IGN.

Commune : MONTIGNY-LES-CONDE

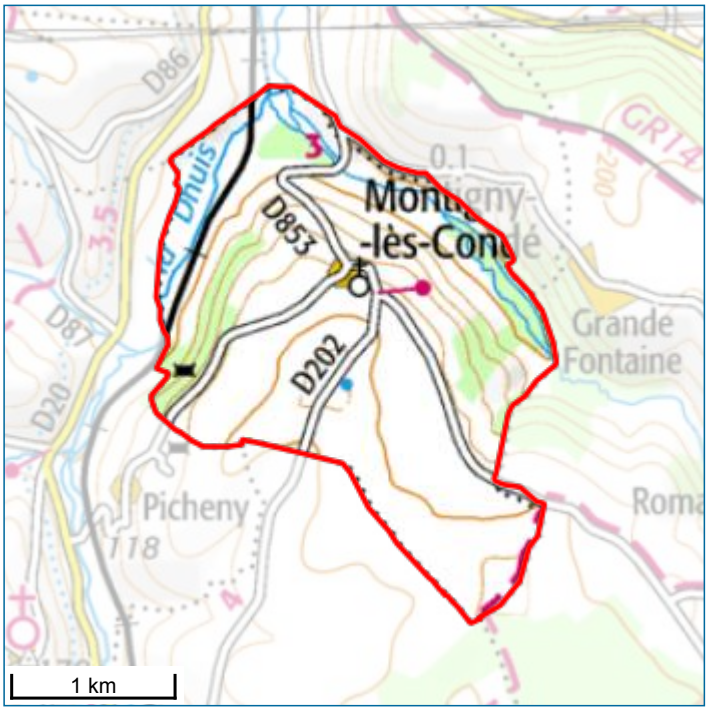
Département : 02 - AISNE

Superficie : 4.81 km²

Population : habitants (en 2011)

Communes voisines :

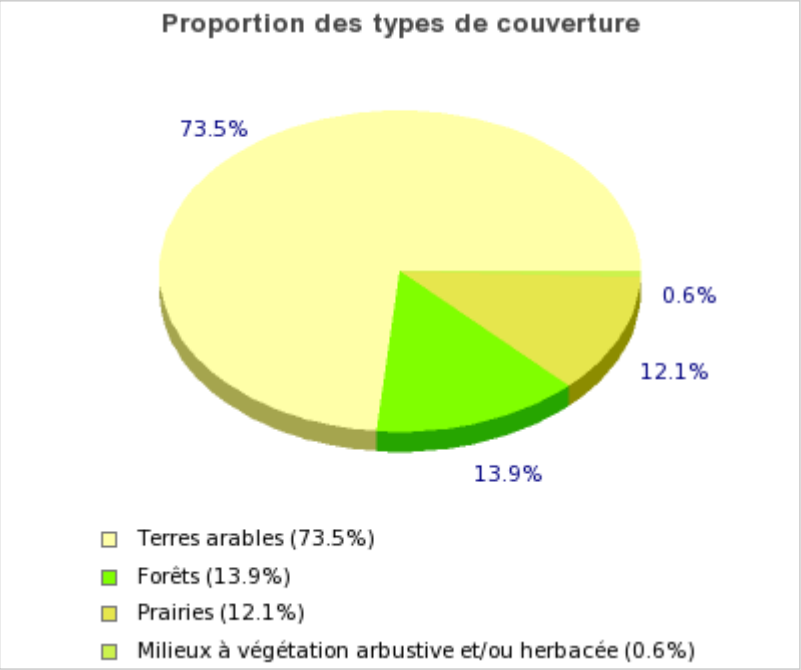
- BAULNE-EN-BRIE
- CONDE-EN-BRIE
- COURBOIN
- MONTLEVON
- PARGNY-LA-DHUYS

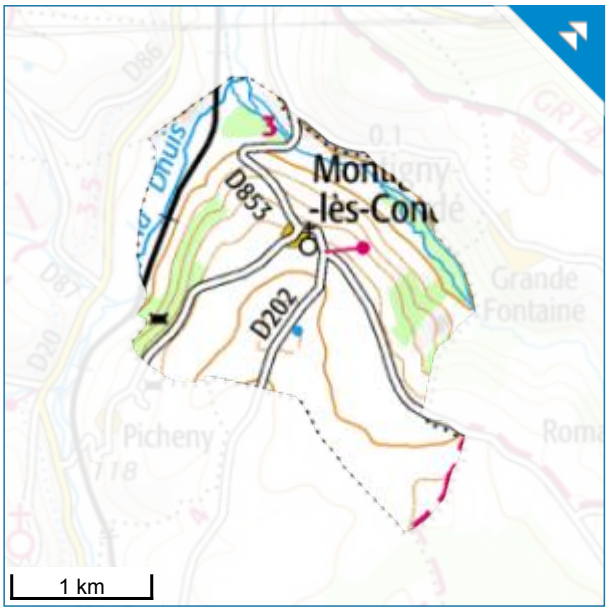


Occupation du sol (CORINE LAND COVER)

Les données présentées ci-dessous sont issues de CORINE Land Cover, base de données d'occupation des sols, dont le Ministère en charge de l'environnement est chargé d'assurer la production, la maintenance et la diffusion.Le programme CORINE Land Cover repose sur une nomenclature standard hiérarchisée à 3 niveaux et 44 postes. Les données présentées ci-après reposent sur le niveau 2 de la nomenclature, comprenant 15 postes.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur l'occupation des sols





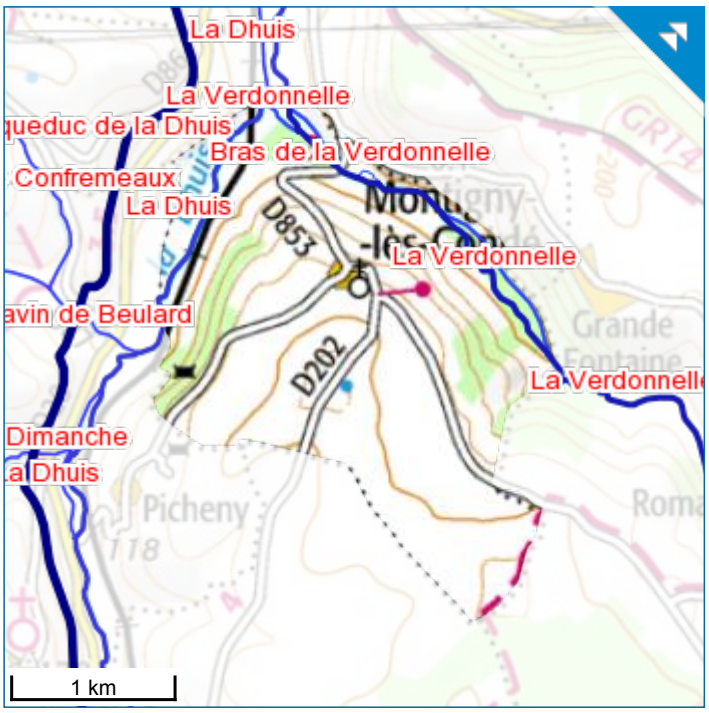
Cours d'eau (BD Carthage)

Les données sont issues de la BD CarTHAgE® (Base de Données sur la CARtographie THématique des AGences de l'Eau et du Ministère chargé de l'environnement).

Linéaire global de cours d'eau sur la commune : 6.5 km

Classe	Nom	Longueur	Fiche
3	La Verdonnelle	2.59 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
4	La Dhuis	1.785 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	La Dhuis	0.053 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	La Verdonnelle	1.117 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	La Verdonnelle	0.457 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	La Verdonnelle	0.306 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
7	Bras de la Verdonnelle	0.196 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)

Classe 3 : Cours d'eau de 25 à 50km
Classe 4 : Cours d'eau de 10 à 25km
Classe 6 : Cours d'eau inférieur à 5km
Classe 7 : Cours d'eau issus densification réseau



Géologie

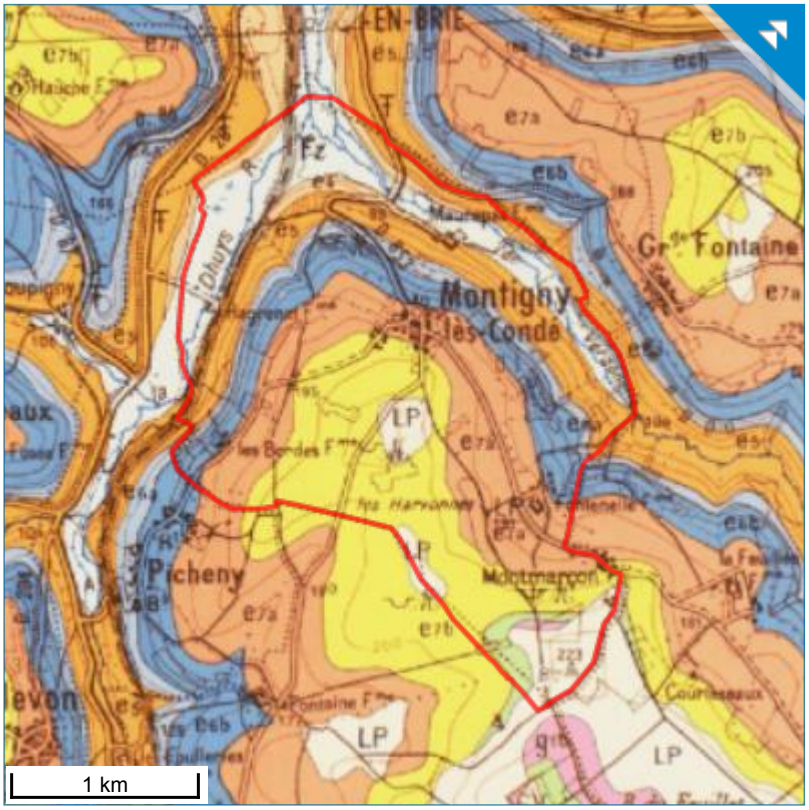
Carte géologique

Les cartes géologiques au 1/50 000 du BRGM permettent de connaitre les formations géologiques du territoire communal présentes à l'affleurement ou en subsurface.

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les cartes géologiques

Feuille n°156 - CHATEAU-THIERRY (Notice)

- Limons
- Alluvions modernes
- Stampien inférieur (Sannoisien) :Calcaire de Brie et argile à meulière de Brie
- Stampien inférieur (Sannoisien) :Argile verte
- Bartonien supérieur (Ludien) : Marnes supra-gypseuses
- Bartonien supérieur (Ludien) : Gypse, marnes et travertin de Champigny
- Bartonien moyen (Marinésien) : Calcaire de Saint-Ouen (s.l)
- Bartonien inférieur (Auversien) : Sables et grès
- Lutétien supérieur (Marnes et caillasses, Calcaire à Cérithes, Calcaire à Ditrupa et Milioles) et Lutétien inférieur (Calcaire à Nummulites laevigatus)
- Yprésien supérieur (Cuisien) : Argiles de Laon et sables de Cuise
- Yprésien inférieur (Sparnacien) : Argile plastique et lignites



Hydrogéologie

Masses d'eau souterraine

La commune se situe au droit d'une ou de plusieurs masses d'eau souterraine (MESO).Une masse d'eau souterraine est un volume distinct d'eau souterraine constituant une unité d'évaluation de la directive-cadre européenne sur l'eau (DCE, 2000/60/CE).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique du référentiel MESO

Masse d'eau souterraine FRHG103

Code national : HG103

Code européen : FRHG103

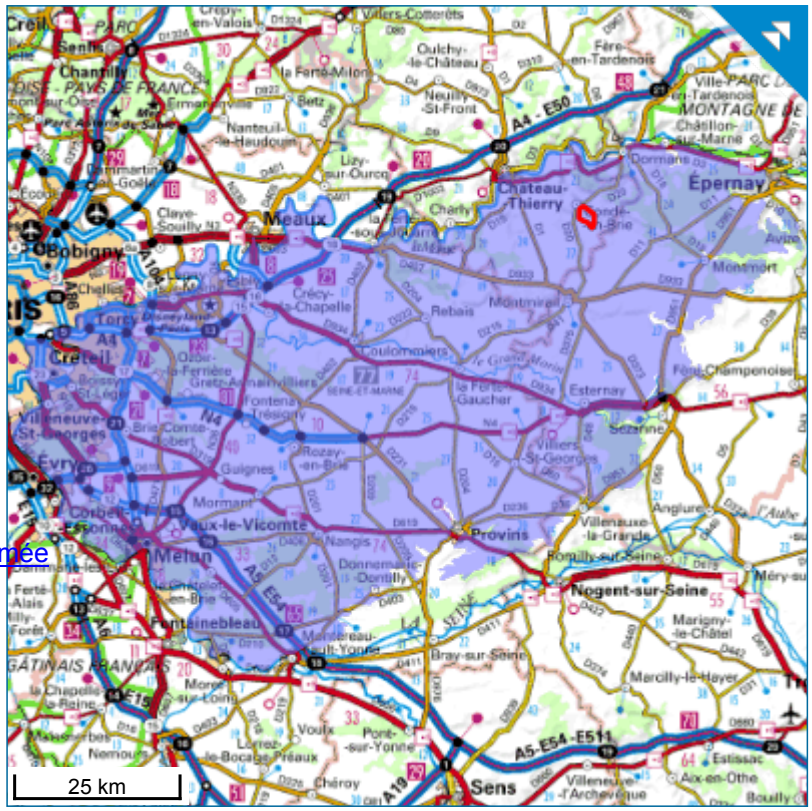
Nom : Tertiaire - Champigny - en Brie et Soissonnais

Niveau : 1

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement libre

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



Masse d'eau souterraine FRHG218

Code national : HG218

Code européen : FRHG218

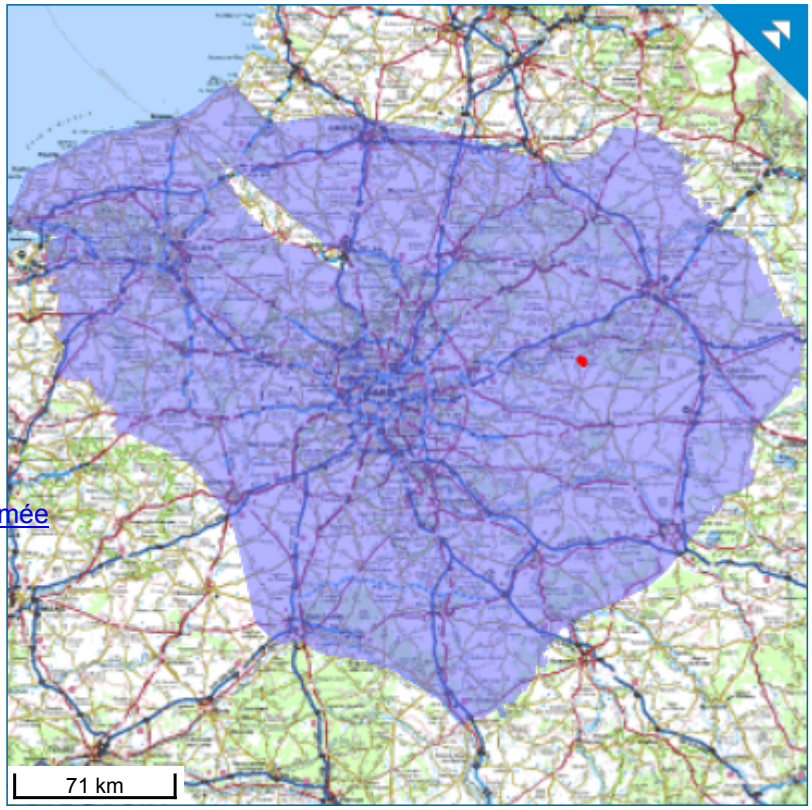
Nom : Albien-néocomien captif

Niveau : 2

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement captif

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



BD LISA

La succession des entités hydrogéologiques affleurantes au droit de la commune, c'est-à-dire l'empilement des couches géologiques aquifères (contenant une nappe d'eau souterraine) et des formations imperméables pouvant les séparer, est présentée ci-dessous. Ces données sont issues du référentiel hydrogéologique BDLISA (Base de Données sur les LImites des Systèmes Aquifères) à une échelle locale (niveau 3).Les entités BDLISA sont présentées de haut en bas de la page par ordre croissant de recouvrement : sur ce principe, l'entité d'ordre 1 se trouve à l'affleurement alors que l'entité d'ordre 5 est surmontée par 4 entités moins profondes (la profondeur de la couche n'est pas renseignée).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique BD LISA

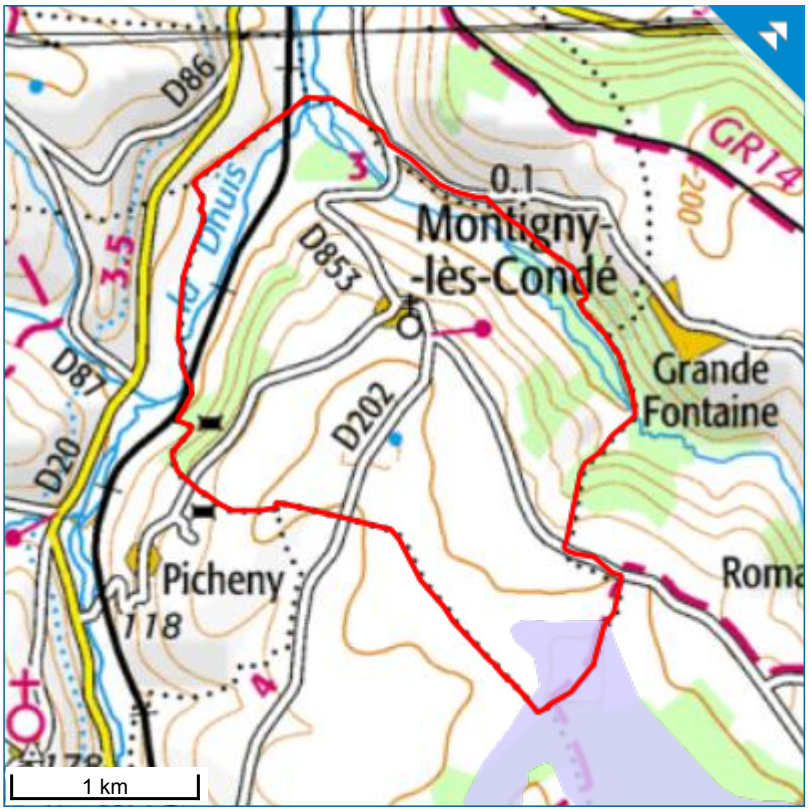
Entité hydrogéologique 107AK01

Code : 107AK01

Nom : Calcaires de Brie du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1



Entité hydrogéologique 110AA01

Code : 110AA01

Nom : Marnes vertes et supra-gypseuses du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie majoritairement et bassin Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2



Entité hydrogéologique 113AA01

Code : 113AA01

Nom : Calcaire Ludien de l'Eocène sup. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3



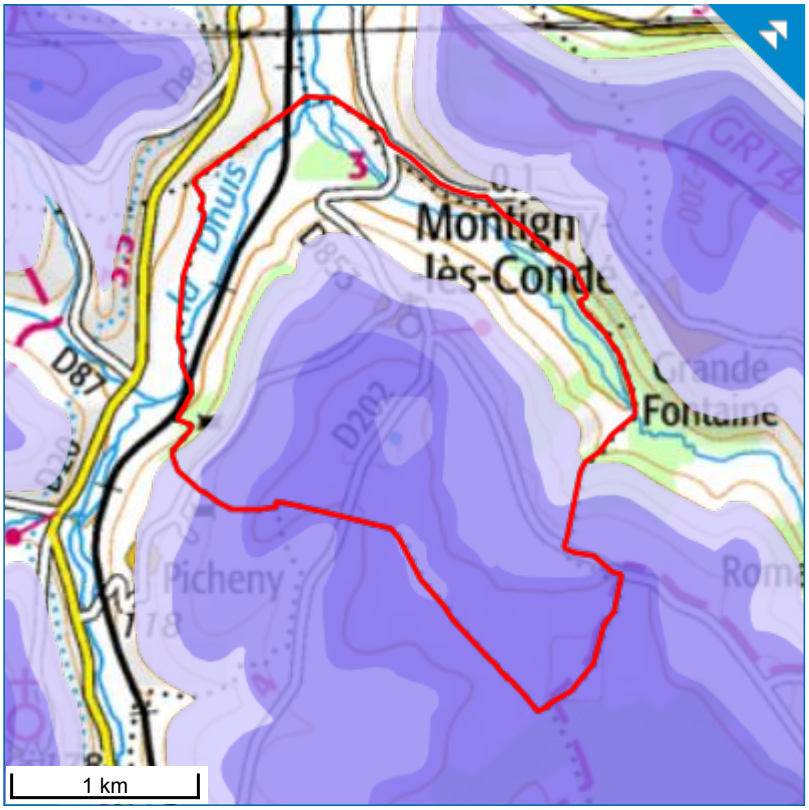
Entité hydrogéologique 113AK03

Code : 113AK03

Nom : Calcaires de Saint-Ouen du Bartonien inf. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin



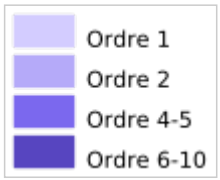


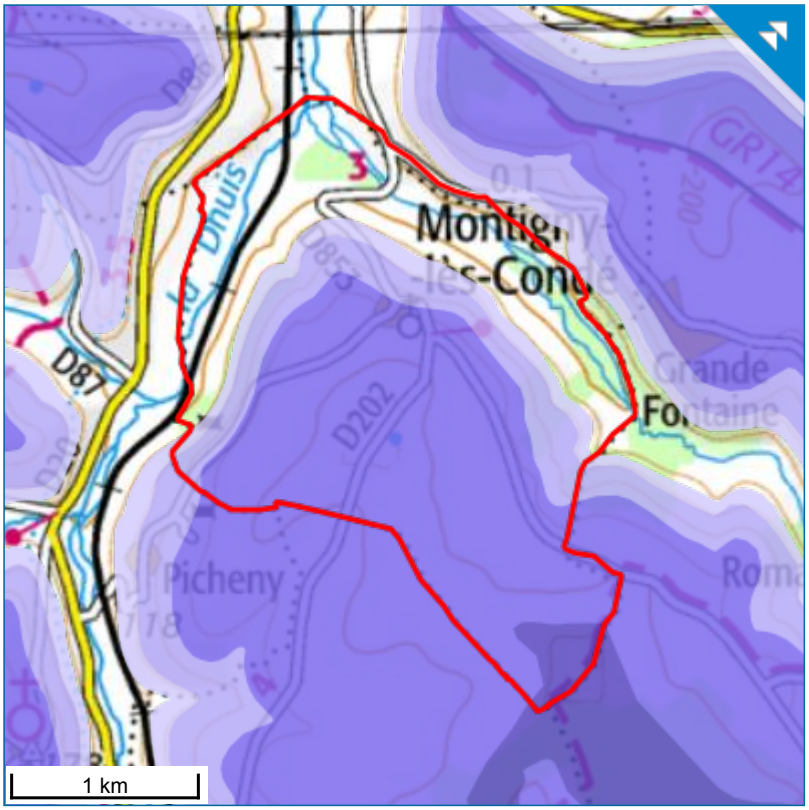
Entité hydrogéologique 113AK05

Code : 113AK05

Nom : Sables du Marinésien (sables de Mortefontaine, Calcaire de Ducy, Sables d'Ezanville) et de l'Auversien (Sables de BeauChamps, d'Auvers) du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin



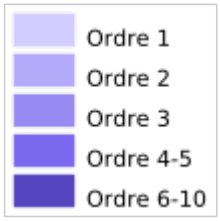


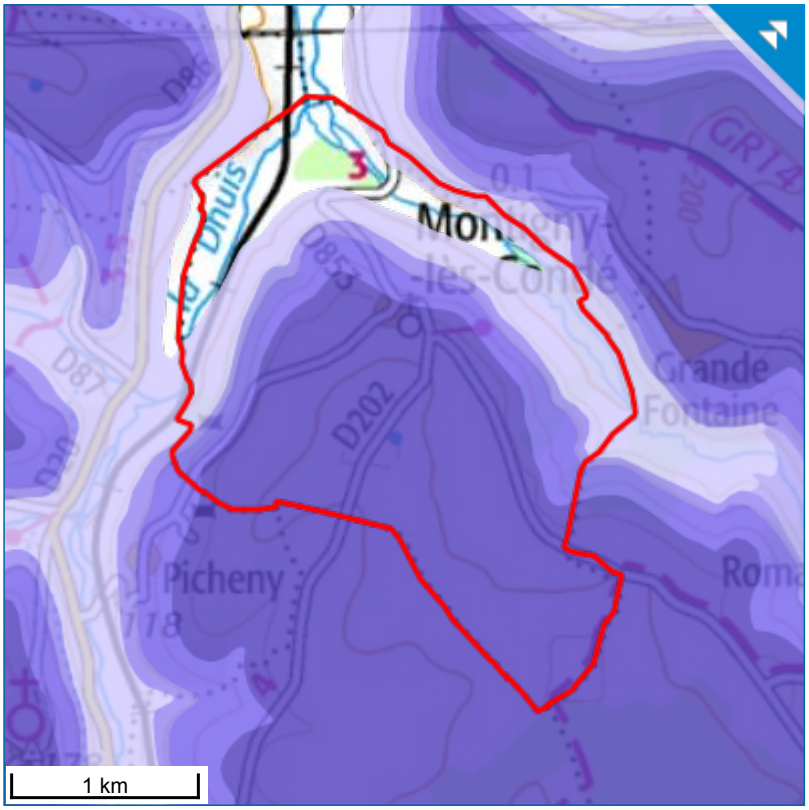
Entité hydrogéologique 113AQ11

Code : 113AQ11

Nom : Calcaires et sables du Lutétien du sud du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin



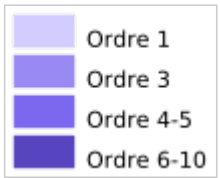


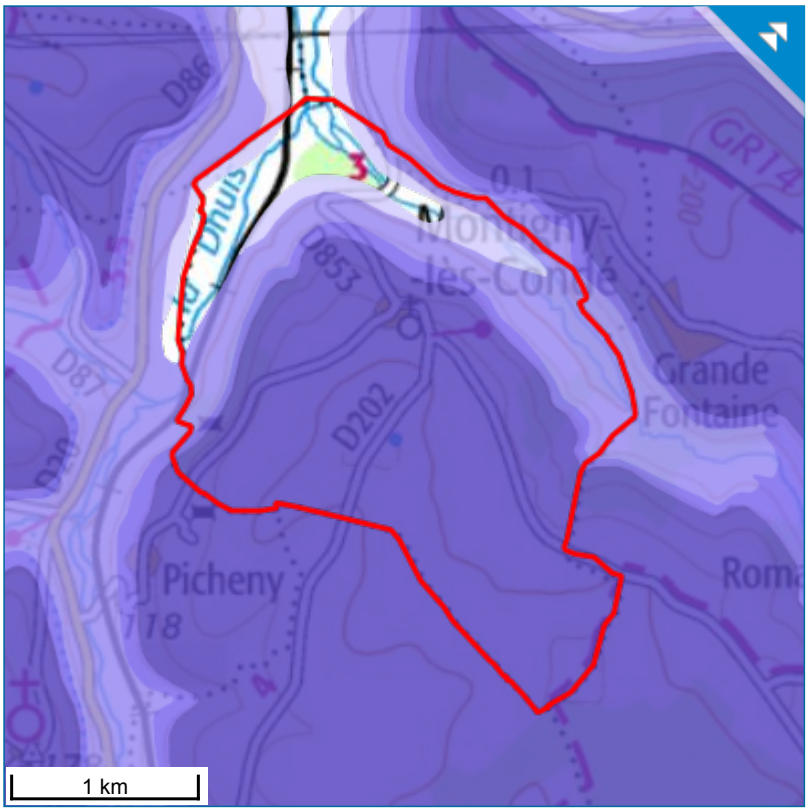
Entité hydrogéologique 113AV01

Code : 113AV01

Nom : Sables de Cuise sous couverture des argiles de Laon de l'Yprésien sup. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et sud du bassin Artois-Picardie)

Fiche nationale
Fiche bassin



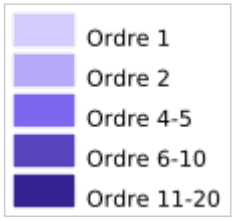


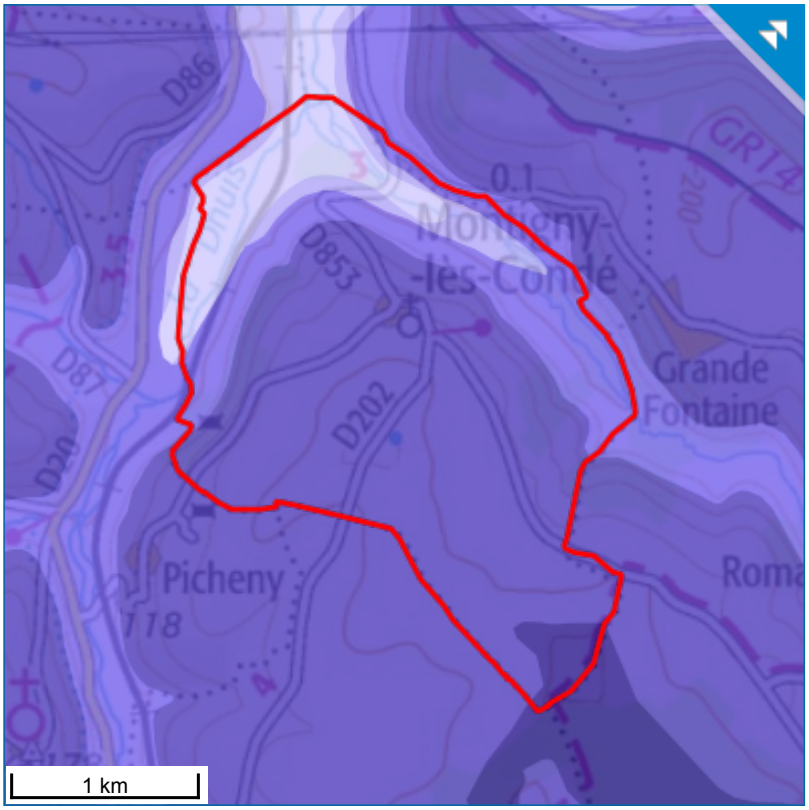
Entité hydrogéologique 117AC03

Code : 117AC03

Nom : Argiles, sables et lignites de l'Yprésien inf. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et sud du bassin Artois-Picardie)

Fiche nationale
Fiche bassin





Cartes piézométriques

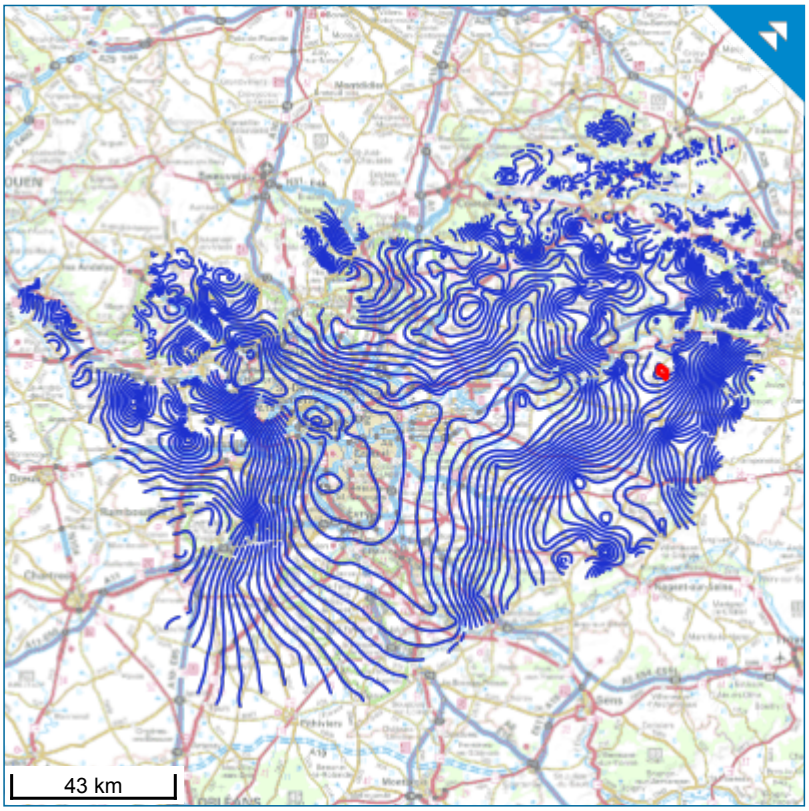
Les cartes piézométriques sont une représentation cartographique de la surface des nappes libres ou de la pression hydrostatique des nappes captives. Elles peuvent être lues comme des cartes topographiques, les courbes de niveau (ou isopièzes) correspondant aux altitudes de la nappe au moment de la mesure piézométrique, donnent des indications sur la situation de la nappe, le sens des écoulements et leur vitesse. L'écoulement de la nappe est perpendiculaire aux isopièzes. Les niveaux sont variables au cours de l'année (hautes eaux, basses eaux ou moyennes eaux) et fluctuent d'une année à l'autre (variations inter-annuelles). La précision de la carte dépend de la densité de points de mesure et le tracé des isopièzes dépend de la méthode d'interpolation.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique "Mesurer le niveau des nappes"
Lien vers toutes les cartes piézométriques du bassin Seine-Normandie consultables sur le SIGES

Isopièzes de la nappe du Lutétien (HE 2014) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

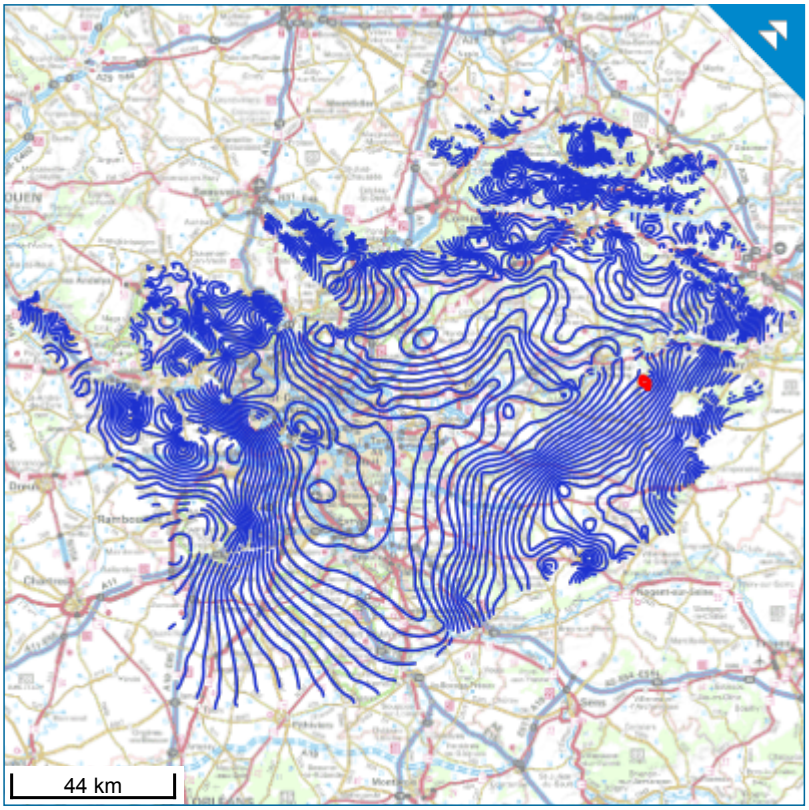
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (HE 2014) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

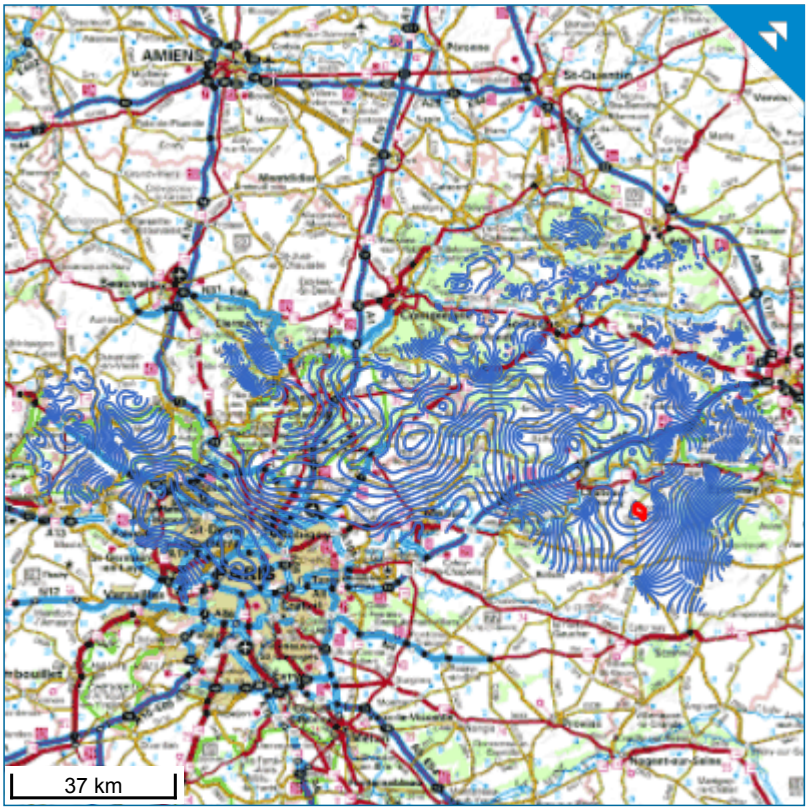
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Lutétien (BE 2013) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

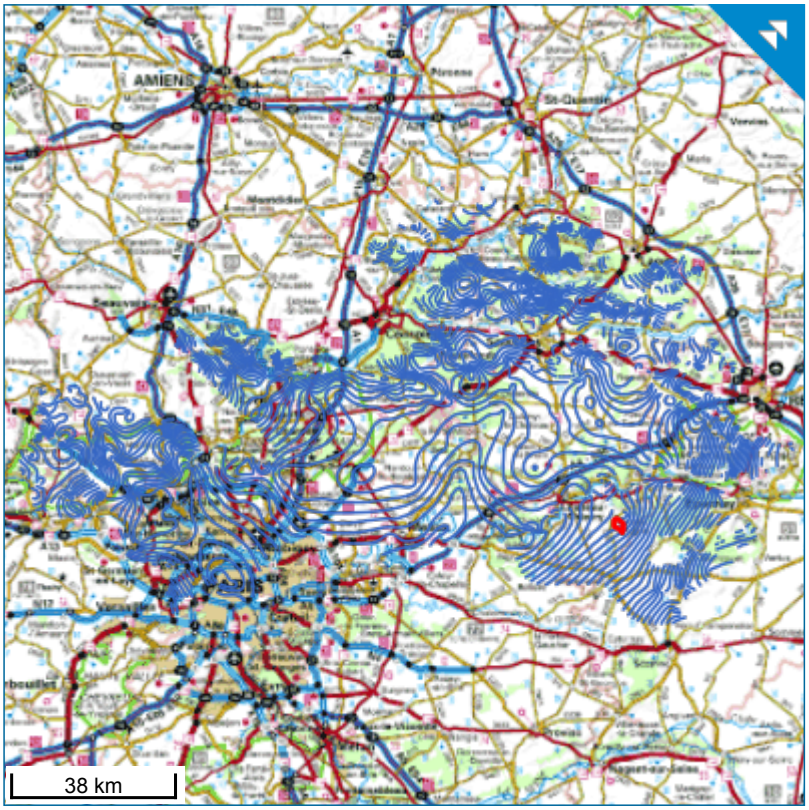
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (BE 2013) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur)
Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

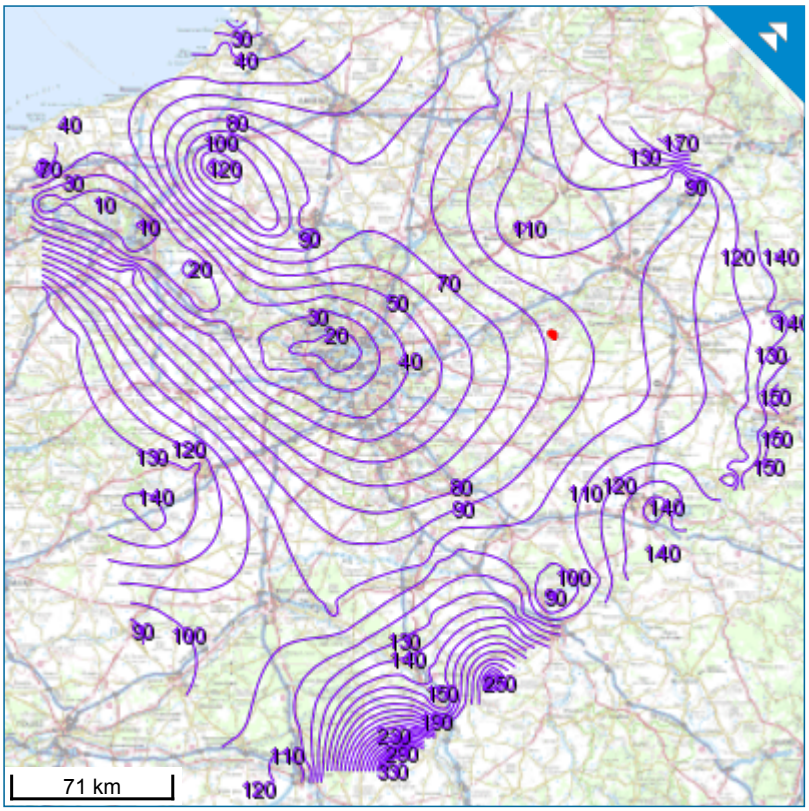
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Albien - 1997 (BRGM)

source : BRGM/RR-39702-FR - Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris.
Aquifère de l'Albien (crétacé inférieur).

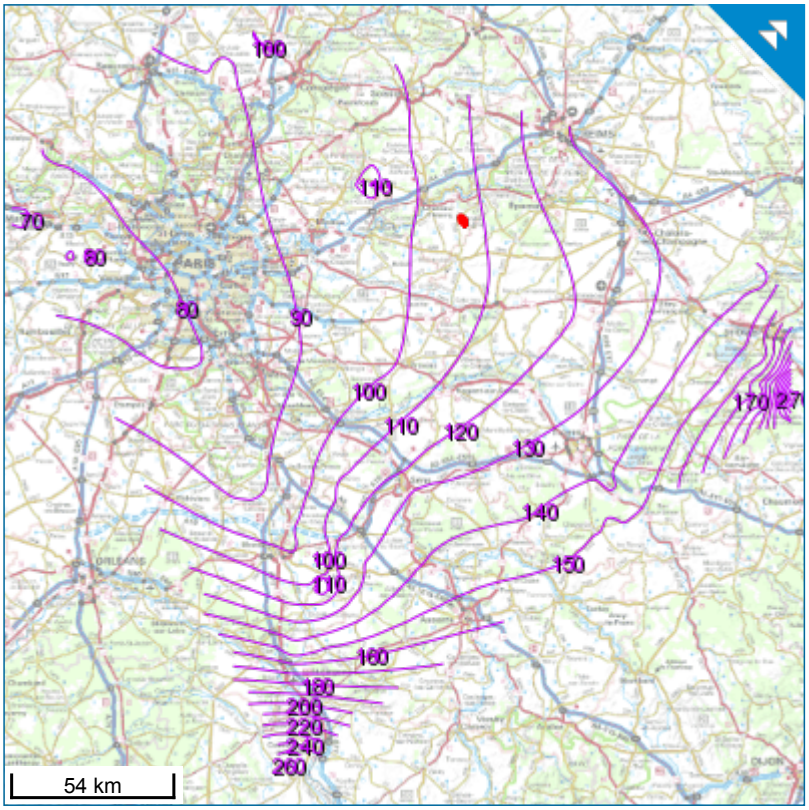
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Néocomien - 1997 (BRGM)

Carte de la nappe du Néocomien dans le bassin de Paris, année 1997.
Aquifère de l'Albien / Néocomien.
source : Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris. Rapport BRGM/RR-39702-FR (J.F. Vernoux et al., 1997)

Accéder à l'article



Quantité/Qualité

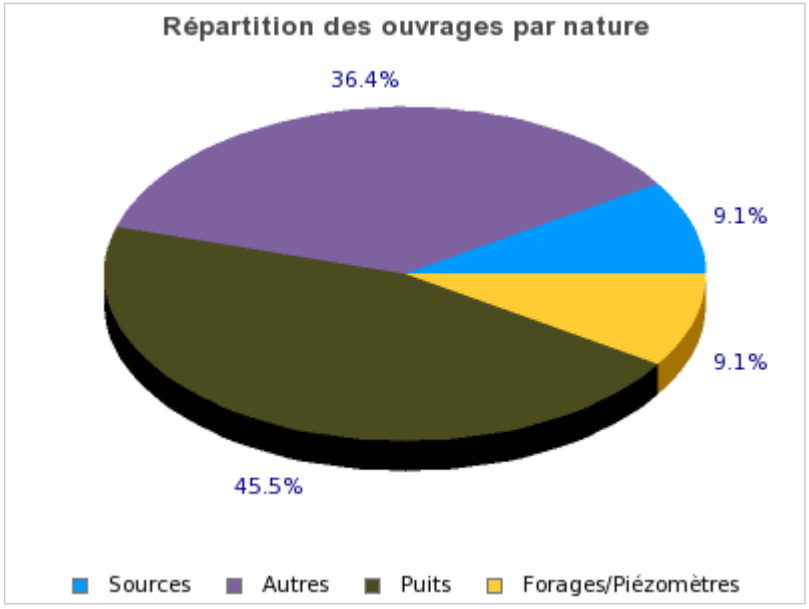
BSS Eau

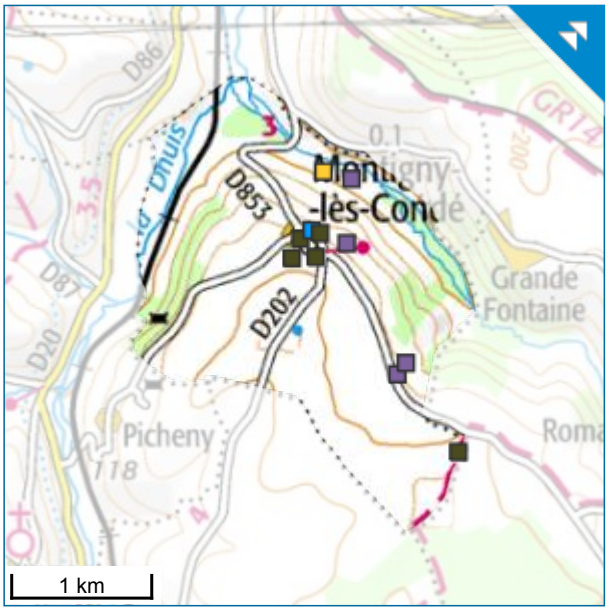
Tous les points d'eau référencés sur le territoire communal (forages, piézomètres, puits, sources…) sont listés ci-dessous. Ces données sont issues de la base de données BSS Eau du BRGM dans laquelle chaque ouvrage dispose d'un identifiant national : le code BSS (Banque de données du Sous-Sol).La BSS Eau permet de visualiser la répartition des points et d'accéder à des informations ponctuelles sur le sous-sol, comme le niveau de la nappe ou la coupe géologique de l'ouvrage.L'inventaire des points d'eau n'est pas nécessairement exhaustif et les renseignements techniques sur les ouvrages peuvent être partiels. Toutes les informations disponibles sont compilées dans la "fiche BSS Eau".Les nouveaux points d'eau référencés au fil du temps sont automatiquement intégrés à la fiche.

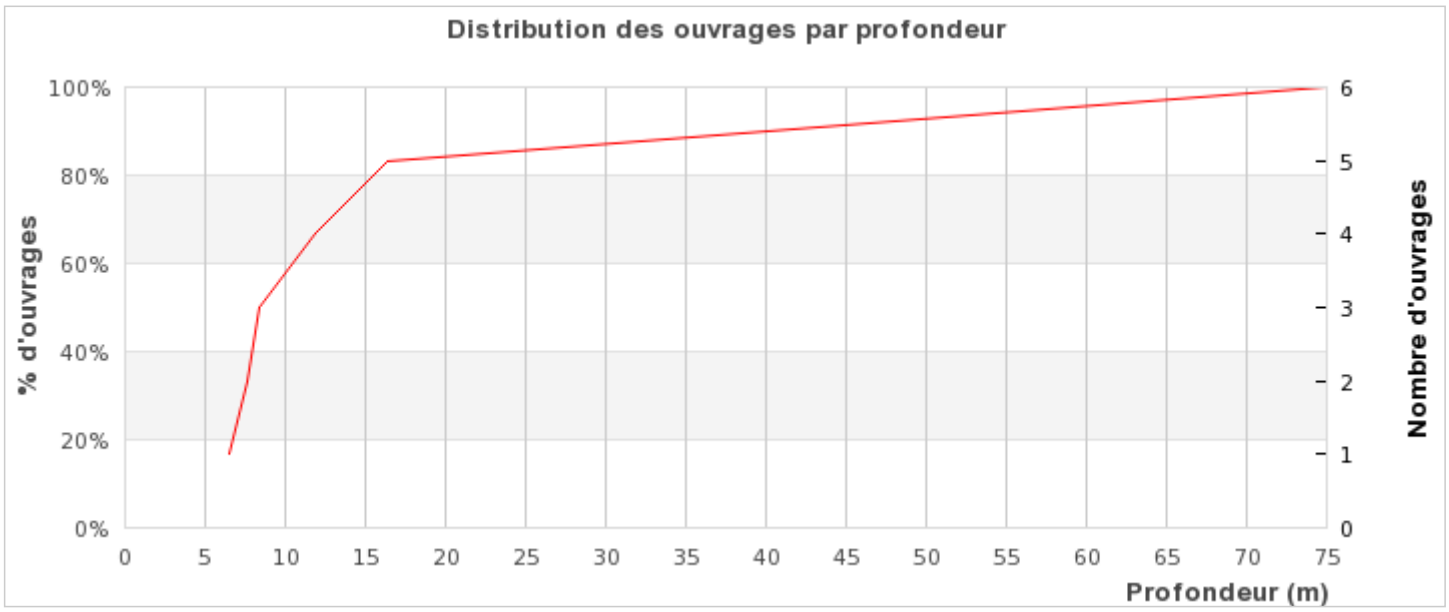
Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes

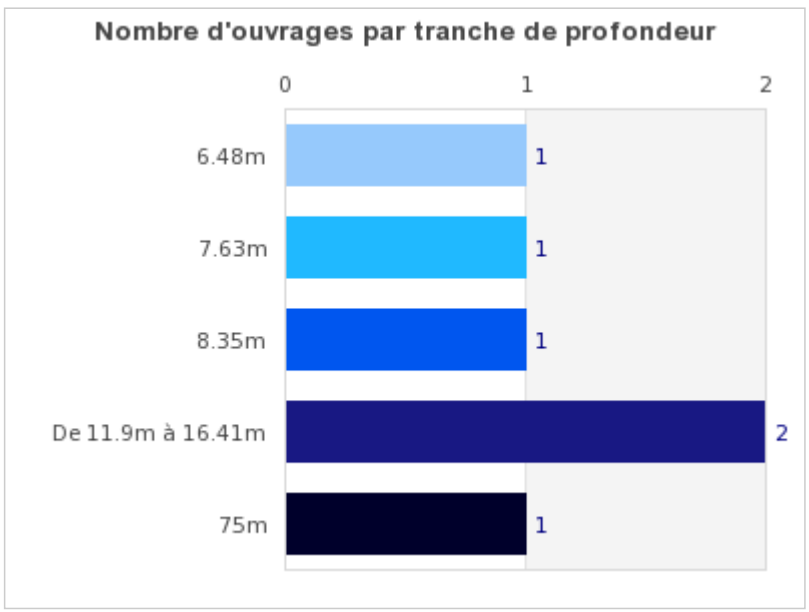
Nombre d'ouvrages : 11 (dont 5 avec une pronfondeur non renseignée)

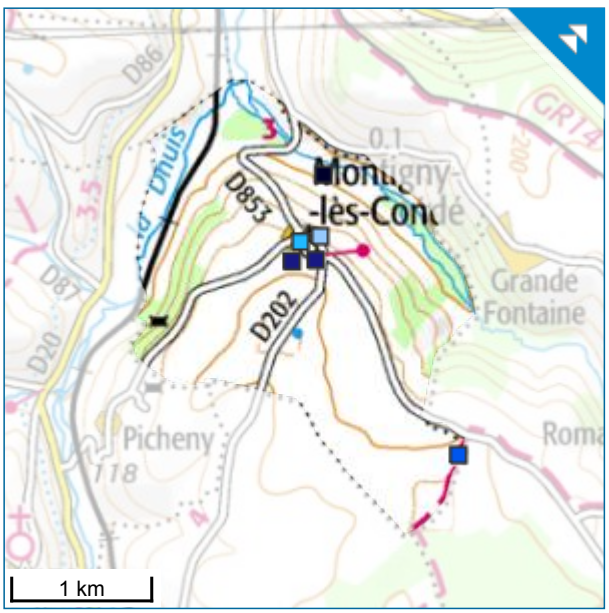
Code BSS	Nature	Profondeur	Fiche	
01568X0059/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0065/P		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0066/SCE		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0064/SCE		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0063/SCE		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0057/P	Puits	6.48 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0058/P	Puits	7.63 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0103/P	Puits	8.35 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0060/P	Puits	11.9 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0061/P	Puits	16.41 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0133/CT0140	Forage	75 m	Fiche BSS Eau	»


Répartition des ouvrages par nature
36.4%
9.1%
9.1%
45.5%
Sources
Autres
Puits
Forages/Piézomètres


D86
D853
D202
D87
D20
Grande Fontaine
Picheny
1 km


Distribution des ouvrages par profondeur
% d'ouvrages
Nombre d'ouvrages
Profondeur (m)


Nombre d'ouvrages par tranche de profondeur
6.48m
7.63m
8.35m
De 11.9m à 16.41m
75m


D86
D853
D202
D87
D20
Grande Fontaine
Picheny
1 km

ADES

Lorsqu'un point d'eau fait partie d'un réseau de surveillance des eaux souterraines, il dispose de mesures régulières de la qualité ou du niveau des nappes. Ces données sont rassemblées dans la banque nationale ADES, gérée par le BRGM.Tous les points ADES référencés sur la commune sont listés ci-dessous. Les informations disponibles sur les ouvrages ainsi que les données associées sont accessible à partir de la "fiche ADES".En cas d'absence de points sur la commune, les 3 points les plus proches situés à moins de 10 km de la commune sont signalés.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes
Lien vers la rubrique de la qualité des eaux

Nombre de piézomètres : 0

Nombre de qualitomètres : 0

Nombre de piézomètres/qualitomètres : 0

Points les plus proches et à moins de 10 km de la commune

Code BSS	Type	Distance	Commune	Profondeur	Fiche
01568X0083/HY	Qualitomètre	0.1 km	MONTLEVON	0 m	Fiche ADES
01568X0101/S1	Piézomètre	0.36 km	BAULNE-EN-BRIE	12.53 m	Fiche ADES
01864X1034/HY	Qualitomètre	2.51 km	PARGNY-LA-DHUYS	0 m	Fiche ADES

Restriction d'eau (PROPLUVIA)

Les données présentées ci-après sont issues du site PROPLUVIA qui présente les mesures de suspension ou de limitation des usages de l'eau prises par les préfets pour faire face à une insuffisance de la ressource en eau (souterraine et superficielle).

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les arrêtés sécheresse

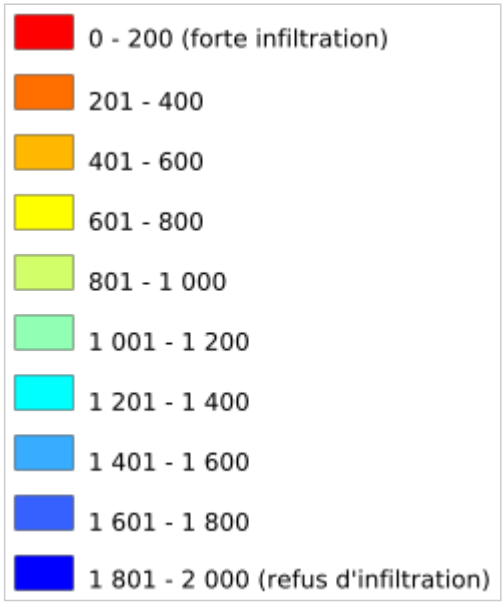
Il n'existe aucune restriction en eau à ce jour sur cette commune.

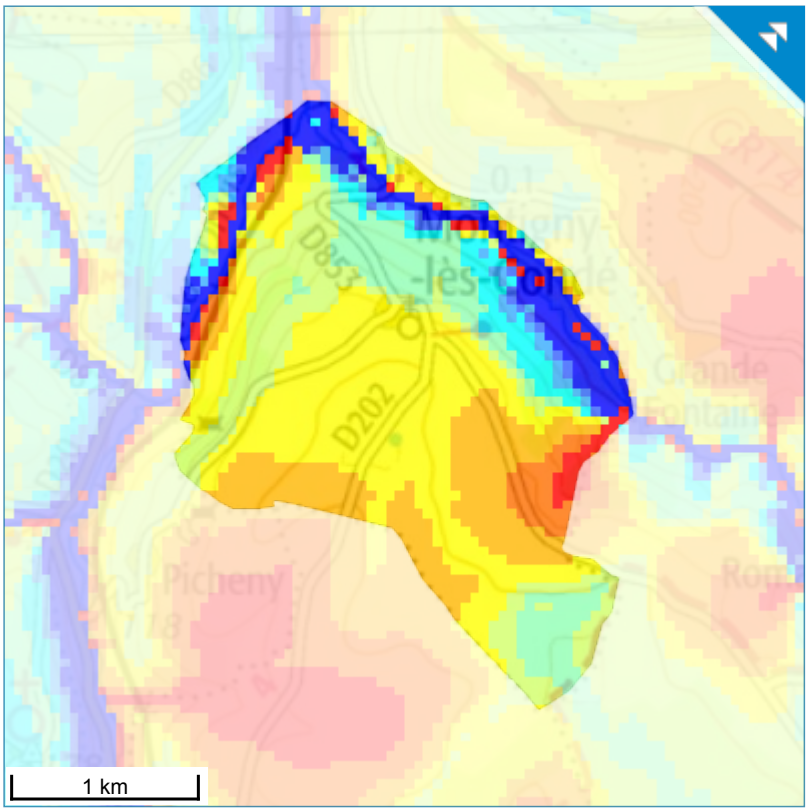
Vulnérabilité

Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR)

Cet indicateur spatial traduit l'aptitude des formations du sous-sol à laisser ruisseler ou s'infiltrer les eaux de surface. Il a été créé par le BRGM pour réaliser des cartes nationales ou régionales de vulnérabilité intrinsèque des nappes aux pollutions diffuses.L'IDPR est disponible à l'échelle de la France sous forme de grille. Son échelle de validité est le 1/50 000**.**

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur l'IDPR





Zone de répartition des eaux

Une zone de répartition des eaux (ZRE) se caractérise par une insuffisance chronique des ressources en eau par rapport aux besoins. L'inscription d'une ressource (bassin hydrographique ou système aquifère) en ZRE constitue le moyen pour l'État d'assurer une gestion plus fine des demandes de prélèvements dans cette ressource, grâce à un abaissement des seuils de déclaration et d'autorisation de prélèvements.

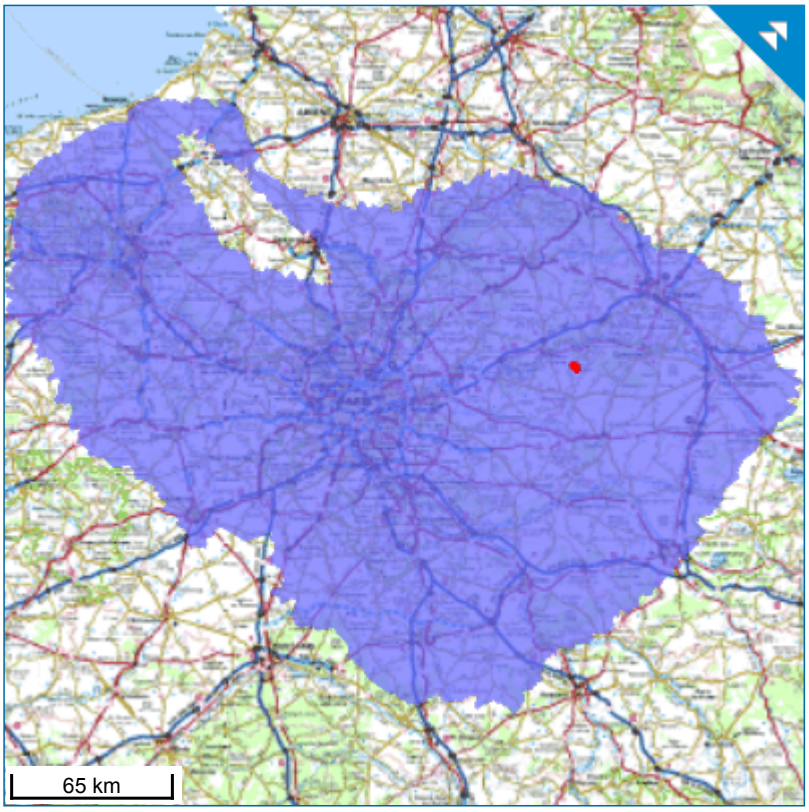
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les ZRE

Zone de répartition des eaux 03001

Code : 03001

Nom : Albien

Type : Zone de répartition des eaux souterraines



Vulnérabilité intrinsèque

La carte de vulnérabilité intrinsèque simplifiée évaluée sur l'ensemble du bassin Seine-Normandie correspond à la sensibilité des eaux souterraines aux pressions anthropiques par la considération des caractéristiques du milieu naturel (et non par la nature et les propriétés de polluants : vulnérabilité spécifique). Cette notion, élaborée par le BRGM et mise en oeuvre par traitement cartographique (Système d'Information Géographique – logiciel ArcGis©), combine l'épaisseur de la Zone Non Saturée (ZNS) et l'Indice de Persistance des Réseaux (IDPR).Limites d'utilisation : la limite d'interprétation, d'exploitation, de la carte de vulnérabilité simplifiée est fixée par la méthode d'élaboration des données qui la composent. Par construction, on peut considérer une échelle minimum de 1/100 000. Celle ci est directement due aux échelles de validité des données cartographiques exploitées (MNT, BD Carthage). Une exploitation à un niveau plus précis est à exclure.

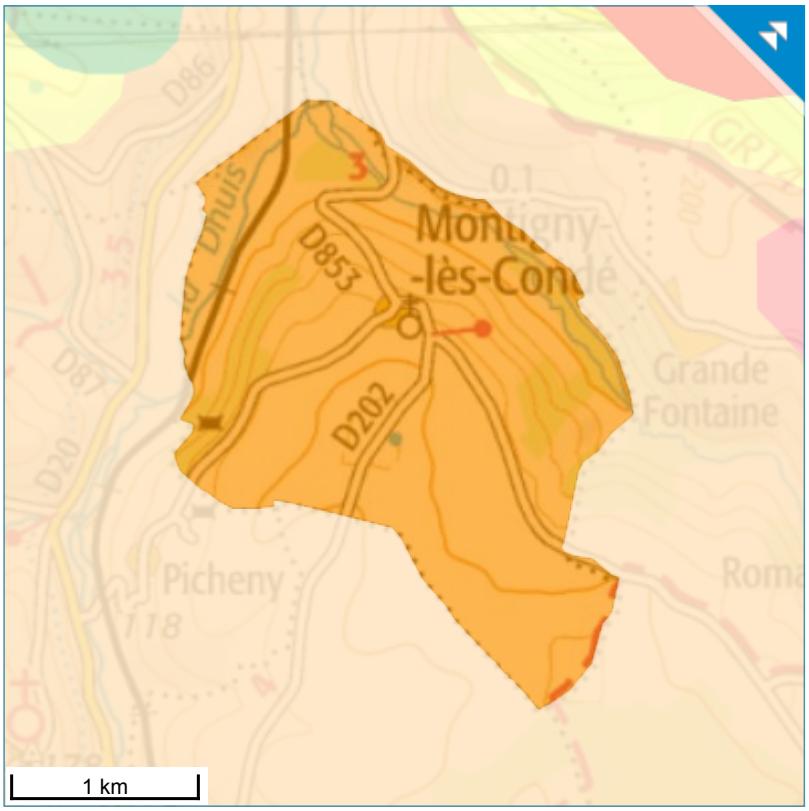
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur la vulnérabilité intrinsèque simplifiée

Vulnérabilité intrinsèque :

- très faible
- faible
- moyenne
- forte
- très forte

Densité des cavités karstiques :

- Inferieure a 0.1
- Entre 0.1 et 0.2
- Entre 0.2 et 0.5
- Entre 0.5 et 1
- Superieur a 1



Usage

Prélèvements en eau (BNPE)

La banque nationale des prélèvements quantitatifs en eau (BNPE) est l'outil national dédié aux prélèvements sur la ressource en eau, pour la France métropolitaine et les départements d'outre-mer.Les informations portent sur les volumes annuels directement prélevés sur la ressource en eau et sont déclinées par localisation et catégorie d'usage de l'eau. Issues aujourd'hui de la gestion des redevances par les agences et offices de l'eau, elles sont appelées à être complétées à court terme par d'autres producteurs de données. Les données sont actuellement mises à jour une fois par an.

Accès à la fiche commune BNPE

SAGE

Le schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) est un document de planification de la gestion de l'eau à l'échelle d'une unité hydrographique cohérente (bassin versant, aquifère, ...). Il fixe des objectifs généraux d'utilisation, de mise en valeur, de protection quantitative et qualitative de la ressource en eau et il doit être compatible avec le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE).

Il n'existe aucun SAGE sur cette commune.

Bibliographie

Rapports BRGM

Liste des rapports BRGM en lien avec la commune.

Aucun rapport concernant cette commune.

SIGES Seine-Normandie

Synthèse des principales informations relatives aux eaux souterraines pour la commune de MONTHUREL

Rapport édité le 09/02/2018

eau seine NORMANDIE
Agence de l'eau

Géosciences pour une Terre durable
brgm

Sommaire

Présentation du territoire 3
Territoire communal 3
Occupation du sol (CORINE LAND COVER) 4
Cours d'eau (BD Carthage) 5
Géologie 6
Carte géologique 6
Hydrogéologie 7
Masses d'eau souterraine 7
BD LISA 9
Cartes piézométriques 14
Quantité/Qualité 18
BSS Eau 18
ADES 19
Restriction d'eau (PROPLUVIA) 20
Vulnérabilité 21
Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR) 21
Zone de répartition des eaux 22
Vulnérabilité intrinsèque 23
Usage 24
Prélèvements en eau (BNPE) 24
SAGE 25
Bibliographie 26
Rapports BRGM 26

Présentation du territoire

Territoire communal

Les données sur le territoire de la commune sont issues de la BD TOPO®, produit par l'IGN.

Commune : MONTHUREL

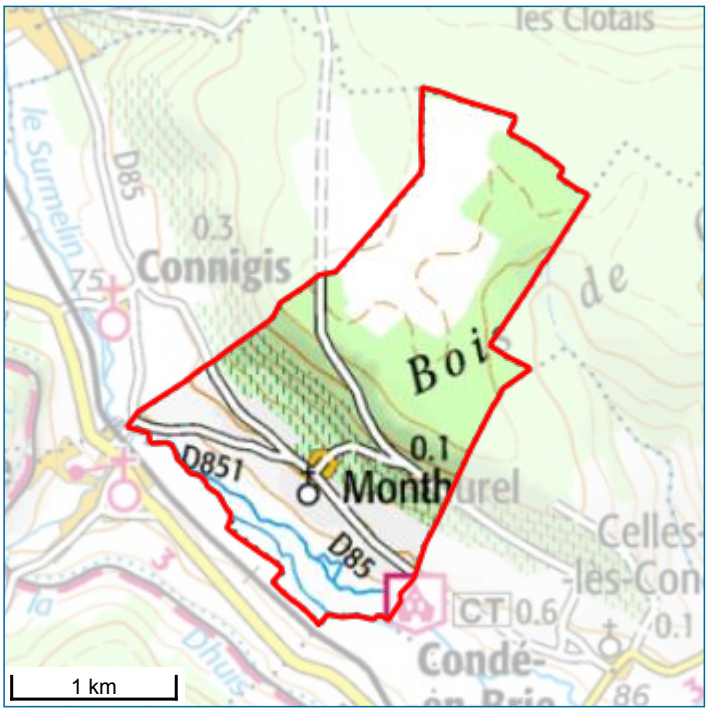
Département : 02 - AISNE

Superficie : 4.03 km²

Population : habitants (en 2011)

Communes voisines :

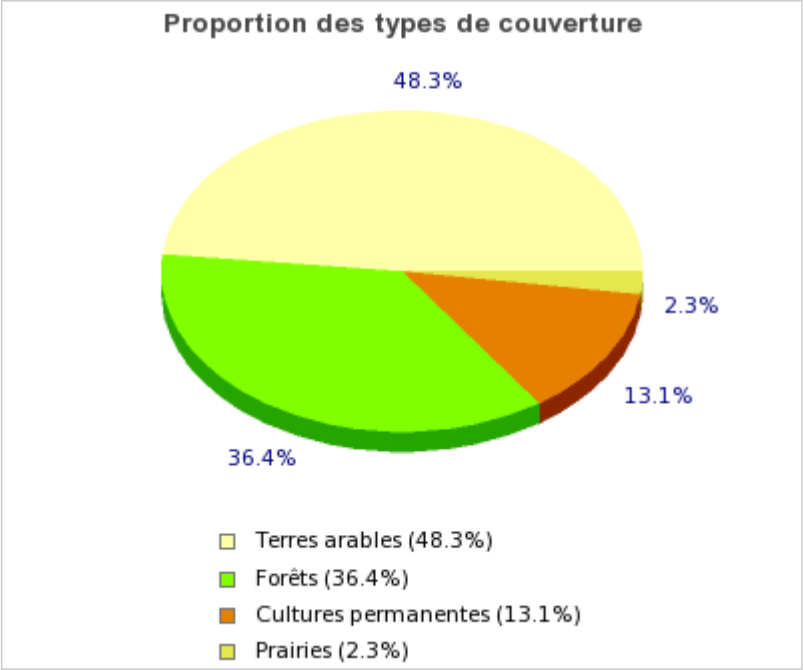
- CELLES-LES-CONDE
- CONDE-EN-BRIE
- CONNIGIS
- REUILLY-SAUVIGNY
- SAINT-AGNAN
- SAINT-EUGENE

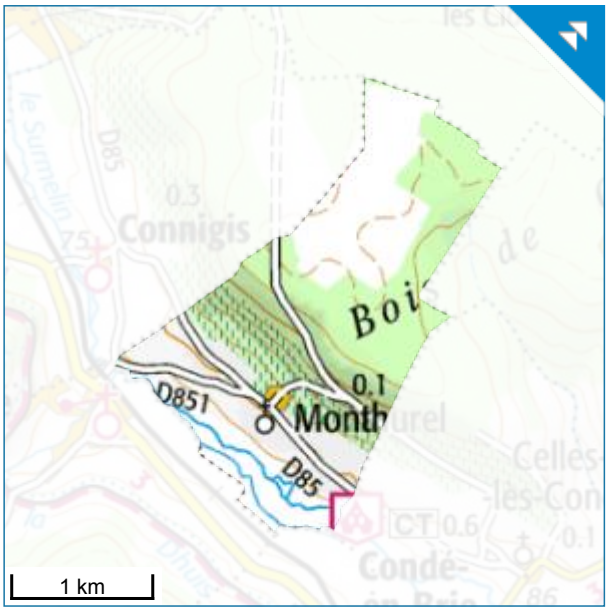


Occupation du sol (CORINE LAND COVER)

Les données présentées ci-dessous sont issues de CORINE Land Cover, base de données d'occupation des sols, dont le Ministère en charge de l'environnement est chargé d'assurer la production, la maintenance et la diffusion.Le programme CORINE Land Cover repose sur une nomenclature standard hiérarchisée à 3 niveaux et 44 postes. Les données présentées ci-après reposent sur le niveau 2 de la nomenclature, comprenant 15 postes.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur l'occupation des sols





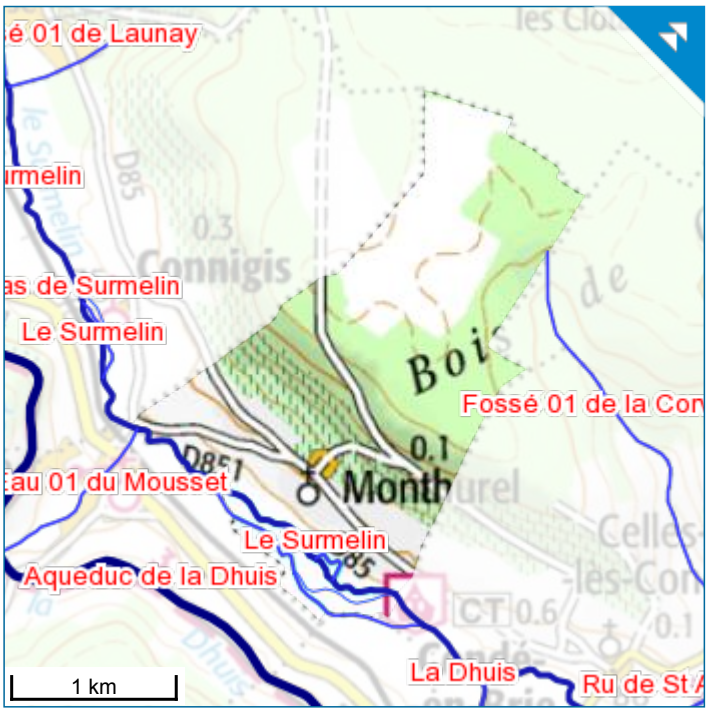
Cours d'eau (BD Carthage)

Les données sont issues de la BD CarTHAgE® (Base de Données sur la CARtographie THématique des AGences de l'Eau et du Ministère chargé de l'environnement).

Linéaire global de cours d'eau sur la commune : 4.4 km

Classe	Nom	Longueur	Fiche
3	Le Surmelin	2.138 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Bras de Surmelin	1.205 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Cours d'Eau 01 du Mousset	0.005 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Fossé 01 de la Corvée	0.041 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Le Surmelin	0.31 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
7	Bras de Surmelin	0.703 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)

Classe 3 : Cours d'eau de 25 à 50km
Classe 6 : Cours d'eau inférieur à 5km
Classe 7 : Cours d'eau issus densification réseau



Géologie

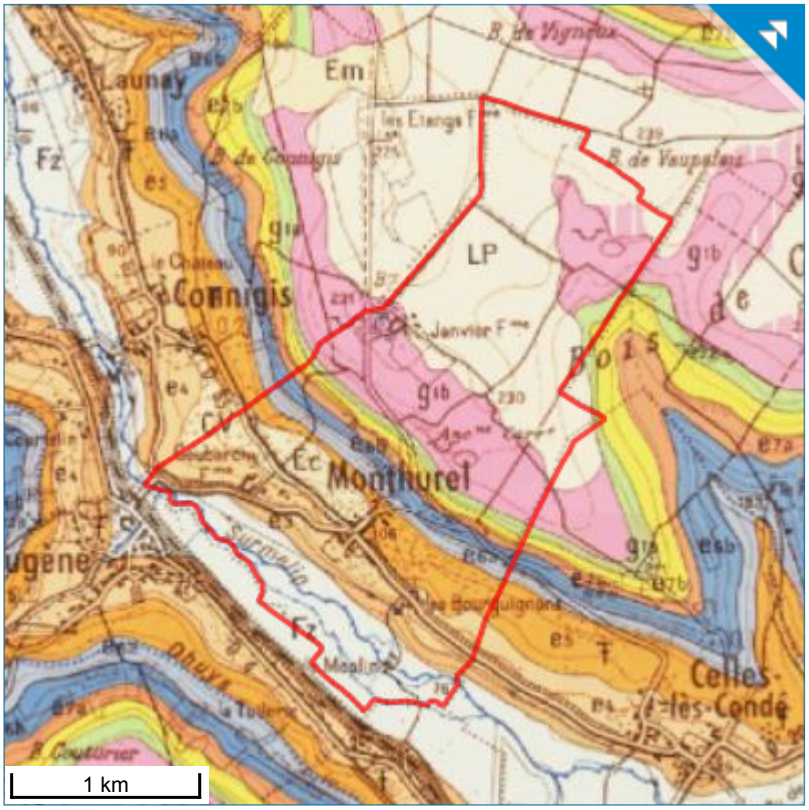
Carte géologique

Les cartes géologiques au 1/50 000 du BRGM permettent de connaitre les formations géologiques du territoire communal présentes à l'affleurement ou en subsurface.

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les cartes géologiques

Feuille n°156 - CHATEAU-THIERRY (Notice)

- Eboulis de pente, calcaires
- Eboulis de pente, meulières
- Colluvions de dépression, de fond de vallée, de piémont
- Limons
- Limons sur calcaire de Brie et argile à meulière de Brie
- Alluvions modernes
- Stampien inférieur (Sannoisien) :Calcaire de Brie et argile à meulière de Brie
- Stampien inférieur (Sannoisien) :Argile verte
- Bartonien supérieur (Ludien) : Marnes supra-gypseuses
- Bartonien supérieur (Ludien) : Gypse, marnes et travertin de Champigny
- Bartonien moyen (Marinésien) : Calcaire de Saint-Ouen (s.l)
- Bartonien inférieur (Auversien) : Sables et grès
- Lutétien supérieur (Marnes et caillasses, Calcaire à Cérithes, Calcaire à Ditrupa et Milioles) et Lutétien inférieur (Calcaire à Nummulites laevigatus)
- Yprésien supérieur (Cuisien) : Argiles de Laon et sables de Cuise
- Yprésien inférieur (Sparnacien) : Argile plastique et lignites



Hydrogéologie

Masses d'eau souterraine

La commune se situe au droit d'une ou de plusieurs masses d'eau souterraine (MESO).Une masse d'eau souterraine est un volume distinct d'eau souterraine constituant une unité d'évaluation de la directive-cadre européenne sur l'eau (DCE, 2000/60/CE).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique du référentiel MESO

Masse d'eau souterraine FRHG103

Code national : HG103

Code européen : FRHG103

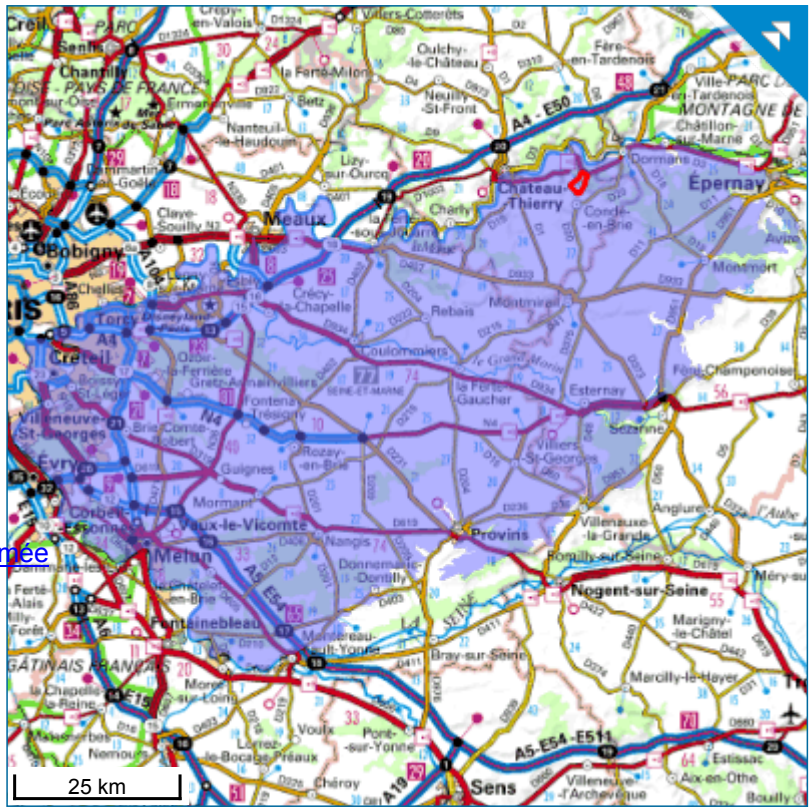
Nom : Tertiaire - Champigny - en Brie et Soissonnais

Niveau : 1

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement libre

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



Masse d'eau souterraine FRHG218

Code national : HG218

Code européen : FRHG218

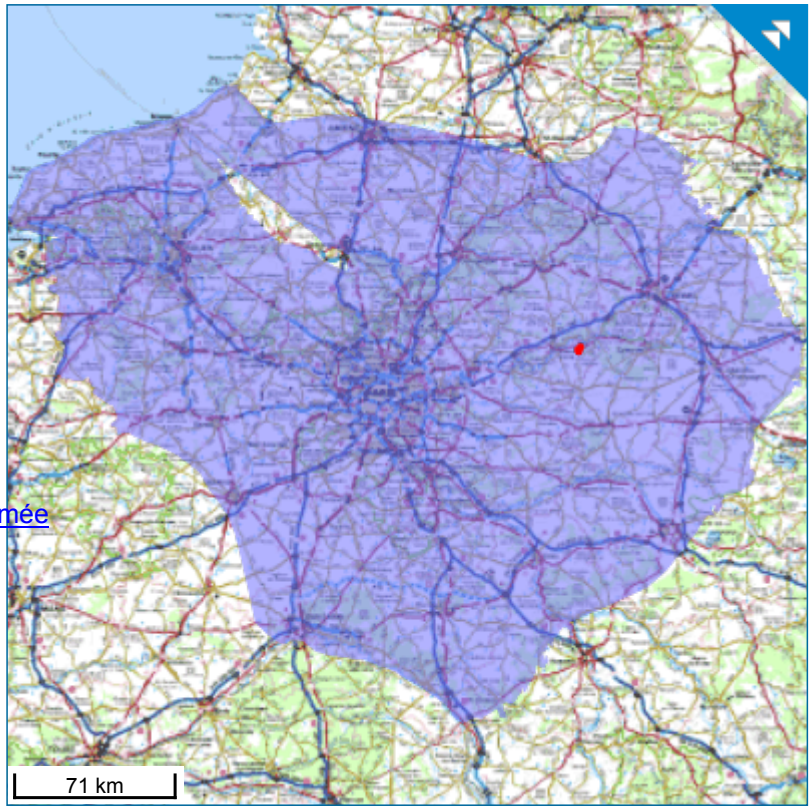
Nom : Albien-néocomien captif

Niveau : 2

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement captif

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



BD LISA

La succession des entités hydrogéologiques affleurantes au droit de la commune, c'est-à-dire l'empilement des couches géologiques aquifères (contenant une nappe d'eau souterraine) et des formations imperméables pouvant les séparer, est présentée ci-dessous. Ces données sont issues du référentiel hydrogéologique BDLISA (Base de Données sur les LImites des Systèmes Aquifères) à une échelle locale (niveau 3).Les entités BDLISA sont présentées de haut en bas de la page par ordre croissant de recouvrement : sur ce principe, l'entité d'ordre 1 se trouve à l'affleurement alors que l'entité d'ordre 5 est surmontée par 4 entités moins profondes (la profondeur de la couche n'est pas renseignée).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique BD LISA

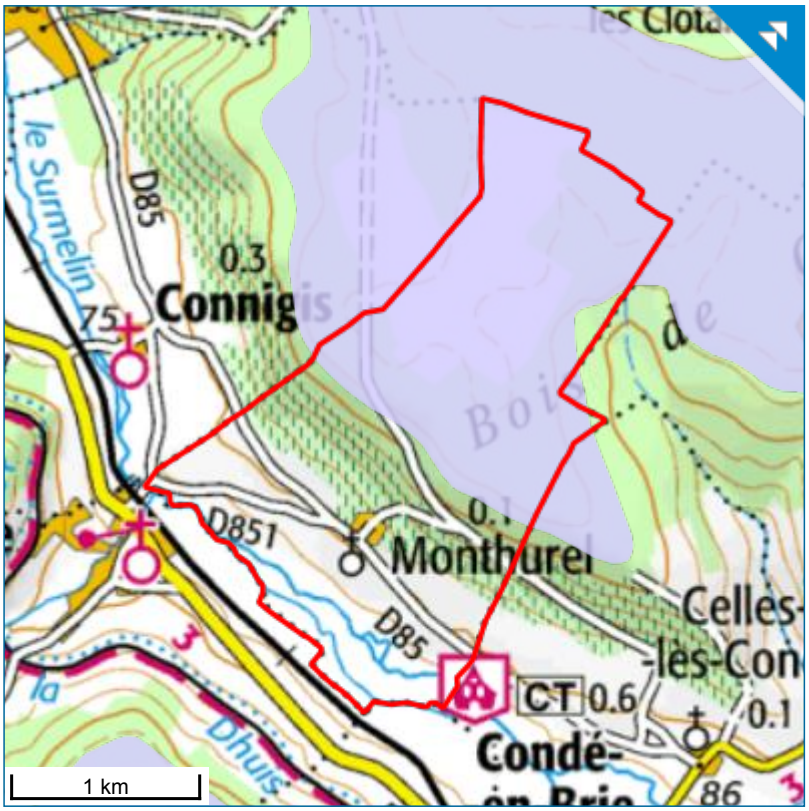
Entité hydrogéologique 107AK01

Code : 107AK01

Nom : Calcaires de Brie du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1



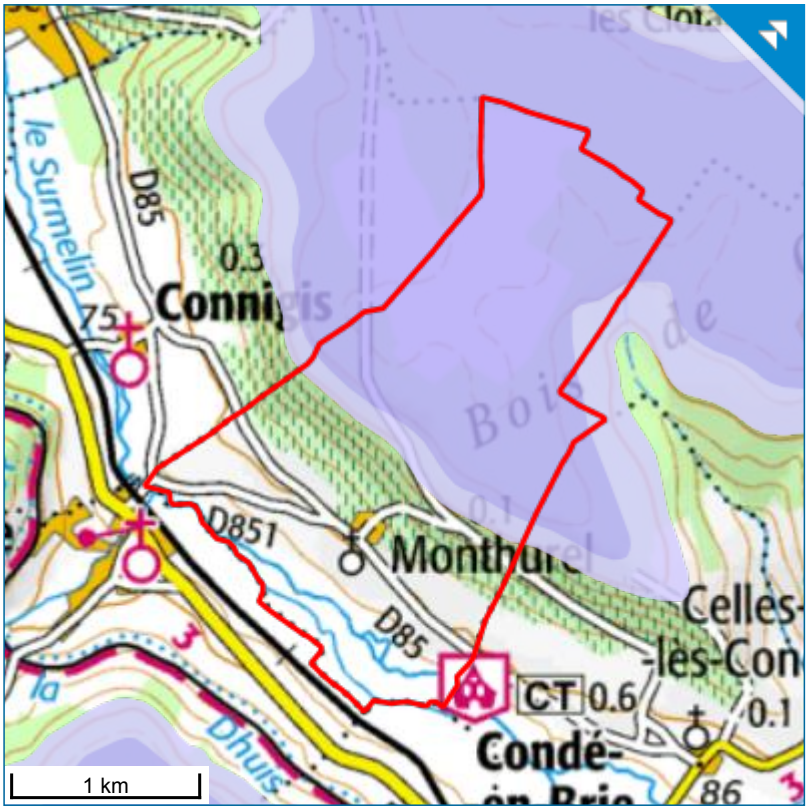
Entité hydrogéologique 110AA01

Code : 110AA01

Nom : Marnes vertes et supra-gypseuses du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie majoritairement et bassin Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2



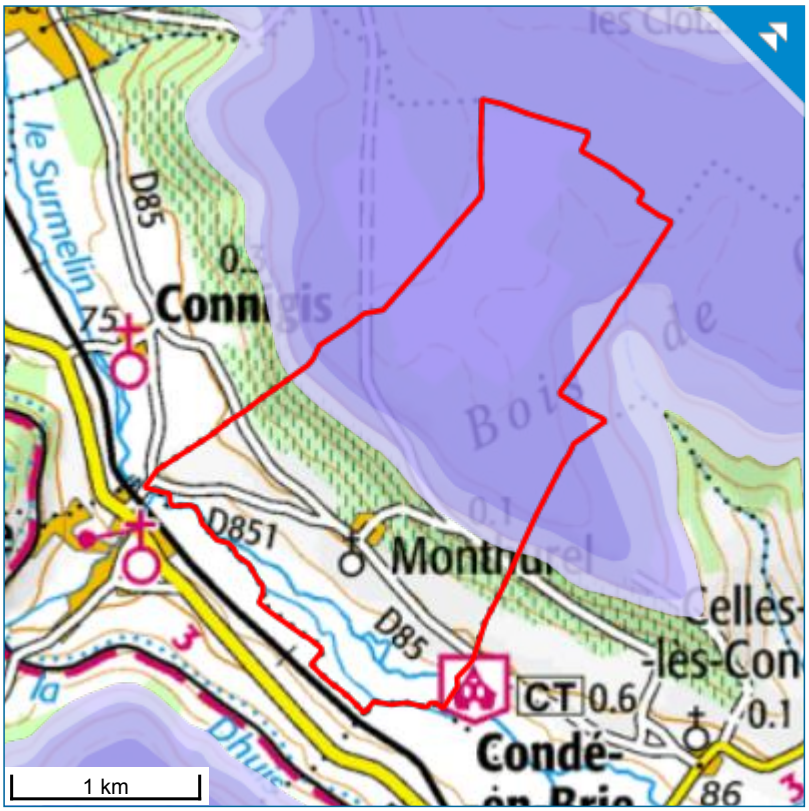
Entité hydrogéologique 113AA01

Code : 113AA01

Nom : Calcaire Ludien de l'Eocène sup. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3



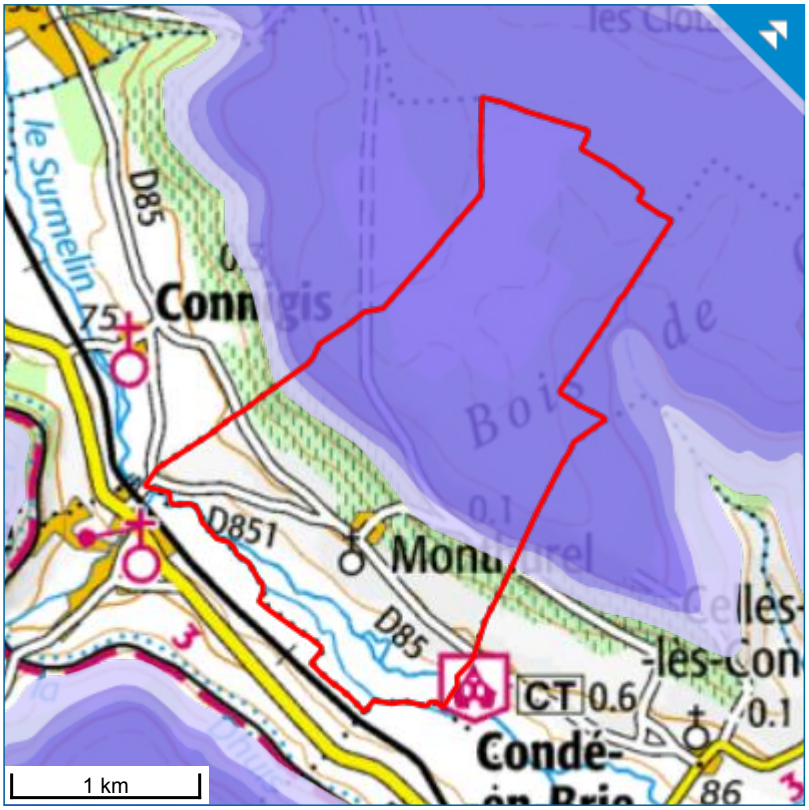
Entité hydrogéologique 113AK03

Code : 113AK03

Nom : Calcaires de Saint-Ouen du Bartonien inf. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin



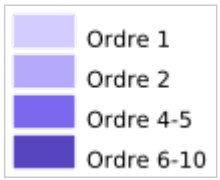


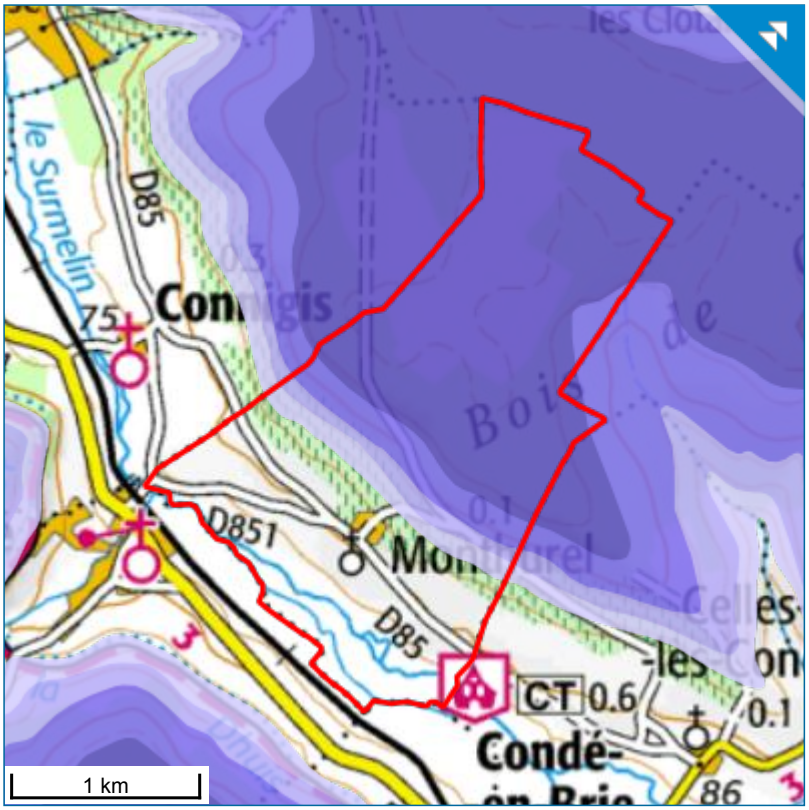
Entité hydrogéologique 113AK05

Code : 113AK05

Nom : Sables du Marinésien (sables de Mortefontaine, Calcaire de Ducy, Sables d'Ezanville) et de l'Auversien (Sables de BeauChamps, d'Auvers) du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin



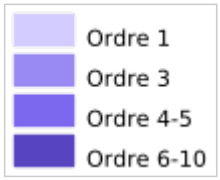


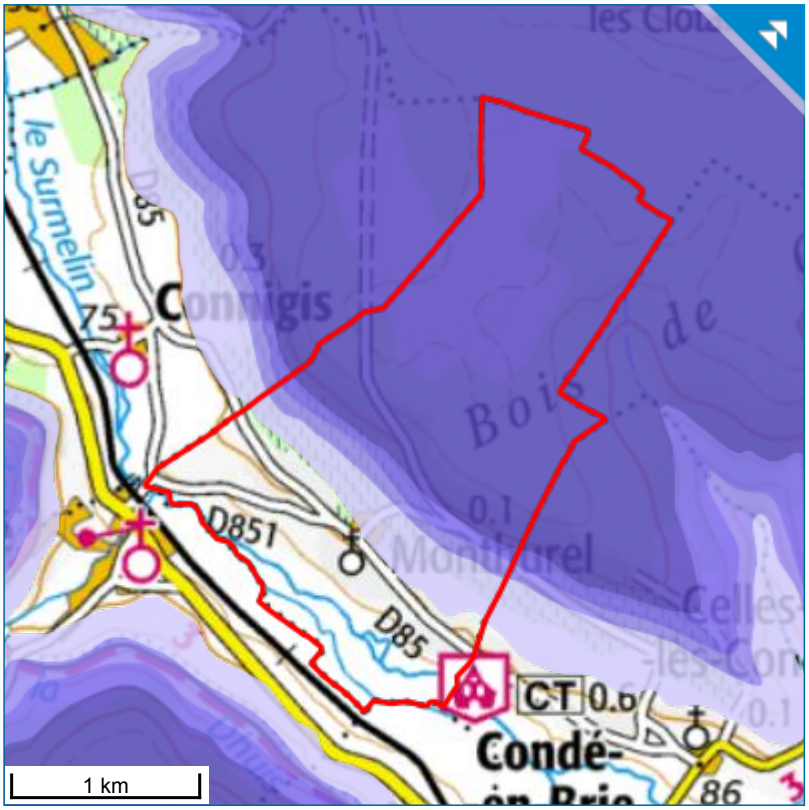
Entité hydrogéologique 113AQ11

Code : 113AQ11

Nom : Calcaires et sables du Lutétien du sud du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin



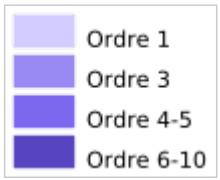


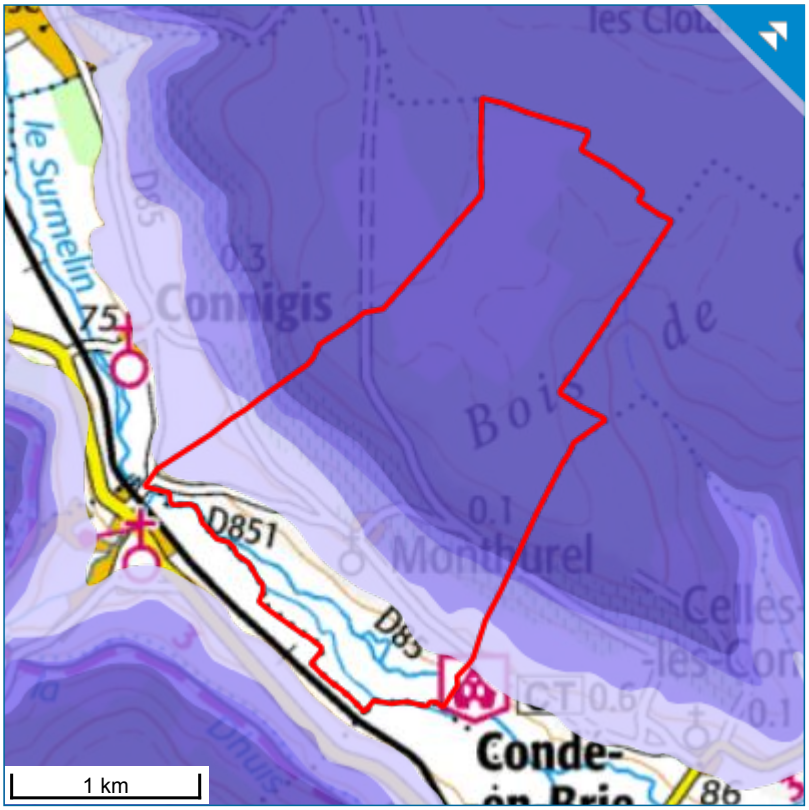
Entité hydrogéologique 113AV01

Code : 113AV01

Nom : Sables de Cuise sous couverture des argiles de Laon de l'Yprésien sup. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et sud du bassin Artois-Picardie)

Fiche nationale
Fiche bassin



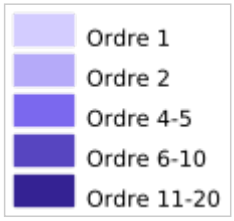


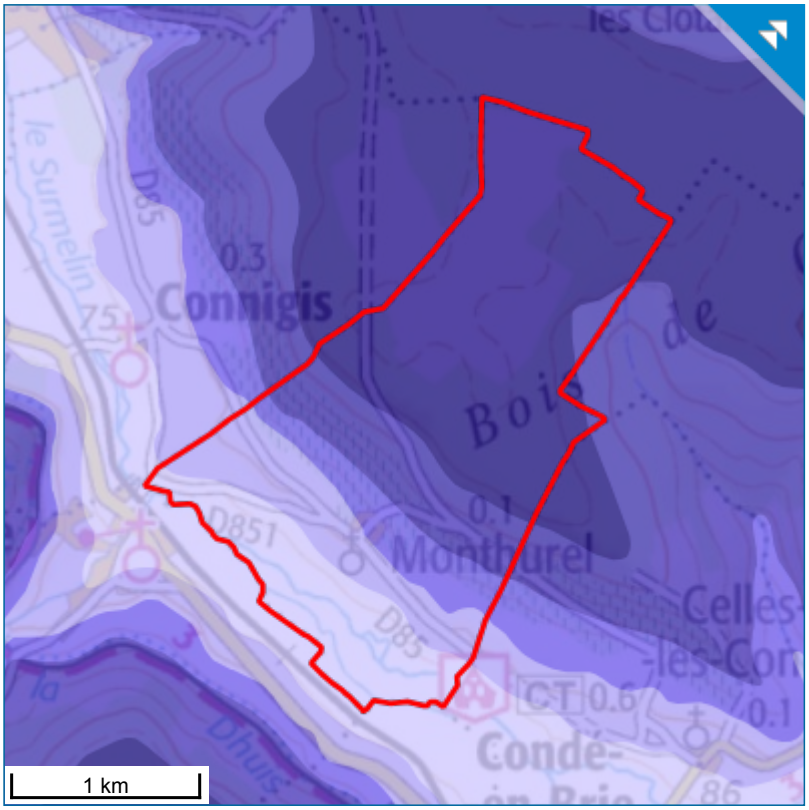
Entité hydrogéologique 117AC03

Code : 117AC03

Nom : Argiles, sables et lignites de l'Yprésien inf. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et sud du bassin Artois-Picardie)

Fiche nationale
Fiche bassin





Cartes piézométriques

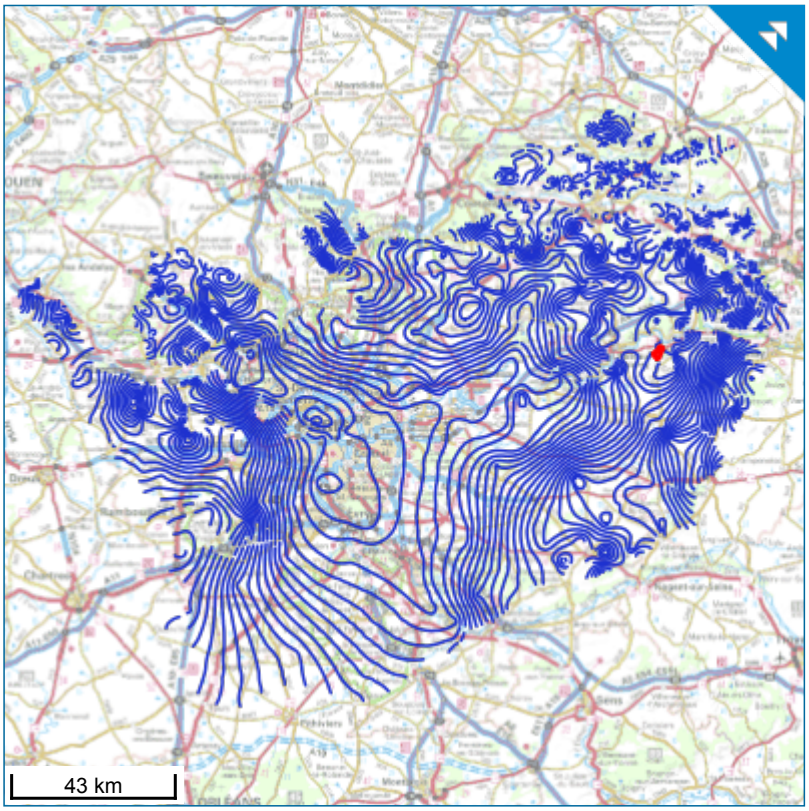
Les cartes piézométriques sont une représentation cartographique de la surface des nappes libres ou de la pression hydrostatique des nappes captives. Elles peuvent être lues comme des cartes topographiques, les courbes de niveau (ou isopièzes) correspondant aux altitudes de la nappe au moment de la mesure piézométrique, donnent des indications sur la situation de la nappe, le sens des écoulements et leur vitesse. L'écoulement de la nappe est perpendiculaire aux isopièzes. Les niveaux sont variables au cours de l'année (hautes eaux, basses eaux ou moyennes eaux) et fluctuent d'une année à l'autre (variations inter-annuelles). La précision de la carte dépend de la densité de points de mesure et le tracé des isopièzes dépend de la méthode d'interpolation.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique "Mesurer le niveau des nappes"
Lien vers toutes les cartes piézométriques du bassin Seine-Normandie consultables sur le SIGES

Isopièzes de la nappe du Lutétien (HE 2014) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

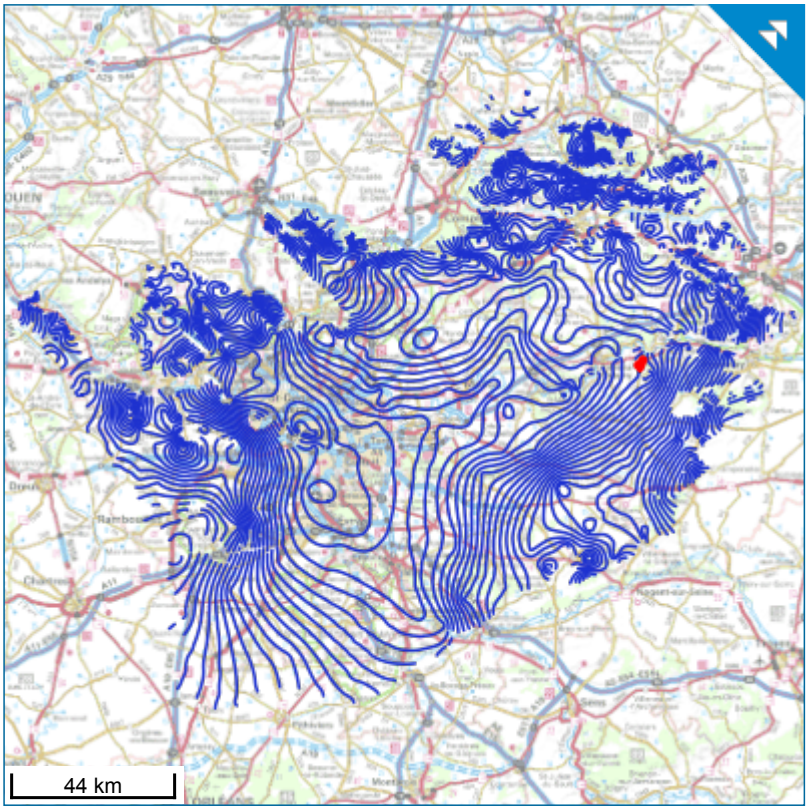
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (HE 2014) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

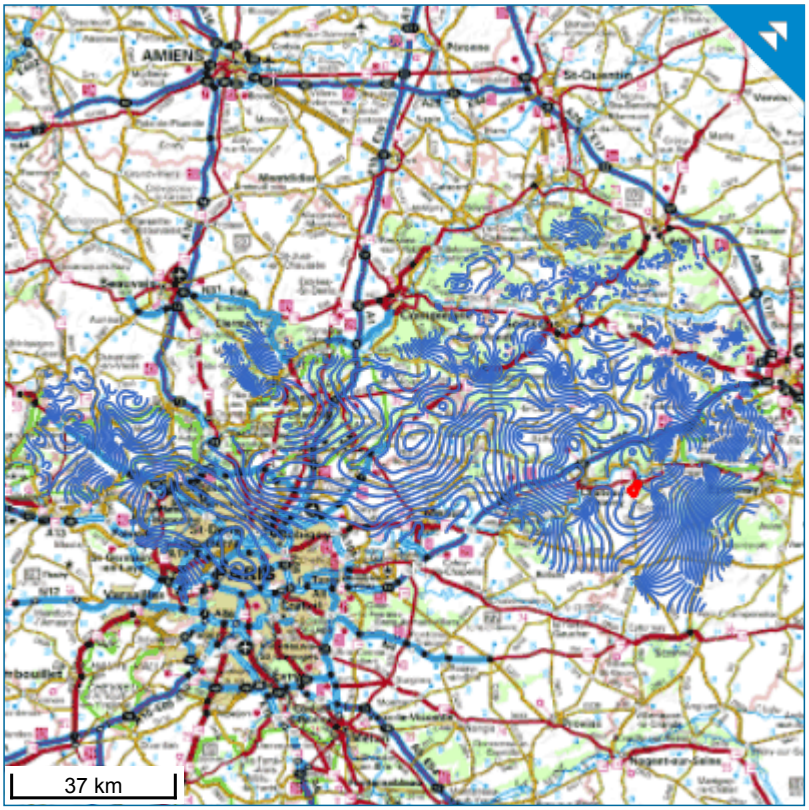
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Lutétien (BE 2013) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

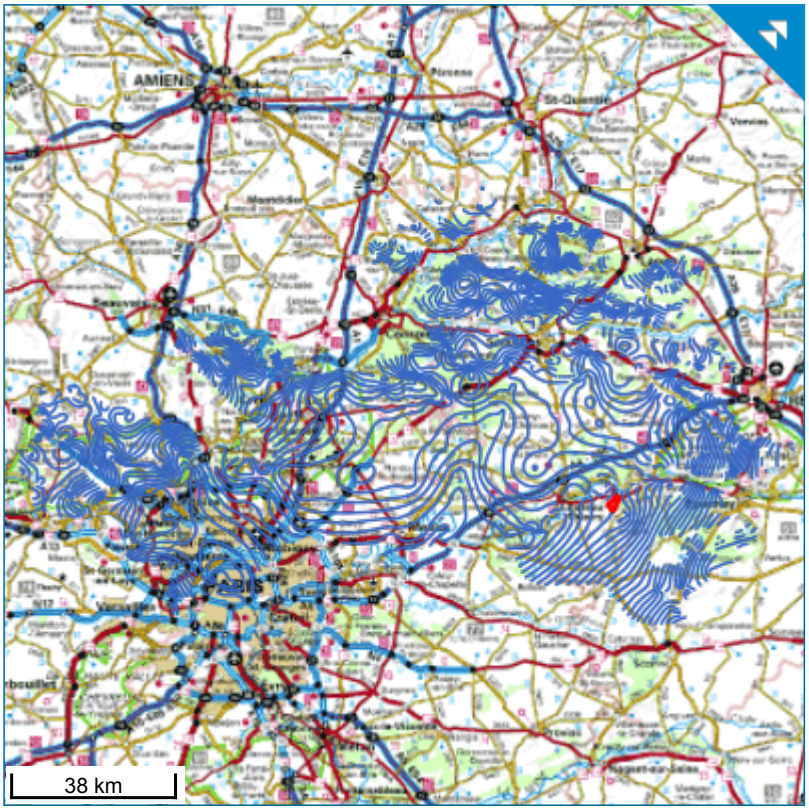
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (BE 2013) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur)
Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

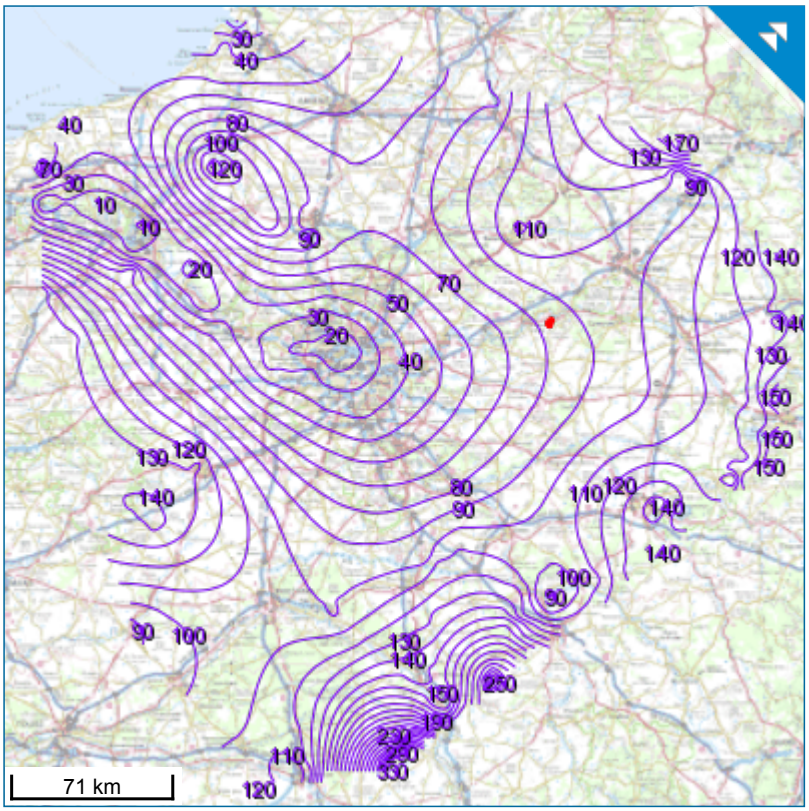
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Albien - 1997 (BRGM)

source : BRGM/RR-39702-FR - Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris.
Aquifère de l'Albien (crétacé inférieur).

