

PRÉFET DE L' AISNE

*Direction départementale  
des territoires*

*Service Environnement*

*Unité Prévention des risques*

**Affaire suivie par :** Olivier Dobigny  
**Tél.** 03.21.27.65.15 **Fax :** 03.23.24.65.01  
**Courriel :** ddt-env-pr@aisne.gouv.fr

Laon, le **27 FEV. 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 l'instruction de la modification du plan de prévention des risques (PPR) inondations de la vallée de la Marne sur la commune de Charly-sur-Marne  
**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 la modification du plan de prévention des risques inondations de la vallée de la Marne sur la commune de Charly-sur-Marne. 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.

Le directeur départemental des territoires,



**Pierre-Philippe FLORID**

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)**

Modification du Plan de prévention des risques inondations (PPRI) de la vallée de la Marne, sur la commune de Charly-sur-Marne

**A. Description des caractéristiques principales du document**

<b>Renseignements généraux</b>	
Service compétent	DDT02
Coordonnées du service	50 bd de Lyon, 02011 Laon cedex
Secteur concerné	Le territoire de la commune de Charly-sur-Marne
Procédure concernée	<input type="checkbox"/> Élaboration <input checked="" type="checkbox"/> Modification <input type="checkbox"/> Révision
Si un document existait précédemment, quel est son périmètre, son aléa et sa date de prescription / approbation ?	Plan de prévention des risques inondation (PPRI) par débordement de la rivière Marne sur 27 communes, approuvé le 16 novembre 2017 sur la commune de Charly-sur-Marne (annexe 1)
Origine de la modification	Courrier de la mairie de Charly-sur-Marne du 31 mai 2017, complété par un courrier en date du 16 novembre 2017 et un courrier du 20 février 2018. (annexe 2)

<b>Renseignement sur l'Aléa</b>	
Type	Inondation par débordement de la rivière Marne
Éléments (photos aériennes, cartographie de phénomène, arrêtés de CATNAT ...)	Arrêtés de catastrophes naturelles (04/1983 et 06/1983, 1987, 1994, 1995, 1996, 1999 et 2009) identifiés lors des études du PPRI de la vallée de la Marne
Données Géorisques sur la commune :	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.**

<b>Renseignements sur l'Enjeu des communes concernées par le document</b>	
Population exposée actuelle	La mairie de Charly-sur-Marne administre une population totale de 2767 personnes (données 2011).
ICPE - autorisation avec servitudes (SEVESO)	aucune
Captage AEP SDAGE Seine Normandie	Cf. fiche SIGES (annexe 4).

Milieus 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  La commune de Charly-sur-Marne (02310) est rattachée à la communauté de communes du canton de Charly-sur-Marne et possède un PLU, en cours de révision.  Le PPRI modifié 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 PPRI 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 PPRI 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.

Cette mise à jour du PPRI est autorisée par la procédure de modification du PPR (article R.562-10-1 et 2 du code de l'environnement) si les faits nouveaux ne remettent pas en cause l'économie générale du plan.

Dans le cas présent, cette procédure est utilisée pour :

- rectifier des erreurs matérielles afin de tenir compte de changements dans les circonstances de fait ;
- modifier en conséquence les documents graphiques délimitant les zones exposées à des risques.

#### Caractéristiques de la zone concernée par la procédure et incidences potentielles de la modification du PPRI

Conformément aux dispositions de l'article R.562-10-1 du code de l'environnement, la procédure envisagée consiste à modifier le PPRI afin de rectifier **des erreurs matérielles**. En effet, lors de l'élaboration du PPR en 2007, l'altimétrie de trois secteurs n'a pas été correctement pris en compte. Les relevés topographiques ont démontré que le zonage réglementaire était erroné. Les trois secteurs identifiés sont :

secteur 1 : le lotissement du Val de Charly

Une zone de développement d'urbanisation existant localement n'a pas été identifiée sur la carte des aléas, les parcelles l'hébergeant avaient été classées en zone rouge. Or, à ce jour, sur certaines de ces parcelles, un projet de construction à la date d'approbation du PPRI est désormais en cours. L'altimétrie de ces parcelles permet de régulariser le zonage réglementaire rouge. Celui-ci a donc été réduit conformément au relevé topographique fourni par la mairie et une partie de celui-ci a été mise en zone bleue pour permettre le désenclavement d'un secteur à urbaniser. Au final, 6,58 hectares passent en zone blanche et 0,14 hectare passe en zone bleue.

Secteur 2 : le lieu-dit « La ferme de Charly »

La donnée altimétrique sur cette partie du zonage réglementaire a démontré que le zonage réglementaire rouge était trop vaste. Celui-ci a donc été réduit conformément au relevé topographique fourni par la mairie. Au final, 0,24 hectare passe en zone blanche.

Secteur 3 : le hameau de Drachy

Les relevés topographiques ont montré que certaines parcelles étaient en dessous de la cote de crue centennale. Il convient donc d'étendre la zone rouge pour respecter le champ d'expansion de la crue. Cependant, un permis étant accepté dans cette zone, initialement en zone blanche, l'implantation de cette construction sera mise en zone bleue pour permettre la construction. De plus, les terrains adjacents à cette construction, ayant la même cote altimétrique, seront mis en zone bleue. Au final, 0,25 hectare passe en zone rouge et 0,50 hectare passe en zone bleue.

La procédure de modification consiste donc à transformer, pour le secteur 1 et 2, le zonage réglementaire actuellement rouge en zonage réglementaire blanc, compte tenu des compléments altimétriques fournis qui démontrent que la cote du terrain naturel de ces parcelles est au-dessus de la cote de crue centennale. Pour le secteur 3, c'est l'inverse. Le zonage réglementaire actuellement blanc sera transformé en zonage réglementaire rouge ou bleu, car le relevé topographique démontre que la cote du terrain naturel est en dessous de la cote de crue.

Le règlement et la note de présentation ne font pas l'objet de modification.