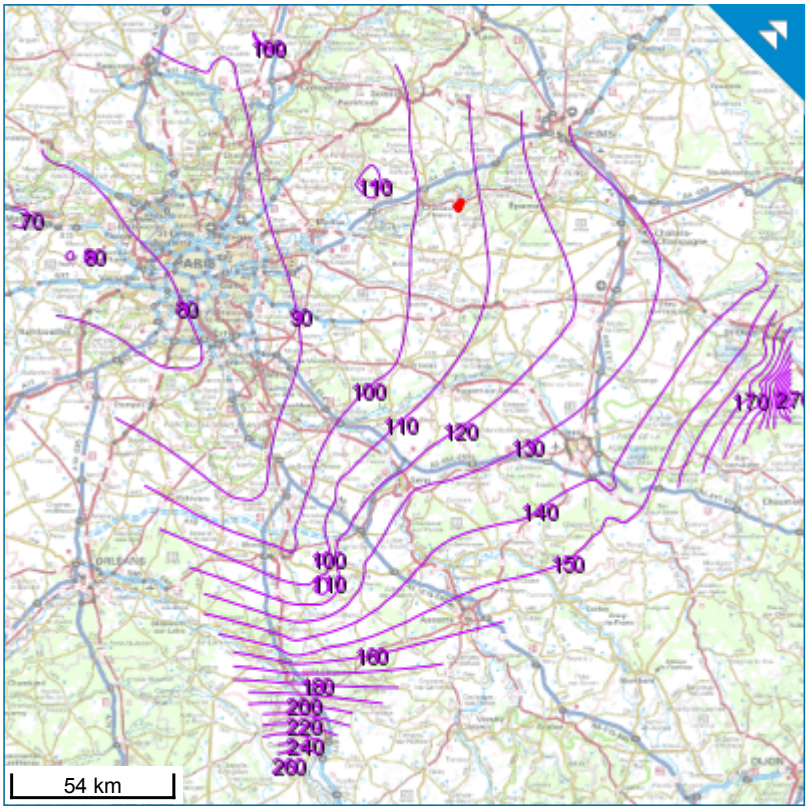
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Néocomien - 1997 (BRGM)

Carte de la nappe du Néocomien dans le bassin de Paris, année 1997.
Aquifère de l'Albien / Néocomien.
source : Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris. Rapport BRGM/RR-39702-FR (J.F. Vernoux et al., 1997)

Accéder à l'article



Quantité/Qualité

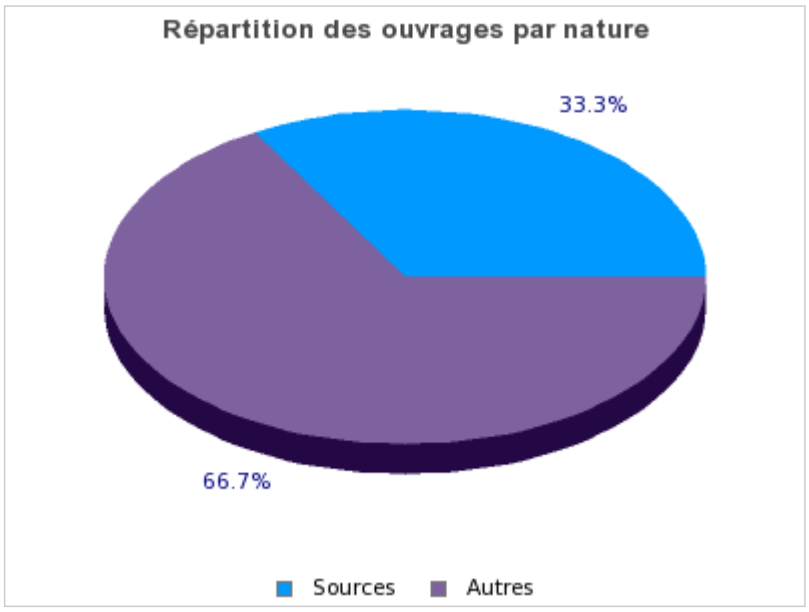
BSS Eau

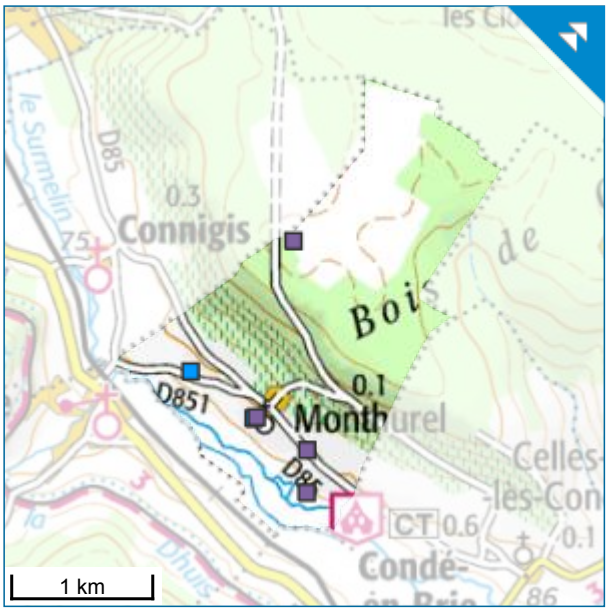
Tous les points d'eau référencés sur le territoire communal (forages, piézomètres, puits, sources…) sont listés ci-dessous. Ces données sont issues de la base de données BSS Eau du BRGM dans laquelle chaque ouvrage dispose d'un identifiant national : le code BSS (Banque de données du Sous-Sol).La BSS Eau permet de visualiser la répartition des points et d'accéder à des informations ponctuelles sur le sous-sol, comme le niveau de la nappe ou la coupe géologique de l'ouvrage.L'inventaire des points d'eau n'est pas nécessairement exhaustif et les renseignements techniques sur les ouvrages peuvent être partiels. Toutes les informations disponibles sont compilées dans la "fiche BSS Eau".Les nouveaux points d'eau référencés au fil du temps sont automatiquement intégrés à la fiche.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes

Nombre d'ouvrages : 6 (dont 6 avec une pronfondeur non renseignée)

Code BSS	Nature	Profondeur	Fiche	
01568X0048/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0042/P		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0040/P		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0041/P		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0043/P		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0049/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»





ADES

Lorsqu'un point d'eau fait partie d'un réseau de surveillance des eaux souterraines, il dispose de mesures régulières de la qualité ou du niveau des nappes. Ces données sont rassemblées dans la banque nationale ADES, gérée par le BRGM.Tous les points ADES référencés sur la commune sont listés ci-dessous. Les informations disponibles sur les ouvrages ainsi que les données associées sont accessible à partir de la "fiche ADES".En cas d'absence de points sur la commune, les 3 points les plus proches situés à moins de 10 km de la commune sont signalés.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes
Lien vers la rubrique de la qualité des eaux

Nombre de piézomètres : 0

Nombre de qualitomètres : 0

Nombre de piézomètres/qualitomètres : 0

Points les plus proches et à moins de 10 km de la commune

Code BSS	Type	Distance	Commune	Profondeur	Fiche
01568X0083/HY	Qualitomètre	3.55 km	MONTLEVON	0 m	Fiche ADES
01568X0101/S1	Piézomètre	3.84 km	BAULNE-EN-BRIE	12.53 m	Fiche ADES
01575X1029/HY	Qualitomètre	4.02 km	LA CHAPELLE-MONTHODON	0 m	Fiche ADES

Restriction d'eau (PROPLUVIA)

Les données présentées ci-après sont issues du site PROPLUVIA qui présente les mesures de suspension ou de limitation des usages de l'eau prises par les préfets pour faire face à une insuffisance de la ressource en eau (souterraine et superficielle).

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les arrêtés sécheresse

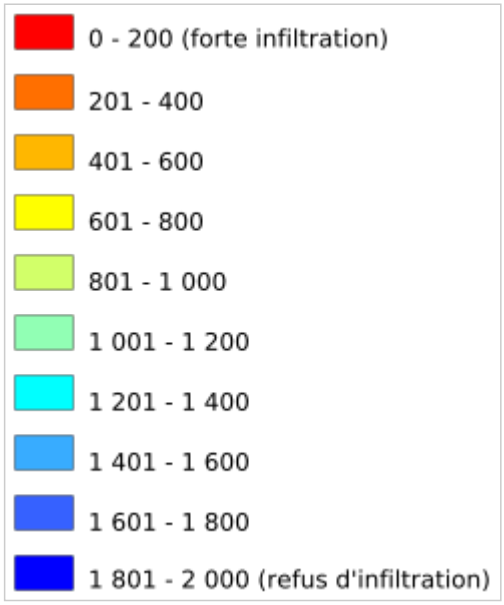
Il n'existe aucune restriction en eau à ce jour sur cette commune.

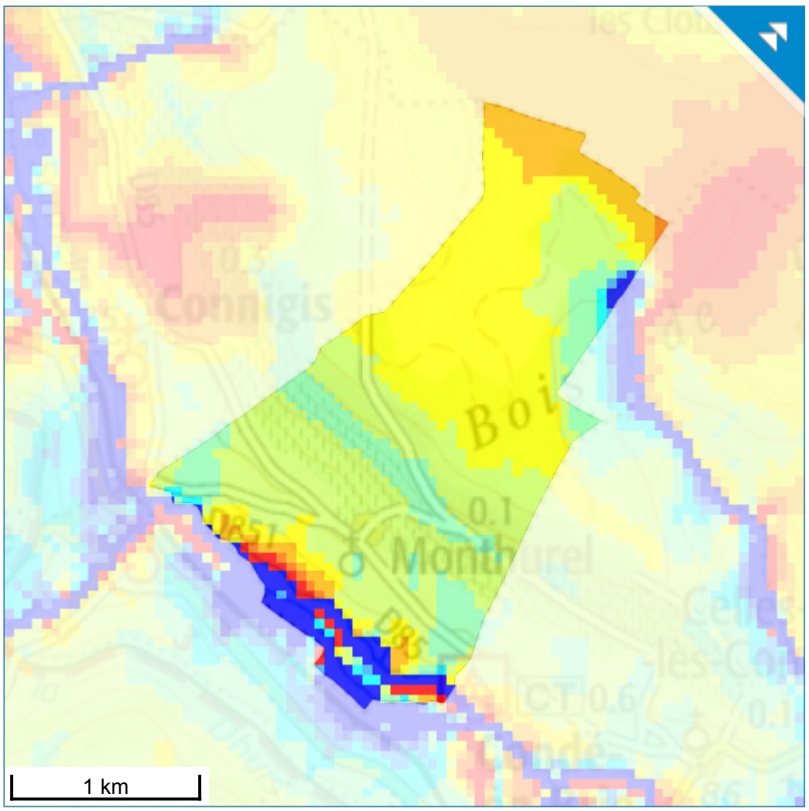
Vulnérabilité

Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR)

Cet indicateur spatial traduit l'aptitude des formations du sous-sol à laisser ruisseler ou s'infiltrer les eaux de surface. Il a été créé par le BRGM pour réaliser des cartes nationales ou régionales de vulnérabilité intrinsèque des nappes aux pollutions diffuses.L'IDPR est disponible à l'échelle de la France sous forme de grille. Son échelle de validité est le 1/50 000.

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur l'IDPR





Zone de répartition des eaux

Une zone de répartition des eaux (ZRE) se caractérise par une insuffisance chronique des ressources en eau par rapport aux besoins. L'inscription d'une ressource (bassin hydrographique ou système aquifère) en ZRE constitue le moyen pour l'État d'assurer une gestion plus fine des demandes de prélèvements dans cette ressource, grâce à un abaissement des seuils de déclaration et d'autorisation de prélèvements.

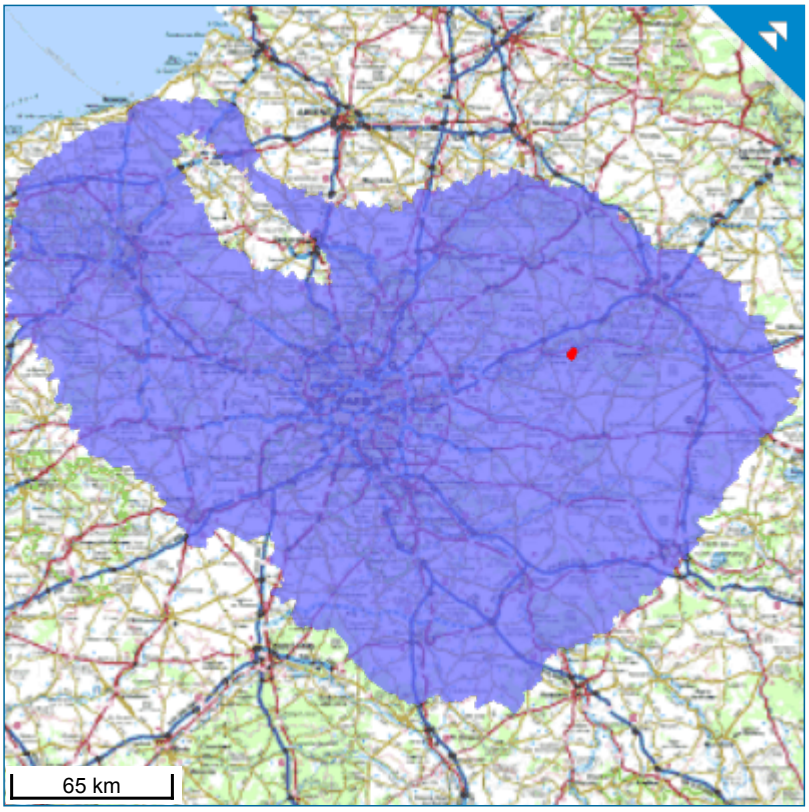
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les ZRE

Zone de répartition des eaux 03001

Code : 03001

Nom : Albien

Type : Zone de répartition des eaux souterraines



Vulnérabilité intrinsèque

La carte de vulnérabilité intrinsèque simplifiée évaluée sur l'ensemble du bassin Seine-Normandie correspond à la sensibilité des eaux souterraines aux pressions anthropiques par la considération des caractéristiques du milieu naturel (et non par la nature et les propriétés de polluants : vulnérabilité spécifique). Cette notion, élaborée par le BRGM et mise en oeuvre par traitement cartographique (Système d'Information Géographique – logiciel ArcGis©), combine l'épaisseur de la Zone Non Saturée (ZNS) et l'Indice de Persistance des Réseaux (IDPR).Limites d'utilisation : la limite d'interprétation, d'exploitation, de la carte de vulnérabilité simplifiée est fixée par la méthode d'élaboration des données qui la composent. Par construction, on peut considérer une échelle minimum de 1/100 000. Celle ci est directement due aux échelles de validité des données cartographiques exploitées (MNT, BD Carthage). Une exploitation à un niveau plus précis est à exclure.

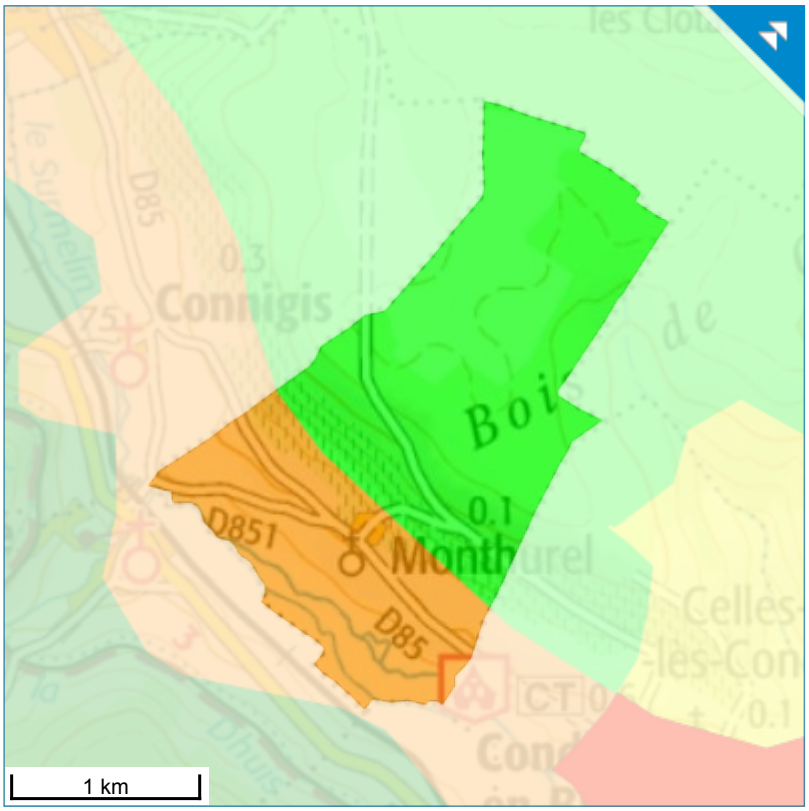
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur la vulnérabilité intrinsèque simplifiée

Vulnérabilité intrinsèque :

- très faible
- faible
- moyenne
- forte
- très forte

Densité des cavités karstiques :

- Inferieure a 0.1
- Entre 0.1 et 0.2
- Entre 0.2 et 0.5
- Entre 0.5 et 1
- Superieur a 1



Usage

Prélèvements en eau (BNPE)

La banque nationale des prélèvements quantitatifs en eau (BNPE) est l'outil national dédié aux prélèvements sur la ressource en eau, pour la France métropolitaine et les départements d'outre-mer.Les informations portent sur les volumes annuels directement prélevés sur la ressource en eau et sont déclinées par localisation et catégorie d'usage de l'eau. Issues aujourd'hui de la gestion des redevances par les agences et offices de l'eau, elles sont appelées à être complétées à court terme par d'autres producteurs de données. Les données sont actuellement mises à jour une fois par an.

Accès à la fiche commune BNPE

SAGE

Le schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) est un document de planification de la gestion de l'eau à l'échelle d'une unité hydrographique cohérente (bassin versant, aquifère, ...). Il fixe des objectifs généraux d'utilisation, de mise en valeur, de protection quantitative et qualitative de la ressource en eau et il doit être compatible avec le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE).

Il n'existe aucun SAGE sur cette commune.

Bibliographie

Rapports BRGM

Liste des rapports BRGM en lien avec la commune.

Aucun rapport concernant cette commune.

SIGES Seine-Normandie

Synthèse des principales informations relatives aux eaux souterraines pour la commune de ARTONGES

Rapport édité le 09/02/2018

eau seine NORMANDIE Agence de l'eau

Géosciences pour une Terre durable brgm

Sommaire

Présentation du territoire 3
Territoire communal 3
Occupation du sol (CORINE LAND COVER) 4
Cours d'eau (BD Carthage) 5
Géologie 6
Carte géologique 6
Hydrogéologie 7
Masses d'eau souterraine 7
BD LISA 9
Cartes piézométriques 11
Quantité/Qualité 15
BSS Eau 15
ADES 17
Restriction d'eau (PROPLUVIA) 18
Vulnérabilité 19
Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR) 19
Zone de répartition des eaux 20
Vulnérabilité intrinsèque 21
Usage 22
Prélèvements en eau (BNPE) 22
SAGE 23
Bibliographie 24
Rapports BRGM 24

Présentation du territoire

Territoire communal

Les données sur le territoire de la commune sont issues de la BD TOPO®, produit par l'IGN.

Commune : ARTONGES

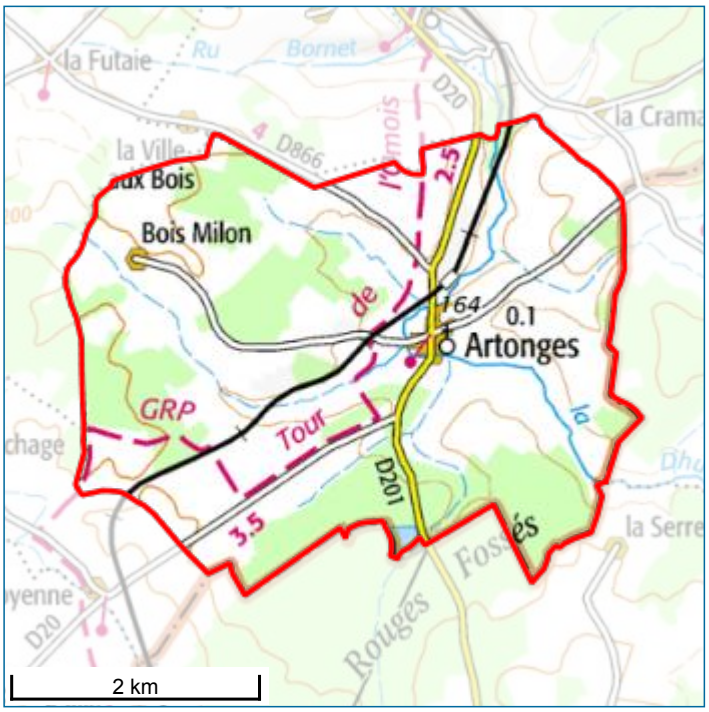
Département : 02 - AISNE

Superficie : 13.21 km²

Population : habitants (en 2011)

Communes voisines :

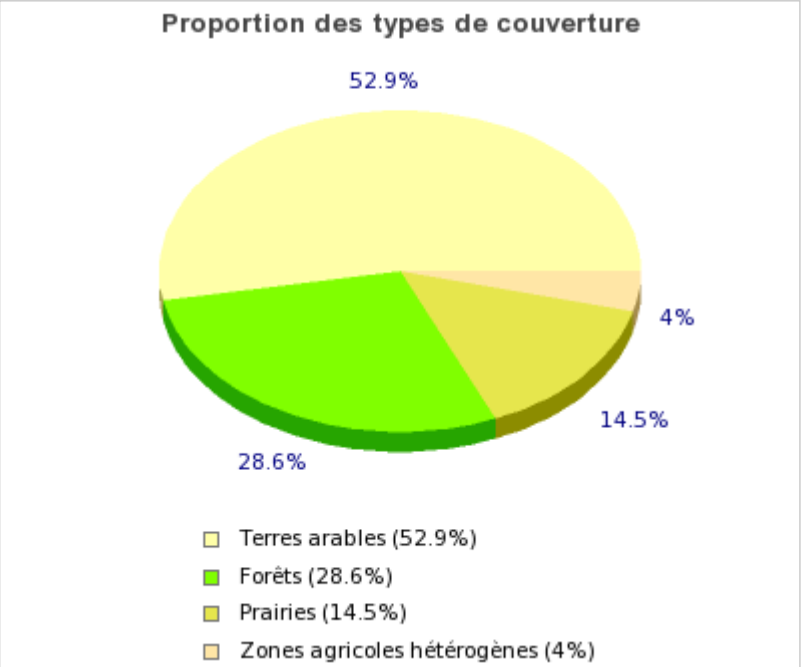
- CORROBERT
- FONTENELLE-EN-BRIE
- MONTLEVON
- MONTMIRAIL
- PARGNY-LA-DHUYS



Occupation du sol (CORINE LAND COVER)

Les données présentées ci-dessous sont issues de CORINE Land Cover, base de données d'occupation des sols, dont le Ministère en charge de l'environnement est chargé d'assurer la production, la maintenance et la diffusion.Le programme CORINE Land Cover repose sur une nomenclature standard hiérarchisée à 3 niveaux et 44 postes. Les données présentées ci-après reposent sur le niveau 2 de la nomenclature, comprenant 15 postes.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur l'occupation des sols





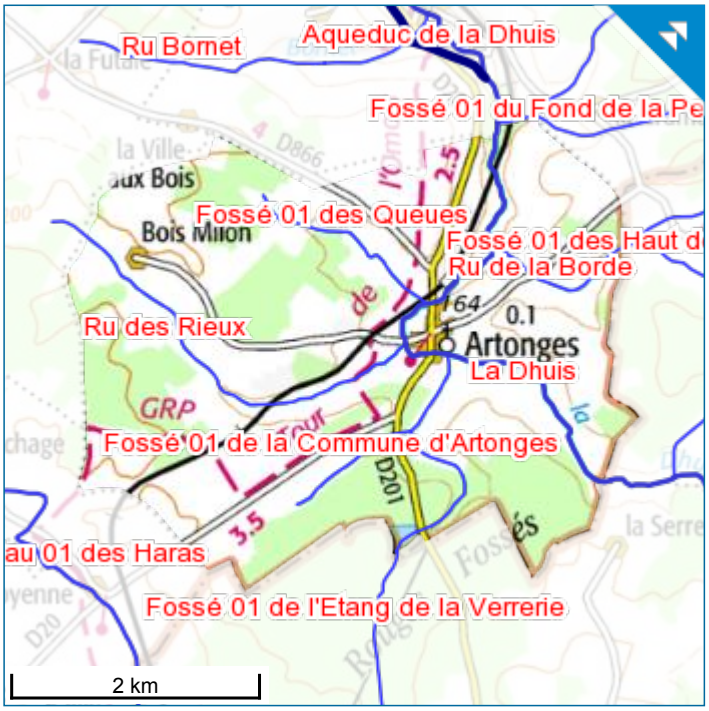
Cours d'eau (BD Carthage)

Les données sont issues de la BD CarTHAgE® (Base de Données sur la CARtographie THématique des AGences de l'Eau et du Ministère chargé de l'environnement).

Linéaire global de cours d'eau sur la commune : 14.32 km

Classe	Nom	Longueur	Fiche
4	La Dhuis	4.447 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Fossé 01 de la Commune d'Artonges	1.119 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Fossé 01 de l'Etang de la Verrerie	2.249 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Fossé 01 des Queues	1.698 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Fossé 01 du Fond de la Petite Cense	0.053 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Ru de la Borde	1.313 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Ru des Rieux	3.384 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Ru Malaine	0.059 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)

Classe 4 : Cours d'eau de 10 à 25km
Classe 6 : Cours d'eau inférieur à 5km



Géologie

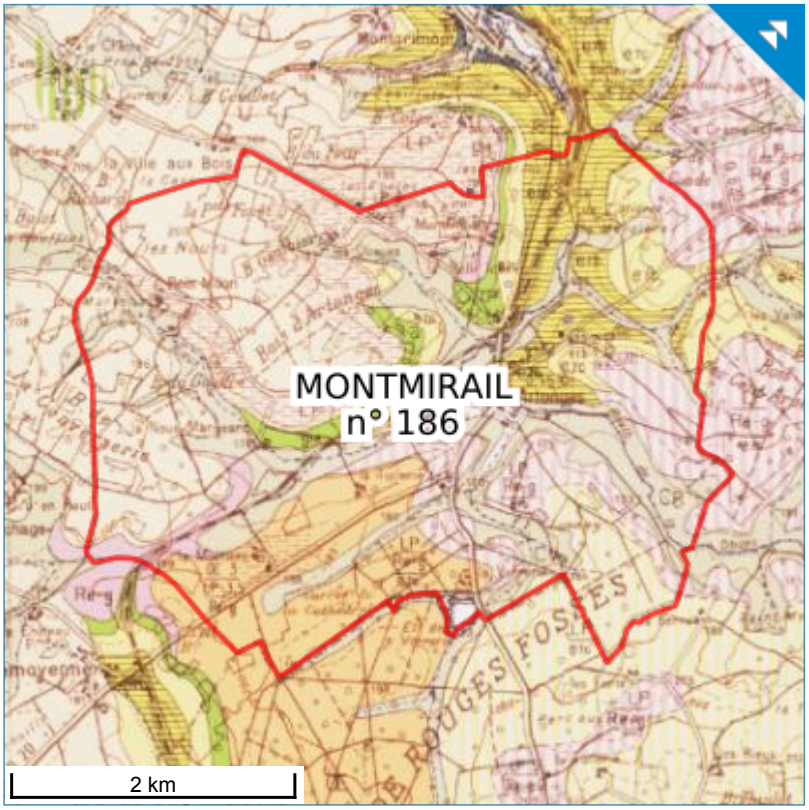
Carte géologique

Les cartes géologiques au 1/50 000 du BRGM permettent de connaitre les formations géologiques du territoire communal présentes à l'affleurement ou en subsurface.

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les cartes géologiques

Feuille n°186 - MONTMIRAIL (Notice)

- Alluvions récentes : Limons argileux
- Colluvions de bordure de plateau et de dépression : Colluvions de bas-versant en partie solifluées
- Limons homogènes loessiques recouvrant des limons hétérogènes
- Limons homogènes loessiques recouvrant des limons hétérogènes. Présence reconnue des argiles à meulière à la base
- Limons des plateaux, hétérogènes (sableux, à éclats de meulière, à granules d'oxydes, etc,,,)
- Limons des plateaux, hétérogènes sur complexe d'altération essentiellement argileux, plus ou moins meuliérisé,
- Limons des plateaux sur marnes et calcaires blancs
- Limons des plateaux, hétérogènes. Présence reconnue des argiles à meulière à la base
- Complexe d'altération essentiellement argileux, plus ou moins meulièrisé, à matériaux éocènes-oligocènes résiduels remaniés (argiles à meulière)
- Stampien inférieur (faciés Sannoisien) : Argile verte
- Ludien supérieur - "Marnes supragypseuses" : Marnes et calcaires blancs
- Ludien moyen - "Calcaire de Champigny" : faciès calcaire non silicifié
- Ludien moyen - "Calcaire de Champigny" : faciès silicifié
- Hydro



Hydrogéologie

Masses d'eau souterraine

La commune se situe au droit d'une ou de plusieurs masses d'eau souterraine (MESO).Une masse d'eau souterraine est un volume distinct d'eau souterraine constituant une unité d'évaluation de la directive-cadre européenne sur l'eau (DCE, 2000/60/CE).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique du référentiel MESO

Masse d'eau souterraine FRHG103

Code national : HG103

Code européen : FRHG103

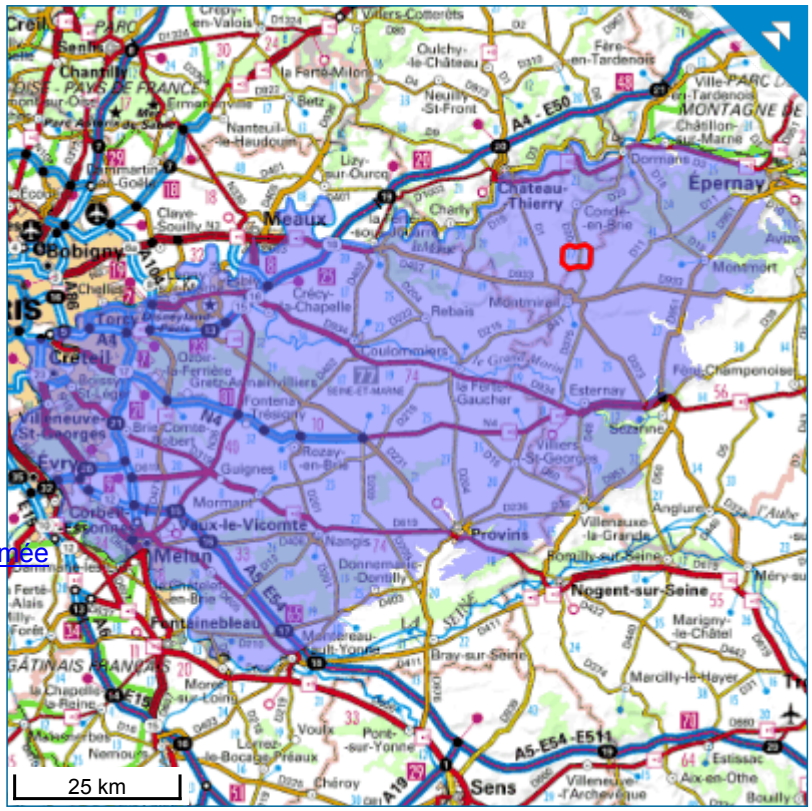
Nom : Tertiaire - Champigny - en Brie et Soissonnais

Niveau : 1

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement libre

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



Masse d'eau souterraine FRHG208

Code national : HG208

Code européen : FRHG208

Nom : Craie de Champagne sud et centre

Niveau : 1

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Libre et captif, majoritairement libre

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



Masse d'eau souterraine FRHG218

Code national : HG218

Code européen : FRHG218

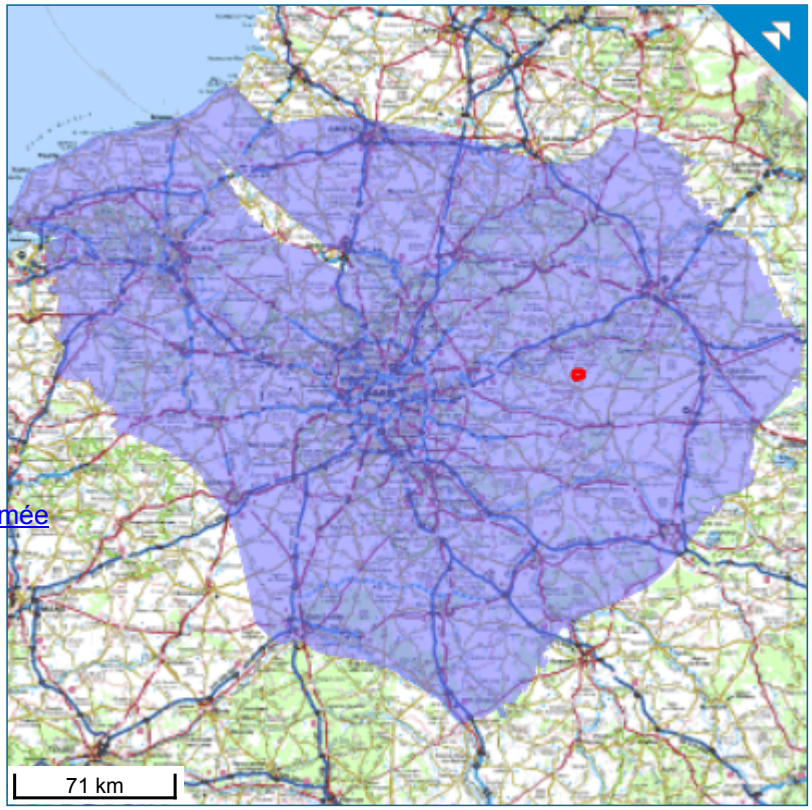
Nom : Albien-néocomien captif

Niveau : 2

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement captif

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



BD LISA

La succession des entités hydrogéologiques affleurantes au droit de la commune, c'est-à-dire l'empilement des couches géologiques aquifères (contenant une nappe d'eau souterraine) et des formations imperméables pouvant les séparer, est présentée ci-dessous. Ces données sont issues du référentiel hydrogéologique BDLISA (Base de Données sur les LImites des Systèmes Aquifères) à une échelle locale (niveau 3).Les entités BDLISA sont présentées de haut en bas de la page par ordre croissant de recouvrement : sur ce principe, l'entité d'ordre 1 se trouve à l'affleurement alors que l'entité d'ordre 5 est surmontée par 4 entités moins profondes (la profondeur de la couche n'est pas renseignée).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique BD LISA

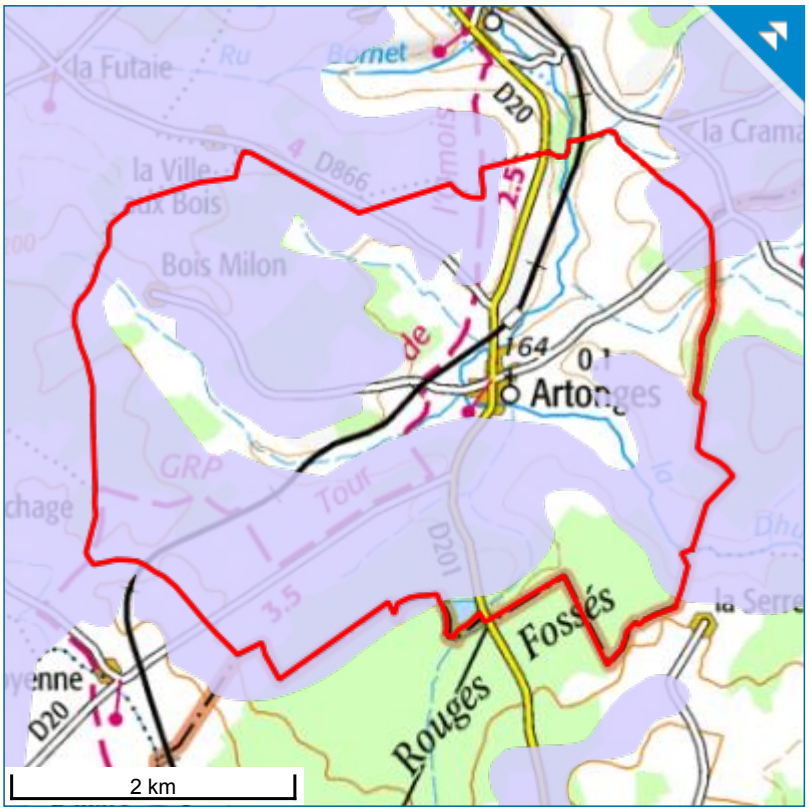
Entité hydrogéologique 107AK01

Code : 107AK01

Nom : Calcaires de Brie du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1



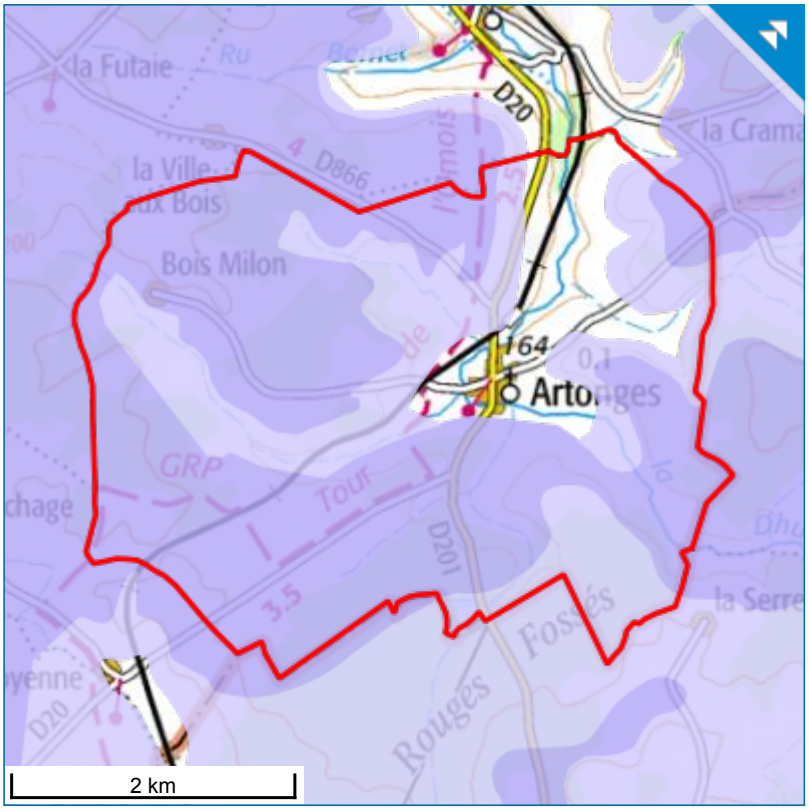
Entité hydrogéologique 110AA01

Code : 110AA01

Nom : Marnes vertes et supra-gypseuses du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie majoritairement et bassin Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2



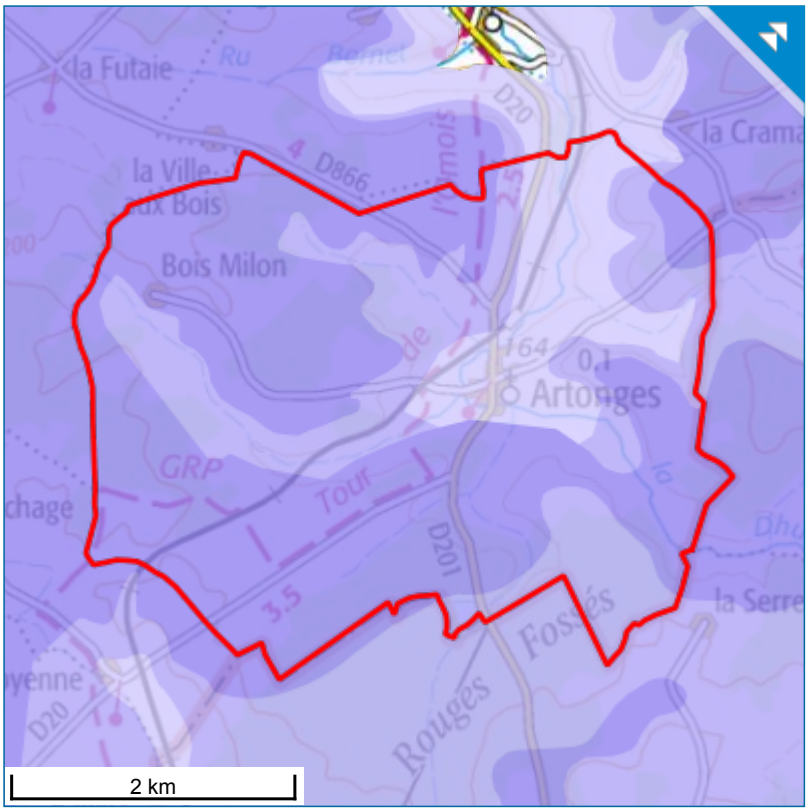
Entité hydrogéologique 113AA01

Code : 113AA01

Nom : Calcaire Ludien de l'Eocène sup. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3



Cartes piézométriques

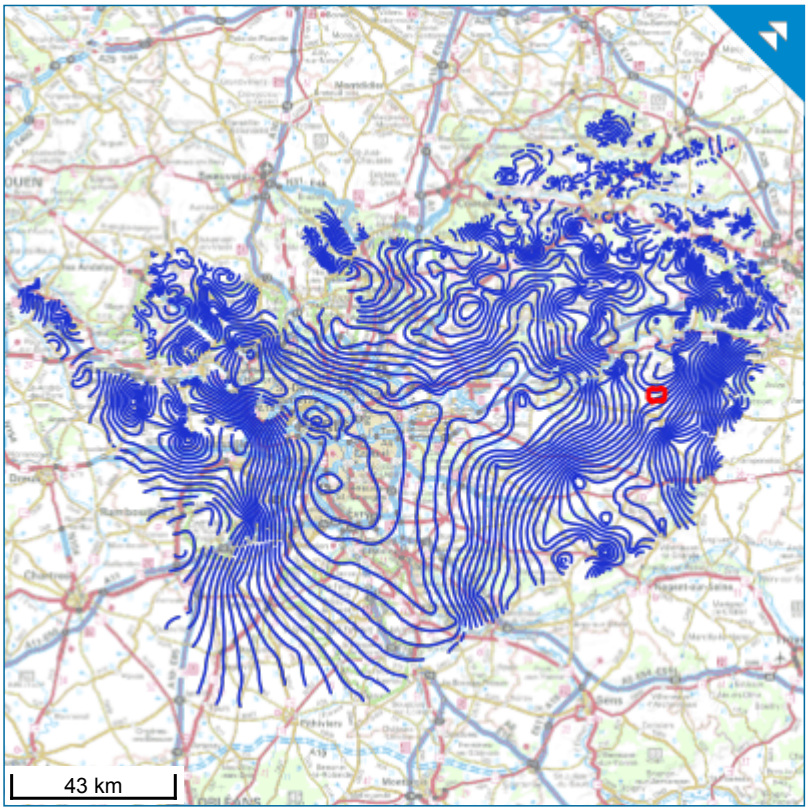
Les cartes piézométriques sont une représentation cartographique de la surface des nappes libres ou de la pression hydrostatique des nappes captives. Elles peuvent être lues comme des cartes topographiques, les courbes de niveau (ou isopièzes) correspondant aux altitudes de la nappe au moment de la mesure piézométrique, donnent des indications sur la situation de la nappe, le sens des écoulements et leur vitesse. L'écoulement de la nappe est perpendiculaire aux isopièzes. Les niveaux sont variables au cours de l'année (hautes eaux, basses eaux ou moyennes eaux) et fluctuent d'une année à l'autre (variations inter-annuelles). La précision de la carte dépend de la densité de points de mesure et le tracé des isopièzes dépend de la méthode d'interpolation.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique "Mesurer le niveau des nappes"
Lien vers toutes les cartes piézométriques du bassin Seine-Normandie consultables sur le SIGES

Isopièzes de la nappe du Lutétien (HE 2014) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

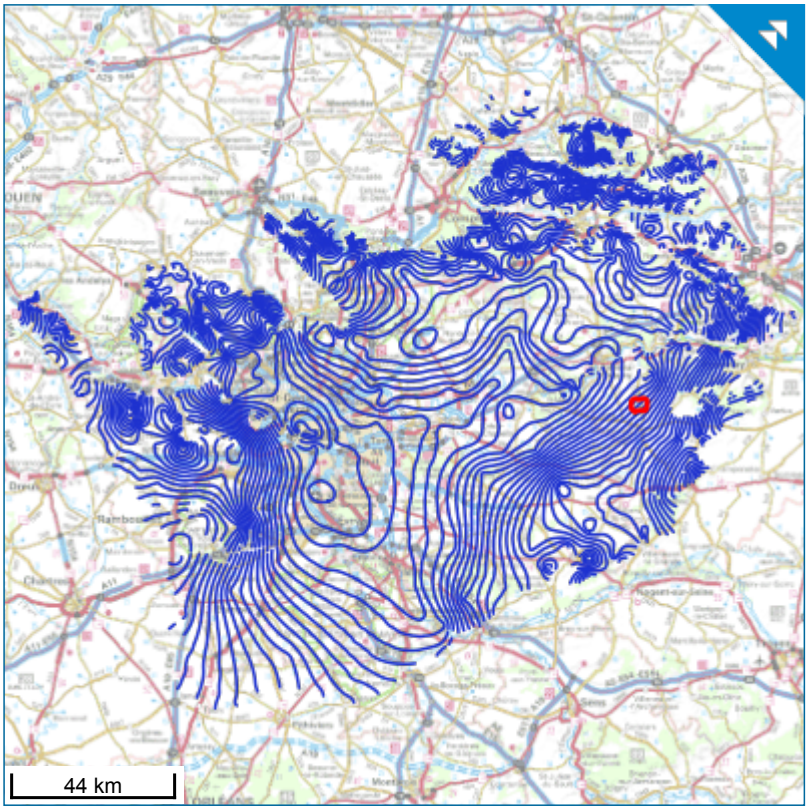
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (HE 2014) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

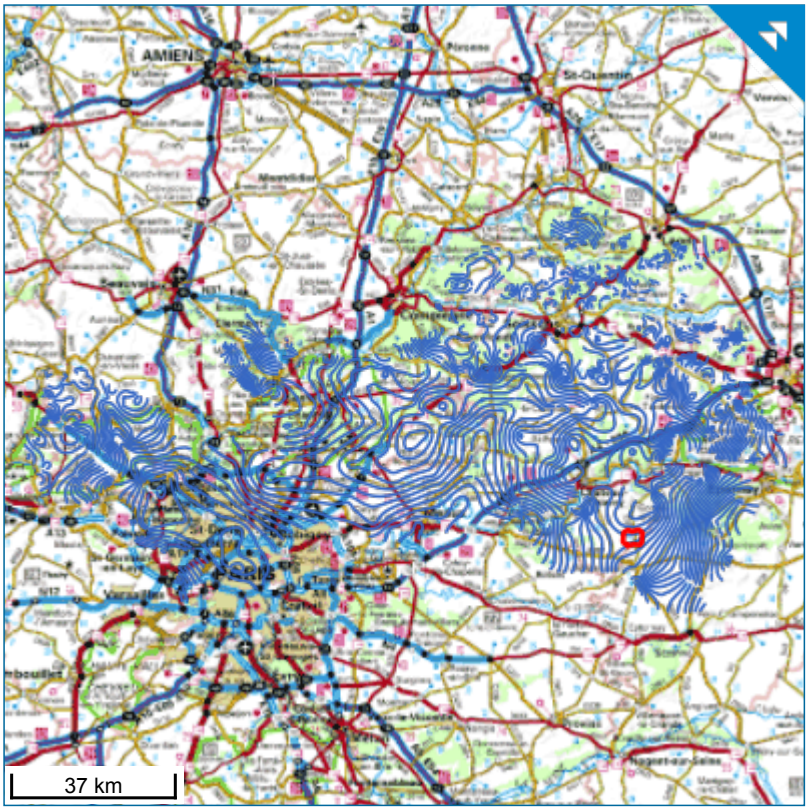
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Lutétien (BE 2013) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

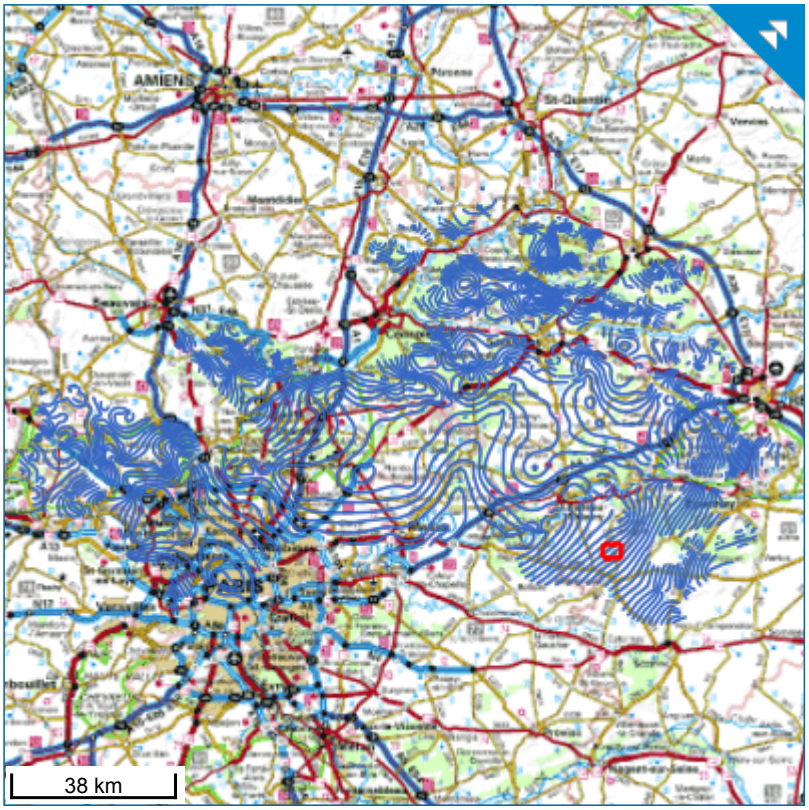
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (BE 2013) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur)
Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

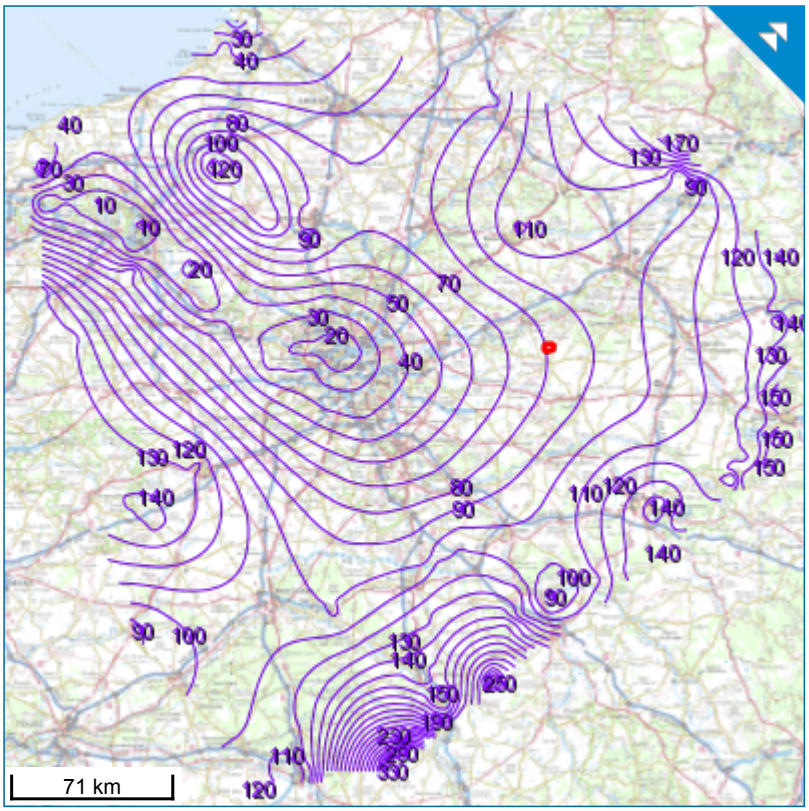
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Albien - 1997 (BRGM)

source : BRGM/RR-39702-FR - Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris.
Aquifère de l'Albien (crétacé inférieur).

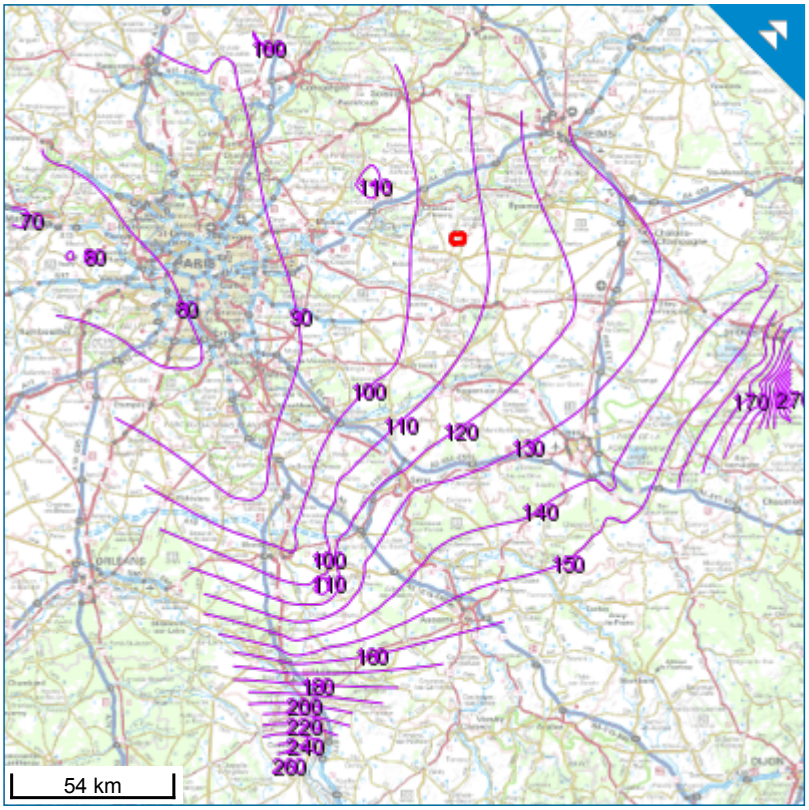
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Néocomien - 1997 (BRGM)

Carte de la nappe du Néocomien dans le bassin de Paris, année 1997.
Aquifère de l'Albien / Néocomien.
source : Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris. Rapport BRGM/RR-39702-FR (J.F. Vernoux et al., 1997)

Accéder à l'article



Quantité/Qualité

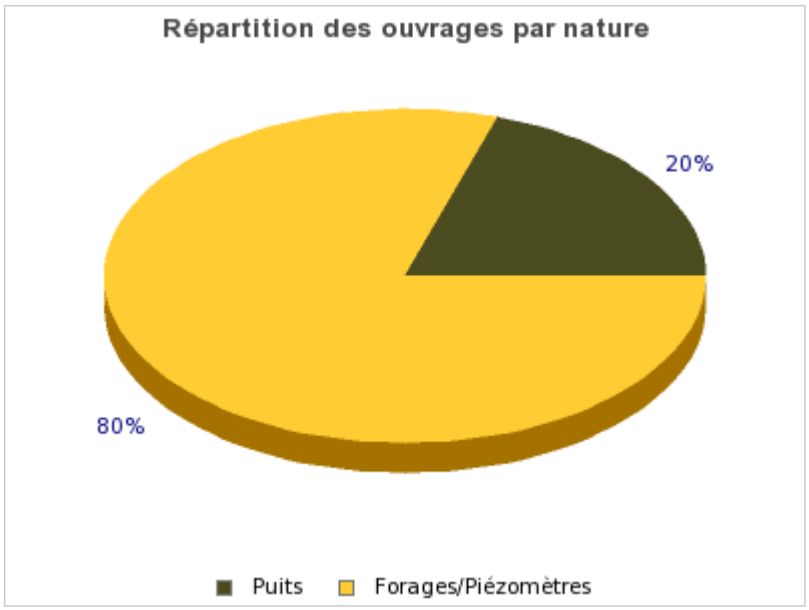
BSS Eau

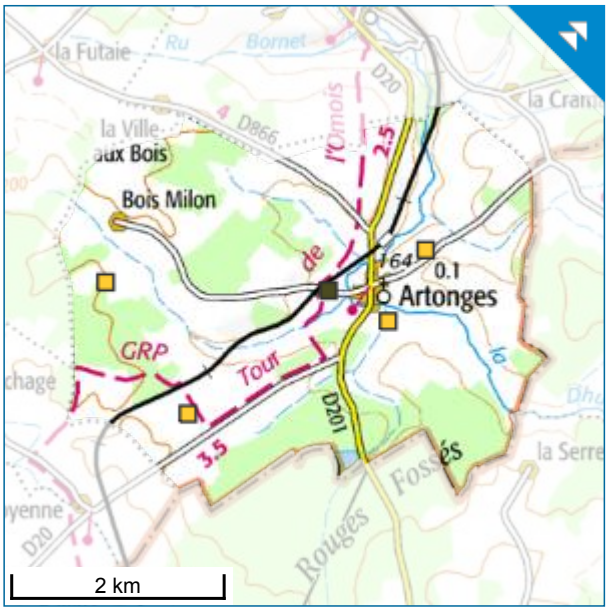
Tous les points d'eau référencés sur le territoire communal (forages, piézomètres, puits, sources…) sont listés ci-dessous. Ces données sont issues de la base de données BSS Eau du BRGM dans laquelle chaque ouvrage dispose d'un identifiant national : le code BSS (Banque de données du Sous-Sol).La BSS Eau permet de visualiser la répartition des points et d'accéder à des informations ponctuelles sur le sous-sol, comme le niveau de la nappe ou la coupe géologique de l'ouvrage.L'inventaire des points d'eau n'est pas nécessairement exhaustif et les renseignements techniques sur les ouvrages peuvent être partiels. Toutes les informations disponibles sont compilées dans la "fiche BSS Eau".Les nouveaux points d'eau référencés au fil du temps sont automatiquement intégrés à la fiche.

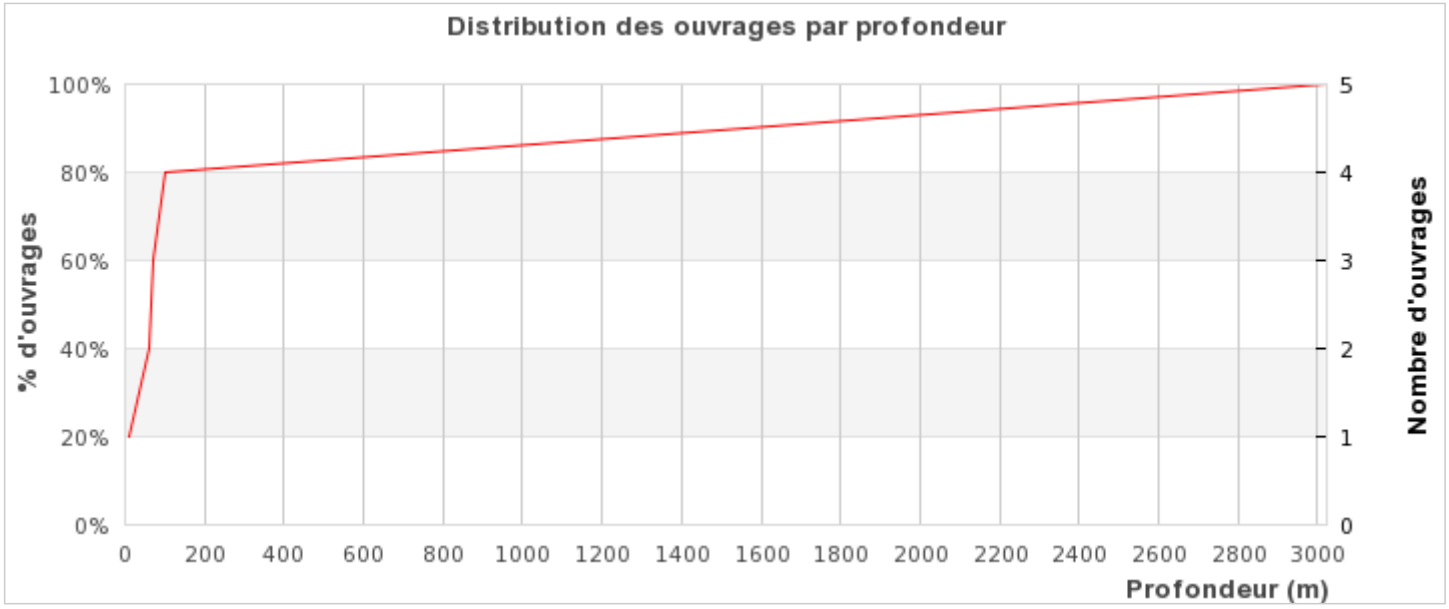
Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes

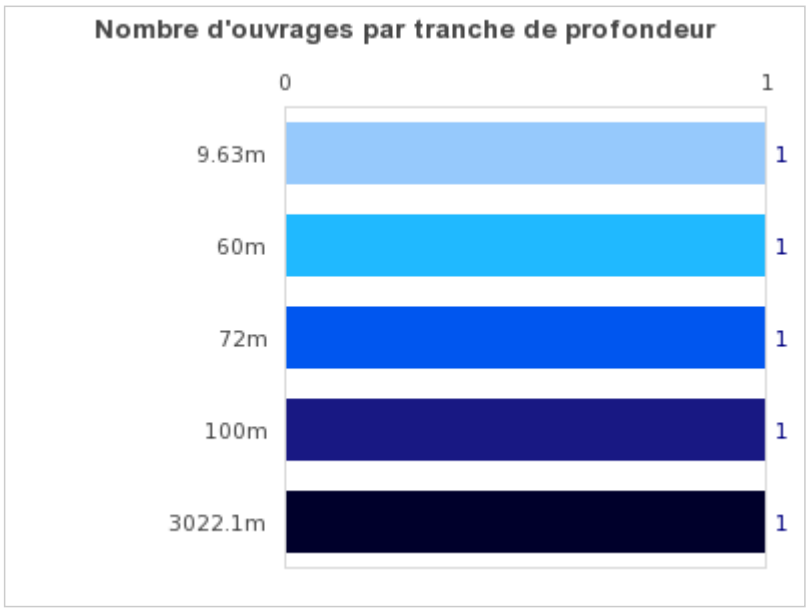
Nombre d'ouvrages : 5

Code BSS	Nature	Profondeur	Fiche	
01864X1029/P	Puits	9.63 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1042/F_2011	Forage	60 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1008/CT092B	Forage	72 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1006/CT0142	Forage	100 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1002/MONT1	Forage	3022.1 m	Fiche BSS Eau	»






Distribution des ouvrages par profondeur
% d'ouvrages
Nombre d'ouvrages
Profondeur (m)
100%
80%
60%
40%
20%
0%
5
4
3
2
1
0
0
200
400
600
800
1000
1200
1400
1600
1800
2000
2200
2400
2600
2800
3000


Nombre d'ouvrages par tranche de profondeur
0
1
9.63m
1
60m
1
72m
1
100m
1
3022.1m
1


la Futaie
Ru
Bornet
D20
la Ville
aux Bois
D866
l'Ormois
2.5
Bois Milon
de
164
0.1
Artonges
GRP
Tour
D201
3.5
la Serre
Rouges
D20
2 km

ADES

Lorsqu'un point d'eau fait partie d'un réseau de surveillance des eaux souterraines, il dispose de mesures régulières de la qualité ou du niveau des nappes. Ces données sont rassemblées dans la banque nationale ADES, gérée par le BRGM.Tous les points ADES référencés sur la commune sont listés ci-dessous. Les informations disponibles sur les ouvrages ainsi que les données associées sont accessible à partir de la "fiche ADES".En cas d'absence de points sur la commune, les 3 points les plus proches situés à moins de 10 km de la commune sont signalés.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes
Lien vers la rubrique de la qualité des eaux

Nombre de piézomètres : 0

Nombre de qualitomètres : 0

Nombre de piézomètres/qualitomètres : 0

Points les plus proches et à moins de 10 km de la commune

Code BSS	Type	Distance	Commune	Profondeur	Fiche
01864X1035/HY	Qualitomètre	0.18 km	PARGNY-LA-DHUYS	0 m	Fiche ADES
01864X1012/SCE	Qualitomètre	0.29 km	PARGNY-LA-DHUYS	0 m	Fiche ADES
01864X1034/HY	Qualitomètre	0.29 km	PARGNY-LA-DHUYS	0 m	Fiche ADES

Restriction d'eau (PROPLUVIA)

Les données présentées ci-après sont issues du site PROPLUVIA qui présente les mesures de suspension ou de limitation des usages de l'eau prises par les préfets pour faire face à une insuffisance de la ressource en eau (souterraine et superficielle).

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les arrêtés sécheresse

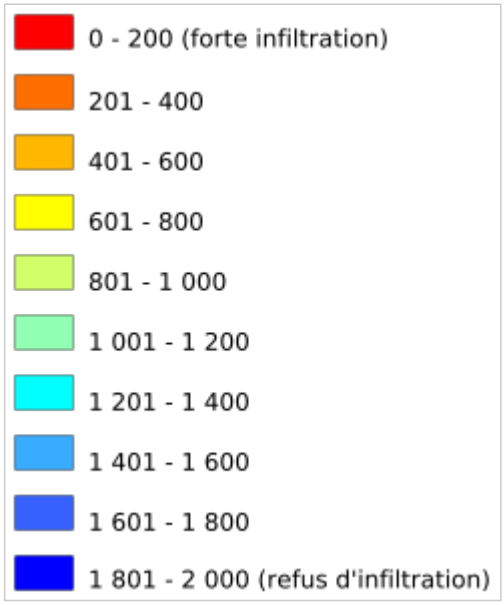
Il n'existe aucune restriction en eau à ce jour sur cette commune.

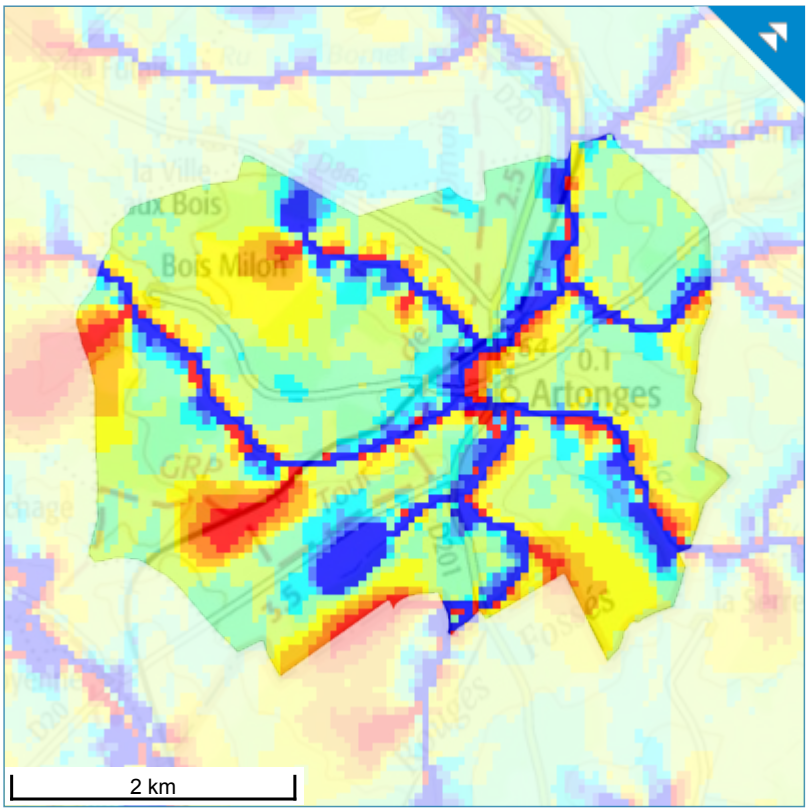
Vulnérabilité

Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR)

Cet indicateur spatial traduit l'aptitude des formations du sous-sol à laisser ruisseler ou s'infiltrer les eaux de surface. Il a été créé par le BRGM pour réaliser des cartes nationales ou régionales de vulnérabilité intrinsèque des nappes aux pollutions diffuses.L'IDPR est disponible à l'échelle de la France sous forme de grille. Son échelle de validité est le 1/50 000**.**

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur l'IDPR





Zone de répartition des eaux

Une zone de répartition des eaux (ZRE) se caractérise par une insuffisance chronique des ressources en eau par rapport aux besoins. L'inscription d'une ressource (bassin hydrographique ou système aquifère) en ZRE constitue le moyen pour l'État d'assurer une gestion plus fine des demandes de prélèvements dans cette ressource, grâce à un abaissement des seuils de déclaration et d'autorisation de prélèvements.

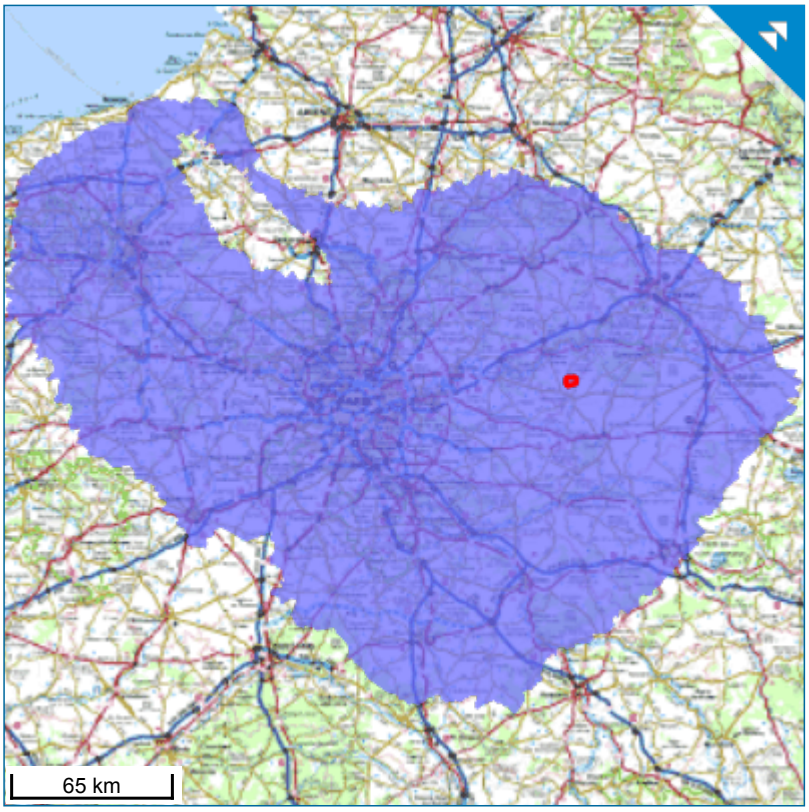
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les ZRE

Zone de répartition des eaux 03001

Code : 03001

Nom : Albien

Type : Zone de répartition des eaux souterraines



Vulnérabilité intrinsèque

La carte de vulnérabilité intrinsèque simplifiée évaluée sur l'ensemble du bassin Seine-Normandie correspond à la sensibilité des eaux souterraines aux pressions anthropiques par la considération des caractéristiques du milieu naturel (et non par la nature et les propriétés de polluants : vulnérabilité spécifique). Cette notion, élaborée par le BRGM et mise en oeuvre par traitement cartographique (Système d'Information Géographique – logiciel ArcGis©), combine l'épaisseur de la Zone Non Saturée (ZNS) et l'Indice de Persistance des Réseaux (IDPR).Limites d'utilisation : la limite d'interprétation, d'exploitation, de la carte de vulnérabilité simplifiée est fixée par la méthode d'élaboration des données qui la composent. Par construction, on peut considérer une échelle minimum de 1/100 000. Celle ci est directement due aux échelles de validité des données cartographiques exploitées (MNT, BD Carthage). Une exploitation à un niveau plus précis est à exclure.

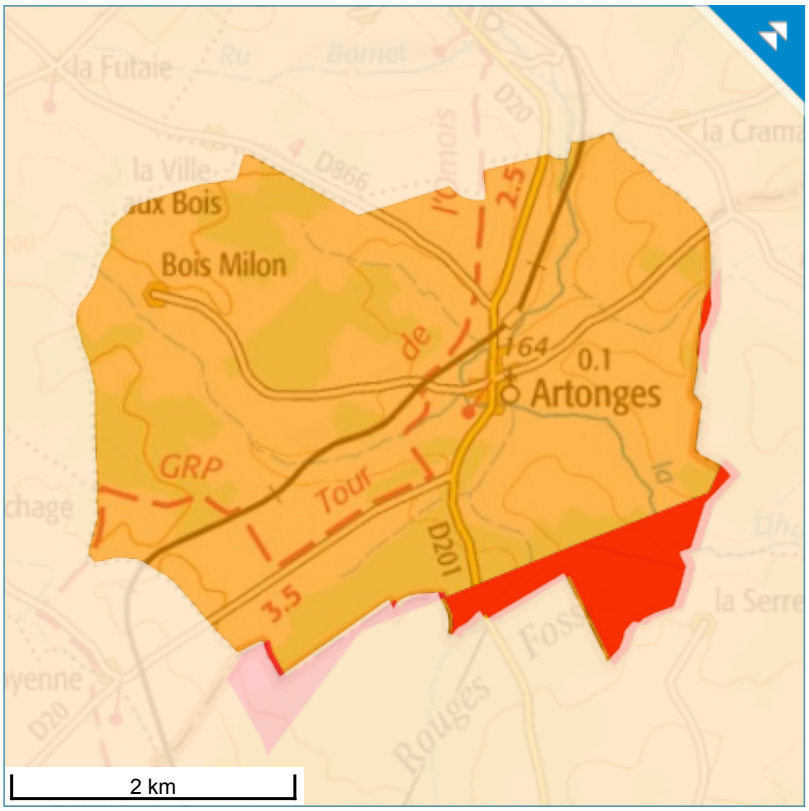
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur la vulnérabilité intrinsèque simplifiée

Vulnérabilité intrinsèque :

- très faible
- faible
- moyenne
- forte
- très forte

Densité des cavités karstiques :

- Inferieure a 0.1
- Entre 0.1 et 0.2
- Entre 0.2 et 0.5
- Entre 0.5 et 1
- Superieur a 1



Usage

Prélèvements en eau (BNPE)

La banque nationale des prélèvements quantitatifs en eau (BNPE) est l'outil national dédié aux prélèvements sur la ressource en eau, pour la France métropolitaine et les départements d'outre-mer.Les informations portent sur les volumes annuels directement prélevés sur la ressource en eau et sont déclinées par localisation et catégorie d'usage de l'eau. Issues aujourd'hui de la gestion des redevances par les agences et offices de l'eau, elles sont appelées à être complétées à court terme par d'autres producteurs de données. Les données sont actuellement mises à jour une fois par an.

Accès à la fiche commune BNPE

SAGE

Le schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) est un document de planification de la gestion de l'eau à l'échelle d'une unité hydrographique cohérente (bassin versant, aquifère, ...). Il fixe des objectifs généraux d'utilisation, de mise en valeur, de protection quantitative et qualitative de la ressource en eau et il doit être compatible avec le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE).

Il n'existe aucun SAGE sur cette commune.

Bibliographie

Rapports BRGM

Liste des rapports BRGM en lien avec la commune.

Aucun rapport concernant cette commune.

SIGES Seine-Normandie

Synthèse des principales informations relatives aux eaux souterraines pour la commune de PARGNY-LA-DHUYS

Rapport édité le 09/02/2018

Sommaire

Présentation du territoire ... 3
Territoire communal ... 3
Occupation du sol (CORINE LAND COVER) ... 4
Cours d'eau (BD Carthage) ... 5
Géologie ... 6
Carte géologique ... 6
Hydrogéologie ... 8
Masses d'eau souterraine ... 8
BD LISA ... 10
Cartes piézométriques ... 14
Quantité/Qualité ... 18
BSS Eau ... 18
ADES ... 21
Restriction d'eau (PROPLUVIA) ... 22
Vulnérabilité ... 23
Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR) ... 23
Zone de répartition des eaux ... 24
Vulnérabilité intrinsèque ... 25
Usage ... 26
Prélèvements en eau (BNPE) ... 26
SAGE ... 27
Bibliographie ... 28
Rapports BRGM ... 28

Présentation du territoire

Territoire communal

Les données sur le territoire de la commune sont issues de la BD TOPO®, produit par l'IGN.

Commune : PARGNY-LA-DHUYS

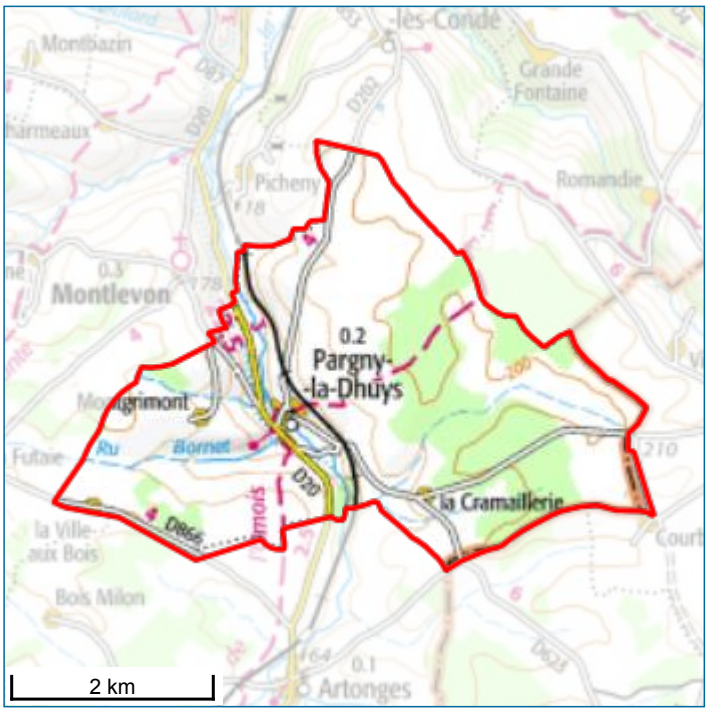
Département : 02 - AISNE

Superficie : 13.03 km²

Population : habitants (en 2011)

Communes voisines :

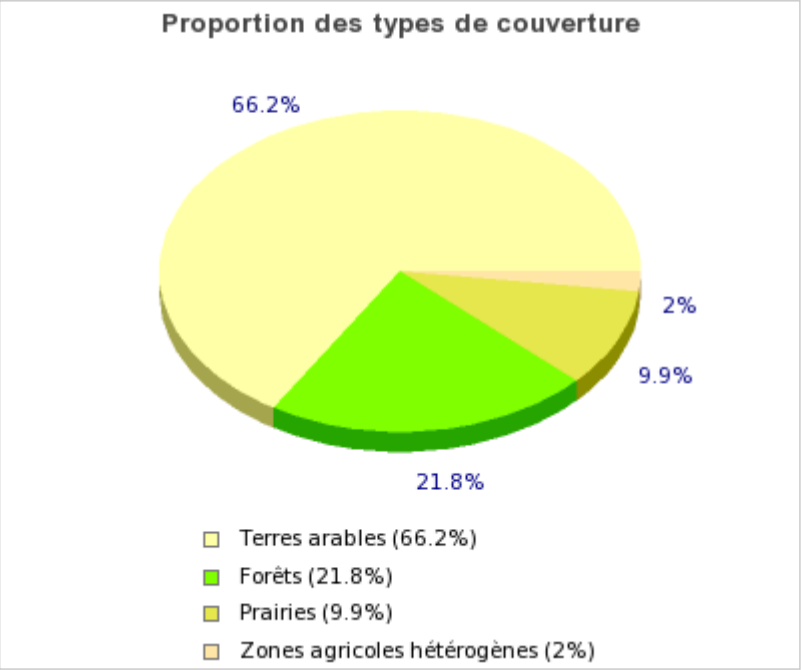
- ARTONGES
- BAULNE-EN-BRIE
- CORROBERT
- MONTIGNY-LES-CONDE
- MONTLEVON
- VERDON

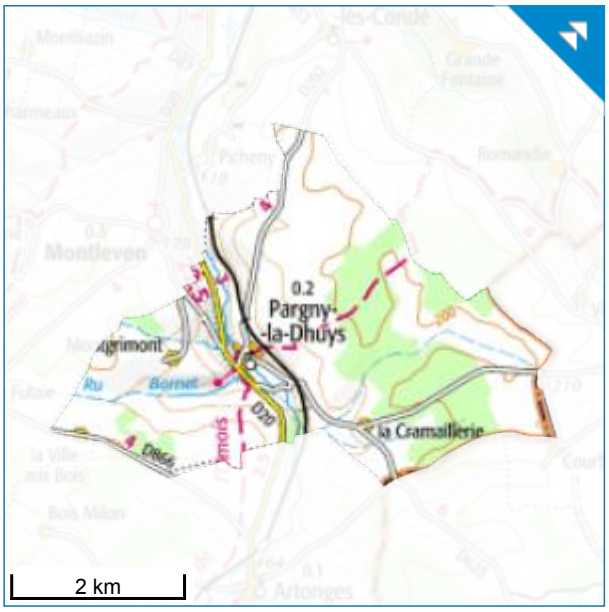


Occupation du sol (CORINE LAND COVER)

Les données présentées ci-dessous sont issues de CORINE Land Cover, base de données d'occupation des sols, dont le Ministère en charge de l'environnement est chargé d'assurer la production, la maintenance et la diffusion.Le programme CORINE Land Cover repose sur une nomenclature standard hiérarchisée à 3 niveaux et 44 postes. Les données présentées ci-après reposent sur le niveau 2 de la nomenclature, comprenant 15 postes.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur l'occupation des sols





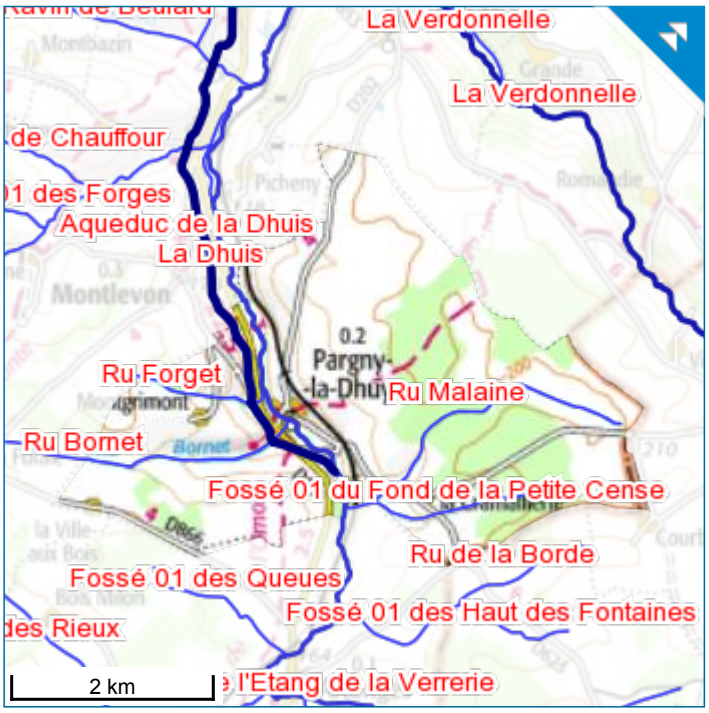
Cours d'eau (BD Carthage)

Les données sont issues de la BD CarTHAgE® (Base de Données sur la CARtographie THématique des AGences de l'Eau et du Ministère chargé de l'environnement).

Linéaire global de cours d'eau sur la commune : 13.66 km

Classe	Nom	Longueur	Fiche
1	Aqueduc de la Dhuis	2.162 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
4	La Dhuis	2.845 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Fossé 01 du Fond de la Petite Cense	1.699 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Ru Bornet	2.228 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Ru Forget	1.417 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Ru Malaine	3.314 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)

Classe 1 : Cours d'eau de plus de 100km
Classe 4 : Cours d'eau de 10 à 25km
Classe 6 : Cours d'eau inférieur à 5km

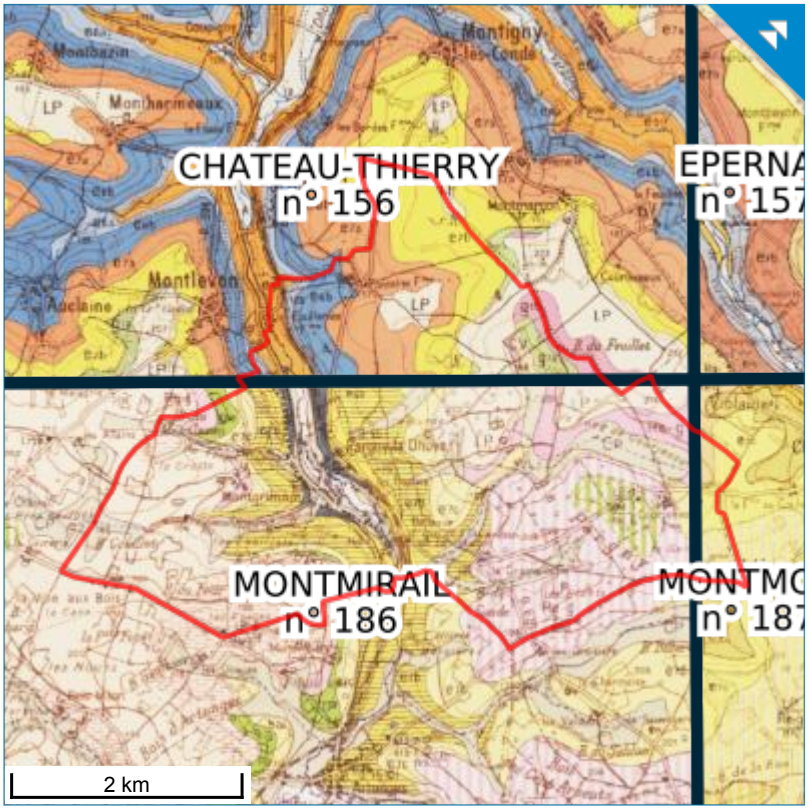


Géologie

Carte géologique

Les cartes géologiques au 1/50 000 du BRGM permettent de connaitre les formations géologiques du territoire communal présentes à l'affleurement ou en subsurface.

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les cartes géologiques



Feuille n°156 - CHATEAU-THIERRY (Notice)

- Colluvions de dépression, de fond de vallée, de piémont
- Limons
- Alluvions modernes
- Stampien inférieur (Sannoisien) :Calcaire de Brie et argile à meulière de Brie
- Stampien inférieur (Sannoisien) :Argile verte
- Bartonien supérieur (Ludien) : Marnes supra-gypseuses
- Bartonien supérieur (Ludien) : Gypse, marnes et travertin de Champigny
- Bartonien moyen (Marinésien) : Calcaire de Saint-Ouen (s.l)
- Bartonien inférieur (Auversien) : Sables et grès
- Lutétien supérieur (Marnes et caillasses, Calcaire à Cérithes, Calcaire à Ditrupa et Milioles) et Lutétien inférieur (Calcaire à Nummulites laevigatus)

Feuille n°157 - EPERNAY (Notice)

- Formations résiduelles : limon argileux à éclats de calcaire silicifié
- Alluvions modernes holocènes
- Ludien : "Calcaire de Champigny"
- Marinésien supérieur et Ludien inférieur indifférenciés : marnes blanches et calcaires
- Lutétien supérieur : Marnes et Caillasses

Feuille n°186 - MONTMIRAIL (Notice)

- Alluvions récentes : Limons argileux
- Colluvions de bordure de plateau et de dépression : Colluvions de bas-versant en partie solifluées
- Limons des plateaux, hétérogènes (sableux, à éclats de meulière, à granules d'oxydes, etc,,,)
- Limons des plateaux, hétérogènes sur complexe d'altération essentiellement argileux, plus ou moins meuliérisé,
- Limons des plateaux sur argiles vertes
- Limons des plateaux, hétérogènes. Présence reconnue des argiles à meulière à la base
- Complexe d'altération essentiellement argileux, plus ou moins meulièrisé, à matériaux éocènes-oligocènes résiduels remaniés (argiles à meulière)
- Stampien inférieur (faciés Sannoisien) : Argile verte


Ludien supérieur - "Marnes supragypseuses" : Marnes et calcaires blancs


Ludien moyen - "Calcaire de Champigny" : faciès calcaire non silicifié


Ludien moyen - "Calcaire de Champigny" : faciès silicifié


Marinésien : faciès marneux dominant

Feuille n°187 - MONTMORT (Notice)


Colluvions de bordure de plateau et de dépression


Colluvions de bas-versant


Limons hétérogènes, à éclats de meulières, granules d'oxydes, etc. sur Re-g : formations résiduelles essentiel. argileuses, + ou - meulièrisées, à matériaux éocènes-Oligocènes remaniés, sur e7c : Ludien supérieur, marnes et calcaires blancs


Formations résiduelles essentiel. argileuses, + ou - meulièrisées, à matériaux éocènes-Oligocènes remaniés


Ludien supérieur : marnes et calcaires blancs


Ludien moyen : Calcaire de Champigny

Hydrogéologie

Masses d'eau souterraine

La commune se situe au droit d'une ou de plusieurs masses d'eau souterraine (MESO).Une masse d'eau souterraine est un volume distinct d'eau souterraine constituant une unité d'évaluation de la directive-cadre européenne sur l'eau (DCE, 2000/60/CE).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique du référentiel MESO

Masse d'eau souterraine FRHG103

Code national : HG103

Code européen : FRHG103

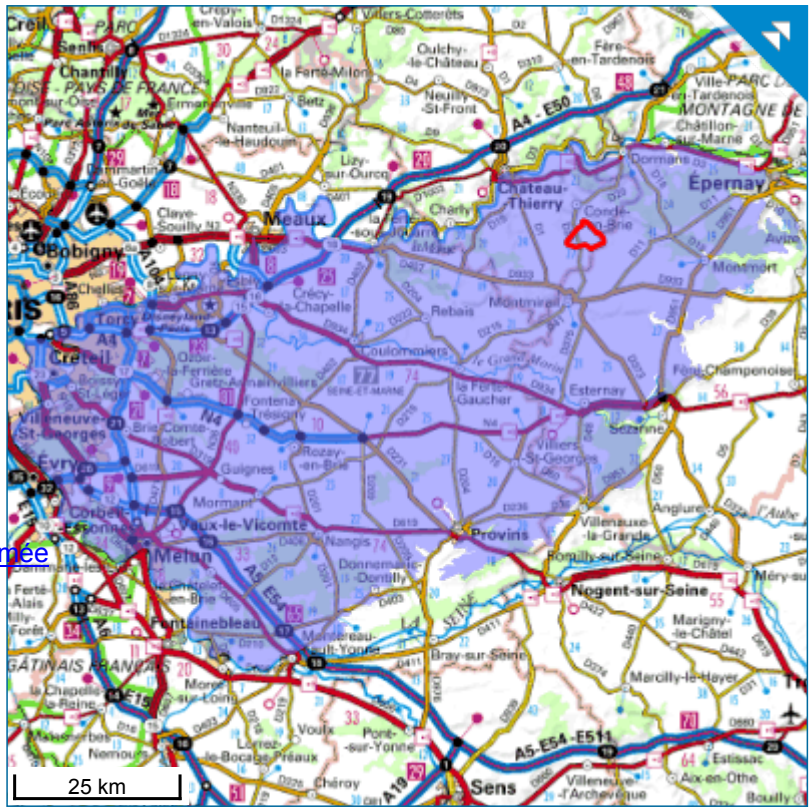
Nom : Tertiaire - Champigny - en Brie et Soissonnais

Niveau : 1

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement libre

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



Masse d'eau souterraine FRHG208

Code national : HG208

Code européen : FRHG208

Nom : Craie de Champagne sud et centre

Niveau : 1

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Libre et captif, majoritairement libre

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



Masse d'eau souterraine FRHG218

Code national : HG218

Code européen : FRHG218

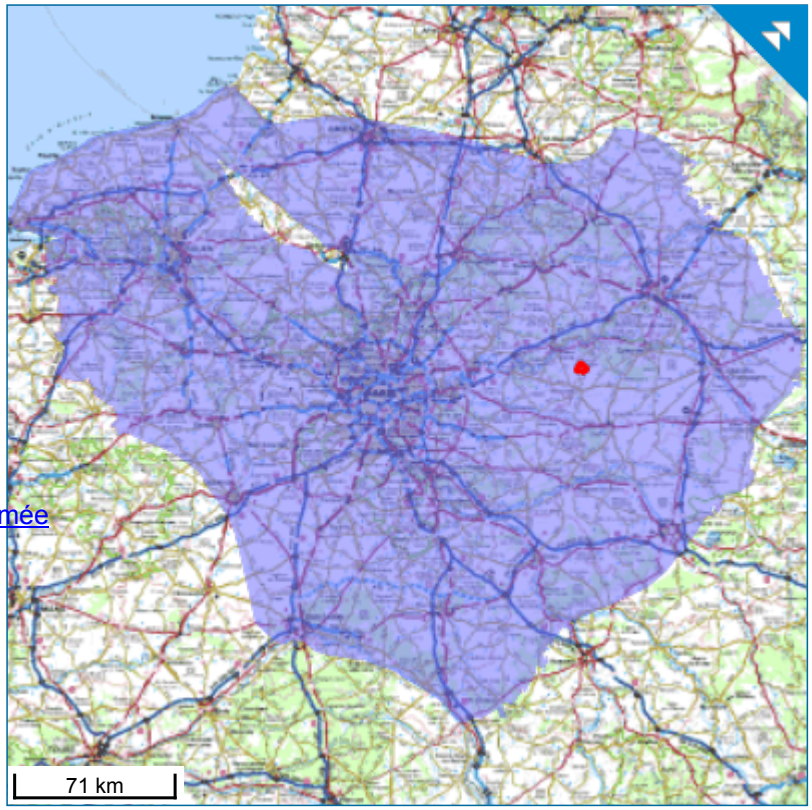
Nom : Albien-néocomien captif

Niveau : 2

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement captif

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



BD LISA

La succession des entités hydrogéologiques affleurantes au droit de la commune, c'est-à-dire l'empilement des couches géologiques aquifères (contenant une nappe d'eau souterraine) et des formations imperméables pouvant les séparer, est présentée ci-dessous. Ces données sont issues du référentiel hydrogéologique BDLISA (Base de Données sur les LImites des Systèmes Aquifères) à une échelle locale (niveau 3).Les entités BDLISA sont présentées de haut en bas de la page par ordre croissant de recouvrement : sur ce principe, l'entité d'ordre 1 se trouve à l'affleurement alors que l'entité d'ordre 5 est surmontée par 4 entités moins profondes (la profondeur de la couche n'est pas renseignée).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique BD LISA

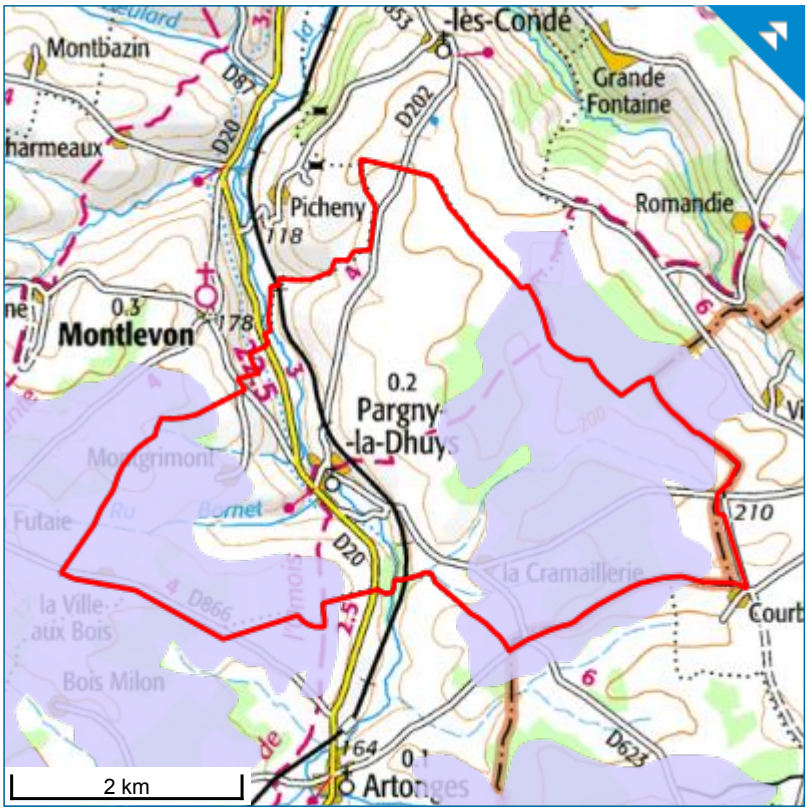
Entité hydrogéologique 107AK01

Code : 107AK01

Nom : Calcaires de Brie du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1



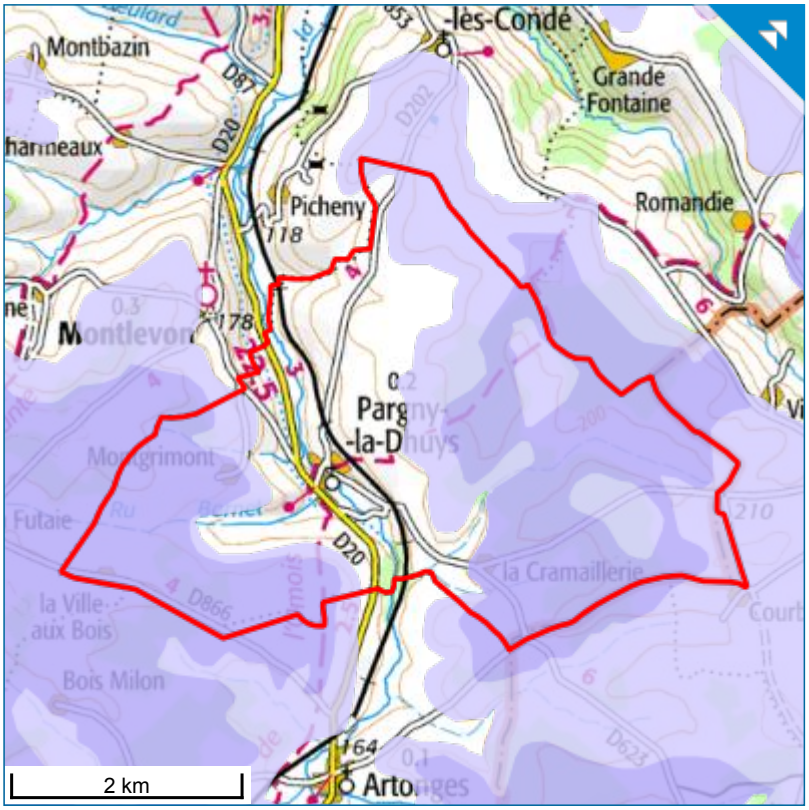
Entité hydrogéologique 110AA01

Code : 110AA01

Nom : Marnes vertes et supra-gypseuses du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie majoritairement et bassin Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2



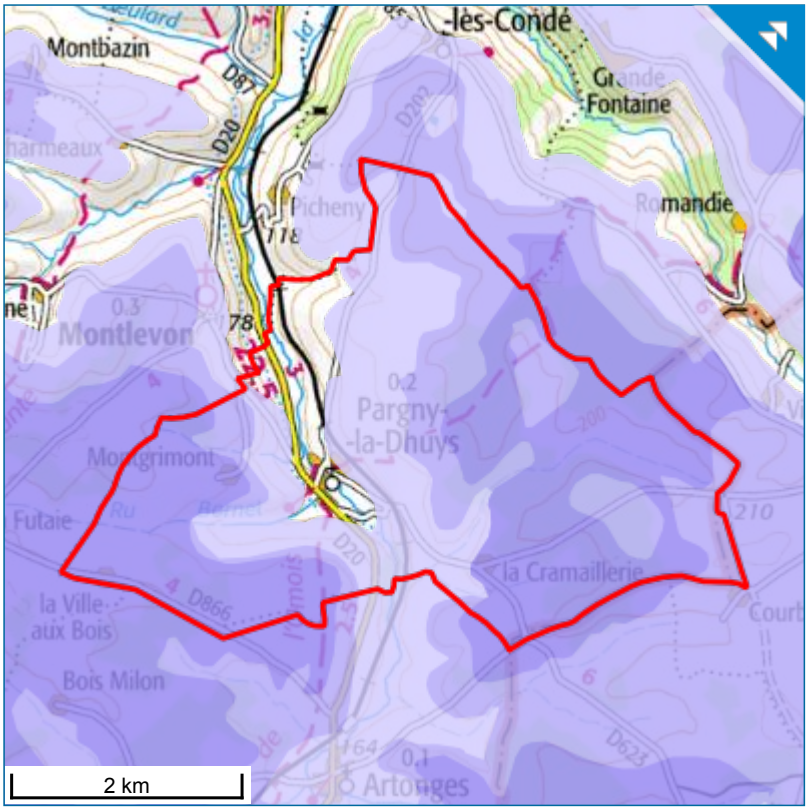
Entité hydrogéologique 113AA01

Code : 113AA01

Nom : Calcaire Ludien de l'Eocène sup. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3



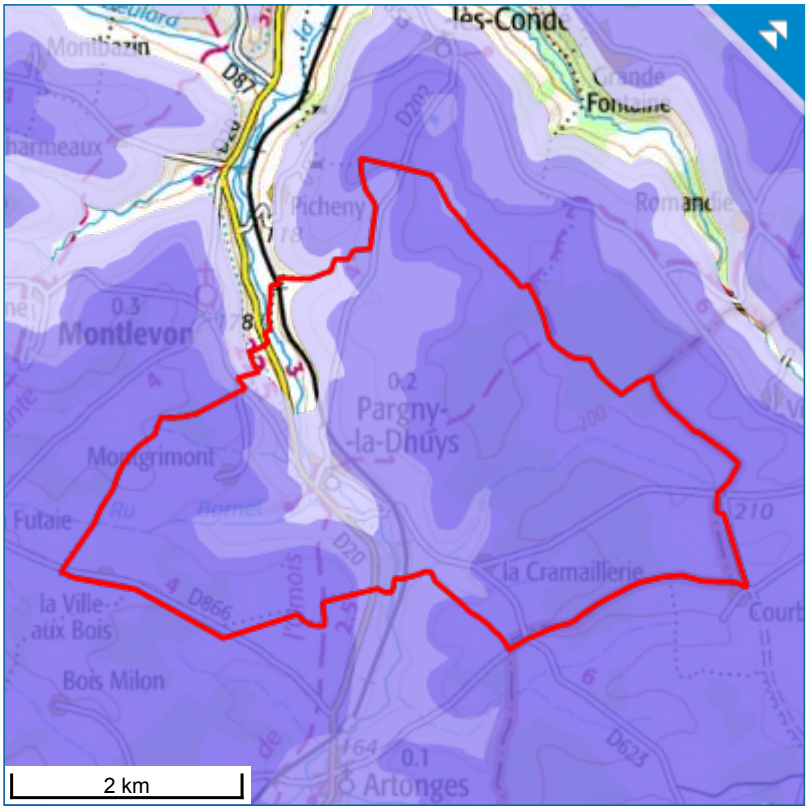
Entité hydrogéologique 113AK03

Code : 113AK03

Nom : Calcaires de Saint-Ouen du Bartonien inf. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin



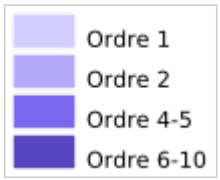


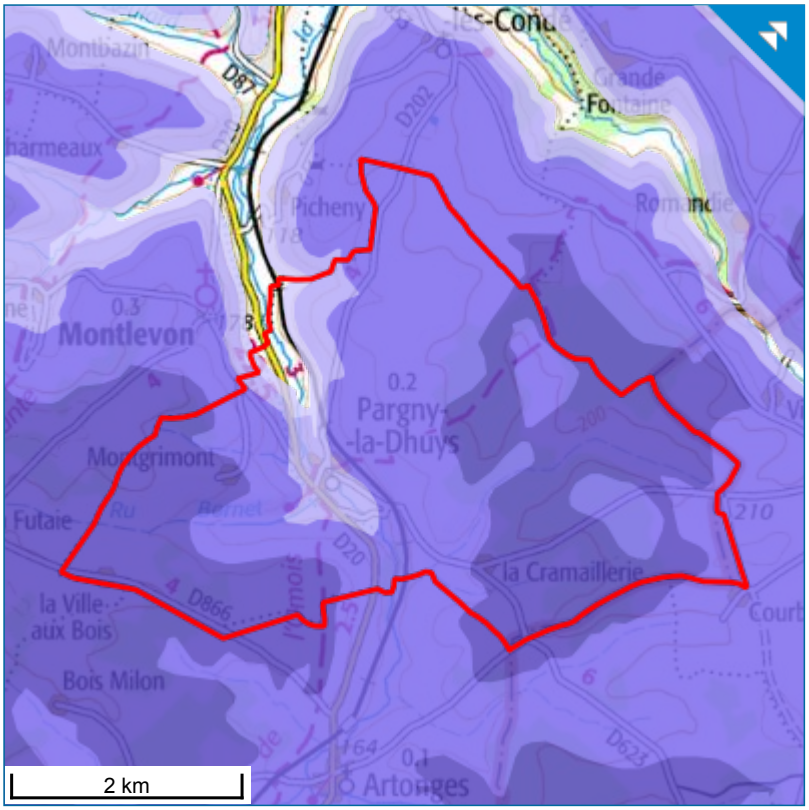
Entité hydrogéologique 113AK05

Code : 113AK05

Nom : Sables du Marinésien (sables de Mortefontaine, Calcaire de Ducy, Sables d'Ezanville) et de l'Auversien (Sables de BeauChamps, d'Auvers) du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin



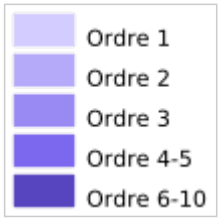


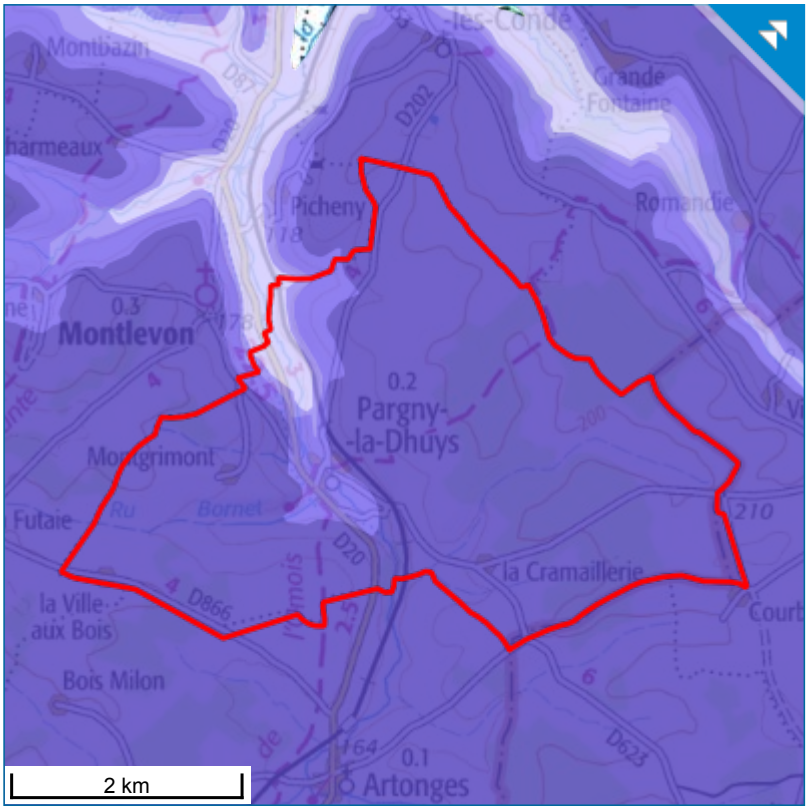
Entité hydrogéologique 113AQ11

Code : 113AQ11

Nom : Calcaires et sables du Lutétien du sud du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin





Cartes piézométriques

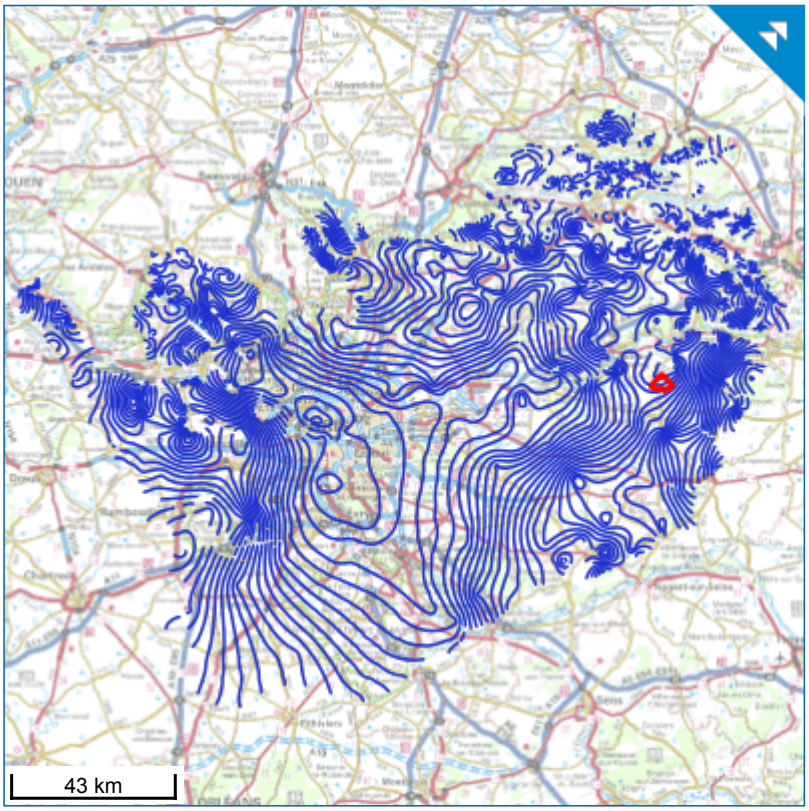
Les cartes piézométriques sont une représentation cartographique de la surface des nappes libres ou de la pression hydrostatique des nappes captives. Elles peuvent être lues comme des cartes topographiques, les courbes de niveau (ou isopièzes) correspondant aux altitudes de la nappe au moment de la mesure piézométrique, donnent des indications sur la situation de la nappe, le sens des écoulements et leur vitesse. L'écoulement de la nappe est perpendiculaire aux isopièzes. Les niveaux sont variables au cours de l'année (hautes eaux, basses eaux ou moyennes eaux) et fluctuent d'une année à l'autre (variations inter-annuelles). La précision de la carte dépend de la densité de points de mesure et le tracé des isopièzes dépend de la méthode d'interpolation.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique "Mesurer le niveau des nappes"
Lien vers toutes les cartes piézométriques du bassin Seine-Normandie consultables sur le SIGES

Isopièzes de la nappe du Lutétien (HE 2014) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

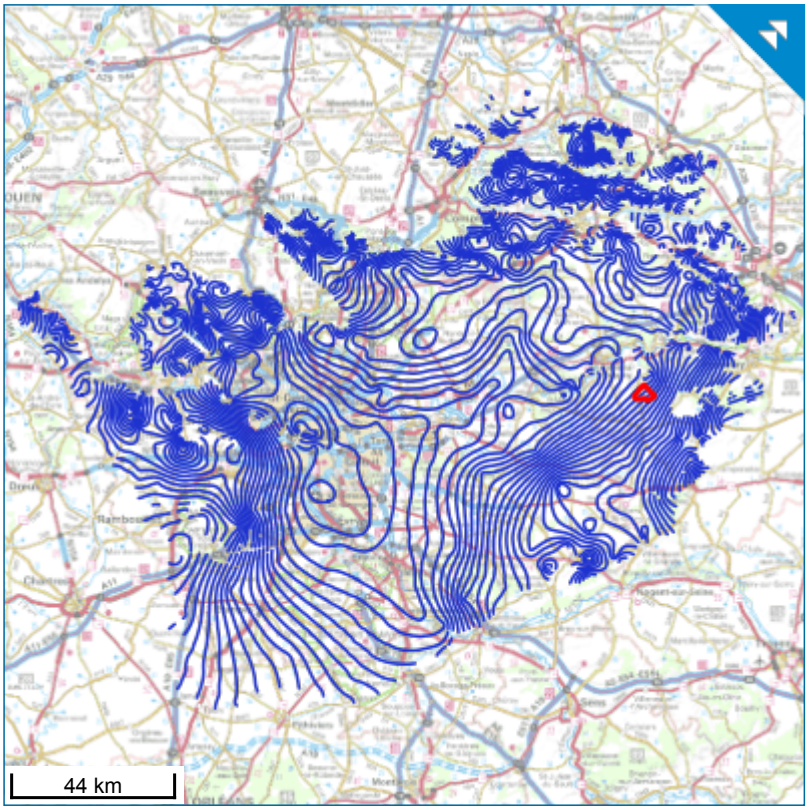
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (HE 2014) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

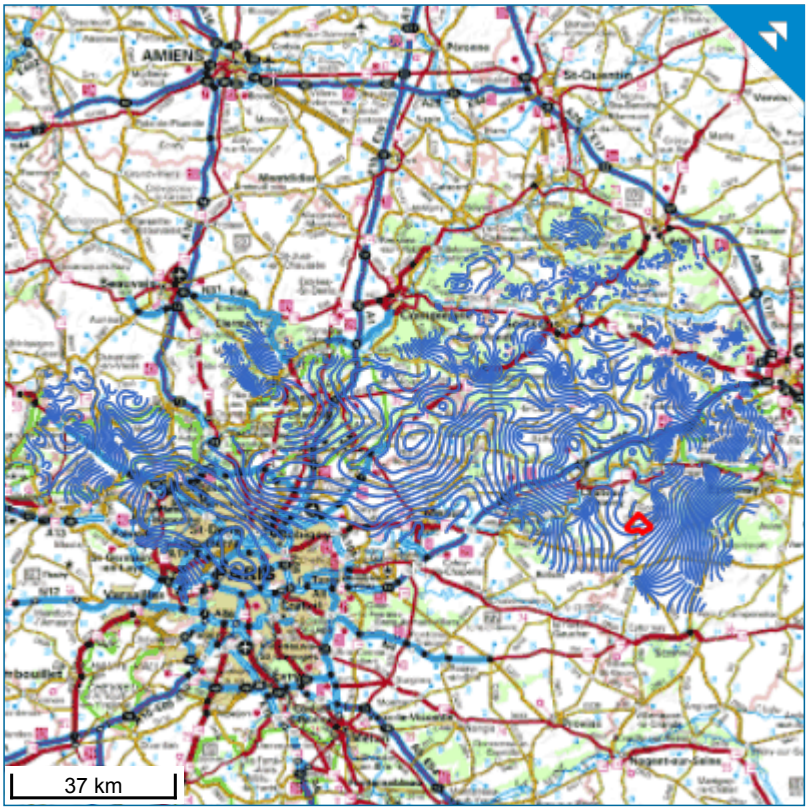
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Lutétien (BE 2013) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

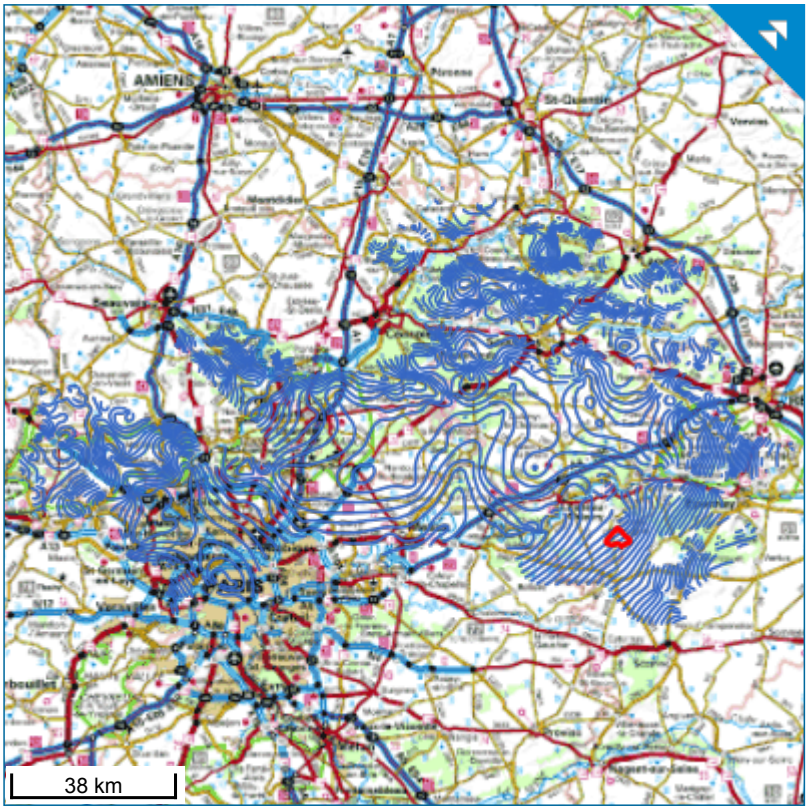
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (BE 2013) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur)
Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

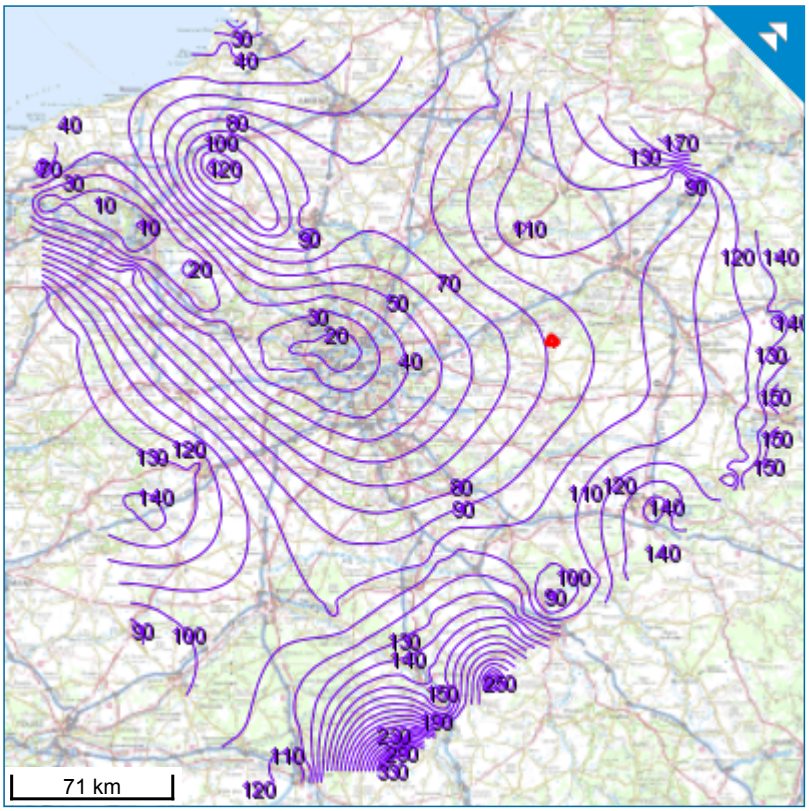
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Albien - 1997 (BRGM)

source : BRGM/RR-39702-FR - Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris.
Aquifère de l'Albien (crétacé inférieur).

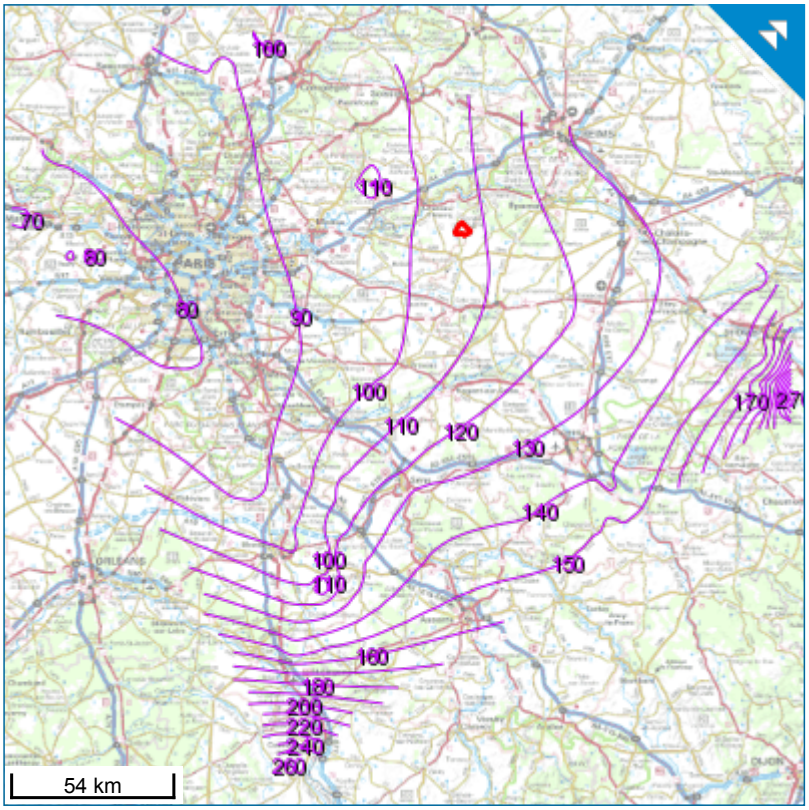
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Néocomien - 1997 (BRGM)

Carte de la nappe du Néocomien dans le bassin de Paris, année 1997.
Aquifère de l'Albien / Néocomien.
source : Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris. Rapport BRGM/RR-39702-FR (J.F. Vernoux et al., 1997)

Accéder à l'article



Quantité/Qualité

BSS Eau

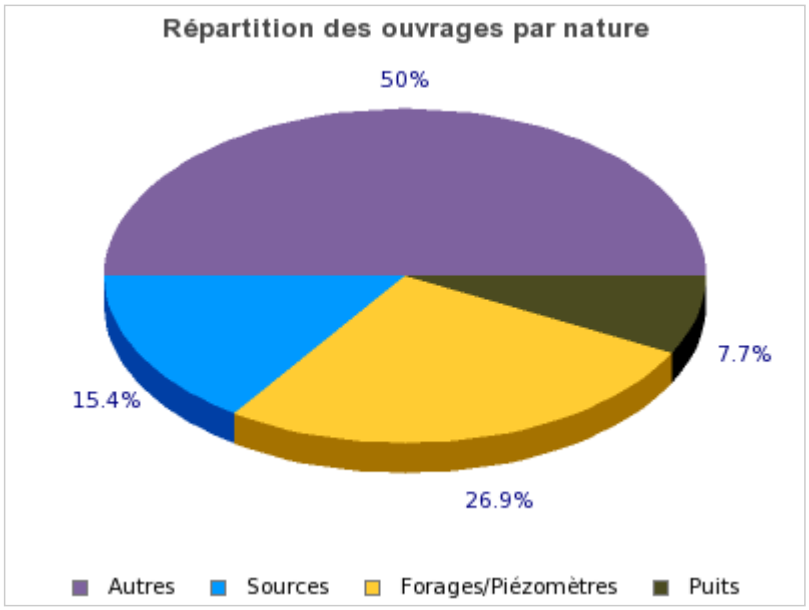
Tous les points d'eau référencés sur le territoire communal (forages, piézomètres, puits, sources…) sont listés ci-dessous. Ces données sont issues de la base de données BSS Eau du BRGM dans laquelle chaque ouvrage dispose d'un identifiant national : le code BSS (Banque de données du Sous-Sol).La BSS Eau permet de visualiser la répartition des points et d'accéder à des informations ponctuelles sur le sous-sol, comme le niveau de la nappe ou la coupe géologique de l'ouvrage.L'inventaire des points d'eau n'est pas nécessairement exhaustif et les renseignements techniques sur les ouvrages peuvent être partiels. Toutes les informations disponibles sont compilées dans la "fiche BSS Eau".Les nouveaux points d'eau référencés au fil du temps sont automatiquement intégrés à la fiche.

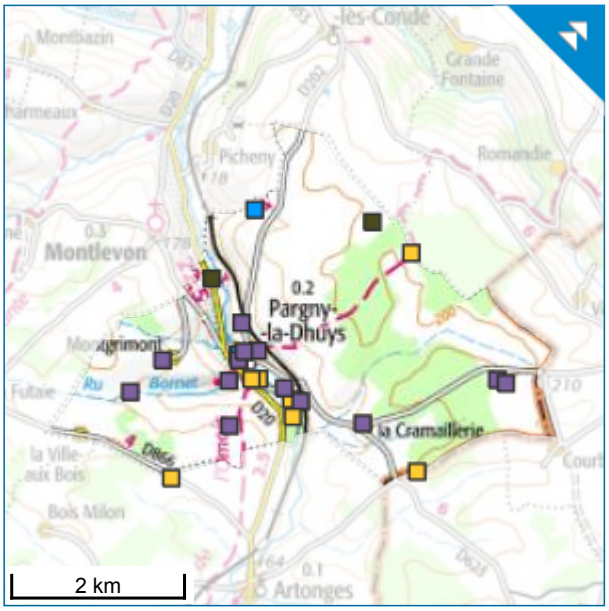
Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes

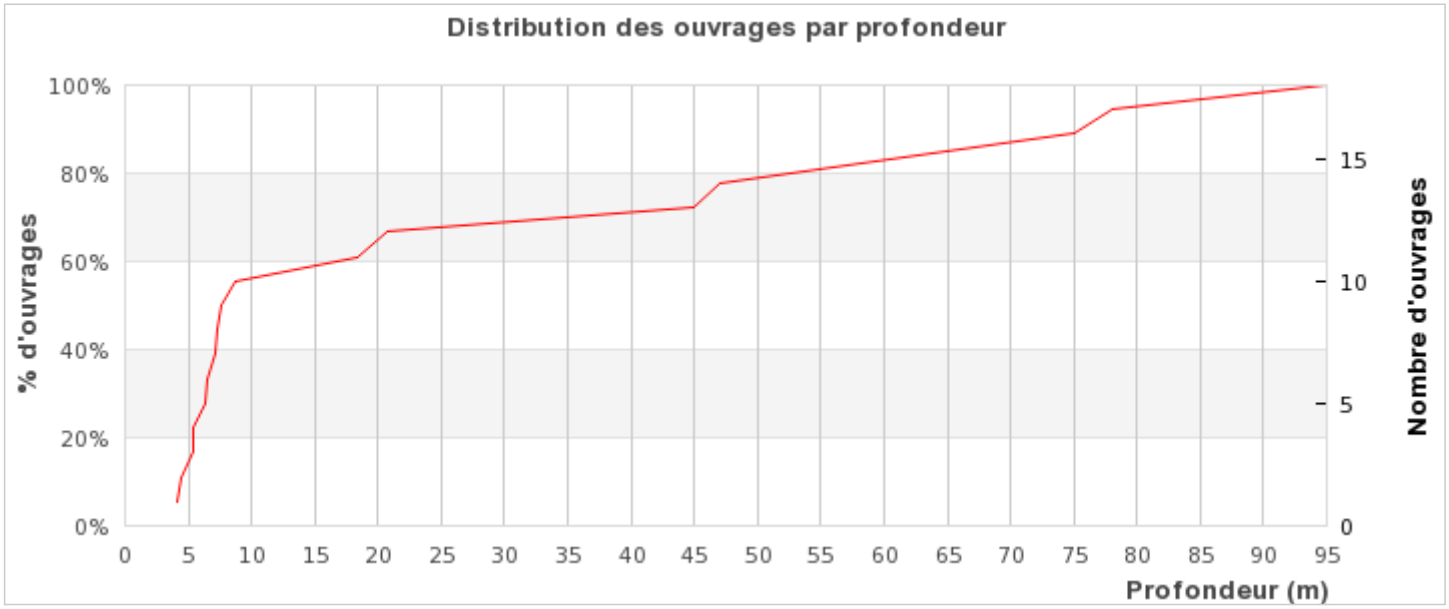
Nombre d'ouvrages : 26 (dont 8 avec une pronfondeur non renseignée)

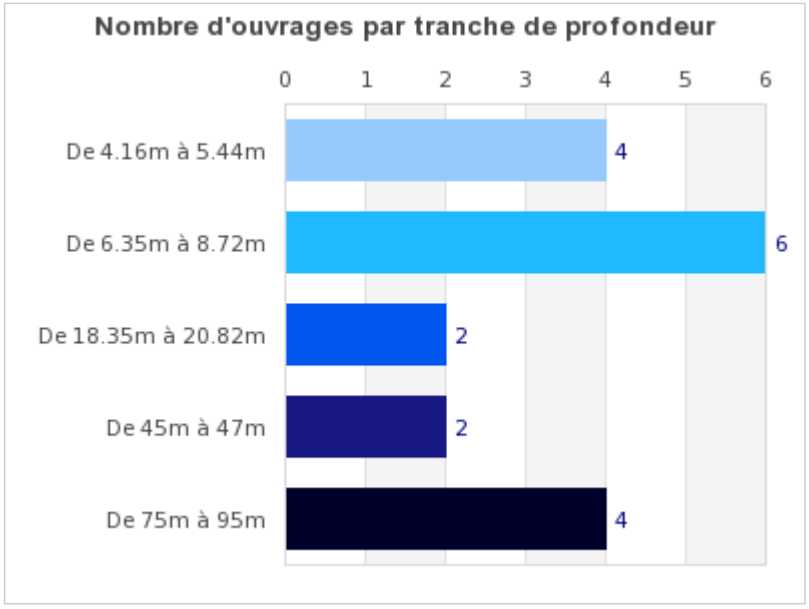
Code BSS	Nature	Profondeur	Fiche	
01864X1022/SCE		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0104/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1025/SCE		0 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1024/SCE		0 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1034/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1035/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1012/SCE	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1018/SCE		0 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1013/F	Forage	4.16 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0105/P	Puits	4.51 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1026/P		5.35 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1017/P		5.44 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1020/P		6.35 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1023/P		6.5 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1021/P		7.17 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0106/P	Puits	7.35 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1015/P		7.55 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1019/P		8.72 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1014/P		18.35 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1016/P		20.82 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1030/F	Forage	45 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1004/CT0099	Forage	47 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1027/F	Forage	75 m	Fiche BSS Eau	»

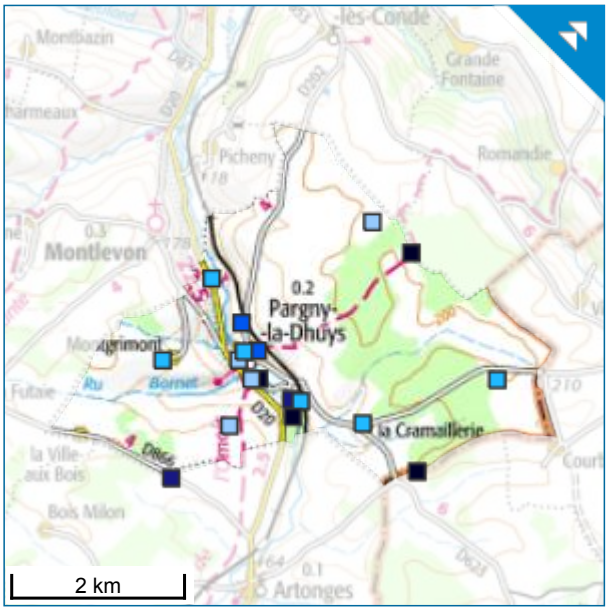
01568X0129/CT0105	Forage	75 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1003/CT0098	Forage	78 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1007/CT0153	Forage	95 m	Fiche BSS Eau	»








Nombre d'ouvrages par tranche de profondeur
0
1
2
3
4
5
6
De 4.16m à 5.44m
4
De 6.35m à 8.72m
6
De 18.35m à 20.82m
2
De 45m à 47m
2
De 75m à 95m
4


Montlevon
Pargny-
-la-Dhuys
la Cramaillerie
Artonges
2 km

ADES

Lorsqu'un point d'eau fait partie d'un réseau de surveillance des eaux souterraines, il dispose de mesures régulières de la qualité ou du niveau des nappes. Ces données sont rassemblées dans la banque nationale ADES, gérée par le BRGM.Tous les points ADES référencés sur la commune sont listés ci-dessous. Les informations disponibles sur les ouvrages ainsi que les données associées sont accessible à partir de la "fiche ADES".En cas d'absence de points sur la commune, les 3 points les plus proches situés à moins de 10 km de la commune sont signalés.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes
Lien vers la rubrique de la qualité des eaux

Nombre de piézomètres : 0

Nombre de qualitomètres : 3

Nombre de piézomètres/qualitomètres : 0

Qualitomètres

Code BSS	Lieu-dit	Profondeur	Fiche
01864X1034/HY	PARC DE LA DHUYS - SOURCE N°2	0 m	Fiche ADES
01864X1035/HY	PARC DE LA DHUYS - SOURCE N°3	0 m	Fiche ADES
01864X1012/SCE	PARC DE LA DHUYS - SOURCE N° 1	0 m	Fiche ADES

Restriction d'eau (PROPLUVIA)

Les données présentées ci-après sont issues du site PROPLUVIA qui présente les mesures de suspension ou de limitation des usages de l'eau prises par les préfets pour faire face à une insuffisance de la ressource en eau (souterraine et superficielle).

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les arrêtés sécheresse

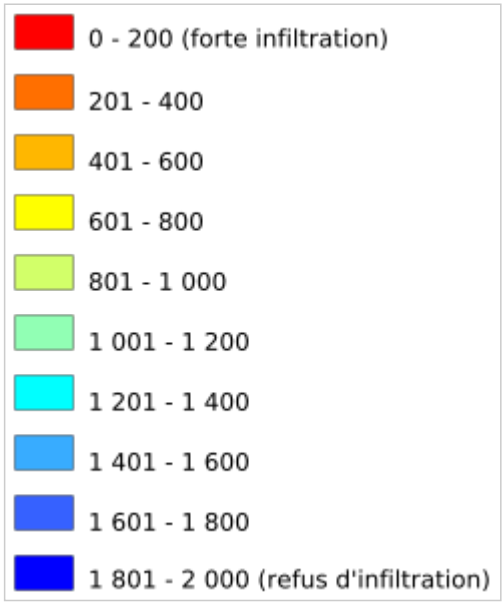
Il n'existe aucune restriction en eau à ce jour sur cette commune.

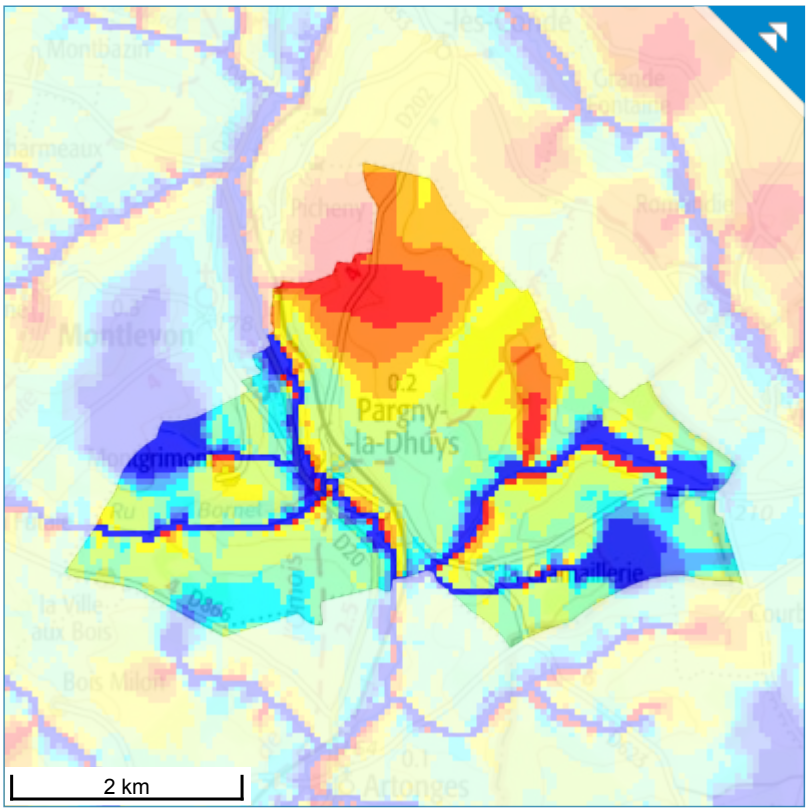
Vulnérabilité

Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR)

Cet indicateur spatial traduit l'aptitude des formations du sous-sol à laisser ruisseler ou s'infiltrer les eaux de surface. Il a été créé par le BRGM pour réaliser des cartes nationales ou régionales de vulnérabilité intrinsèque des nappes aux pollutions diffuses.L'IDPR est disponible à l'échelle de la France sous forme de grille. Son échelle de validité est le 1/50 000**.**

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur l'IDPR





Zone de répartition des eaux

Une zone de répartition des eaux (ZRE) se caractérise par une insuffisance chronique des ressources en eau par rapport aux besoins. L'inscription d'une ressource (bassin hydrographique ou système aquifère) en ZRE constitue le moyen pour l'État d'assurer une gestion plus fine des demandes de prélèvements dans cette ressource, grâce à un abaissement des seuils de déclaration et d'autorisation de prélèvements.

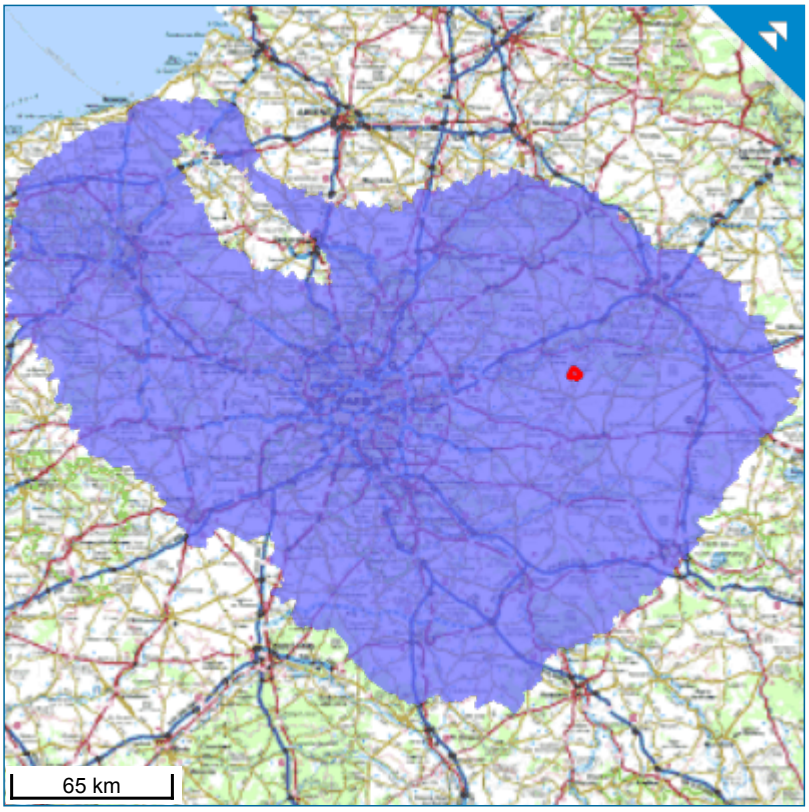
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les ZRE

Zone de répartition des eaux 03001

Code : 03001

Nom : Albien

Type : Zone de répartition des eaux souterraines



Vulnérabilité intrinsèque

La carte de vulnérabilité intrinsèque simplifiée évaluée sur l'ensemble du bassin Seine-Normandie correspond à la sensibilité des eaux souterraines aux pressions anthropiques par la considération des caractéristiques du milieu naturel (et non par la nature et les propriétés de polluants : vulnérabilité spécifique). Cette notion, élaborée par le BRGM et mise en oeuvre par traitement cartographique (Système d'Information Géographique – logiciel ArcGis©), combine l'épaisseur de la Zone Non Saturée (ZNS) et l'Indice de Persistance des Réseaux (IDPR).Limites d'utilisation : la limite d'interprétation, d'exploitation, de la carte de vulnérabilité simplifiée est fixée par la méthode d'élaboration des données qui la composent. Par construction, on peut considérer une échelle minimum de 1/100 000. Celle ci est directement due aux échelles de validité des données cartographiques exploitées (MNT, BD Carthage). Une exploitation à un niveau plus précis est à exclure.

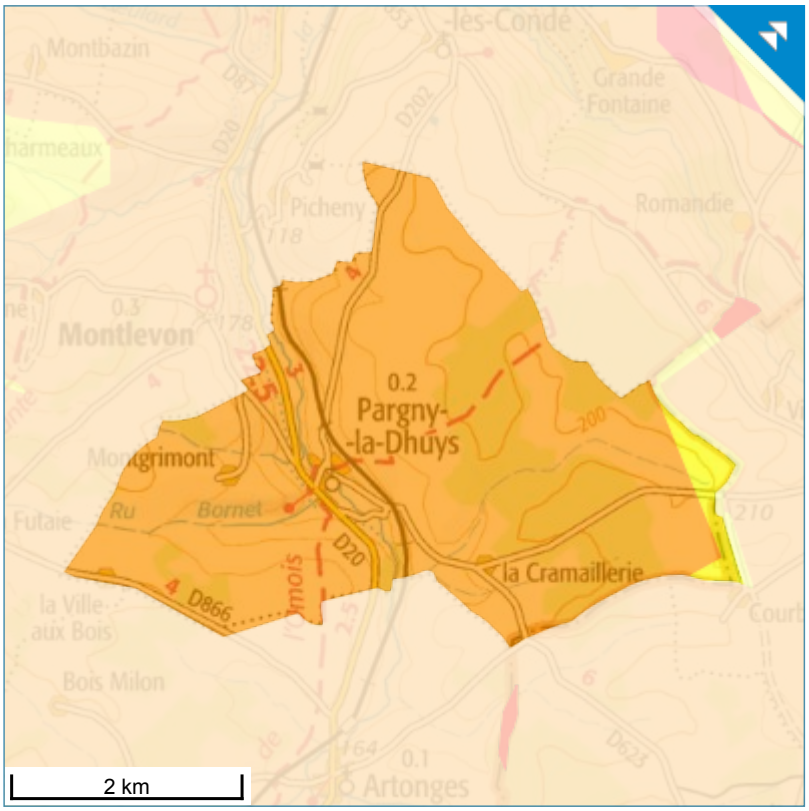
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur la vulnérabilité intrinsèque simplifiée

Vulnérabilité intrinsèque :

- très faible
- faible
- moyenne
- forte
- très forte

Densité des cavités karstiques :

- Inferieure a 0.1
- Entre 0.1 et 0.2
- Entre 0.2 et 0.5
- Entre 0.5 et 1
- Superieur a 1



Usage

Prélèvements en eau (BNPE)

La banque nationale des prélèvements quantitatifs en eau (BNPE) est l'outil national dédié aux prélèvements sur la ressource en eau, pour la France métropolitaine et les départements d'outre-mer.Les informations portent sur les volumes annuels directement prélevés sur la ressource en eau et sont déclinées par localisation et catégorie d'usage de l'eau. Issues aujourd'hui de la gestion des redevances par les agences et offices de l'eau, elles sont appelées à être complétées à court terme par d'autres producteurs de données. Les données sont actuellement mises à jour une fois par an.

Accès à la fiche commune BNPE

SAGE

Le schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) est un document de planification de la gestion de l'eau à l'échelle d'une unité hydrographique cohérente (bassin versant, aquifère, ...). Il fixe des objectifs généraux d'utilisation, de mise en valeur, de protection quantitative et qualitative de la ressource en eau et il doit être compatible avec le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE).

Il n'existe aucun SAGE sur cette commune.

Bibliographie

Rapports BRGM

Liste des rapports BRGM en lien avec la commune.

Aucun rapport concernant cette commune.

SIGES Seine-Normandie

Synthèse des principales informations relatives aux eaux souterraines pour la commune de CELLES-LES-CONDE

Rapport édité le 09/02/2018

Sommaire

Présentation du territoire 3
Territoire communal 3
Occupation du sol (CORINE LAND COVER) 4
Cours d'eau (BD Carthage) 5
Géologie 6
Carte géologique 6
Hydrogéologie 7
Masses d'eau souterraine 7
BD LISA 9
Cartes piézométriques 14
Quantité/Qualité 18
BSS Eau 18
ADES 20
Restriction d'eau (PROPLUVIA) 21
Vulnérabilité 22
Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR) 22
Zone de répartition des eaux 23
Vulnérabilité intrinsèque 24
Usage 25
Prélèvements en eau (BNPE) 25
SAGE 26
Bibliographie 27
Rapports BRGM 27

Présentation du territoire

Territoire communal

Les données sur le territoire de la commune sont issues de la BD TOPO®, produit par l'IGN.

Commune : CELLES-LES-CONDE

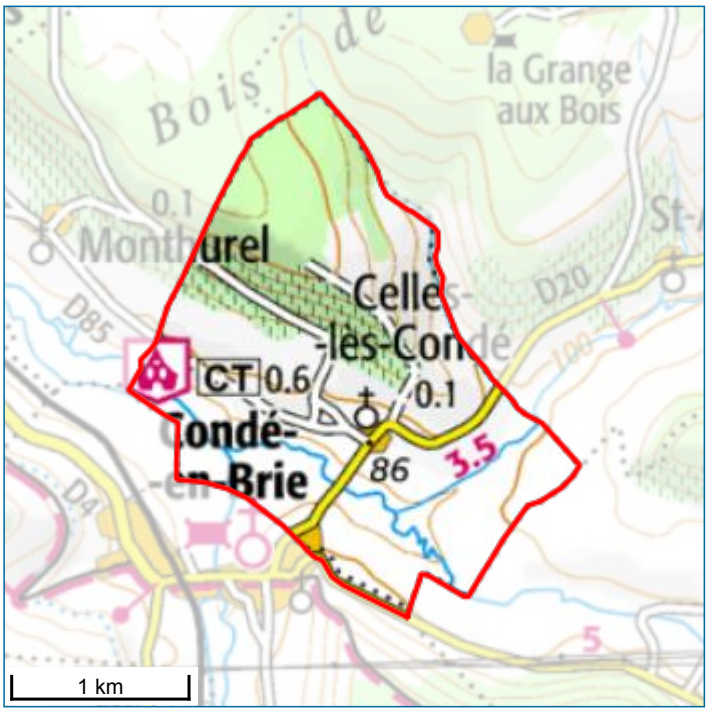
Département : 02 - AISNE

Superficie : 3.9 km²

Population : habitants (en 2011)

Communes voisines :

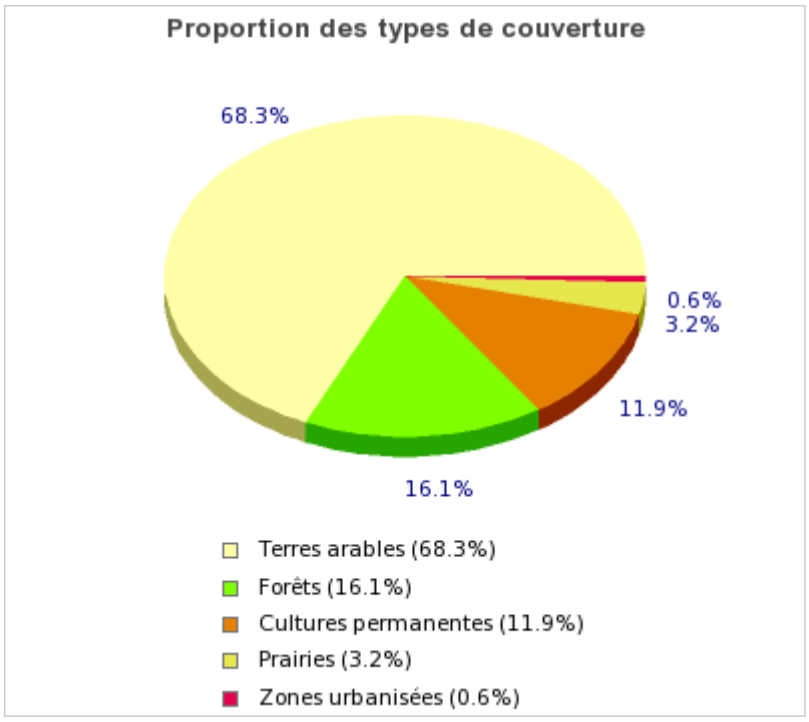
- BAULNE-EN-BRIE
- CONDE-EN-BRIE
- MONTHUREL
- SAINT-AGNAN

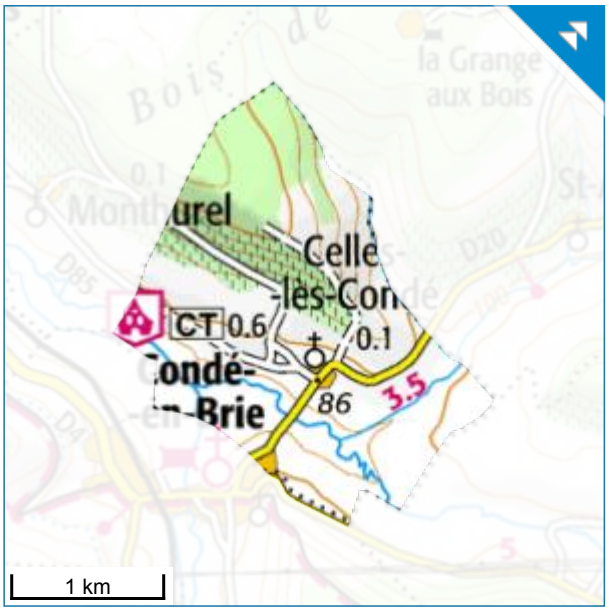


Occupation du sol (CORINE LAND COVER)

Les données présentées ci-dessous sont issues de CORINE Land Cover, base de données d'occupation des sols, dont le Ministère en charge de l'environnement est chargé d'assurer la production, la maintenance et la diffusion.Le programme CORINE Land Cover repose sur une nomenclature standard hiérarchisée à 3 niveaux et 44 postes. Les données présentées ci-après reposent sur le niveau 2 de la nomenclature, comprenant 15 postes.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur l'occupation des sols





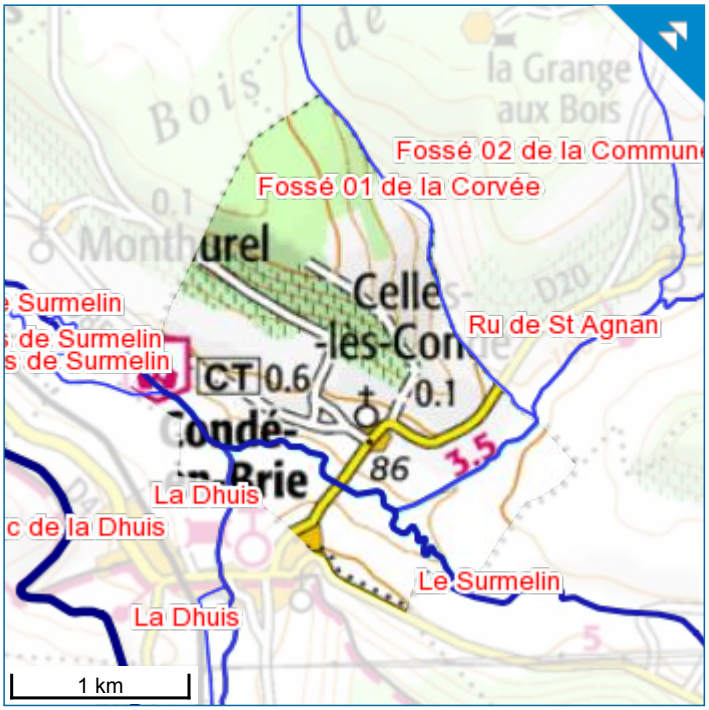
Cours d'eau (BD Carthage)

Les données sont issues de la BD CarTHAgE® (Base de Données sur la CARtographie THématique des AGences de l'Eau et du Ministère chargé de l'environnement).

Linéaire global de cours d'eau sur la commune : 5.8 km

Classe	Nom	Longueur	Fiche
3	Le Surmelin	2.842 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
4	La Dhuis	0.265 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
5	Ru de St Agnan	0.986 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Bras de Surmelin	0.167 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Fossé 01 de la Corvée	1.535 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)

Classe 3 : Cours d'eau de 25 à 50km
Classe 4 : Cours d'eau de 10 à 25km
Classe 5 : Cours d'eau de 5 à 10km
Classe 6 : Cours d'eau inférieur à 5km



Géologie

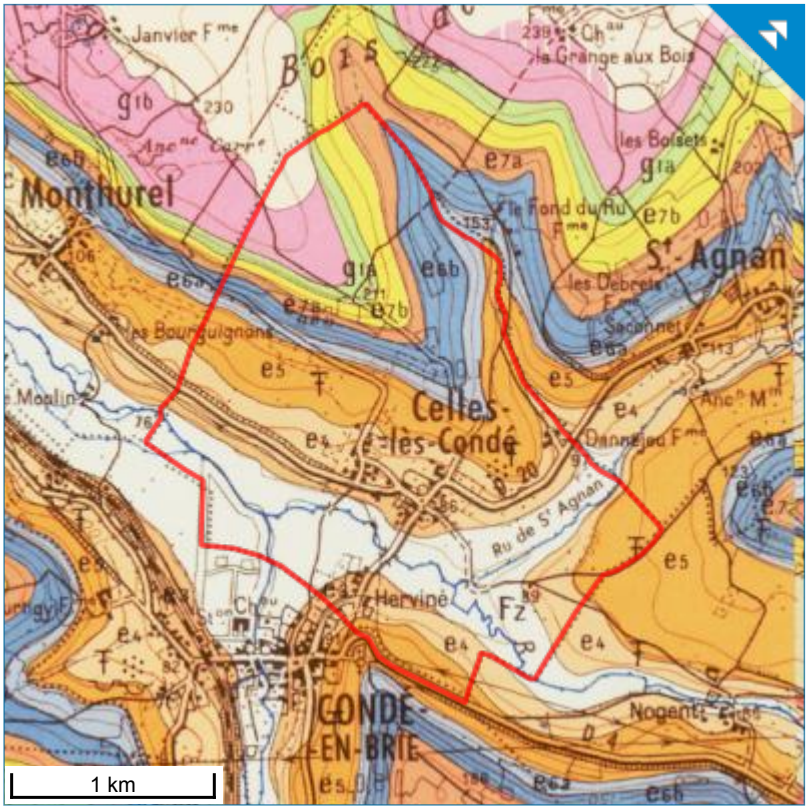
Carte géologique

Les cartes géologiques au 1/50 000 du BRGM permettent de connaitre les formations géologiques du territoire communal présentes à l'affleurement ou en subsurface.

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les cartes géologiques

Feuille n°156 - CHATEAU-THIERRY (Notice)

- Limons
- Alluvions modernes
- Stampien inférieur (Sannoisien) :Calcaire de Brie et argile à meulière de Brie
- Stampien inférieur (Sannoisien) :Argile verte
- Bartonien supérieur (Ludien) : Marnes supra-gypseuses
- Bartonien supérieur (Ludien) : Gypse, marnes et travertin de Champigny
- Bartonien moyen (Marinésien) : Calcaire de Saint-Ouen (s.l)
- Bartonien inférieur (Auversien) : Sables et grès
- Lutétien supérieur (Marnes et caillasses, Calcaire à Cérithes, Calcaire à Ditrupa et Milioles) et Lutétien inférieur (Calcaire à Nummulites laevigatus)
- Yprésien supérieur (Cuisien) : Argiles de Laon et sables de Cuise
- Yprésien inférieur (Sparnacien) : Argile plastique et lignites



Hydrogéologie

Masses d'eau souterraine

La commune se situe au droit d'une ou de plusieurs masses d'eau souterraine (MESO).Une masse d'eau souterraine est un volume distinct d'eau souterraine constituant une unité d'évaluation de la directive-cadre européenne sur l'eau (DCE, 2000/60/CE).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique du référentiel MESO

Masse d'eau souterraine FRHG103

Code national : HG103

Code européen : FRHG103

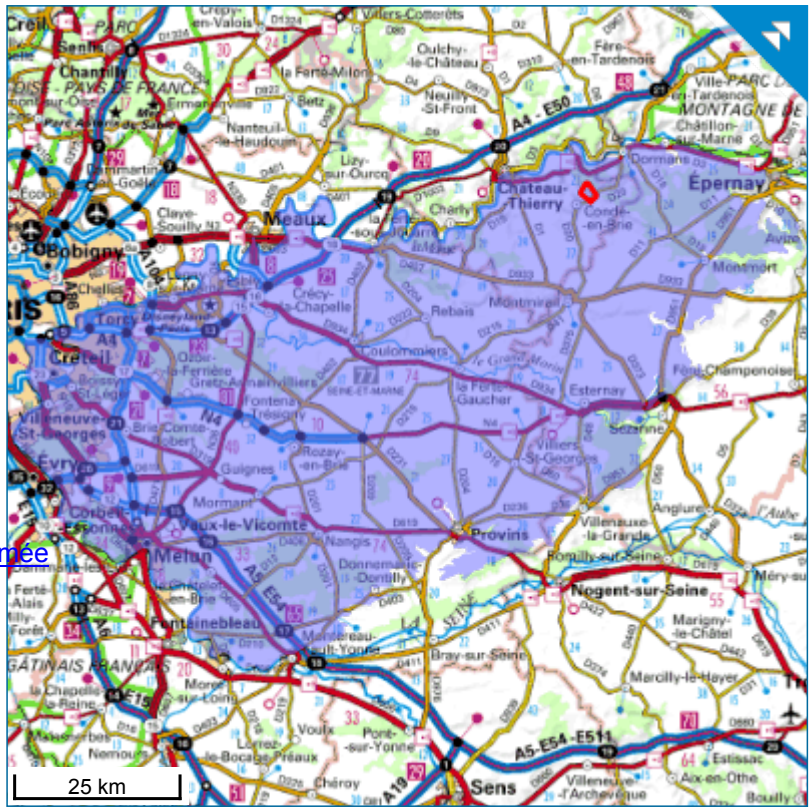
Nom : Tertiaire - Champigny - en Brie et Soissonnais

Niveau : 1

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement libre

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



Masse d'eau souterraine FRHG218

Code national : HG218

Code européen : FRHG218

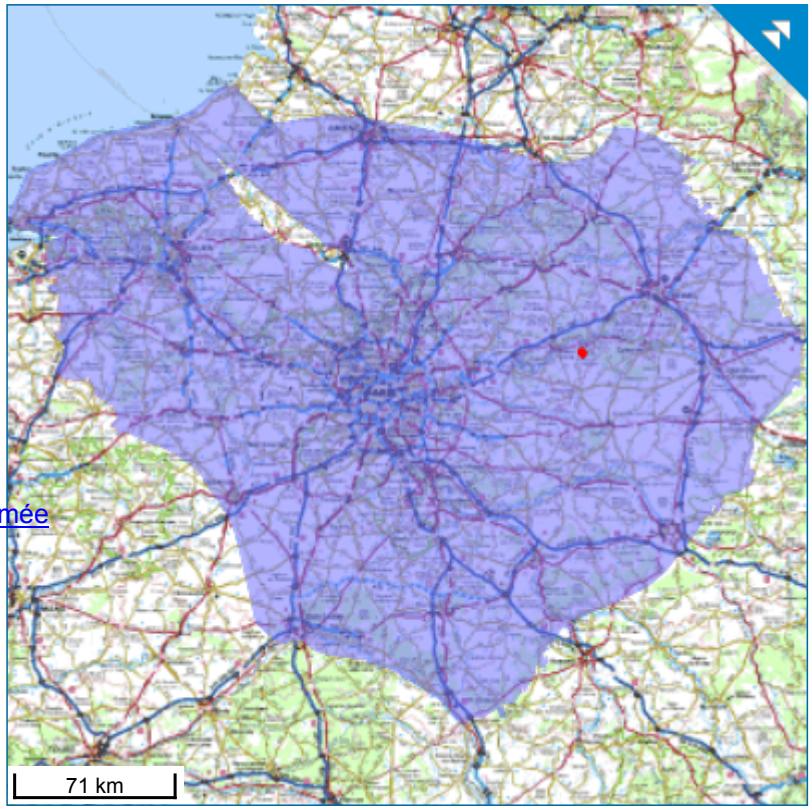
Nom : Albien-néocomien captif

Niveau : 2

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement captif

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



BD LISA

La succession des entités hydrogéologiques affleurantes au droit de la commune, c'est-à-dire l'empilement des couches géologiques aquifères (contenant une nappe d'eau souterraine) et des formations imperméables pouvant les séparer, est présentée ci-dessous. Ces données sont issues du référentiel hydrogéologique BDLISA (Base de Données sur les LImites des Systèmes Aquifères) à une échelle locale (niveau 3).Les entités BDLISA sont présentées de haut en bas de la page par ordre croissant de recouvrement : sur ce principe, l'entité d'ordre 1 se trouve à l'affleurement alors que l'entité d'ordre 5 est surmontée par 4 entités moins profondes (la profondeur de la couche n'est pas renseignée).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique BD LISA

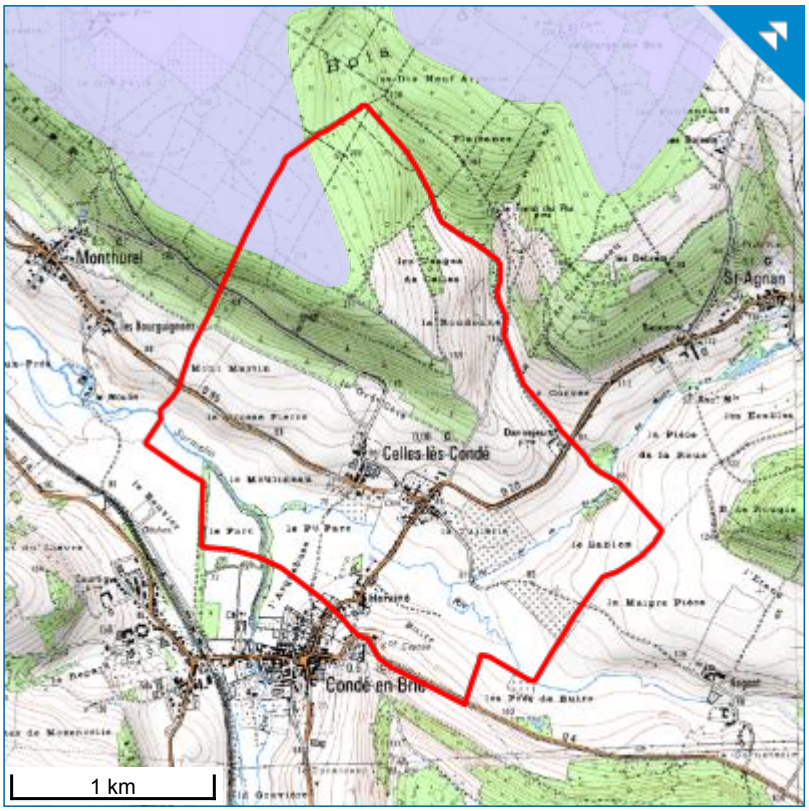
Entité hydrogéologique 107AK01

Code : 107AK01

Nom : Calcaires de Brie du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1



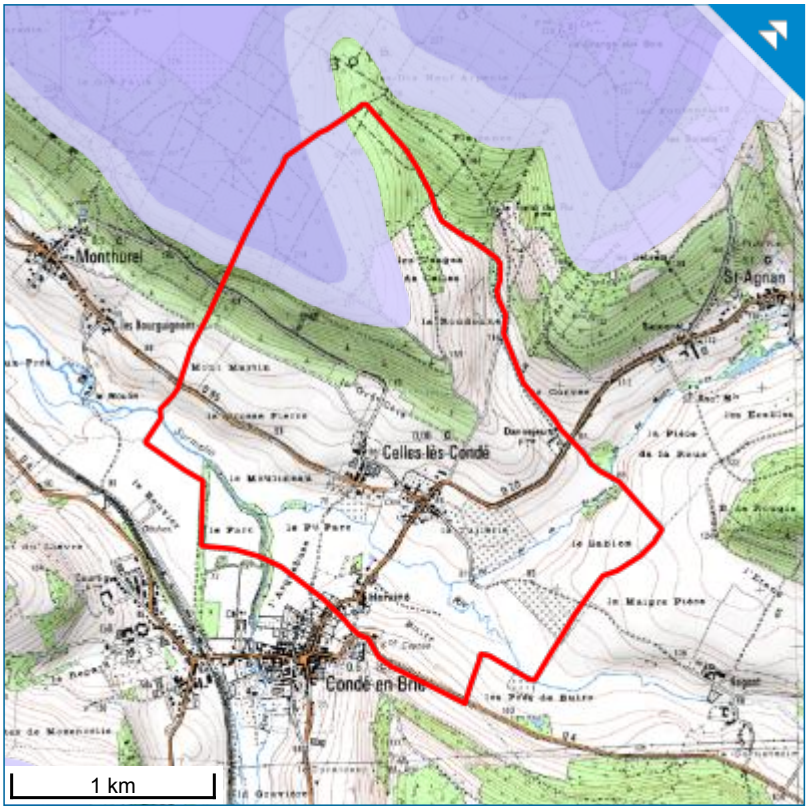
Entité hydrogéologique 110AA01

Code : 110AA01

Nom : Marnes vertes et supra-gypseuses du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie majoritairement et bassin Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2



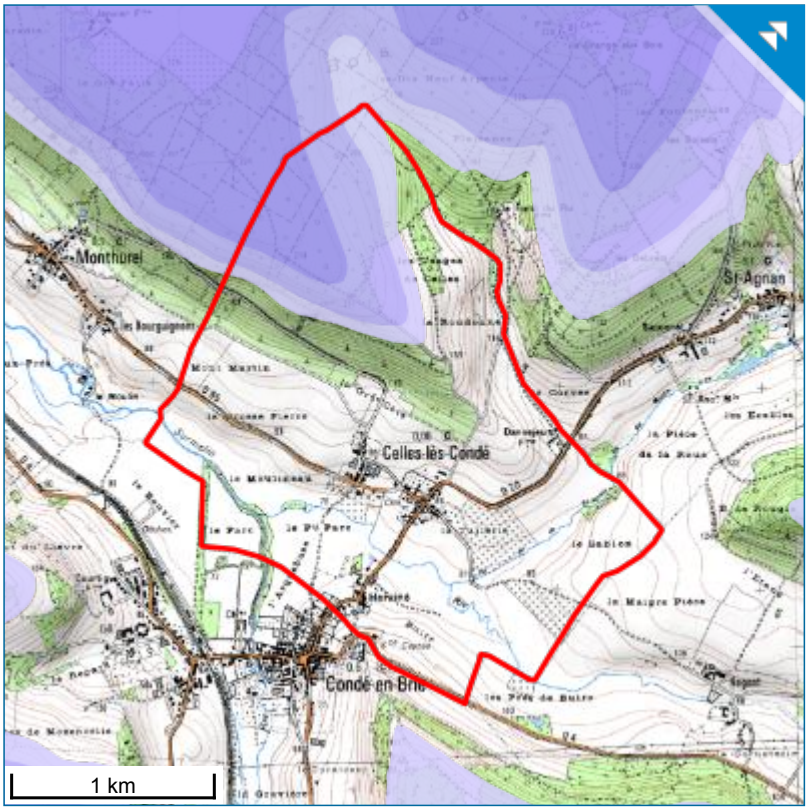
Entité hydrogéologique 113AA01

Code : 113AA01

Nom : Calcaire Ludien de l'Eocène sup. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3



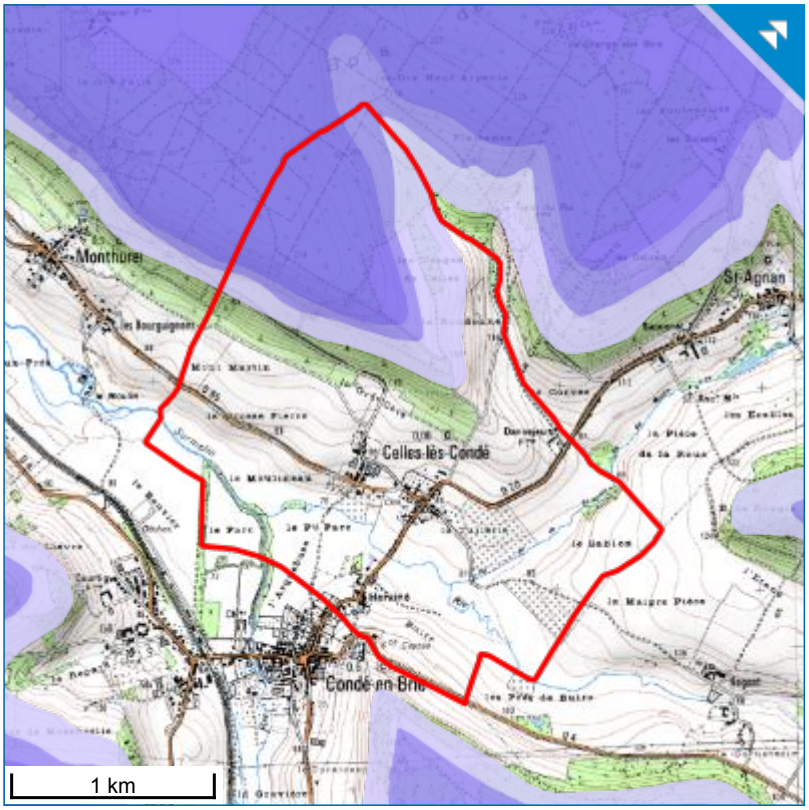
Entité hydrogéologique 113AK03

Code : 113AK03

Nom : Calcaires de Saint-Ouen du Bartonien inf. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin



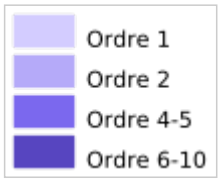


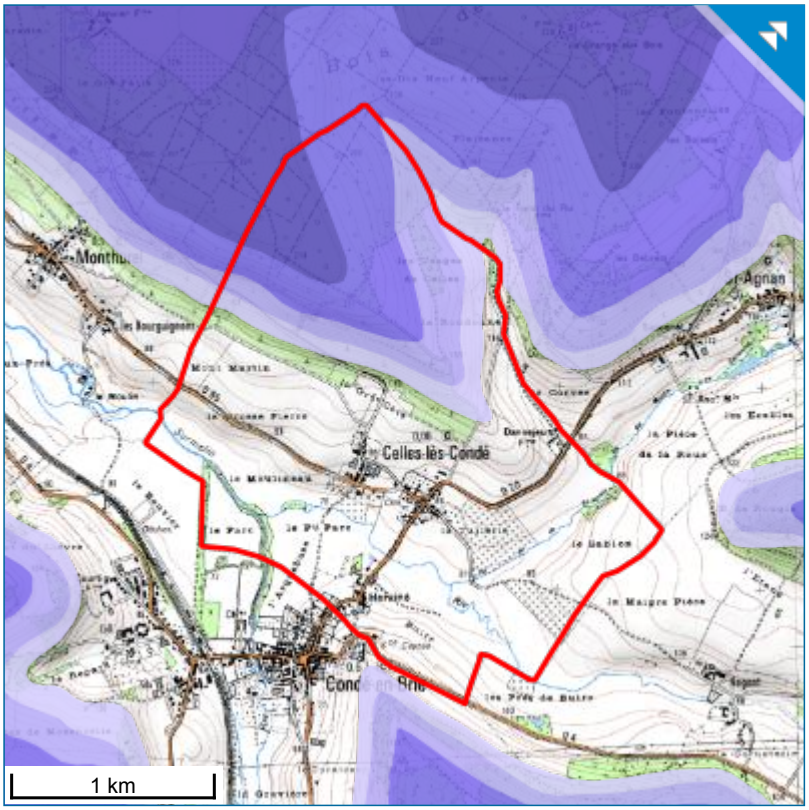
Entité hydrogéologique 113AK05

Code : 113AK05

Nom : Sables du Marinésien (sables de Mortefontaine, Calcaire de Ducy, Sables d'Ezanville) et de l'Auversien (Sables de BeauChamps, d'Auvers) du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin





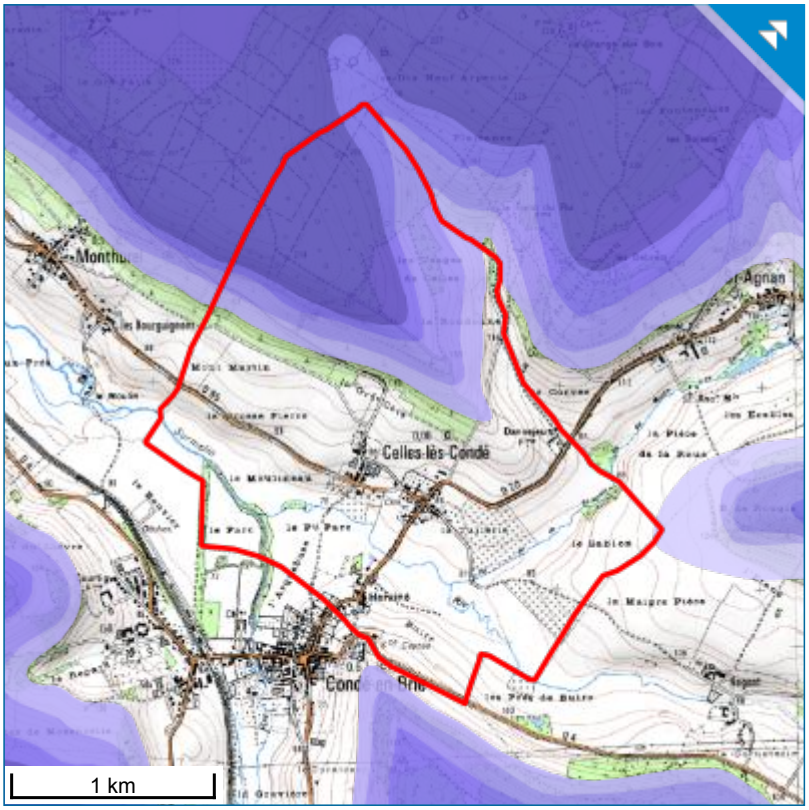
Entité hydrogéologique 113AO01

Code : 113AO01

Nom : Marnes et caillasses du Lutétien sup. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3
Ordre 4-5
Ordre 6-10



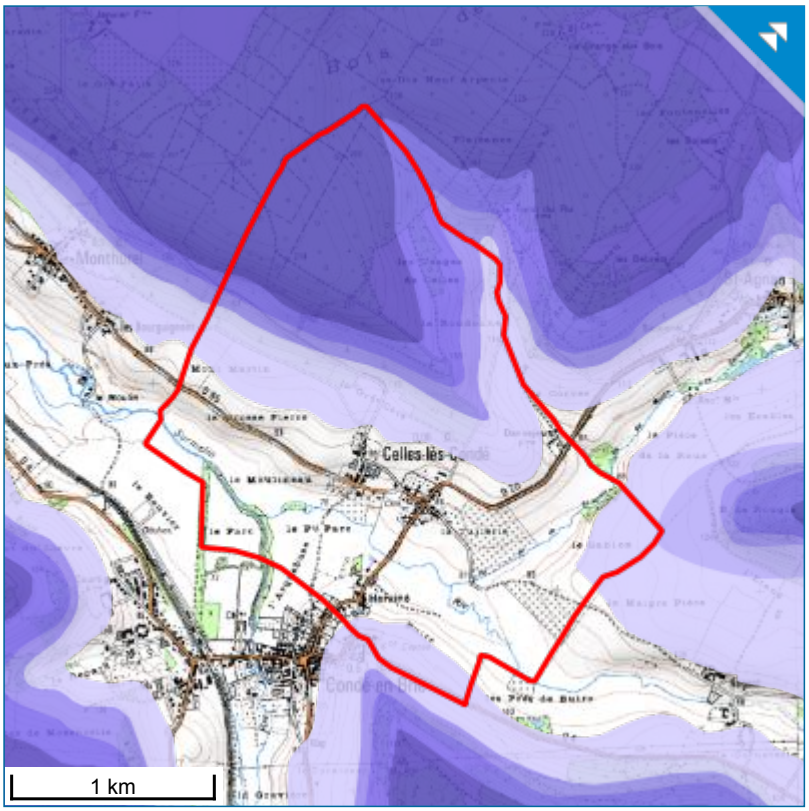
Entité hydrogéologique 113AQ11

Code : 113AQ11

Nom : Calcaires et sables du Lutétien du sud du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3
Ordre 4-5
Ordre 6-10

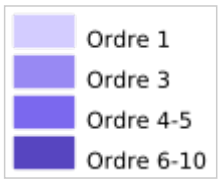


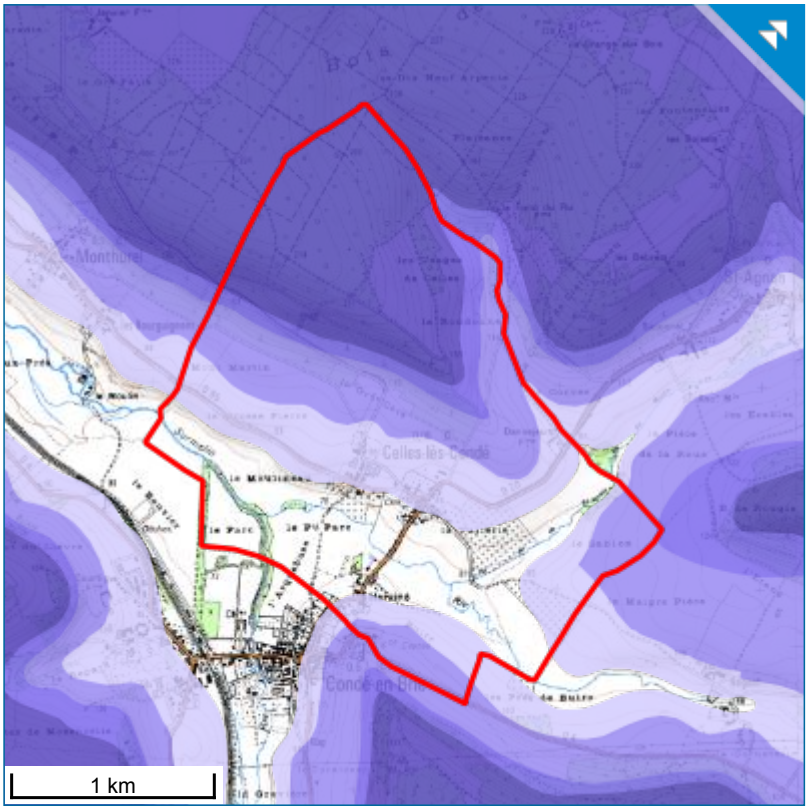
Entité hydrogéologique 113AV01

Code : 113AV01

Nom : Sables de Cuise sous couverture des argiles de Laon de l'Yprésien sup. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et sud du bassin Artois-Picardie)

Fiche nationale
Fiche bassin



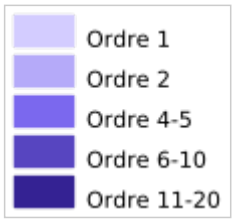


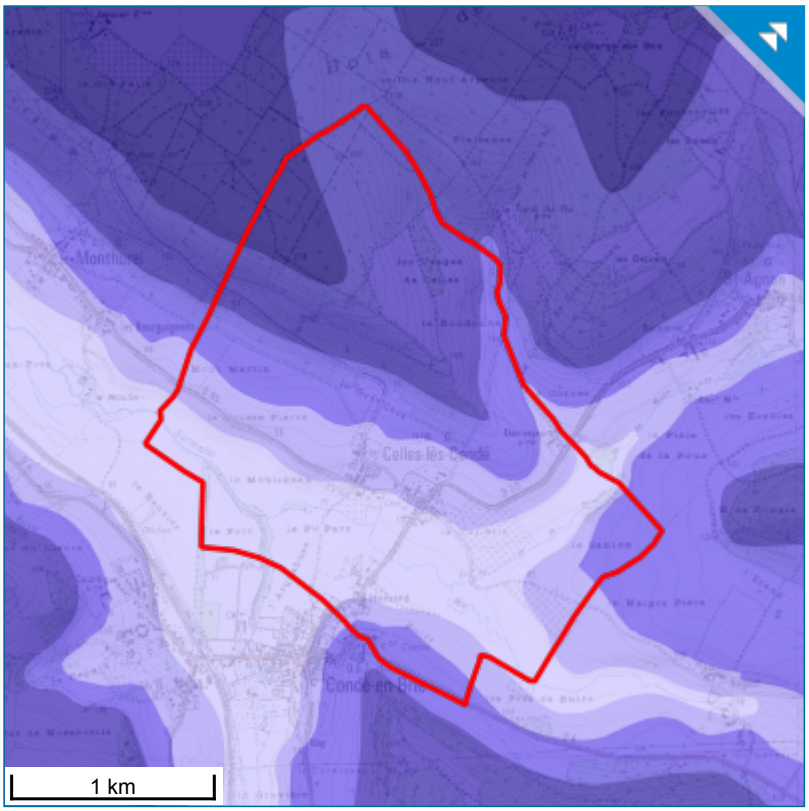
Entité hydrogéologique 117AC03

Code : 117AC03

Nom : Argiles, sables et lignites de l'Yprésien inf. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et sud du bassin Artois-Picardie)

Fiche nationale
Fiche bassin





Cartes piézométriques

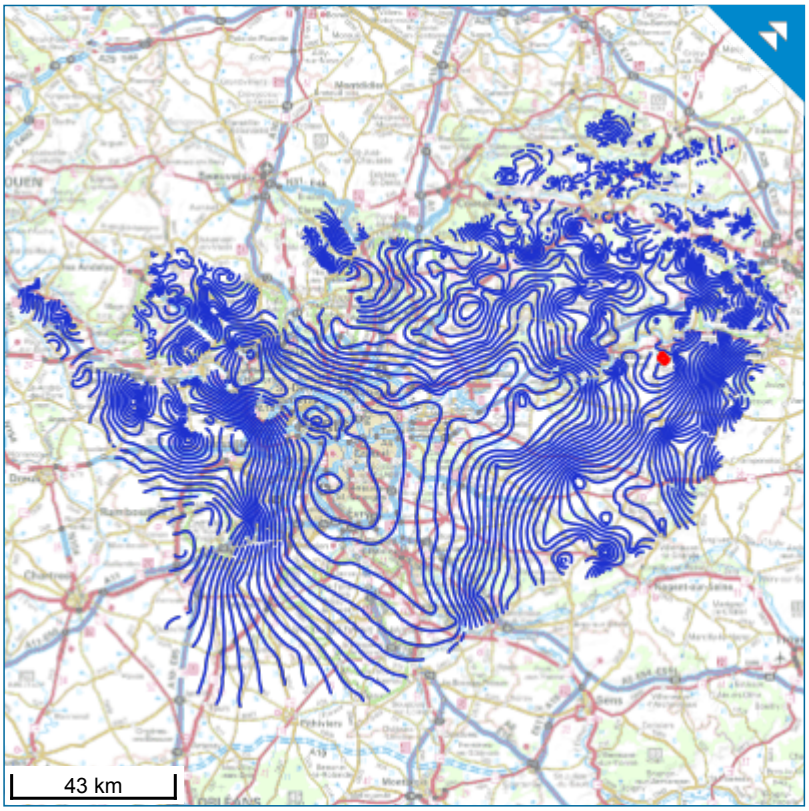
Les cartes piézométriques sont une représentation cartographique de la surface des nappes libres ou de la pression hydrostatique des nappes captives. Elles peuvent être lues comme des cartes topographiques, les courbes de niveau (ou isopièzes) correspondant aux altitudes de la nappe au moment de la mesure piézométrique, donnent des indications sur la situation de la nappe, le sens des écoulements et leur vitesse. L'écoulement de la nappe est perpendiculaire aux isopièzes. Les niveaux sont variables au cours de l'année (hautes eaux, basses eaux ou moyennes eaux) et fluctuent d'une année à l'autre (variations inter-annuelles). La précision de la carte dépend de la densité de points de mesure et le tracé des isopièzes dépend de la méthode d'interpolation.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique "Mesurer le niveau des nappes"
Lien vers toutes les cartes piézométriques du bassin Seine-Normandie consultables sur le SIGES

Isopièzes de la nappe du Lutétien (HE 2014) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

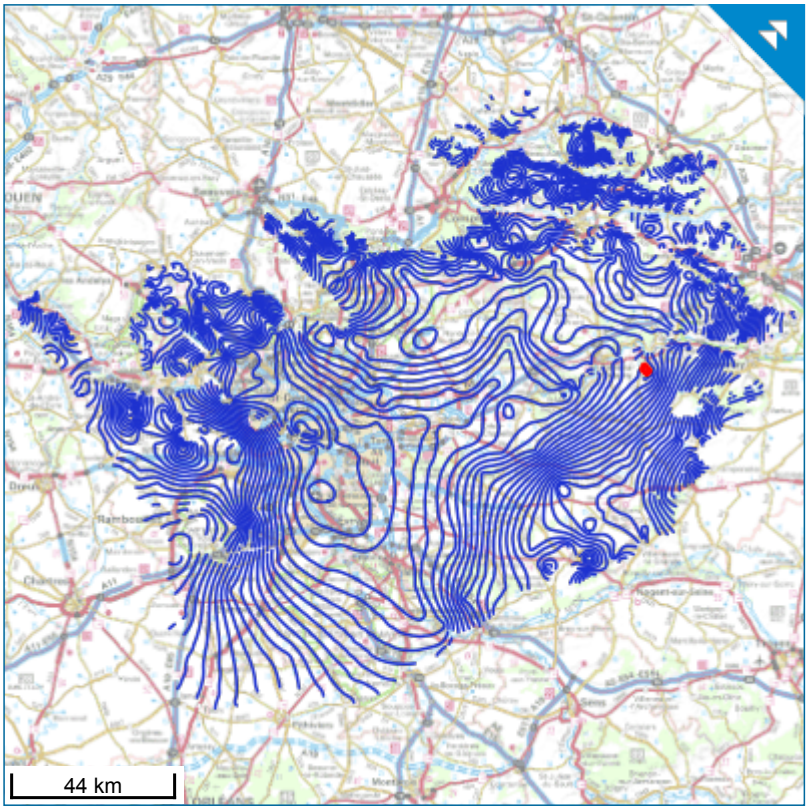
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (HE 2014) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

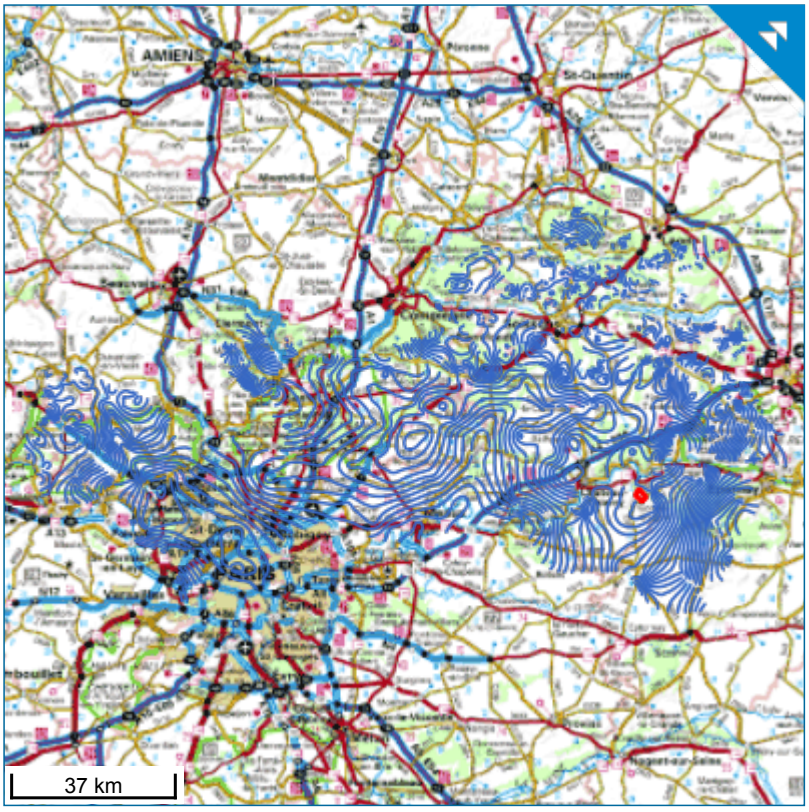
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Lutétien (BE 2013) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

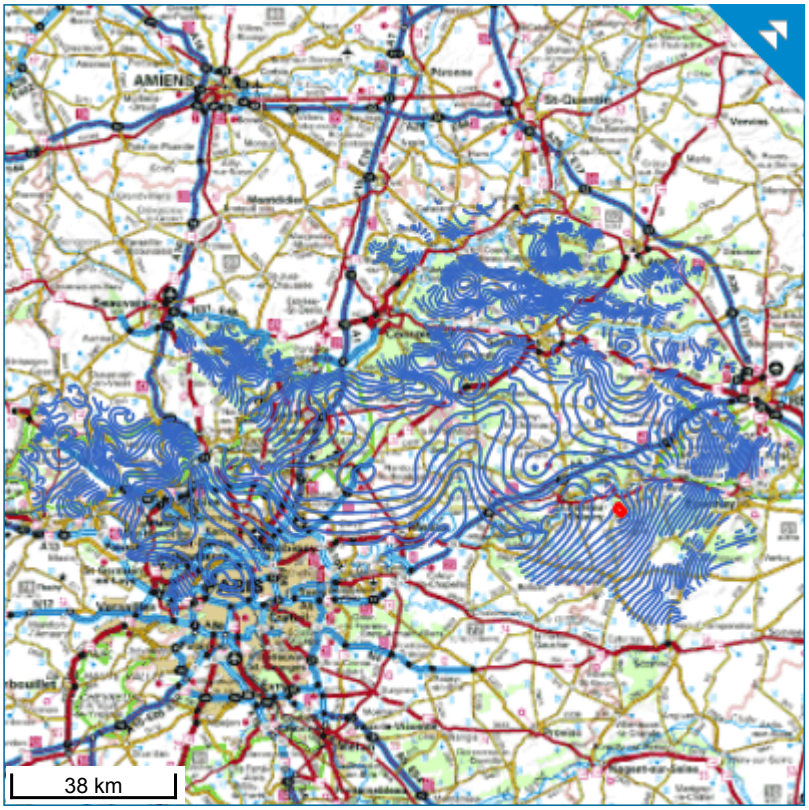
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (BE 2013) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur)
Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

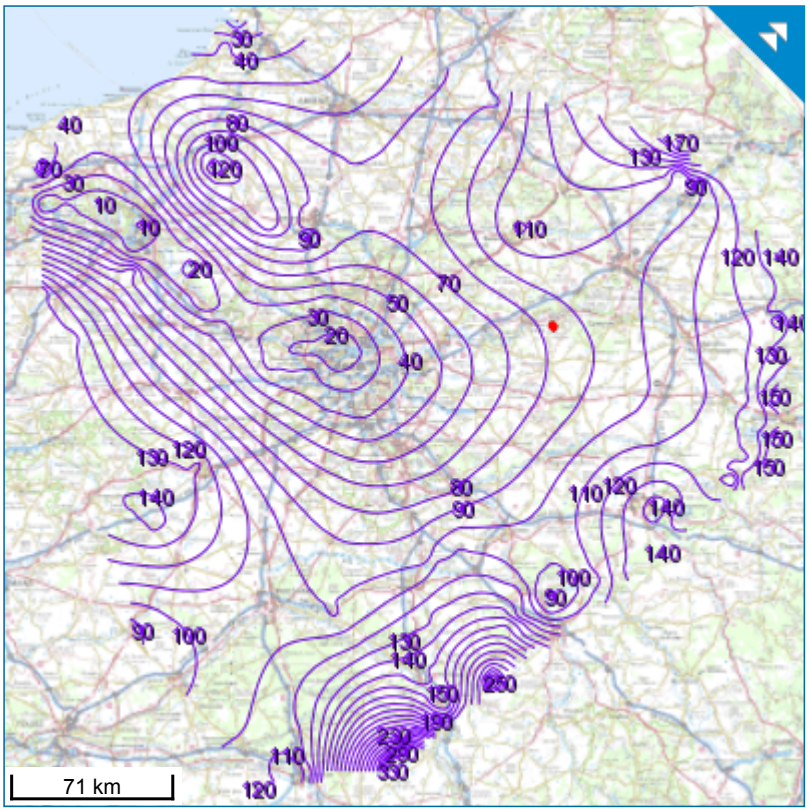
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Albien - 1997 (BRGM)

source : BRGM/RR-39702-FR - Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris.
Aquifère de l'Albien (crétacé inférieur).

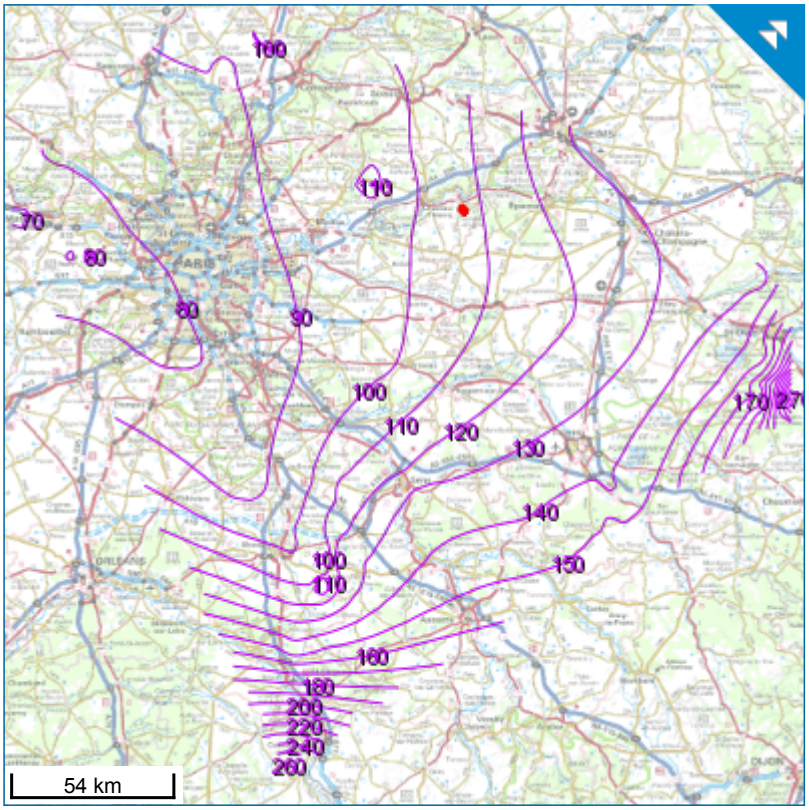
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Néocomien - 1997 (BRGM)

Carte de la nappe du Néocomien dans le bassin de Paris, année 1997.
Aquifère de l'Albien / Néocomien.
source : Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris. Rapport BRGM/RR-39702-FR (J.F. Vernoux et al., 1997)

Accéder à l'article



Quantité/Qualité

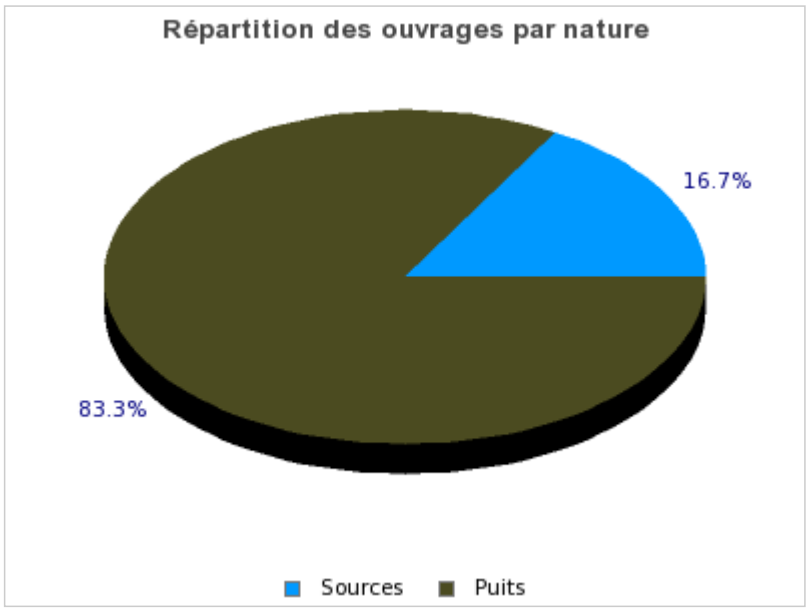
BSS Eau

Tous les points d'eau référencés sur le territoire communal (forages, piézomètres, puits, sources…) sont listés ci-dessous. Ces données sont issues de la base de données BSS Eau du BRGM dans laquelle chaque ouvrage dispose d'un identifiant national : le code BSS (Banque de données du Sous-Sol).La BSS Eau permet de visualiser la répartition des points et d'accéder à des informations ponctuelles sur le sous-sol, comme le niveau de la nappe ou la coupe géologique de l'ouvrage.L'inventaire des points d'eau n'est pas nécessairement exhaustif et les renseignements techniques sur les ouvrages peuvent être partiels. Toutes les informations disponibles sont compilées dans la "fiche BSS Eau".Les nouveaux points d'eau référencés au fil du temps sont automatiquement intégrés à la fiche.

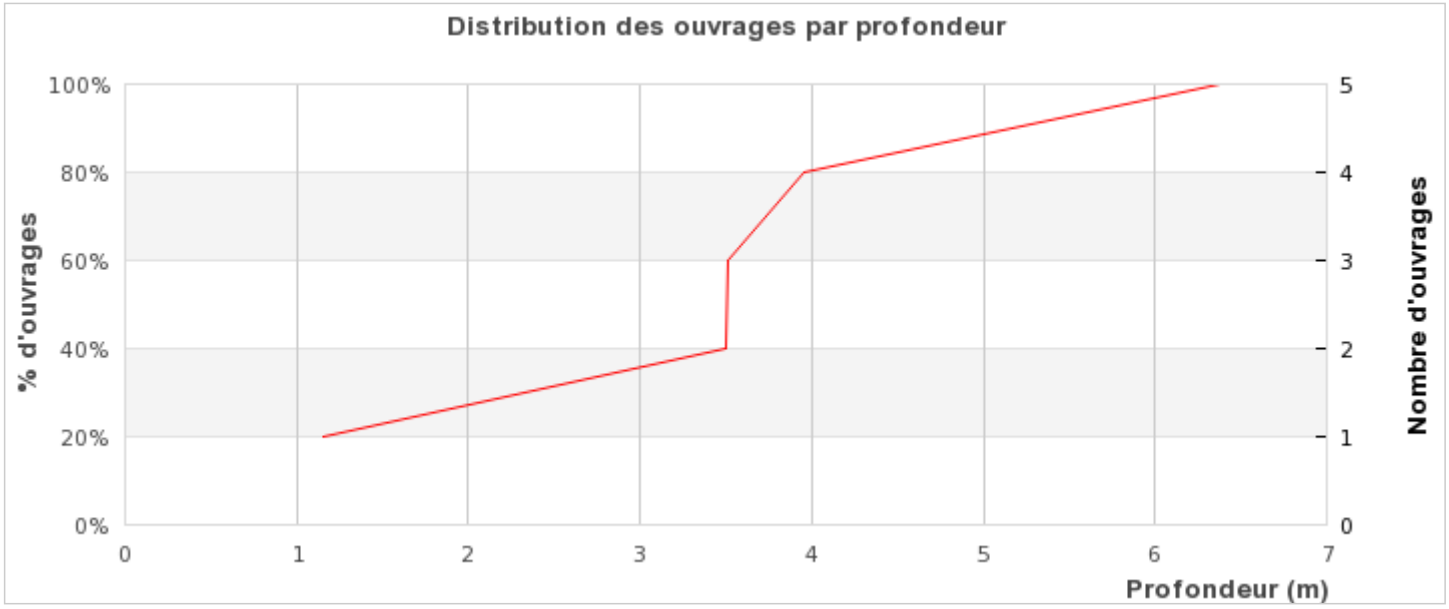
Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes

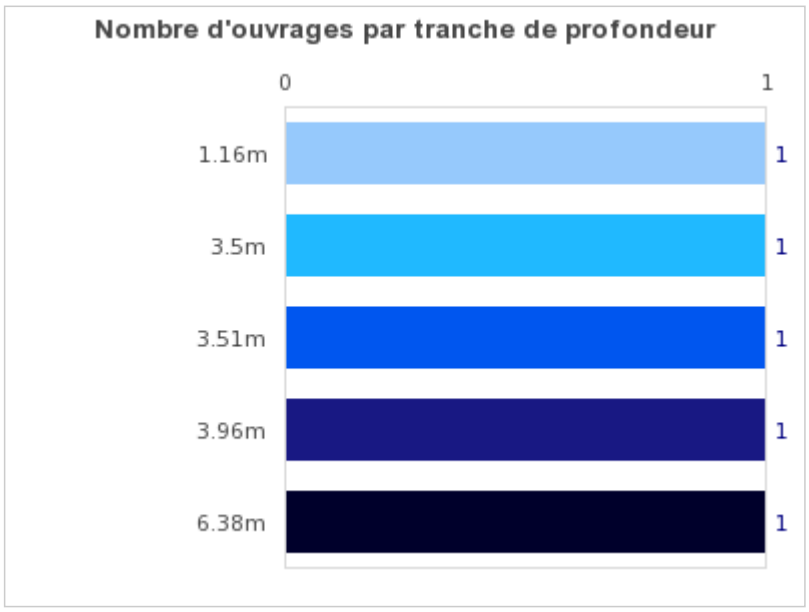
Nombre d'ouvrages : 6 (dont 1 avec une pronfondeur non renseignée)

Code BSS	Nature	Profondeur	Fiche	
01568X0054/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0052/P	Puits	1.16 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0053/P	Puits	3.5 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0055/P	Puits	3.51 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0056/P	Puits	3.96 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0051/P	Puits	6.38 m	Fiche BSS Eau	»






Distribution des ouvrages par profondeur
% d'ouvrages
Nombre d'ouvrages
Profondeur (m)
100%
80%
60%
40%
20%
0%
0
1
2
3
4
5
6
7


Nombre d'ouvrages par tranche de profondeur
0
1
1.16m
3.5m
3.51m
3.96m
6.38m
1
1
1
1
1


la Grange aux Bois
Celle-les-Conde
CT 0.6
0.1
86
3.5
1 km

ADES

Lorsqu'un point d'eau fait partie d'un réseau de surveillance des eaux souterraines, il dispose de mesures régulières de la qualité ou du niveau des nappes. Ces données sont rassemblées dans la banque nationale ADES, gérée par le BRGM.Tous les points ADES référencés sur la commune sont listés ci-dessous. Les informations disponibles sur les ouvrages ainsi que les données associées sont accessible à partir de la "fiche ADES".En cas d'absence de points sur la commune, les 3 points les plus proches situés à moins de 10 km de la commune sont signalés.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes
Lien vers la rubrique de la qualité des eaux

Nombre de piézomètres : 0

Nombre de qualitomètres : 0

Nombre de piézomètres/qualitomètres : 0

Points les plus proches et à moins de 10 km de la commune

Code BSS	Type	Distance	Commune	Profondeur	Fiche
01568X0101/S1	Piézomètre	1.88 km	BAULNE-EN-BRIE	12.53 m	Fiche ADES
01575X1029/HY	Qualitomètre	2.79 km	LA CHAPELLE-MONTHODON	0 m	Fiche ADES
01568X0083/HY	Qualitomètre	2.87 km	MONTLEVON	0 m	Fiche ADES

Restriction d'eau (PROPLUVIA)

Les données présentées ci-après sont issues du site PROPLUVIA qui présente les mesures de suspension ou de limitation des usages de l'eau prises par les préfets pour faire face à une insuffisance de la ressource en eau (souterraine et superficielle).