En aucun cas, ne seront prescrites des mesures structurelles. L'étude et la programmation de telles mesures (de ralentissement dynamique par exemple) relèvent d'outils de gestion du risque complémentaires, tels que par exemple les plans d'actions de protection contre le risque d'inondation (PAPI). Le règlement du PPR ne préjuge en rien des études d'impact ou d'analyse coût-bénéfice, qui seraient à réaliser dans le cadre de telles mesures.

**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**

La modification envisagée 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, la modification du 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 modification du PPRI par débordement de la rivière Marne sur la commune de Charly-sur-Marne ne semble pas nécessaire.**

**A R R E T E**

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 1<sup>er</sup> 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 ;

**direction  
départementale  
de l'Équipement  
Aisne**



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-Varenes 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'Équipement 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'Équipement, 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

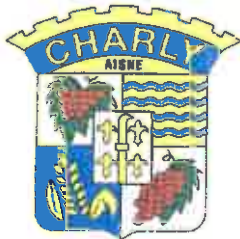
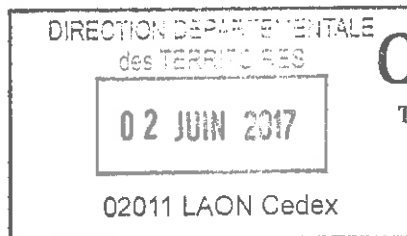
16 NOV. 2007



Stéphane FRATACCI





ARRONDISSEMENT  
de CHÂTEAU-THIERRY

Le mercredi 31 mai 2017.

Direction Départementale des  
Territoires  
Unité Prévention des risques  
A l'attention de M. VASSEUR  
50 Boulevard de Lyon  
02011 LAON CEDEX

**N/Réf. :** LC/AM/CL  
**OBJET :** Modification PPRI

Monsieur,

Dans le cadre de la révision du PLU, je vous fais parvenir 3 dossiers concernant le PPRI de la Marne et du ru de Domptin afin si cela est possible d'envisager une modification des emprises « zone rouge » sur les parcelles concernées :

1) Dans le prolongement du lotissement « Le Val de Charly » la parcelle ZI pour partie située au même niveau que les parcelles du lotissement est-elle concernée par les conclusions du relevé de décisions que vous m'avez fait parvenir (courrier du 06/03/17).

2) Concernant le projet du Moulin de Goubroe au lieu-dit « Bas-Rez » je vous fais parvenir le relevé d'altimétrie afin d'envisager la réduction de la zone rouge du PPRI du ru de Domptin pour permettre la rénovation de cet ensemble avec création de gîtes et salle de conférence (enjeu économique).

3) Concernant le hameau de Drachy deux zones sont concernées.

Les relevés d'altimétrie sur les parcelles ZA 392, ZA 316 et ZA 315 d'une part et ZA 324 et ZA 387 d'autre part permettent-ils d'envisager une modification de la zone rouge du PPRI Marne sur ce hameau.

En vous demandant de bien vouloir étudier ces 3 modifications qui s'inscrivent dans le cadre de la révision du PLU.

Avec mes remerciements,

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.



Le Maire,

  
Claude LANGRENÉ.



# CHARLY-SUR-MARNE

TÉLÉPHONE 03.23.82.00.32 - TÉLÉCOPIE 03.23.82.13.99

Le jeudi 16 novembre 2017.

ARRONDISSEMENT  
DE CHATEAU-THIERRY

Direction Départementale des Territoires  
Service Urbanisme Habitat  
50 boulevard de Lyon  
02011 LAON Cedex

N/Réf. : LC/NV

OBJET : PPRI Marne

*A l'attention de M. VASSEUR*

Monsieur,

Je suis saisi d'une demande de modification du PPRI Marne au lieu-dit "La Ferme de Charly", ci-joint :

- plan du PPRI,
- plan du PLU actuel,
- relevé topographique.

En vous demandant de bien vouloir me faire savoir si une modification de zonage PPRI peut intervenir pour pouvoir l'intégrer dans le cadre de la révision du PLU.

Avec mes remerciements,

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.



Le Maire,

Claude LANGRENÉ.



ARRONDISSEMENT  
de CHÂTEAU-THIERRY

N/Réf. : LC/NV

**OBJET** : Relevé des décisions  
Réunion du 23/01/2018

MAIRIE DE  
**CHARLY-sur-MARNE**

TÉLÉPHONE : 03.23.82.00.32 - TÉLÉCOPIE 03.23.82.13.99

Le 20 février 2018.

Direction Départementale des Territoires

[herve.vasseur@aisne.gouv.fr](mailto:herve.vasseur@aisne.gouv.fr)

Monsieur,

Veillez trouver, ci-après, les propositions retenues concernant les modifications du PPRI :

1) PPRI – Hameau de Drachy

Aucune solution alternative n'ayant pu être trouvée entre Monsieur BEDEL ET Monsieur FALLET, j'émet un avis favorable à la modification du PPRI envisagée avec le maintien de la zone constructible existante sur le plan original du PPRI (plan et photos joints).

- Création d'une zone bleue à l'endroit de l'édification du hangar de Monsieur BEDEL (PC accordé),

- Dépôt d'un permis modificatif tenant compte des prescriptions de la zone bleue.

2) PPRI – La Ferme de Charly

Avis favorable suivant le plan proposé

3) Lotissement du Val de Charly

La commission de révision du PLU souhaite au niveau du lotissement du Val de Charly, la prise en compte ci-dessous.

Le terrain (ZI14p) sur lequel un lotissement a été envisagé (plan joint) est actuellement enclavé sans accès direct. La commission du PLU souhaite maintenir ce terrain en zone UB pour maintenir le stock de terrains constructibles conformément aux orientations du SCOT.

En conséquence, peut-on envisager la modification du PPRI pour permettre la création d'une voie d'accès à ce terrain à partir de celle créée année avec le lotissement du Val de Charly – plans joints (PPRI et projet de lotissement).

- Une autre solution est-elle possible pour envisager le désenclavement de ce terrain à partir du lotissement du Val de Charly ?

Avec mes remerciements, veuillez agréer, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.



Le Maire,

Claude LANGRENÉ.