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les arrêtés sécheresse

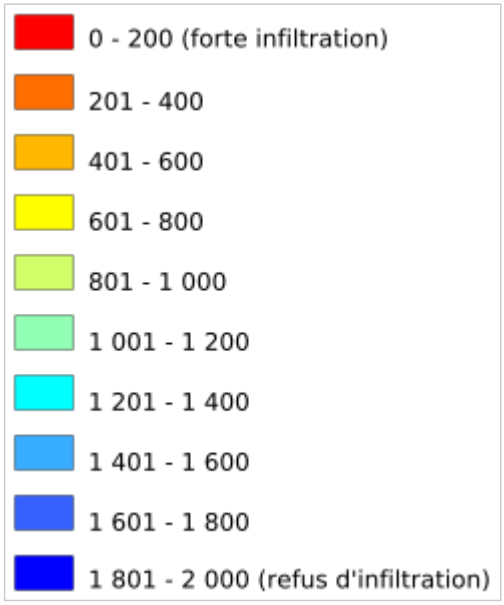
Il n'existe aucune restriction en eau à ce jour sur cette commune.

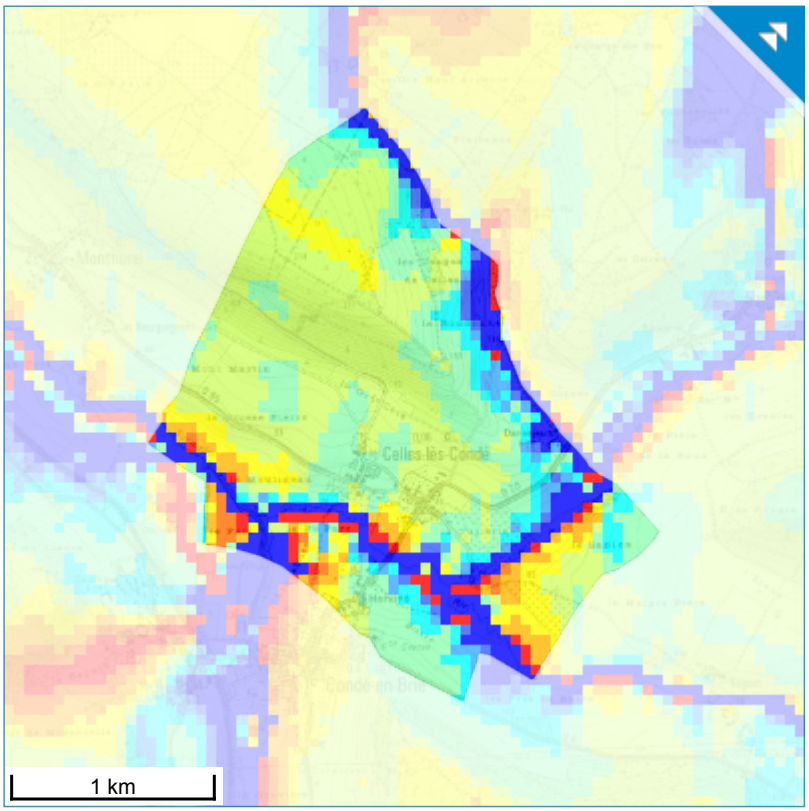
Vulnérabilité

Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR)

Cet indicateur spatial traduit l'aptitude des formations du sous-sol à laisser ruisseler ou s'infiltrer les eaux de surface. Il a été créé par le BRGM pour réaliser des cartes nationales ou régionales de vulnérabilité intrinsèque des nappes aux pollutions diffuses.L'IDPR est disponible à l'échelle de la France sous forme de grille. Son échelle de validité est le 1/50 000**.**

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur l'IDPR





Zone de répartition des eaux

Une zone de répartition des eaux (ZRE) se caractérise par une insuffisance chronique des ressources en eau par rapport aux besoins. L'inscription d'une ressource (bassin hydrographique ou système aquifère) en ZRE constitue le moyen pour l'État d'assurer une gestion plus fine des demandes de prélèvements dans cette ressource, grâce à un abaissement des seuils de déclaration et d'autorisation de prélèvements.

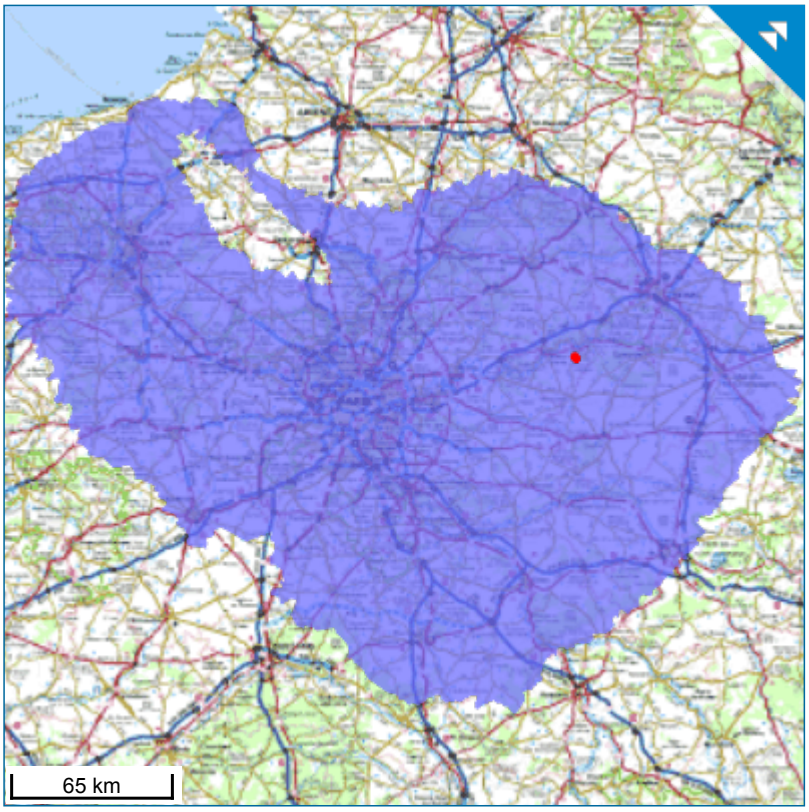
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les ZRE

Zone de répartition des eaux 03001

Code : 03001

Nom : Albien

Type : Zone de répartition des eaux souterraines



Vulnérabilité intrinsèque

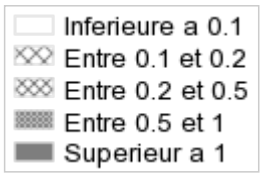
La carte de vulnérabilité intrinsèque simplifiée évaluée sur l'ensemble du bassin Seine-Normandie correspond à la sensibilité des eaux souterraines aux pressions anthropiques par la considération des caractéristiques du milieu naturel (et non par la nature et les propriétés de polluants : vulnérabilité spécifique). Cette notion, élaborée par le BRGM et mise en oeuvre par traitement cartographique (Système d'Information Géographique – logiciel ArcGis©), combine l'épaisseur de la Zone Non Saturée (ZNS) et l'Indice de Persistance des Réseaux (IDPR).Limites d'utilisation : la limite d'interprétation, d'exploitation, de la carte de vulnérabilité simplifiée est fixée par la méthode d'élaboration des données qui la composent. Par construction, on peut considérer une échelle minimum de 1/100 000. Celle ci est directement due aux échelles de validité des données cartographiques exploitées (MNT, BD Carthage). Une exploitation à un niveau plus précis est à exclure.

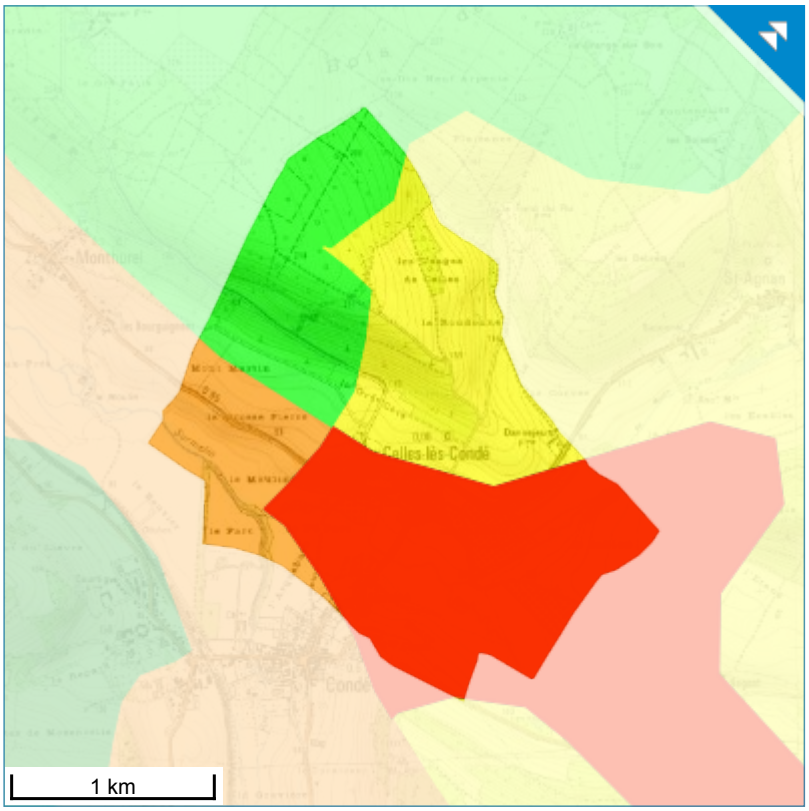
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur la vulnérabilité intrinsèque simplifiée

Vulnérabilité intrinsèque :



Densité des cavités karstiques :





Usage

Prélèvements en eau (BNPE)

La banque nationale des prélèvements quantitatifs en eau (BNPE) est l'outil national dédié aux prélèvements sur la ressource en eau, pour la France métropolitaine et les départements d'outre-mer.Les informations portent sur les volumes annuels directement prélevés sur la ressource en eau et sont déclinées par localisation et catégorie d'usage de l'eau. Issues aujourd'hui de la gestion des redevances par les agences et offices de l'eau, elles sont appelées à être complétées à court terme par d'autres producteurs de données. Les données sont actuellement mises à jour une fois par an.

Accès à la fiche commune BNPE

SAGE

Le schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) est un document de planification de la gestion de l'eau à l'échelle d'une unité hydrographique cohérente (bassin versant, aquifère, ...). Il fixe des objectifs généraux d'utilisation, de mise en valeur, de protection quantitative et qualitative de la ressource en eau et il doit être compatible avec le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE).

Il n'existe aucun SAGE sur cette commune.

Bibliographie

Rapports BRGM

Liste des rapports BRGM en lien avec la commune.

Date	Titre	Métadonnées	Lien
2013	Gestion de la base de données du Dogger en Ile-de-France. Rapport final	Fiche	Rapport
2012	Etude de sensibilité du comportement des puits au Dogger à l'échelle de l'ouvrage et du réservoir par modélisation et tests hydrogéologiques. Rapport final	Fiche	Rapport
2012	Inventaire régional Haute-Normandie des bétoires, trajets souterrains des eaux (traçages) et exutoires. Guide utilisateur de la base « Bétoire-Traçage-Exutoire » -	Fiche	Rapport
2012	Réseau piézométrique départemental de l'Eure (Haute-Normandie), Situation de l'aquifère crayeux à la fin du troisième trimestre 2012	Fiche	Rapport
2011	Réseau piézométrique départemental de l'Eure (Haute-Normandie) - Situation de l'aquifère crayeux à la fin du troisième trimestre 2011	Fiche	Rapport
2010	Forages géothermique au Dogger en Île-de-France - Réalisation et contrôle des cimentations. Rapport final	Fiche	Rapport
2010	Référentiel Hydrogéologique Français BDLISA. Bassin Seine-Normandie. Année 4. Délimitation des entités hydrogéologiques de niveaux 1 et 2 en régions Haute-Normandie et Basse- Normandie. Rapport d'étape.	Fiche	Rapport
2008	Etude des bassins d'alimentation des captages AEP du SIAEP de la région d'Ablis, du SIAEP de la Forêt de Rambouillet et de la ville de Rambouillet. Rapport final.	Fiche	Rapport
2008	Potentiel aquifère des Calcaires de la Meauffe (Manche). Avis du BRGM.	Fiche	Rapport
2007	Etude de la qualité des eaux souterraines à proximité du champ captant de Villeneuve-la-Garenne (92). Avis technique relatif à l'essai d'interprétation des principaux résultats par la DDASS.	Fiche	Rapport
2007	Evaluation économique du programme de mesures de la Directive cadre sur l'eau sur le secteur Seine Aval du bassin Seine Normandie - Rapport de synthèse	Fiche	Rapport
2007	Nappes de l'Albien et du Néocomien : Définition des conditions d'accès à la ressource géothermique en Ile-de-France. Rapport final	Fiche	Rapport
2007	Réseau piézométrique départemental de l'Eure (Haute-Normandie). Situation de l'aquifère crayeux à la fin du troisième trimestre 2007.	Fiche	Rapport
2007	Réseau piézométrique départemental du Calvados (Basse-Normandie). Situation des aquifères bas-normands à la fin du troisième trimestre 2007.	Fiche	Rapport
2006	Croisement des données des sites BASOL avec la vulnérabilité simplifiée des nappes du bassin Seine-Normandie. Rapport de synthèse.	Fiche	Rapport
2006	Elaboration des réseaux de surveillance des masses d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie : Rapport final de phase 1.	Fiche	Rapport

2006	Gestion du réseau piézométrique du bassin Seine-Normandie : Bilan de l'année 2005. Rapport final.	Fiche	Rapport
2006	Réseau piézométrique départemental de Seine-Maritime (Haute-Normandie). Situation de l'aquifère crayeux à la fin du troisième trimestre 2006.	Fiche	Rapport
2006	Réseau piézométrique départemental du Calvados (Basse-Normandie). Situation des aquifères bas normands à la fin du troisième trimestre 2006.	Fiche	Rapport
2005	Elaboration d'un réseau de surveillance de la qualité des masses d'eau souterraine en Loire-Bretagne conforme aux prescriptions de la Directive Cadre sur l'eau. Rapport final de phase 1. Méthodologies de mise en place du réseau.	Fiche	Rapport
2005	Réseau piézométrique départemental de Seine-Maritime (Haute-Normandie). Situation de l'aquifère crayeux à la fin du 3ème trimestre 2005.	Fiche	Rapport
2005	Réseau piézométrique départemental de l'Eure (Haute-Normandie). Situation de l'aquifère crayeux à la fin du 3ème trimestre 2005.	Fiche	Rapport
2005	Réseau piézométrique départemental du Calvados (Basse-Normandie). Situation des aquifères bas normands à la fin du troisième trimestre 2005.	Fiche	Rapport
2005	Source du Sarthon (schistes cambriens), Commune de Rouperroux (Orne). Identification des causes des tarissements complets observés en 2003 et 2004. Rapport final.	Fiche	Rapport
2004	Réseau piézométrique départemental du Calvados (Basse-Normandie). Situation des aquifères bas normands à la fin du 3ème trimestre 2004.	Fiche	Rapport
2003	Etude diagnostic de faisabilité d'un réseau piézométrique de connaissance de la nappe d'accompagnement de la Seine et des zones humides associées.	Fiche	Rapport
2003	Gestion du réseau piézométrique du Bassin Seine Normandie : Bilan de l'année 2002.	Fiche	Rapport
2003	Phase pilote de l'inventaire régional Haute-Normandie des bétoires, traçages et exutoires. Guide utilisateur de la base " Bétoire-Traçage-Exutoire".	Fiche	Rapport
2001	Avis hydrogéologique sur des dossiers de demande de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle liée à une remontée de nappe phréatique. Communes de Maurecourt, La-Celle-les-Bordes, Saint-Nom-la-Bretèche, Saint-Germain-en-Laye	Fiche	Rapport
2001	Avis sur une demande d'autorisation pour un prélèvement d'eau souterraine à Ozoir-la-Ferrière (77).	Fiche	Rapport
2001	Caractérisation des aquifères de la région de Montreuil-sur-Epte (Val-d'Oise) par Résonance Magnétique Protonique (RMP).	Fiche	Rapport
2000	Pollution d'un puits par des hydrocarbures au lieu-dit "La Belloterie", commune de Valognes (Manche). Avis hydrogéologique du BRGM.	Fiche	Rapport
1997	Acquisition des données pour la gestion de la nappe de Beauce "Géométrie des formations tertiaires". Création d'une base de données des altitudes des formations géologiques.	Fiche	Rapport
1997	Utilisation d'une image satellitale Landsat TM pour la détection de résurgences en Manche entre Le-Havre et Dieppe.	Fiche	Rapport
1995	BANQUE DE DONNEES "QUALITE DES EAUX SOUTERRAINES" DU BASSIN SEINE NORMANDIE. FICHIER DEPARTEMENTAL D'IDENTIFICATION DES CAPTAGES D'EAU DESTINEE A LA CONSOMMATION HUMAINE DU DEPARTEMENT DU CALVADOS	Fiche	Rapport

1995	INONDATIONS PAR DEBORDEMENT NATUREL DE LA NAPPE PHREATIQUE DANS LES COMMUNES DE FALLENCOURT ET RETONVAL (SEINE-MARITIME)	Fiche	Rapport
1995	PIEZOMETRIE DU SYSTEME AQUIFERE DE BEAUCE. BASSES EAUX 1994	Fiche	Rapport
1995	SOURCE DU VAURAIN A SAINT-PIERRE-EN-PORT (SEINE-MARITIME). REALISATION DE 2 TRACAGES AFIN DE DETERMINER LES SITES DE POLLUTION POTENTIELS. AVIS DU BRGM	Fiche	Rapport
1994	ETUDE DE LA CORROSION PAR COUPONS EN ACIER AU CARBONE PLACES EN ZONES MONOPHASIQUE ET DIPHASIQUE SUR LA CENTRALE GEOTHERMIQUE DE CHELLES (SEINE ET MARNE) PROJET CONTROLE DE LA CORROSION ET DES DEPOTS DANS LES SYSTEMES GEOTHERMAUX DE HAUTE ET DE BASSE ENTHALPIE	Fiche	Rapport
1994	HAUDRICOURT-RETONVAL (76) - INONDATIONS PAR DEBORDEMENT NATUREL DE LA NAPPE PHREATIQUE.	Fiche	Rapport
1993	BASSIN DE LA SOURCE DE LA CLINARDERIE. PREVISION DE REDUCTIONS DES TENEURS EN NITRATES DE LA NAPPE D'EAU SOUTERRAINE SOUS L'EFFET DE LA MODIFICATION DES PRATIQUES CULTURALES EN VUE DE SON UTILISATION POUR L'APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE	Fiche	Rapport
1966	ALIMENTATION EN EAU DU SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE CHAMPAGNE-SUR-SEINE LA-CELLE-SUR-SEINE (SEINE-ET-MARNE) RAPPORT PRELIMINAIRE.	Fiche	Rapport

SIGES Seine-Normandie

Synthèse des principales informations relatives aux eaux souterraines pour la commune de SAINT-EUGENE

Rapport édité le 09/02/2018

eau seine NORMANDIE
Agence de l'eau

Géosciences pour une Terre durable
brgm

Sommaire

Présentation du territoire ... 3
Territoire communal ... 3
Occupation du sol (CORINE LAND COVER) ... 4
Cours d'eau (BD Carthage) ... 5
Géologie ... 6
Carte géologique ... 6
Hydrogéologie ... 7
Masses d'eau souterraine ... 7
BD LISA ... 9
Cartes piézométriques ... 14
Quantité/Qualité ... 18
BSS Eau ... 18
ADES ... 20
Restriction d'eau (PROPLUVIA) ... 21
Vulnérabilité ... 22
Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR) ... 22
Zone de répartition des eaux ... 23
Vulnérabilité intrinsèque ... 24
Usage ... 25
Prélèvements en eau (BNPE) ... 25
SAGE ... 26
Bibliographie ... 27
Rapports BRGM ... 27

Présentation du territoire

Territoire communal

Les données sur le territoire de la commune sont issues de la BD TOPO®, produit par l'IGN.

Commune : SAINT-EUGENE

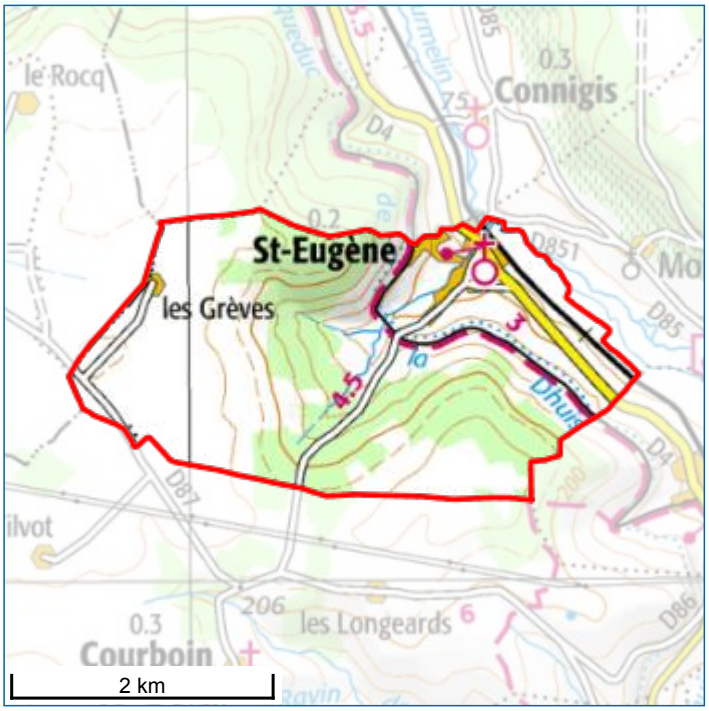
Département : 02 - AISNE

Superficie : 6.97 km²

Population : habitants (en 2011)

Communes voisines :

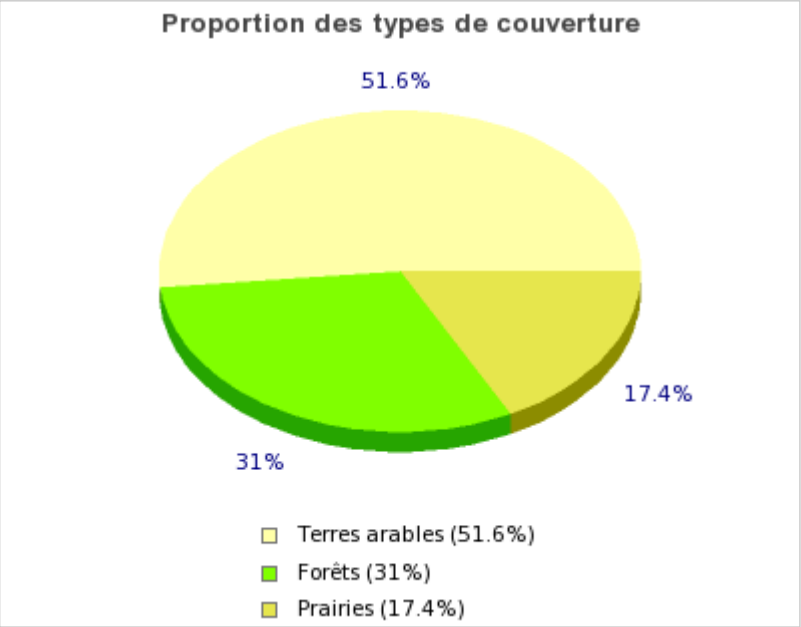
- BLESMES
- CONDE-EN-BRIE
- CONNIGIS
- COURBOIN
- CREZANCY
- FOSSOY
- MONTHUREL

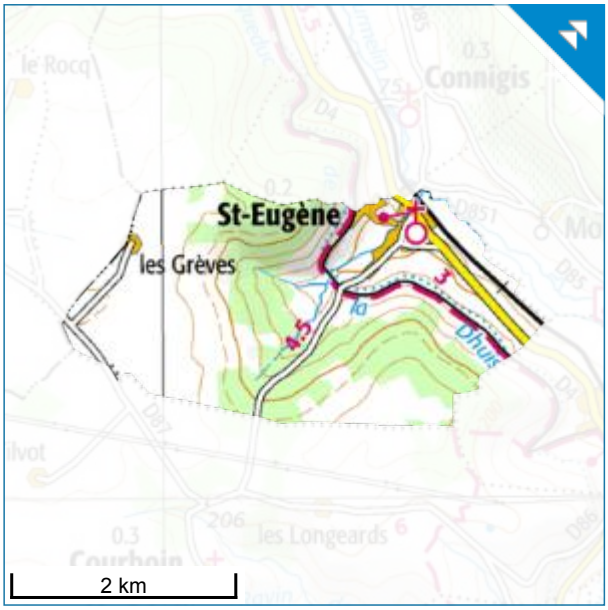


Occupation du sol (CORINE LAND COVER)

Les données présentées ci-dessous sont issues de CORINE Land Cover, base de données d'occupation des sols, dont le Ministère en charge de l'environnement est chargé d'assurer la production, la maintenance et la diffusion.Le programme CORINE Land Cover repose sur une nomenclature standard hiérarchisée à 3 niveaux et 44 postes. Les données présentées ci-après reposent sur le niveau 2 de la nomenclature, comprenant 15 postes.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur l'occupation des sols





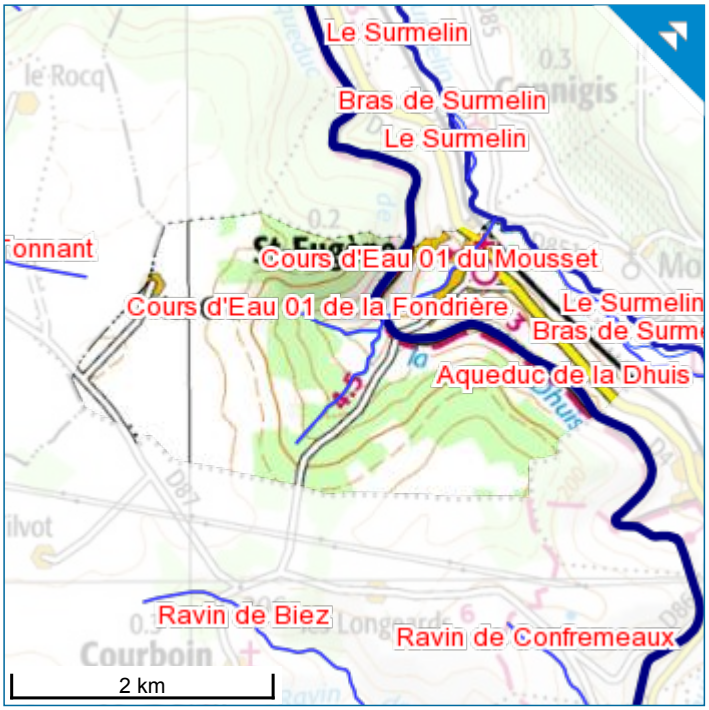
Cours d'eau (BD Carthage)

Les données sont issues de la BD CarTHAgE® (Base de Données sur la CARtographie THématique des AGences de l'Eau et du Ministère chargé de l'environnement).

Linéaire global de cours d'eau sur la commune : 6.13 km

Classe	Nom	Longueur	Fiche
1	Aqueduc de la Dhuis	2.672 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
3	Le Surmelin	0.061 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Bras de Surmelin	0.297 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Cours d'Eau 01 de la Fondrière	0.678 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Cours d'Eau 01 du Mousset	2.421 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)

Classe 1 : Cours d'eau de plus de 100km
Classe 3 : Cours d'eau de 25 à 50km
Classe 6 : Cours d'eau inférieur à 5km



Géologie

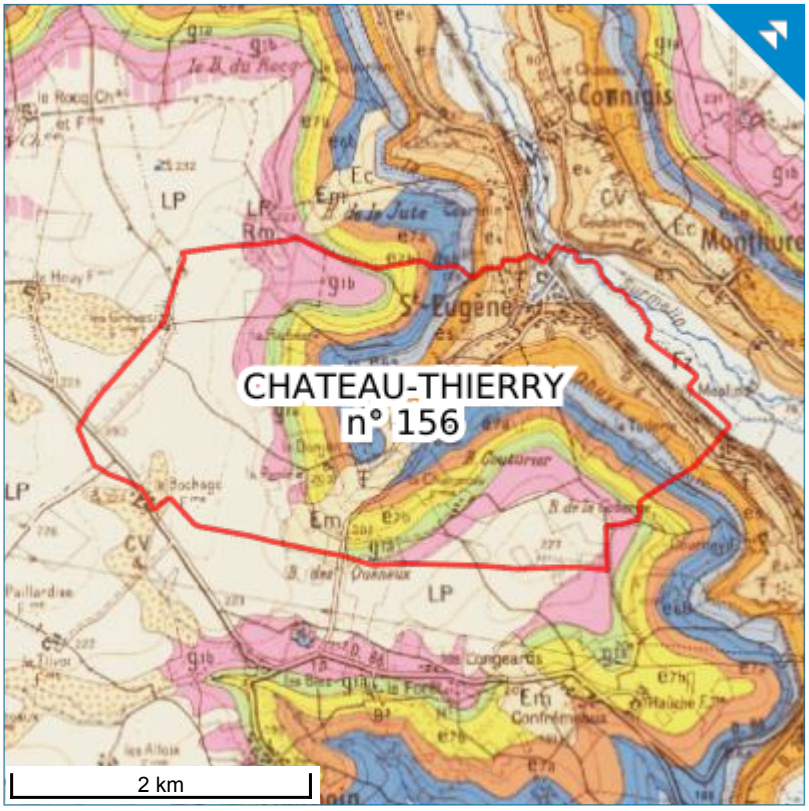
Carte géologique

Les cartes géologiques au 1/50 000 du BRGM permettent de connaitre les formations géologiques du territoire communal présentes à l'affleurement ou en subsurface.

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les cartes géologiques

Feuille n°156 - CHATEAU-THIERRY (Notice)

- Eboulis de pente, calcaires
- Eboulis de pente, meulières
- Colluvions de dépression, de fond de vallée, de piémont
- Limons
- Limons sur argile résiduelle à meulière
- Alluvions modernes
- Stampien inférieur (Sannoisien) :Calcaire de Brie et argile à meulière de Brie
- Stampien inférieur (Sannoisien) :Argile verte
- Bartonien supérieur (Ludien) : Marnes supra-gypseuses
- Bartonien supérieur (Ludien) : Gypse, marnes et travertin de Champigny
- Bartonien moyen (Marinésien) : Calcaire de Saint-Ouen (s.l)
- Bartonien inférieur (Auversien) : Sables et grès
- Lutétien supérieur (Marnes et caillasses, Calcaire à Cérithes, Calcaire à Ditrupa et Milioles) et Lutétien inférieur (Calcaire à Nummulites laevigatus)
- Yprésien supérieur (Cuisien) : Argiles de Laon et sables de Cuise
- Yprésien inférieur (Sparnacien) : Argile plastique et lignites



Hydrogéologie

Masses d'eau souterraine

La commune se situe au droit d'une ou de plusieurs masses d'eau souterraine (MESO).Une masse d'eau souterraine est un volume distinct d'eau souterraine constituant une unité d'évaluation de la directive-cadre européenne sur l'eau (DCE, 2000/60/CE).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique du référentiel MESO

Masse d'eau souterraine FRHG103

Code national : HG103

Code européen : FRHG103

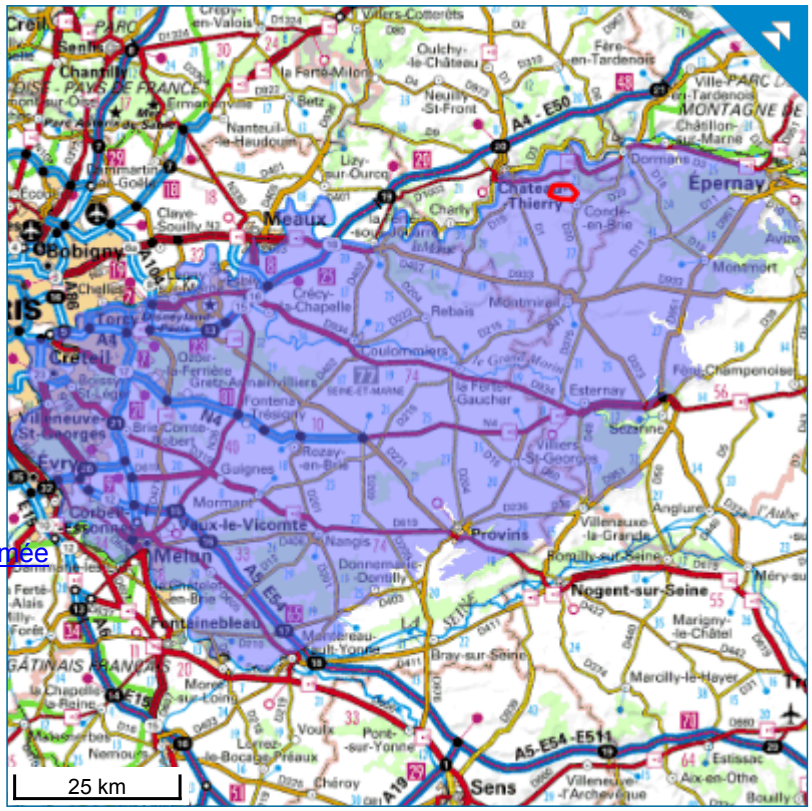
Nom : Tertiaire - Champigny - en Brie et Soissonnais

Niveau : 1

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement libre

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



Masse d'eau souterraine FRHG218

Code national : HG218

Code européen : FRHG218

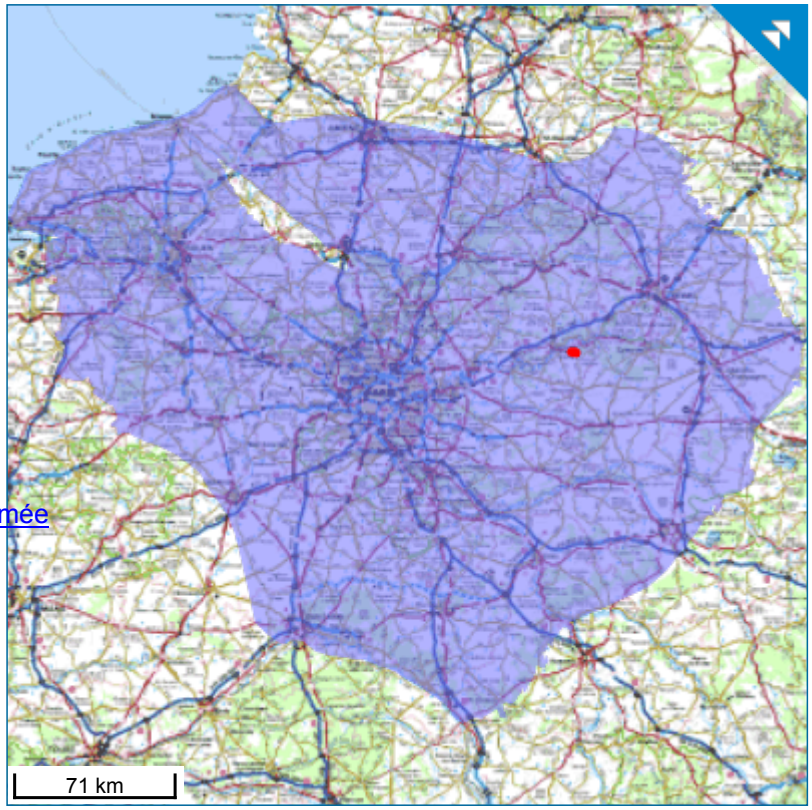
Nom : Albien-néocomien captif

Niveau : 2

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement captif

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



BD LISA

La succession des entités hydrogéologiques affleurantes au droit de la commune, c'est-à-dire l'empilement des couches géologiques aquifères (contenant une nappe d'eau souterraine) et des formations imperméables pouvant les séparer, est présentée ci-dessous. Ces données sont issues du référentiel hydrogéologique BDLISA (Base de Données sur les LImites des Systèmes Aquifères) à une échelle locale (niveau 3).Les entités BDLISA sont présentées de haut en bas de la page par ordre croissant de recouvrement : sur ce principe, l'entité d'ordre 1 se trouve à l'affleurement alors que l'entité d'ordre 5 est surmontée par 4 entités moins profondes (la profondeur de la couche n'est pas renseignée).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique BD LISA

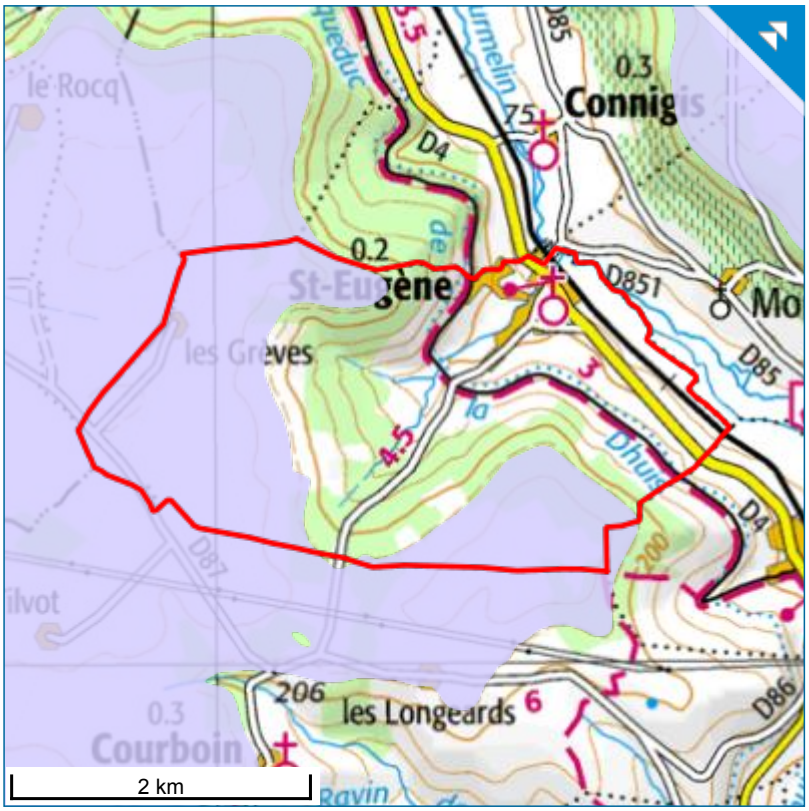
Entité hydrogéologique 107AK01

Code : 107AK01

Nom : Calcaires de Brie du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1



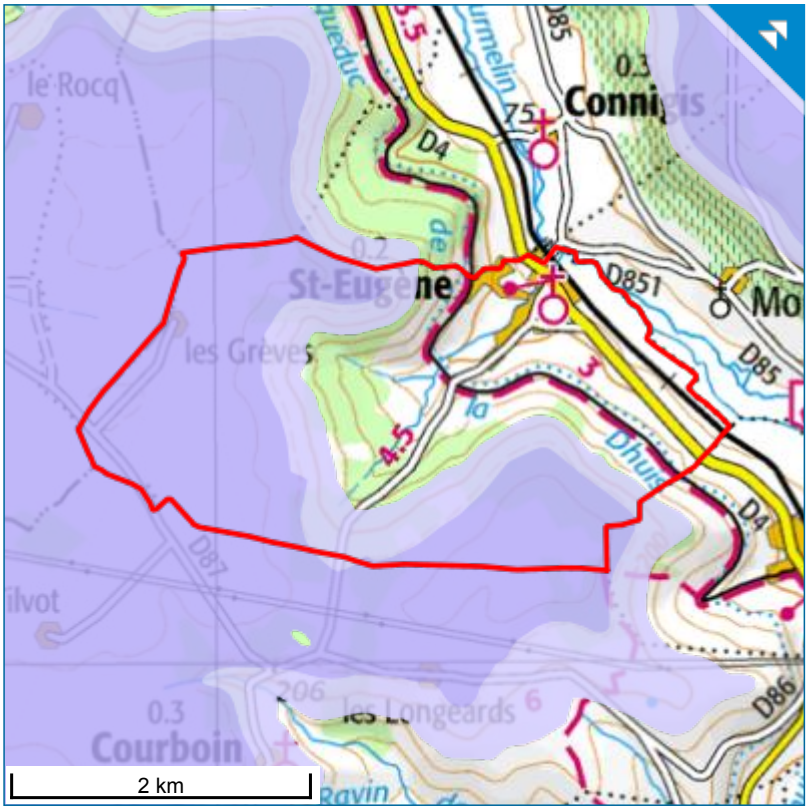
Entité hydrogéologique 110AA01

Code : 110AA01

Nom : Marnes vertes et supra-gypseuses du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie majoritairement et bassin Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2



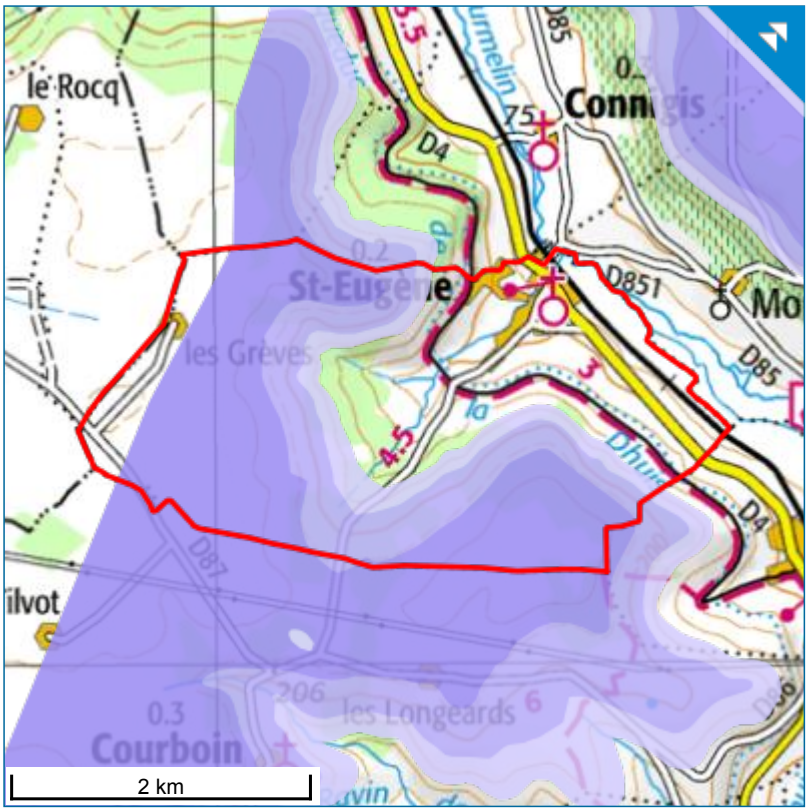
Entité hydrogéologique 113AA01

Code : 113AA01

Nom : Calcaire Ludien de l'Eocène sup. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3

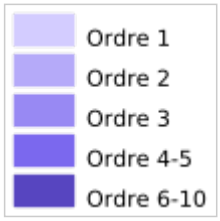


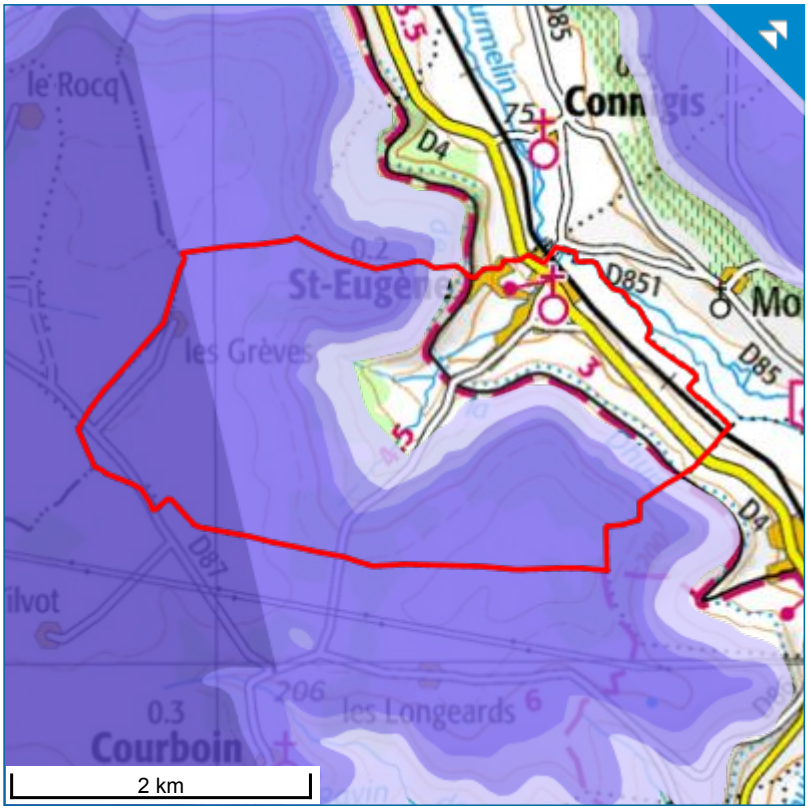
Entité hydrogéologique 113AK03

Code : 113AK03

Nom : Calcaires de Saint-Ouen du Bartonien inf. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin



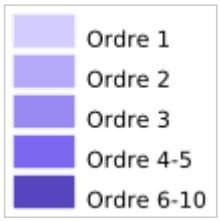


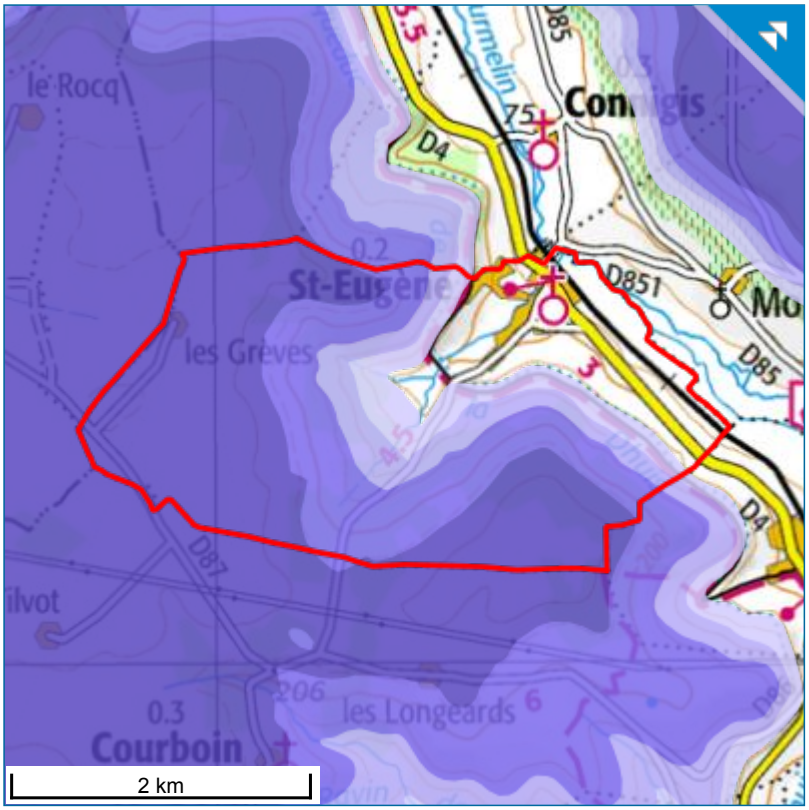
Entité hydrogéologique 113AK05

Code : 113AK05

Nom : Sables du Marinésien (sables de Mortefontaine, Calcaire de Ducy, Sables d'Ezanville) et de l'Auversien (Sables de BeauChamps, d'Auvers) du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin



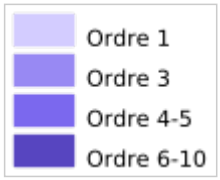


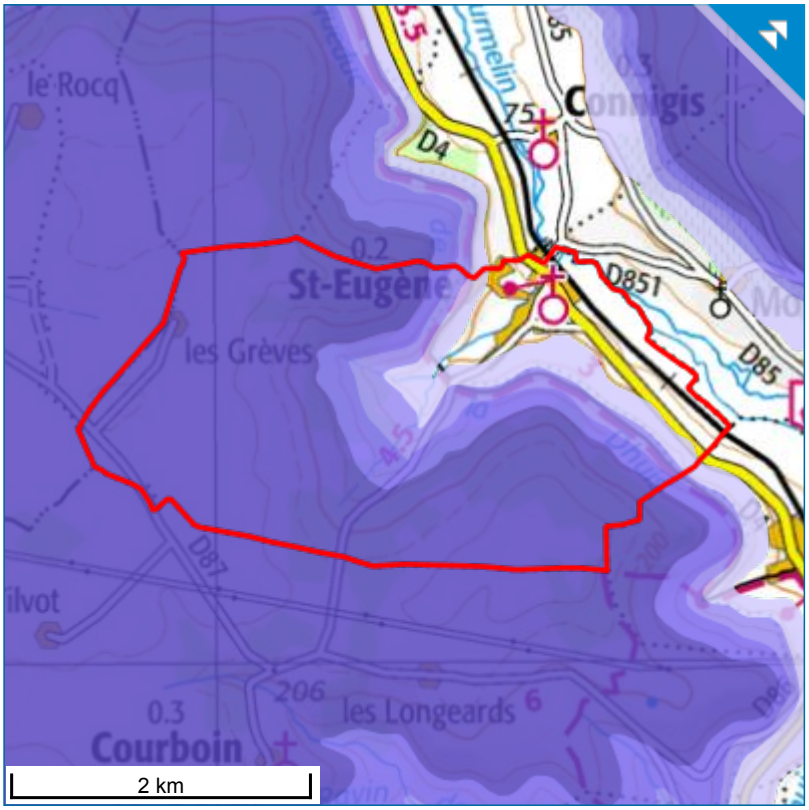
Entité hydrogéologique 113AQ11

Code : 113AQ11

Nom : Calcaires et sables du Lutétien du sud du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin



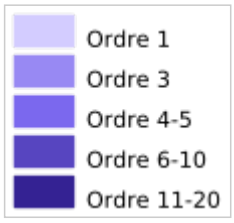


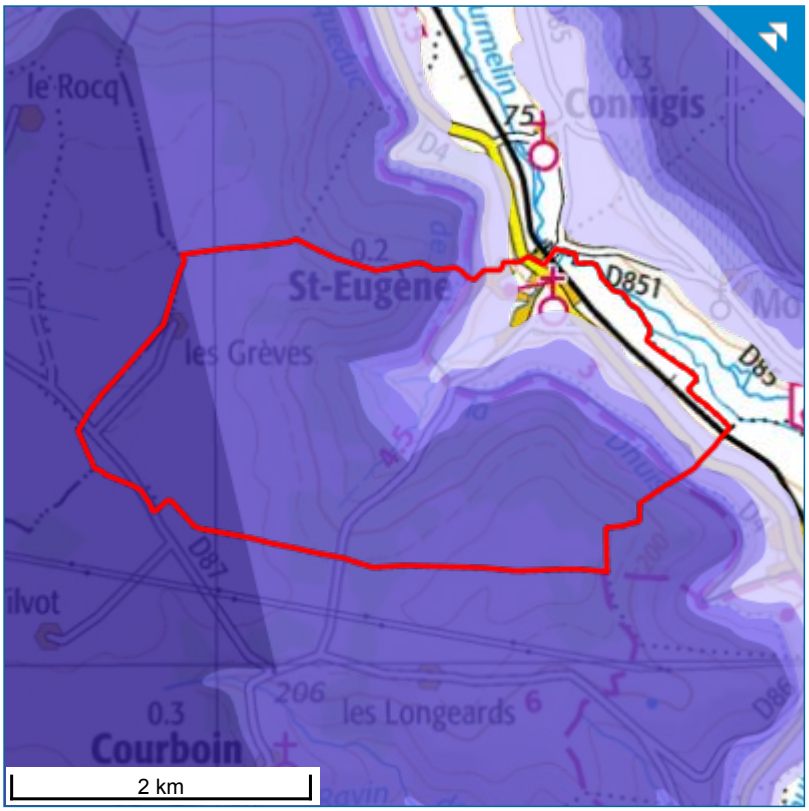
Entité hydrogéologique 113AV01

Code : 113AV01

Nom : Sables de Cuise sous couverture des argiles de Laon de l'Yprésien sup. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et sud du bassin Artois-Picardie)

Fiche nationale
Fiche bassin



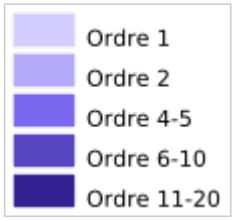


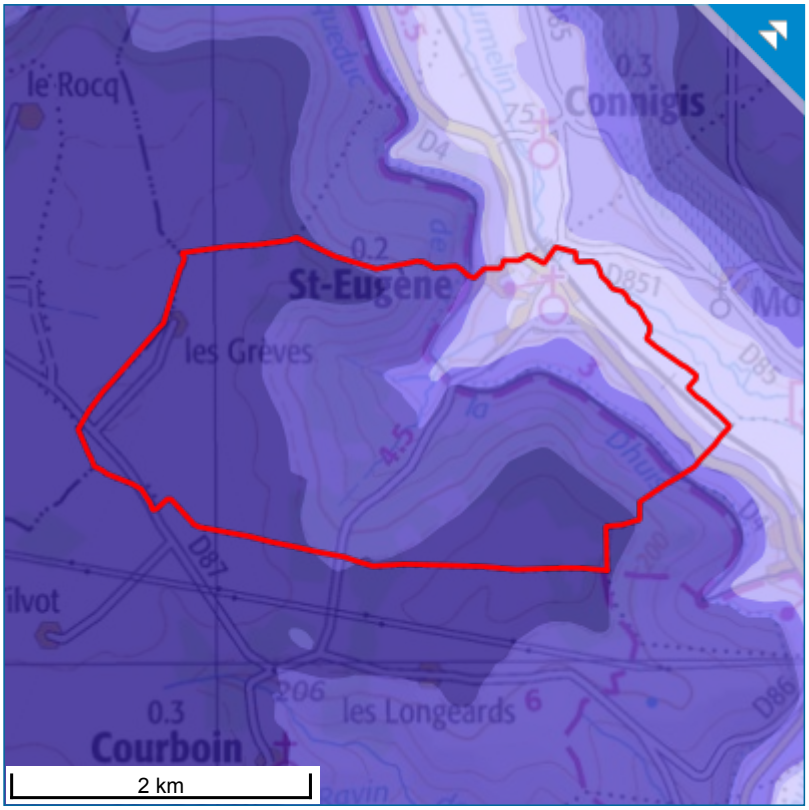
Entité hydrogéologique 117AC03

Code : 117AC03

Nom : Argiles, sables et lignites de l'Yprésien inf. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et sud du bassin Artois-Picardie)

Fiche nationale
Fiche bassin





Cartes piézométriques

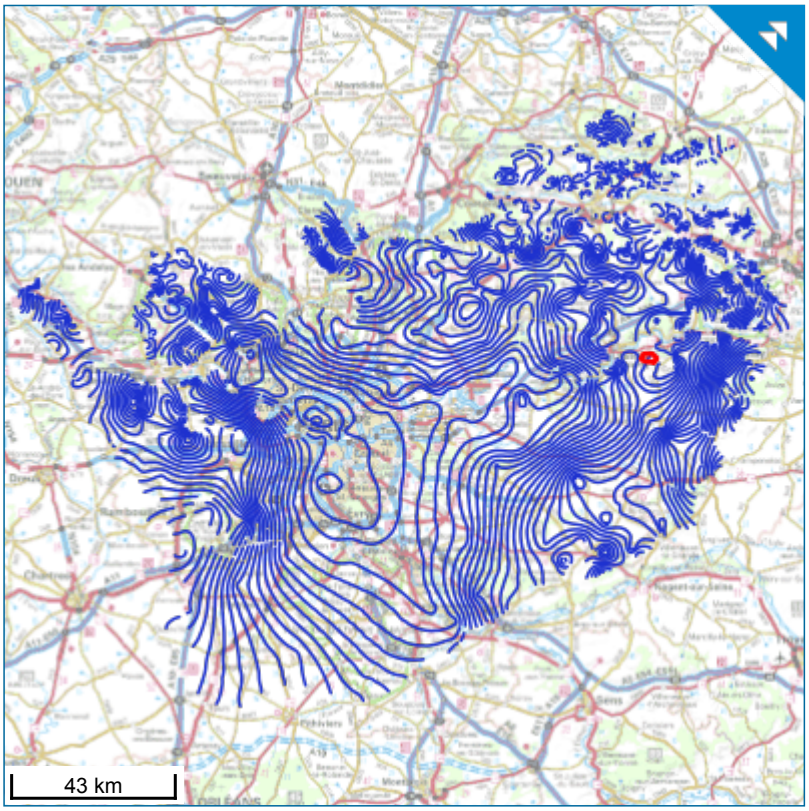
Les cartes piézométriques sont une représentation cartographique de la surface des nappes libres ou de la pression hydrostatique des nappes captives. Elles peuvent être lues comme des cartes topographiques, les courbes de niveau (ou isopièzes) correspondant aux altitudes de la nappe au moment de la mesure piézométrique, donnent des indications sur la situation de la nappe, le sens des écoulements et leur vitesse. L'écoulement de la nappe est perpendiculaire aux isopièzes. Les niveaux sont variables au cours de l'année (hautes eaux, basses eaux ou moyennes eaux) et fluctuent d'une année à l'autre (variations inter-annuelles). La précision de la carte dépend de la densité de points de mesure et le tracé des isopièzes dépend de la méthode d'interpolation.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique "Mesurer le niveau des nappes"
Lien vers toutes les cartes piézométriques du bassin Seine-Normandie consultables sur le SIGES

Isopièzes de la nappe du Lutétien (HE 2014) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

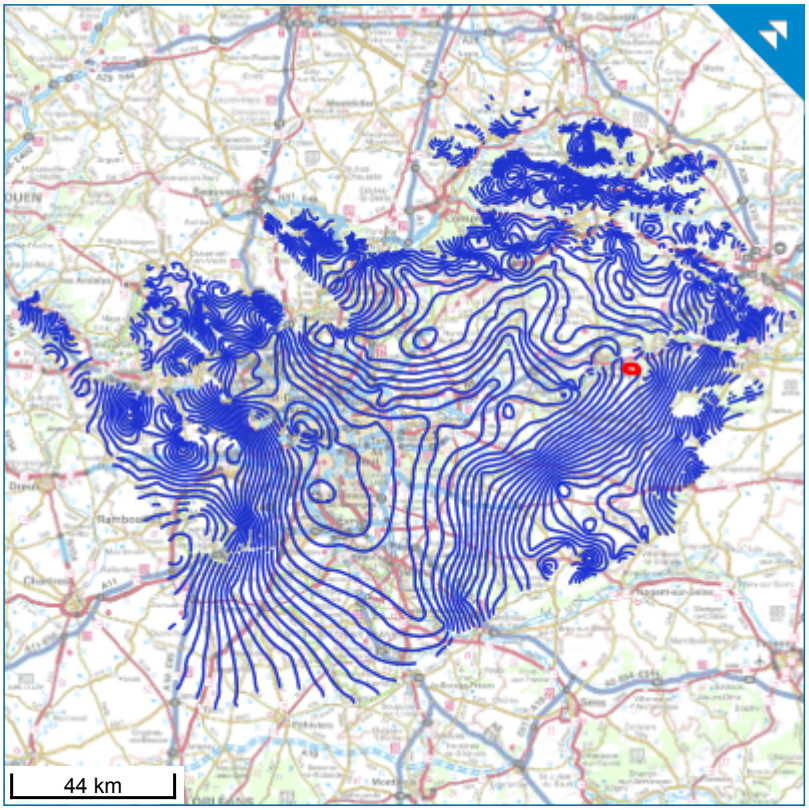
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (HE 2014) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

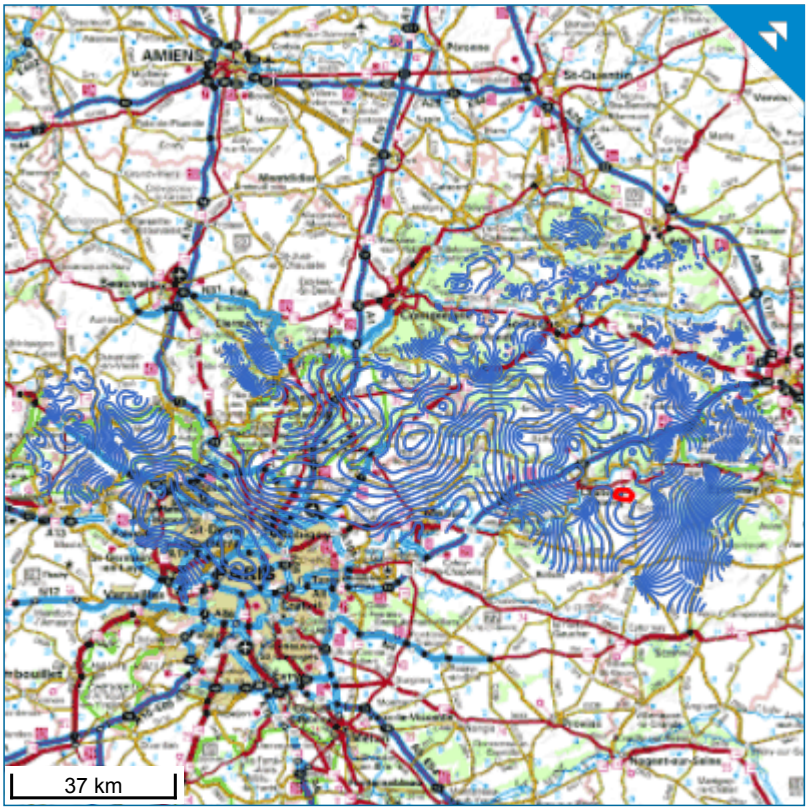
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Lutétien (BE 2013) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

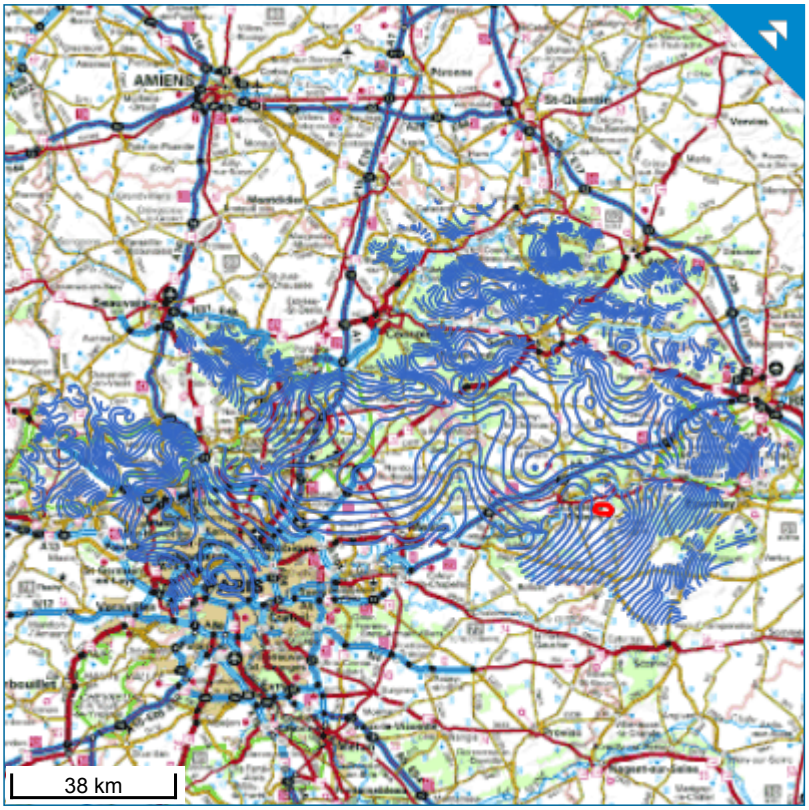
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (BE 2013) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur)
Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

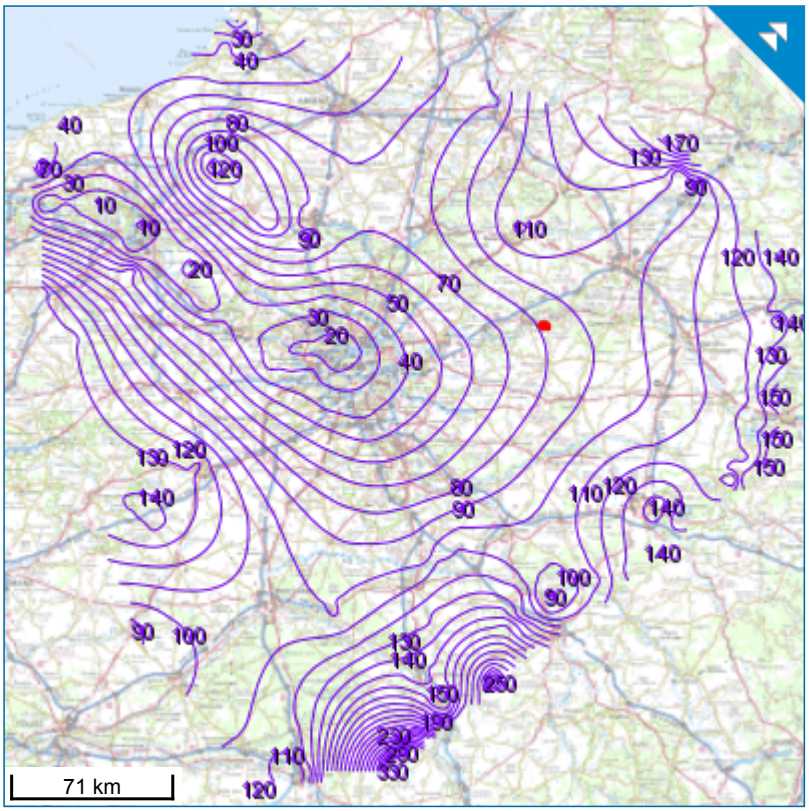
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Albien - 1997 (BRGM)

source : BRGM/RR-39702-FR - Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris.
Aquifère de l'Albien (crétacé inférieur).

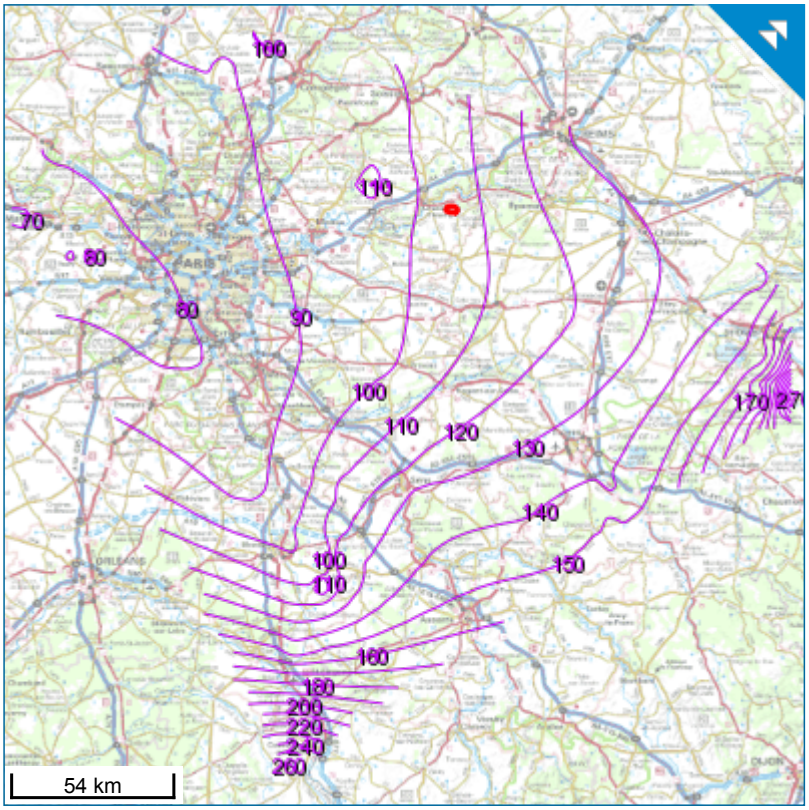
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Néocomien - 1997 (BRGM)

Carte de la nappe du Néocomien dans le bassin de Paris, année 1997.
Aquifère de l'Albien / Néocomien.
source : Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris. Rapport BRGM/RR-39702-FR (J.F. Vernoux et al., 1997)

Accéder à l'article



Quantité/Qualité

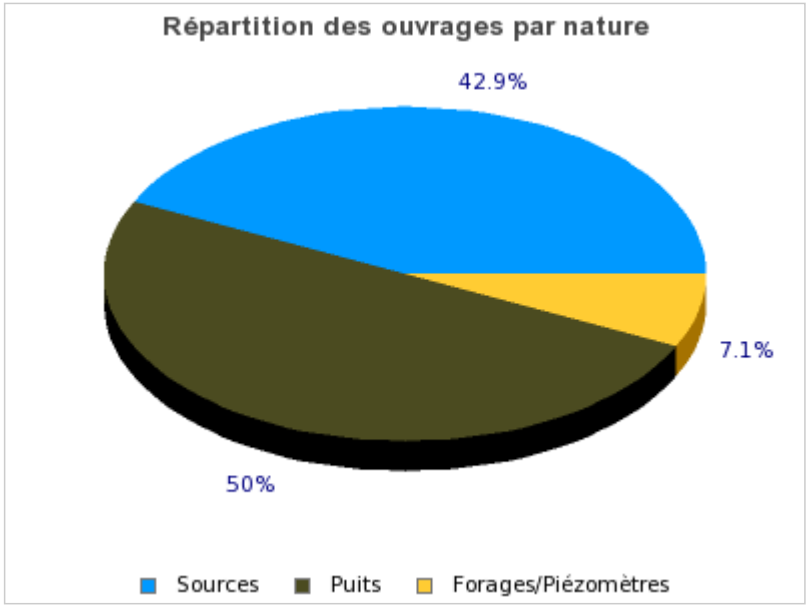
BSS Eau

Tous les points d'eau référencés sur le territoire communal (forages, piézomètres, puits, sources…) sont listés ci-dessous. Ces données sont issues de la base de données BSS Eau du BRGM dans laquelle chaque ouvrage dispose d'un identifiant national : le code BSS (Banque de données du Sous-Sol).La BSS Eau permet de visualiser la répartition des points et d'accéder à des informations ponctuelles sur le sous-sol, comme le niveau de la nappe ou la coupe géologique de l'ouvrage.L'inventaire des points d'eau n'est pas nécessairement exhaustif et les renseignements techniques sur les ouvrages peuvent être partiels. Toutes les informations disponibles sont compilées dans la "fiche BSS Eau".Les nouveaux points d'eau référencés au fil du temps sont automatiquement intégrés à la fiche.

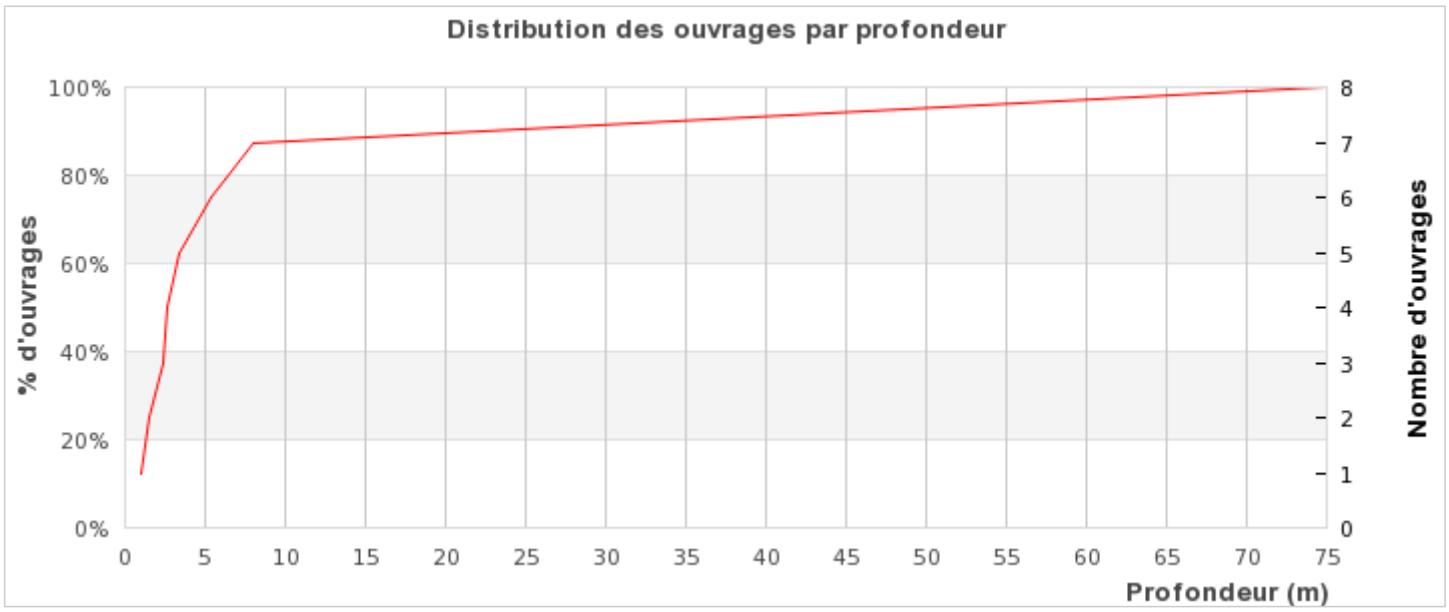
Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes

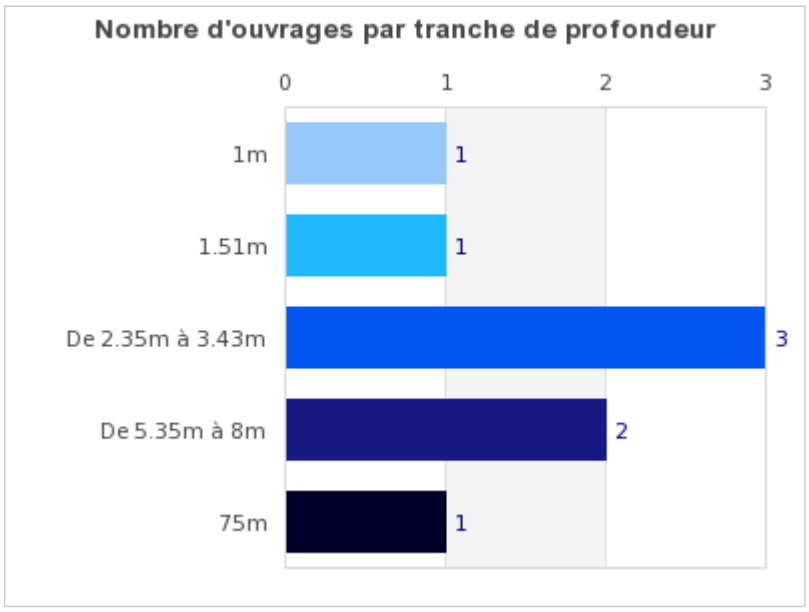
Nombre d'ouvrages : 14 (dont 6 avec une pronfondeur non renseignée)

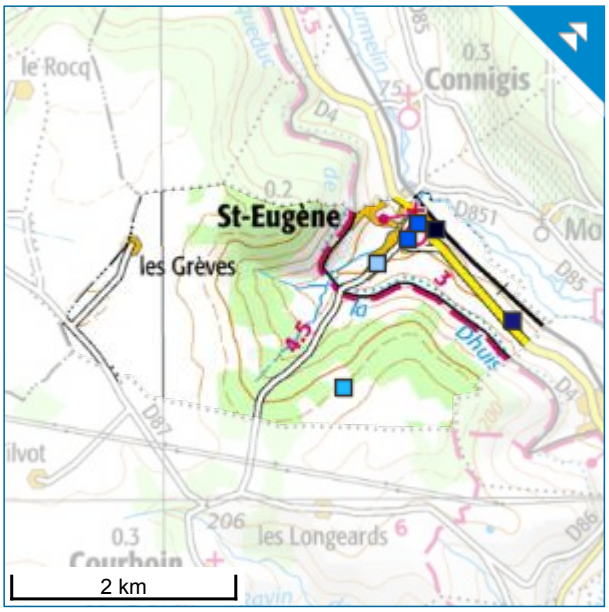
Code BSS	Nature	Profondeur	Fiche	
01568X0045/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0018/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0019/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0021/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0023/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0024/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0022/P	Puits	1 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0025/P	Puits	1.51 m	Fiche BSS Eau	»
01567X0080/P	Puits	2.35 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0017/P	Puits	2.68 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0020/P	Puits	3.43 m	Fiche BSS Eau	»
01567X0009/P	Puits	5.35 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0026/P	Puits	8 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0134/CT0152	Forage	75 m	Fiche BSS Eau	»


Répartition des ouvrages par nature
42.9%
7.1%
50%
Sources
Puits
Forages/Piézomètres


St-Eugène
les Grèves
Connigis
les Longeards
2 km


Distribution des ouvrages par profondeur
% d'ouvrages
Nombre d'ouvrages
Profondeur (m)


Nombre d'ouvrages par tranche de profondeur
1m
1.51m
De 2.35m à 3.43m
De 5.35m à 8m
75m


St-Eugène
les Grèves
Connigis
les Longeards
2 km

ADES

Lorsqu'un point d'eau fait partie d'un réseau de surveillance des eaux souterraines, il dispose de mesures régulières de la qualité ou du niveau des nappes. Ces données sont rassemblées dans la banque nationale ADES, gérée par le BRGM.Tous les points ADES référencés sur la commune sont listés ci-dessous. Les informations disponibles sur les ouvrages ainsi que les données associées sont accessible à partir de la "fiche ADES".En cas d'absence de points sur la commune, les 3 points les plus proches situés à moins de 10 km de la commune sont signalés.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes
Lien vers la rubrique de la qualité des eaux

Nombre de piézomètres : 0

Nombre de qualitomètres : 0

Nombre de piézomètres/qualitomètres : 0

Points les plus proches et à moins de 10 km de la commune

Code BSS	Type	Distance	Commune	Profondeur	Fiche
01567X0083/S1	Piézomètre	1.07 km	COURBOIN	47.17 m	Fiche ADES
01568X0083/HY	Qualitomètre	2.76 km	MONTLEVON	0 m	Fiche ADES
01568X0101/S1	Piézomètre	4.08 km	BAULNE-EN-BRIE	12.53 m	Fiche ADES

Restriction d'eau (PROPLUVIA)

Les données présentées ci-après sont issues du site PROPLUVIA qui présente les mesures de suspension ou de limitation des usages de l'eau prises par les préfets pour faire face à une insuffisance de la ressource en eau (souterraine et superficielle).

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les arrêtés sécheresse

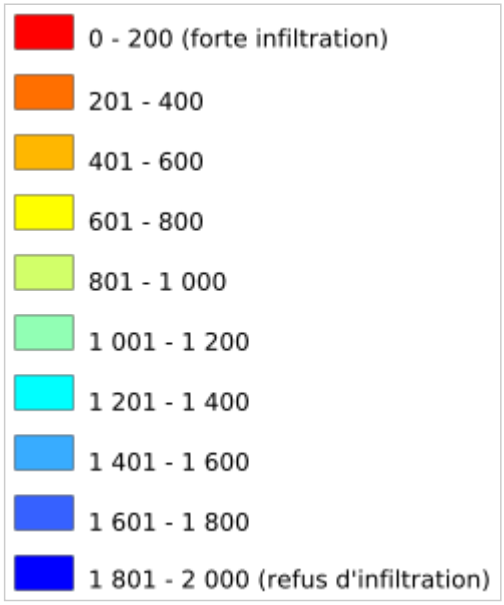
Il n'existe aucune restriction en eau à ce jour sur cette commune.

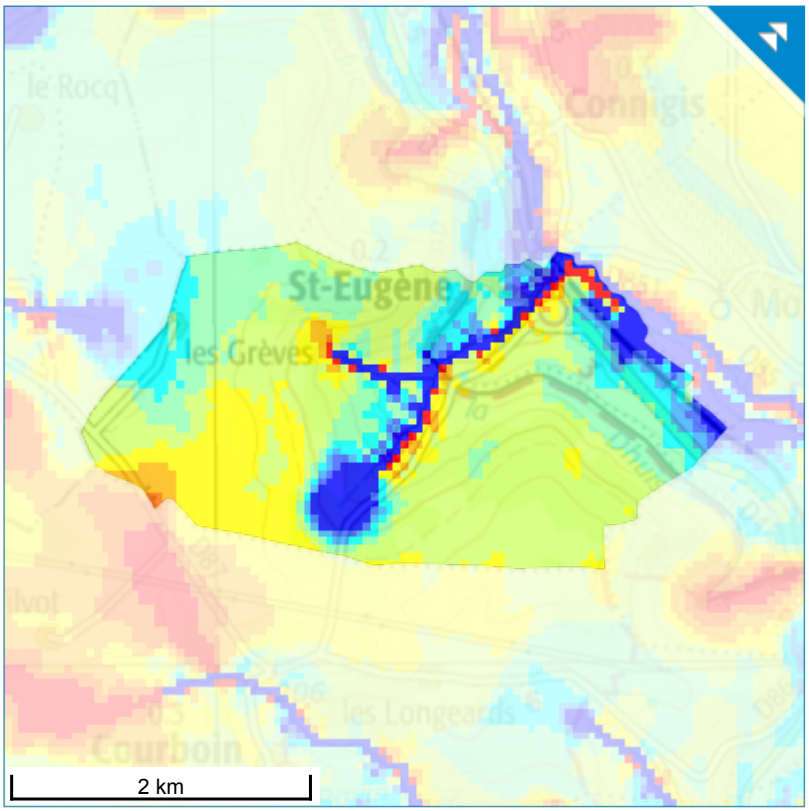
Vulnérabilité

Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR)

Cet indicateur spatial traduit l'aptitude des formations du sous-sol à laisser ruisseler ou s'infiltrer les eaux de surface. Il a été créé par le BRGM pour réaliser des cartes nationales ou régionales de vulnérabilité intrinsèque des nappes aux pollutions diffuses.L'IDPR est disponible à l'échelle de la France sous forme de grille. Son échelle de validité est le 1/50 000**.**

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur l'IDPR





Zone de répartition des eaux

Une zone de répartition des eaux (ZRE) se caractérise par une insuffisance chronique des ressources en eau par rapport aux besoins. L'inscription d'une ressource (bassin hydrographique ou système aquifère) en ZRE constitue le moyen pour l'État d'assurer une gestion plus fine des demandes de prélèvements dans cette ressource, grâce à un abaissement des seuils de déclaration et d'autorisation de prélèvements.

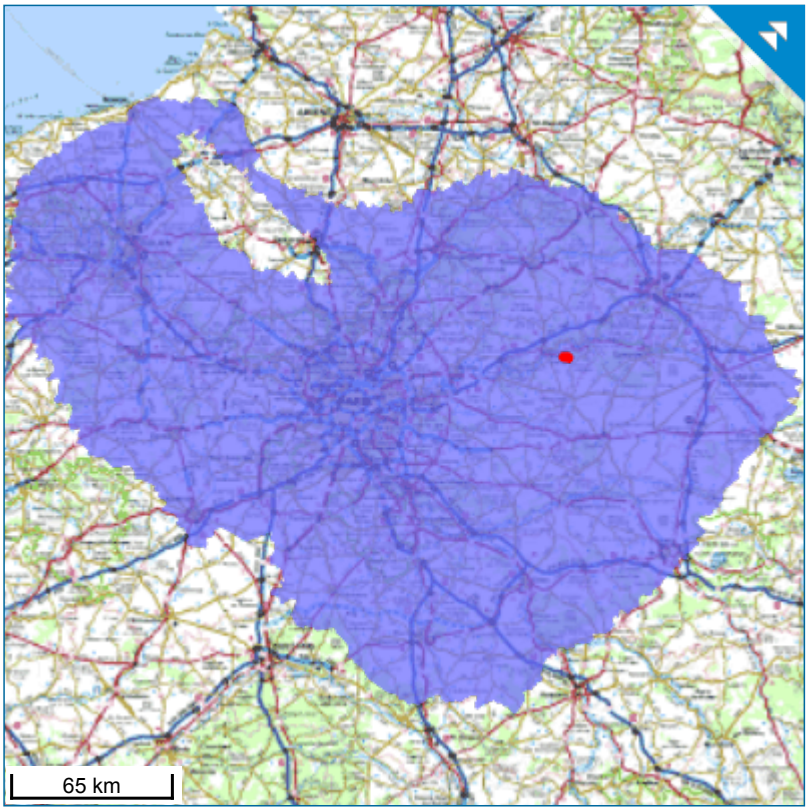
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les ZRE

Zone de répartition des eaux 03001

Code : 03001

Nom : Albien

Type : Zone de répartition des eaux souterraines



Vulnérabilité intrinsèque

La carte de vulnérabilité intrinsèque simplifiée évaluée sur l'ensemble du bassin Seine-Normandie correspond à la sensibilité des eaux souterraines aux pressions anthropiques par la considération des caractéristiques du milieu naturel (et non par la nature et les propriétés de polluants : vulnérabilité spécifique). Cette notion, élaborée par le BRGM et mise en oeuvre par traitement cartographique (Système d'Information Géographique – logiciel ArcGis©), combine l'épaisseur de la Zone Non Saturée (ZNS) et l'Indice de Persistance des Réseaux (IDPR).Limites d'utilisation : la limite d'interprétation, d'exploitation, de la carte de vulnérabilité simplifiée est fixée par la méthode d'élaboration des données qui la composent. Par construction, on peut considérer une échelle minimum de 1/100 000. Celle ci est directement due aux échelles de validité des données cartographiques exploitées (MNT, BD Carthage). Une exploitation à un niveau plus précis est à exclure.

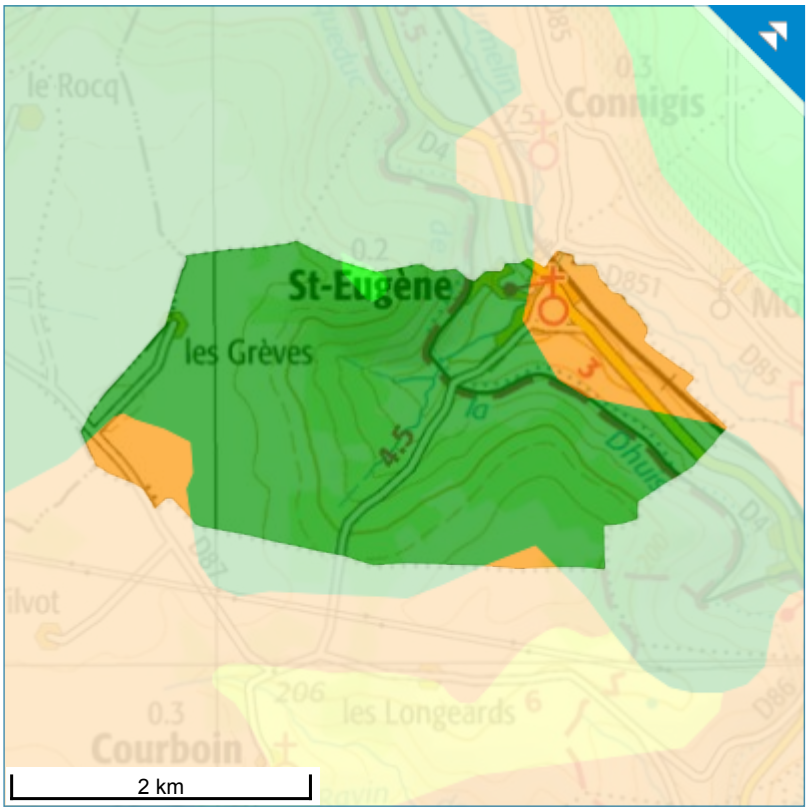
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur la vulnérabilité intrinsèque simplifiée

Vulnérabilité intrinsèque :

- très faible
- faible
- moyenne
- forte
- très forte

Densité des cavités karstiques :

- Inferieure a 0.1
- Entre 0.1 et 0.2
- Entre 0.2 et 0.5
- Entre 0.5 et 1
- Superieur a 1



Usage

Prélèvements en eau (BNPE)

La banque nationale des prélèvements quantitatifs en eau (BNPE) est l'outil national dédié aux prélèvements sur la ressource en eau, pour la France métropolitaine et les départements d'outre-mer.Les informations portent sur les volumes annuels directement prélevés sur la ressource en eau et sont déclinées par localisation et catégorie d'usage de l'eau. Issues aujourd'hui de la gestion des redevances par les agences et offices de l'eau, elles sont appelées à être complétées à court terme par d'autres producteurs de données. Les données sont actuellement mises à jour une fois par an.

Accès à la fiche commune BNPE

SAGE

Le schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) est un document de planification de la gestion de l'eau à l'échelle d'une unité hydrographique cohérente (bassin versant, aquifère, ...). Il fixe des objectifs généraux d'utilisation, de mise en valeur, de protection quantitative et qualitative de la ressource en eau et il doit être compatible avec le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE).

Il n'existe aucun SAGE sur cette commune.

Bibliographie

Rapports BRGM

Liste des rapports BRGM en lien avec la commune.

Aucun rapport concernant cette commune.

SIGES Seine-Normandie

Synthèse des principales informations relatives aux eaux souterraines pour la commune de CONNIGIS

Rapport édité le 09/02/2018

eau seine NORMANDIE
Agence de l'eau

Géosciences pour une Terre durable
brgm

Sommaire

Présentation du territoire 3
Territoire communal 3
Occupation du sol (CORINE LAND COVER) 4
Cours d'eau (BD Carthage) 5
Géologie 6
Carte géologique 6
Hydrogéologie 7
Masses d'eau souterraine 7
BD LISA 9
Cartes piézométriques 14
Quantité/Qualité 18
BSS Eau 18
ADES 20
Restriction d'eau (PROPLUVIA) 21
Vulnérabilité 22
Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR) 22
Zone de répartition des eaux 23
Vulnérabilité intrinsèque 24
Usage 25
Prélèvements en eau (BNPE) 25
SAGE 26
Bibliographie 27
Rapports BRGM 27

Présentation du territoire

Territoire communal

Les données sur le territoire de la commune sont issues de la BD TOPO®, produit par l'IGN.

Commune : CONNIGIS

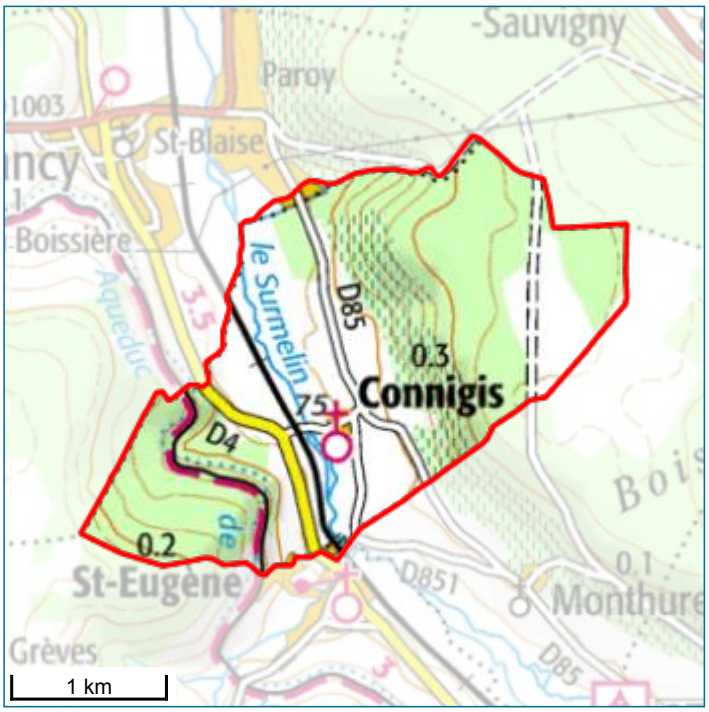
Département : 02 - AISNE

Superficie : 5.5 km²

Population : habitants (en 2011)

Communes voisines :

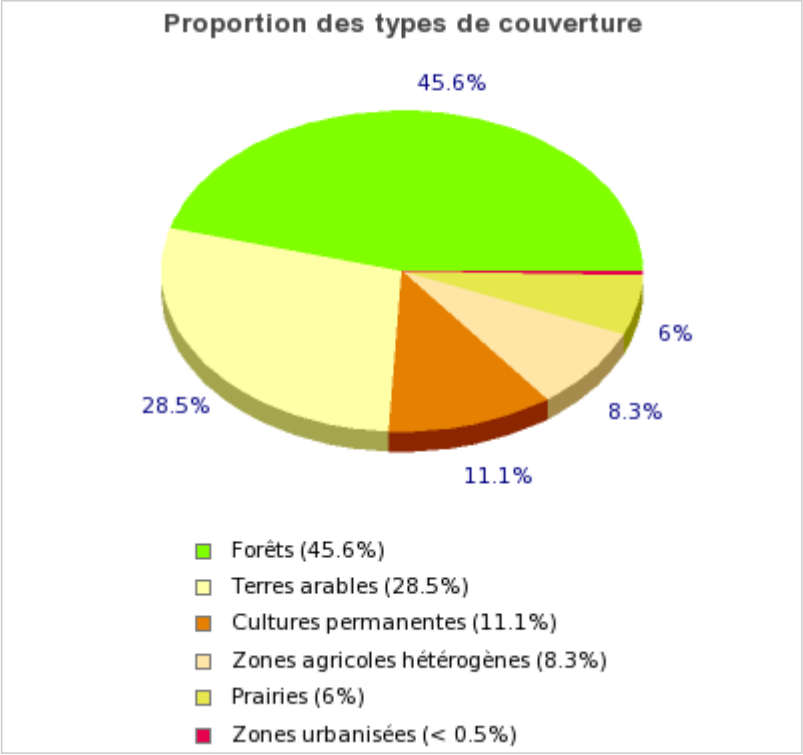
- CREZANCY
- MONTHUREL
- REUILLY-SAUVIGNY
- SAINT-EUGENE



Occupation du sol (CORINE LAND COVER)

Les données présentées ci-dessous sont issues de CORINE Land Cover, base de données d'occupation des sols, dont le Ministère en charge de l'environnement est chargé d'assurer la production, la maintenance et la diffusion.Le programme CORINE Land Cover repose sur une nomenclature standard hiérarchisée à 3 niveaux et 44 postes. Les données présentées ci-après reposent sur le niveau 2 de la nomenclature, comprenant 15 postes.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur l'occupation des sols





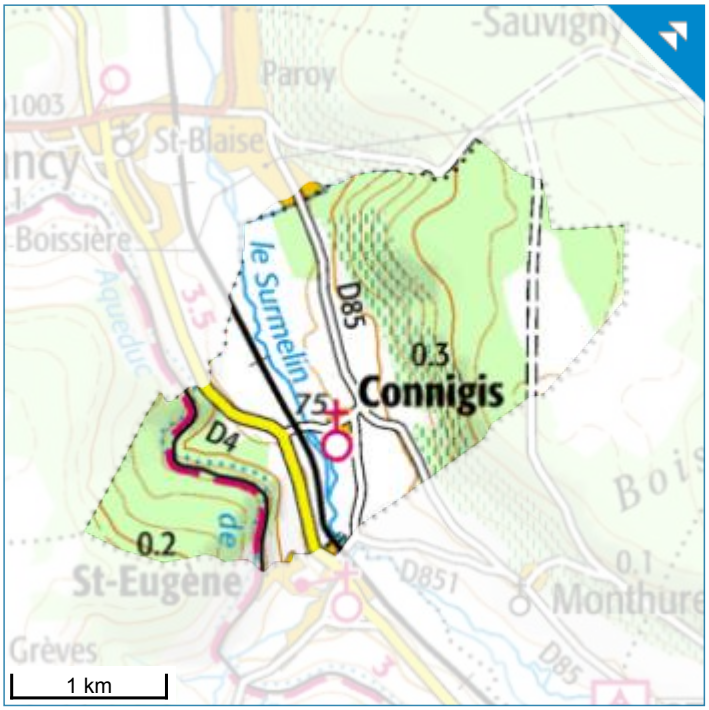
Cours d'eau (BD Carthage)

Les données sont issues de la BD CarTHAgE® (Base de Données sur la CARtographie THématique des AGences de l'Eau et du Ministère chargé de l'environnement).

Linéaire global de cours d'eau sur la commune : 5.37 km

Classe	Nom	Longueur	Fiche
1	Aqueduc de la Dhuis	1.752 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
3	Le Surmelin	2.109 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Fossé 01 de Launay	0.697 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Le Surmelin	0.531 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
7	Bras de Surmelin	0.279 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)

Classe 1 : Cours d'eau de plus de 100km
Classe 3 : Cours d'eau de 25 à 50km
Classe 6 : Cours d'eau inférieur à 5km
Classe 7 : Cours d'eau issus densification réseau



Géologie

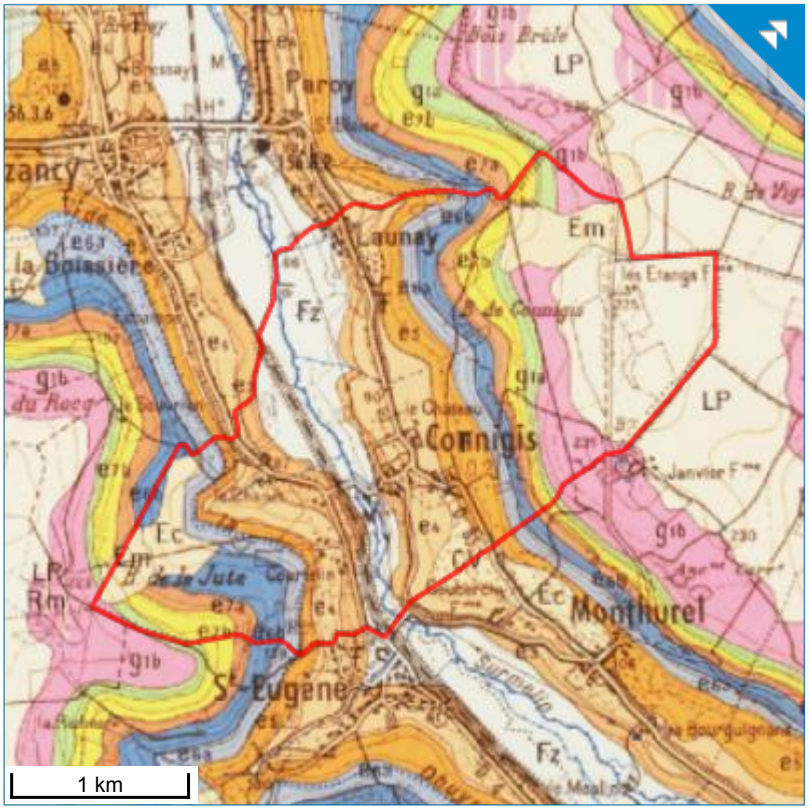
Carte géologique

Les cartes géologiques au 1/50 000 du BRGM permettent de connaitre les formations géologiques du territoire communal présentes à l'affleurement ou en subsurface.