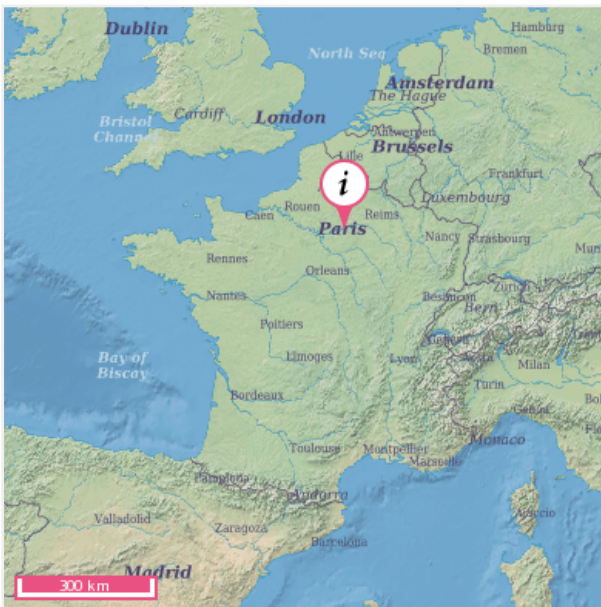
Attention : ce descriptif n'est pas un état des risques (ERNMT) conforme aux articles L-125-5 et R125-26 du code de l'Environnement. Ce descriptif est délivré à titre informatif. Il n'a pas de valeur juridique. Pour plus d'information, consultez les précautions d'usage en annexe de ce document.

## Localisation



### Information sur la commune:

02310 - CHARLY-SUR-MARNE



## Informations sur la commune

Nom : CHARLY-SUR-MARNE

Code Postal : 02310

Département : AISNE

Région : Picardie

Code INSEE : 02163

Commune dotée d'un DICRIM : Oui, publié le 29/05/2009

Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 8 (*détails en annexe*)

Population à la date du 14/03/2013 : 2739

## Quels risques peuvent impacter la localisation ?



Mouvements de terrain  
*Effondrement*



Retrait-gonflements des sols  
*Aléa moyen*



Cavités souterraines  
*indéterminé*



Séismes  
**1 - TRES FAIBLE**



Installations industrielles



Canalisations m. dangereuses



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'Inondation - 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**

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



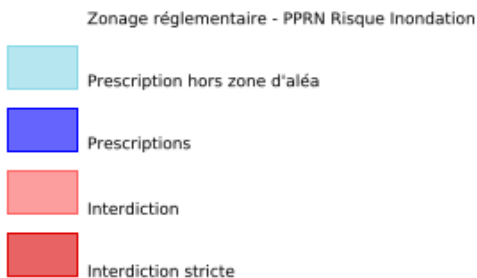
## Informations historiques sur les inondations

1 évènement historiques d'inondations sont identifiés sur la commune de CHARLY-SUR-MARNE

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

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

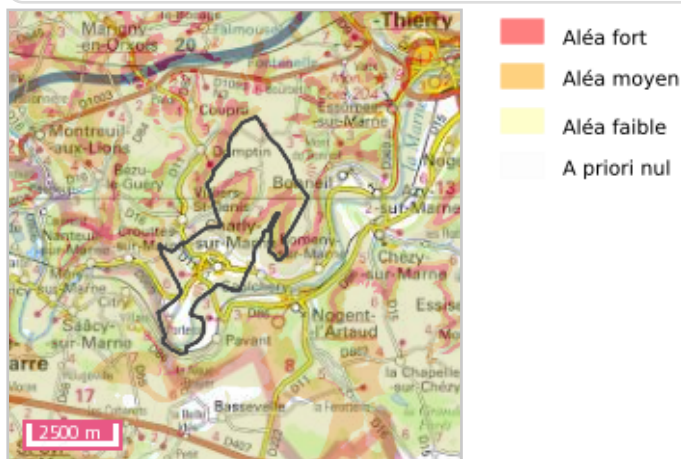
PPR	Aléa	Préscrit le	Enquêté le	Approuvé le	Révisé le	Annexé au PLU le	Déprescrit / annulé / abrogé le	Révisé
02DDT20070018 - PPR entre Charly et Villiers	Par ruissellement et coulée de boue, Inondation	2004-12-06		2012-12-28				

? 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 assèchement 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 élevé » 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 ?

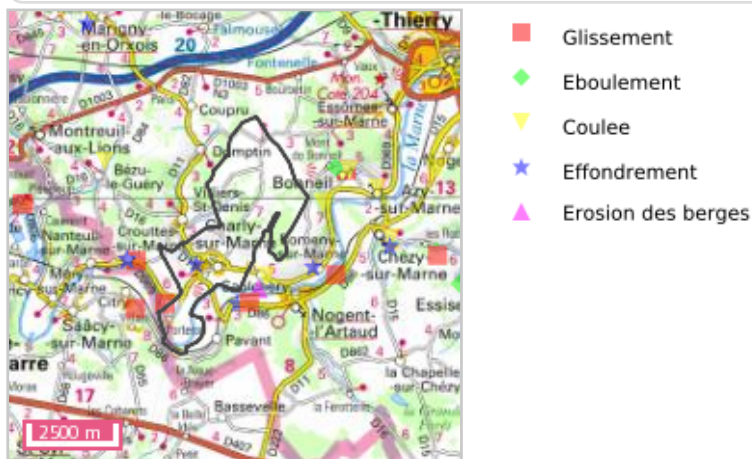
Votre commune est soumise à un PPRN Retrait-gonflements des sols argileux : **Non**

? 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 de votre commune.