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les cartes géologiques

Feuille n°156 - CHATEAU-THIERRY (Notice)

- Eboulis de pente, calcaires
- Eboulis de pente, meulières
- Colluvions de dépression, de fond de vallée, de piémont
- Limons
- Alluvions modernes
- Stampien inférieur (Sannoisien) :Calcaire de Brie et argile à meulière de Brie
- Stampien inférieur (Sannoisien) :Argile verte
- Bartonien supérieur (Ludien) : Marnes supra-gypseuses
- Bartonien supérieur (Ludien) : Gypse, marnes et travertin de Champigny
- Bartonien moyen (Marinésien) : Calcaire de Saint-Ouen (s.l)
- Bartonien inférieur (Auversien) : Sables et grès
- Lutétien supérieur (Marnes et caillasses, Calcaire à Cérithes, Calcaire à Ditrupa et Milioles) et Lutétien inférieur (Calcaire à Nummulites laevigatus)
- Yprésien supérieur (Cuisien) : Argiles de Laon et sables de Cuise
- Yprésien inférieur (Sparnacien) : Argile plastique et lignites



Hydrogéologie

Masses d'eau souterraine

La commune se situe au droit d'une ou de plusieurs masses d'eau souterraine (MESO).Une masse d'eau souterraine est un volume distinct d'eau souterraine constituant une unité d'évaluation de la directive-cadre européenne sur l'eau (DCE, 2000/60/CE).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique du référentiel MESO

Masse d'eau souterraine FRHG103

Code national : HG103

Code européen : FRHG103

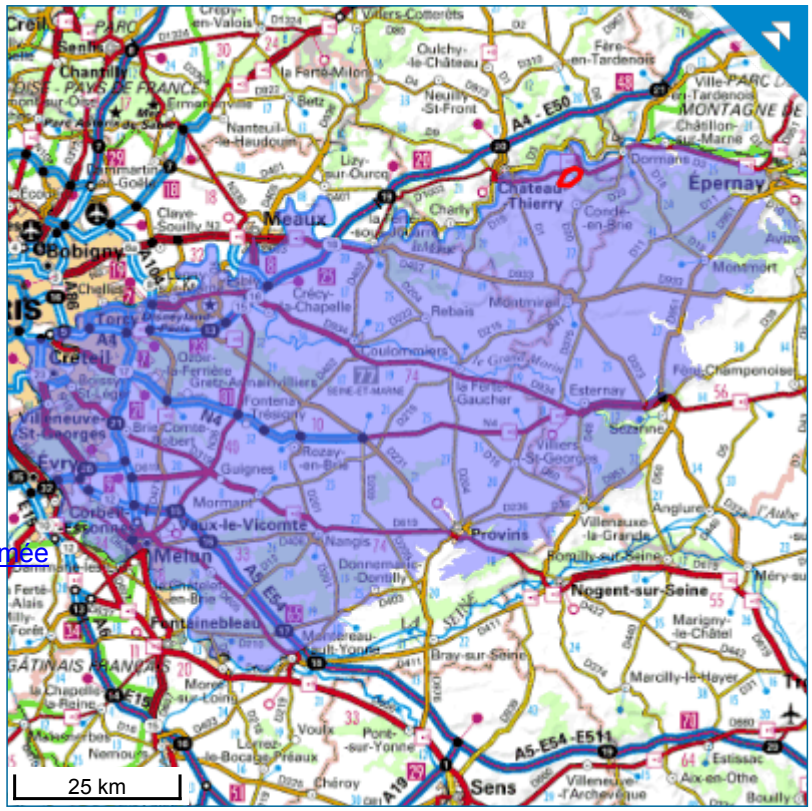
Nom : Tertiaire - Champigny - en Brie et Soissonnais

Niveau : 1

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement libre

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



Masse d'eau souterraine FRHG218

Code national : HG218

Code européen : FRHG218

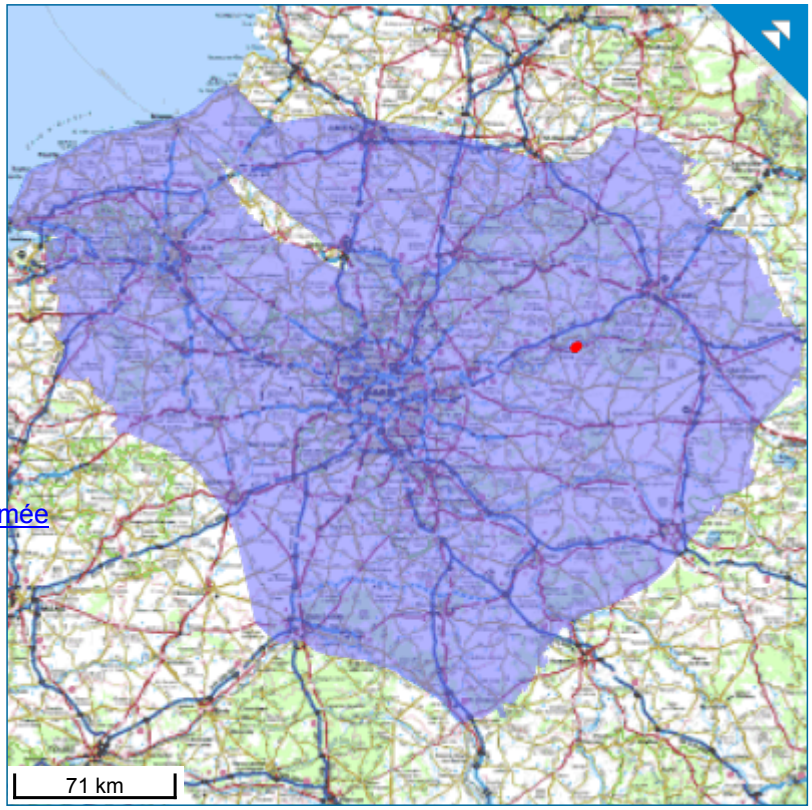
Nom : Albien-néocomien captif

Niveau : 2

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement captif

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



BD LISA

La succession des entités hydrogéologiques affleurantes au droit de la commune, c'est-à-dire l'empilement des couches géologiques aquifères (contenant une nappe d'eau souterraine) et des formations imperméables pouvant les séparer, est présentée ci-dessous. Ces données sont issues du référentiel hydrogéologique BDLISA (Base de Données sur les LImites des Systèmes Aquifères) à une échelle locale (niveau 3).Les entités BDLISA sont présentées de haut en bas de la page par ordre croissant de recouvrement : sur ce principe, l'entité d'ordre 1 se trouve à l'affleurement alors que l'entité d'ordre 5 est surmontée par 4 entités moins profondes (la profondeur de la couche n'est pas renseignée).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique BD LISA

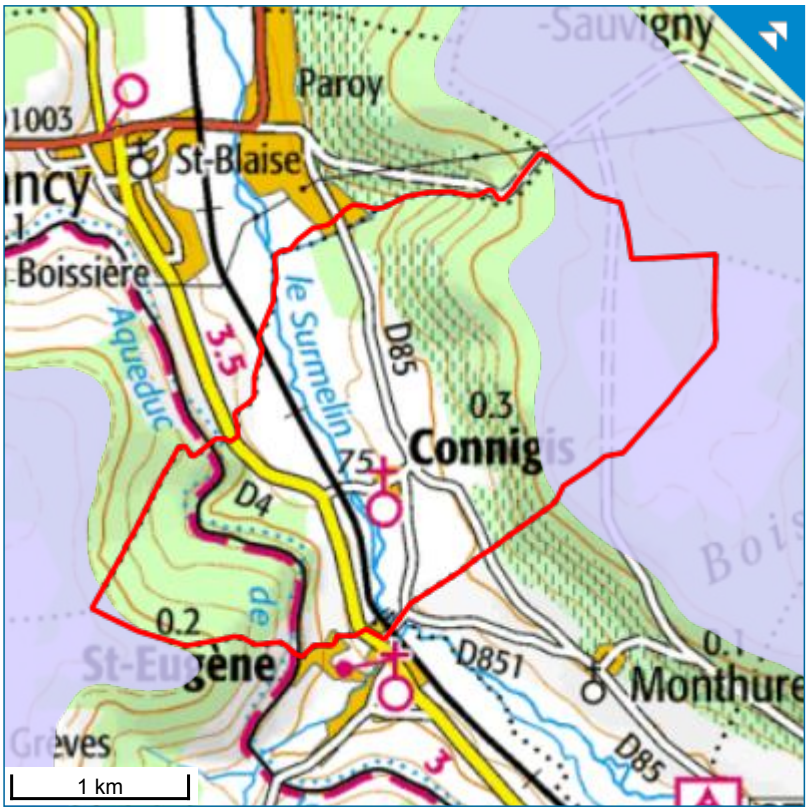
Entité hydrogéologique 107AK01

Code : 107AK01

Nom : Calcaires de Brie du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1



Entité hydrogéologique 110AA01

Code : 110AA01

Nom : Marnes vertes et supra-gypseuses du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie majoritairement et bassin Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2



Entité hydrogéologique 113AA01

Code : 113AA01

Nom : Calcaire Ludien de l'Eocène sup. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3



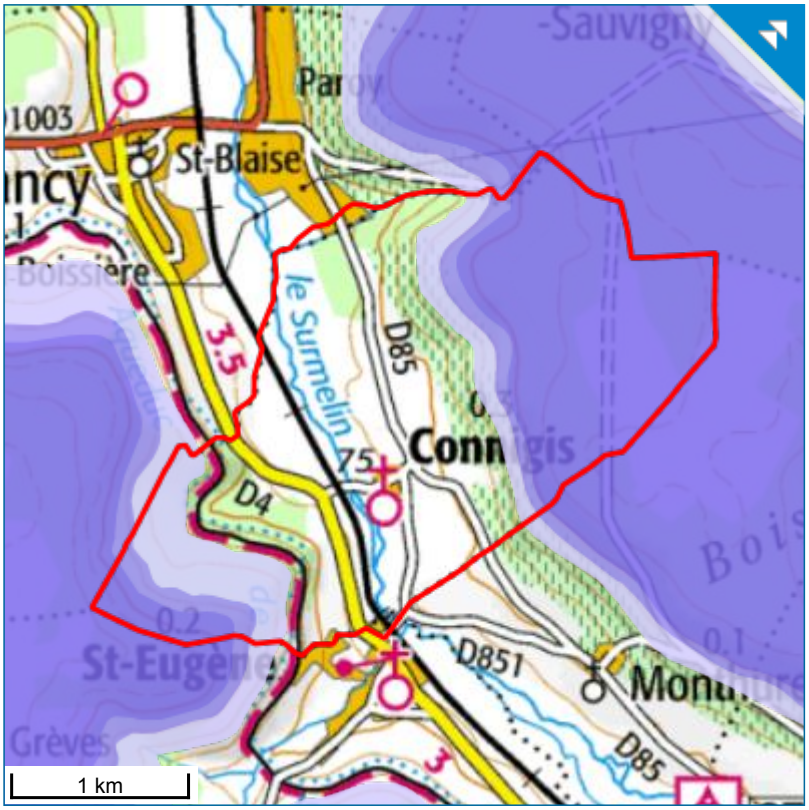
Entité hydrogéologique 113AK03

Code : 113AK03

Nom : Calcaires de Saint-Ouen du Bartonien inf. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin



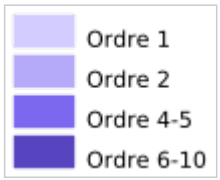


Entité hydrogéologique 113AK05

Code : 113AK05

Nom : Sables du Marinésien (sables de Mortefontaine, Calcaire de Ducy, Sables d'Ezanville) et de l'Auversien (Sables de BeauChamps, d'Auvers) du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin



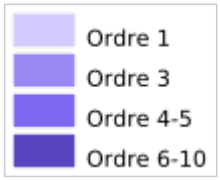


Entité hydrogéologique 113AQ11

Code : 113AQ11

Nom : Calcaires et sables du Lutétien du sud du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin



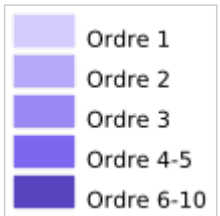


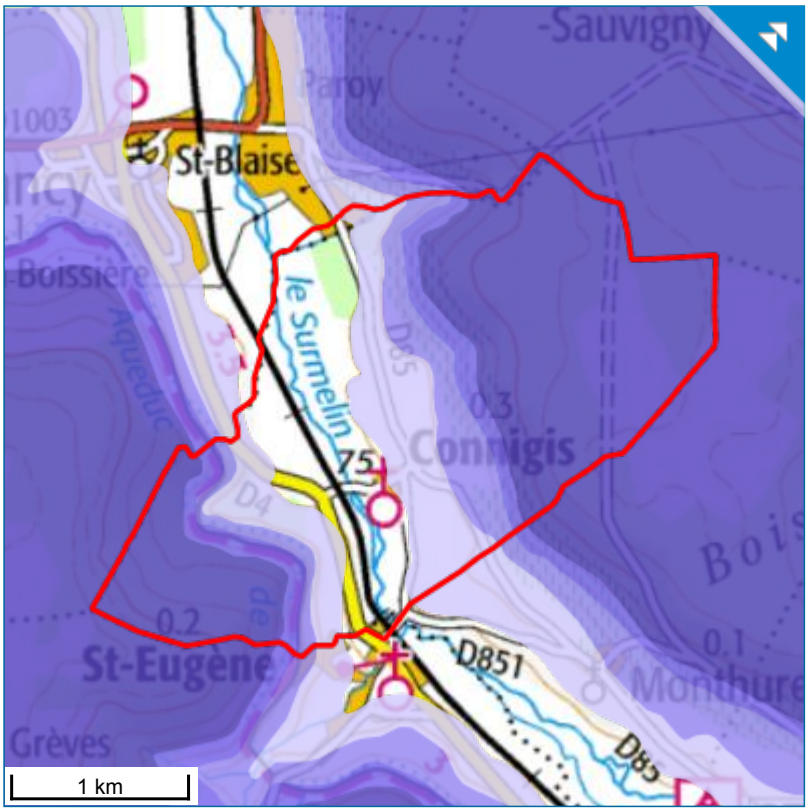
Entité hydrogéologique 113AV01

Code : 113AV01

Nom : Sables de Cuise sous couverture des argiles de Laon de l'Yprésien sup. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et sud du bassin Artois-Picardie)

Fiche nationale
Fiche bassin



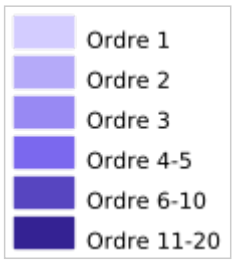


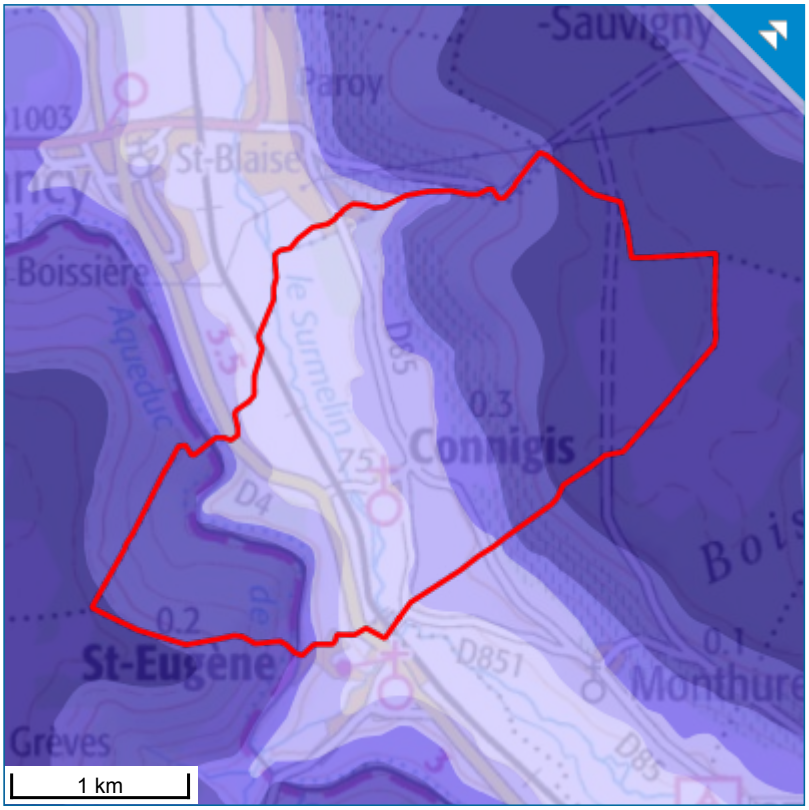
Entité hydrogéologique 117AC03

Code : 117AC03

Nom : Argiles, sables et lignites de l'Yprésien inf. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et sud du bassin Artois-Picardie)

Fiche nationale
Fiche bassin





Cartes piézométriques

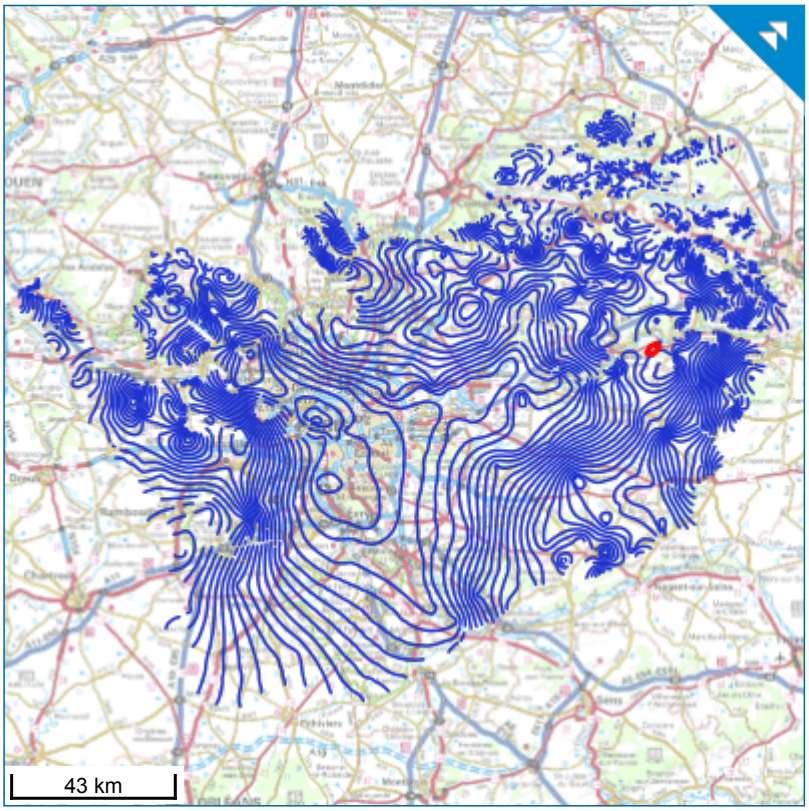
Les cartes piézométriques sont une représentation cartographique de la surface des nappes libres ou de la pression hydrostatique des nappes captives. Elles peuvent être lues comme des cartes topographiques, les courbes de niveau (ou isopièzes) correspondant aux altitudes de la nappe au moment de la mesure piézométrique, donnent des indications sur la situation de la nappe, le sens des écoulements et leur vitesse. L'écoulement de la nappe est perpendiculaire aux isopièzes. Les niveaux sont variables au cours de l'année (hautes eaux, basses eaux ou moyennes eaux) et fluctuent d'une année à l'autre (variations inter-annuelles). La précision de la carte dépend de la densité de points de mesure et le tracé des isopièzes dépend de la méthode d'interpolation.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique "Mesurer le niveau des nappes"
Lien vers toutes les cartes piézométriques du bassin Seine-Normandie consultables sur le SIGES

Isopièzes de la nappe du Lutétien (HE 2014) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

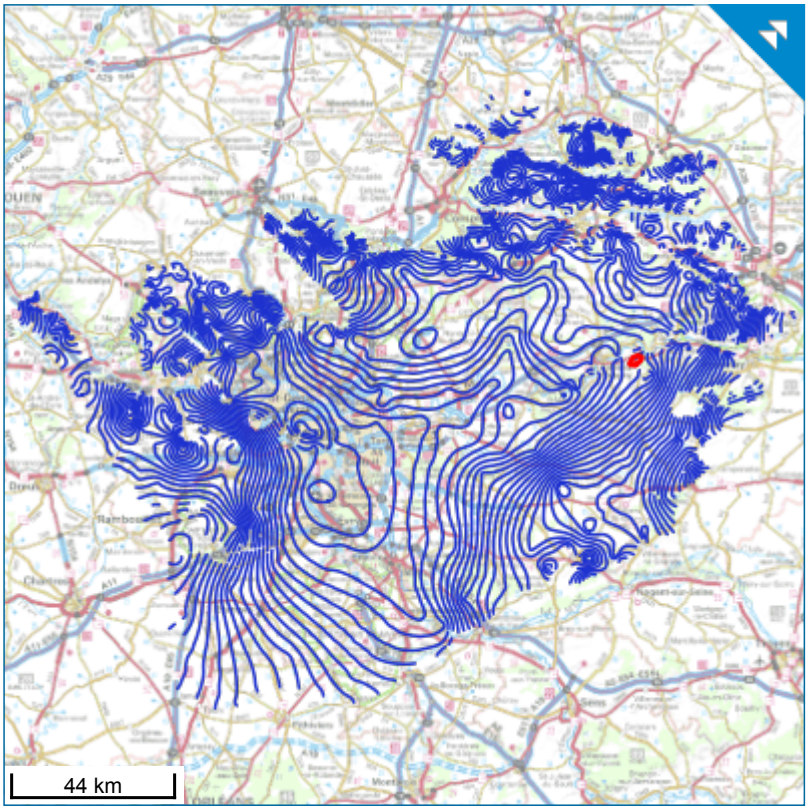
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (HE 2014) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

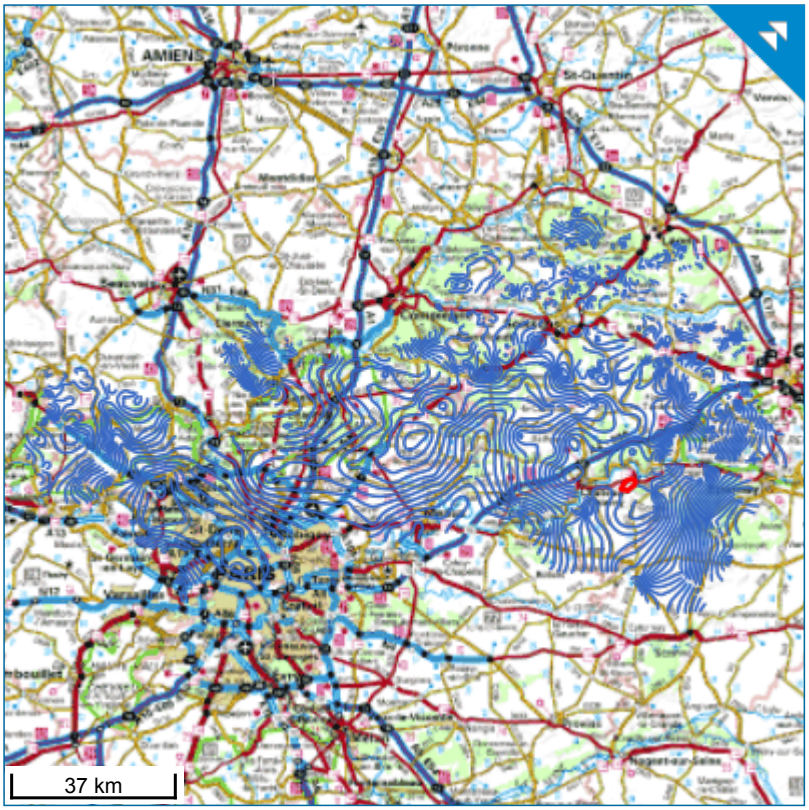
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Lutétien (BE 2013) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

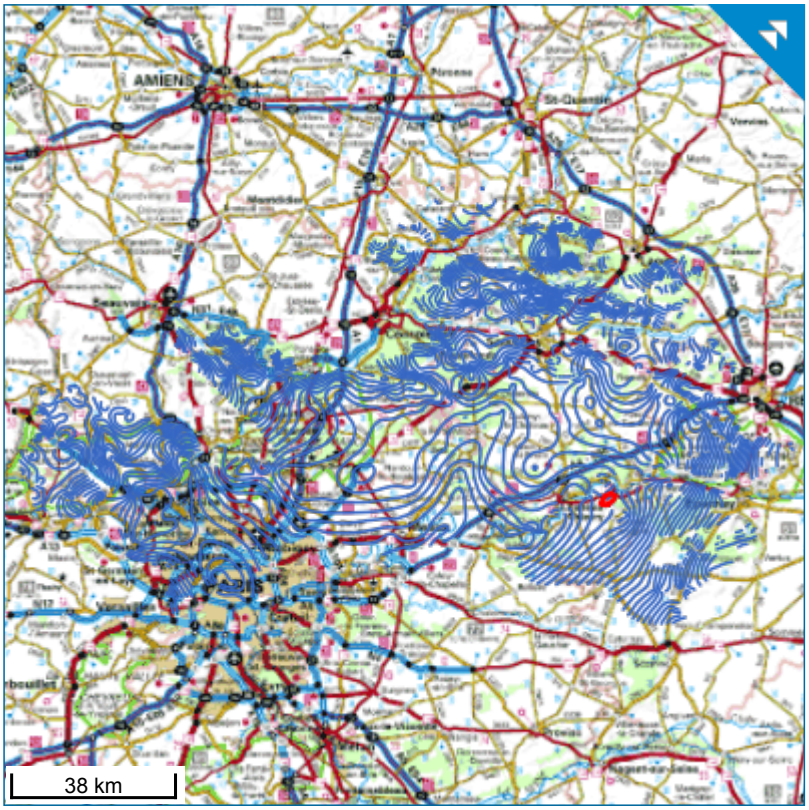
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (BE 2013) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur)
Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

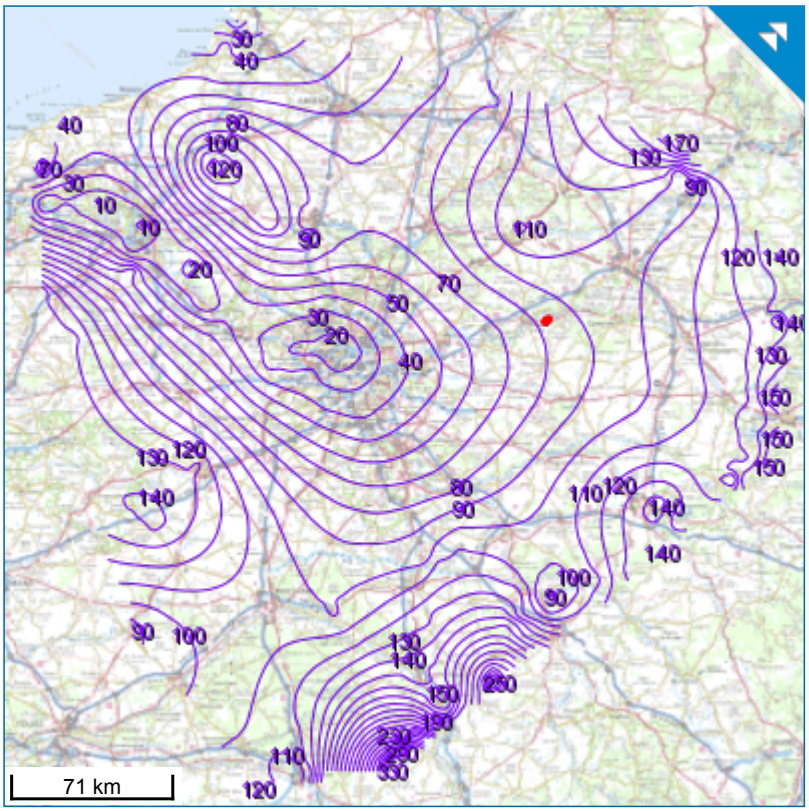
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Albien - 1997 (BRGM)

source : BRGM/RR-39702-FR - Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris.
Aquifère de l'Albien (crétacé inférieur).

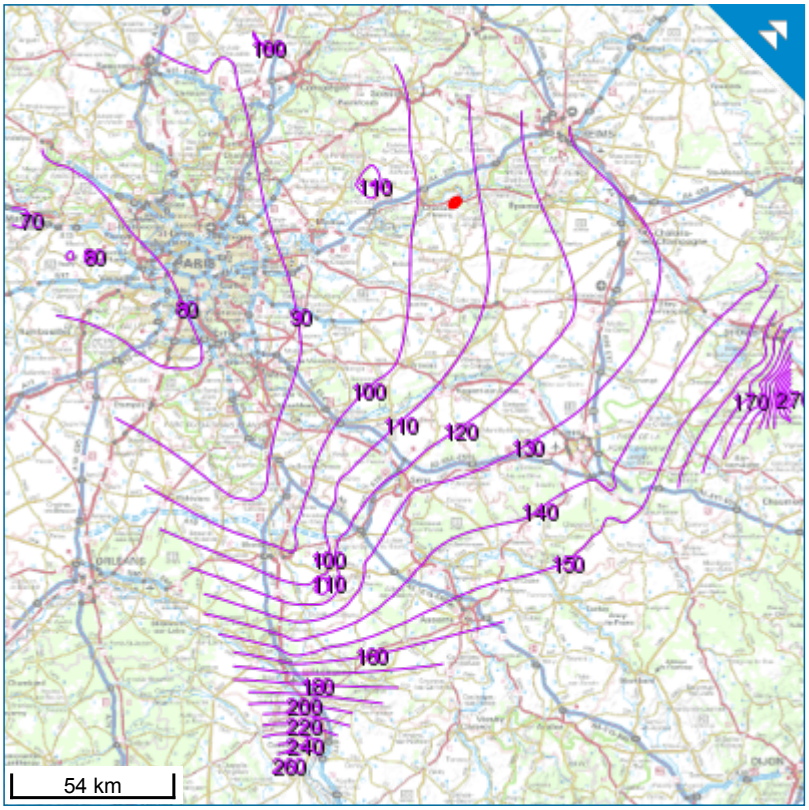
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Néocomien - 1997 (BRGM)

Carte de la nappe du Néocomien dans le bassin de Paris, année 1997.
Aquifère de l'Albien / Néocomien.
source : Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris. Rapport BRGM/RR-39702-FR (J.F. Vernoux et al., 1997)

Accéder à l'article



Quantité/Qualité

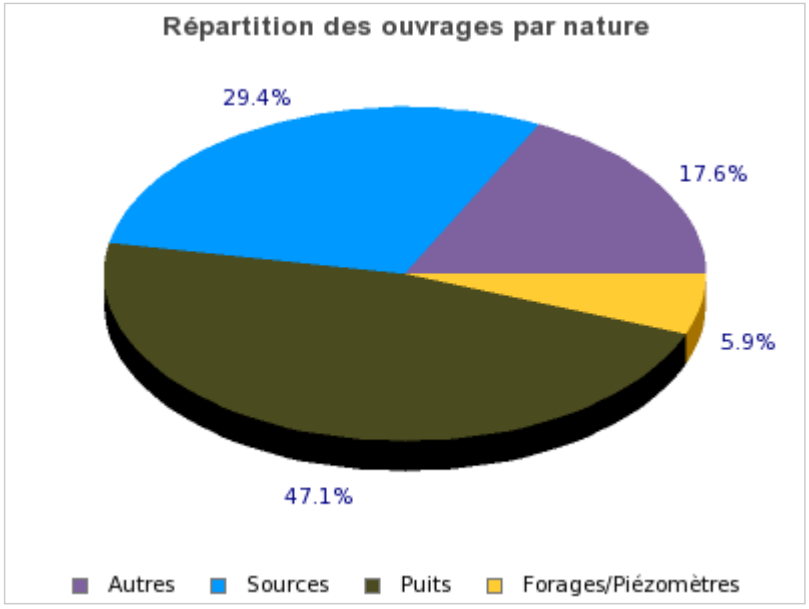
BSS Eau

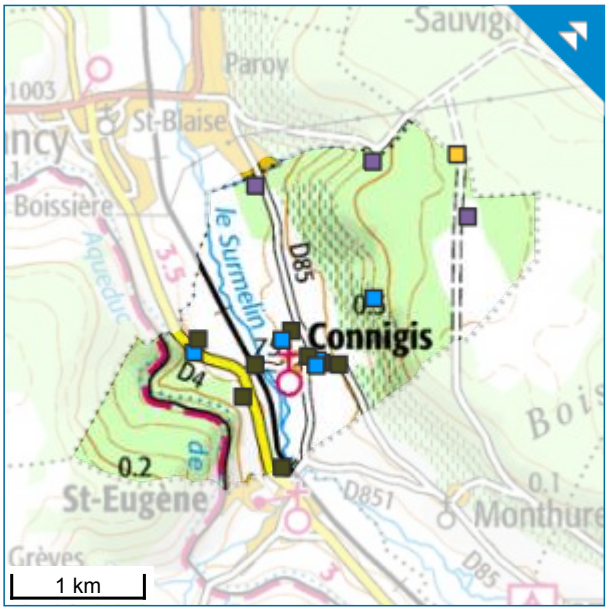
Tous les points d'eau référencés sur le territoire communal (forages, piézomètres, puits, sources…) sont listés ci-dessous. Ces données sont issues de la base de données BSS Eau du BRGM dans laquelle chaque ouvrage dispose d'un identifiant national : le code BSS (Banque de données du Sous-Sol).La BSS Eau permet de visualiser la répartition des points et d'accéder à des informations ponctuelles sur le sous-sol, comme le niveau de la nappe ou la coupe géologique de l'ouvrage.L'inventaire des points d'eau n'est pas nécessairement exhaustif et les renseignements techniques sur les ouvrages peuvent être partiels. Toutes les informations disponibles sont compilées dans la "fiche BSS Eau".Les nouveaux points d'eau référencés au fil du temps sont automatiquement intégrés à la fiche.

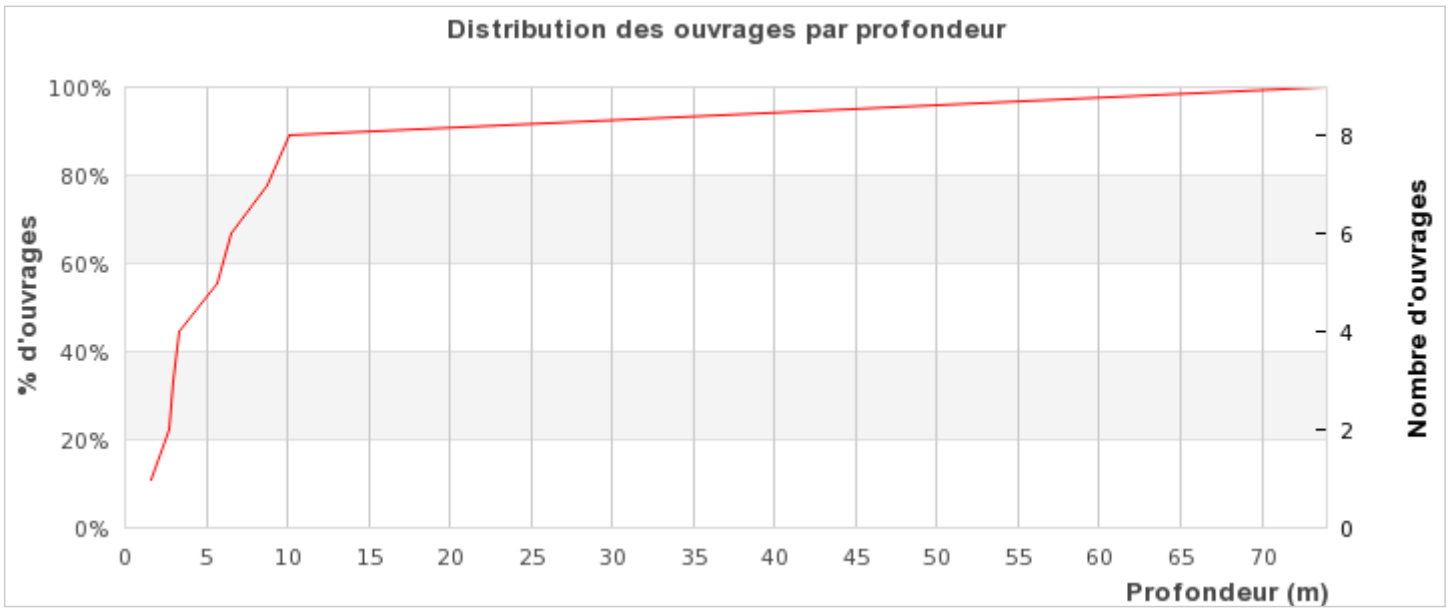
Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes

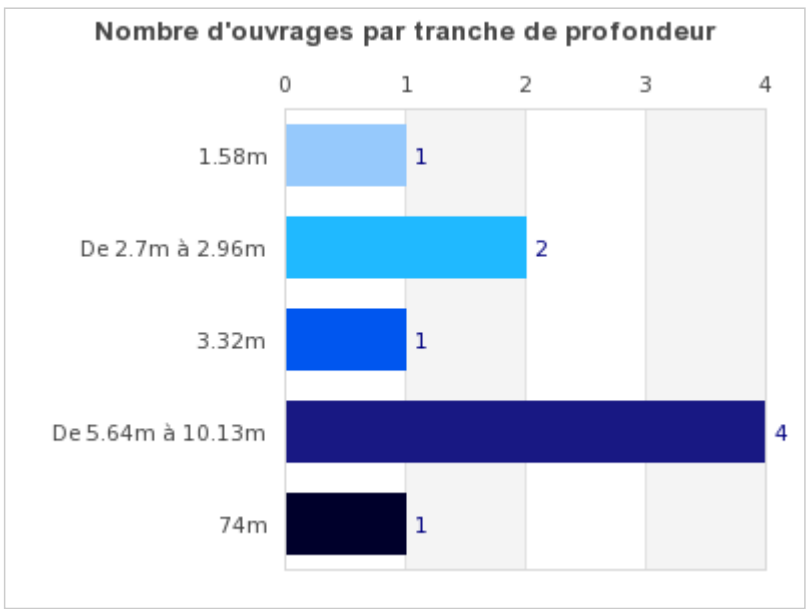
Nombre d'ouvrages : 17 (dont 8 avec une pronfondeur non renseignée)

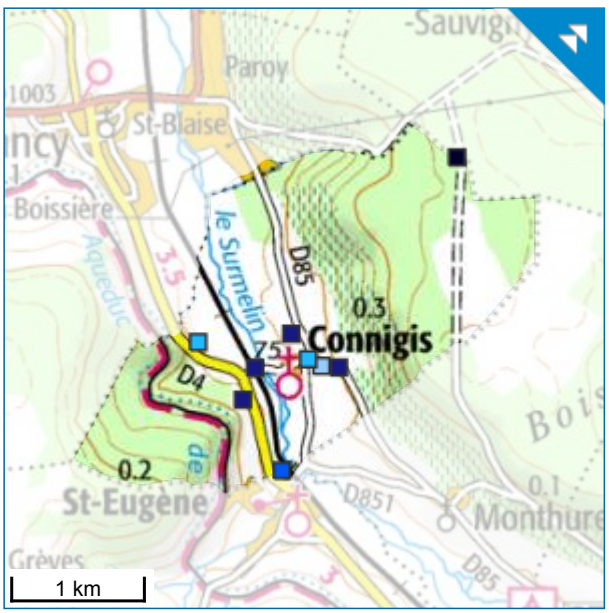
Code BSS	Nature	Profondeur	Fiche	
01568X0039/P		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0047/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0033/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0046/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0037/P		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0038/SCE		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0044/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0028/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0029/P	Puits	1.58 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0034/P	Puits	2.7 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0030/P	Puits	2.96 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0036/P	Puits	3.32 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0032/P	Puits	5.64 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0027/P	Puits	6.48 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0035/P	Puits	8.7 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0031/P	Puits	10.13 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0126/CT0138	Forage	74 m	Fiche BSS Eau	»


Répartition des ouvrages par nature
29.4%
17.6%
5.9%
47.1%
Autres
Sources
Puits
Forages/Piézomètres


Connigis
St-Eugène
Boissière
Paroy
St-Blaise
Monthure
le Surmelin
D85
D4
D851
0.2
0.3
1 km


Distribution des ouvrages par profondeur
% d'ouvrages
Nombre d'ouvrages
Profondeur (m)
100%
80%
60%
40%
20%
0%
0
2
4
6
8
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65
70


Nombre d'ouvrages par tranche de profondeur
0
1
2
3
4
1.58m
De 2.7m à 2.96m
3.32m
De 5.64m à 10.13m
74m
1
2
1
4
1


Connigis
St-Eugène
Boissière
Paroy
St-Blaise
Monthure
le Surmelin
D85
D4
D851
0.2
0.3
1 km

ADES

Lorsqu'un point d'eau fait partie d'un réseau de surveillance des eaux souterraines, il dispose de mesures régulières de la qualité ou du niveau des nappes. Ces données sont rassemblées dans la banque nationale ADES, gérée par le BRGM.Tous les points ADES référencés sur la commune sont listés ci-dessous. Les informations disponibles sur les ouvrages ainsi que les données associées sont accessible à partir de la "fiche ADES".En cas d'absence de points sur la commune, les 3 points les plus proches situés à moins de 10 km de la commune sont signalés.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes
Lien vers la rubrique de la qualité des eaux

Nombre de piézomètres : 0

Nombre de qualitomètres : 0

Nombre de piézomètres/qualitomètres : 0

Points les plus proches et à moins de 10 km de la commune

Code BSS	Type	Distance	Commune	Profondeur	Fiche
01567X0083/S1	Piézomètre	3.1 km	COURBOIN	47.17 m	Fiche ADES
01564X0007/P2	Qualitomètre	3.75 km	COURTEMONT-VARENNES	5.15 m	Fiche ADES
01564X0008/P3	Qualitomètre	3.77 km	COURTEMONT-VARENNES	7.5 m	Fiche ADES

Restriction d'eau (PROPLUVIA)

Les données présentées ci-après sont issues du site PROPLUVIA qui présente les mesures de suspension ou de limitation des usages de l'eau prises par les préfets pour faire face à une insuffisance de la ressource en eau (souterraine et superficielle).

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les arrêtés sécheresse

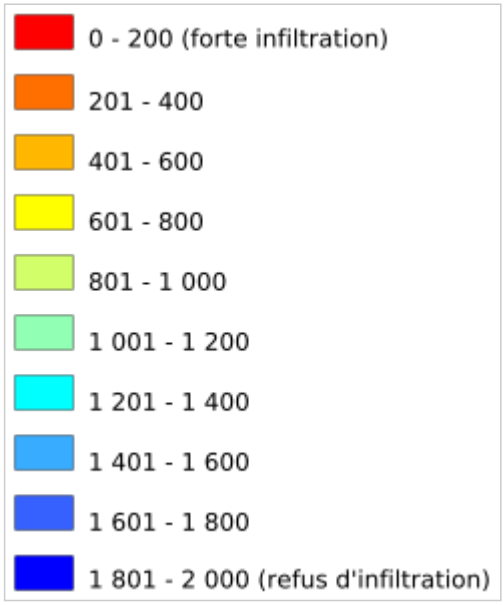
Il n'existe aucune restriction en eau à ce jour sur cette commune.

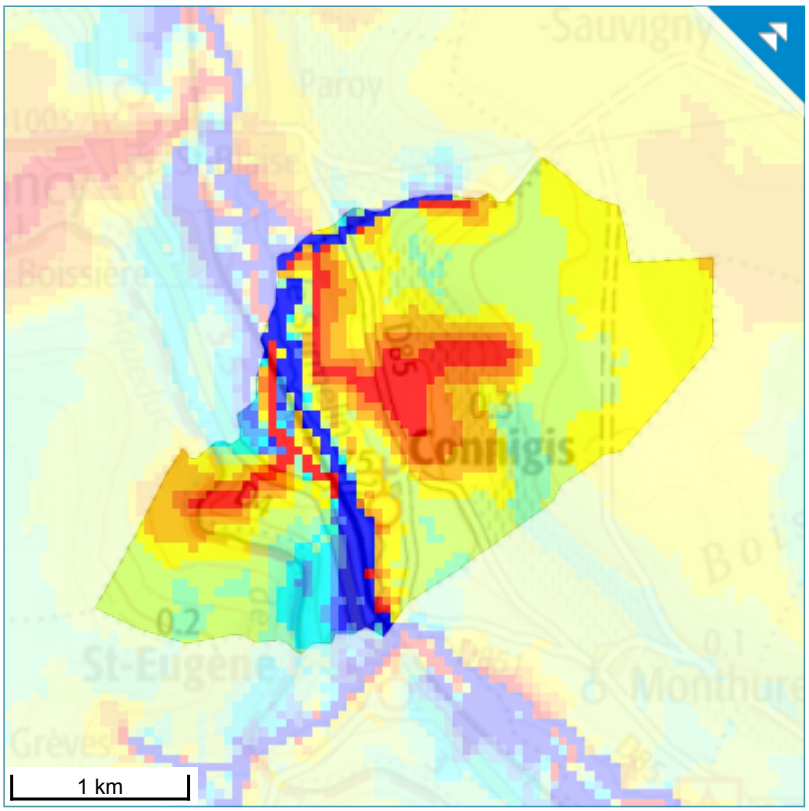
Vulnérabilité

Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR)

Cet indicateur spatial traduit l'aptitude des formations du sous-sol à laisser ruisseler ou s'infiltrer les eaux de surface. Il a été créé par le BRGM pour réaliser des cartes nationales ou régionales de vulnérabilité intrinsèque des nappes aux pollutions diffuses.L'IDPR est disponible à l'échelle de la France sous forme de grille. Son échelle de validité est le 1/50 000.

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur l'IDPR





Zone de répartition des eaux

Une zone de répartition des eaux (ZRE) se caractérise par une insuffisance chronique des ressources en eau par rapport aux besoins. L'inscription d'une ressource (bassin hydrographique ou système aquifère) en ZRE constitue le moyen pour l'État d'assurer une gestion plus fine des demandes de prélèvements dans cette ressource, grâce à un abaissement des seuils de déclaration et d'autorisation de prélèvements.

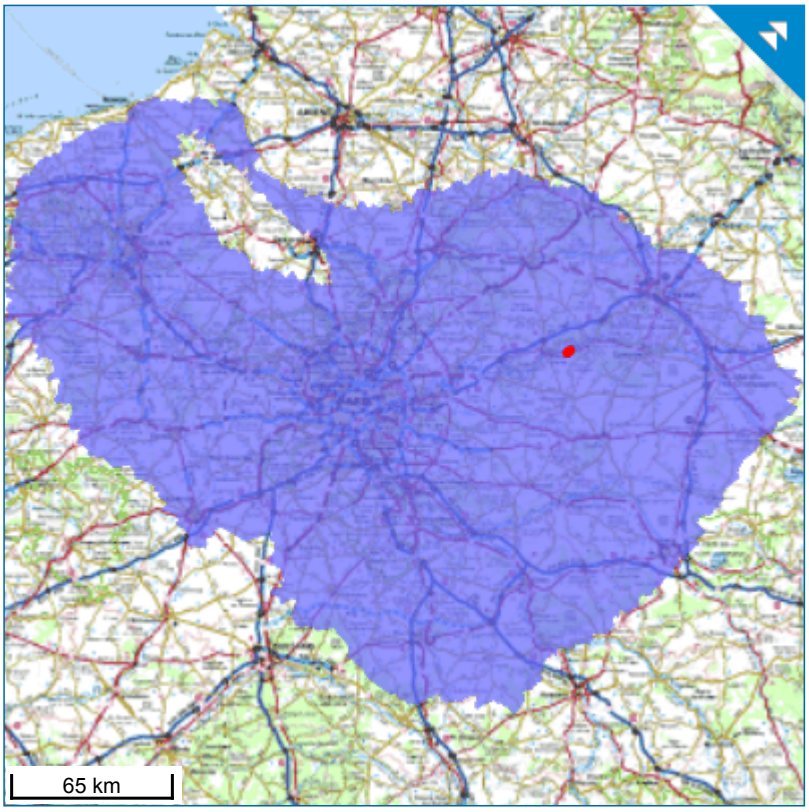
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les ZRE

Zone de répartition des eaux 03001

Code : 03001

Nom : Albien

Type : Zone de répartition des eaux souterraines



Vulnérabilité intrinsèque

La carte de vulnérabilité intrinsèque simplifiée évaluée sur l'ensemble du bassin Seine-Normandie correspond à la sensibilité des eaux souterraines aux pressions anthropiques par la considération des caractéristiques du milieu naturel (et non par la nature et les propriétés de polluants : vulnérabilité spécifique). Cette notion, élaborée par le BRGM et mise en oeuvre par traitement cartographique (Système d'Information Géographique – logiciel ArcGis©), combine l'épaisseur de la Zone Non Saturée (ZNS) et l'Indice de Persistance des Réseaux (IDPR).Limites d'utilisation : la limite d'interprétation, d'exploitation, de la carte de vulnérabilité simplifiée est fixée par la méthode d'élaboration des données qui la composent. Par construction, on peut considérer une échelle minimum de 1/100 000. Celle ci est directement due aux échelles de validité des données cartographiques exploitées (MNT, BD Carthage). Une exploitation à un niveau plus précis est à exclure.

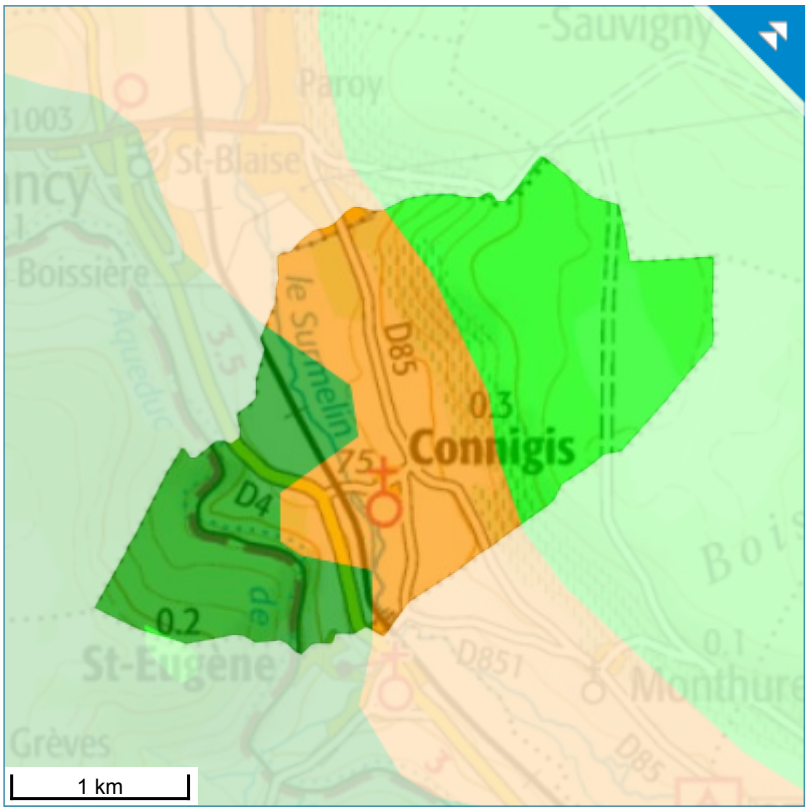
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur la vulnérabilité intrinsèque simplifiée

Vulnérabilité intrinsèque :

- très faible
- faible
- moyenne
- forte
- très forte

Densité des cavités karstiques :

- Inferieure a 0.1
- Entre 0.1 et 0.2
- Entre 0.2 et 0.5
- Entre 0.5 et 1
- Superieur a 1



Usage

Prélèvements en eau (BNPE)

La banque nationale des prélèvements quantitatifs en eau (BNPE) est l'outil national dédié aux prélèvements sur la ressource en eau, pour la France métropolitaine et les départements d'outre-mer.Les informations portent sur les volumes annuels directement prélevés sur la ressource en eau et sont déclinées par localisation et catégorie d'usage de l'eau. Issues aujourd'hui de la gestion des redevances par les agences et offices de l'eau, elles sont appelées à être complétées à court terme par d'autres producteurs de données. Les données sont actuellement mises à jour une fois par an.

Accès à la fiche commune BNPE

SAGE

Le schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) est un document de planification de la gestion de l'eau à l'échelle d'une unité hydrographique cohérente (bassin versant, aquifère, ...). Il fixe des objectifs généraux d'utilisation, de mise en valeur, de protection quantitative et qualitative de la ressource en eau et il doit être compatible avec le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE).

Il n'existe aucun SAGE sur cette commune.

Bibliographie

Rapports BRGM

Liste des rapports BRGM en lien avec la commune.

Aucun rapport concernant cette commune.

SIGES Seine-Normandie

Synthèse des principales informations relatives aux eaux souterraines pour la commune de MONTLEVON

Rapport édité le 09/02/2018

Sommaire

Présentation du territoire ... 3
Territoire communal ... 3
Occupation du sol (CORINE LAND COVER) ... 4
Cours d'eau (BD Carthage) ... 5
Géologie ... 6
Carte géologique ... 6
Hydrogéologie ... 8
Masses d'eau souterraine ... 8
BD LISA ... 10
Cartes piézométriques ... 15
Quantité/Qualité ... 19
BSS Eau ... 19
ADES ... 22
Restriction d'eau (PROPLUVIA) ... 23
Vulnérabilité ... 24
Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR) ... 24
Zone de répartition des eaux ... 25
Vulnérabilité intrinsèque ... 26
Usage ... 27
Prélèvements en eau (BNPE) ... 27
SAGE ... 28
Bibliographie ... 29
Rapports BRGM ... 29

Présentation du territoire

Territoire communal

Les données sur le territoire de la commune sont issues de la BD TOPO®, produit par l'IGN.

Commune : MONTLEVON

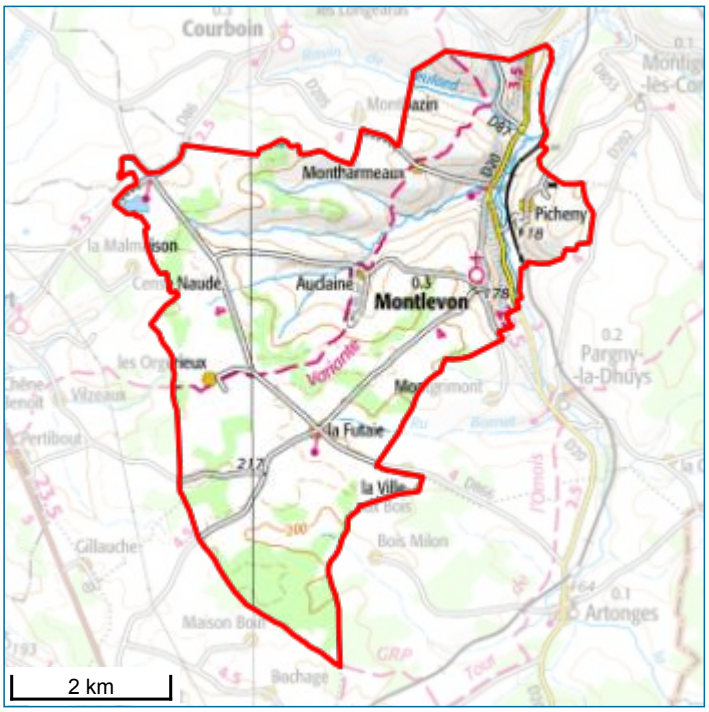
Département : 02 - AISNE

Superficie : 22.78 km²

Population : habitants (en 2011)

Communes voisines :

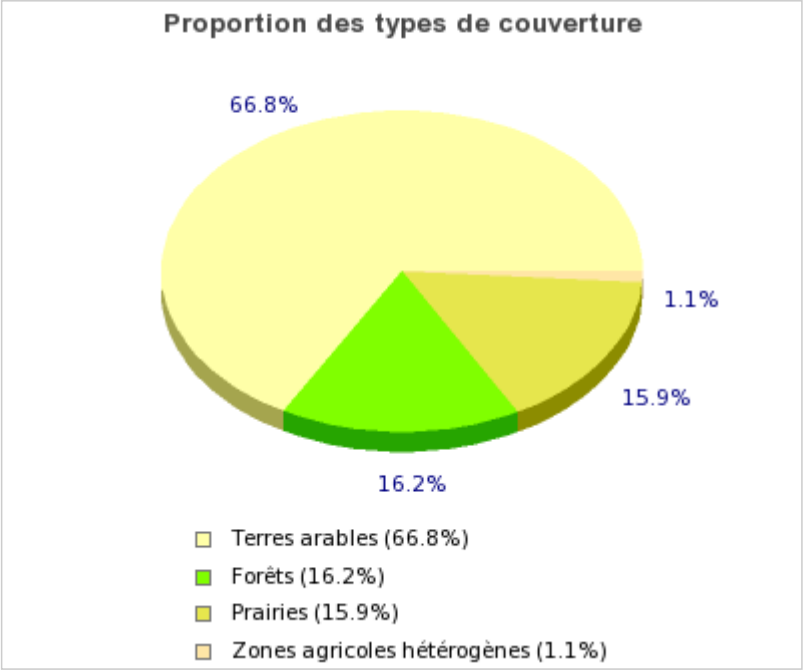
- ARTONGES
- COURBOIN
- FONTENELLE-EN-BRIE
- MONTIGNY-LES-CONDE
- NESLES-LA-MONTAGNE
- PARGNY-LA-DHUYS
- VIFFORT

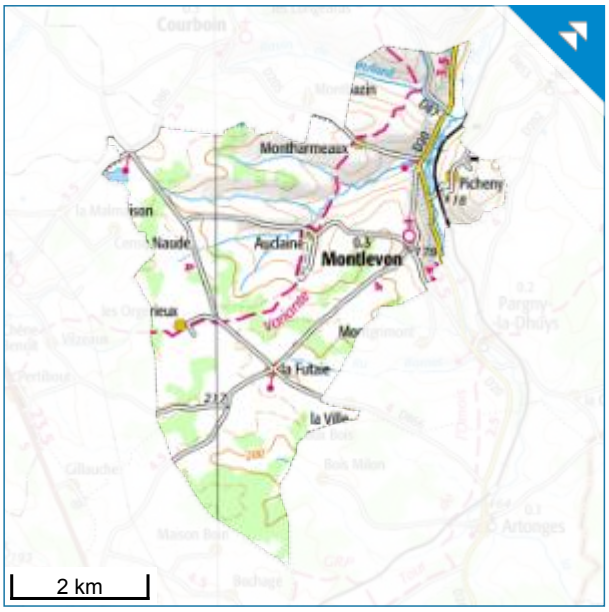


Occupation du sol (CORINE LAND COVER)

Les données présentées ci-dessous sont issues de CORINE Land Cover, base de données d'occupation des sols, dont le Ministère en charge de l'environnement est chargé d'assurer la production, la maintenance et la diffusion.Le programme CORINE Land Cover repose sur une nomenclature standard hiérarchisée à 3 niveaux et 44 postes. Les données présentées ci-après reposent sur le niveau 2 de la nomenclature, comprenant 15 postes.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur l'occupation des sols





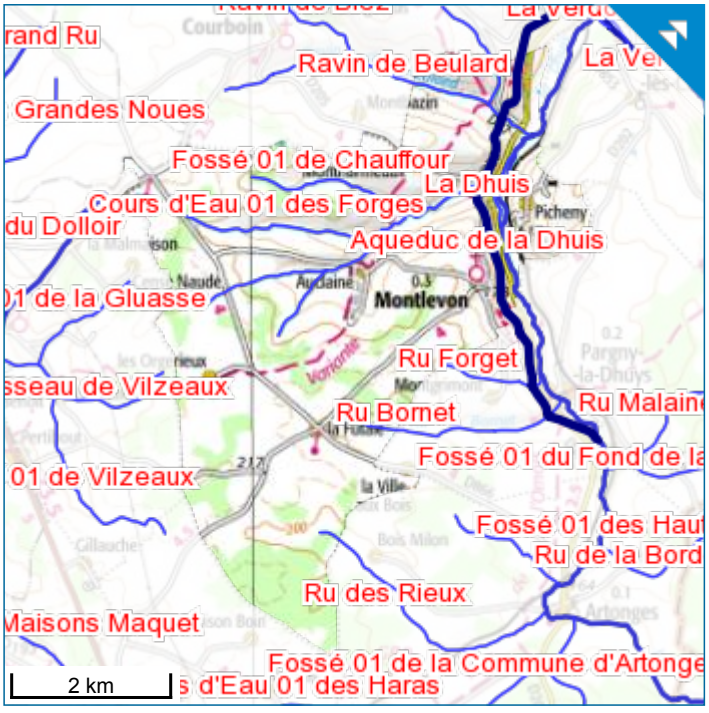
Cours d'eau (BD Carthage)

Les données sont issues de la BD CarTHAgE® (Base de Données sur la CARtographie THématique des AGences de l'Eau et du Ministère chargé de l'environnement).

Linéaire global de cours d'eau sur la commune : 20.66 km

Classe	Nom	Longueur	Fiche
1	Aqueduc de la Dhuis	3.506 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
4	La Dhuis	2.643 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Cours d'Eau 01 des Forges	2.47 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Cours d'Eau 02 des Roches	1.031 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Fossé 01 de Chauffour	2.132 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	La Dhuis	0.991 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Ravin de Beulard	1.724 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Ravin de Confremeaux	0.683 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Ru Bornet	0.802 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Ru des Rieux	0.302 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Ru du Cour Dimanche	4.331 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Ru Forget	0.041 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)

Classe 1 : Cours d'eau de plus de 100km
Classe 4 : Cours d'eau de 10 à 25km
Classe 6 : Cours d'eau inférieur à 5km



Géologie

Carte géologique

Les cartes géologiques au 1/50 000 du BRGM permettent de connaitre les formations géologiques du territoire communal présentes à l'affleurement ou en subsurface.

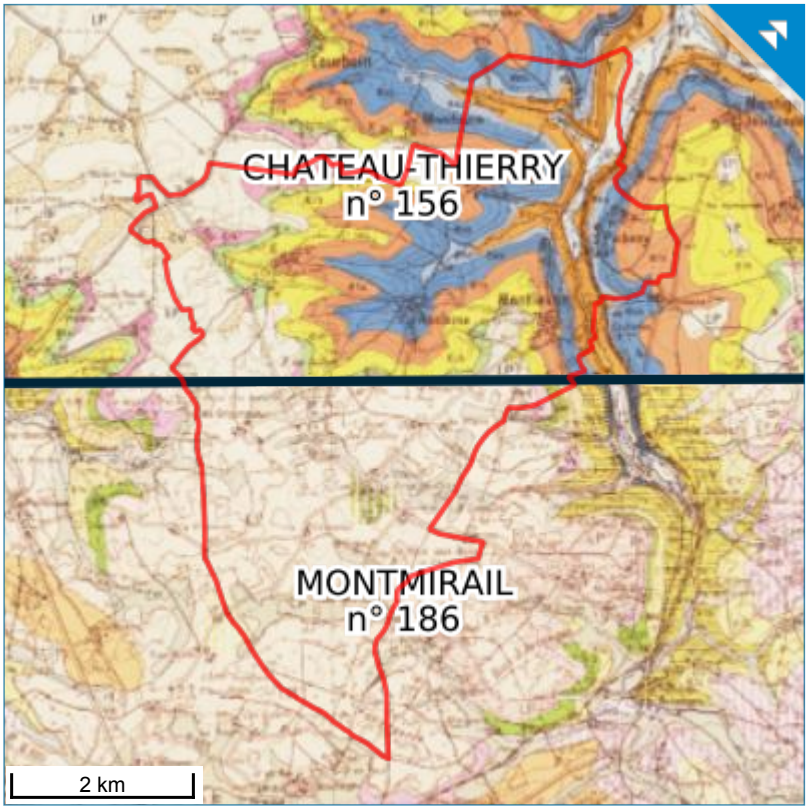
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les cartes géologiques

Feuille n°156 - CHATEAU-THIERRY (Notice)

- Colluvions de dépression, de fond de vallée, de piémont
- Limons
- Alluvions modernes
- Stampien inférieur (Sannoisien) :Calcaire de Brie et argile à meulière de Brie
- Stampien inférieur (Sannoisien) :Argile verte
- Bartonien supérieur (Ludien) : Marnes supra-gypseuses
- Bartonien supérieur (Ludien) : Gypse, marnes et travertin de Champigny
- Bartonien moyen (Marinésien) : Calcaire de Saint-Ouen (s.l)
- Bartonien inférieur (Auversien) : Sables et grès
- Lutétien supérieur (Marnes et caillasses, Calcaire à Cérithes, Calcaire à Ditrupa et Milioles) et Lutétien inférieur (Calcaire à Nummulites laevigatus)
- Yprésien supérieur (Cuisien) : Argiles de Laon et sables de Cuise

Feuille n°186 - MONTMIRAIL (Notice)

- Alluvions récentes : Limons argileux
- Colluvions de bordure de plateau et de dépression : Colluvions de bas-versant en partie solifluées
- Limons homogènes loessiques recouvrant des limons hétérogènes
- Limons des plateaux, hétérogènes (sableux, à éclats de meulière, à granules d'oxydes, etc,,,)
- Limons des plateaux, hétérogènes sur complexe d'altération essentiellement argileux, plus ou moins meuliérisé,
- Limons des plateaux sur argiles vertes
- Limons des plateaux sur marnes et calcaires blancs
- Limons des plateaux, hétérogènes. Présence reconnue des argiles à meulière à la base
- Complexe d'altération essentiellement argileux, plus ou moins meulièrisé, à matériaux éocènes-oligocènes résiduels remaniés (argiles à meulière)
- Stampien inférieur (faciés Sannoisien) : Argile verte
- Ludien supérieur - "Marnes supragypseuses" : Marnes et calcaires blancs
- Ludien moyen - "Calcaire de Champigny" : faciès calcaire non silicifié
- Ludien moyen - "Calcaire de Champigny" : faciès silicifié




Marinésien : faciès marneux dominant

Hydrogéologie

Masses d'eau souterraine

La commune se situe au droit d'une ou de plusieurs masses d'eau souterraine (MESO).Une masse d'eau souterraine est un volume distinct d'eau souterraine constituant une unité d'évaluation de la directive-cadre européenne sur l'eau (DCE, 2000/60/CE).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique du référentiel MESO

Masse d'eau souterraine FRHG103

Code national : HG103

Code européen : FRHG103

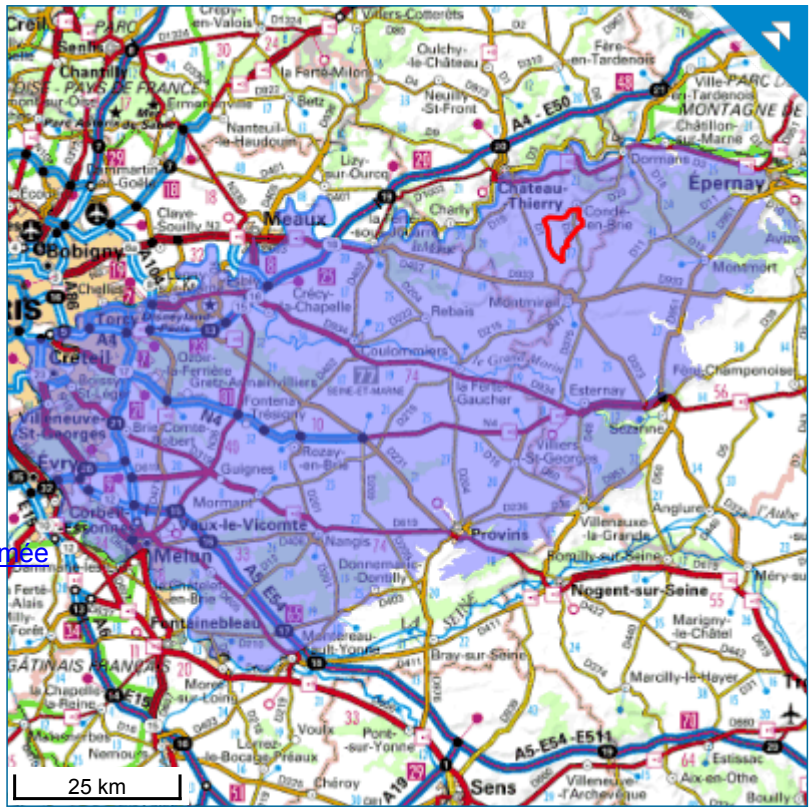
Nom : Tertiaire - Champigny - en Brie et Soissonnais

Niveau : 1

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement libre

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



Masse d'eau souterraine FRHG218

Code national : HG218

Code européen : FRHG218

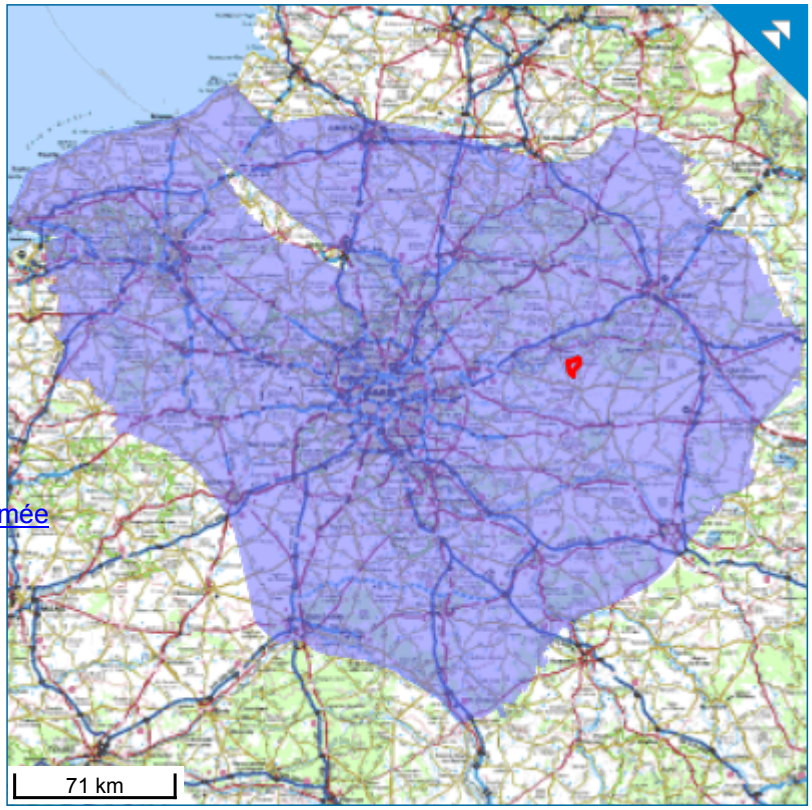
Nom : Albien-néocomien captif

Niveau : 2

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement captif

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



BD LISA

La succession des entités hydrogéologiques affleurantes au droit de la commune, c'est-à-dire l'empilement des couches géologiques aquifères (contenant une nappe d'eau souterraine) et des formations imperméables pouvant les séparer, est présentée ci-dessous. Ces données sont issues du référentiel hydrogéologique BDLISA (Base de Données sur les LImites des Systèmes Aquifères) à une échelle locale (niveau 3).Les entités BDLISA sont présentées de haut en bas de la page par ordre croissant de recouvrement : sur ce principe, l'entité d'ordre 1 se trouve à l'affleurement alors que l'entité d'ordre 5 est surmontée par 4 entités moins profondes (la profondeur de la couche n'est pas renseignée).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique BD LISA

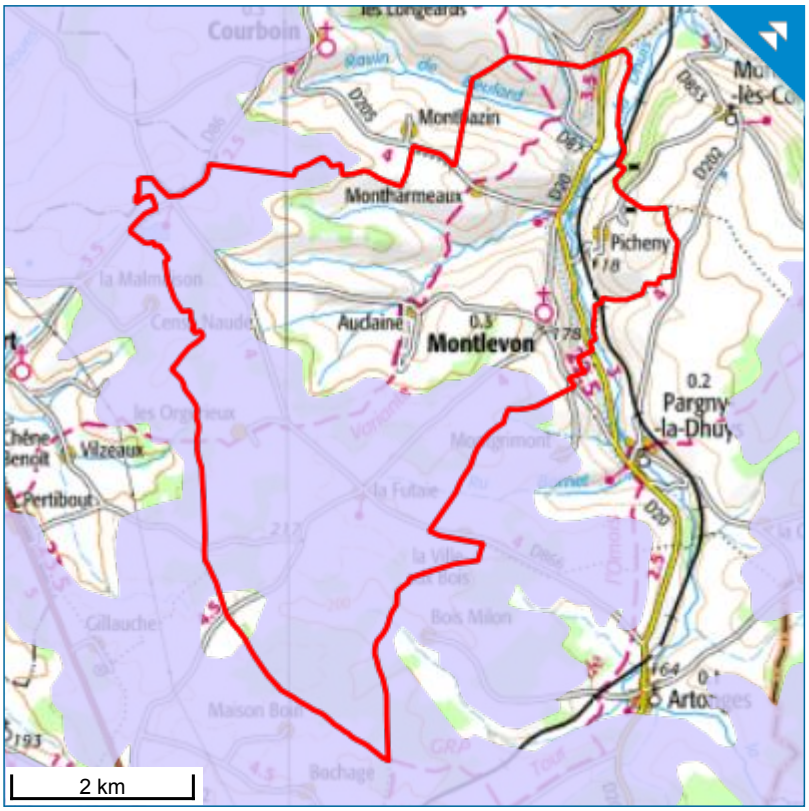
Entité hydrogéologique 107AK01

Code : 107AK01

Nom : Calcaires de Brie du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1



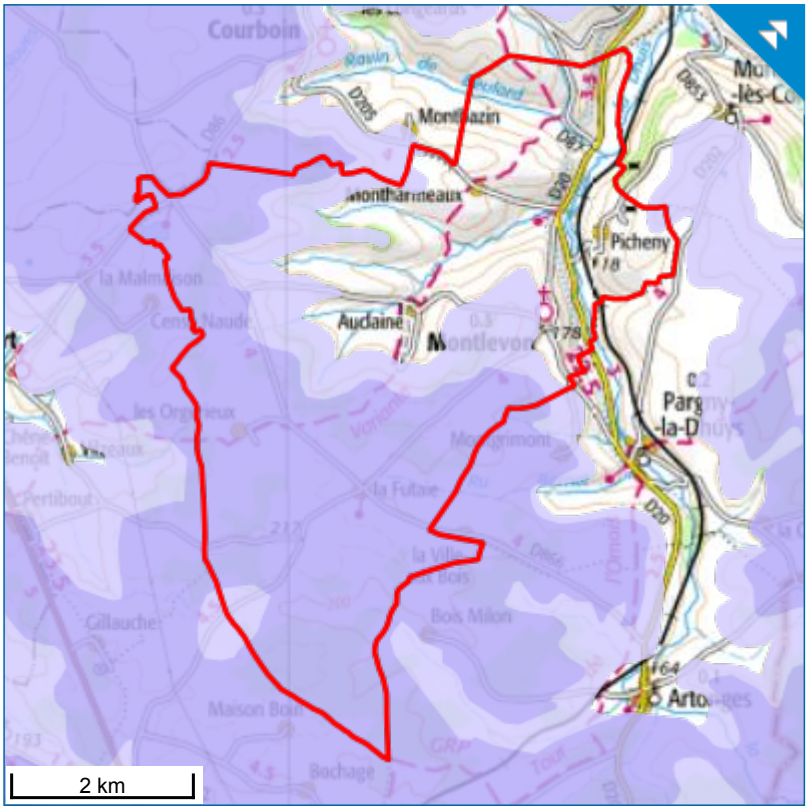
Entité hydrogéologique 110AA01

Code : 110AA01

Nom : Marnes vertes et supra-gypseuses du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie majoritairement et bassin Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2



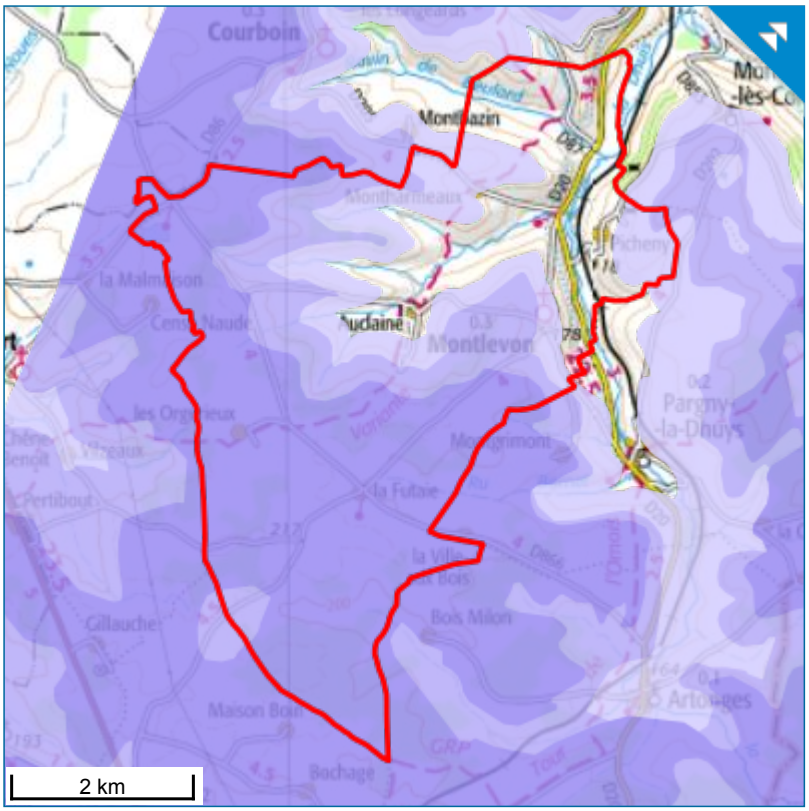
Entité hydrogéologique 113AA01

Code : 113AA01

Nom : Calcaire Ludien de l'Eocène sup. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3



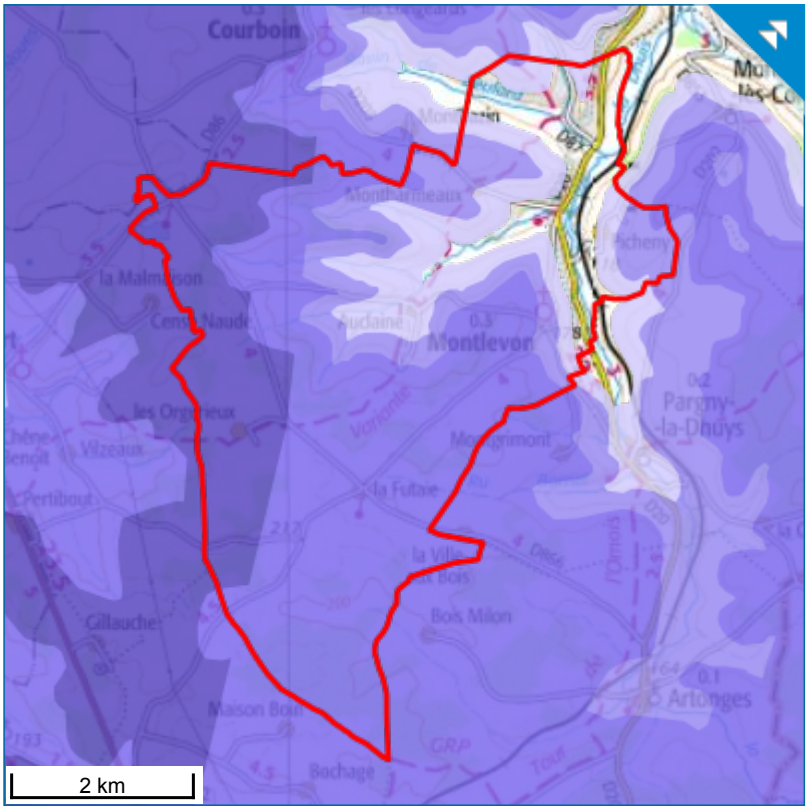
Entité hydrogéologique 113AK03

Code : 113AK03

Nom : Calcaires de Saint-Ouen du Bartonien inf. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3
Ordre 4-5
Ordre 6-10



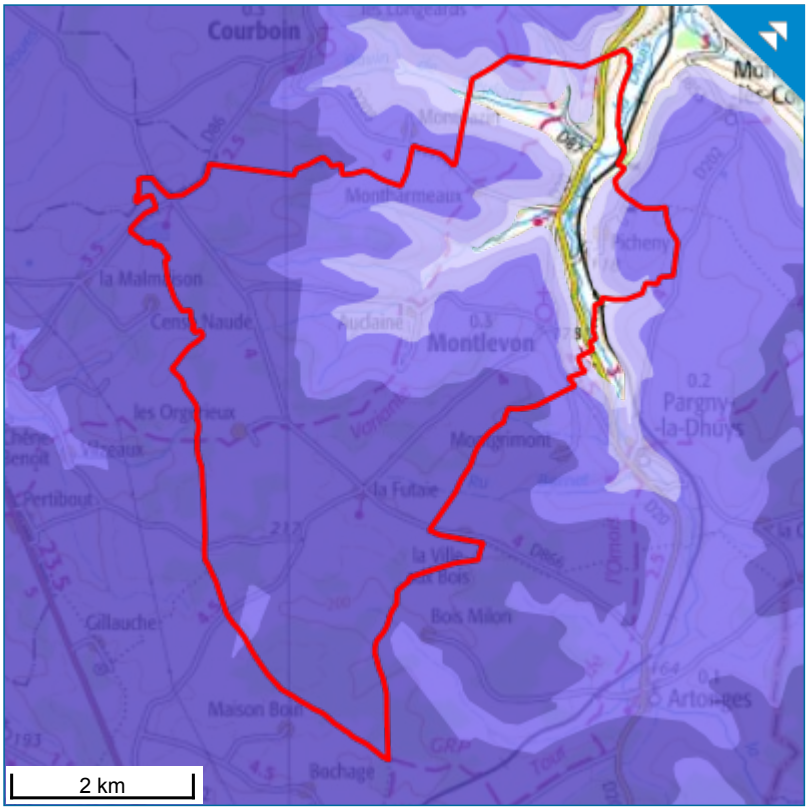
Entité hydrogéologique 113AK05

Code : 113AK05

Nom : Sables du Marinésien (sables de Mortefontaine, Calcaire de Ducy, Sables d'Ezanville) et de l'Auversien (Sables de BeauChamps, d'Auvers) du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3
Ordre 4-5
Ordre 6-10

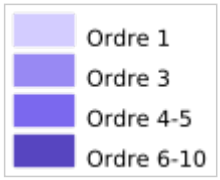


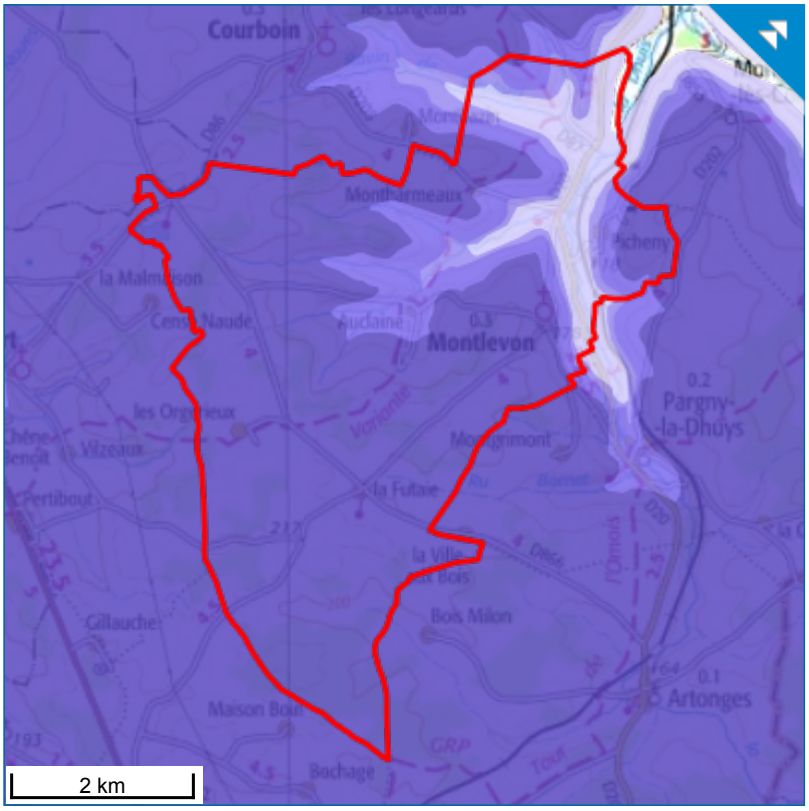
Entité hydrogéologique 113AQ11

Code : 113AQ11

Nom : Calcaires et sables du Lutétien du sud du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin



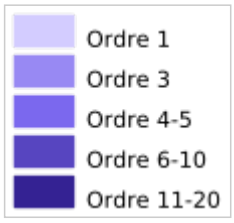


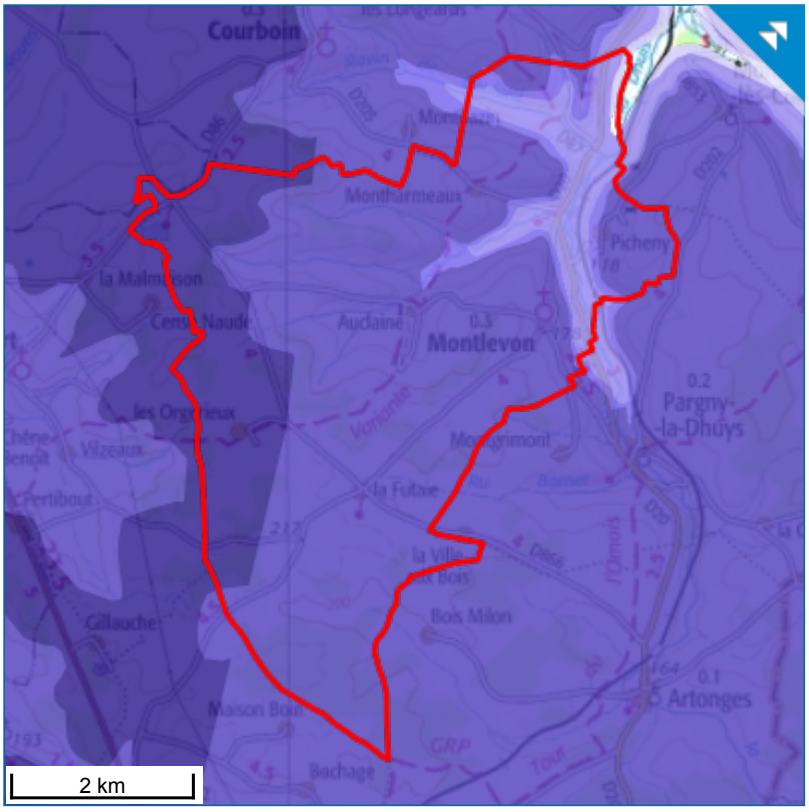
Entité hydrogéologique 113AV01

Code : 113AV01

Nom : Sables de Cuise sous couverture des argiles de Laon de l'Yprésien sup. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et sud du bassin Artois-Picardie)

Fiche nationale
Fiche bassin



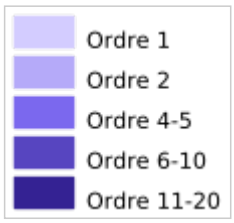


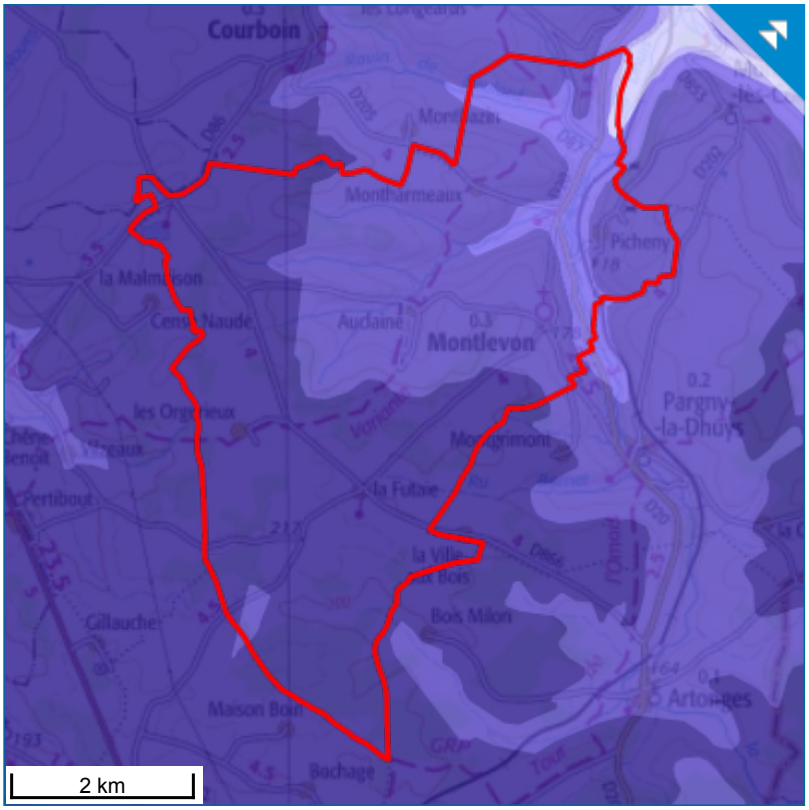
Entité hydrogéologique 117AC03

Code : 117AC03

Nom : Argiles, sables et lignites de l'Yprésien inf. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et sud du bassin Artois-Picardie)

Fiche nationale
Fiche bassin





Cartes piézométriques

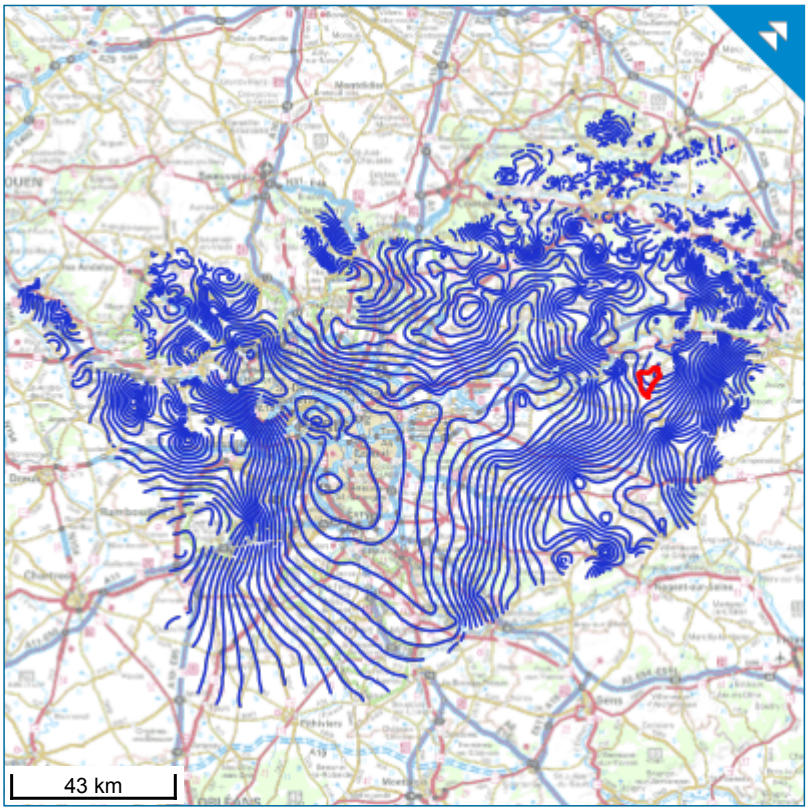
Les cartes piézométriques sont une représentation cartographique de la surface des nappes libres ou de la pression hydrostatique des nappes captives. Elles peuvent être lues comme des cartes topographiques, les courbes de niveau (ou isopièzes) correspondant aux altitudes de la nappe au moment de la mesure piézométrique, donnent des indications sur la situation de la nappe, le sens des écoulements et leur vitesse. L'écoulement de la nappe est perpendiculaire aux isopièzes. Les niveaux sont variables au cours de l'année (hautes eaux, basses eaux ou moyennes eaux) et fluctuent d'une année à l'autre (variations inter-annuelles). La précision de la carte dépend de la densité de points de mesure et le tracé des isopièzes dépend de la méthode d'interpolation.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique "Mesurer le niveau des nappes"
Lien vers toutes les cartes piézométriques du bassin Seine-Normandie consultables sur le SIGES

Isopièzes de la nappe du Lutétien (HE 2014) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

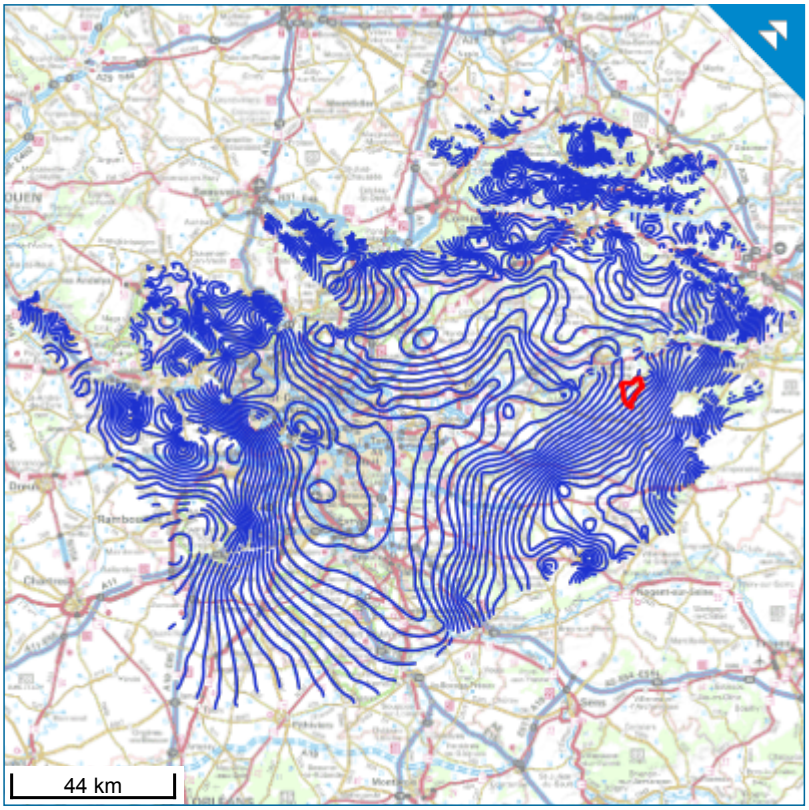
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (HE 2014) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

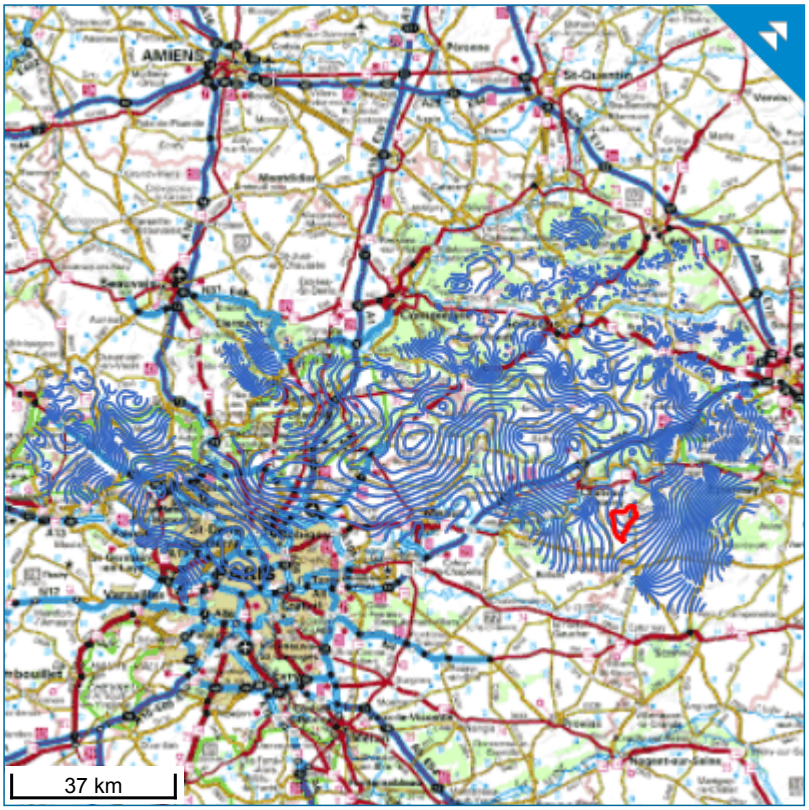
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Lutétien (BE 2013) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

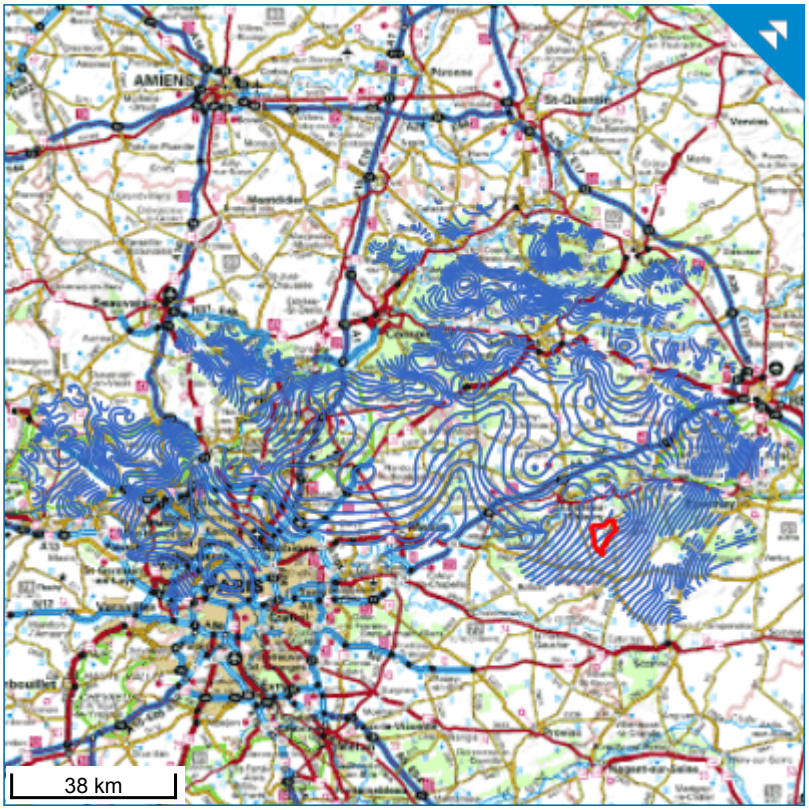
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (BE 2013) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur)
Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

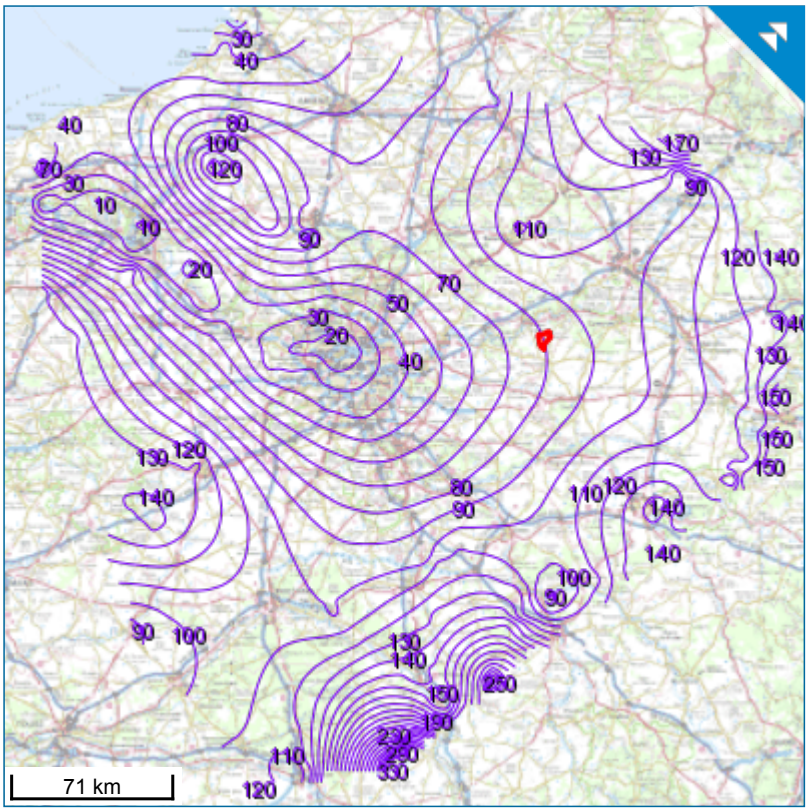
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Albien - 1997 (BRGM)

source : BRGM/RR-39702-FR - Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris.
Aquifère de l'Albien (crétacé inférieur).

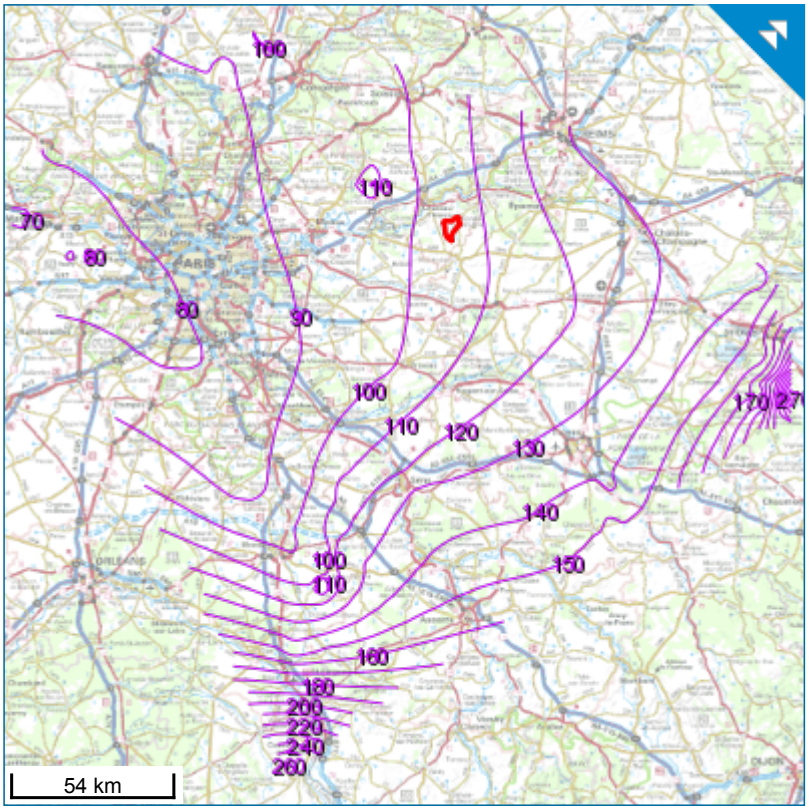
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Néocomien - 1997 (BRGM)

Carte de la nappe du Néocomien dans le bassin de Paris, année 1997.
Aquifère de l'Albien / Néocomien.
source : Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris. Rapport BRGM/RR-39702-FR (J.F. Vernoux et al., 1997)

Accéder à l'article



Quantité/Qualité

BSS Eau

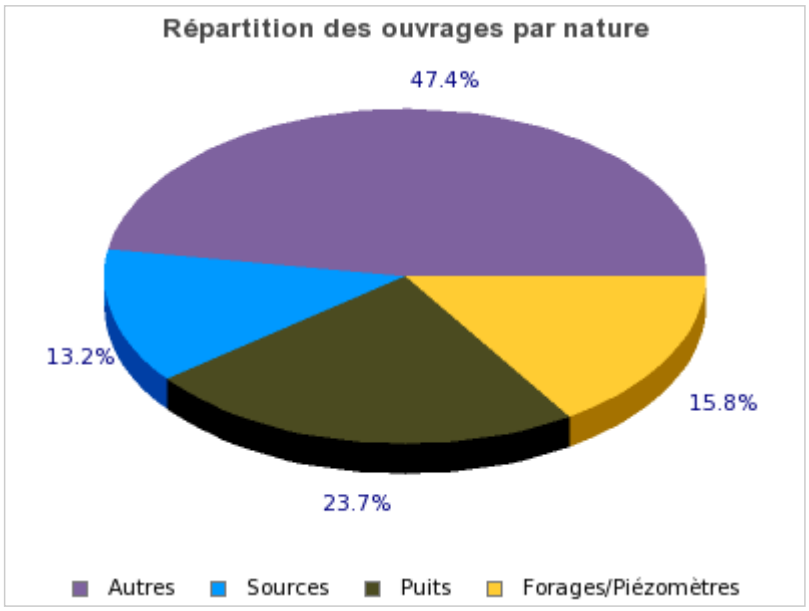
Tous les points d'eau référencés sur le territoire communal (forages, piézomètres, puits, sources…) sont listés ci-dessous. Ces données sont issues de la base de données BSS Eau du BRGM dans laquelle chaque ouvrage dispose d'un identifiant national : le code BSS (Banque de données du Sous-Sol).La BSS Eau permet de visualiser la répartition des points et d'accéder à des informations ponctuelles sur le sous-sol, comme le niveau de la nappe ou la coupe géologique de l'ouvrage.L'inventaire des points d'eau n'est pas nécessairement exhaustif et les renseignements techniques sur les ouvrages peuvent être partiels. Toutes les informations disponibles sont compilées dans la "fiche BSS Eau".Les nouveaux points d'eau référencés au fil du temps sont automatiquement intégrés à la fiche.