Source: BRGM-MEDDE

### LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

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

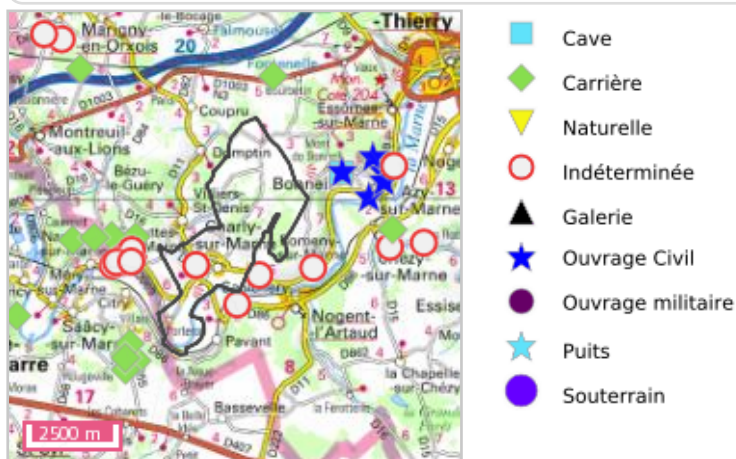
## CAVITÉS SOUTERRAINES

? 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 VOISINE D'UNE CAVITÉ SOUTERRAINE ?

Cavités recensées dans la commune : Oui

? La carte représente les cavités présentes sur votre commune.



### LA COMMUNE EST-ELLE SOUMISE À UNE RÉGLEMENTATION ?

Votre commune est soumise à un PPRN Cavités souterraines : Non



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



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 EST-ELLE VOISINE D'UN SITE INDUSTRIEL EN DÉPOLLUTION ?

Commune exposée à des sites pollués ou potentiellement pollués : **Non**

LA COMMUNE EST-ELLE VOISINE D'UN ANCIEN SITE INDUSTRIEL ?

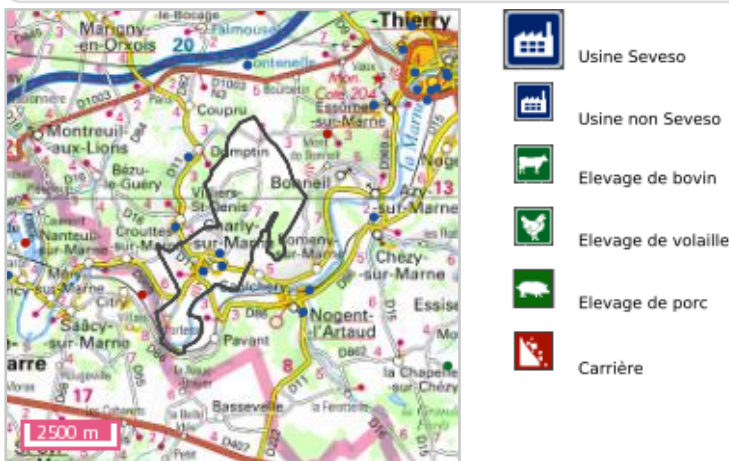
Présence d'anciens sites industriels et activités de service dans la commune : **Non**

? 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 : 5

? 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 présentent de votre commune.



Source: BRGM

LA COMMUNE EST-ELLE IMPACTÉE PAR DES REJETS POLLUANTS ?

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





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 : **Oui**



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 carte représente les implantations présentes de votre commune.



-  Gaz
-  Hydrocarbures
-  Produits chimiques

Source: CEREMA



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 défini par les articles L562-1 et suivants du Code de l'environnement 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 menée, 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'adresse suivante : <http://glossaire.prim.net/>.

### Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles : 8

Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain : 1

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19990174	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	30/12/1999

Inondations et coulées de boue : 7

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
02PREF19830008	09/04/1983	30/04/1983	16/05/1983	18/05/1983
02PREF19830077	23/06/1983	26/06/1983	03/08/1983	05/08/1983
02PREF19870014	01/09/1987	01/09/1987	15/10/1987	30/10/1987
02PREF19940236	17/12/1993	02/01/1994	08/03/1994	24/03/1994
02PREF19950036	17/01/1995	05/02/1995	06/02/1995	08/02/1995
02PREF19960009	18/05/1996	18/05/1996	04/07/1996	17/07/1996
02PREF20090048	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.

# SIGES Seine-Normandie

## Synthèse des principales informations relatives aux eaux souterraines pour la commune de CHARLY-SUR-MARNE

Rapport édité le 05/10/2017



# Sommaire

<b>Présentation du territoire</b> .....	3
Territoire communal.....	3
Occupation du sol (CORINE LAND COVER).....	4
Cours d'eau (BD Carthage).....	5
<b>Géologie</b> .....	6
Carte géologique.....	6
<b>Hydrogéologie</b> .....	8
Masses d'eau souterraine.....	8
BD LISA.....	10
Cartes piézométriques.....	15
<b>Quantité/Qualité</b> .....	19
BSS Eau.....	19
ADES.....	22
Restriction d'eau (PROPLUVIA).....	23
<b>Vulnérabilité</b> .....	24
Aléa remontées de nappes.....	24
Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR).....	25
Zone de répartition des eaux.....	26
Vulnérabilité intrinsèque.....	27
<b>Usage</b> .....	28
Prélèvements en eau (BNPE).....	28
SAGE.....	29
<b>Bibliographie</b> .....	30
Rapports BRGM.....	30

## Présentation du territoire

### Territoire communal

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

**Commune** : CHARLY-SUR-MARNE

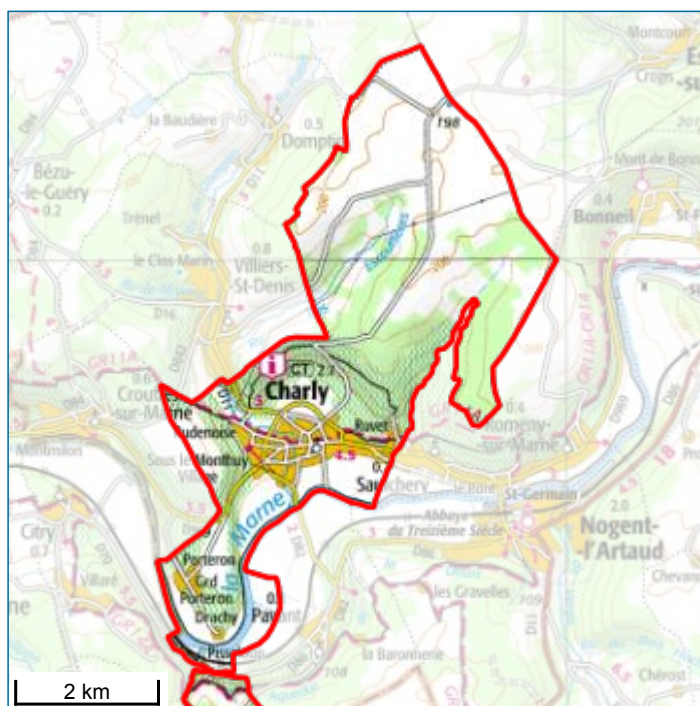
**Département** : 02 - AISNE

**Superficie** : 19.72 km<sup>2</sup>

**Population** : habitants (en 2011)

**Communes voisines** :

- [BASSEVELLE](#)
- [BONNEIL](#)
- [BUSSIERES](#)
- [CITRY](#)
- [COUPRU](#)
- [CROUTTES-SUR-MARNE](#)
- [DOMPTIN](#)
- [ESSOMES-SUR-MARNE](#)
- [NOGENT-L'ARTAUD](#)
- [PAVANT](#)
- [ROMENY-SUR-MARNE](#)
- [SAULCHERY](#)
- [VILLIERS-SAINT-DENIS](#)



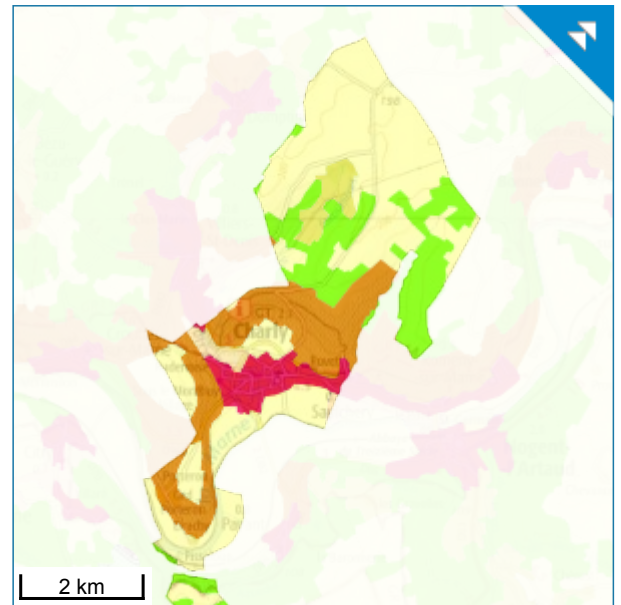
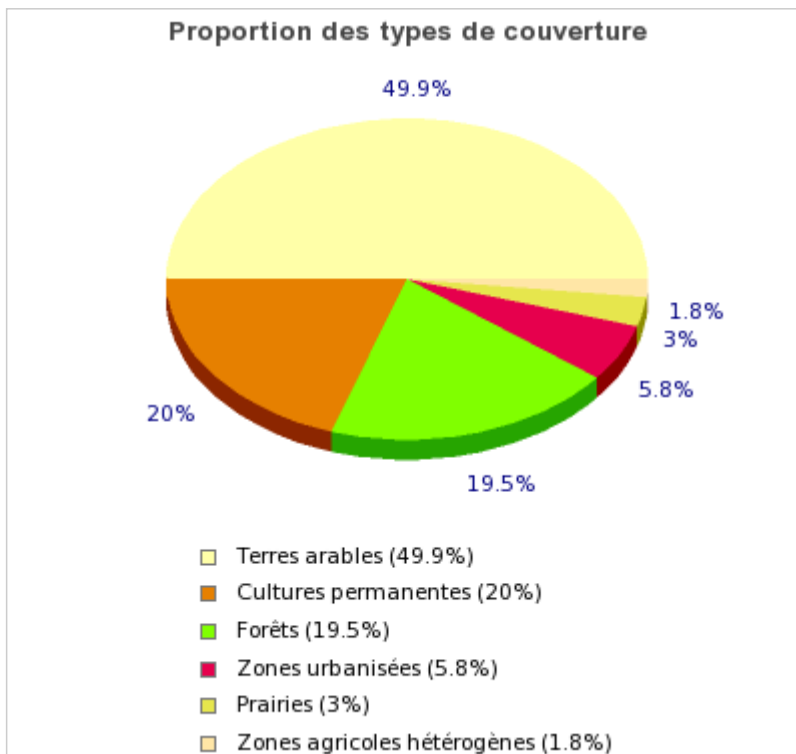


## Occupation du sol (CORINE LAND COVER)

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 : 17.71 km

Classe	Nom	Longueur	Fiche
1	Aqueduc de la Dhuis	1.02 km	<a href="#">Fiche cours d'eau (SANDRE)</a>
1	La Mame	4.125 km	<a href="#">Fiche cours d'eau (SANDRE)</a>
5	Ru de Domptin	2.789 km	<a href="#">Fiche cours d'eau (SANDRE)</a>
6	Canal 01 de la Baignoire à Cannes	0.732 km	<a href="#">Fiche cours d'eau (SANDRE)</a>
6	Cours d'Eau 01 de la Cour d'Artois	0.287 km	<a href="#">Fiche cours d'eau (SANDRE)</a>
6	Fossé 01 de la Commune de Pavant	0.003 km	<a href="#">Fiche cours d'eau (SANDRE)</a>
6	Fossé 01 de Pisseloup	1.24 km	<a href="#">Fiche cours d'eau (SANDRE)</a>
6	Fossé 01 de Ruvet	4.057 km	<a href="#">Fiche cours d'eau (SANDRE)</a>
6	Ru de Domptin	0.637 km	<a href="#">Fiche cours d'eau (SANDRE)</a>
6	Ru des Escouffières	1.997 km	<a href="#">Fiche cours d'eau (SANDRE)</a>
7	Bras des Escouffières	0.097 km	<a href="#">Fiche cours d'eau (SANDRE)</a>
7	Canal 01 de la Commune de Charly	0.723 km	<a href="#">Fiche cours d'eau (SANDRE)</a>
7	Canal 01 de la Commune de Pavant	0.001 km	<a href="#">Fiche cours d'eau (SANDRE)</a>