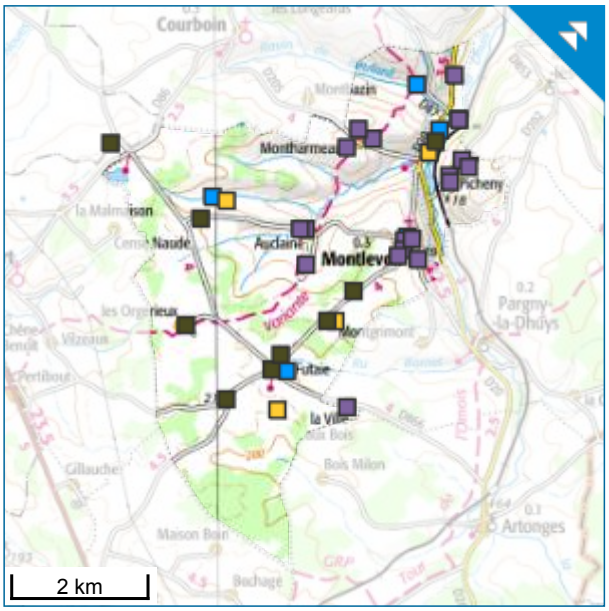
Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes

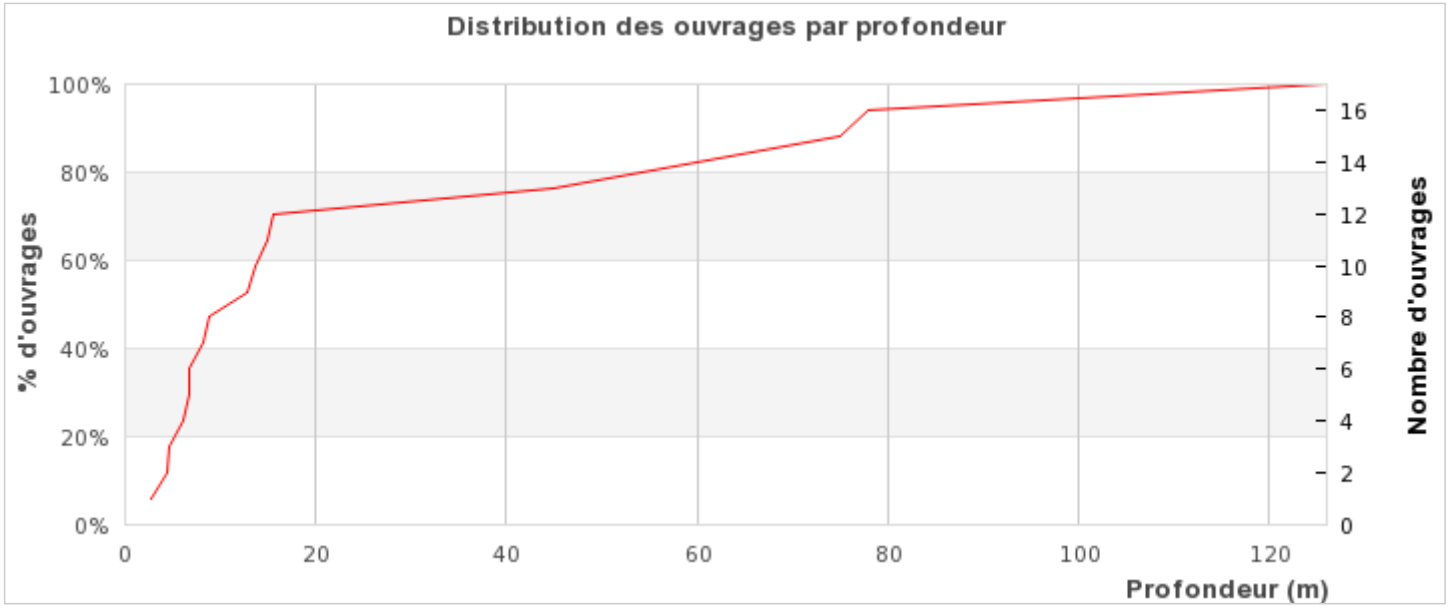
Nombre d'ouvrages : 38 (dont 21 avec une pronfondeur non renseignée)

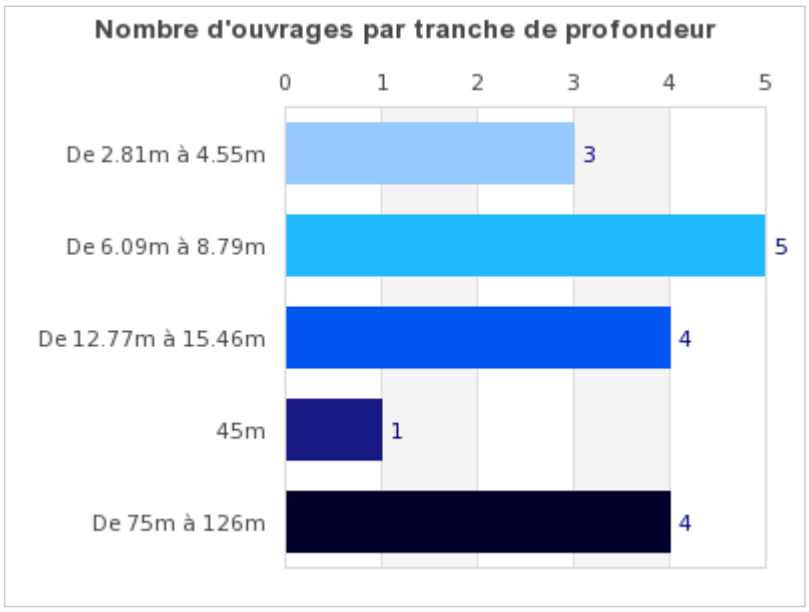
Code BSS	Nature	Profondeur	Fiche	
01568X0078/SCE		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0068/SCE		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0067/P		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0081/P		0 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1041/S	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0083/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0082/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0076/P		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0070/SCE		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0073/P		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0062/SCE		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0074/P		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0084/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0072/P		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0069/P		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0075/P		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0077/SCE		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0071/P		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0079/SCE		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0080/P		0 m	Fiche BSS Eau	»
01567X0085/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0085/P	Puits	2.81 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1038/P	Puits	4.39 m	Fiche BSS Eau	»

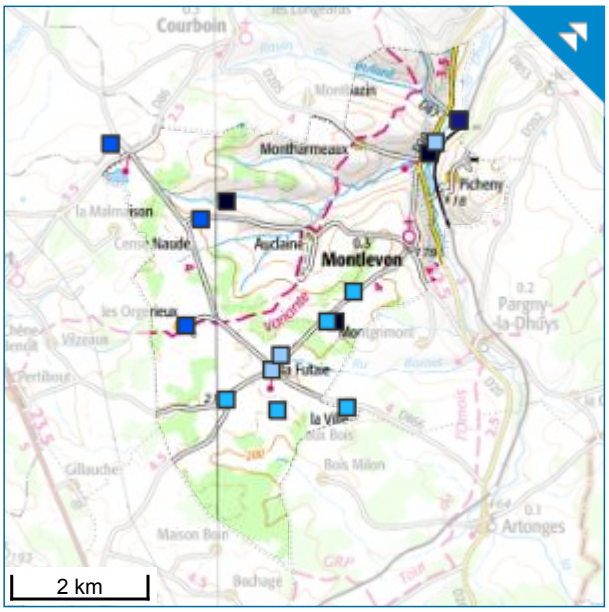
01864X1037/P	Puits	4.55 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1040/P	Puits	6.09 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1010/F	Forage	6.78 m	Fiche BSS Eau	»
01863X0021/F	Puits	6.81 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1011/P		8.19 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1039/P	Puits	8.79 m	Fiche BSS Eau	»
01567X0086/P	Puits	12.77 m	Fiche BSS Eau	»
01863X0020/F	Puits	13.74 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0143/PZ	Piézomètre	15 m	Fiche BSS Eau	»
01567X0084/P	Puits	15.46 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0142/F-RECO		45 m	Fiche BSS Eau	»
01863X0052/CT0157	Forage	75 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0127/CT0139	Forage	75 m	Fiche BSS Eau	»
01567X0159/CT0088	Forage	78 m	Fiche BSS Eau	»
01864X1005/CT0141	Forage	126 m	Fiche BSS Eau	»






Distribution des ouvrages par profondeur
100%
80%
60%
40%
20%
0%
% d'ouvrages
16
14
12
10
8
6
4
2
0
Nombre d'ouvrages
0
20
40
60
80
100
120
Profondeur (m)


Nombre d'ouvrages par tranche de profondeur
0
1
2
3
4
5
De 2.81m à 4.55m
3
De 6.09m à 8.79m
5
De 12.77m à 15.46m
4
45m
1
De 75m à 126m
4


Courboin
Monthermeaux
Pichery
Naudé
Auclaire
Montleven
la Futaie
la Ville
Gillauche
Bois Milon
Mason Bon
Bechage
Artonges
2 km

ADES

Lorsqu'un point d'eau fait partie d'un réseau de surveillance des eaux souterraines, il dispose de mesures régulières de la qualité ou du niveau des nappes. Ces données sont rassemblées dans la banque nationale ADES, gérée par le BRGM.Tous les points ADES référencés sur la commune sont listés ci-dessous. Les informations disponibles sur les ouvrages ainsi que les données associées sont accessible à partir de la "fiche ADES".En cas d'absence de points sur la commune, les 3 points les plus proches situés à moins de 10 km de la commune sont signalés.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes
Lien vers la rubrique de la qualité des eaux

Nombre de piézomètres : 0

Nombre de qualitomètres : 1

Nombre de piézomètres/qualitomètres : 0

Qualitomètres

Code BSS	Lieu-dit	Profondeur	Fiche
01568X0083/HY	LES BORDES	0 m	Fiche ADES

Points les plus proches et à moins de 10 km de la commune

Code BSS	Type	Distance	Commune	Profondeur	Fiche
01864X1034/HY	Qualitomètre	1.86 km	PARGNY-LA-DHUYS	0 m	Fiche ADES
01864X1012/SCE	Qualitomètre	1.86 km	PARGNY-LA-DHUYS	0 m	Fiche ADES
01864X1035/HY	Qualitomètre	2 km	PARGNY-LA-DHUYS	0 m	Fiche ADES

Restriction d'eau (PROPLUVIA)

Les données présentées ci-après sont issues du site PROPLUVIA qui présente les mesures de suspension ou de limitation des usages de l'eau prises par les préfets pour faire face à une insuffisance de la ressource en eau (souterraine et superficielle).

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les arrêtés sécheresse

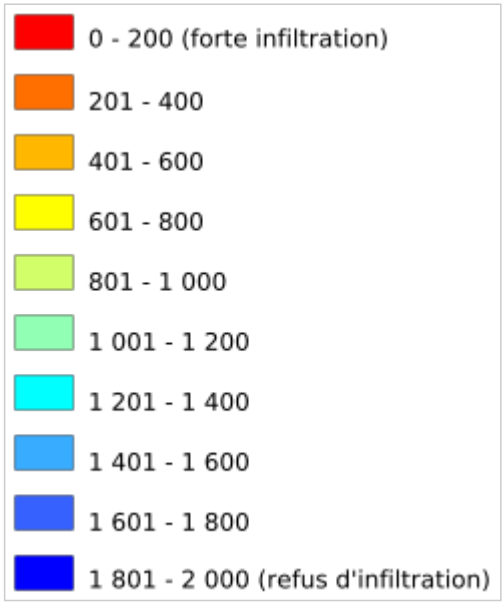
Il n'existe aucune restriction en eau à ce jour sur cette commune.

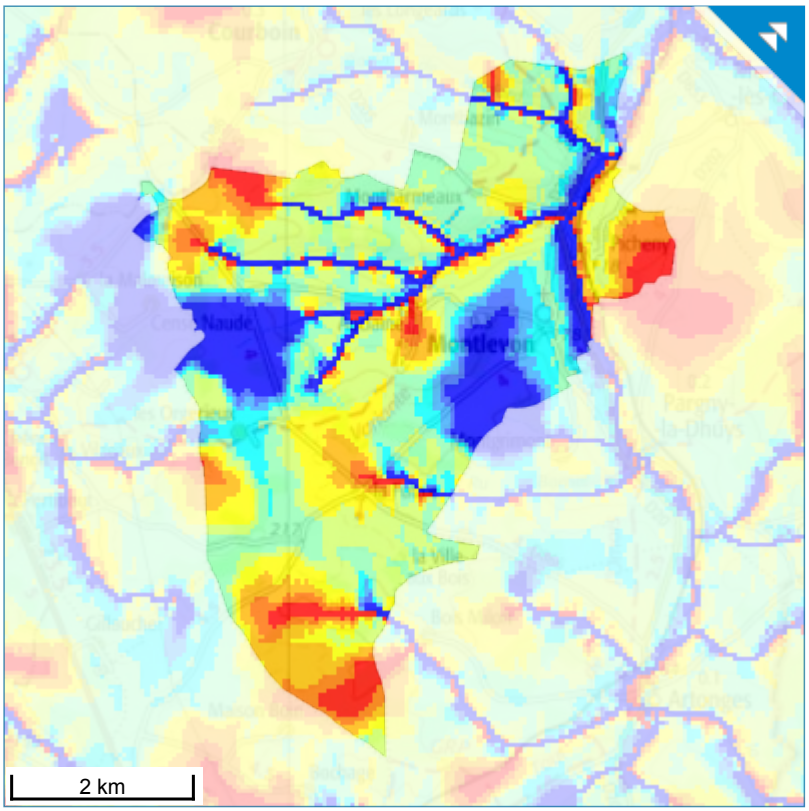
Vulnérabilité

Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR)

Cet indicateur spatial traduit l'aptitude des formations du sous-sol à laisser ruisseler ou s'infiltrer les eaux de surface. Il a été créé par le BRGM pour réaliser des cartes nationales ou régionales de vulnérabilité intrinsèque des nappes aux pollutions diffuses.L'IDPR est disponible à l'échelle de la France sous forme de grille. Son échelle de validité est le 1/50 000**.**

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur l'IDPR





Zone de répartition des eaux

Une zone de répartition des eaux (ZRE) se caractérise par une insuffisance chronique des ressources en eau par rapport aux besoins. L'inscription d'une ressource (bassin hydrographique ou système aquifère) en ZRE constitue le moyen pour l'État d'assurer une gestion plus fine des demandes de prélèvements dans cette ressource, grâce à un abaissement des seuils de déclaration et d'autorisation de prélèvements.

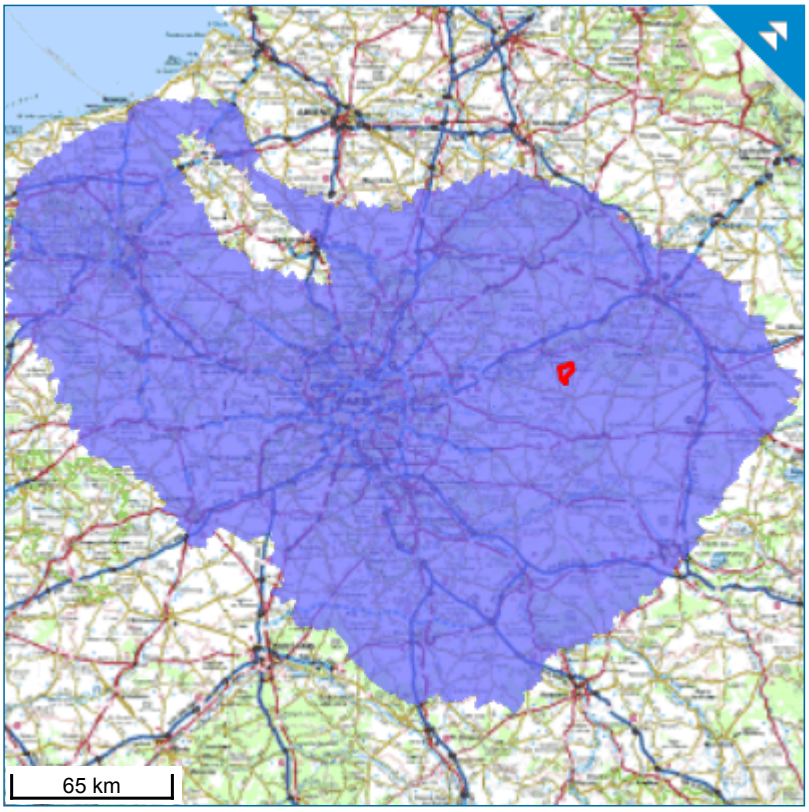
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les ZRE

Zone de répartition des eaux 03001

Code : 03001

Nom : Albien

Type : Zone de répartition des eaux souterraines



Vulnérabilité intrinsèque

La carte de vulnérabilité intrinsèque simplifiée évaluée sur l'ensemble du bassin Seine-Normandie correspond à la sensibilité des eaux souterraines aux pressions anthropiques par la considération des caractéristiques du milieu naturel (et non par la nature et les propriétés de polluants : vulnérabilité spécifique). Cette notion, élaborée par le BRGM et mise en oeuvre par traitement cartographique (Système d'Information Géographique – logiciel ArcGis©), combine l'épaisseur de la Zone Non Saturée (ZNS) et l'Indice de Persistance des Réseaux (IDPR).Limites d'utilisation : la limite d'interprétation, d'exploitation, de la carte de vulnérabilité simplifiée est fixée par la méthode d'élaboration des données qui la composent. Par construction, on peut considérer une échelle minimum de 1/100 000. Celle ci est directement due aux échelles de validité des données cartographiques exploitées (MNT, BD Carthage). Une exploitation à un niveau plus précis est à exclure.

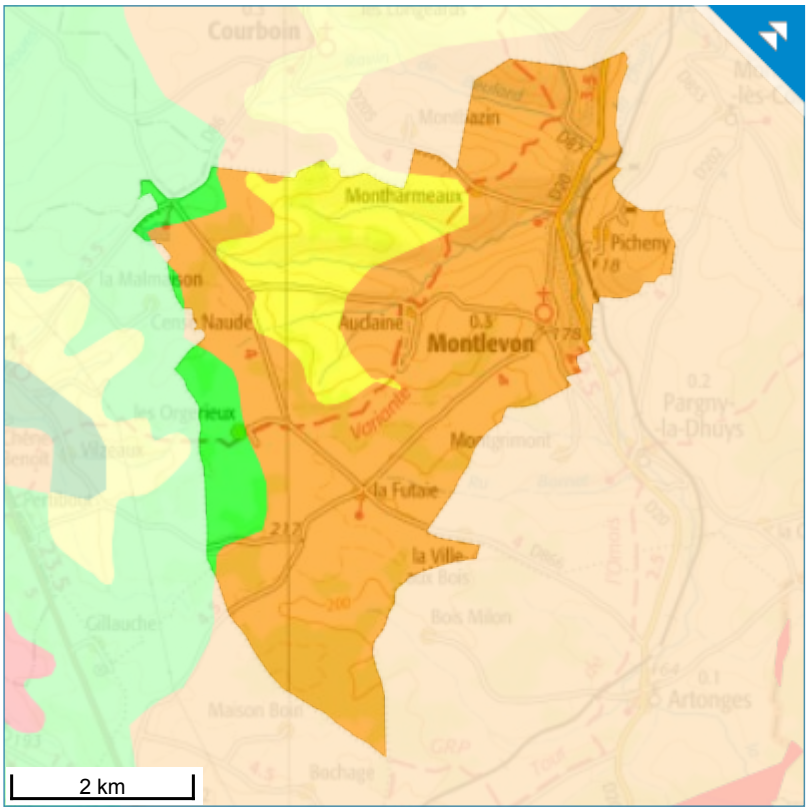
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur la vulnérabilité intrinsèque simplifiée

Vulnérabilité intrinsèque :

- très faible
- faible
- moyenne
- forte
- très forte

Densité des cavités karstiques :

- Inferieure a 0.1
- Entre 0.1 et 0.2
- Entre 0.2 et 0.5
- Entre 0.5 et 1
- Superieur a 1



Usage

Prélèvements en eau (BNPE)

La banque nationale des prélèvements quantitatifs en eau (BNPE) est l'outil national dédié aux prélèvements sur la ressource en eau, pour la France métropolitaine et les départements d'outre-mer.Les informations portent sur les volumes annuels directement prélevés sur la ressource en eau et sont déclinées par localisation et catégorie d'usage de l'eau. Issues aujourd'hui de la gestion des redevances par les agences et offices de l'eau, elles sont appelées à être complétées à court terme par d'autres producteurs de données. Les données sont actuellement mises à jour une fois par an.

Accès à la fiche commune BNPE

SAGE

Le schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) est un document de planification de la gestion de l'eau à l'échelle d'une unité hydrographique cohérente (bassin versant, aquifère, ...). Il fixe des objectifs généraux d'utilisation, de mise en valeur, de protection quantitative et qualitative de la ressource en eau et il doit être compatible avec le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE).

Il n'existe aucun SAGE sur cette commune.

Bibliographie

Rapports BRGM

Liste des rapports BRGM en lien avec la commune.

Aucun rapport concernant cette commune.

SIGES Seine-Normandie

Synthèse des principales informations relatives aux eaux souterraines pour la commune de LA CHAPELLE-MONTHODON

Rapport édité le 09/02/2018

Sommaire

Présentation du territoire ... 3
Territoire communal ... 3
Occupation du sol (CORINE LAND COVER) ... 4
Cours d'eau (BD Carthage) ... 5
Géologie ... 6
Carte géologique ... 6
Hydrogéologie ... 7
Masses d'eau souterraine ... 7
BD LISA ... 9
Cartes piézométriques ... 13
Quantité/Qualité ... 17
BSS Eau ... 17
ADES ... 19
Restriction d'eau (PROPLUVIA) ... 20
Vulnérabilité ... 21
Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR) ... 21
Zone de répartition des eaux ... 22
Vulnérabilité intrinsèque ... 23
Usage ... 24
Prélèvements en eau (BNPE) ... 24
SAGE ... 25
Bibliographie ... 26
Rapports BRGM ... 26

Présentation du territoire

Territoire communal

Les données sur le territoire de la commune sont issues de la BD TOPO®, produit par l'IGN.

Commune : LA CHAPELLE-MONTHODON

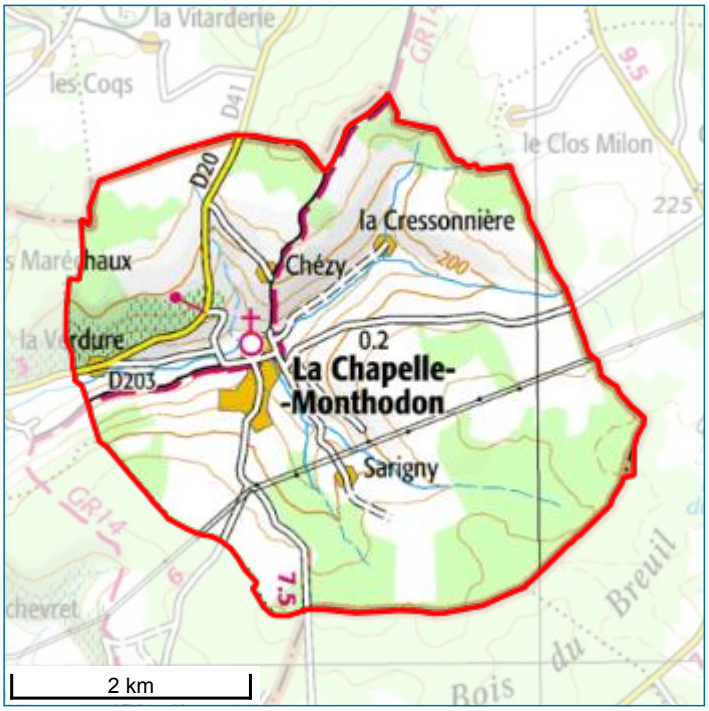
Département : 02 - AISNE

Superficie : 14.76 km²

Population : habitants (en 2011)

Communes voisines :

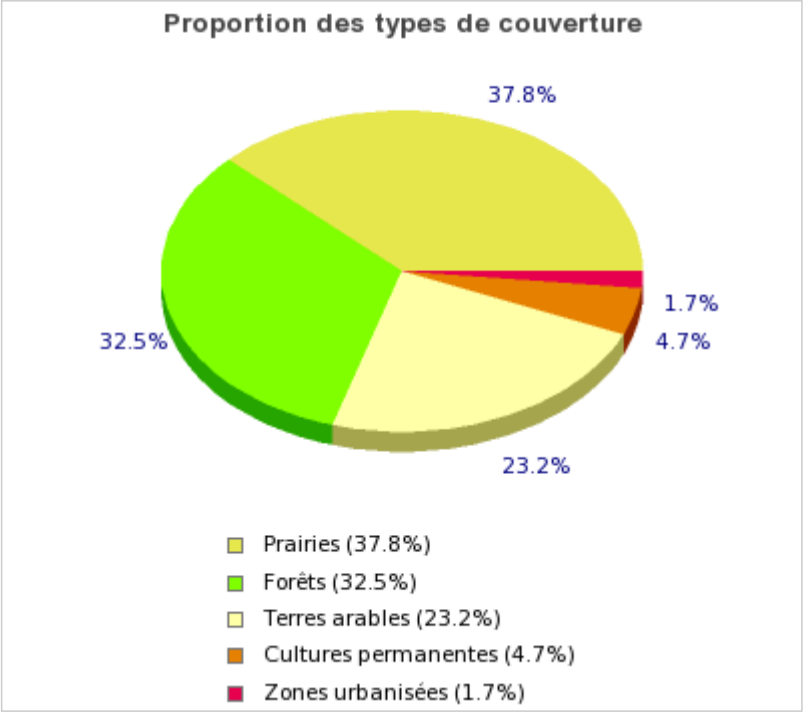
- BAULNE-EN-BRIE
- COURTHIEZY
- DORMANS
- IGNY-COMBLIZY
- LE BREUIL
- SAINT-AGNAN

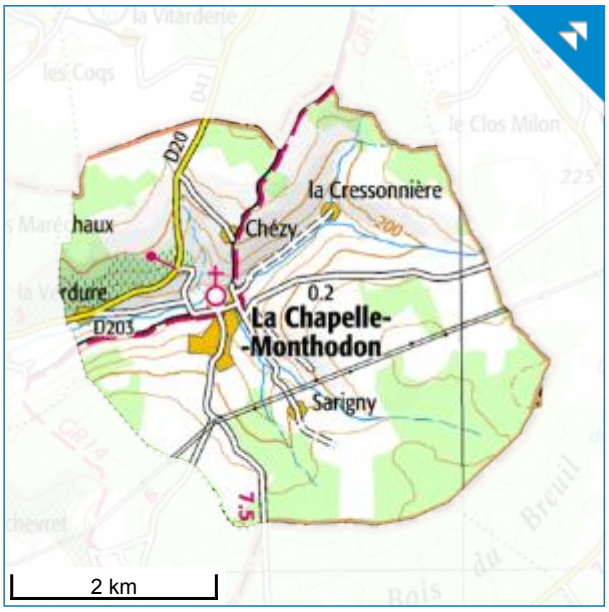


Occupation du sol (CORINE LAND COVER)

Les données présentées ci-dessous sont issues de CORINE Land Cover, base de données d'occupation des sols, dont le Ministère en charge de l'environnement est chargé d'assurer la production, la maintenance et la diffusion.Le programme CORINE Land Cover repose sur une nomenclature standard hiérarchisée à 3 niveaux et 44 postes. Les données présentées ci-après reposent sur le niveau 2 de la nomenclature, comprenant 15 postes.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur l'occupation des sols





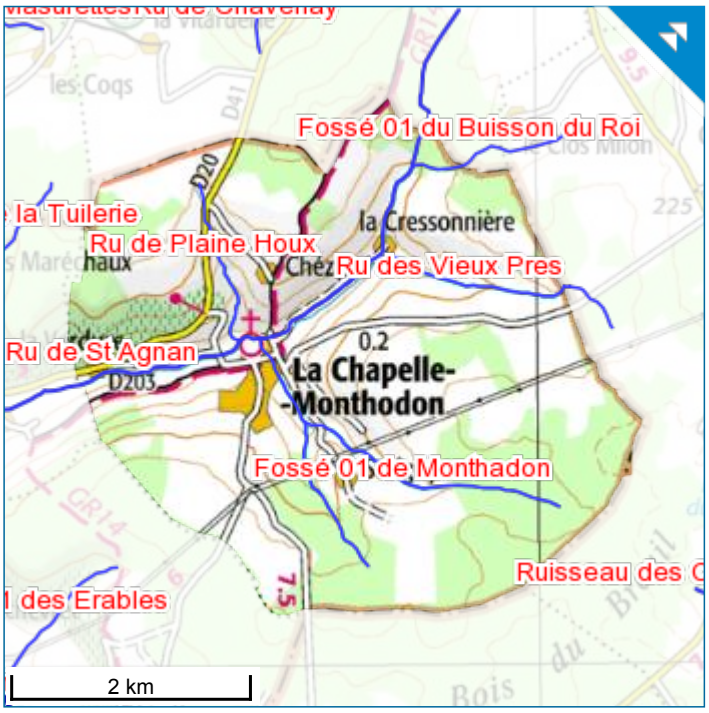
Cours d'eau (BD Carthage)

Les données sont issues de la BD CarTHAgE® (Base de Données sur la CARtographie THématique des AGences de l'Eau et du Ministère chargé de l'environnement).

Linéaire global de cours d'eau sur la commune : 12.28 km

Classe	Nom	Longueur	Fiche
5	Ru de St Agnan	4.105 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Fossé 01 de Monthadon	2.354 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Fossé 01 du Buisson du Roi	0.453 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Ru de Bannefroy	2.213 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Ru de Plaine Houx	1.476 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Ru des Vieux Pres	1.678 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)

Classe 5 : Cours d'eau de 5 à 10km
Classe 6 : Cours d'eau inférieur à 5km



Géologie

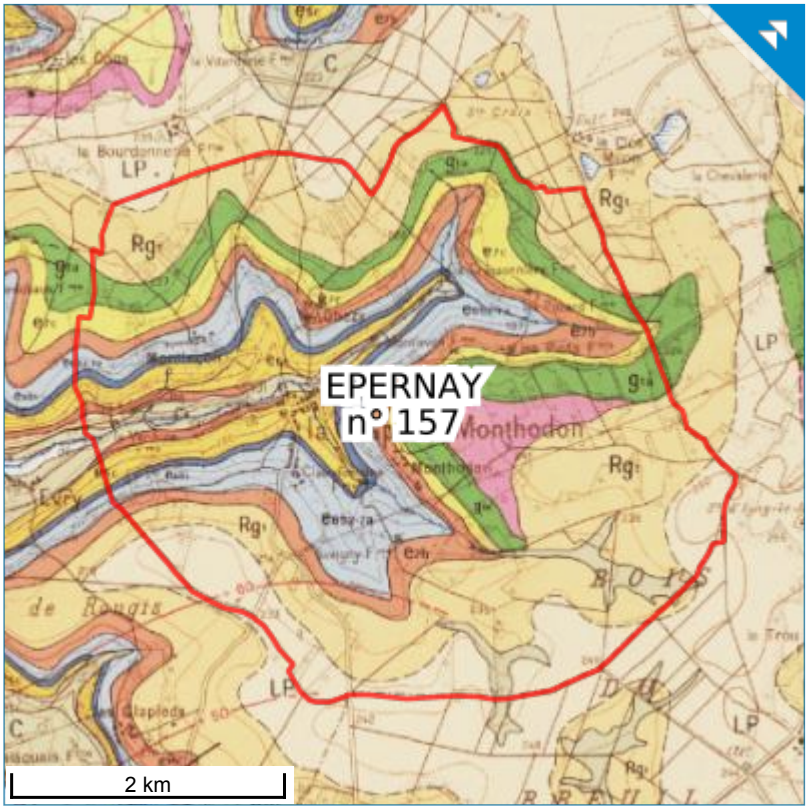
Carte géologique

Les cartes géologiques au 1/50 000 du BRGM permettent de connaitre les formations géologiques du territoire communal présentes à l'affleurement ou en subsurface.

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les cartes géologiques

Feuille n°157 - EPERNAY (Notice)

- Colluvions de dépression et de fond de vallon : limons argileux
- Formations de versant : calcaires, argiles et marnes
- Limon loessique
- Formations résiduelles : limon argileux à éclats de calcaire silicifié
- Alluvions modernes holocènes
- Stampien ("Sannoisien") : argiles rouges et vertes à meulières
- Stampien ("Sannoisien") : argiles vertes
- Ludien supérieur : marnes blanchâtres
- Ludien : "Calcaire de Champigny"
- Marinésien supérieur et Ludien inférieur indifférenciés : marnes blanches et calcaires
- Marinésien inférieur : "Calcaire de Saint-Ouen" et argiles vertes
- Lutétien supérieur : Marnes et Caillasses
- Lutétien moyen : "Tuffeau de Damery"
- Yprésien supérieur (Cuisien) : Argiles de Laon et sables
- Hydro



Hydrogéologie

Masses d'eau souterraine

La commune se situe au droit d'une ou de plusieurs masses d'eau souterraine (MESO).Une masse d'eau souterraine est un volume distinct d'eau souterraine constituant une unité d'évaluation de la directive-cadre européenne sur l'eau (DCE, 2000/60/CE).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique du référentiel MESO

Masse d'eau souterraine FRHG103

Code national : HG103

Code européen : FRHG103

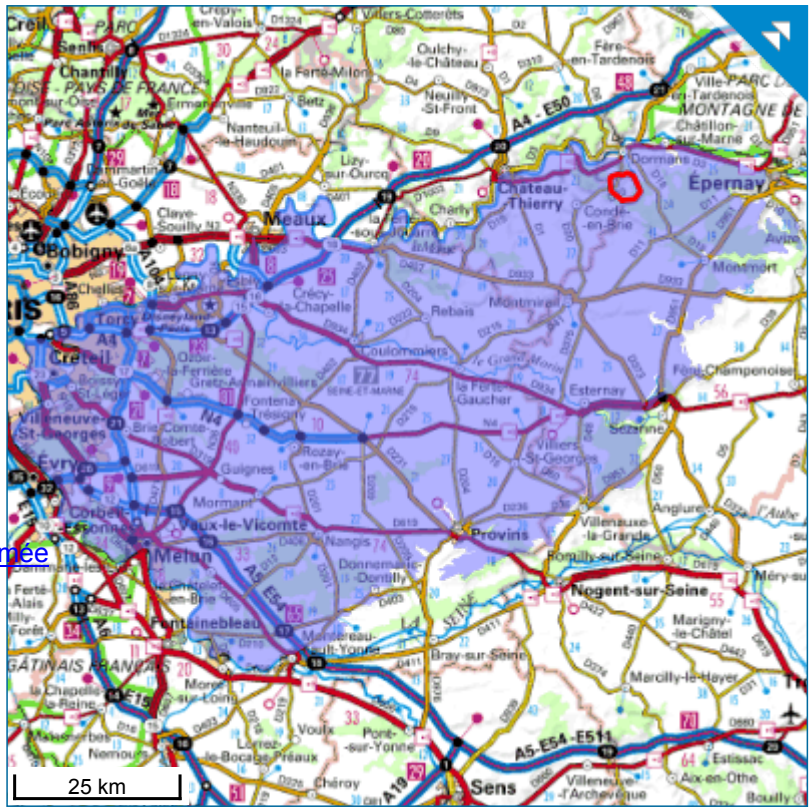
Nom : Tertiaire - Champigny - en Brie et Soissonnais

Niveau : 1

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement libre

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



Masse d'eau souterraine FRHG208

Code national : HG208

Code européen : FRHG208

Nom : Craie de Champagne sud et centre

Niveau : 1

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Libre et captif, majoritairement libre

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



Masse d'eau souterraine FRHG218

Code national : HG218

Code européen : FRHG218

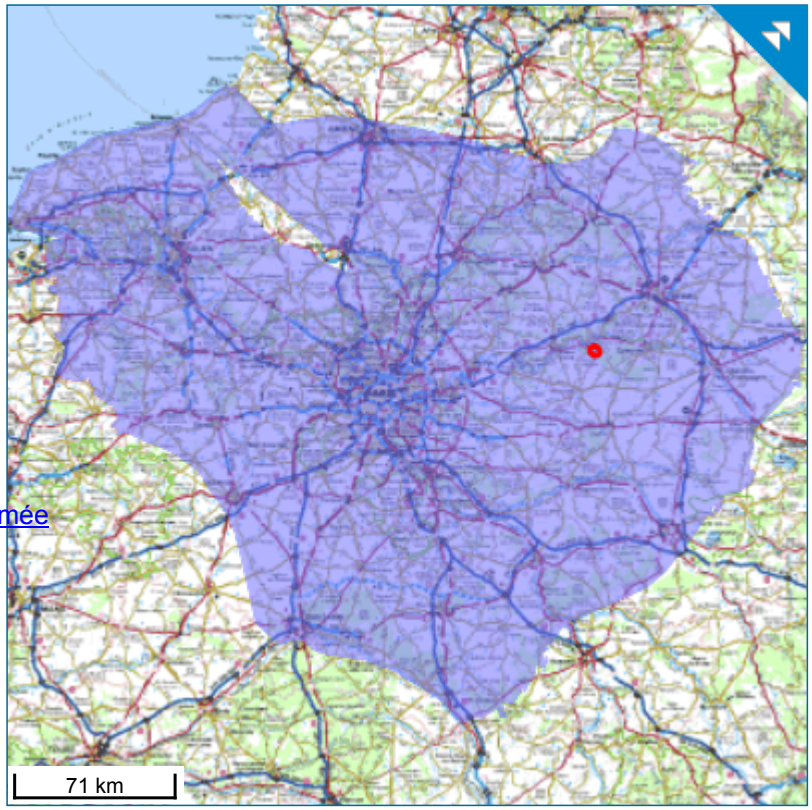
Nom : Albien-néocomien captif

Niveau : 2

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement captif

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



BD LISA

La succession des entités hydrogéologiques affleurantes au droit de la commune, c'est-à-dire l'empilement des couches géologiques aquifères (contenant une nappe d'eau souterraine) et des formations imperméables pouvant les séparer, est présentée ci-dessous. Ces données sont issues du référentiel hydrogéologique BDLISA (Base de Données sur les LImites des Systèmes Aquifères) à une échelle locale (niveau 3).Les entités BDLISA sont présentées de haut en bas de la page par ordre croissant de recouvrement : sur ce principe, l'entité d'ordre 1 se trouve à l'affleurement alors que l'entité d'ordre 5 est surmontée par 4 entités moins profondes (la profondeur de la couche n'est pas renseignée).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique BD LISA

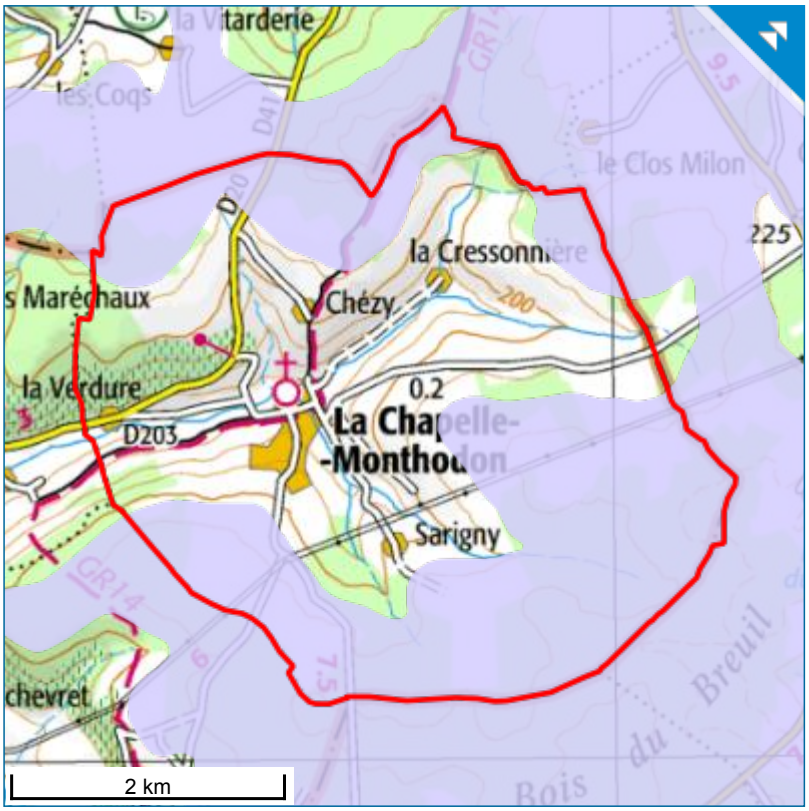
Entité hydrogéologique 107AK01

Code : 107AK01

Nom : Calcaires de Brie du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1



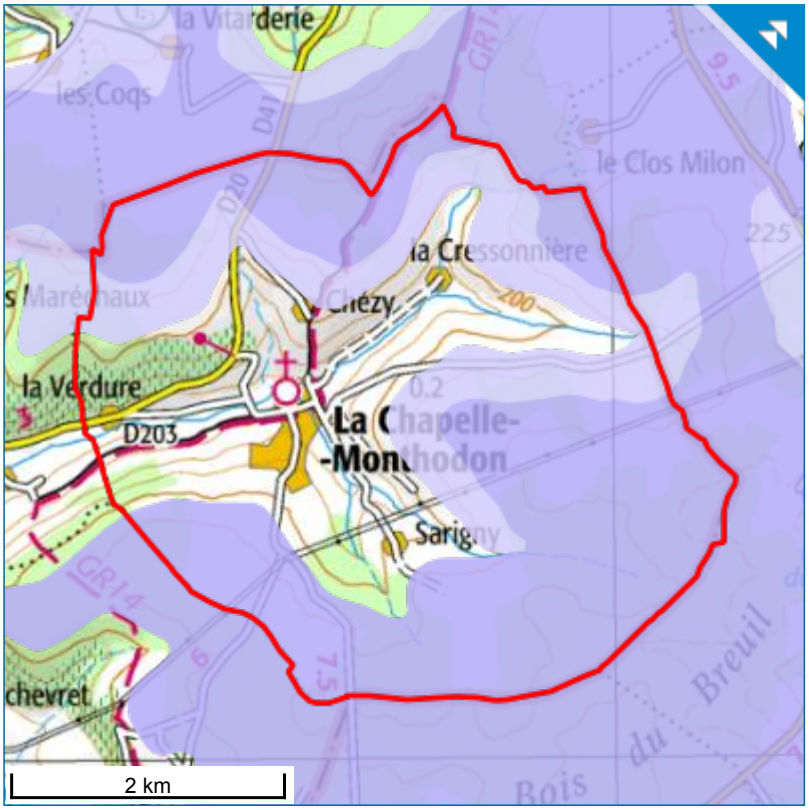
Entité hydrogéologique 110AA01

Code : 110AA01

Nom : Marnes vertes et supra-gypseuses du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie majoritairement et bassin Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2



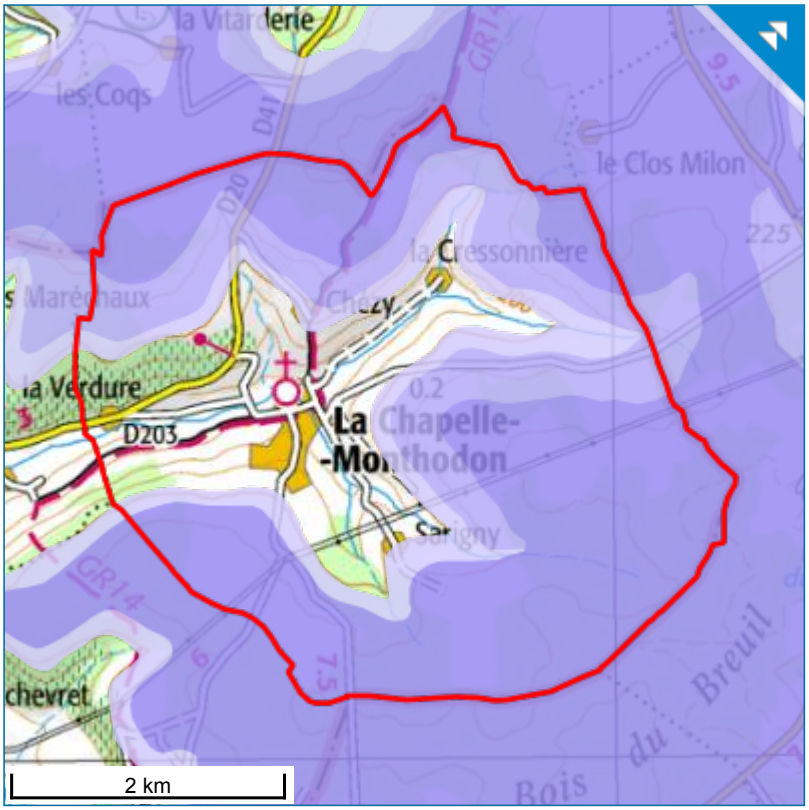
Entité hydrogéologique 113AA01

Code : 113AA01

Nom : Calcaire Ludien de l'Eocène sup. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3



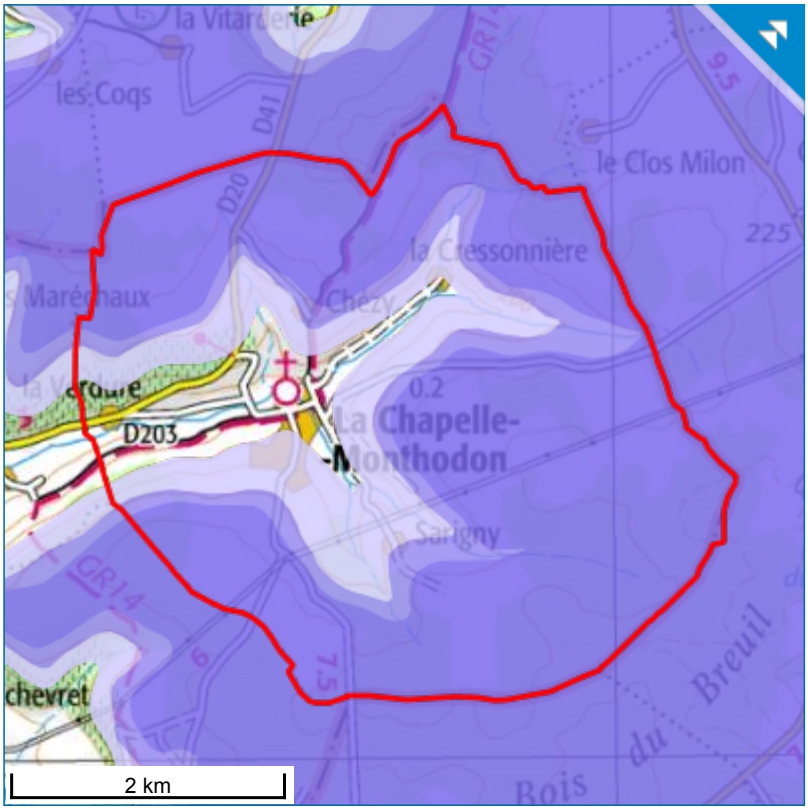
Entité hydrogéologique 113AK03

Code : 113AK03

Nom : Calcaires de Saint-Ouen du Bartonien inf. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin



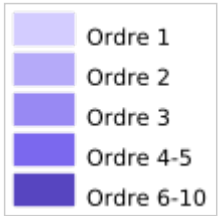


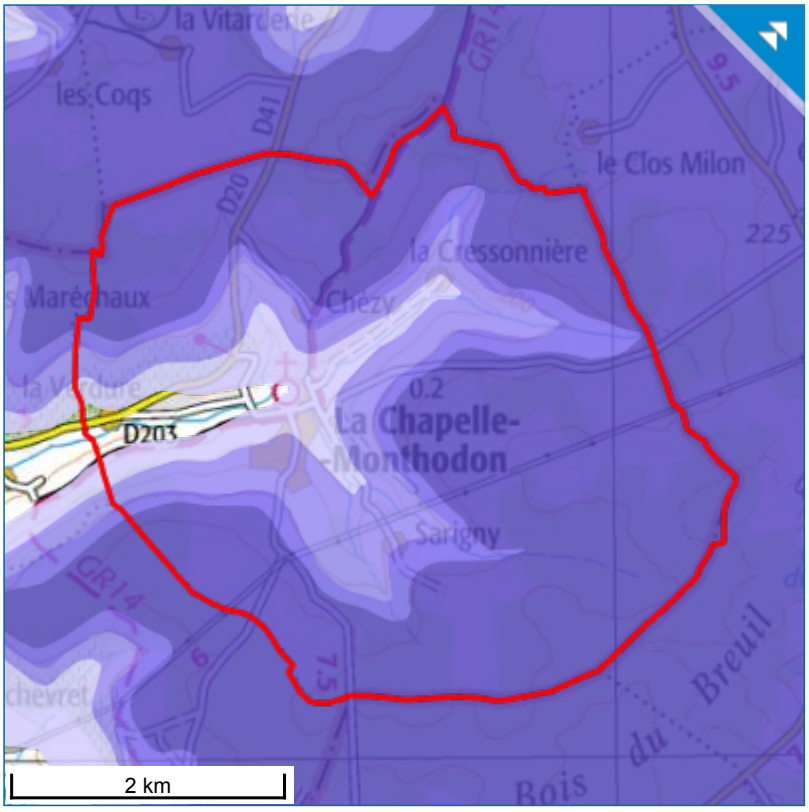
Entité hydrogéologique 113AO01

Code : 113AO01

Nom : Marnes et caillasses du Lutétien sup. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin





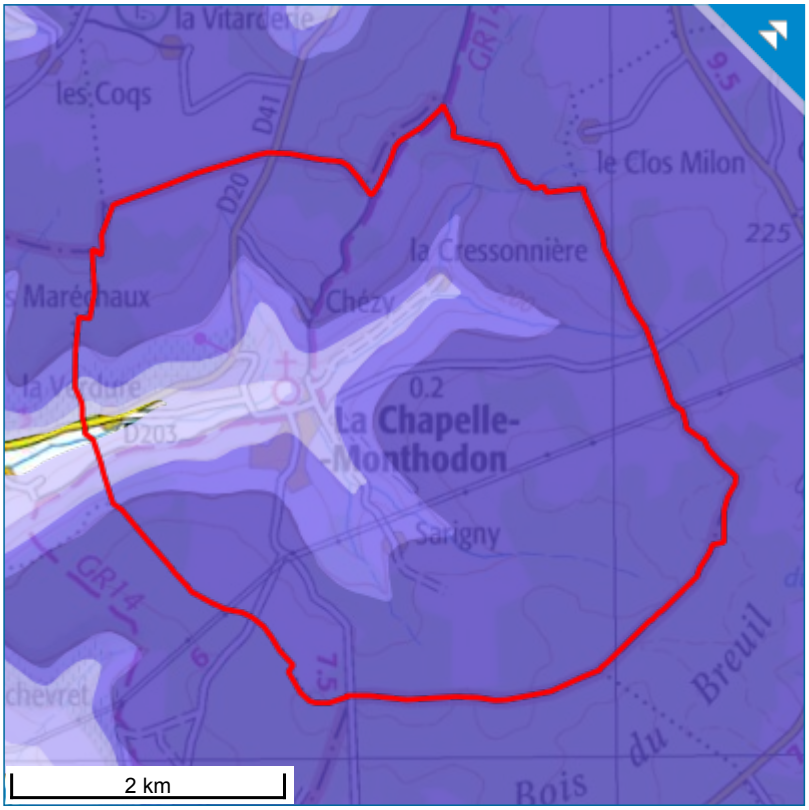
Entité hydrogéologique 113AQ11

Code : 113AQ11

Nom : Calcaires et sables du Lutétien du sud du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3
Ordre 4-5
Ordre 6-10



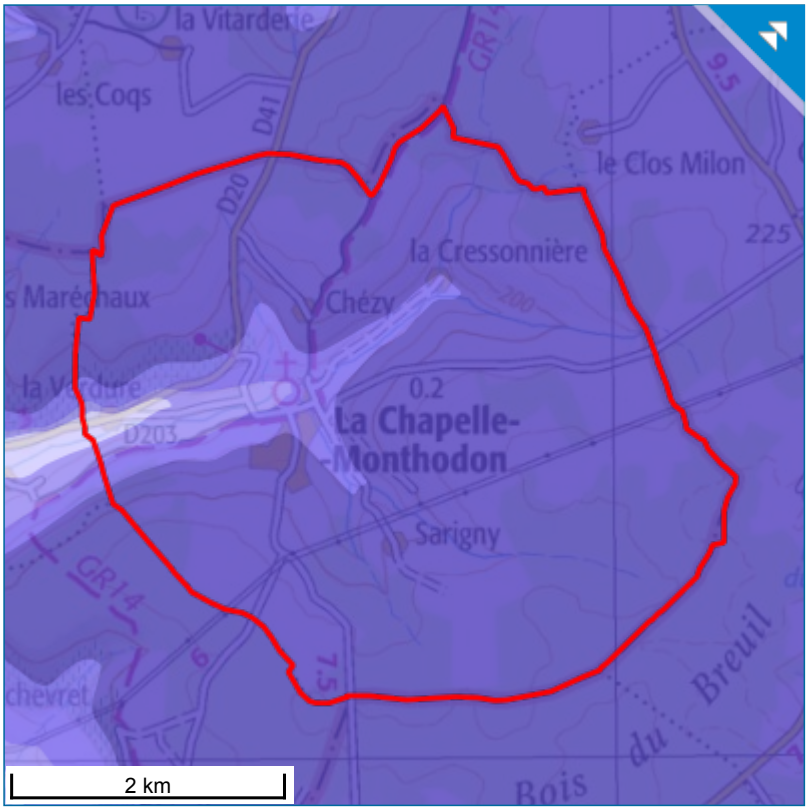
Entité hydrogéologique 113AV01

Code : 113AV01

Nom : Sables de Cuise sous couverture des argiles de Laon de l'Yprésien sup. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et sud du bassin Artois-Picardie)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 3
Ordre 4-5
Ordre 6-10



Cartes piézométriques

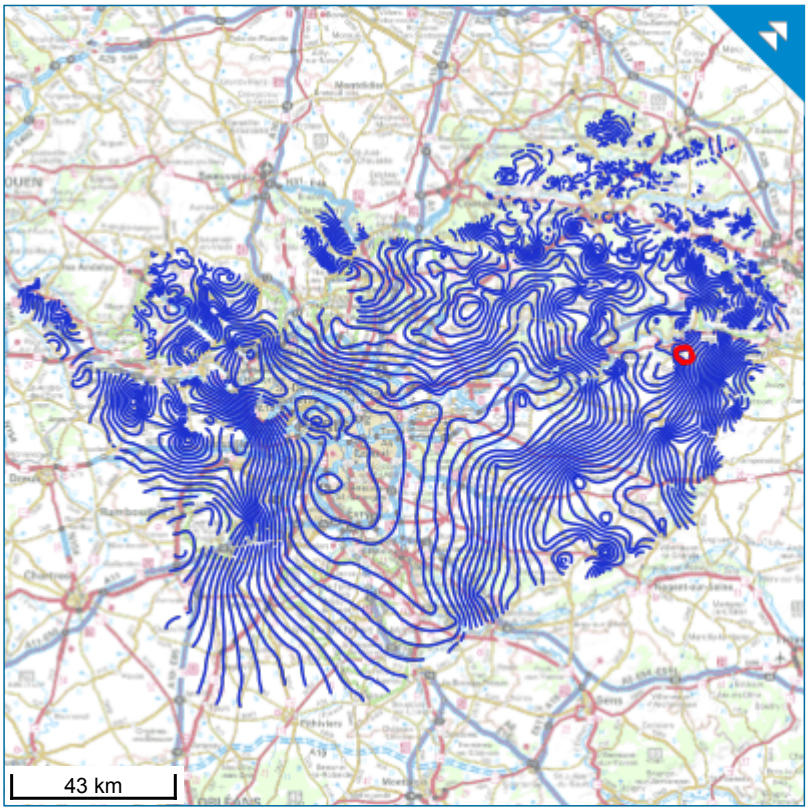
Les cartes piézométriques sont une représentation cartographique de la surface des nappes libres ou de la pression hydrostatique des nappes captives. Elles peuvent être lues comme des cartes topographiques, les courbes de niveau (ou isopièzes) correspondant aux altitudes de la nappe au moment de la mesure piézométrique, donnent des indications sur la situation de la nappe, le sens des écoulements et leur vitesse. L'écoulement de la nappe est perpendiculaire aux isopièzes. Les niveaux sont variables au cours de l'année (hautes eaux, basses eaux ou moyennes eaux) et fluctuent d'une année à l'autre (variations inter-annuelles). La précision de la carte dépend de la densité de points de mesure et le tracé des isopièzes dépend de la méthode d'interpolation.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique "Mesurer le niveau des nappes"
Lien vers toutes les cartes piézométriques du bassin Seine-Normandie consultables sur le SIGES

Isopièzes de la nappe du Lutétien (HE 2014) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

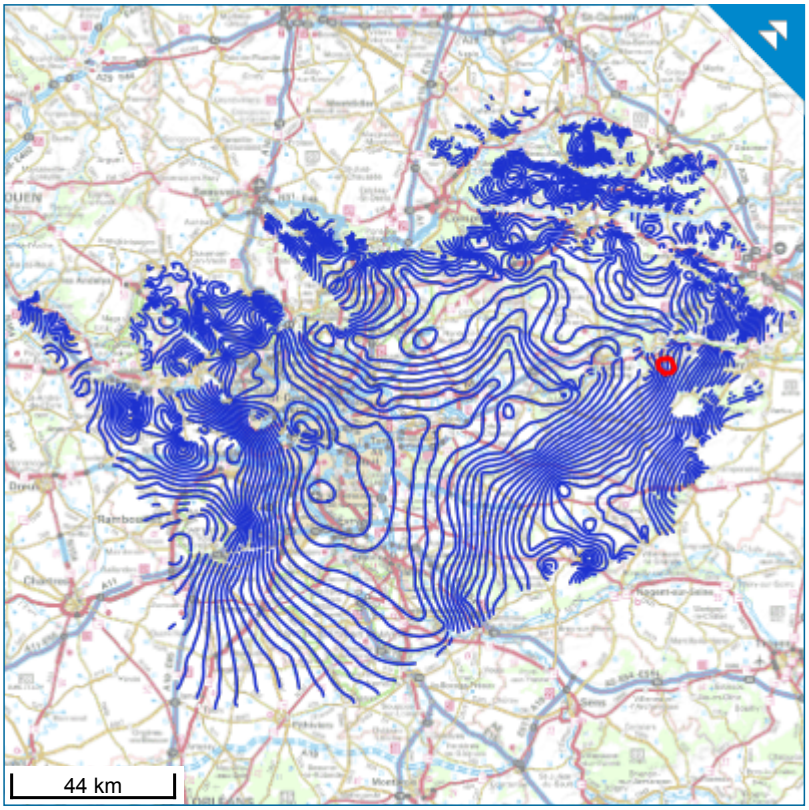
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (HE 2014) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

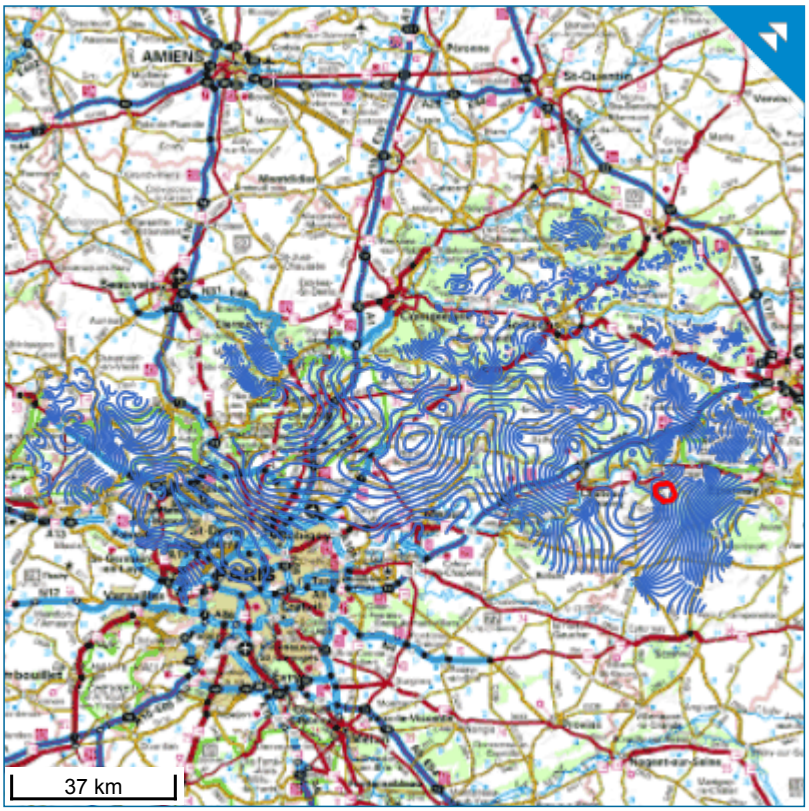
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Lutétien (BE 2013) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

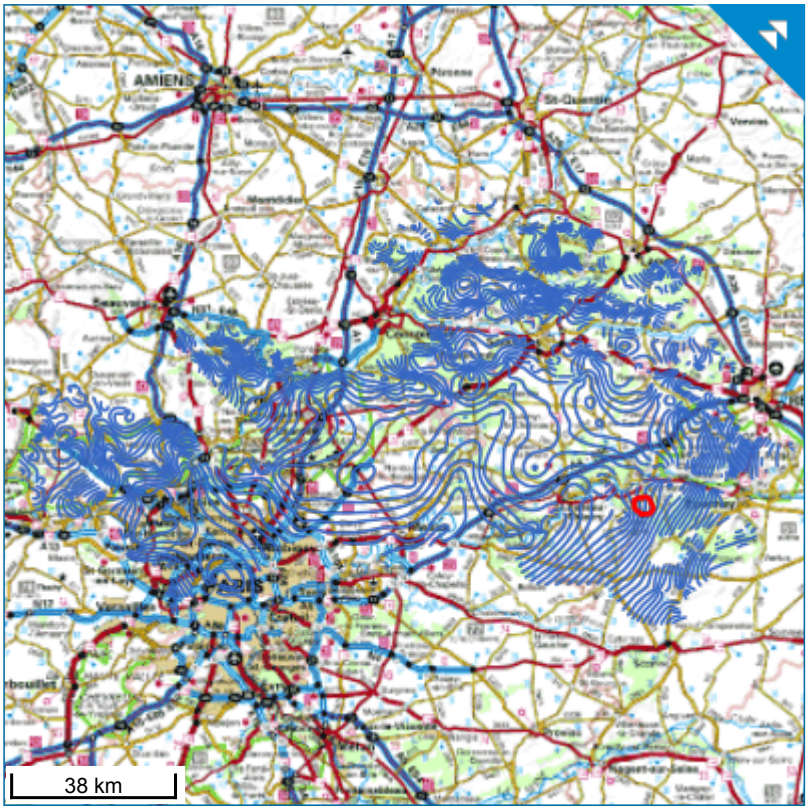
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (BE 2013) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur)
Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

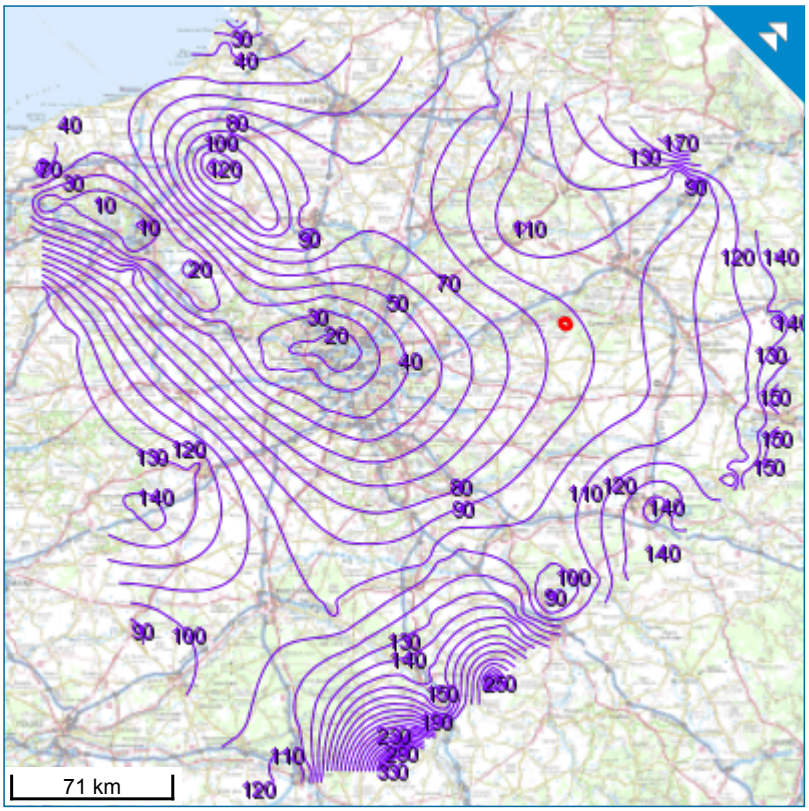
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Albien - 1997 (BRGM)

source : BRGM/RR-39702-FR - Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris.
Aquifère de l'Albien (crétacé inférieur).

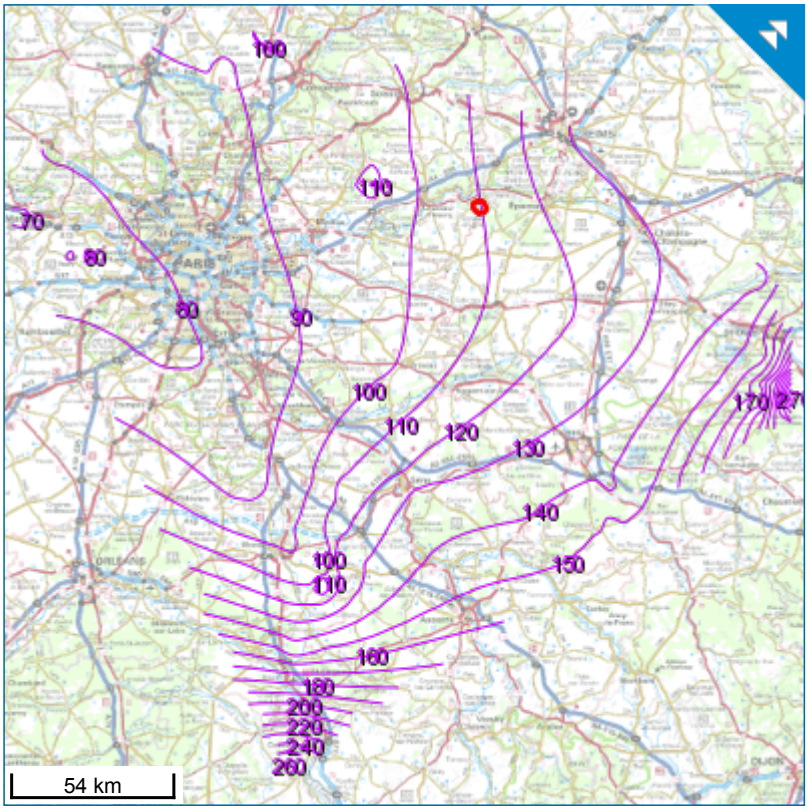
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Néocomien - 1997 (BRGM)

Carte de la nappe du Néocomien dans le bassin de Paris, année 1997.
Aquifère de l'Albien / Néocomien.
source : Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris. Rapport BRGM/RR-39702-FR (J.F. Vernoux et al., 1997)

Accéder à l'article



Quantité/Qualité

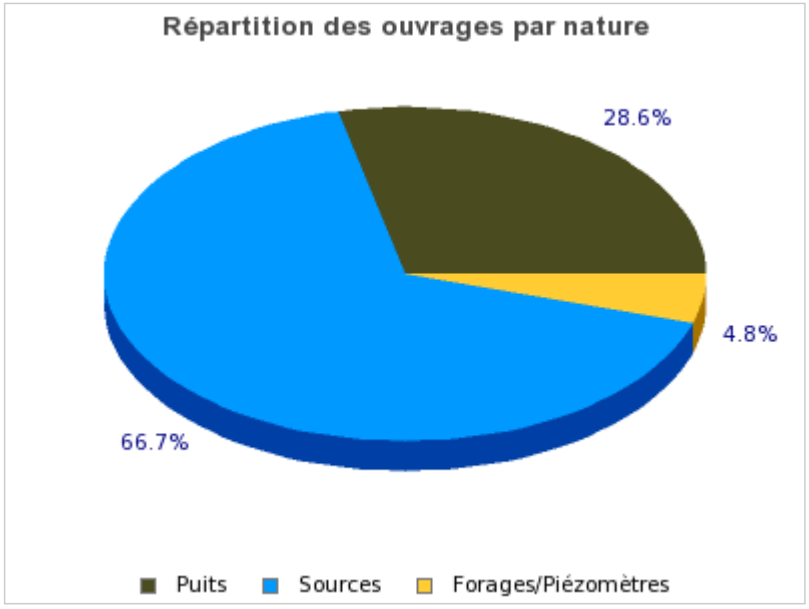
BSS Eau

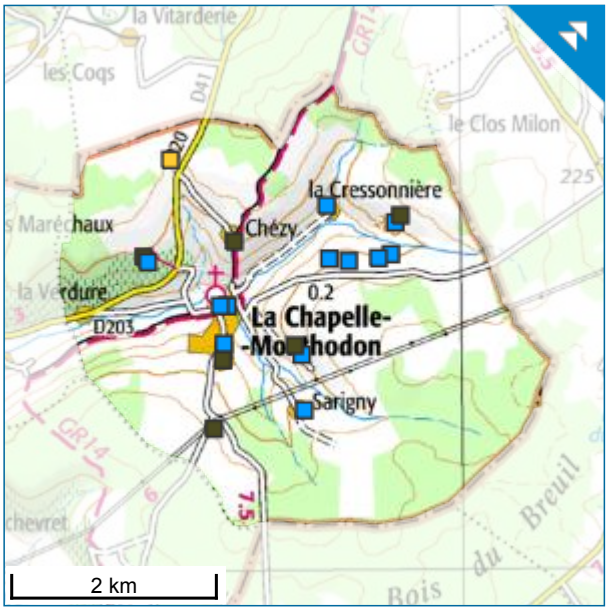
Tous les points d'eau référencés sur le territoire communal (forages, piézomètres, puits, sources…) sont listés ci-dessous. Ces données sont issues de la base de données BSS Eau du BRGM dans laquelle chaque ouvrage dispose d'un identifiant national : le code BSS (Banque de données du Sous-Sol).La BSS Eau permet de visualiser la répartition des points et d'accéder à des informations ponctuelles sur le sous-sol, comme le niveau de la nappe ou la coupe géologique de l'ouvrage.L'inventaire des points d'eau n'est pas nécessairement exhaustif et les renseignements techniques sur les ouvrages peuvent être partiels. Toutes les informations disponibles sont compilées dans la "fiche BSS Eau".Les nouveaux points d'eau référencés au fil du temps sont automatiquement intégrés à la fiche.

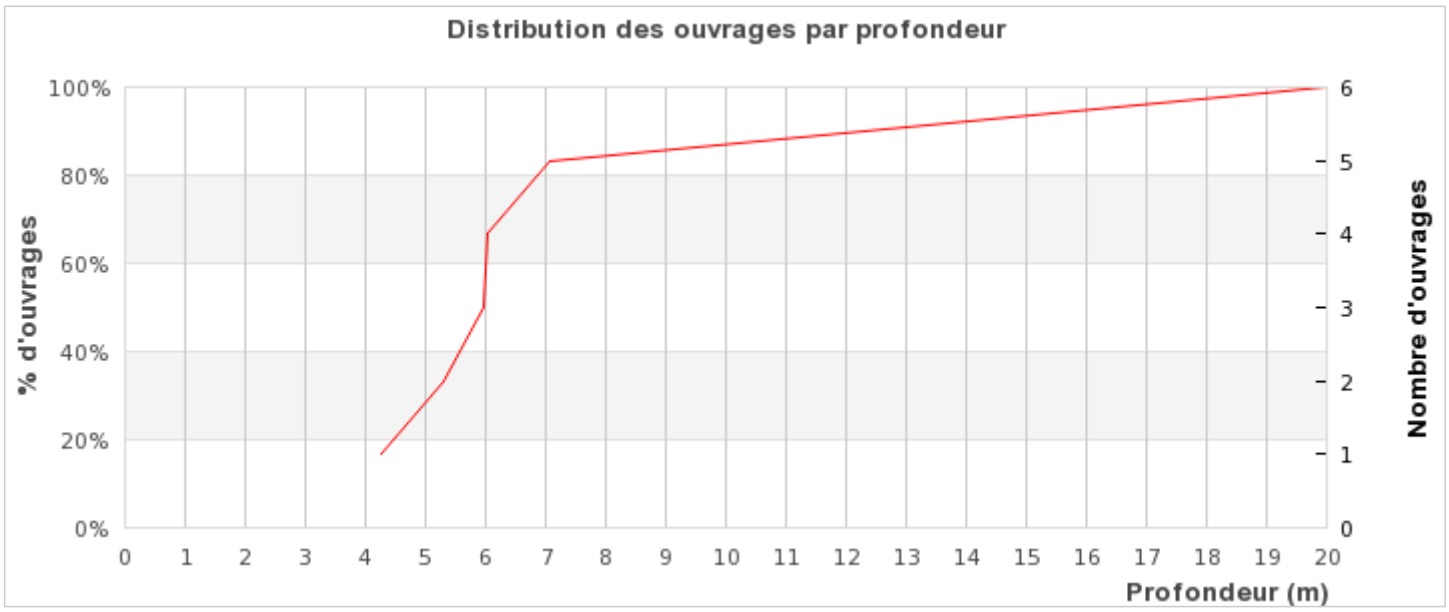
Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes

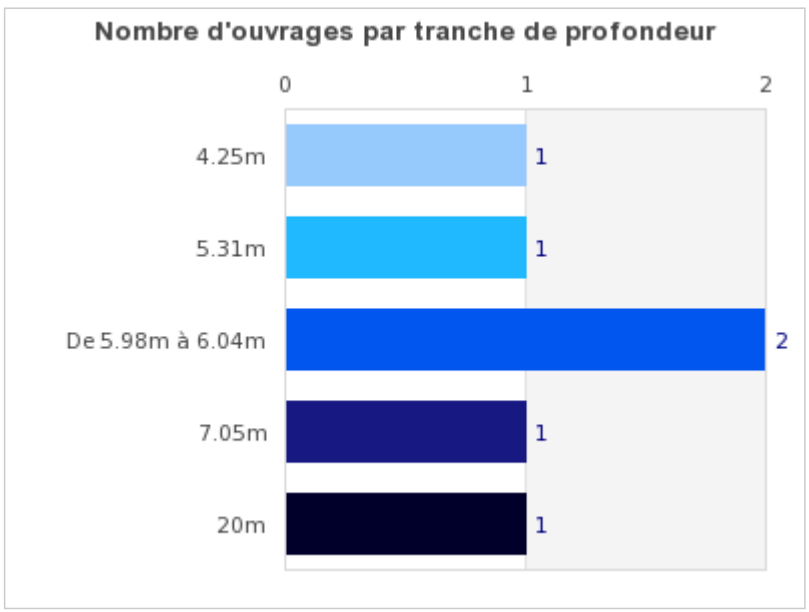
Nombre d'ouvrages : 21 (dont 15 avec une pronfondeur non renseignée)

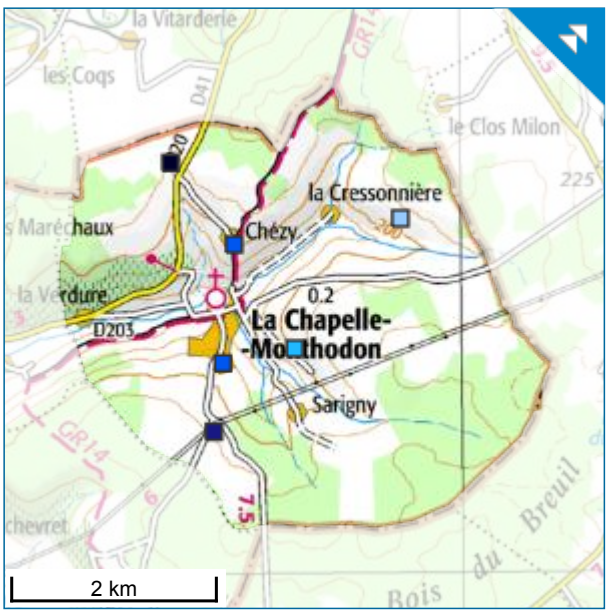
Code BSS	Nature	Profondeur	Fiche	
01575X1022/F	Puits	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1029/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1048/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1027/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1012/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1017/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1020/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1019/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1026/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1015/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1013/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1021/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1024/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1014/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1016/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1011/F	Puits	4.25 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1025/F	Puits	5.31 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1028/F	Puits	5.98 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1018/F	Puits	6.04 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1023/F	Puits	7.05 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1047/P	Forage	20 m	Fiche BSS Eau	»


Répartition des ouvrages par nature
28.6%
4.8%
66.7%
Puits
Sources
Forages/Piézomètres


la Vitarderie
les Coqs
le Clos Milon
la Cressonnière
Chézy
D203
0.2
Sarigny
2 km


Distribution des ouvrages par profondeur
% d'ouvrages
Nombre d'ouvrages
Profondeur (m)


Nombre d'ouvrages par tranche de profondeur
4.25m
5.31m
De 5.98m à 6.04m
7.05m
20m


la Vitarderie
les Coqs
le Clos Milon
la Cressonnière
Chézy
D203
0.2
Sarigny
2 km

ADES

Lorsqu'un point d'eau fait partie d'un réseau de surveillance des eaux souterraines, il dispose de mesures régulières de la qualité ou du niveau des nappes. Ces données sont rassemblées dans la banque nationale ADES, gérée par le BRGM.Tous les points ADES référencés sur la commune sont listés ci-dessous. Les informations disponibles sur les ouvrages ainsi que les données associées sont accessible à partir de la "fiche ADES".En cas d'absence de points sur la commune, les 3 points les plus proches situés à moins de 10 km de la commune sont signalés.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes
Lien vers la rubrique de la qualité des eaux

Nombre de piézomètres : 0

Nombre de qualitomètres : 4

Nombre de piézomètres/qualitomètres : 0

Qualitomètres

Code BSS	Lieu-dit	Profondeur	Fiche
01575X1048/HY	SOURCE DE LA PATURE	0 m	Fiche ADES
01575X1029/HY	SOURCE DE LA ROUTE	0 m	Fiche ADES
01575X0063/PS2	SITA DECTRA À DORMANS/CHAPELLE-MONTHODON	8 m	Fiche ADES
01575X0064/PP2	SITA DECTRA À DORMANS/CHAPELLE-MONTHODON	20 m	Fiche ADES

Restriction d'eau (PROPLUVIA)

Les données présentées ci-après sont issues du site PROPLUVIA qui présente les mesures de suspension ou de limitation des usages de l'eau prises par les préfets pour faire face à une insuffisance de la ressource en eau (souterraine et superficielle).

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les arrêtés sécheresse

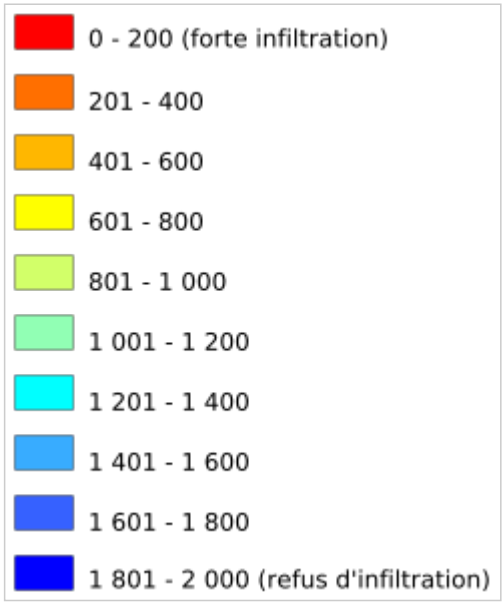
Il n'existe aucune restriction en eau à ce jour sur cette commune.

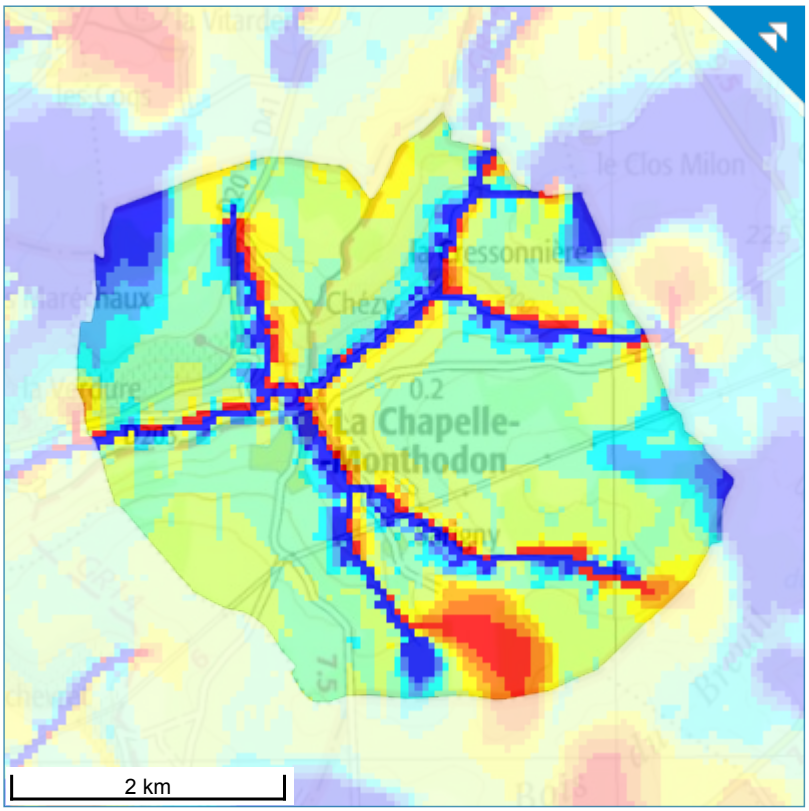
Vulnérabilité

Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR)

Cet indicateur spatial traduit l'aptitude des formations du sous-sol à laisser ruisseler ou s'infiltrer les eaux de surface. Il a été créé par le BRGM pour réaliser des cartes nationales ou régionales de vulnérabilité intrinsèque des nappes aux pollutions diffuses.L'IDPR est disponible à l'échelle de la France sous forme de grille. Son échelle de validité est le 1/50 000**.**

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur l'IDPR





Zone de répartition des eaux

Une zone de répartition des eaux (ZRE) se caractérise par une insuffisance chronique des ressources en eau par rapport aux besoins. L'inscription d'une ressource (bassin hydrographique ou système aquifère) en ZRE constitue le moyen pour l'État d'assurer une gestion plus fine des demandes de prélèvements dans cette ressource, grâce à un abaissement des seuils de déclaration et d'autorisation de prélèvements.

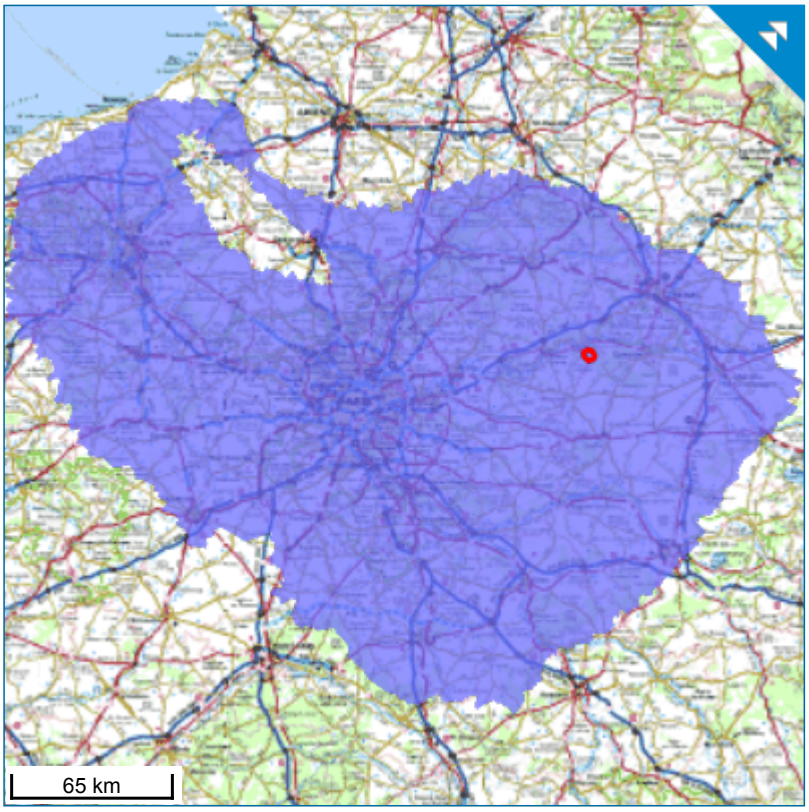
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les ZRE

Zone de répartition des eaux 03001

Code : 03001

Nom : Albien

Type : Zone de répartition des eaux souterraines



Vulnérabilité intrinsèque

La carte de vulnérabilité intrinsèque simplifiée évaluée sur l'ensemble du bassin Seine-Normandie correspond à la sensibilité des eaux souterraines aux pressions anthropiques par la considération des caractéristiques du milieu naturel (et non par la nature et les propriétés de polluants : vulnérabilité spécifique). Cette notion, élaborée par le BRGM et mise en oeuvre par traitement cartographique (Système d'Information Géographique – logiciel ArcGis©), combine l'épaisseur de la Zone Non Saturée (ZNS) et l'Indice de Persistance des Réseaux (IDPR).Limites d'utilisation : la limite d'interprétation, d'exploitation, de la carte de vulnérabilité simplifiée est fixée par la méthode d'élaboration des données qui la composent. Par construction, on peut considérer une échelle minimum de 1/100 000. Celle ci est directement due aux échelles de validité des données cartographiques exploitées (MNT, BD Carthage). Une exploitation à un niveau plus précis est à exclure.

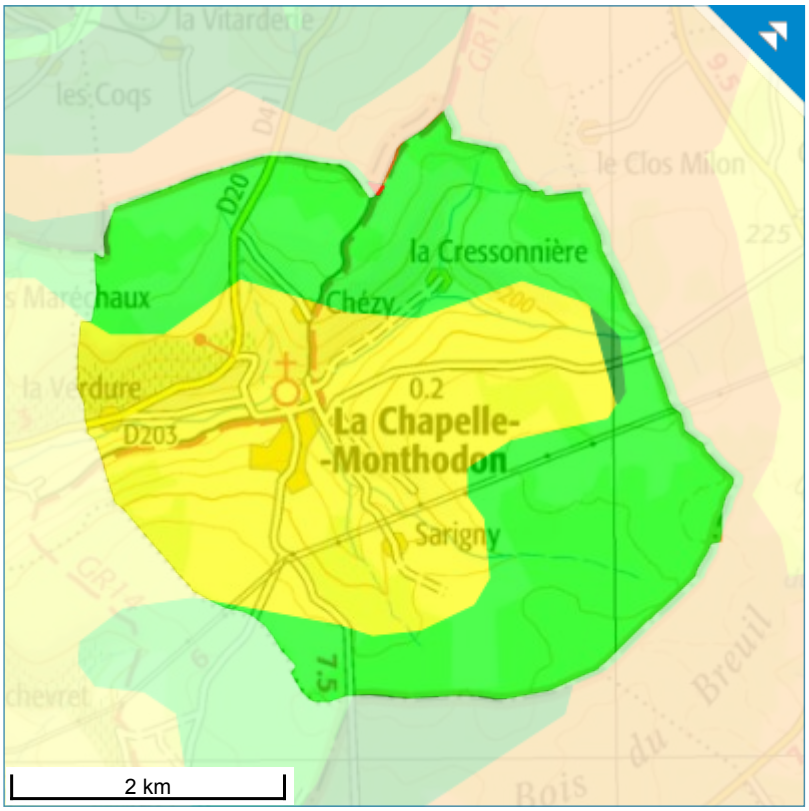
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur la vulnérabilité intrinsèque simplifiée

Vulnérabilité intrinsèque :

- très faible
- faible
- moyenne
- forte
- très forte

Densité des cavités karstiques :

- Inferieure a 0.1
- Entre 0.1 et 0.2
- Entre 0.2 et 0.5
- Entre 0.5 et 1
- Superieur a 1



Usage

Prélèvements en eau (BNPE)

La banque nationale des prélèvements quantitatifs en eau (BNPE) est l'outil national dédié aux prélèvements sur la ressource en eau, pour la France métropolitaine et les départements d'outre-mer.Les informations portent sur les volumes annuels directement prélevés sur la ressource en eau et sont déclinées par localisation et catégorie d'usage de l'eau. Issues aujourd'hui de la gestion des redevances par les agences et offices de l'eau, elles sont appelées à être complétées à court terme par d'autres producteurs de données. Les données sont actuellement mises à jour une fois par an.

Accès à la fiche commune BNPE

SAGE

Le schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) est un document de planification de la gestion de l'eau à l'échelle d'une unité hydrographique cohérente (bassin versant, aquifère, ...). Il fixe des objectifs généraux d'utilisation, de mise en valeur, de protection quantitative et qualitative de la ressource en eau et il doit être compatible avec le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE).

Il n'existe aucun SAGE sur cette commune.

Bibliographie

Rapports BRGM

Liste des rapports BRGM en lien avec la commune.

Aucun rapport concernant cette commune.

SIGES Seine-Normandie

Synthèse des principales informations relatives aux eaux souterraines pour la commune de BAULNE-EN-BRIE

Rapport édité le 09/02/2018

eau seine NORMANDIE
Agence de l'eau

Géosciences pour une Terre durable
brgm

Sommaire

Présentation du territoire ... 3
Territoire communal ... 3
Occupation du sol (CORINE LAND COVER) ... 4
Cours d'eau (BD Carthage) ... 5
Géologie ... 6
Carte géologique ... 6
Hydrogéologie ... 8
Masses d'eau souterraine ... 8
BD LISA ... 10
Cartes piézométriques ... 15
Quantité/Qualité ... 19
BSS Eau ... 19
ADES ... 22
Restriction d'eau (PROPLUVIA) ... 23
Vulnérabilité ... 24
Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR) ... 24
Zone de répartition des eaux ... 25
Vulnérabilité intrinsèque ... 26
Usage ... 27
Prélèvements en eau (BNPE) ... 27
SAGE ... 28
Bibliographie ... 29
Rapports BRGM ... 29

Présentation du territoire

Territoire communal

Les données sur le territoire de la commune sont issues de la BD TOPO®, produit par l'IGN.

Commune : BAULNE-EN-BRIE

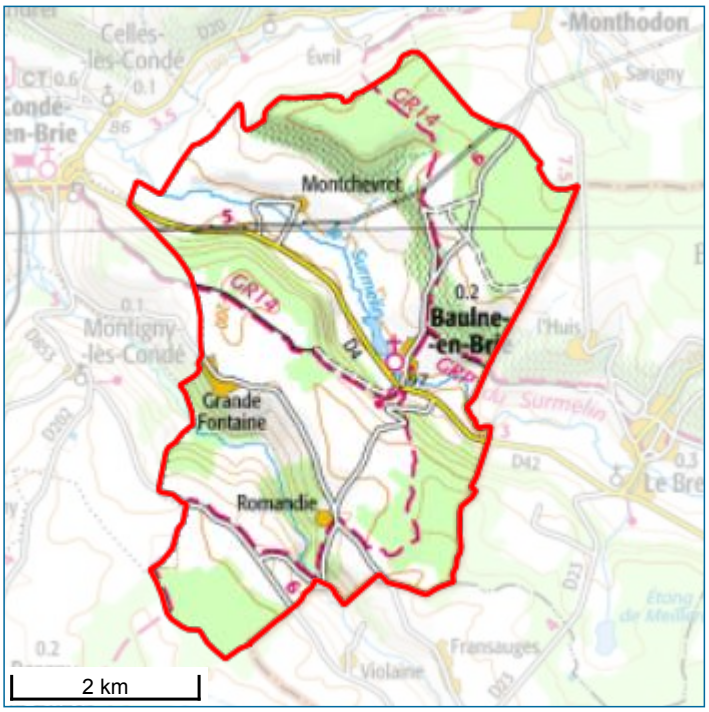
Département : 02 - AISNE

Superficie : 18.82 km²

Population : habitants (en 2011)

Communes voisines :

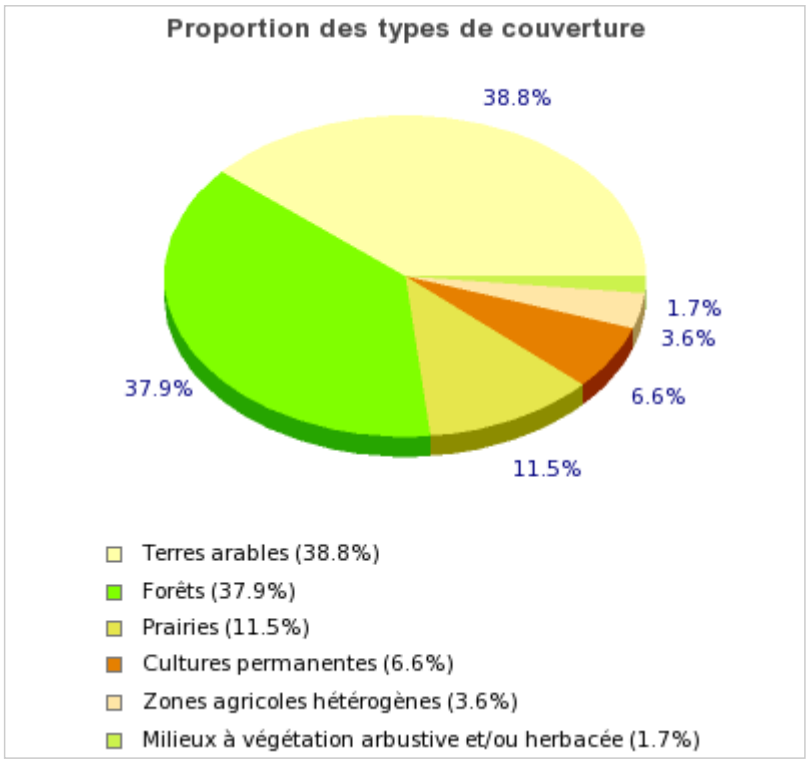
- CELLES-LES-CONDE
- CONDE-EN-BRIE
- LA CHAPELLE-MONTHODON
- LE BREUIL
- MONTIGNY-LES-CONDE
- PARGNY-LA-DHUYS
- SAINT-AGNAN
- VERDON

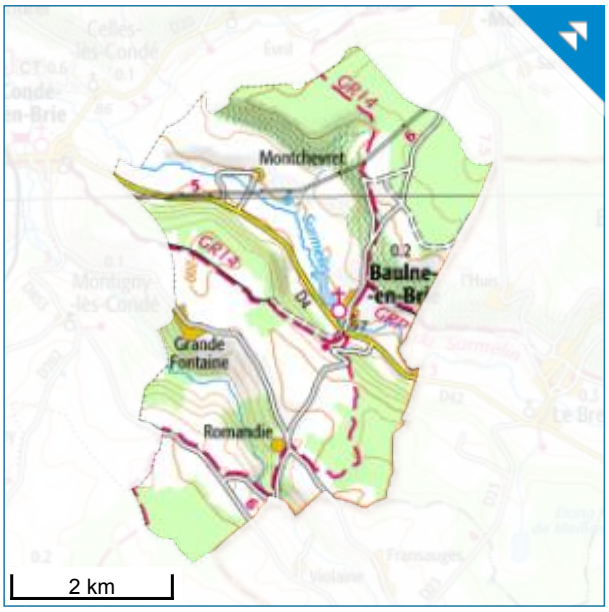


Occupation du sol (CORINE LAND COVER)

Les données présentées ci-dessous sont issues de CORINE Land Cover, base de données d'occupation des sols, dont le Ministère en charge de l'environnement est chargé d'assurer la production, la maintenance et la diffusion.Le programme CORINE Land Cover repose sur une nomenclature standard hiérarchisée à 3 niveaux et 44 postes. Les données présentées ci-après reposent sur le niveau 2 de la nomenclature, comprenant 15 postes.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur l'occupation des sols





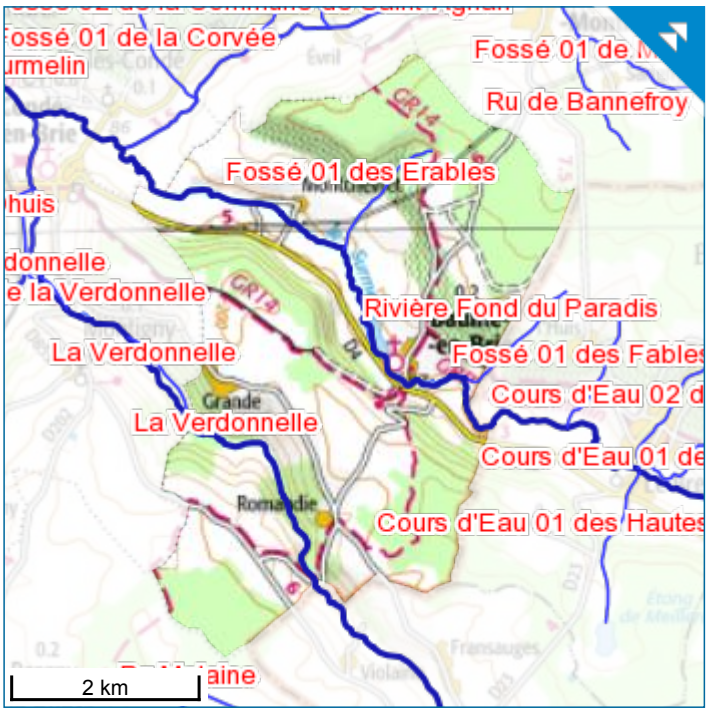
Cours d'eau (BD Carthage)

Les données sont issues de la BD CarTHAgE® (Base de Données sur la CARtographie THématique des AGences de l'Eau et du Ministère chargé de l'environnement).

Linéaire global de cours d'eau sur la commune : 10.63 km

Classe	Nom	Longueur	Fiche
3	La Verdonnelle	2.604 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
3	Le Surmelin	5.443 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Fossé 01 des Erables	1.476 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Rivière Fond du Paradis	0.279 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
7	Bras de Surmelin	0.381 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
7	Bras de Surmelin	0.305 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
7	Bras de Surmelin	0.141 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)

Classe 3 : Cours d'eau de 25 à 50km
Classe 6 : Cours d'eau inférieur à 5km
Classe 7 : Cours d'eau issus densification réseau



Géologie

Carte géologique

Les cartes géologiques au 1/50 000 du BRGM permettent de connaitre les formations géologiques du territoire communal présentes à l'affleurement ou en subsurface.