- Classe 1 :  Cours d'eau de plus de 100km  
 Classe 5 :  Cours d'eau de 5 à 10km  
 Classe 6 :  Cours d'eau inférieur à 5km  
 Classe 7 :  Cours d'eau issus densification réseau



# Géologie













## Carte géologique

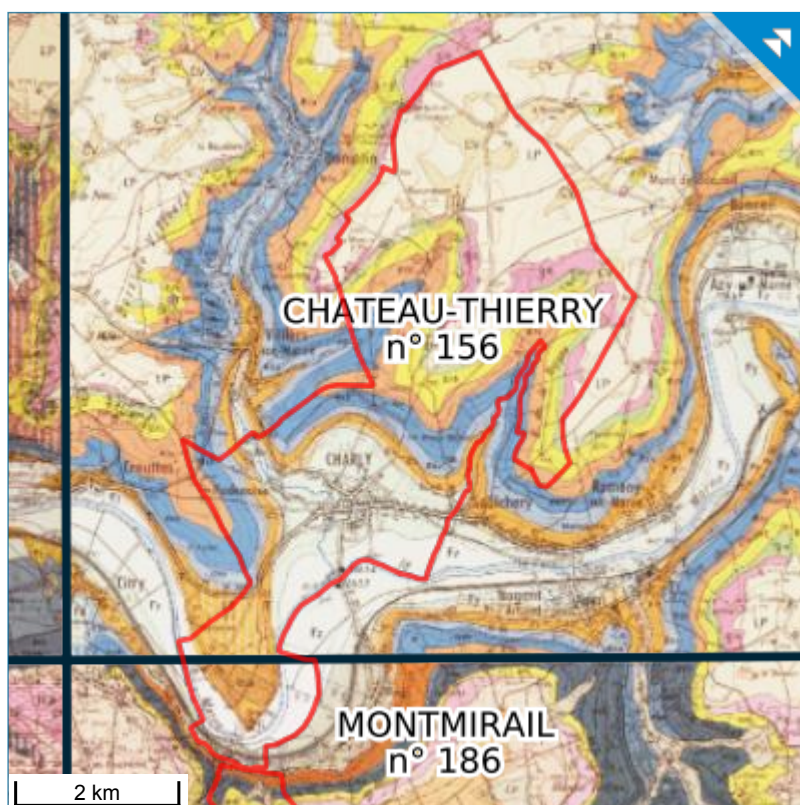
Les cartes géologiques au 1/50 000 du BRGM permettent de connaître les formations géologiques du territoire communal présentes à l'affleurement ou en subsurface.

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
	Limons sur calcaire de Brie et argile à meulière de Brie
	Limons sur sables et grès
	Limons sur marnes et caillasse
	Alluvions modernes
	Alluvions anciennes
	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 Miliolites) et Lutétien inférieur (Calcaire à Nummulites laevigatus)
	Yprésien supérieur (Cuisien) : Argiles de Laon et sables de Cuise
	Hydro



### Feuille n° 186 - MONTMIRAIL ([Notice](#))

	Alluvions récentes : Limons argileux
	Alluvions anciennes : Sables et graviers
	Colluvions de bordure de plateau et de dépression : Colluvions de bas-versant en partie solifluées
	Limons homogènes loessiques recouvrant des limons hétérogènes. Présence reconnue des argiles à meulière à la base
	Limons des plateaux, hétérogènes. Présence reconnue des argiles à meulière à la base
	Complexe d'altération essentiellement argileux, plus ou moins meulière, à matériaux éocènes-oligocènes résiduels remaniés (argiles à meulière)
	Ludien supérieur - "Marnes supragypseuses" : Marnes et calcaires blancs
	Ludien moyen - "Calcaire de Champigny" : faciès silicifié

-  Ludien moyen - "Calcaire de Champigny" : faciès gypseux
-  Marinésien : faciès marneux dominant
-  Auversien : Sables et grès
-  Lutétien supérieur : Faciès "Marnes et caillasses"
-  Lutétien moyen : Sable, calcaire, tuffeau

# 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

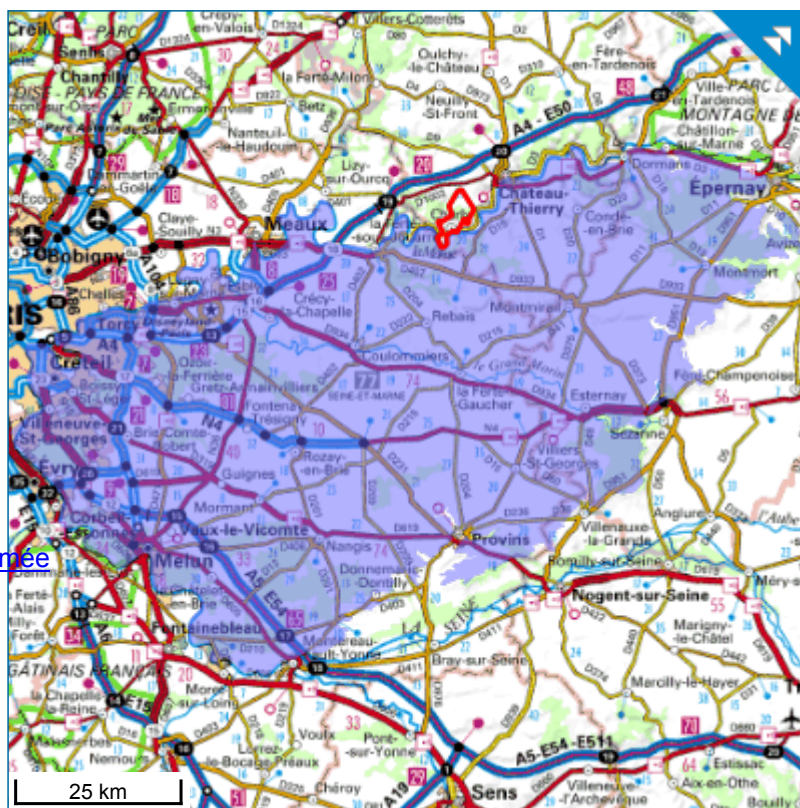
**Type :** Dominante sédimentaire non alluviale

**Écoulement :** Entièrement libre

[Fiche masse d'eau nationale](#)

[Fiche masse d'eau du bassin Seine-Normandie résumée](#)

[Fiche nitrates](#)



## Masse d'eau souterraine FRHG105

**Code national :** HG105

**Code européen :** FRHG105

**Nom :** Éocène du bassin versant de l'Ourcq

**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

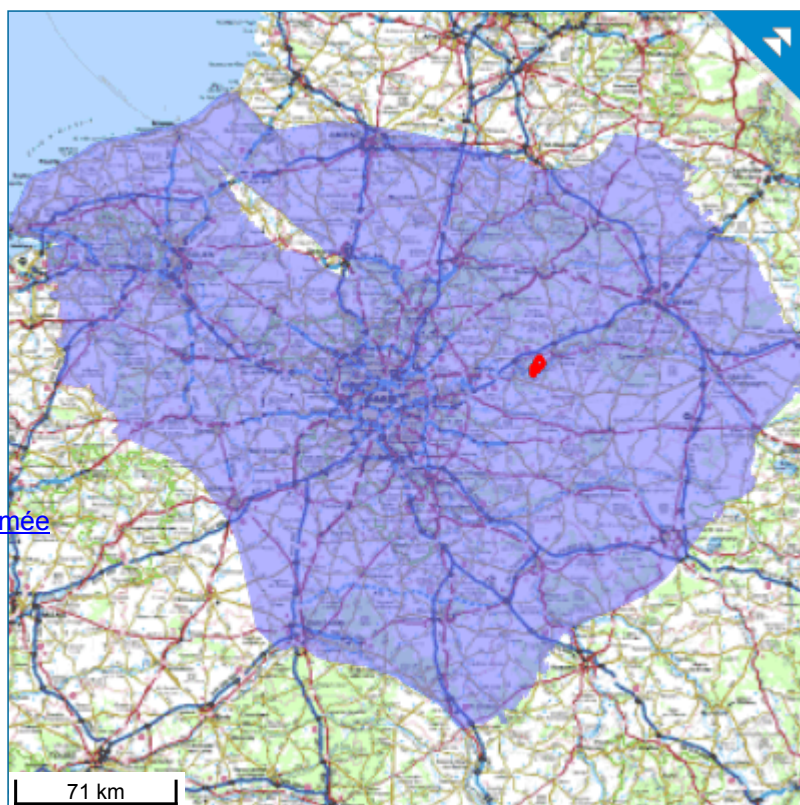
**Type :** Dominante sédimentaire non alluviale

**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 926AC01

Code : 926AC01

Nom : Alluvions actuelles à anciennes de la Marne

[Fiche nationale](#)



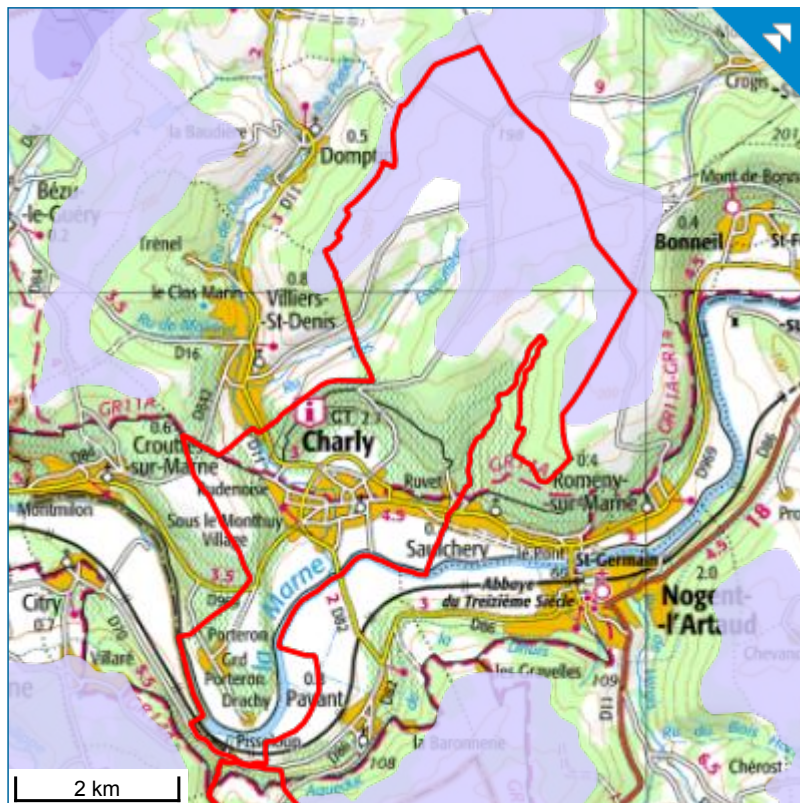
## Entité hydrogéologique 107AK01

**Code :** 107AK01

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

[Fiche nationale](#)

[Fiche bassin](#)



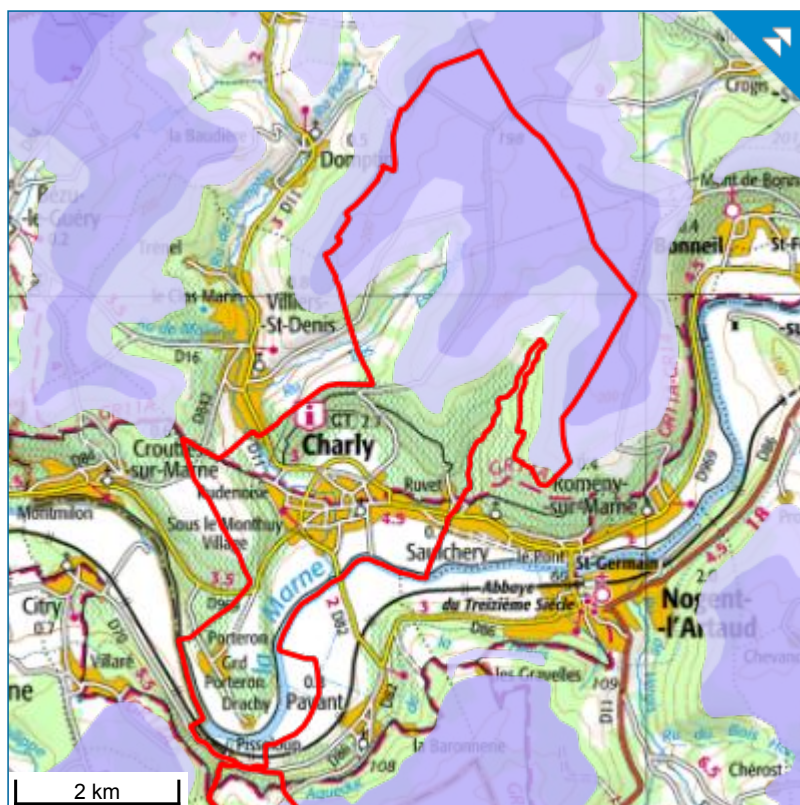
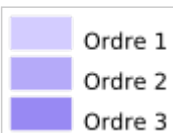
## Entité hydrogéologique 110AA01