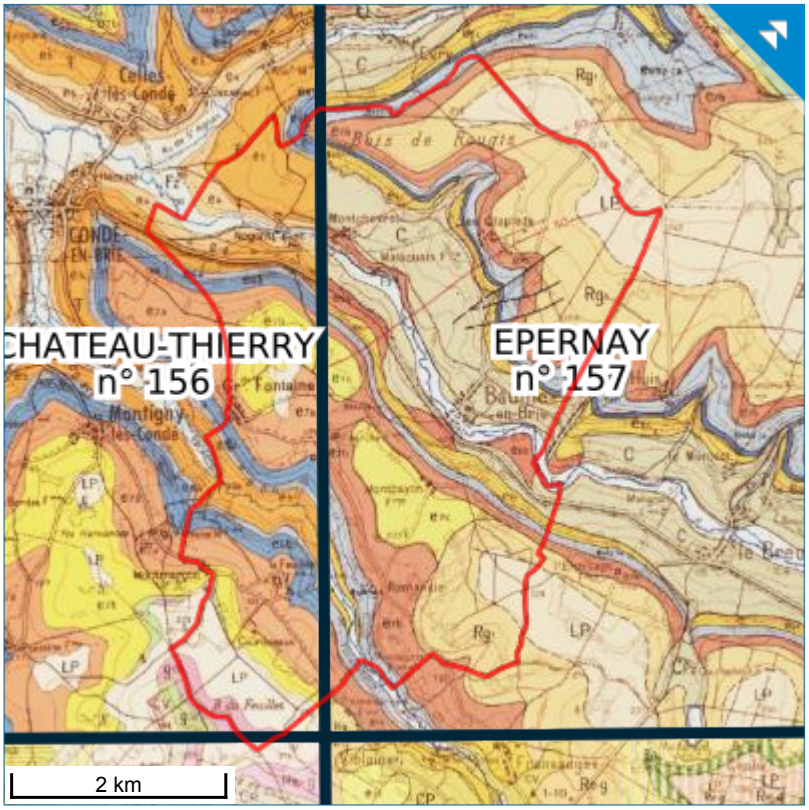
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les cartes géologiques

Feuille n°156 - CHATEAU-THIERRY (Notice)

- Colluvions de dépression, de fond de vallée, de piémont
- Limons
- Alluvions modernes
- Stampien inférieur (Sannoisien) :Calcaire de Brie et argile à meulière de Brie
- Stampien inférieur (Sannoisien) :Argile verte
- Bartonien supérieur (Ludien) : Marnes supra-gypseuses
- Bartonien supérieur (Ludien) : Gypse, marnes et travertin de Champigny
- Bartonien moyen (Marinésien) : Calcaire de Saint-Ouen (s.l)
- Bartonien inférieur (Auversien) : Sables et grès
- Lutétien supérieur (Marnes et caillasses, Calcaire à Cérithes, Calcaire à Ditrupa et Milioles) et Lutétien inférieur (Calcaire à Nummulites laevigatus)
- Yprésien supérieur (Cuisien) : Argiles de Laon et sables de Cuise

Feuille n°157 - EPERNAY (Notice)

- Colluvions de dépression et de fond de vallon : limons argileux
- Formations de versant : calcaires, argiles et marnes
- Limon loessique
- Formations résiduelles : limon argileux à éclats de calcaire silicifié
- Alluvions modernes holocènes
- Ludien supérieur : marnes blanchâtres
- Ludien : "Calcaire de Champigny"
- Marinésien supérieur et Ludien inférieur indifférenciés : marnes blanches et calcaires
- Marinésien inférieur : "Calcaire de Saint-Ouen" et argiles vertes
- Lutétien supérieur : Marnes et Caillasses
- Lutétien moyen : "Tuffeau de Damery"
- Yprésien supérieur (Cuisien) : Argiles de Laon et sables



Feuille n°186 - MONTMIRAIL (Notice)

- Colluvions de bordure de plateau et de dépression : Colluvions de bas-versant en partie solifluées

Limons des plateaux, hétérogènes (sableux, à éclats de meulière, à granules d'oxydes, etc,,,)

Complexe d'altération essentiellement argileux, plus ou moins meulièrisé, à matériaux éocènes-oligocènes résiduels remaniés (argiles à meulière)

Feuille n°187 - MONTMORT (Notice)

Colluvions de bordure de plateau et de dépression

Colluvions de bas-versant

Limons hétérogènes, à éclats de meulières, granules d'oxydes, etc. sur Re-g : formations résiduelles essentiel. argileuses, + ou - meulièrisées, à matériaux éocènes-Oligocènes remaniés, sur e7c : Ludien supérieur, marnes et calcaires blancs

Formations résiduelles essentiel. argileuses, + ou - meulièrisées, à matériaux éocènes-Oligocènes remaniés

Alluvions récentes : sables et limons

Ludien moyen : Calcaire de Champigny

Lutétien-Ludien inférieur : "Marnes et Caillasses"

Hydrogéologie

Masses d'eau souterraine

La commune se situe au droit d'une ou de plusieurs masses d'eau souterraine (MESO).Une masse d'eau souterraine est un volume distinct d'eau souterraine constituant une unité d'évaluation de la directive-cadre européenne sur l'eau (DCE, 2000/60/CE).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique du référentiel MESO

Masse d'eau souterraine FRHG103

Code national : HG103

Code européen : FRHG103

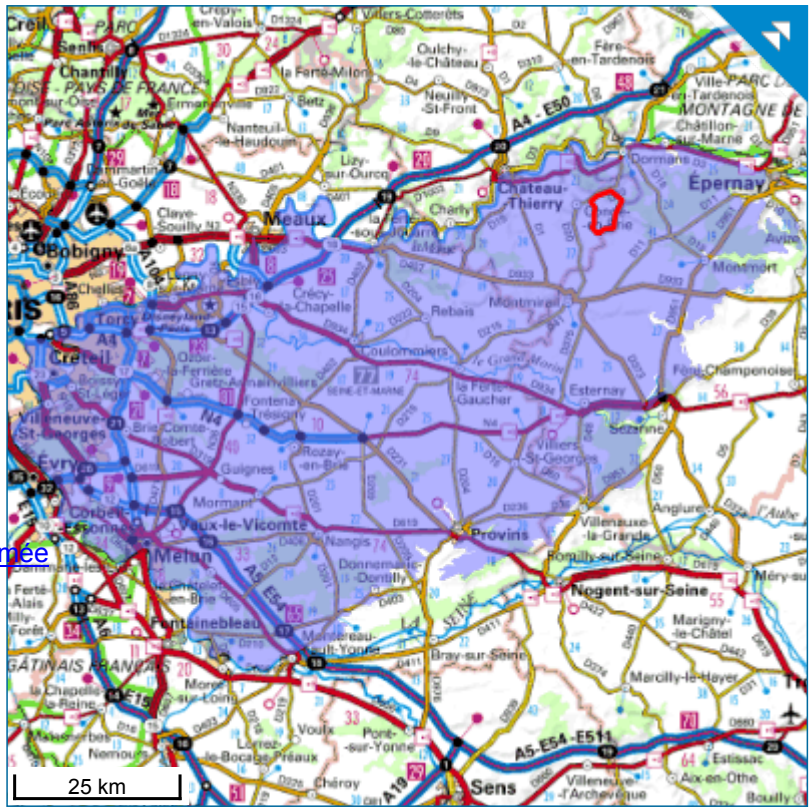
Nom : Tertiaire - Champigny - en Brie et Soissonnais

Niveau : 1

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement libre

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



Masse d'eau souterraine FRHG208

Code national : HG208

Code européen : FRHG208

Nom : Craie de Champagne sud et centre

Niveau : 1

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Libre et captif, majoritairement libre

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



Masse d'eau souterraine FRHG218

Code national : HG218

Code européen : FRHG218

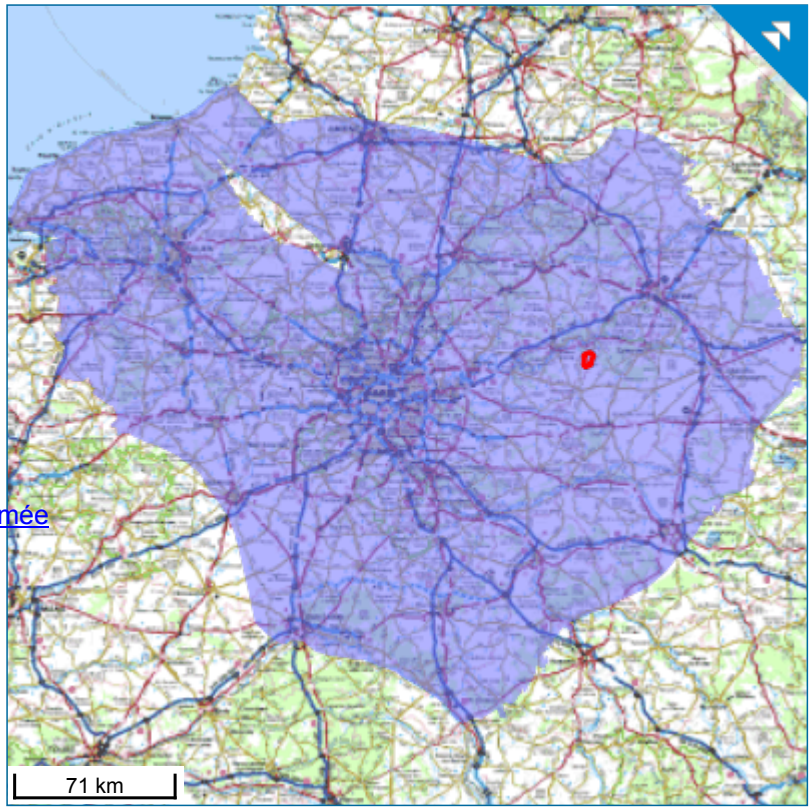
Nom : Albien-néocomien captif

Niveau : 2

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement captif

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



BD LISA

La succession des entités hydrogéologiques affleurantes au droit de la commune, c'est-à-dire l'empilement des couches géologiques aquifères (contenant une nappe d'eau souterraine) et des formations imperméables pouvant les séparer, est présentée ci-dessous. Ces données sont issues du référentiel hydrogéologique BDLISA (Base de Données sur les LImites des Systèmes Aquifères) à une échelle locale (niveau 3).Les entités BDLISA sont présentées de haut en bas de la page par ordre croissant de recouvrement : sur ce principe, l'entité d'ordre 1 se trouve à l'affleurement alors que l'entité d'ordre 5 est surmontée par 4 entités moins profondes (la profondeur de la couche n'est pas renseignée).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique BD LISA

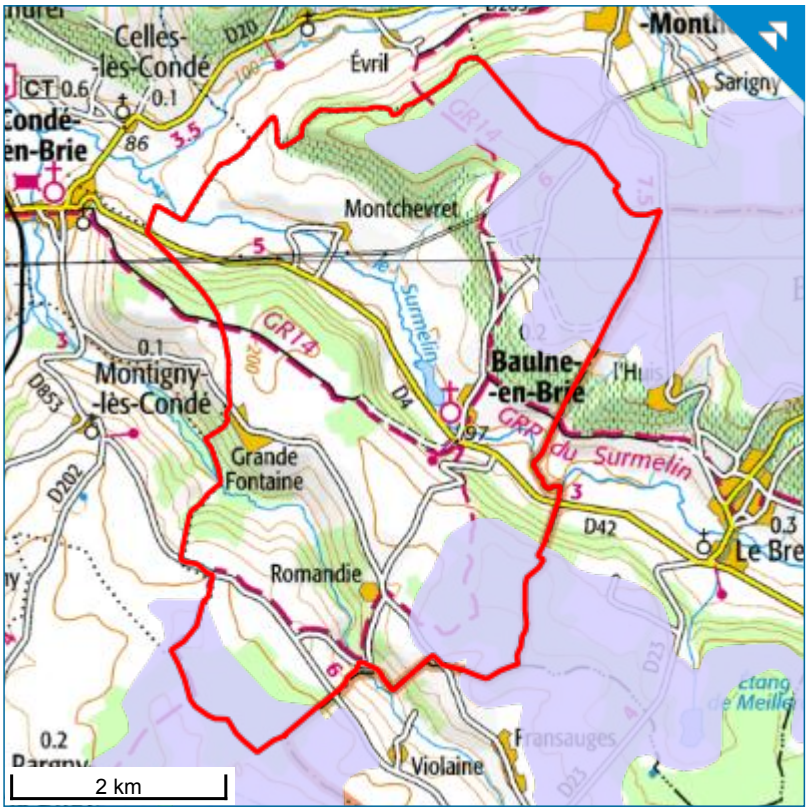
Entité hydrogéologique 107AK01

Code : 107AK01

Nom : Calcaires de Brie du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1



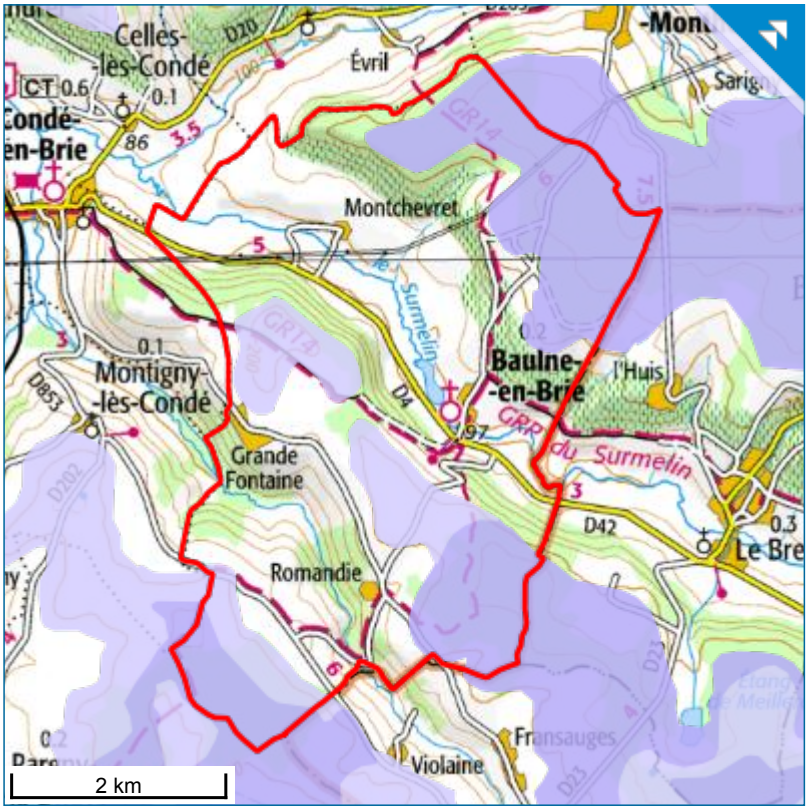
Entité hydrogéologique 110AA01

Code : 110AA01

Nom : Marnes vertes et supra-gypseuses du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie majoritairement et bassin Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2



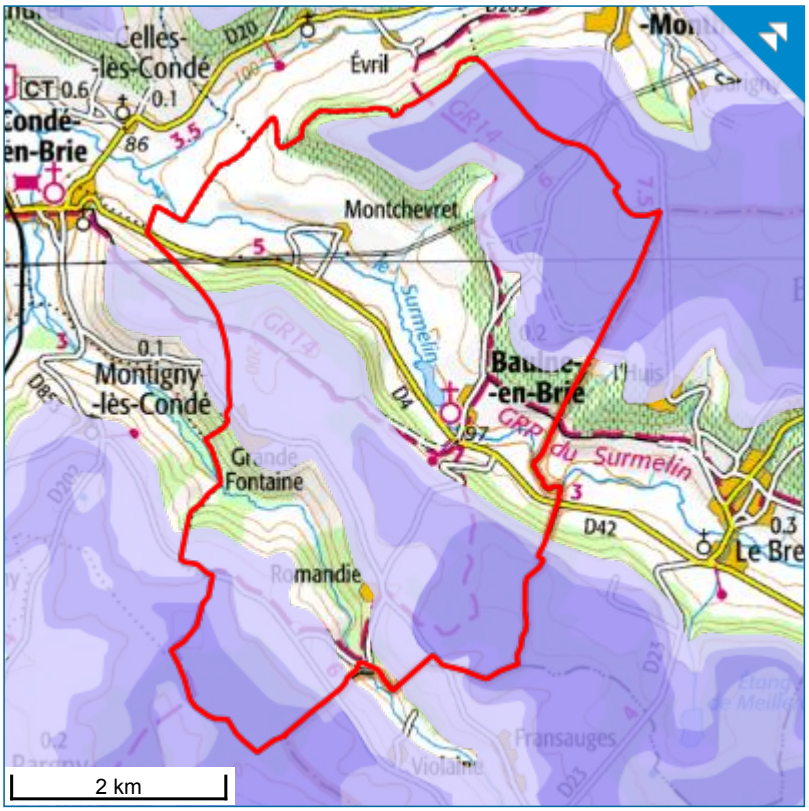
Entité hydrogéologique 113AA01

Code : 113AA01

Nom : Calcaire Ludien de l'Eocène sup. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3



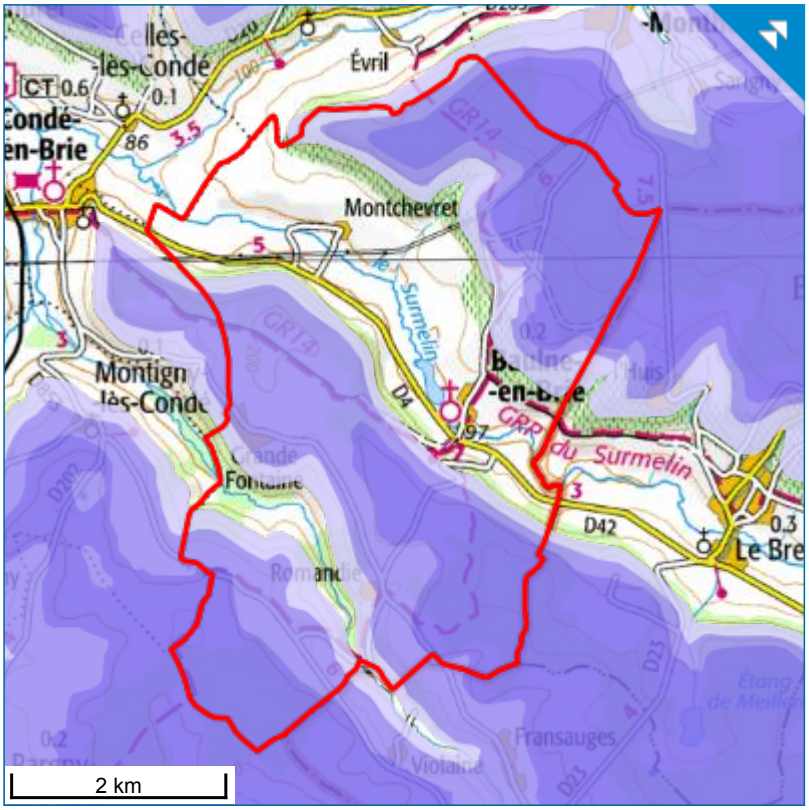
Entité hydrogéologique 113AK03

Code : 113AK03

Nom : Calcaires de Saint-Ouen du Bartonien inf. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin



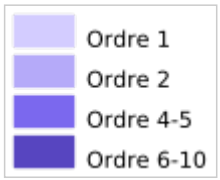


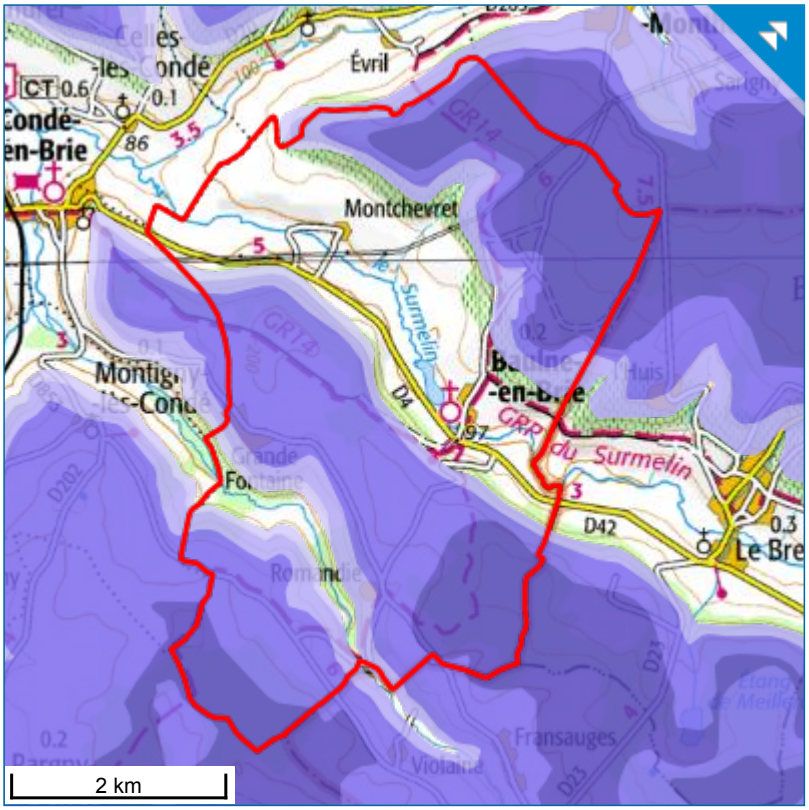
Entité hydrogéologique 113AK05

Code : 113AK05

Nom : Sables du Marinésien (sables de Mortefontaine, Calcaire de Ducy, Sables d'Ezanville) et de l'Auversien (Sables de BeauChamps, d'Auvers) du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin





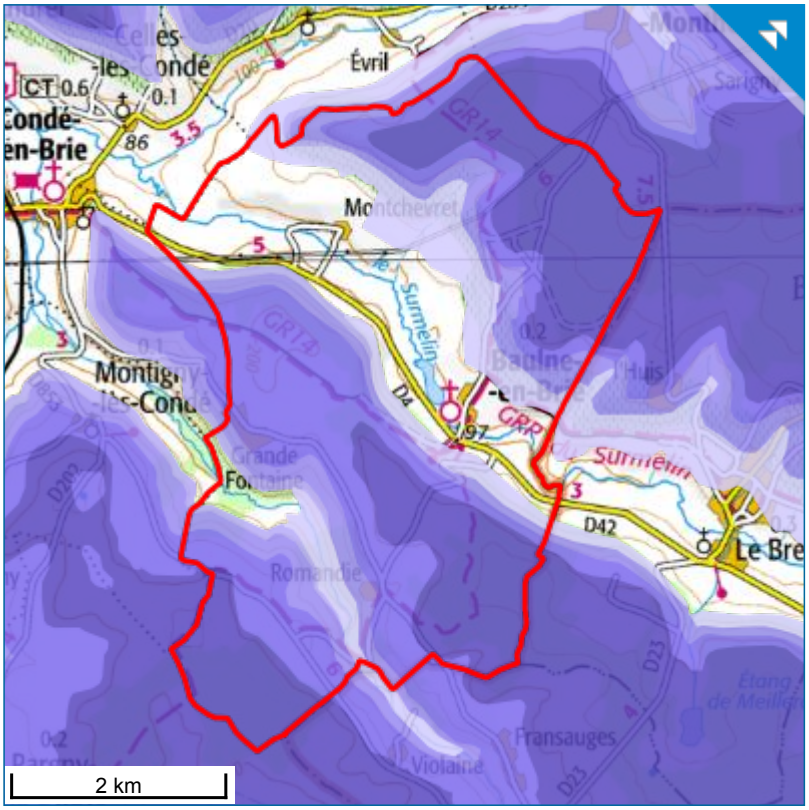
Entité hydrogéologique 113AO01

Code : 113AO01

Nom : Marnes et caillasses du Lutétien sup. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3
Ordre 4-5
Ordre 6-10



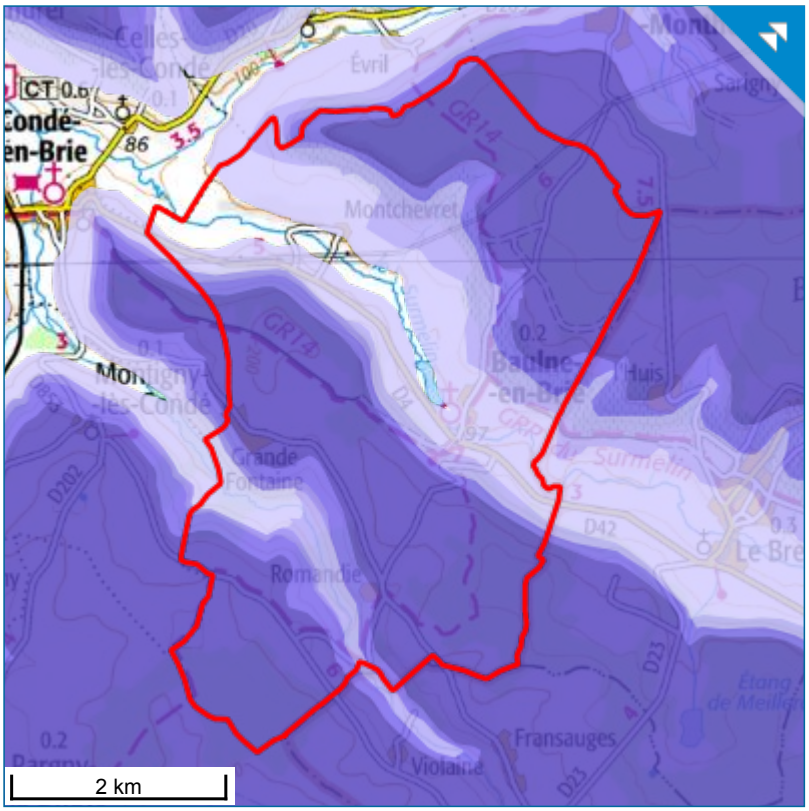
Entité hydrogéologique 113AQ11

Code : 113AQ11

Nom : Calcaires et sables du Lutétien du sud du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3
Ordre 4-5
Ordre 6-10

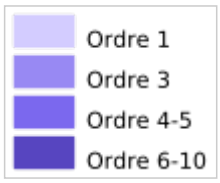


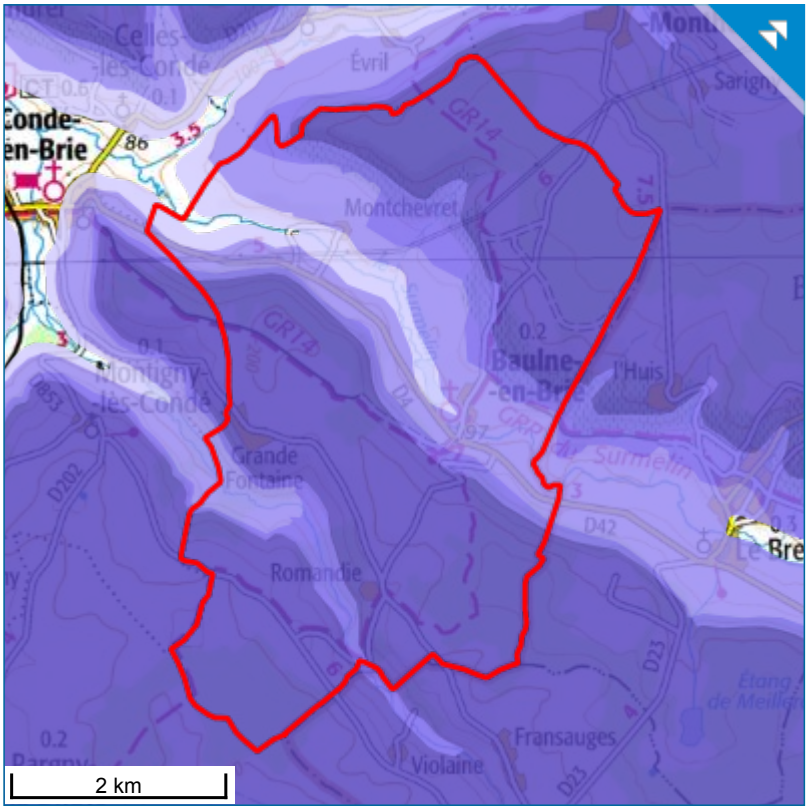
Entité hydrogéologique 113AV01

Code : 113AV01

Nom : Sables de Cuise sous couverture des argiles de Laon de l'Yprésien sup. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et sud du bassin Artois-Picardie)

Fiche nationale
Fiche bassin



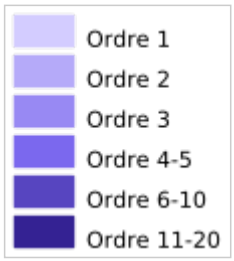


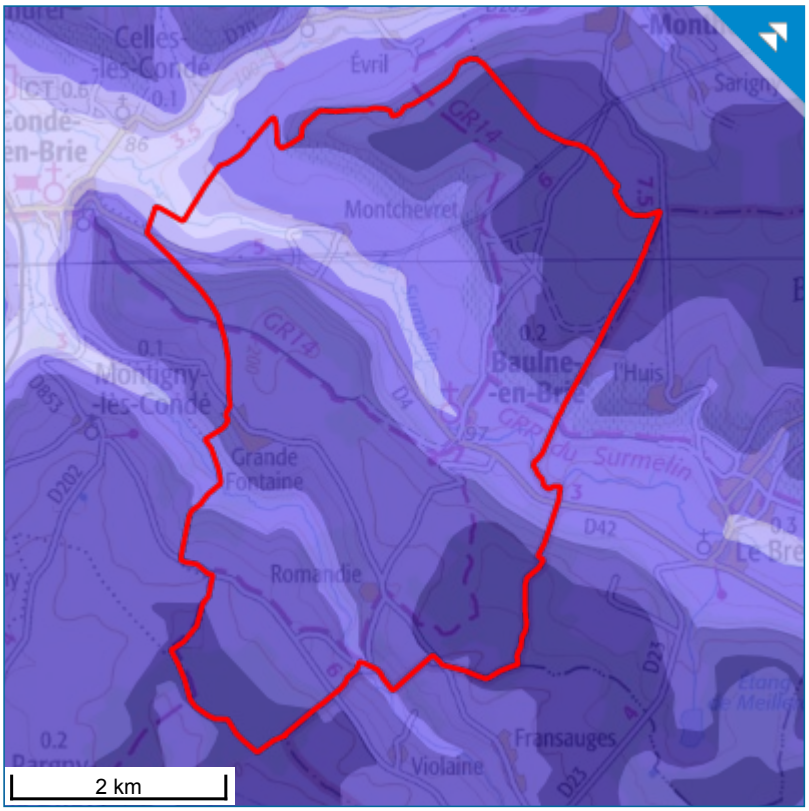
Entité hydrogéologique 117AC03

Code : 117AC03

Nom : Argiles, sables et lignites de l'Yprésien inf. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et sud du bassin Artois-Picardie)

Fiche nationale
Fiche bassin





Cartes piézométriques

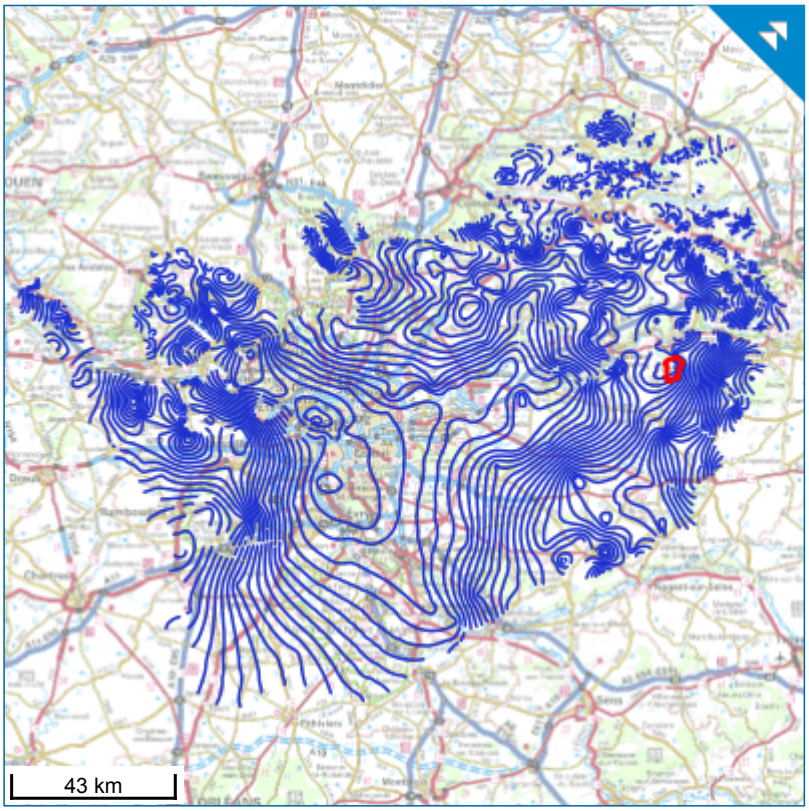
Les cartes piézométriques sont une représentation cartographique de la surface des nappes libres ou de la pression hydrostatique des nappes captives. Elles peuvent être lues comme des cartes topographiques, les courbes de niveau (ou isopièzes) correspondant aux altitudes de la nappe au moment de la mesure piézométrique, donnent des indications sur la situation de la nappe, le sens des écoulements et leur vitesse. L'écoulement de la nappe est perpendiculaire aux isopièzes. Les niveaux sont variables au cours de l'année (hautes eaux, basses eaux ou moyennes eaux) et fluctuent d'une année à l'autre (variations inter-annuelles). La précision de la carte dépend de la densité de points de mesure et le tracé des isopièzes dépend de la méthode d'interpolation.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique "Mesurer le niveau des nappes"
Lien vers toutes les cartes piézométriques du bassin Seine-Normandie consultables sur le SIGES

Isopièzes de la nappe du Lutétien (HE 2014) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

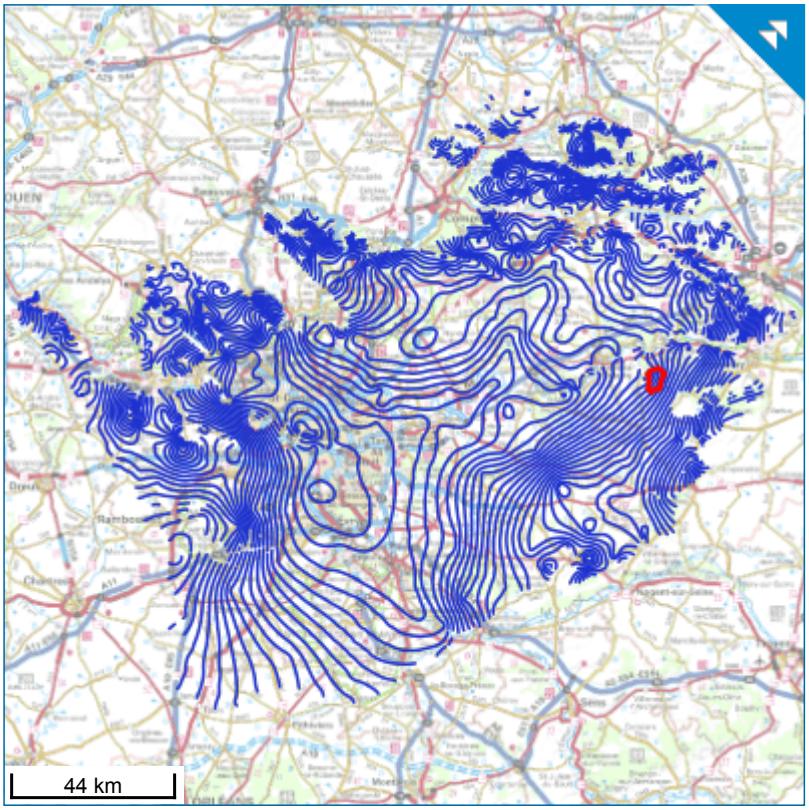
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (HE 2014) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

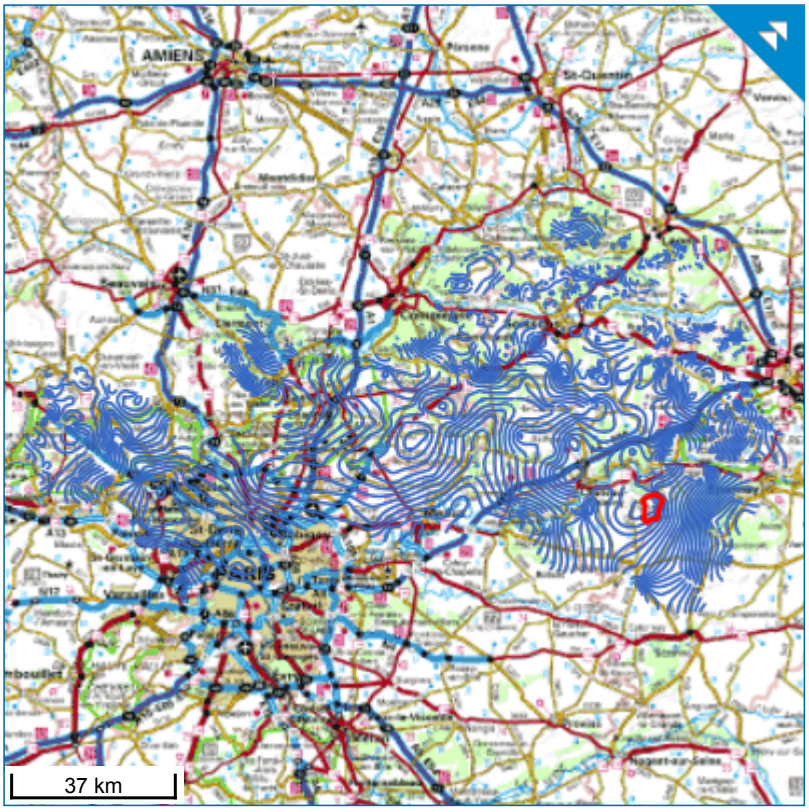
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Lutétien (BE 2013) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

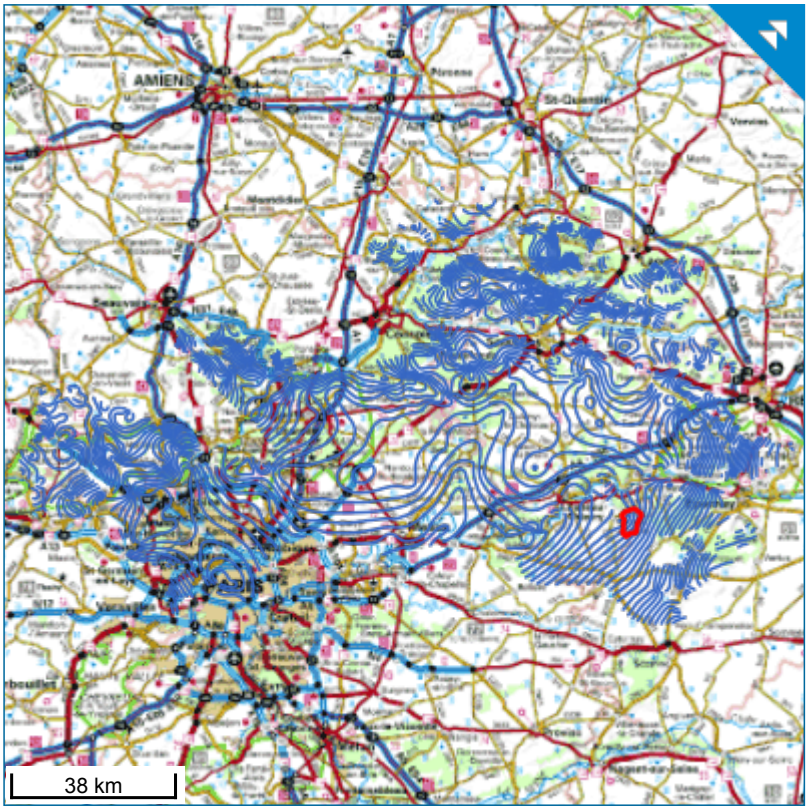
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (BE 2013) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur)
Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

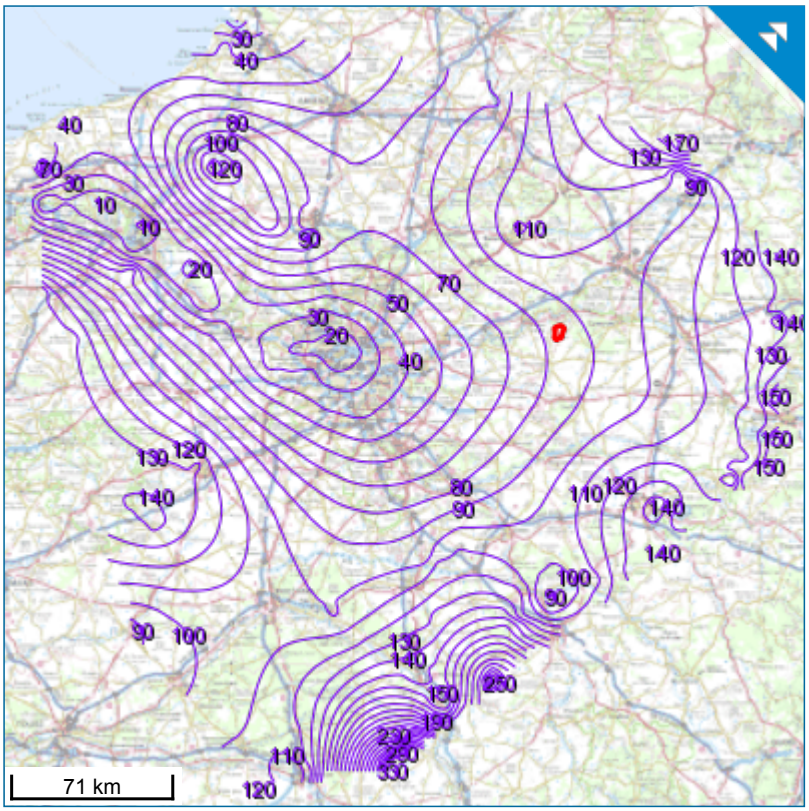
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Albien - 1997 (BRGM)

source : BRGM/RR-39702-FR - Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris.
Aquifère de l'Albien (crétacé inférieur).

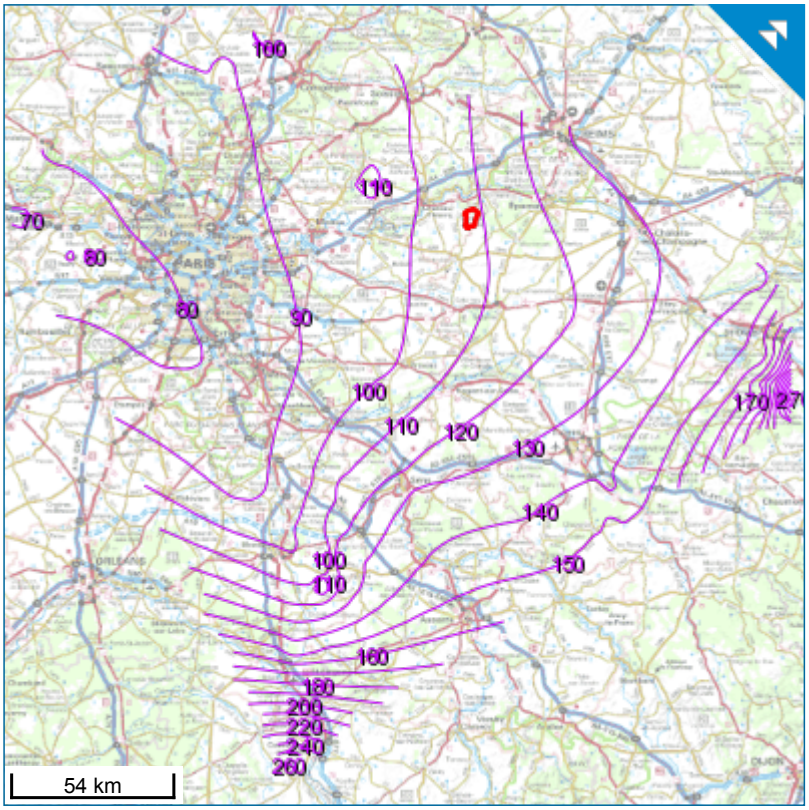
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Néocomien - 1997 (BRGM)

Carte de la nappe du Néocomien dans le bassin de Paris, année 1997.
Aquifère de l'Albien / Néocomien.
source : Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris. Rapport BRGM/RR-39702-FR (J.F. Vernoux et al., 1997)

Accéder à l'article



Quantité/Qualité

BSS Eau

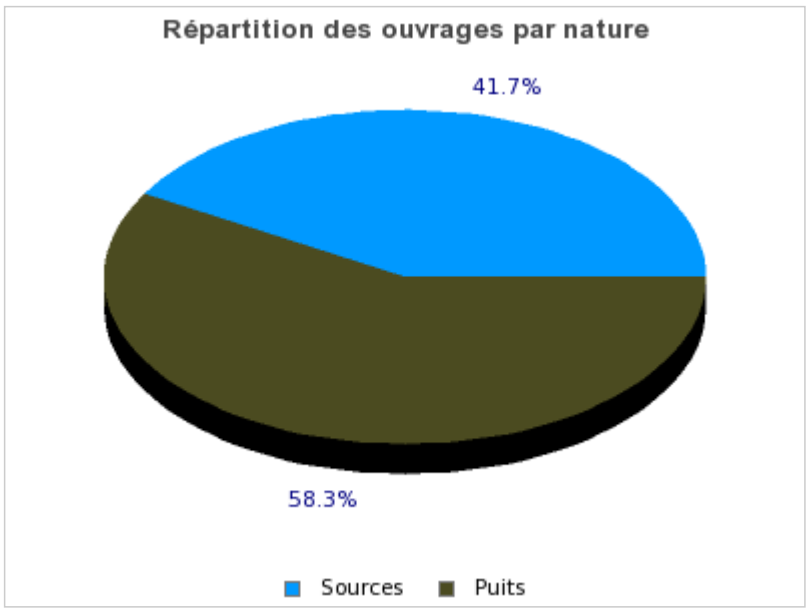
Tous les points d'eau référencés sur le territoire communal (forages, piézomètres, puits, sources…) sont listés ci-dessous. Ces données sont issues de la base de données BSS Eau du BRGM dans laquelle chaque ouvrage dispose d'un identifiant national : le code BSS (Banque de données du Sous-Sol).La BSS Eau permet de visualiser la répartition des points et d'accéder à des informations ponctuelles sur le sous-sol, comme le niveau de la nappe ou la coupe géologique de l'ouvrage.L'inventaire des points d'eau n'est pas nécessairement exhaustif et les renseignements techniques sur les ouvrages peuvent être partiels. Toutes les informations disponibles sont compilées dans la "fiche BSS Eau".Les nouveaux points d'eau référencés au fil du temps sont automatiquement intégrés à la fiche.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes

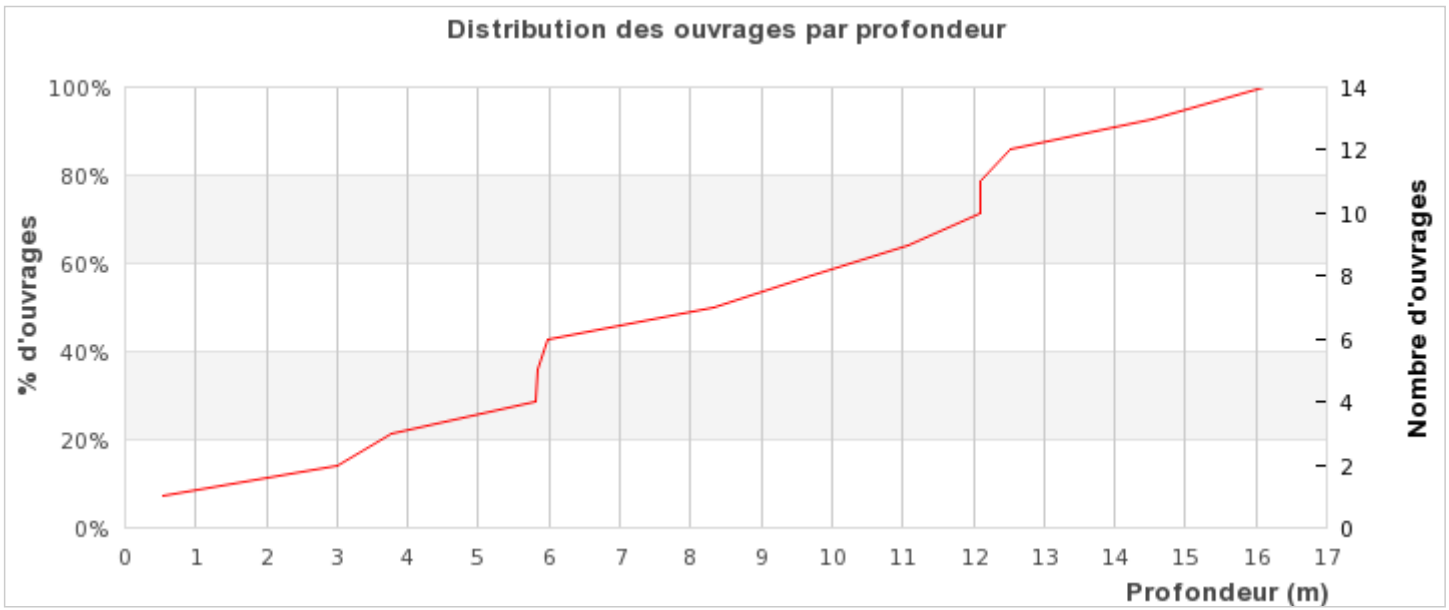
Nombre d'ouvrages : 24 (dont 10 avec une pronfondeur non renseignée)

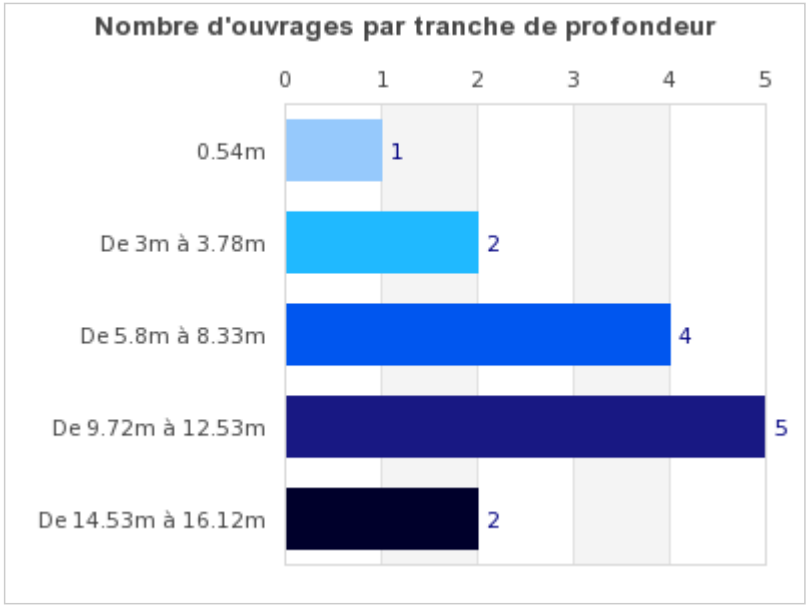
Code BSS	Nature	Profondeur	Fiche	
01575X1005/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1010/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1040/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1044/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1003/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0100/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0086/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0102/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1004/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1037/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1001/F	Puits	0.54 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1039/F	Puits	3 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1007/F	Puits	3.78 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1002/F	Puits	5.8 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1041/F	Puits	5.84 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1006/F	Puits	5.97 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1043/F	Puits	8.33 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0099/P	Puits	9.72 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1036/F	Puits	11.08 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1042/F	Puits	12.1 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1008/F	Puits	12.11 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0101/S1	Puits	12.53 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1009/F	Puits	14.53 m	Fiche BSS Eau	»

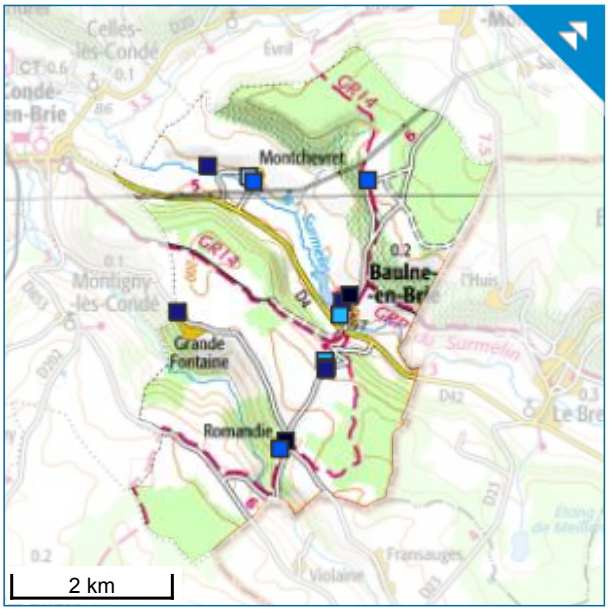
01575X1035/F	Puits	16.12 m	Fiche BSS Eau »








Nombre d'ouvrages par tranche de profondeur
0
1
2
3
4
5
0.54m
1
De 3m à 3.78m
2
De 5.8m à 8.33m
4
De 9.72m à 12.53m
5
De 14.53m à 16.12m
2


Montchevret
Baulne-en-Brie
Grande Fontaine
Romandie
2 km

ADES

Lorsqu'un point d'eau fait partie d'un réseau de surveillance des eaux souterraines, il dispose de mesures régulières de la qualité ou du niveau des nappes. Ces données sont rassemblées dans la banque nationale ADES, gérée par le BRGM.Tous les points ADES référencés sur la commune sont listés ci-dessous. Les informations disponibles sur les ouvrages ainsi que les données associées sont accessible à partir de la "fiche ADES".En cas d'absence de points sur la commune, les 3 points les plus proches situés à moins de 10 km de la commune sont signalés.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes
Lien vers la rubrique de la qualité des eaux

Nombre de piézomètres : 1

Nombre de qualitomètres : 0

Nombre de piézomètres/qualitomètres : 0

Piézomètres

Code BSS	Lieu-dit	Profondeur	Fiche
01568X0101/S1	HAMEAU DE GRANDE FONTAINE	12.53 m	Fiche ADES

Points les plus proches et à moins de 10 km de la commune

Code BSS	Type	Distance	Commune	Profondeur	Fiche
01575X1029/HY	Qualitomètre	0.75 km	LA CHAPELLE-MONTHODON	0 m	Fiche ADES
01575X1048/HY	Qualitomètre	0.83 km	LA CHAPELLE-MONTHODON	0 m	Fiche ADES
01871X0010/PAEP	Qualitomètre	1.22 km	VERDON	32.05 m	Fiche ADES

Restriction d'eau (PROPLUVIA)

Les données présentées ci-après sont issues du site PROPLUVIA qui présente les mesures de suspension ou de limitation des usages de l'eau prises par les préfets pour faire face à une insuffisance de la ressource en eau (souterraine et superficielle).

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les arrêtés sécheresse

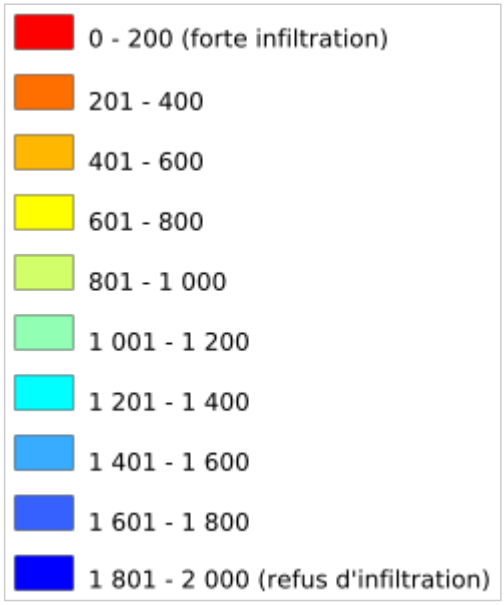
Il n'existe aucune restriction en eau à ce jour sur cette commune.

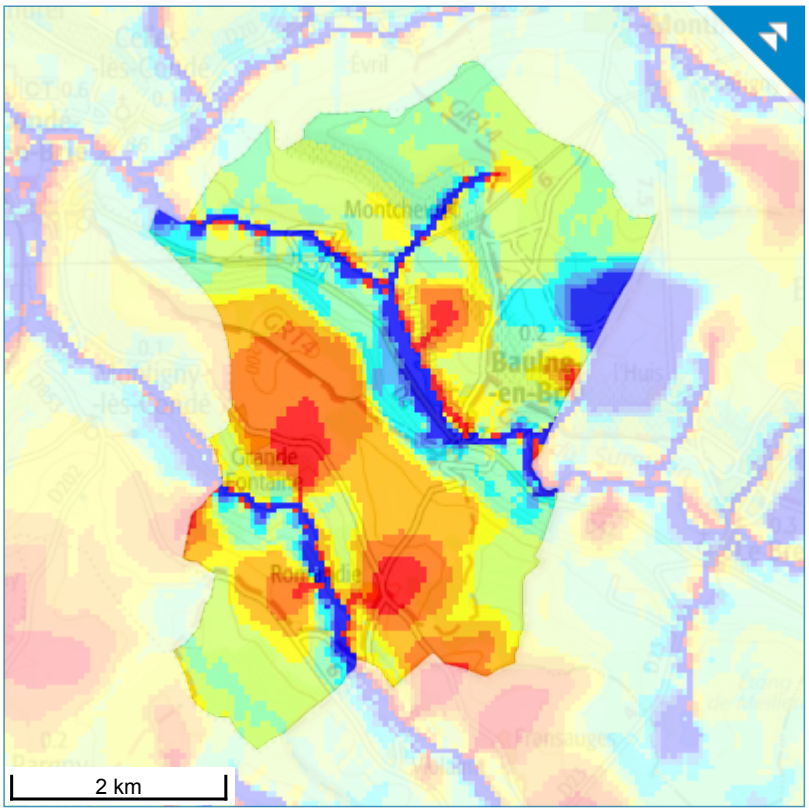
Vulnérabilité

Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR)

Cet indicateur spatial traduit l'aptitude des formations du sous-sol à laisser ruisseler ou s'infiltrer les eaux de surface. Il a été créé par le BRGM pour réaliser des cartes nationales ou régionales de vulnérabilité intrinsèque des nappes aux pollutions diffuses.L'IDPR est disponible à l'échelle de la France sous forme de grille. Son échelle de validité est le 1/50 000**.**

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur l'IDPR





Zone de répartition des eaux

Une zone de répartition des eaux (ZRE) se caractérise par une insuffisance chronique des ressources en eau par rapport aux besoins. L'inscription d'une ressource (bassin hydrographique ou système aquifère) en ZRE constitue le moyen pour l'État d'assurer une gestion plus fine des demandes de prélèvements dans cette ressource, grâce à un abaissement des seuils de déclaration et d'autorisation de prélèvements.

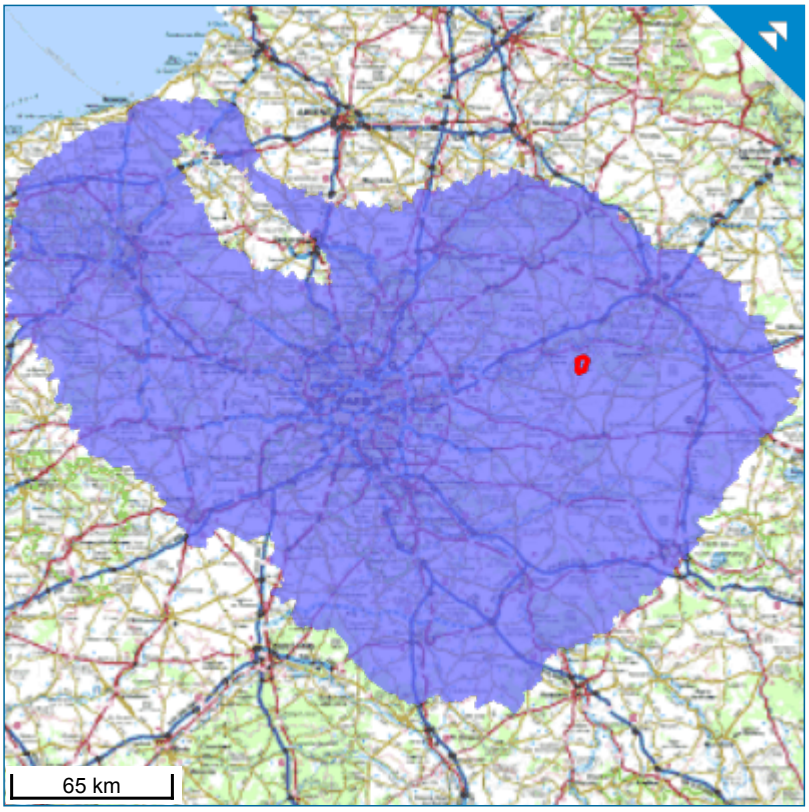
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les ZRE

Zone de répartition des eaux 03001

Code : 03001

Nom : Albien

Type : Zone de répartition des eaux souterraines



Vulnérabilité intrinsèque

La carte de vulnérabilité intrinsèque simplifiée évaluée sur l'ensemble du bassin Seine-Normandie correspond à la sensibilité des eaux souterraines aux pressions anthropiques par la considération des caractéristiques du milieu naturel (et non par la nature et les propriétés de polluants : vulnérabilité spécifique). Cette notion, élaborée par le BRGM et mise en oeuvre par traitement cartographique (Système d'Information Géographique – logiciel ArcGis©), combine l'épaisseur de la Zone Non Saturée (ZNS) et l'Indice de Persistance des Réseaux (IDPR).Limites d'utilisation : la limite d'interprétation, d'exploitation, de la carte de vulnérabilité simplifiée est fixée par la méthode d'élaboration des données qui la composent. Par construction, on peut considérer une échelle minimum de 1/100 000. Celle ci est directement due aux échelles de validité des données cartographiques exploitées (MNT, BD Carthage). Une exploitation à un niveau plus précis est à exclure.

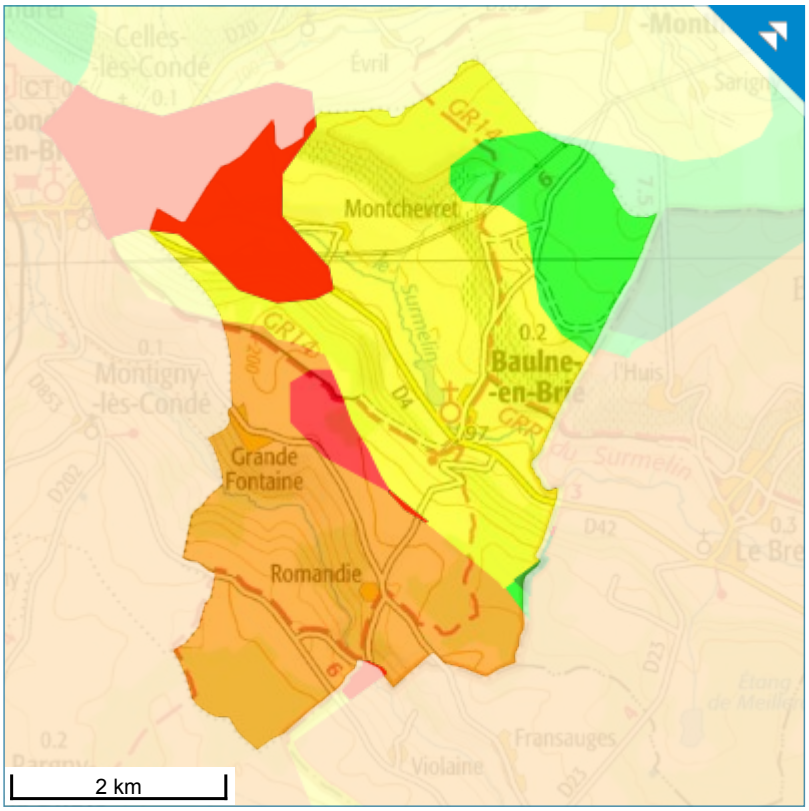
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur la vulnérabilité intrinsèque simplifiée

Vulnérabilité intrinsèque :

- très faible
- faible
- moyenne
- forte
- très forte

Densité des cavités karstiques :

- Inferieure a 0.1
- Entre 0.1 et 0.2
- Entre 0.2 et 0.5
- Entre 0.5 et 1
- Superieur a 1



Usage

Prélèvements en eau (BNPE)

La banque nationale des prélèvements quantitatifs en eau (BNPE) est l'outil national dédié aux prélèvements sur la ressource en eau, pour la France métropolitaine et les départements d'outre-mer.Les informations portent sur les volumes annuels directement prélevés sur la ressource en eau et sont déclinées par localisation et catégorie d'usage de l'eau. Issues aujourd'hui de la gestion des redevances par les agences et offices de l'eau, elles sont appelées à être complétées à court terme par d'autres producteurs de données. Les données sont actuellement mises à jour une fois par an.

Accès à la fiche commune BNPE

SAGE

Le schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) est un document de planification de la gestion de l'eau à l'échelle d'une unité hydrographique cohérente (bassin versant, aquifère, ...). Il fixe des objectifs généraux d'utilisation, de mise en valeur, de protection quantitative et qualitative de la ressource en eau et il doit être compatible avec le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE).

Il n'existe aucun SAGE sur cette commune.

Bibliographie

Rapports BRGM

Liste des rapports BRGM en lien avec la commune.

Aucun rapport concernant cette commune.

SIGES Seine-Normandie

Synthèse des principales informations relatives aux eaux souterraines pour la commune de CONDE-EN-BRIE

Rapport édité le 09/02/2018

Sommaire

Présentation du territoire 3
Territoire communal 3
Occupation du sol (CORINE LAND COVER) 4
Cours d'eau (BD Carthage) 5
Géologie 6
Carte géologique 6
Hydrogéologie 7
Masses d'eau souterraine 7
BD LISA 9
Cartes piézométriques 14
Quantité/Qualité 18
BSS Eau 18
ADES 20
Restriction d'eau (PROPLUVIA) 21
Vulnérabilité 22
Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR) 22
Zone de répartition des eaux 23
Vulnérabilité intrinsèque 24
Usage 25
Prélèvements en eau (BNPE) 25
SAGE 26
Bibliographie 27
Rapports BRGM 27

Présentation du territoire

Territoire communal

Les données sur le territoire de la commune sont issues de la BD TOPO®, produit par l'IGN.

Commune : CONDE-EN-BRIE

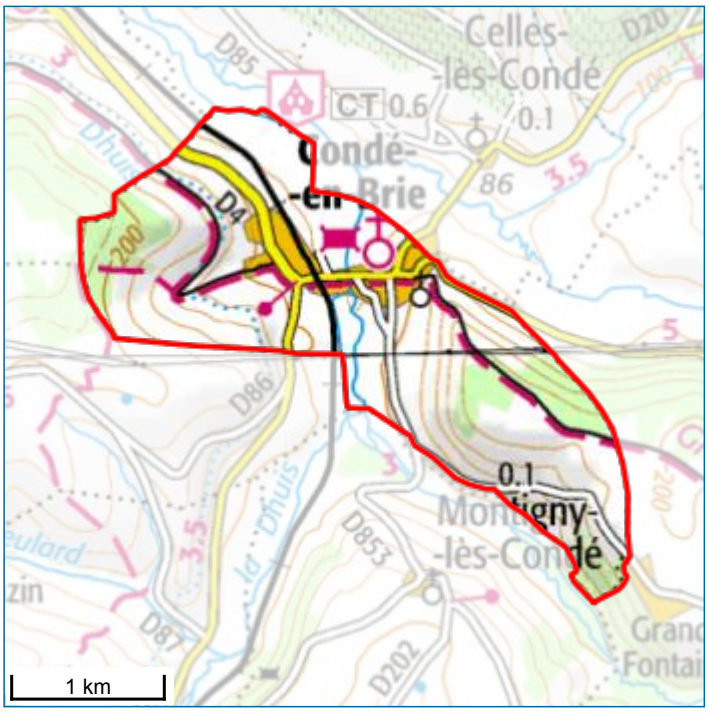
Département : 02 - AISNE

Superficie : 4.44 km²

Population : habitants (en 2011)

Communes voisines :

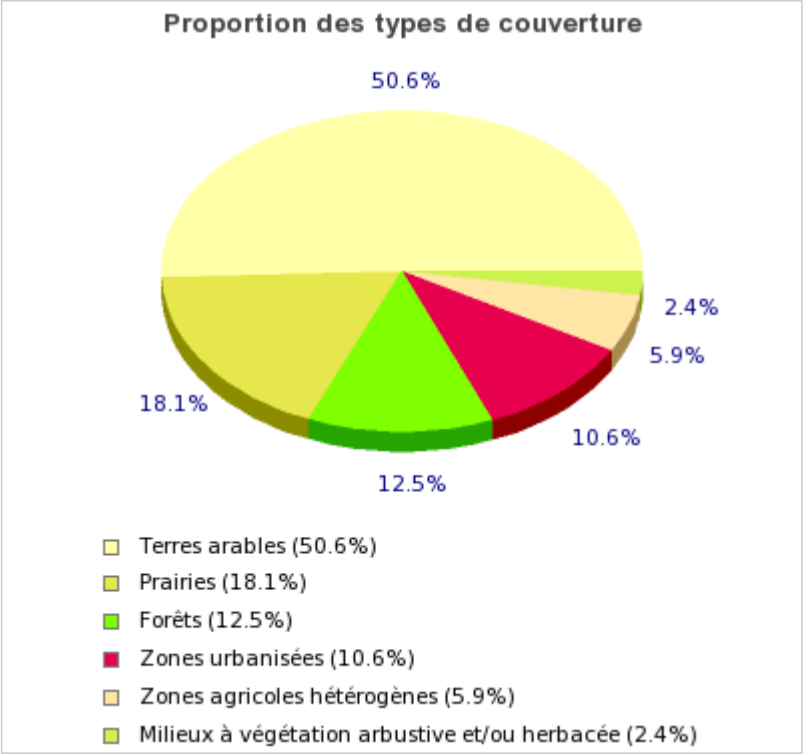
- BAULNE-EN-BRIE
- CELLES-LES-CONDE
- COURBOIN
- MONTHUREL
- MONTIGNY-LES-CONDE
- SAINT-EUGENE

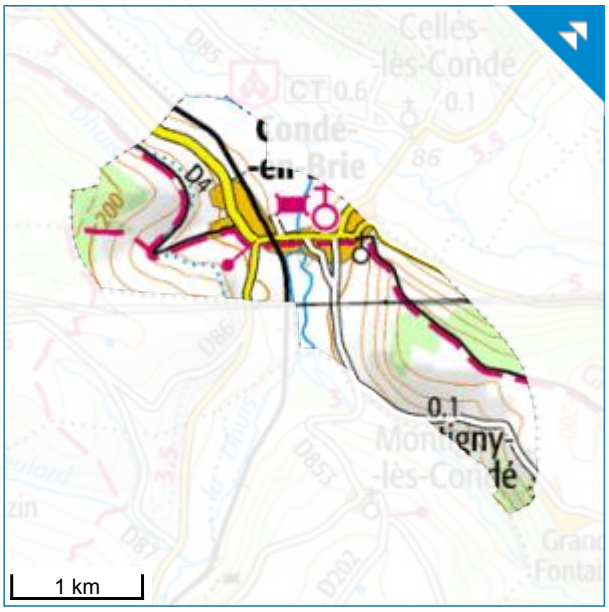


Occupation du sol (CORINE LAND COVER)

Les données présentées ci-dessous sont issues de CORINE Land Cover, base de données d'occupation des sols, dont le Ministère en charge de l'environnement est chargé d'assurer la production, la maintenance et la diffusion.Le programme CORINE Land Cover repose sur une nomenclature standard hiérarchisée à 3 niveaux et 44 postes. Les données présentées ci-après reposent sur le niveau 2 de la nomenclature, comprenant 15 postes.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur l'occupation des sols





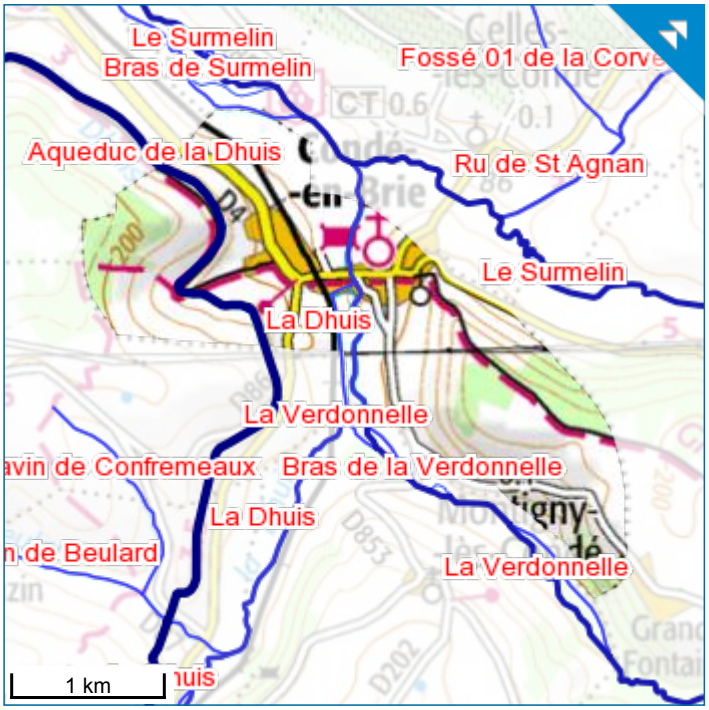
Cours d'eau (BD Carthage)

Les données sont issues de la BD CarTHAgE® (Base de Données sur la CARtographie THématique des AGences de l'Eau et du Ministère chargé de l'environnement).

Linéaire global de cours d'eau sur la commune : 4.11 km

Classe	Nom	Longueur	Fiche
1	Aqueduc de la Dhuis	1.913 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
4	La Dhuis	1.481 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Bras de Surmelin	0.154 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	La Dhuis	0.56 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)

Classe 1 : Cours d'eau de plus de 100km
Classe 4 : Cours d'eau de 10 à 25km
Classe 6 : Cours d'eau inférieur à 5km



Géologie

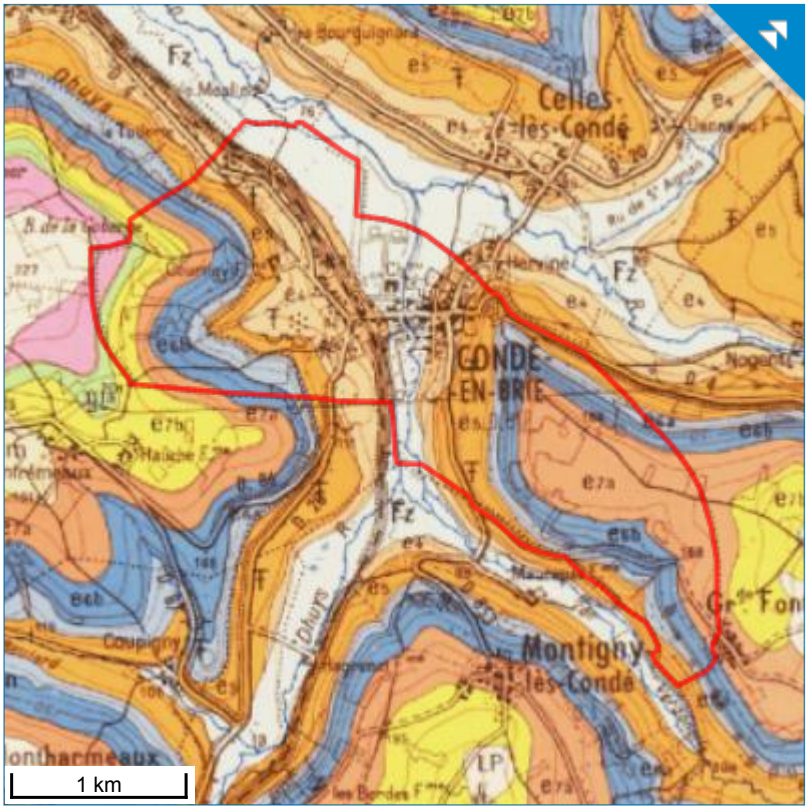
Carte géologique

Les cartes géologiques au 1/50 000 du BRGM permettent de connaitre les formations géologiques du territoire communal présentes à l'affleurement ou en subsurface.

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les cartes géologiques

Feuille n°156 - CHATEAU-THIERRY (Notice)

- Limons
- Alluvions modernes
- Stampien inférieur (Sannoisien) :Calcaire de Brie et argile à meulière de Brie
- Stampien inférieur (Sannoisien) :Argile verte
- Bartonien supérieur (Ludien) : Marnes supra-gypseuses
- Bartonien supérieur (Ludien) : Gypse, marnes et travertin de Champigny
- Bartonien moyen (Marinésien) : Calcaire de Saint-Ouen (s.l)
- Bartonien inférieur (Auversien) : Sables et grès
- Lutétien supérieur (Marnes et caillasses, Calcaire à Cérithes, Calcaire à Ditrupa et Milioles) et Lutétien inférieur (Calcaire à Nummulites laevigatus)
- Yprésien supérieur (Cuisien) : Argiles de Laon et sables de Cuise
- Yprésien inférieur (Sparnacien) : Argile plastique et lignites



Hydrogéologie

Masses d'eau souterraine

La commune se situe au droit d'une ou de plusieurs masses d'eau souterraine (MESO).Une masse d'eau souterraine est un volume distinct d'eau souterraine constituant une unité d'évaluation de la directive-cadre européenne sur l'eau (DCE, 2000/60/CE).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique du référentiel MESO

Masse d'eau souterraine FRHG103

Code national : HG103

Code européen : FRHG103

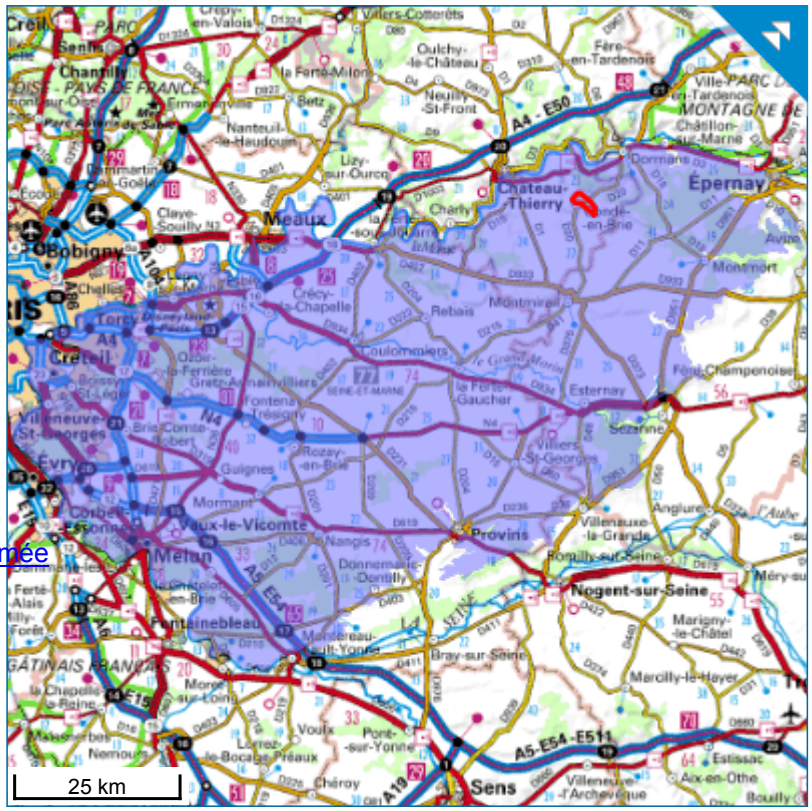
Nom : Tertiaire - Champigny - en Brie et Soissonnais

Niveau : 1

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement libre

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



Masse d'eau souterraine FRHG218

Code national : HG218

Code européen : FRHG218

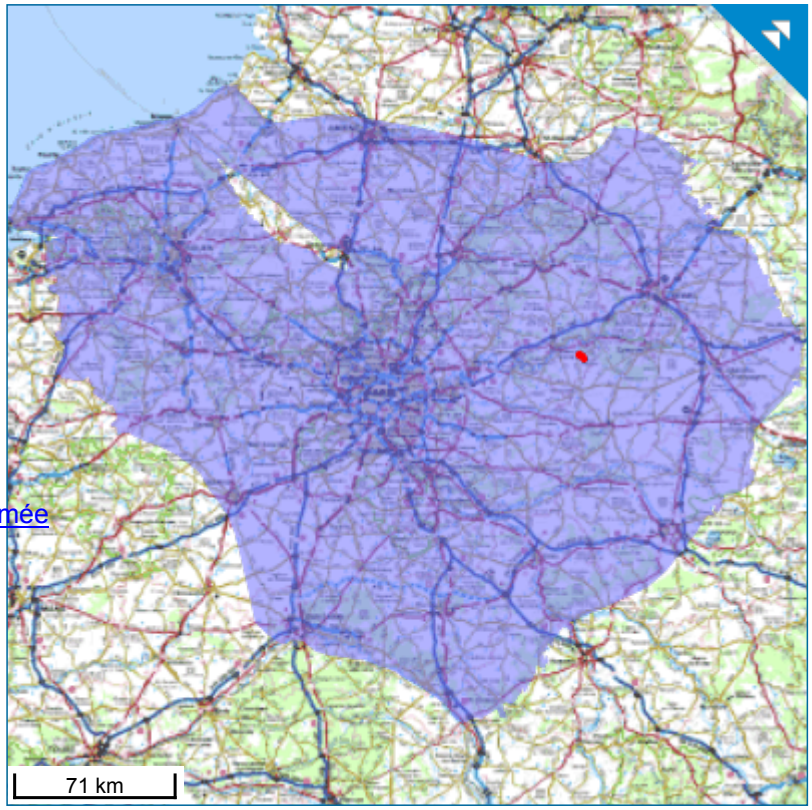
Nom : Albien-néocomien captif

Niveau : 2

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement captif

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



BD LISA

La succession des entités hydrogéologiques affleurantes au droit de la commune, c'est-à-dire l'empilement des couches géologiques aquifères (contenant une nappe d'eau souterraine) et des formations imperméables pouvant les séparer, est présentée ci-dessous. Ces données sont issues du référentiel hydrogéologique BDLISA (Base de Données sur les LImites des Systèmes Aquifères) à une échelle locale (niveau 3).Les entités BDLISA sont présentées de haut en bas de la page par ordre croissant de recouvrement : sur ce principe, l'entité d'ordre 1 se trouve à l'affleurement alors que l'entité d'ordre 5 est surmontée par 4 entités moins profondes (la profondeur de la couche n'est pas renseignée).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique BD LISA

Entité hydrogéologique 107AK01

Code : 107AK01

Nom : Calcaires de Brie du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1



Entité hydrogéologique 110AA01

Code : 110AA01

Nom : Marnes vertes et supra-gypseuses du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie majoritairement et bassin Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2



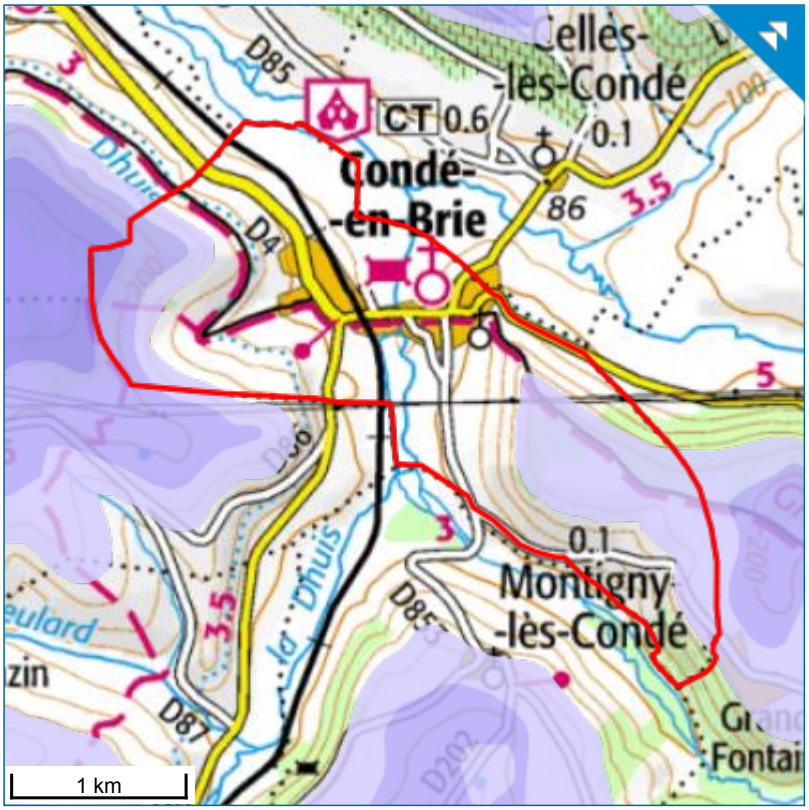
Entité hydrogéologique 113AA01

Code : 113AA01

Nom : Calcaire Ludien de l'Eocène sup. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3



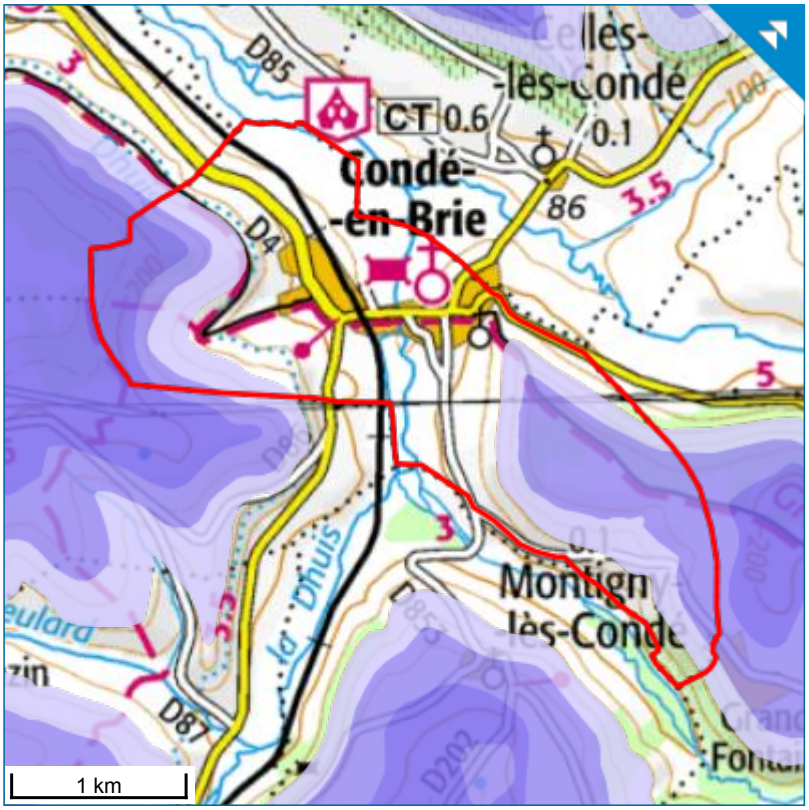
Entité hydrogéologique 113AK03

Code : 113AK03

Nom : Calcaires de Saint-Ouen du Bartonien inf. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin



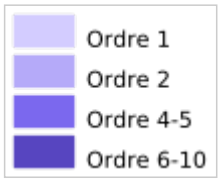


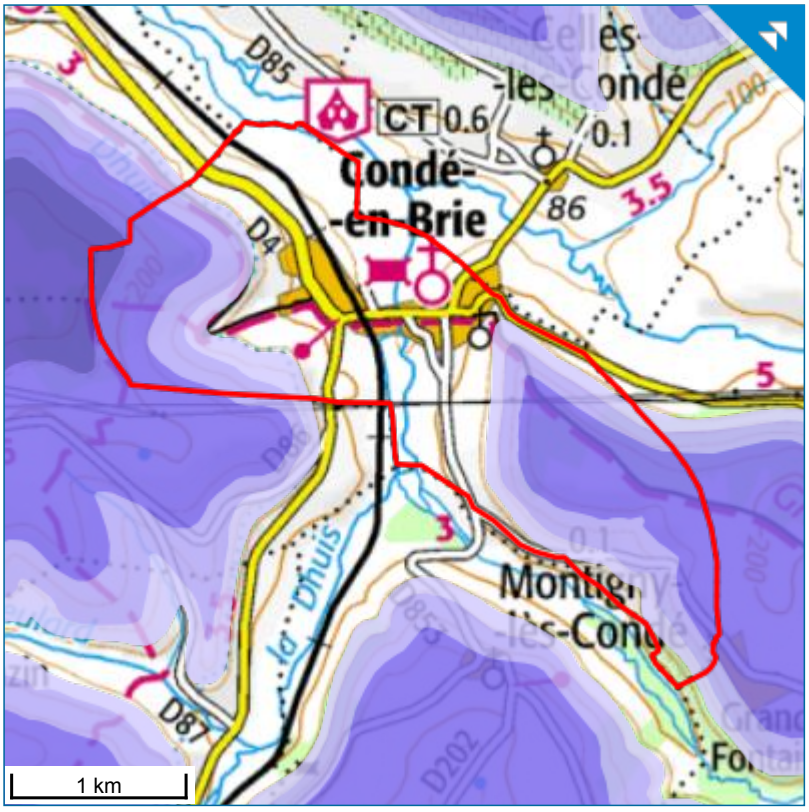
Entité hydrogéologique 113AK05

Code : 113AK05

Nom : Sables du Marinésien (sables de Mortefontaine, Calcaire de Ducy, Sables d'Ezanville) et de l'Auversien (Sables de BeauChamps, d'Auvers) du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin





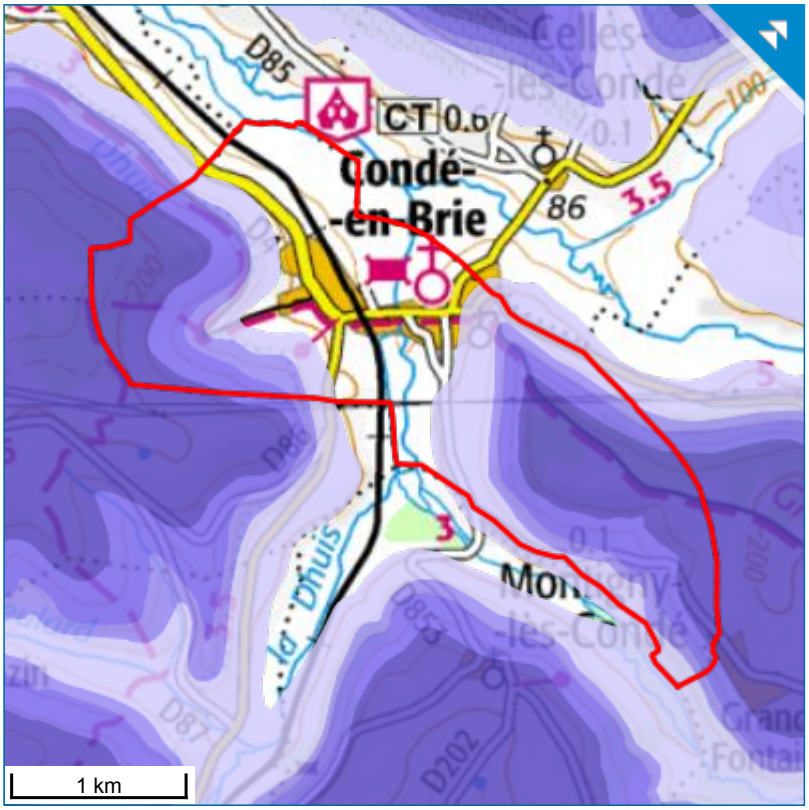
Entité hydrogéologique 113AQ11

Code : 113AQ11

Nom : Calcaires et sables du Lutétien du sud du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3
Ordre 4-5
Ordre 6-10



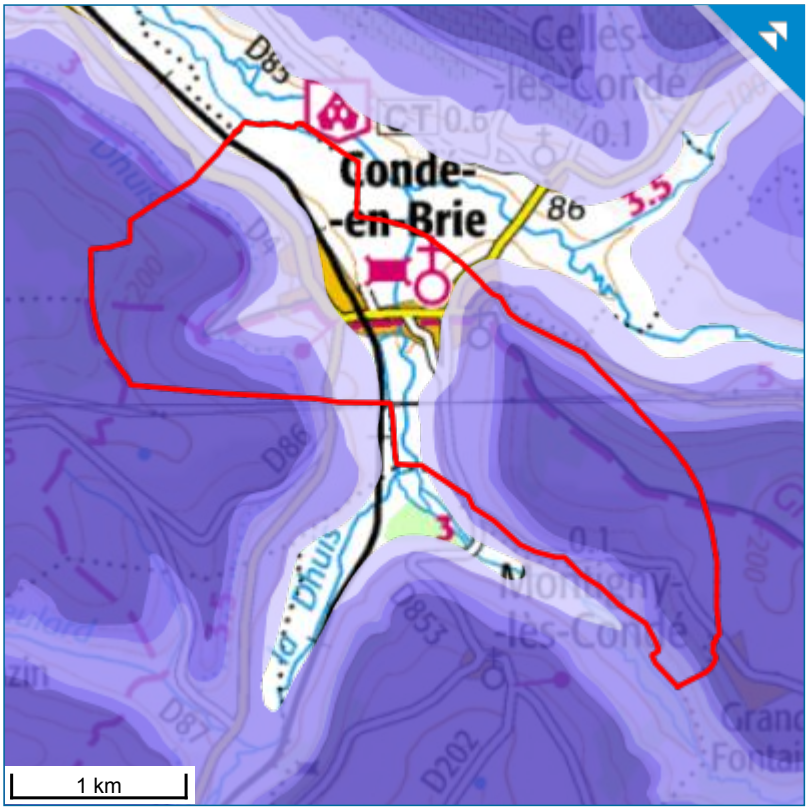
Entité hydrogéologique 113AV01

Code : 113AV01

Nom : Sables de Cuise sous couverture des argiles de Laon de l'Yprésien sup. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et sud du bassin Artois-Picardie)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 3
Ordre 4-5
Ordre 6-10

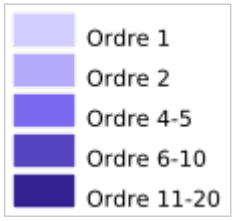


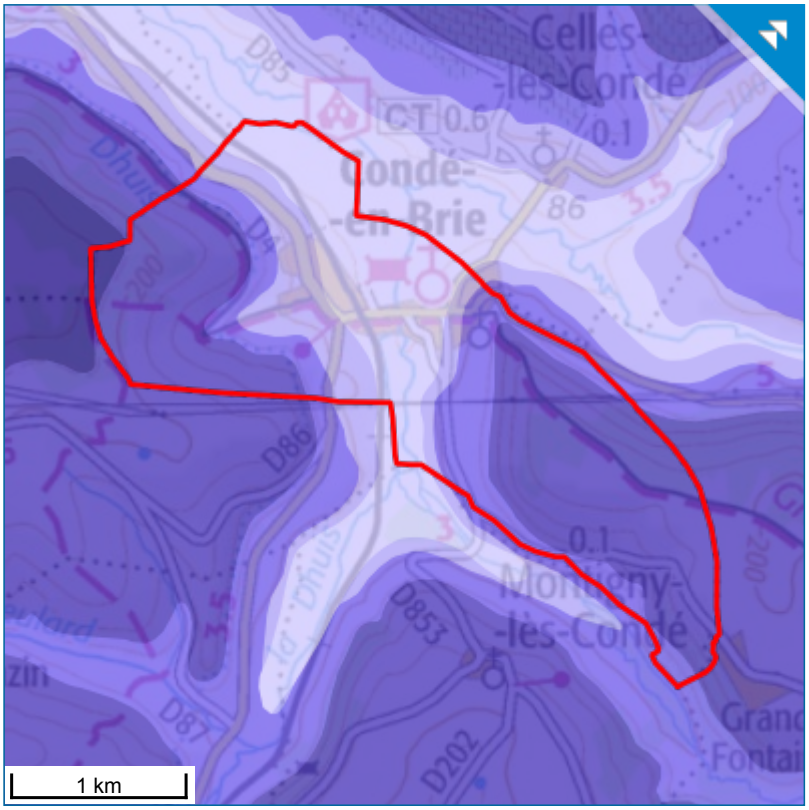
Entité hydrogéologique 117AC03

Code : 117AC03

Nom : Argiles, sables et lignites de l'Yprésien inf. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et sud du bassin Artois-Picardie)

Fiche nationale
Fiche bassin





Cartes piézométriques

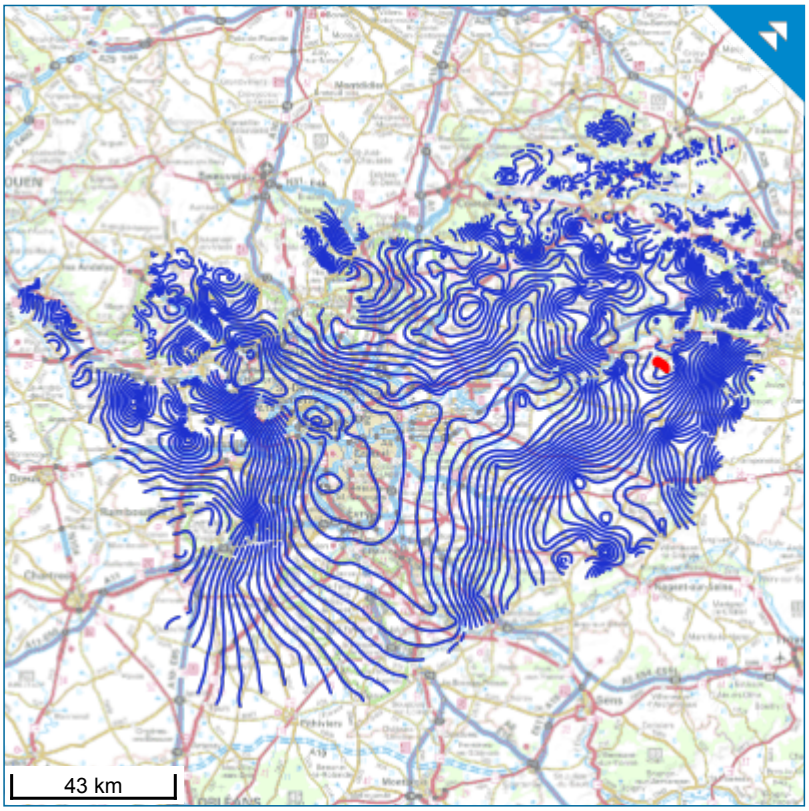
Les cartes piézométriques sont une représentation cartographique de la surface des nappes libres ou de la pression hydrostatique des nappes captives. Elles peuvent être lues comme des cartes topographiques, les courbes de niveau (ou isopièzes) correspondant aux altitudes de la nappe au moment de la mesure piézométrique, donnent des indications sur la situation de la nappe, le sens des écoulements et leur vitesse. L'écoulement de la nappe est perpendiculaire aux isopièzes. Les niveaux sont variables au cours de l'année (hautes eaux, basses eaux ou moyennes eaux) et fluctuent d'une année à l'autre (variations inter-annuelles). La précision de la carte dépend de la densité de points de mesure et le tracé des isopièzes dépend de la méthode d'interpolation.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique "Mesurer le niveau des nappes"
Lien vers toutes les cartes piézométriques du bassin Seine-Normandie consultables sur le SIGES

Isopièzes de la nappe du Lutétien (HE 2014) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

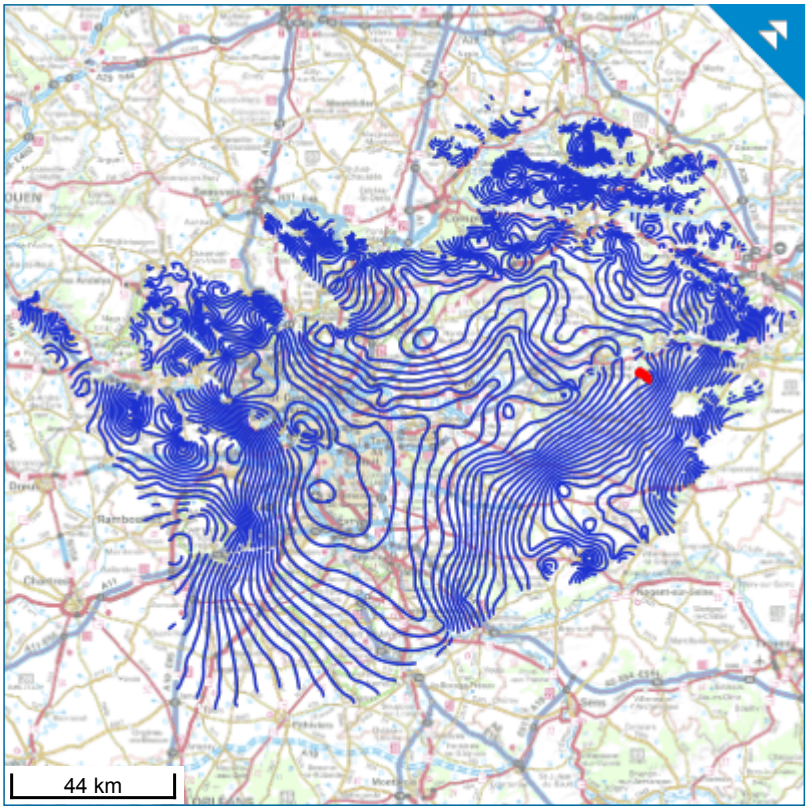
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (HE 2014) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

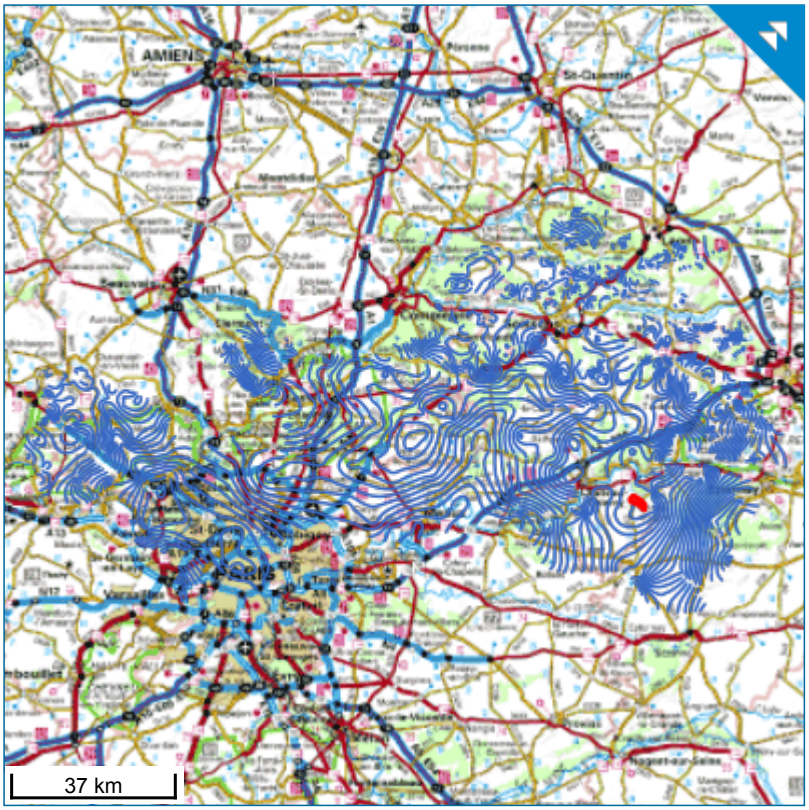
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Lutétien (BE 2013) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

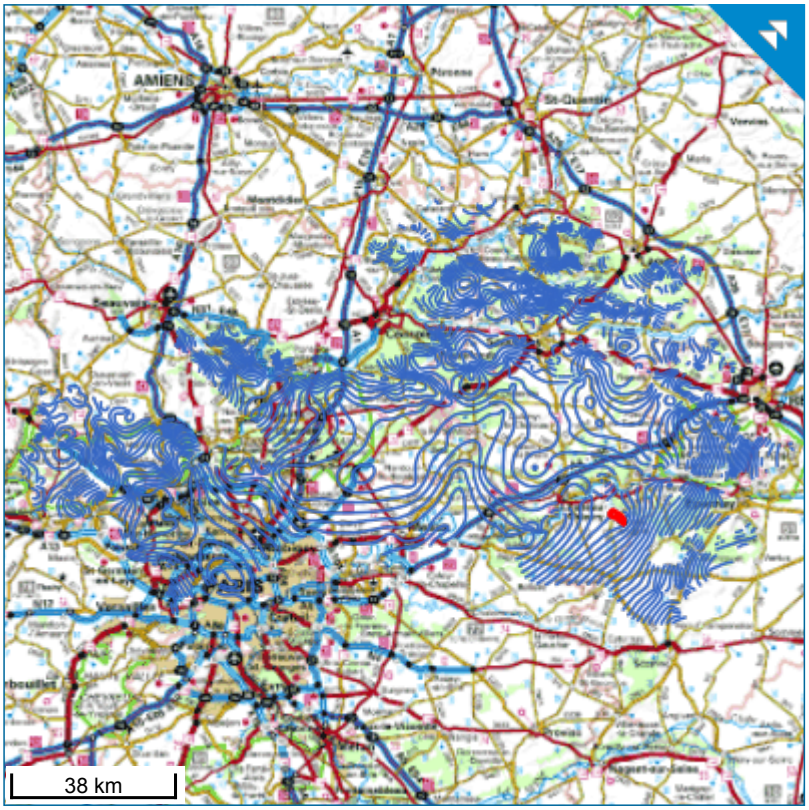
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (BE 2013) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur)
Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

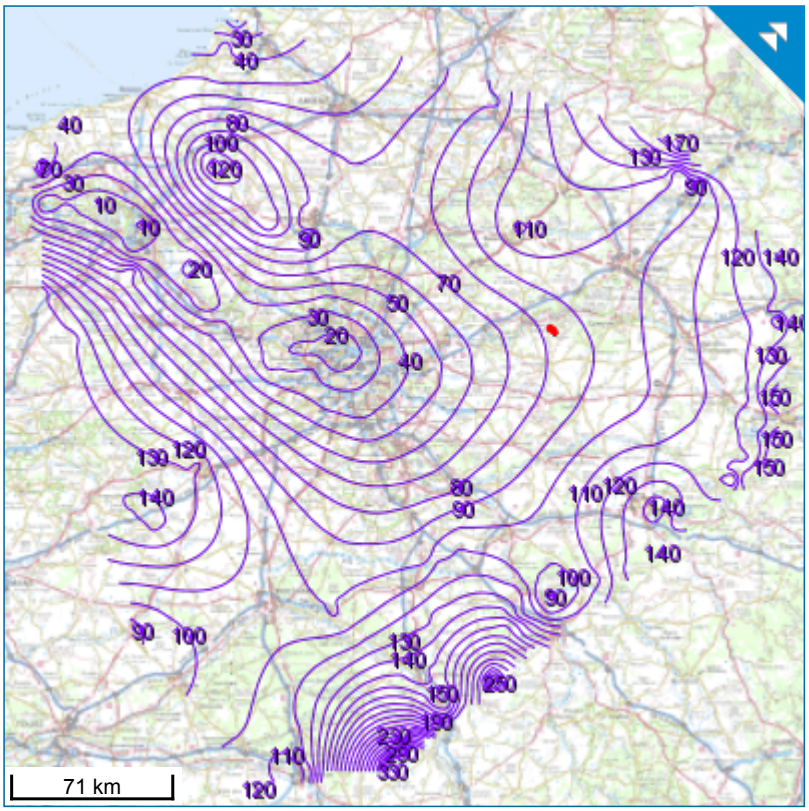
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Albien - 1997 (BRGM)

source : BRGM/RR-39702-FR - Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris.
Aquifère de l'Albien (crétacé inférieur).

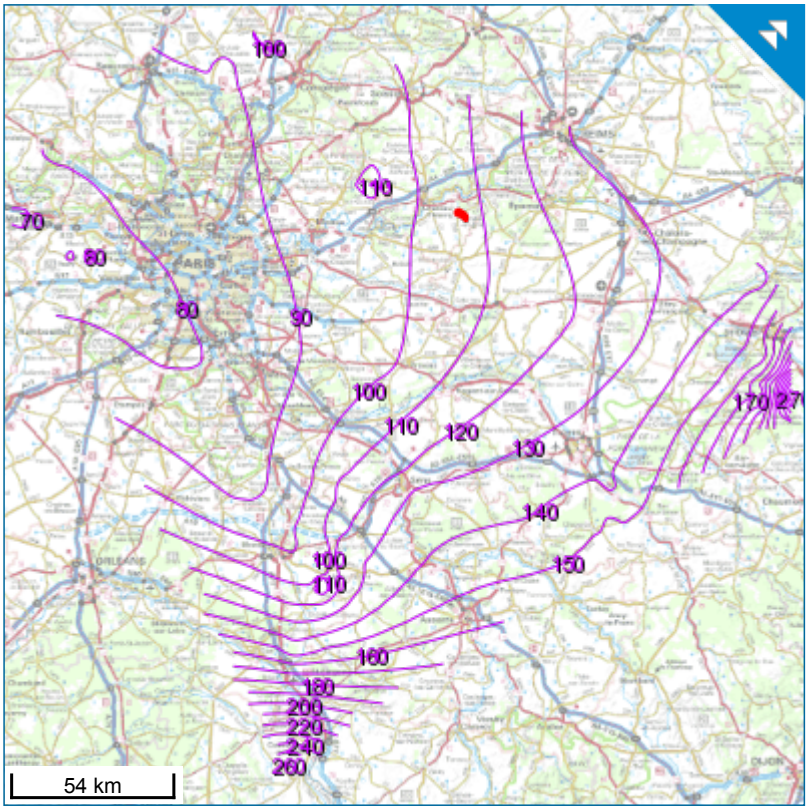
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Néocomien - 1997 (BRGM)

Carte de la nappe du Néocomien dans le bassin de Paris, année 1997.
Aquifère de l'Albien / Néocomien.
source : Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris. Rapport BRGM/RR-39702-FR (J.F. Vernoux et al., 1997)

Accéder à l'article



Quantité/Qualité

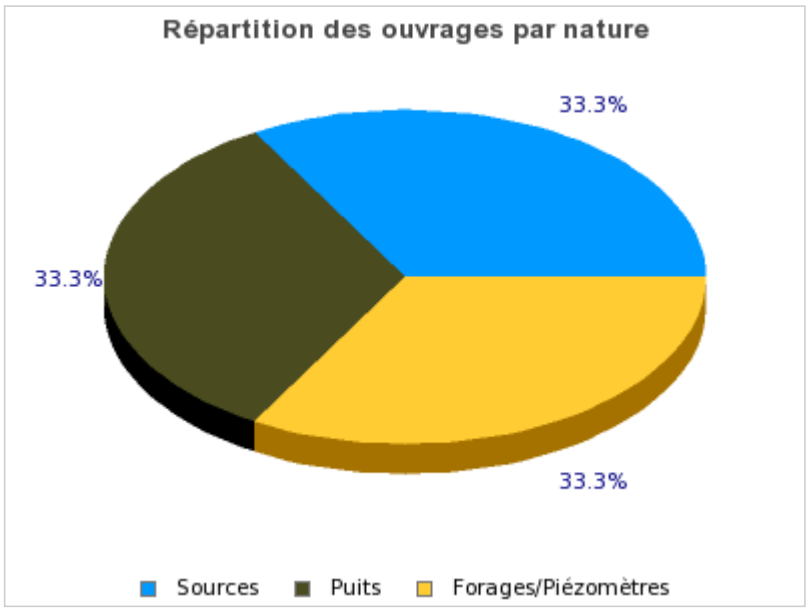
BSS Eau

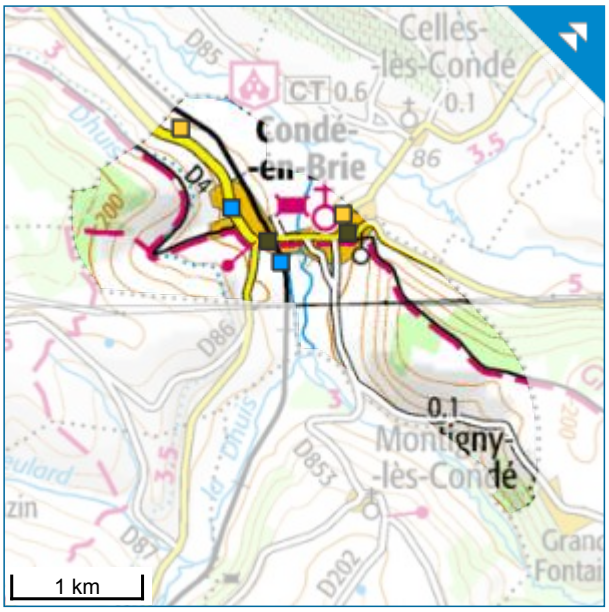
Tous les points d'eau référencés sur le territoire communal (forages, piézomètres, puits, sources…) sont listés ci-dessous. Ces données sont issues de la base de données BSS Eau du BRGM dans laquelle chaque ouvrage dispose d'un identifiant national : le code BSS (Banque de données du Sous-Sol).La BSS Eau permet de visualiser la répartition des points et d'accéder à des informations ponctuelles sur le sous-sol, comme le niveau de la nappe ou la coupe géologique de l'ouvrage.L'inventaire des points d'eau n'est pas nécessairement exhaustif et les renseignements techniques sur les ouvrages peuvent être partiels. Toutes les informations disponibles sont compilées dans la "fiche BSS Eau".Les nouveaux points d'eau référencés au fil du temps sont automatiquement intégrés à la fiche.

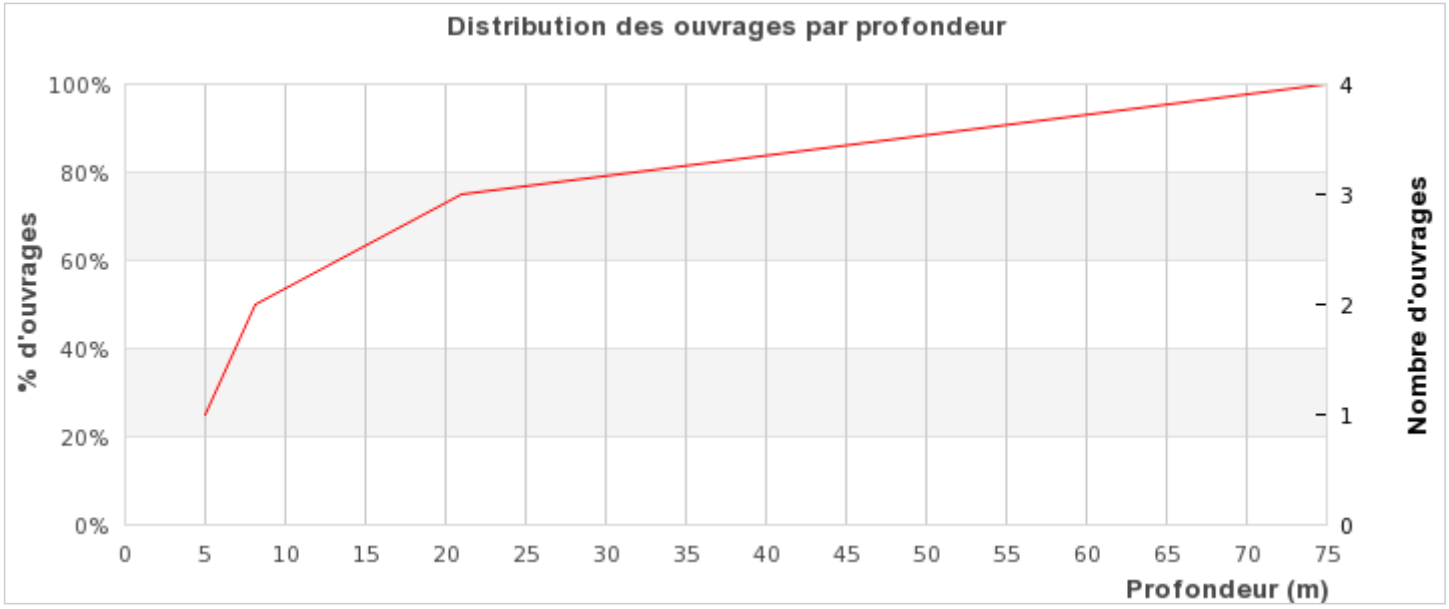
Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes

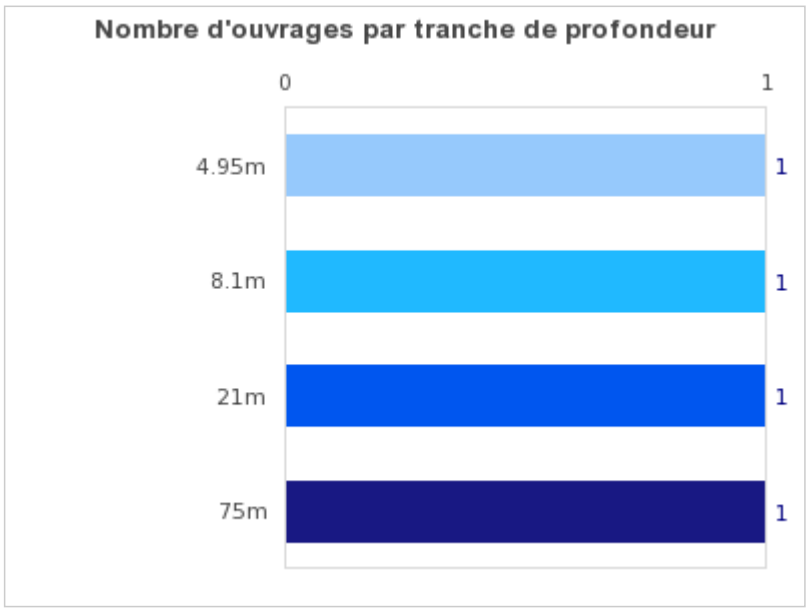
Nombre d'ouvrages : 6 (dont 2 avec une pronfondeur non renseignée)

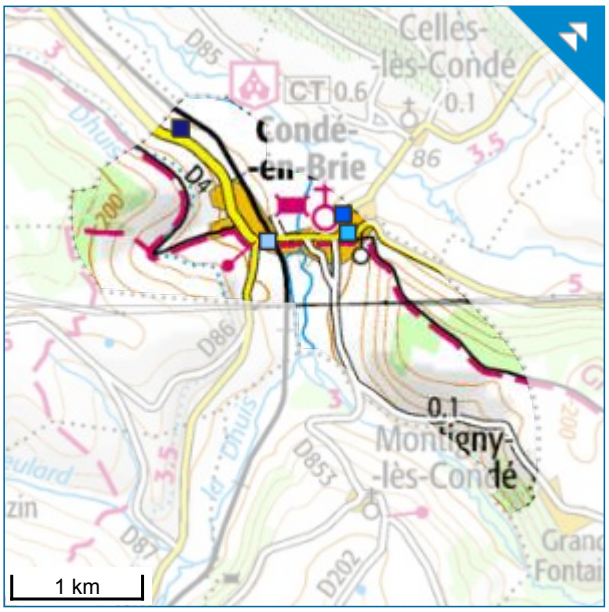
Code BSS	Nature	Profondeur	Fiche	
01568X0090/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0088/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0089/P	Puits	4.95 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0087/P	Puits	8.1 m	Fiche BSS Eau	»
01568X1002/F	Forage	21 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0130/CT0109	Forage	75 m	Fiche BSS Eau	»






Distribution des ouvrages par profondeur
% d'ouvrages
Nombre d'ouvrages
Profondeur (m)
100%
80%
60%
40%
20%
0%
0
1
2
3
4
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65
70
75


Nombre d'ouvrages par tranche de profondeur
0
1
4.95m
8.1m
21m
75m
1
1
1
1


Celles-
-lès-Condé
CT 0.6
0.1
Condé-
-en-Brie
D85
D4
D86
D853
D87
D202
1 km

ADES

Lorsqu'un point d'eau fait partie d'un réseau de surveillance des eaux souterraines, il dispose de mesures régulières de la qualité ou du niveau des nappes. Ces données sont rassemblées dans la banque nationale ADES, gérée par le BRGM.Tous les points ADES référencés sur la commune sont listés ci-dessous. Les informations disponibles sur les ouvrages ainsi que les données associées sont accessible à partir de la "fiche ADES".En cas d'absence de points sur la commune, les 3 points les plus proches situés à moins de 10 km de la commune sont signalés.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes
Lien vers la rubrique de la qualité des eaux

Nombre de piézomètres : 0

Nombre de qualitomètres : 0

Nombre de piézomètres/qualitomètres : 0

Points les plus proches et à moins de 10 km de la commune

Code BSS	Type	Distance	Commune	Profondeur	Fiche
01568X0101/S1	Piézomètre	0.12 km	BAULNE-EN-BRIE	12.53 m	Fiche ADES
01568X0083/HY	Qualitomètre	1.81 km	MONTLEVON	0 m	Fiche ADES
01567X0083/S1	Piézomètre	3.82 km	COURBOIN	47.17 m	Fiche ADES

Restriction d'eau (PROPLUVIA)

Les données présentées ci-après sont issues du site PROPLUVIA qui présente les mesures de suspension ou de limitation des usages de l'eau prises par les préfets pour faire face à une insuffisance de la ressource en eau (souterraine et superficielle).

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les arrêtés sécheresse

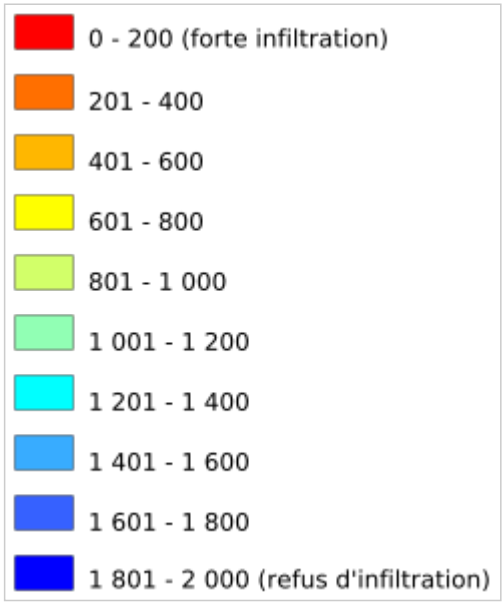
Il n'existe aucune restriction en eau à ce jour sur cette commune.

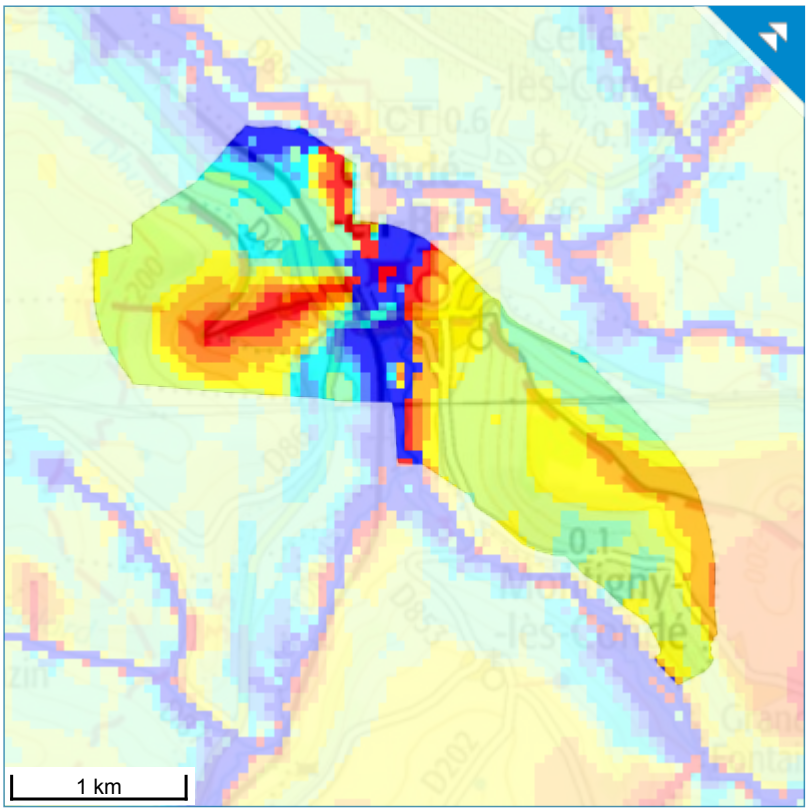
Vulnérabilité

Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR)

Cet indicateur spatial traduit l'aptitude des formations du sous-sol à laisser ruisseler ou s'infiltrer les eaux de surface. Il a été créé par le BRGM pour réaliser des cartes nationales ou régionales de vulnérabilité intrinsèque des nappes aux pollutions diffuses.L'IDPR est disponible à l'échelle de la France sous forme de grille. Son échelle de validité est le 1/50 000**.**

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur l'IDPR





Zone de répartition des eaux

Une zone de répartition des eaux (ZRE) se caractérise par une insuffisance chronique des ressources en eau par rapport aux besoins. L'inscription d'une ressource (bassin hydrographique ou système aquifère) en ZRE constitue le moyen pour l'État d'assurer une gestion plus fine des demandes de prélèvements dans cette ressource, grâce à un abaissement des seuils de déclaration et d'autorisation de prélèvements.

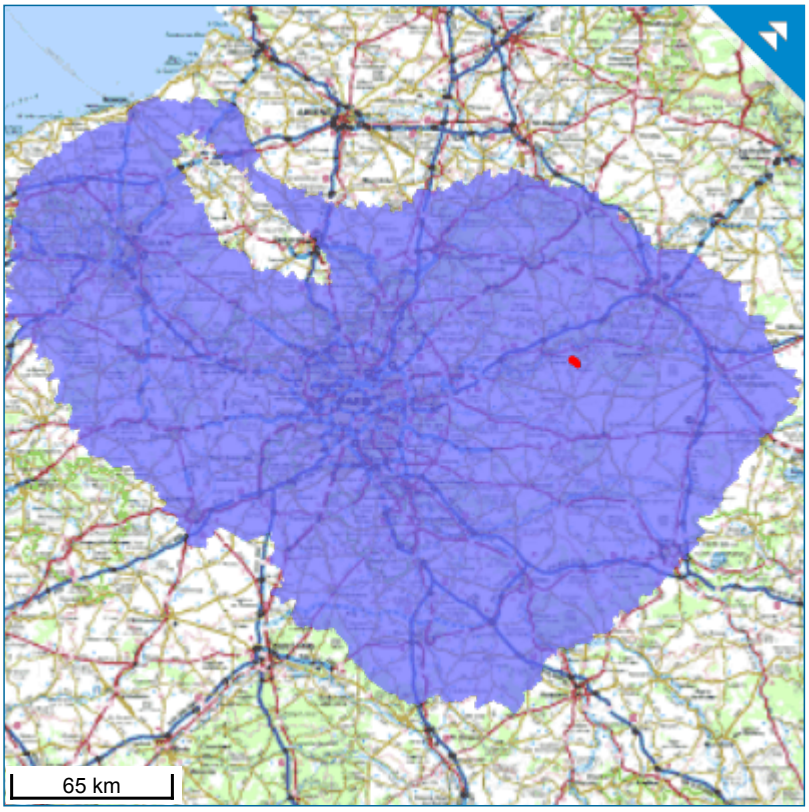
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les ZRE

Zone de répartition des eaux 03001

Code : 03001

Nom : Albien

Type : Zone de répartition des eaux souterraines



Vulnérabilité intrinsèque

La carte de vulnérabilité intrinsèque simplifiée évaluée sur l'ensemble du bassin Seine-Normandie correspond à la sensibilité des eaux souterraines aux pressions anthropiques par la considération des caractéristiques du milieu naturel (et non par la nature et les propriétés de polluants : vulnérabilité spécifique). Cette notion, élaborée par le BRGM et mise en oeuvre par traitement cartographique (Système d'Information Géographique – logiciel ArcGis©), combine l'épaisseur de la Zone Non Saturée (ZNS) et l'Indice de Persistance des Réseaux (IDPR).Limites d'utilisation : la limite d'interprétation, d'exploitation, de la carte de vulnérabilité simplifiée est fixée par la méthode d'élaboration des données qui la composent. Par construction, on peut considérer une échelle minimum de 1/100 000. Celle ci est directement due aux échelles de validité des données cartographiques exploitées (MNT, BD Carthage). Une exploitation à un niveau plus précis est à exclure.

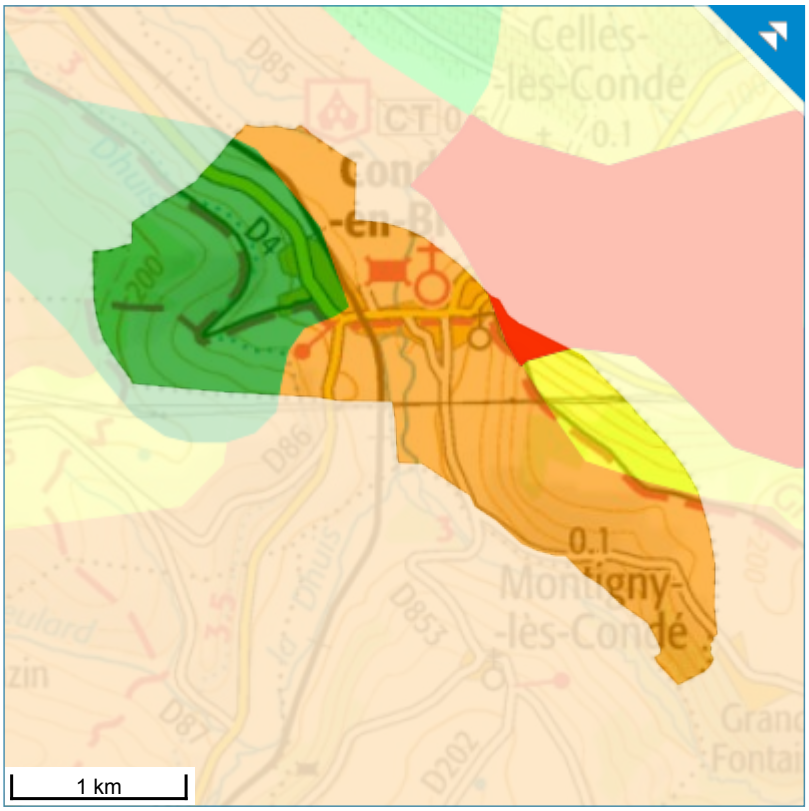
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur la vulnérabilité intrinsèque simplifiée

Vulnérabilité intrinsèque :

- très faible
- faible
- moyenne
- forte
- très forte

Densité des cavités karstiques :

- Inferieure a 0.1
- Entre 0.1 et 0.2
- Entre 0.2 et 0.5
- Entre 0.5 et 1
- Superieur a 1



Usage

Prélèvements en eau (BNPE)

La banque nationale des prélèvements quantitatifs en eau (BNPE) est l'outil national dédié aux prélèvements sur la ressource en eau, pour la France métropolitaine et les départements d'outre-mer.Les informations portent sur les volumes annuels directement prélevés sur la ressource en eau et sont déclinées par localisation et catégorie d'usage de l'eau. Issues aujourd'hui de la gestion des redevances par les agences et offices de l'eau, elles sont appelées à être complétées à court terme par d'autres producteurs de données. Les données sont actuellement mises à jour une fois par an.

Accès à la fiche commune BNPE

SAGE

Le schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) est un document de planification de la gestion de l'eau à l'échelle d'une unité hydrographique cohérente (bassin versant, aquifère, ...). Il fixe des objectifs généraux d'utilisation, de mise en valeur, de protection quantitative et qualitative de la ressource en eau et il doit être compatible avec le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE).

Il n'existe aucun SAGE sur cette commune.

Bibliographie

Rapports BRGM

Liste des rapports BRGM en lien avec la commune.

Date	Titre	Métadonnées	Lien
2015	Recherche des origines de la pollution en perchlorate impactant des captages d'eau potable au sein des AAC de la région de Nemours et Bourron-Marlotte (77) et (45). Rapport final	Fiche	Rapport
2011	Actualisation des esquisses piézométrique hautes et basses eaux de la nappe de Beauce à une échelle locale : secteur de Sermaises (45). Rapport final	Fiche	Rapport
2010	Contamination des eaux souterraines par des hydrocarbures à proximité du site SMCA de PARAY VIEILLE POSTE (91).	Fiche	Rapport
2009	Contamination des eaux souterraines du Nord-Loiret Sud-Essonne par des solvants chlorés Synthèse des informations disponibles à mi 2009. Rapport final.	Fiche	Rapport
2008	Avis technique relatif au site de la SCI "Les Ecureuils" à Guillerval (Essonne). Rapport final.	Fiche	Rapport
2008	Sinistre des pavillons 26 bis à 36, rue de Belle Vue - Sucy-en-Brie (94). Rapport d'appui à Administration.	Fiche	Rapport
2008	Sinistre des pavillons 26bis à 36, rue de Belle Vue, Sucy-en-Brie (94). Rapport d appui à Administration Etude complémentaire au rapport BRGM-RP-56147-FR de janvier	Fiche	Rapport
2006	Avis technique relatif au site CHAMPEAU à Méréville (91). Rapport final.	Fiche	Rapport
2005	Avis concernant la protection du captage AEP de la commune de Ferrières-en-Brie (Seine et Marne). Rapport final.	Fiche	Rapport
2005	Avis sur la notice d'incidence du dispositif de rabattement de nappe de la maison de retraite "La Forestière" à Arbonne-la-Forêt (77). Rapport final.	Fiche	Rapport
2005	Evaluation des opérations de réhabilitation d'ouvrages pour le suivi piézométrique de la nappe de l'Albien. Rapport final.	Fiche	Rapport
2004	Pollution de la nappe de Beauce par des OHV dans le Sud-Essonne. Préparation d'une 3ème campagne d'analyses. Rapport final.	Fiche	Rapport
2004	Réseau piézométrique du bassin Seine-Normandie, stations de surveillance de la nappe de l'Albien. Rapport final.	Fiche	Rapport
2003	Etude de la pollution du forage AEP de Bois-Herpin (Essonne) par des OHV. 2ème campagne d'analyses. Rapport final.	Fiche	Rapport
2002	Avis hydrogéologique sur des dossiers de demande de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle liée à une remontée de nappe phréatique. Communes de Combs-la-Ville et Misy-sur-Yonne (Seine-et-Marne)	Fiche	Rapport
2002	Etude de la pollution du forage AEP de Bois-Herpin (Essonne, limite Loiret) par des composés organo-halogénés volatils (OHV).	Fiche	Rapport

2001	Aide à la délimitation des zones d'interdiction d'usage de l'atrazine en Seine et Marne.	Fiche	Rapport
2001	Analyse chimique de la nappe du Calcaire de Brie - Chailly-en-Bière (Seine-et-Marne).	Fiche	Rapport
2001	Avis hydrogéologique sur des dossiers de demande de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle liée à une remontée de nappe phréatique - communes de Mondreville et Orvilliers (Yvelines).	Fiche	Rapport
2001	Avis hydrogéologique sur des dossiers de demande de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle liée à une remontée de nappe phréatique. Communes de Chailly-en-Bière, Penchard et Villegruis (Seine-et-Marne).	Fiche	Rapport
2001	Contamination des eaux souterraines par les nitrates dans le département du Val-de-Marne.	Fiche	Rapport
2001	Relations nappe-rivière et impact des prélèvements d'eau souterraine sur le débit des cours d'eau dans le bassin de la Juine et de l'Essonne.	Fiche	Rapport
2000	Avis sur un dossier d'autorisation de forage agricole - Arrancourt (Essonne).	Fiche	Rapport
2000	Avis sur un dossier de travaux pour la protection des berges du gouffre de Traveteau, commune du Châtelet-en-Brie (77).	Fiche	Rapport
1999	Avis sur un dossier de déclaration de forage agricole (commune de Coubert, Seine-et-Marne).	Fiche	Rapport
1999	Avis sur un dossier de déclaration de forage agricole - Moigny-sur-Ecole (Essonne).	Fiche	Rapport
1999	Etat des nappes d'eau souterraine de Seine-et-Marne à fin juin 1999.	Fiche	Rapport
1997	Contrôle de l'évolution de l'activité bactérienne et des pertes de charge dans les tubages d'un doublet géothermique du bassin de Paris (Sucy en Brie, Val-de-Marne).	Fiche	Rapport
1997	Télésuivi des opérations géothermiques de la région parisienne. Diagnostic des équipements sur sites. Rapport final.	Fiche	Rapport
1997	Télésuivi des opérations géothermiques de la région parisienne. Opération pilote de Sucy-en-Brie - Rapport final.	Fiche	Rapport
1996	BILAN DE LA NAPPE DES CALCAIRES DE CHAMPIGNY (SEINE-ET-MARNE).	Fiche	Rapport
1993	ZONE INDUSTRIELLE DE BRIE-COMTE-ROBERT SEINE-ET-MARNE (77) - FORAGE D'EXPLOITATION POUR L'ALIMENTATION EN EAU D'UNE BLANCHISSERIE - COMPTE RENDU DES TRAVAUX - INTERPRETATION DES	Fiche	Rapport
1988	EXAMEN DES OPERATIONS GEOTHERMIQUES D'ILE-DE-FRANCE - PARTIE SOUS-SOL SUCY EN BRIE (VAL DE MARNE)	Fiche	Rapport
1985	MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT. MODELISATION DES TRANSFERTS DE NITRATES DANS UN AQUIFERE MULTICOUCHE - APPLICATION A LA BRIE FRANCAISE (77)	Fiche	Rapport
1983	BRIE CHAMPENOISE - MONTOIS (SEINE-ET-MARNE) : ETUDE BIBLIOGRAPHIQUE EN VUE DU RENFORCEMENT DE L'ALIMENTATION EN EAU	Fiche	Rapport
1983	Réseau de surveillance hydrochimique des nappes d'eau souterraine en Seine-et-Marne. Situation à fin 1982.	Fiche	Rapport
1979	BILAN DE DIX ANNEES DE DOSAGES TRITIUM DANS LES EAUX DE PLUIE, DE SURFACE ET DE NAPPES EN BRIE.	Fiche	Rapport
1978	POSSIBILITES D'UTILISATION DE LA GEOTHERMIE DANS L'HABITAT EXISTANT DE L'EST PARISIEN.	Fiche	Rapport

1978	RECHERCHE DE L'ORIGINE DES NITRATES DANS LES EAUX SOUTERRAINES DE LA BRIE ET DE LA BEAUCE. RAPPORT DE FIN D'ETUDE (FEVRIER 1976-AVRIL 1977).	Fiche	Rapport
1977	ETUDE HYDROCHIMIQUE DE LA NAPPE DES CALCAIRES DE CHAMPIGNY EN BRIE. CONSTITUTION D'UN RESEAU DE SURVEILLANCE.	Fiche	Rapport
1977	RECHERCHE DE L'ORIGINE DES NITRATES DANS LES EAUX SOUTERRAINES DE LA BRIE ET DE LA BEAUCE. ETUDE DE LA COMPOSITION CHIMIQUE ET ISOTOPIQUE DES ENGRAIS, DES EAUX DE PLUIE, DE DRAINAGES ET D'EFFLUENTS.	Fiche	Rapport
1976	ALIMENTATION EN EAU POTABLE DES VILLES NOUVELLES DU SUD-EST DE LA REGION PARISIENNE. DEBITS EXPLOITABLES DANS LA NAPPE DES CALCAIRES DE CHAMPIGNY-EN-BRIE. RAPPORT DE FIN D'ETUDE.	Fiche	Rapport
1975	ALIMENTATION EN EAU POTABLE DES VILLES NOUVELLES DU SUD-EST DE LA REGION PARISIENNE. ESTIMATION DES DEBITS EXPLOITABLES DANS LA NAPPE DES CALCAIRES DE CHAMPIGNY-EN-BRIE (SEINE-ET-MARNE, MARNE, AUBE). DEUXIEME PHASE.	Fiche	Rapport
1973	ALIMENTATION EN EAU POTABLE DES VILLES NOUVELLES DU SUD-EST DE LA REGION PARISIENNE. ESTIMATION DES DEBITS EXPLOITABLES DANS LA NAPPE DES CALCAIRES DE CHAMPIGNY-EN-BRIE(SEINE-ET-MARNE, MARNE, AUBE) PREMIERE PHASE.	Fiche	Rapport
1973	ETUDES ET TRAVAUX DE REALISATION D'UNE STATION EXPERIMENTALE DE CONTROLE DE L'ALIMENTATION NATURELLE DE LA NAPPE DU CALCAIRE DE CHAMPIGNY DANS LA VALLEE DE LA MARSANGE AU GOUFFRE DE COMBREUX (PRESLES-SEINE-ET-MARNE).	Fiche	Rapport
1973	PREMIERS RESULTATS DE L'ETUDE GEOLOGIQUE ET STRUCTURALE DU RESERVOIR AQUIFERE DE LA NAPPE DE CALCAIRES DE CHAMPIGNY EN BRIE.	Fiche	Rapport
1972	ETUDE DE LA REPARTITION GEOGRAPHIQUE DU GYPSE ANTELUDIEN ET DES RISQUES ENGENDRES PAR SA DISSOLUTION DANS LE NORD-EST DE LA REGION PARISIENNE.	Fiche	Rapport
1971	ROLE DE LA PREMIERE NAPPE AQUIFERE SOUTERRAINE DANS LES INONDATIONS PERIODIQUES QUI AFFECTENT LA COMMUNE DE BRIE-COMTE-ROBERT (SEINE-ET-MARNE).	Fiche	Rapport
1970	ETUDE HYDROGEOLOGIQUE DES VALLEES DE L'YERRES, DE LA MARSANGE, DU REVEILLON, DU RU D'ANCOEUR (SEINE-ET-MARNE). GOUFFRES EN BRIE.	Fiche	Rapport
1970	RECONNAISSANCE GEOLOGIQUE ET HYDROGEOLOGIQUE A SUCY-EN-BRIE (VAL-DE-MARNE).	Fiche	Rapport
1965	ETUDE HYDROGEOLOGIQUE DE LA REGION DE SOIGNOLLES-EN-BRIE EVRY-LES-CHATEAUX.	Fiche	Rapport
1964	ETAT DE LA DOCUMENTATION SUR LES OUVRAGES SOUTERRAINS IMPLANTES SUR LA FEUILLE TOPOGRAPHIQUE BRIE-COMTE-ROBERT ET SYNTHESE HYDROGEOLOGIQUE PROVISOIRE.	Fiche	Rapport

1964	ETUDE HYDROGEOLOGIQUE DES SITES INDUSTRIELS DE LA CHAPELLE-LA-REINE,DE BRIE-COMTE-ROBERT, DE FONTENAY-TRESIGNY, DE MARLES-EN-BRIE ET DE LUMIGNY.	Fiche	Rapport

SIGES Seine-Normandie

Synthèse des principales informations relatives aux eaux souterraines pour la commune de SAINT-AGNAN

Rapport édité le 09/02/2018

Sommaire

Présentation du territoire 3
Territoire communal 3
Occupation du sol (CORINE LAND COVER) 4
Cours d'eau (BD Carthage) 5
Géologie 6
Carte géologique 6
Hydrogéologie 7
Masses d'eau souterraine 7
BD LISA 9
Cartes piézométriques 14
Quantité/Qualité 18
BSS Eau 18
ADES 20
Restriction d'eau (PROPLUVIA) 21
Vulnérabilité 22
Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR) 22
Zone de répartition des eaux 23
Vulnérabilité intrinsèque 24
Usage 25
Prélèvements en eau (BNPE) 25
SAGE 26
Bibliographie 27
Rapports BRGM 27

Présentation du territoire

Territoire communal

Les données sur le territoire de la commune sont issues de la BD TOPO®, produit par l'IGN.

Commune : SAINT-AGNAN

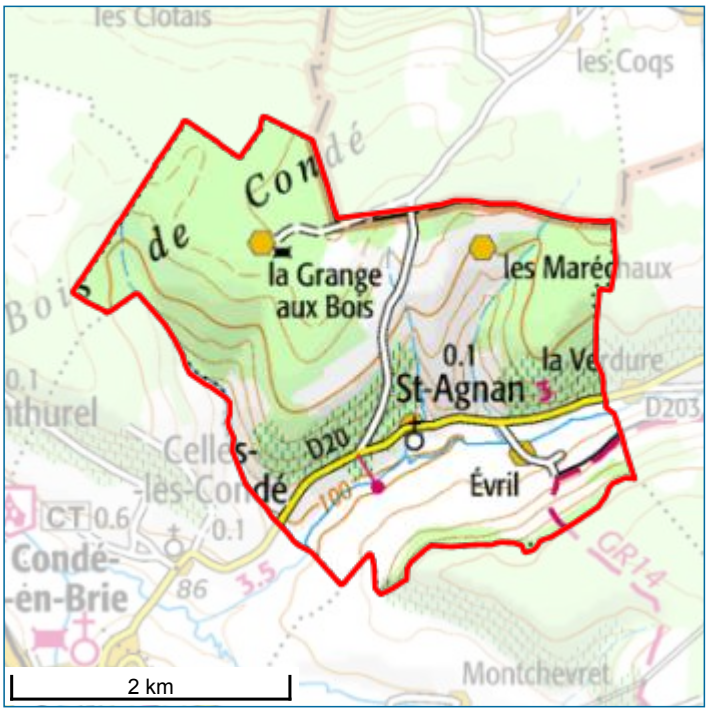
Département : 02 - AISNE

Superficie : 8.01 km²

Population : habitants (en 2011)

Communes voisines :

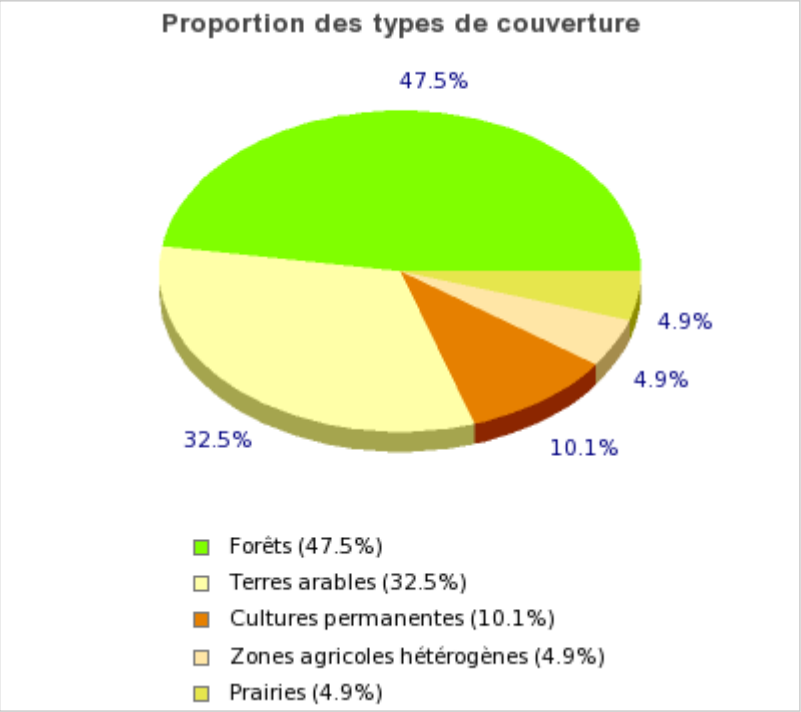
- BAULNE-EN-BRIE
- CELLES-LES-CONDE
- COURTHIEZY
- LA CHAPELLE-MONTHODON
- MONTHUREL
- REUILLY-SAUVIGNY

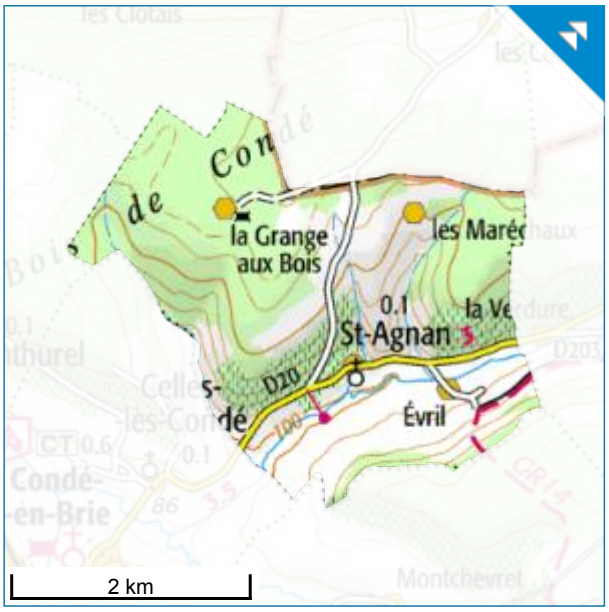


Occupation du sol (CORINE LAND COVER)

Les données présentées ci-dessous sont issues de CORINE Land Cover, base de données d'occupation des sols, dont le Ministère en charge de l'environnement est chargé d'assurer la production, la maintenance et la diffusion.Le programme CORINE Land Cover repose sur une nomenclature standard hiérarchisée à 3 niveaux et 44 postes. Les données présentées ci-après reposent sur le niveau 2 de la nomenclature, comprenant 15 postes.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur l'occupation des sols





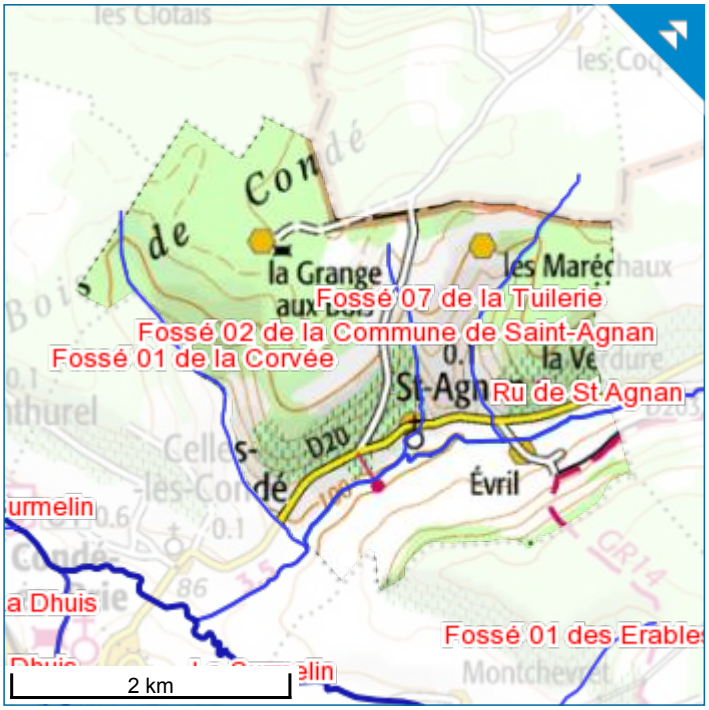
Cours d'eau (BD Carthage)

Les données sont issues de la BD CarTHAgE® (Base de Données sur la CARtographie THématique des AGences de l'Eau et du Ministère chargé de l'environnement).

Linéaire global de cours d'eau sur la commune : 7.54 km

Classe	Nom	Longueur	Fiche
5	Ru de St Agnan	2.698 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Fossé 01 de la Corvée	1.32 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Fossé 02 de la Commune de Saint-Agnan	1.634 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)
6	Fossé 07 de la Tuilerie	1.887 km	Fiche cours d'eau (SANDRE)

Classe 5 : Cours d'eau de 5 à 10km
Classe 6 : Cours d'eau inférieur à 5km



Géologie

Carte géologique

Les cartes géologiques au 1/50 000 du BRGM permettent de connaitre les formations géologiques du territoire communal présentes à l'affleurement ou en subsurface.

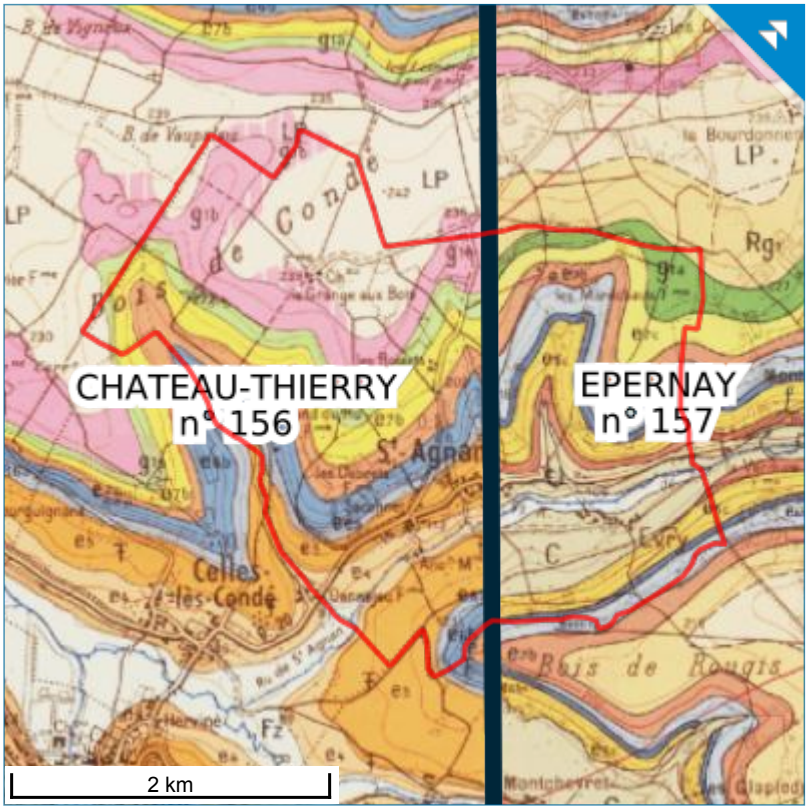
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les cartes géologiques

Feuille n°156 - CHATEAU-THIERRY (Notice)

- Limons
- Limons sur calcaire de Brie et argile à meulière de Brie
- Alluvions modernes
- Stampien inférieur (Sannoisien) :Calcaire de Brie et argile à meulière de Brie
- Stampien inférieur (Sannoisien) :Argile verte
- Bartonien supérieur (Ludien) : Marnes supra-gypseuses
- Bartonien supérieur (Ludien) : Gypse, marnes et travertin de Champigny
- Bartonien moyen (Marinésien) : Calcaire de Saint-Ouen (s.l)
- Bartonien inférieur (Auversien) : Sables et grès
- Lutétien supérieur (Marnes et caillasses, Calcaire à Cérithes, Calcaire à Ditrupa et Milioles) et Lutétien inférieur (Calcaire à Nummulites laevigatus)
- Yprésien supérieur (Cuisien) : Argiles de Laon et sables de Cuise
- Yprésien inférieur (Sparnacien) : Argile plastique et lignites

Feuille n°157 - EPERNAY (Notice)

- Colluvions de dépression et de fond de vallon : limons argileux
- Formations de versant : calcaires, argiles et marnes
- Limon loessique
- Formations résiduelles : limon argileux à éclats de calcaire silicifié
- Alluvions modernes holocènes
- Stampien ("Sannoisien") : argiles vertes
- Ludien supérieur : marnes blanchâtres
- Ludien : "Calcaire de Champigny"
- Marinésien supérieur et Ludien inférieur indifférenciés : marnes blanches et calcaires
- Marinésien inférieur : "Calcaire de Saint-Ouen" et argiles vertes
- Lutétien supérieur : Marnes et Caillasses
- Lutétien moyen : "Tuffeau de Damery"
- Yprésien supérieur (Cuisien) : Argiles de Laon et sables



Hydrogéologie

Masses d'eau souterraine

La commune se situe au droit d'une ou de plusieurs masses d'eau souterraine (MESO).Une masse d'eau souterraine est un volume distinct d'eau souterraine constituant une unité d'évaluation de la directive-cadre européenne sur l'eau (DCE, 2000/60/CE).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique du référentiel MESO

Masse d'eau souterraine FRHG103

Code national : HG103

Code européen : FRHG103

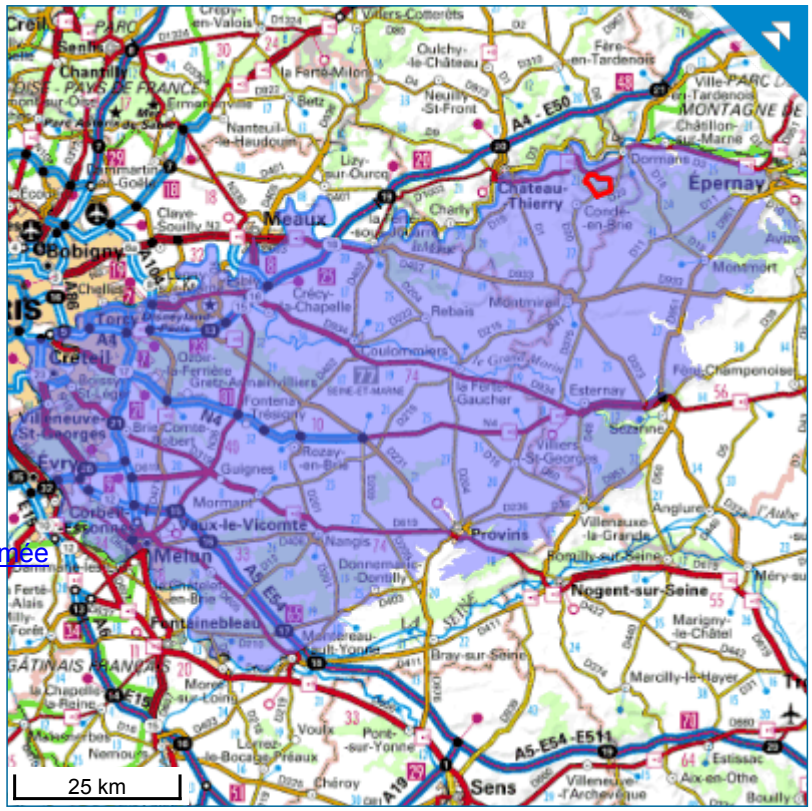
Nom : Tertiaire - Champigny - en Brie et Soissonnais

Niveau : 1

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement libre

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



Masse d'eau souterraine FRHG218

Code national : HG218

Code européen : FRHG218

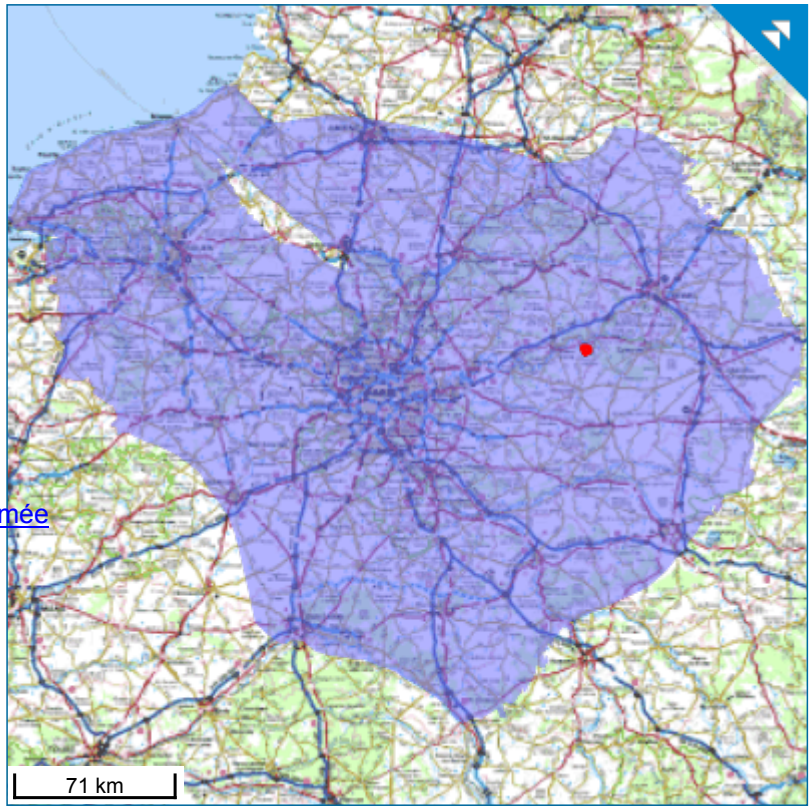
Nom : Albien-néocomien captif

Niveau : 2

Type : Dominante sédimentaire non alluviale

Ecoulement : Entièrement captif

Fiche masse d'eau nationale
Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée
Fiche nitrates



BD LISA

La succession des entités hydrogéologiques affleurantes au droit de la commune, c'est-à-dire l'empilement des couches géologiques aquifères (contenant une nappe d'eau souterraine) et des formations imperméables pouvant les séparer, est présentée ci-dessous. Ces données sont issues du référentiel hydrogéologique BDLISA (Base de Données sur les LImites des Systèmes Aquifères) à une échelle locale (niveau 3).Les entités BDLISA sont présentées de haut en bas de la page par ordre croissant de recouvrement : sur ce principe, l'entité d'ordre 1 se trouve à l'affleurement alors que l'entité d'ordre 5 est surmontée par 4 entités moins profondes (la profondeur de la couche n'est pas renseignée).

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique BD LISA

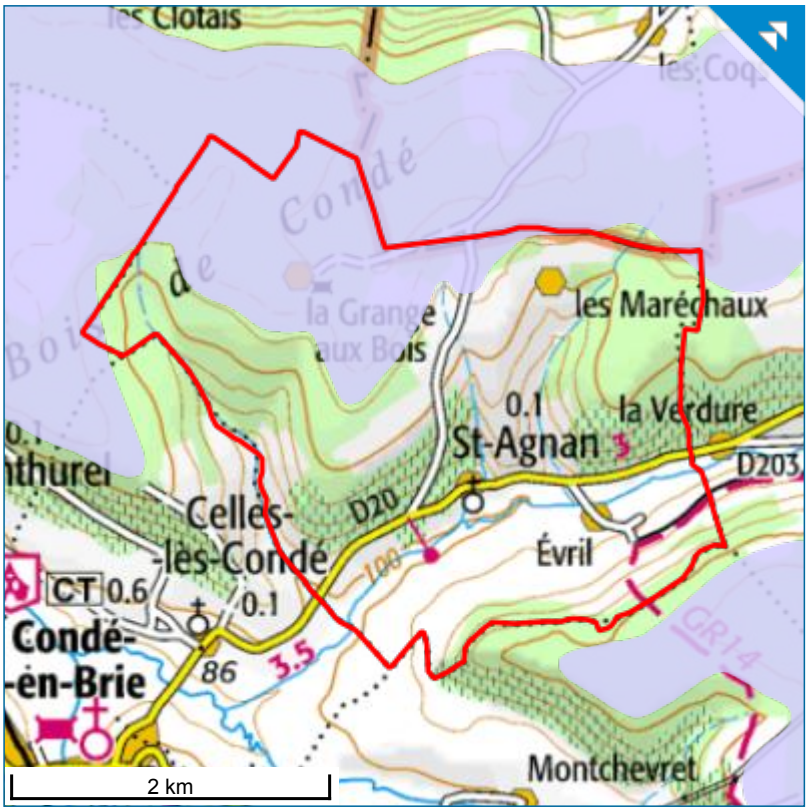
Entité hydrogéologique 107AK01

Code : 107AK01

Nom : Calcaires de Brie du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1



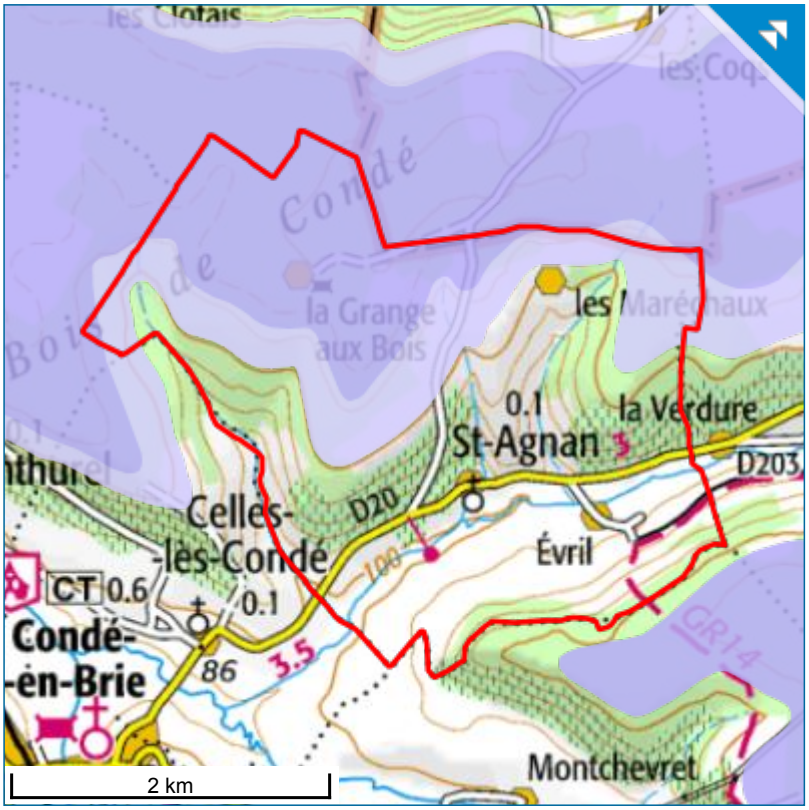
Entité hydrogéologique 110AA01

Code : 110AA01

Nom : Marnes vertes et supra-gypseuses du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie majoritairement et bassin Loire-Bretagne)

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2



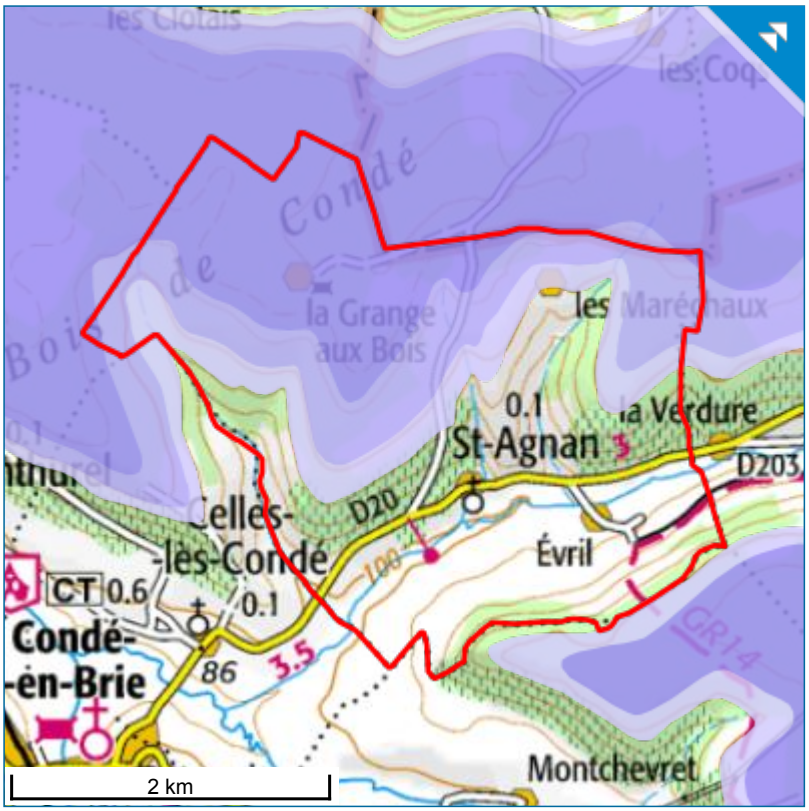
Entité hydrogéologique 113AA01

Code : 113AA01

Nom : Calcaire Ludien de l'Eocène sup. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3



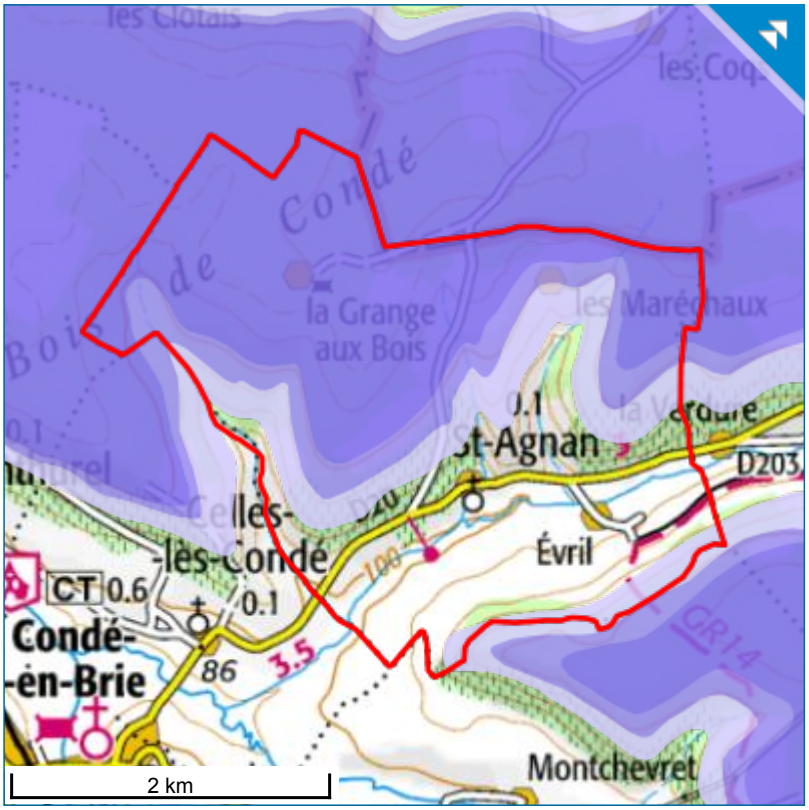
Entité hydrogéologique 113AK03

Code : 113AK03

Nom : Calcaires de Saint-Ouen du Bartonien inf. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin



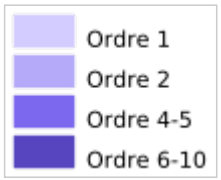


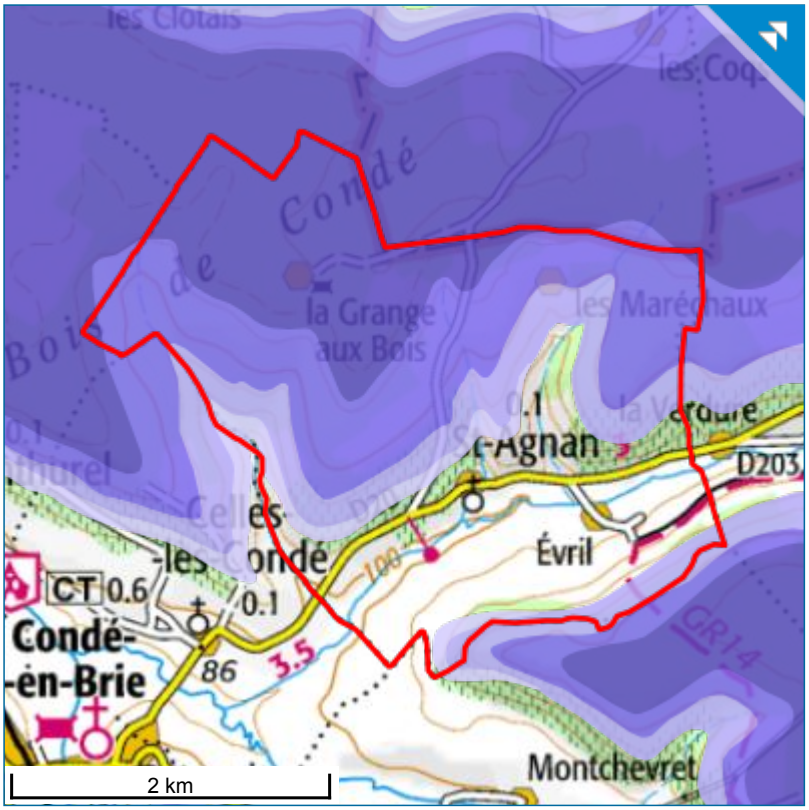
Entité hydrogéologique 113AK05

Code : 113AK05

Nom : Sables du Marinésien (sables de Mortefontaine, Calcaire de Ducy, Sables d'Ezanville) et de l'Auversien (Sables de BeauChamps, d'Auvers) du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin





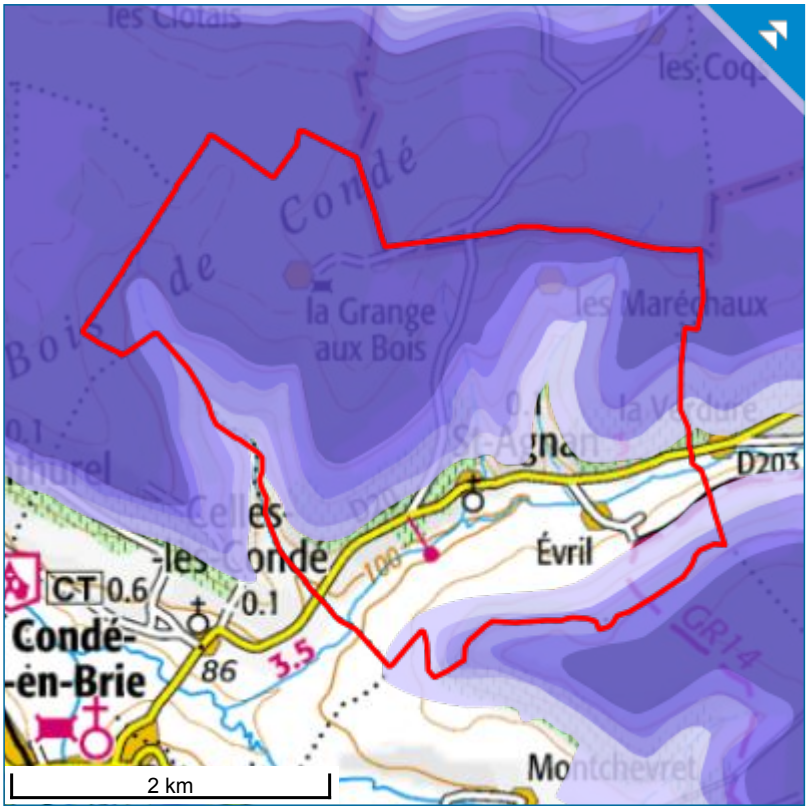
Entité hydrogéologique 113AO01

Code : 113AO01

Nom : Marnes et caillasses du Lutétien sup. du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3
Ordre 4-5
Ordre 6-10



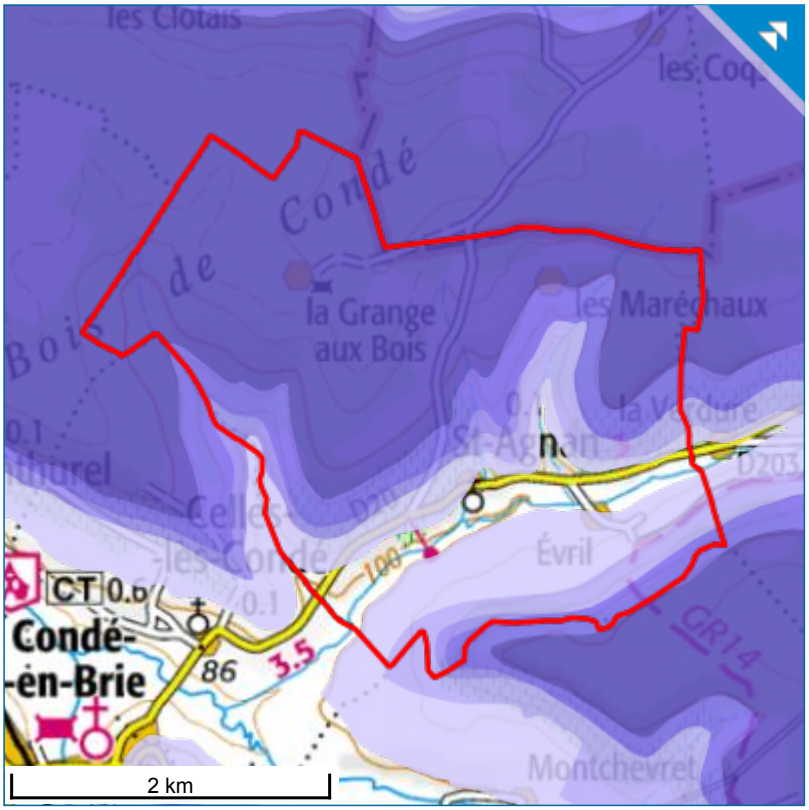
Entité hydrogéologique 113AQ11

Code : 113AQ11

Nom : Calcaires et sables du Lutétien du sud du Bassin Parisien

Fiche nationale
Fiche bassin

Ordre 1
Ordre 2
Ordre 3
Ordre 4-5
Ordre 6-10

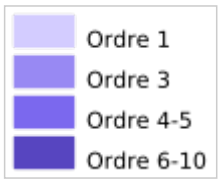


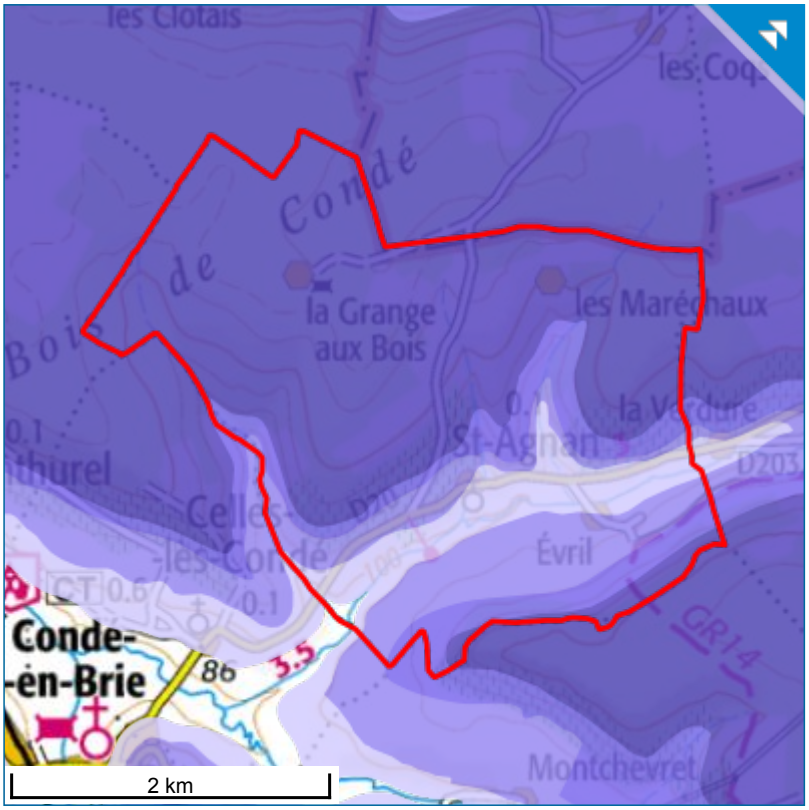
Entité hydrogéologique 113AV01

Code : 113AV01

Nom : Sables de Cuise sous couverture des argiles de Laon de l'Yprésien sup. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et sud du bassin Artois-Picardie)

Fiche nationale
Fiche bassin



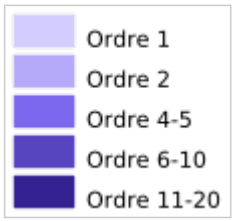


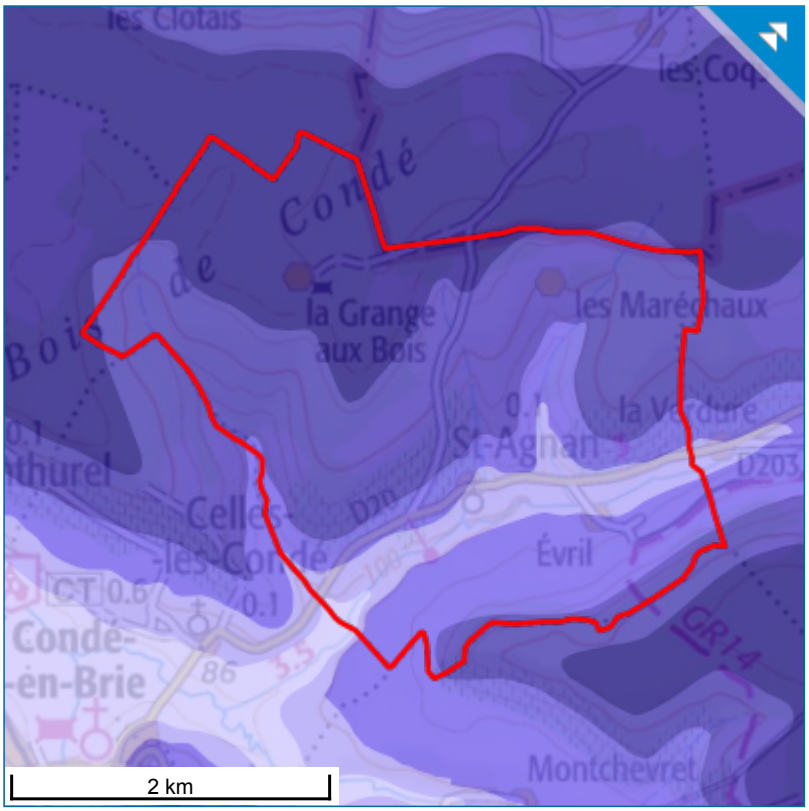
Entité hydrogéologique 117AC03

Code : 117AC03

Nom : Argiles, sables et lignites de l'Yprésien inf. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et sud du bassin Artois-Picardie)

Fiche nationale
Fiche bassin





Cartes piézométriques

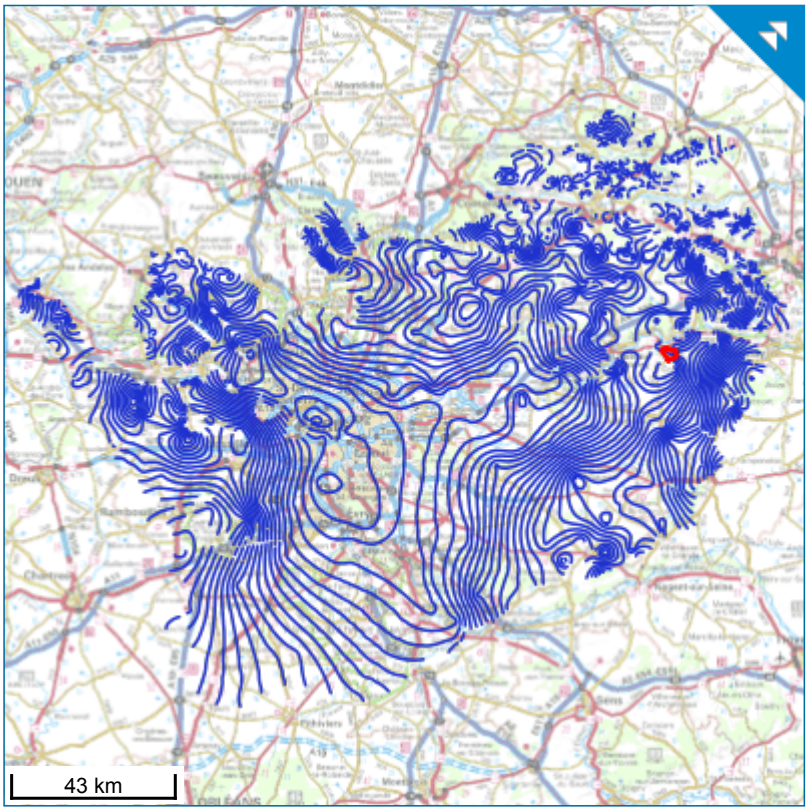
Les cartes piézométriques sont une représentation cartographique de la surface des nappes libres ou de la pression hydrostatique des nappes captives. Elles peuvent être lues comme des cartes topographiques, les courbes de niveau (ou isopièzes) correspondant aux altitudes de la nappe au moment de la mesure piézométrique, donnent des indications sur la situation de la nappe, le sens des écoulements et leur vitesse. L'écoulement de la nappe est perpendiculaire aux isopièzes. Les niveaux sont variables au cours de l'année (hautes eaux, basses eaux ou moyennes eaux) et fluctuent d'une année à l'autre (variations inter-annuelles). La précision de la carte dépend de la densité de points de mesure et le tracé des isopièzes dépend de la méthode d'interpolation.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique "Mesurer le niveau des nappes"
Lien vers toutes les cartes piézométriques du bassin Seine-Normandie consultables sur le SIGES

Isopièzes de la nappe du Lutétien (HE 2014) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

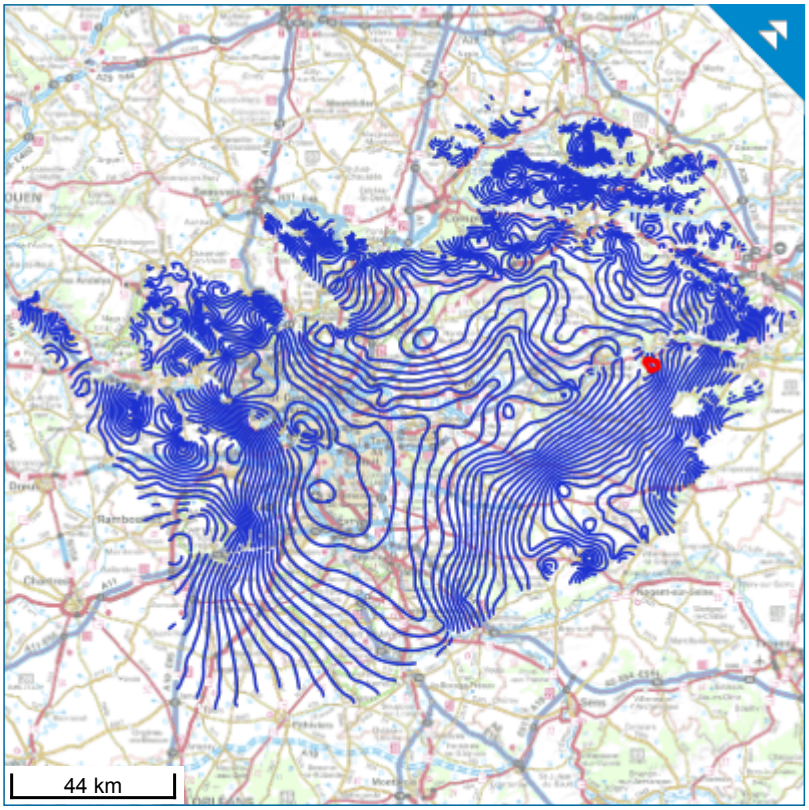
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (HE 2014) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

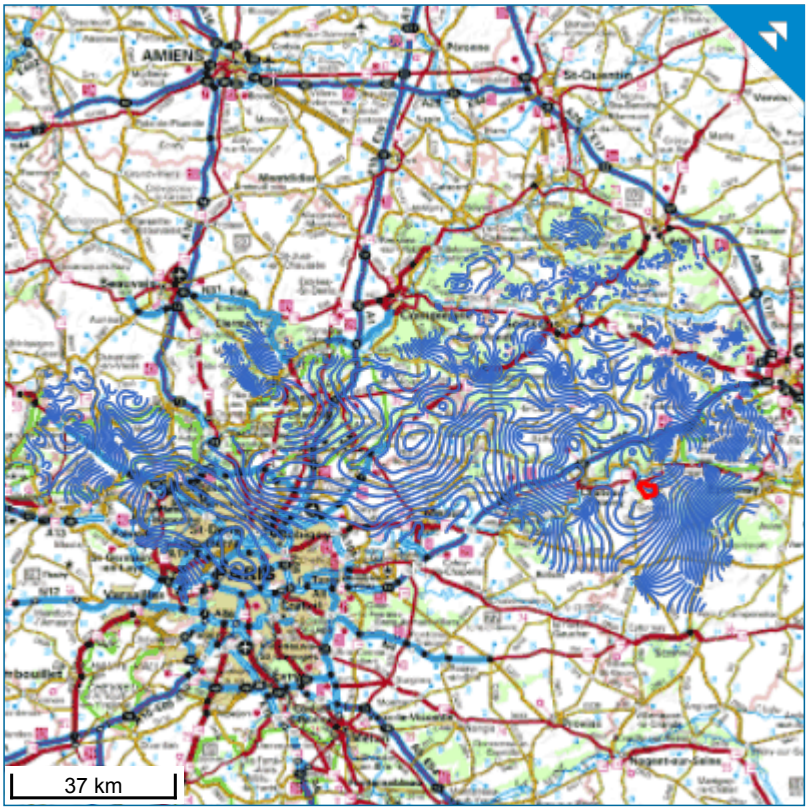
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Lutétien (BE 2013) - BRGM

Aquifère du Lutétien (Eocène moyen et inférieur) Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

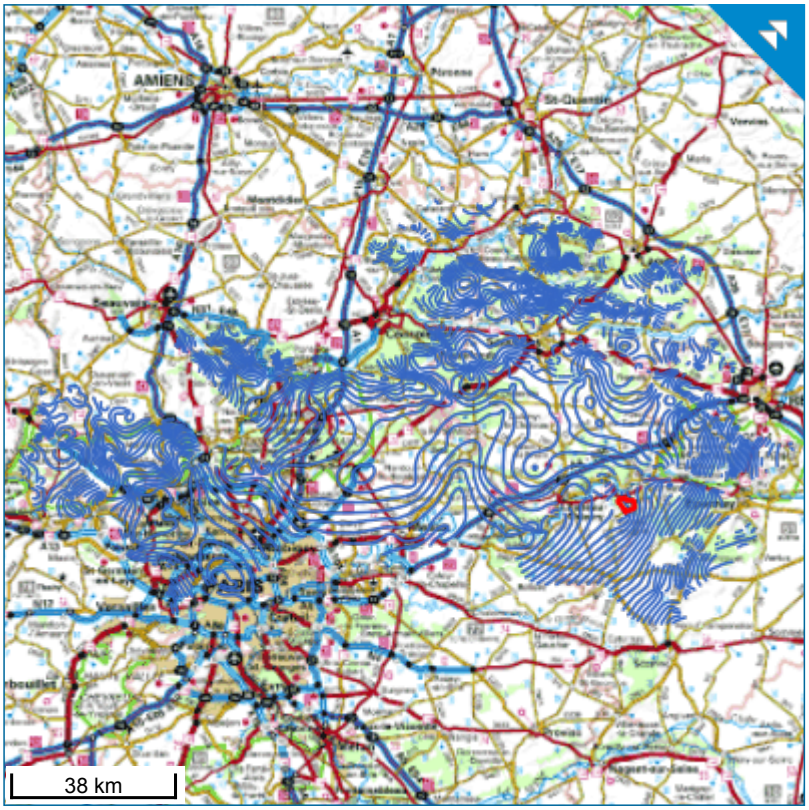
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Yprésien (BE 2013) - BRGM

Aquifère de l'Yprésien (Eocène moyen et inférieur)
Cartes piézométriques basses eaux 2013 et hautes eaux 2014 des nappes du Lutétien et de l'Yprésien supérieur dans le Bassin Parisien. Rapport final BRGM/RP-64887-FR (Bault V, Bourgine B., Loiselet C. et Anquetil E. avec la collaboration de Bel A., Chabart M., Braibant G., Gallais Q., Joublin F., Koch F., Leconte S., Lefevre Y., Legendre S., Merlin E., Neveux A., Nicolas J., Rousseaux E., Vieville A.)

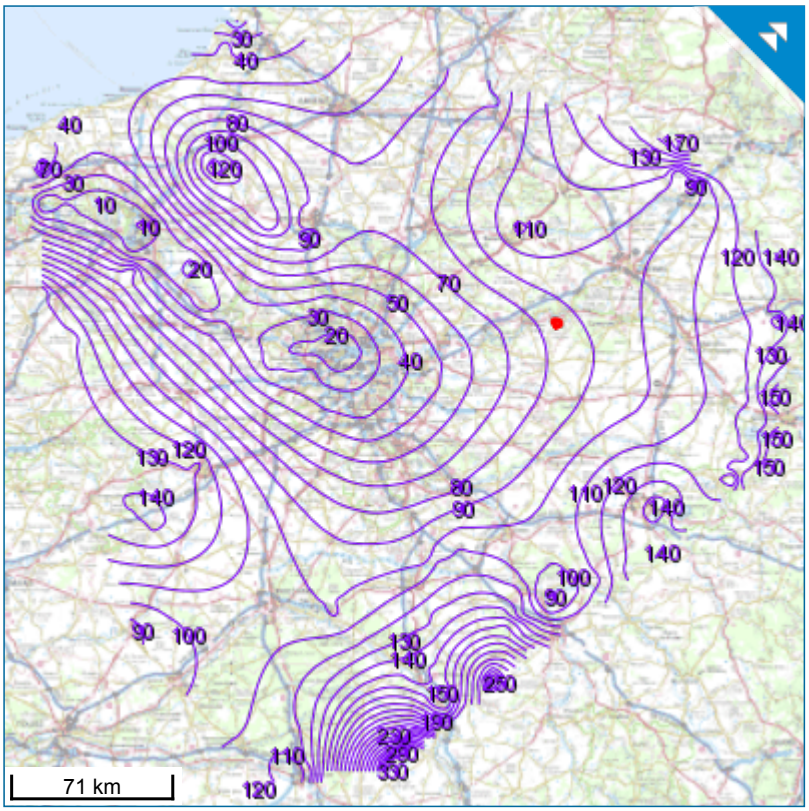
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe de l'Albien - 1997 (BRGM)

source : BRGM/RR-39702-FR - Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris.
Aquifère de l'Albien (crétacé inférieur).

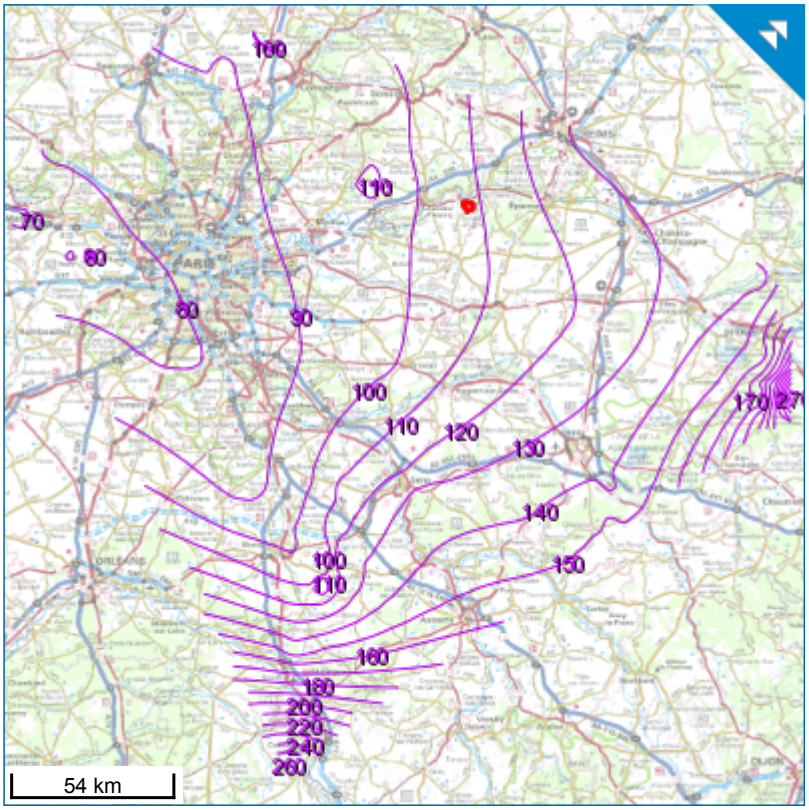
Accéder à l'article



Isopièzes de la nappe du Néocomien - 1997 (BRGM)

Carte de la nappe du Néocomien dans le bassin de Paris, année 1997.
Aquifère de l'Albien / Néocomien.
source : Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris. Rapport BRGM/RR-39702-FR (J.F. Vernoux et al., 1997)

Accéder à l'article



Quantité/Qualité

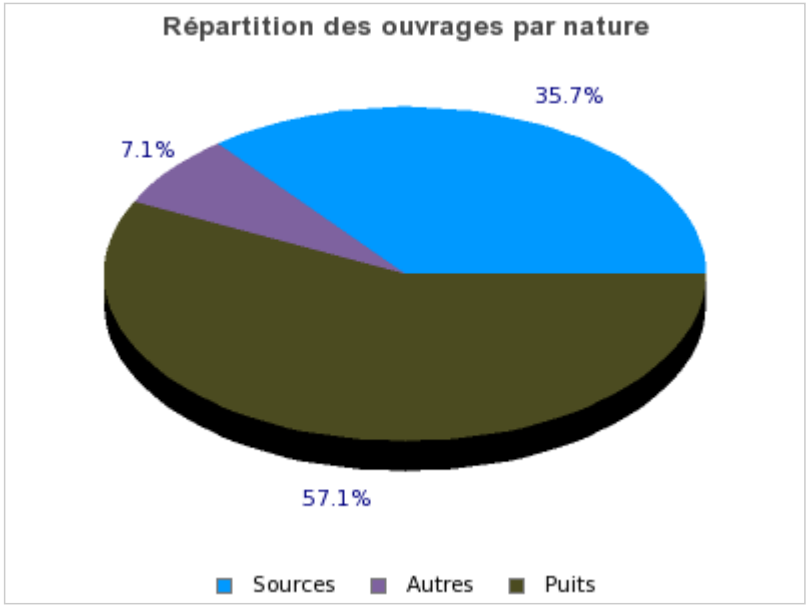
BSS Eau

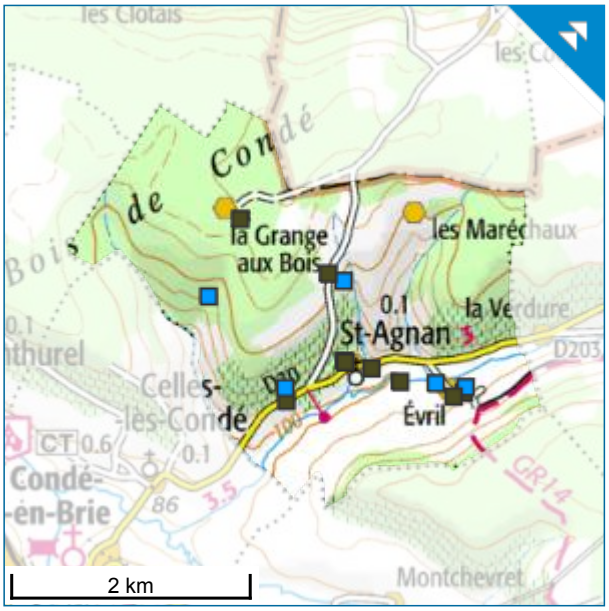
Tous les points d'eau référencés sur le territoire communal (forages, piézomètres, puits, sources…) sont listés ci-dessous. Ces données sont issues de la base de données BSS Eau du BRGM dans laquelle chaque ouvrage dispose d'un identifiant national : le code BSS (Banque de données du Sous-Sol).La BSS Eau permet de visualiser la répartition des points et d'accéder à des informations ponctuelles sur le sous-sol, comme le niveau de la nappe ou la coupe géologique de l'ouvrage.L'inventaire des points d'eau n'est pas nécessairement exhaustif et les renseignements techniques sur les ouvrages peuvent être partiels. Toutes les informations disponibles sont compilées dans la "fiche BSS Eau".Les nouveaux points d'eau référencés au fil du temps sont automatiquement intégrés à la fiche.

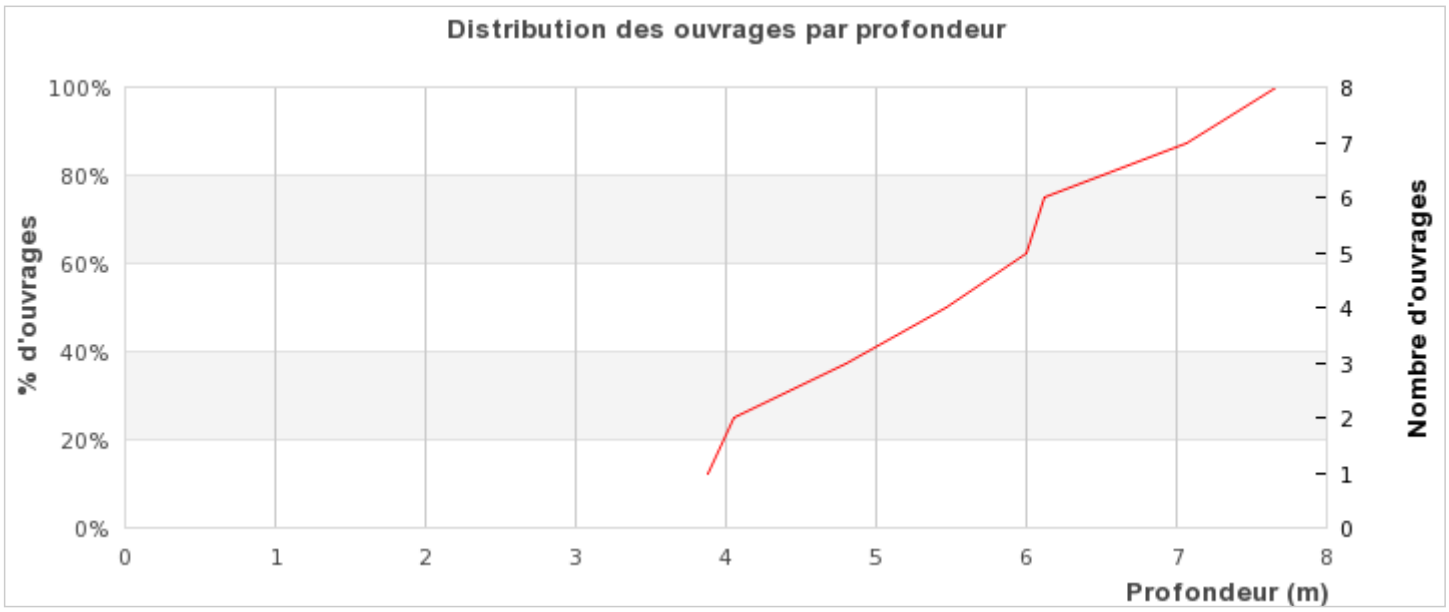
Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes

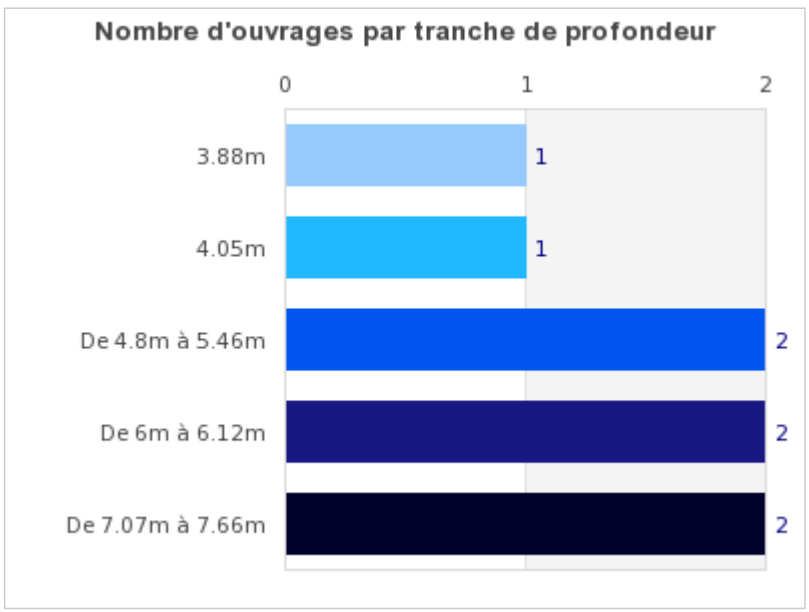
Nombre d'ouvrages : 14 (dont 6 avec une pronfondeur non renseignée)

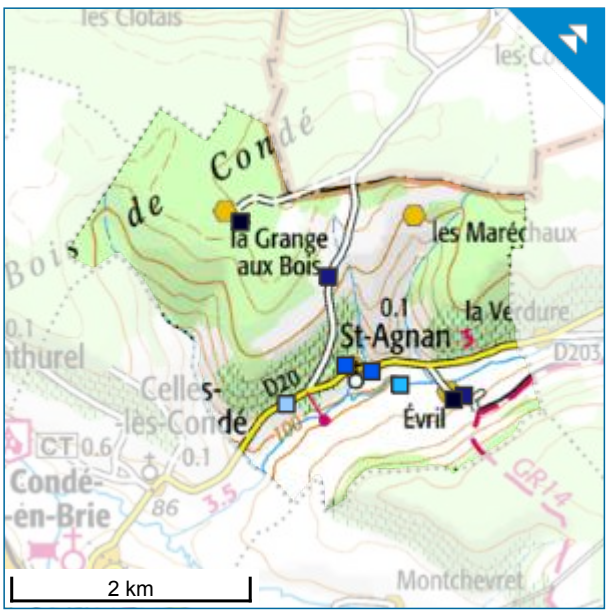
Code BSS	Nature	Profondeur	Fiche	
01568X0098/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0097/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1030/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0091/P		0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0093/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1033/HY	Source	0 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0094/P	Puits	3.88 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1031/F	Puits	4.05 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0092/P	Puits	4.8 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1034/F	Puits	5.46 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1055/P	Puits	6 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0096/P	Puits	6.12 m	Fiche BSS Eau	»
01575X1032/F	Puits	7.07 m	Fiche BSS Eau	»
01568X0095/P	Puits	7.66 m	Fiche BSS Eau	»


Répartition des ouvrages par nature
35.7%
7.1%
57.1%
Sources
Autres
Puits


la Grange aux Bois
les Maréchaux
St-Agnan
Évril
Condé-en-Brie
Montchevret
2 km


Distribution des ouvrages par profondeur
% d'ouvrages
Nombre d'ouvrages
Profondeur (m)


Nombre d'ouvrages par tranche de profondeur
3.88m
4.05m
De 4.8m à 5.46m
De 6m à 6.12m
De 7.07m à 7.66m


la Grange aux Bois
les Maréchaux
St-Agnan
Évril
Condé-en-Brie
Montchevret
2 km

ADES

Lorsqu'un point d'eau fait partie d'un réseau de surveillance des eaux souterraines, il dispose de mesures régulières de la qualité ou du niveau des nappes. Ces données sont rassemblées dans la banque nationale ADES, gérée par le BRGM.Tous les points ADES référencés sur la commune sont listés ci-dessous. Les informations disponibles sur les ouvrages ainsi que les données associées sont accessible à partir de la "fiche ADES".En cas d'absence de points sur la commune, les 3 points les plus proches situés à moins de 10 km de la commune sont signalés.

Pour en savoir plus :
Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes
Lien vers la rubrique de la qualité des eaux

Nombre de piézomètres : 0

Nombre de qualitomètres : 0

Nombre de piézomètres/qualitomètres : 0

Points les plus proches et à moins de 10 km de la commune

Code BSS	Type	Distance	Commune	Profondeur	Fiche
01575X1029/HY	Qualitomètre	0.48 km	LA CHAPELLE-MONTHODON	0 m	Fiche ADES
01575X1048/HY	Qualitomètre	0.72 km	LA CHAPELLE-MONTHODON	0 m	Fiche ADES
01575X0064/PP2	Qualitomètre	1.06 km	LA CHAPELLE-MONTHODON	20 m	Fiche ADES

Restriction d'eau (PROPLUVIA)

Les données présentées ci-après sont issues du site PROPLUVIA qui présente les mesures de suspension ou de limitation des usages de l'eau prises par les préfets pour faire face à une insuffisance de la ressource en eau (souterraine et superficielle).

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les arrêtés sécheresse

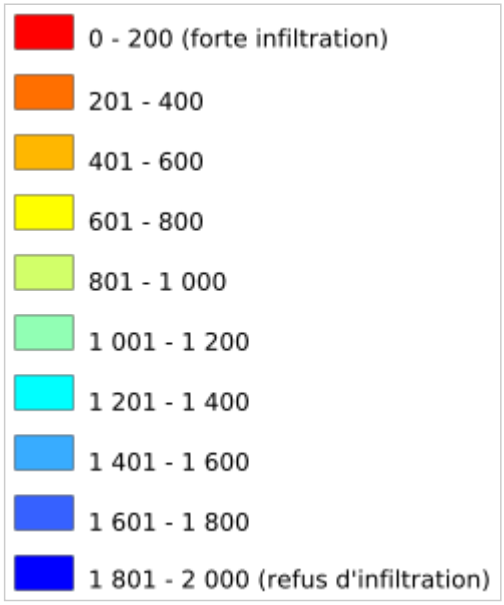
Il n'existe aucune restriction en eau à ce jour sur cette commune.

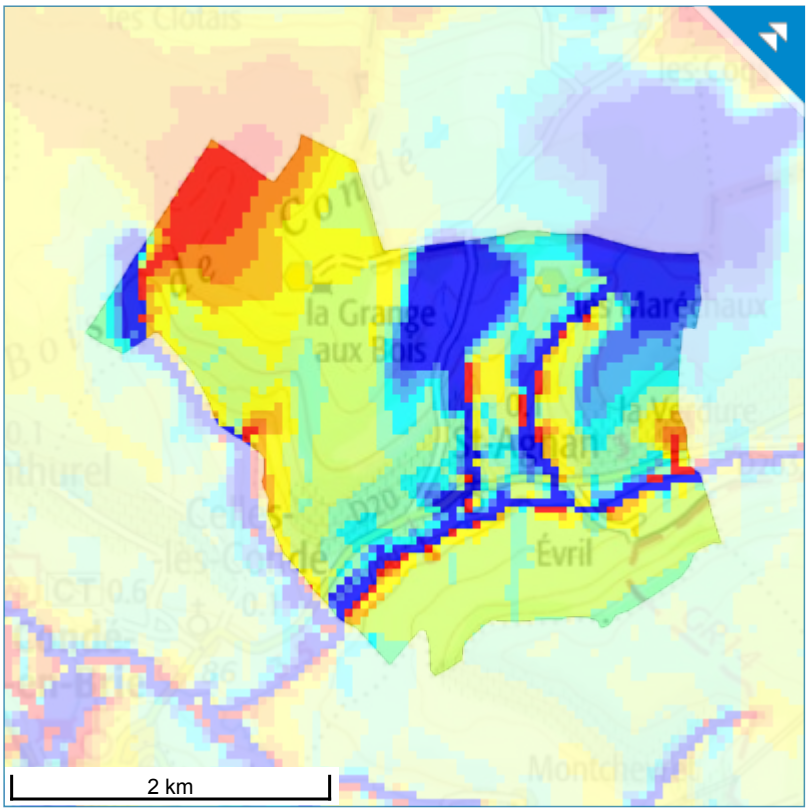
Vulnérabilité

Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR)

Cet indicateur spatial traduit l'aptitude des formations du sous-sol à laisser ruisseler ou s'infiltrer les eaux de surface. Il a été créé par le BRGM pour réaliser des cartes nationales ou régionales de vulnérabilité intrinsèque des nappes aux pollutions diffuses.L'IDPR est disponible à l'échelle de la France sous forme de grille. Son échelle de validité est le 1/50 000.

Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur l'IDPR





Zone de répartition des eaux

Une zone de répartition des eaux (ZRE) se caractérise par une insuffisance chronique des ressources en eau par rapport aux besoins. L'inscription d'une ressource (bassin hydrographique ou système aquifère) en ZRE constitue le moyen pour l'État d'assurer une gestion plus fine des demandes de prélèvements dans cette ressource, grâce à un abaissement des seuils de déclaration et d'autorisation de prélèvements.

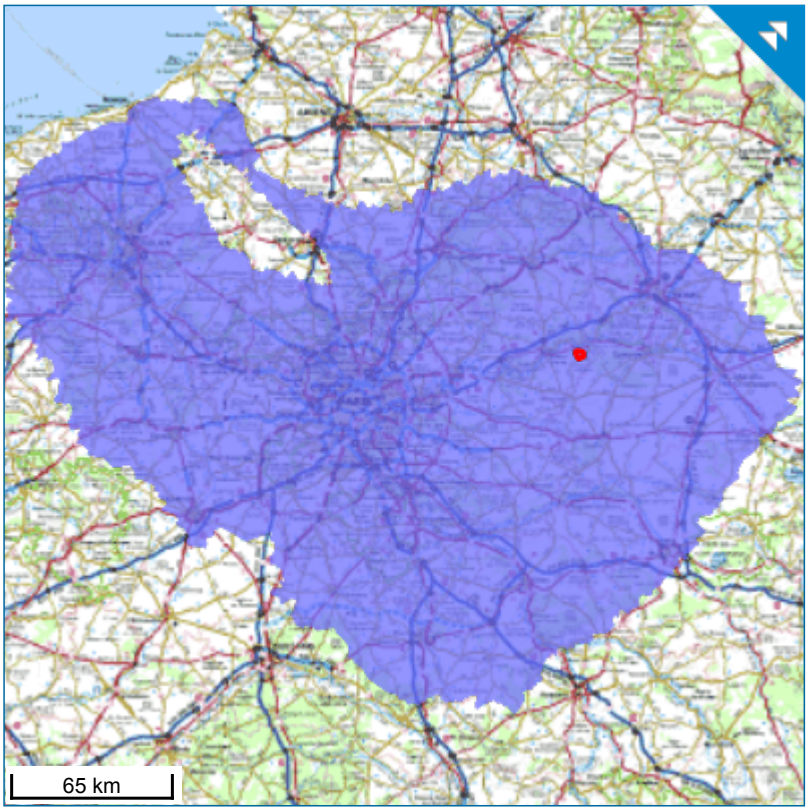
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur les ZRE

Zone de répartition des eaux 03001

Code : 03001

Nom : Albien

Type : Zone de répartition des eaux souterraines



Vulnérabilité intrinsèque

La carte de vulnérabilité intrinsèque simplifiée évaluée sur l'ensemble du bassin Seine-Normandie correspond à la sensibilité des eaux souterraines aux pressions anthropiques par la considération des caractéristiques du milieu naturel (et non par la nature et les propriétés de polluants : vulnérabilité spécifique). Cette notion, élaborée par le BRGM et mise en oeuvre par traitement cartographique (Système d'Information Géographique – logiciel ArcGis©), combine l'épaisseur de la Zone Non Saturée (ZNS) et l'Indice de Persistance des Réseaux (IDPR).Limites d'utilisation : la limite d'interprétation, d'exploitation, de la carte de vulnérabilité simplifiée est fixée par la méthode d'élaboration des données qui la composent. Par construction, on peut considérer une échelle minimum de 1/100 000. Celle ci est directement due aux échelles de validité des données cartographiques exploitées (MNT, BD Carthage). Une exploitation à un niveau plus précis est à exclure.

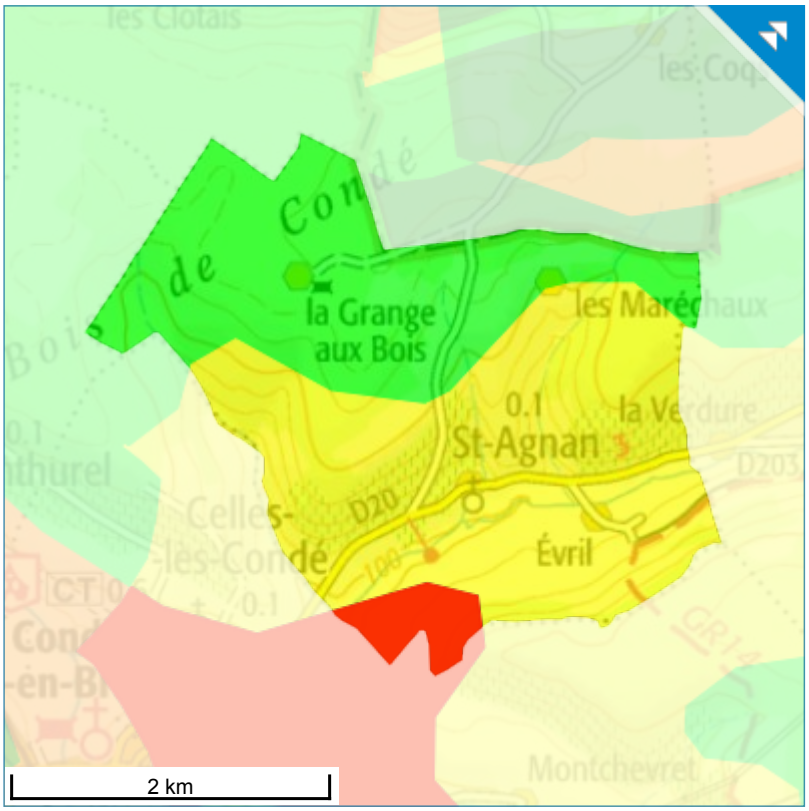
Pour en savoir plus :
Lien vers l'article sur la vulnérabilité intrinsèque simplifiée

Vulnérabilité intrinsèque :

- très faible
- faible
- moyenne
- forte
- très forte

Densité des cavités karstiques :

- Inferieure a 0.1
- Entre 0.1 et 0.2
- Entre 0.2 et 0.5
- Entre 0.5 et 1
- Superieur a 1



Usage

Prélèvements en eau (BNPE)

La banque nationale des prélèvements quantitatifs en eau (BNPE) est l'outil national dédié aux prélèvements sur la ressource en eau, pour la France métropolitaine et les départements d'outre-mer.Les informations portent sur les volumes annuels directement prélevés sur la ressource en eau et sont déclinées par localisation et catégorie d'usage de l'eau. Issues aujourd'hui de la gestion des redevances par les agences et offices de l'eau, elles sont appelées à être complétées à court terme par d'autres producteurs de données. Les données sont actuellement mises à jour une fois par an.

Accès à la fiche commune BNPE

SAGE

Le schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) est un document de planification de la gestion de l'eau à l'échelle d'une unité hydrographique cohérente (bassin versant, aquifère, ...). Il fixe des objectifs généraux d'utilisation, de mise en valeur, de protection quantitative et qualitative de la ressource en eau et il doit être compatible avec le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE).

Il n'existe aucun SAGE sur cette commune.

Bibliographie

Rapports BRGM

Liste des rapports BRGM en lien avec la commune.

Aucun rapport concernant cette commune.