**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](#)





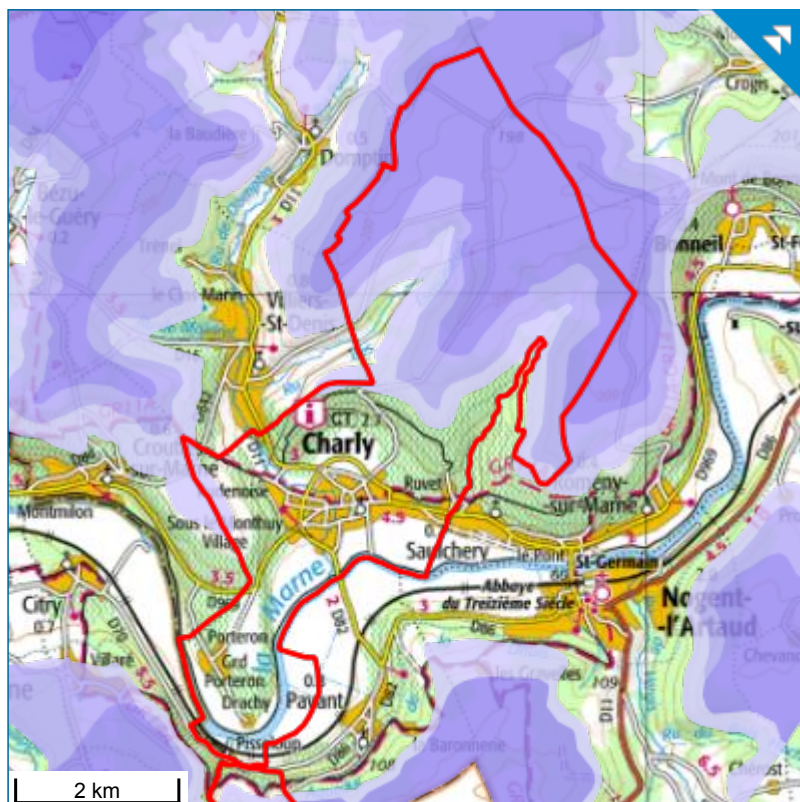
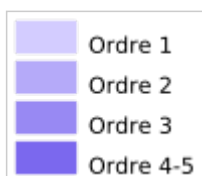
### Entité hydrogéologique 113AG03

**Code :** 113AG03

**Nom :** Masses et marnes du gypse de l'Eocène du Bassin Parisien

[Fiche nationale](#)

[Fiche bassin](#)



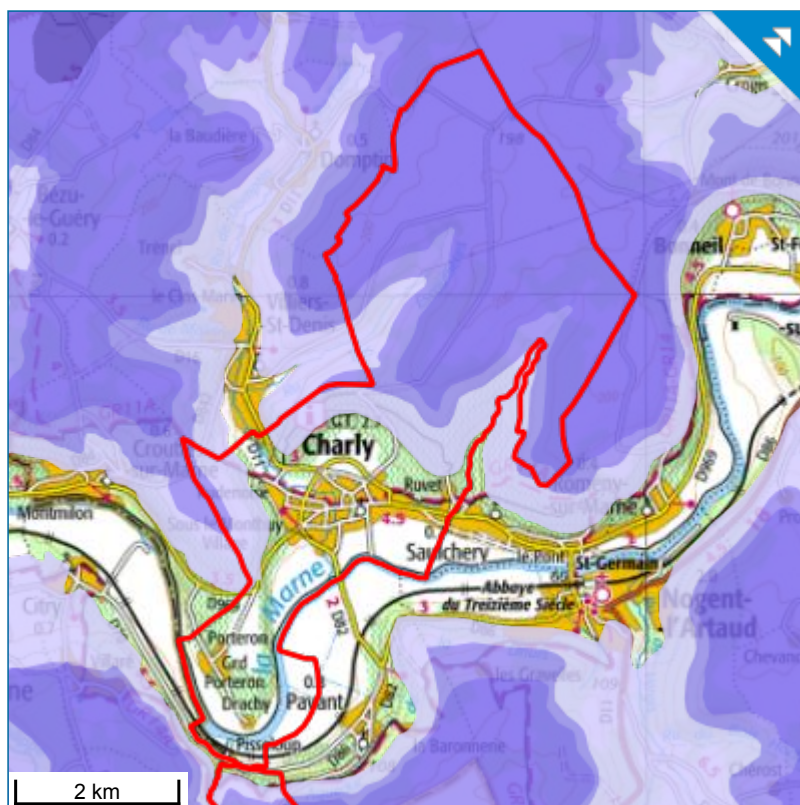
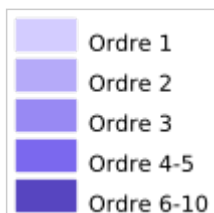
### Entité hydrogéologique 113AK01

**Code :** 113AK01

**Nom :** Sables de Monceau, de Marines, de Cresnes du Marinésien supérieur (Bartonien inf.) du Bassin Parisien

[Fiche nationale](#)

[Fiche bassin](#)



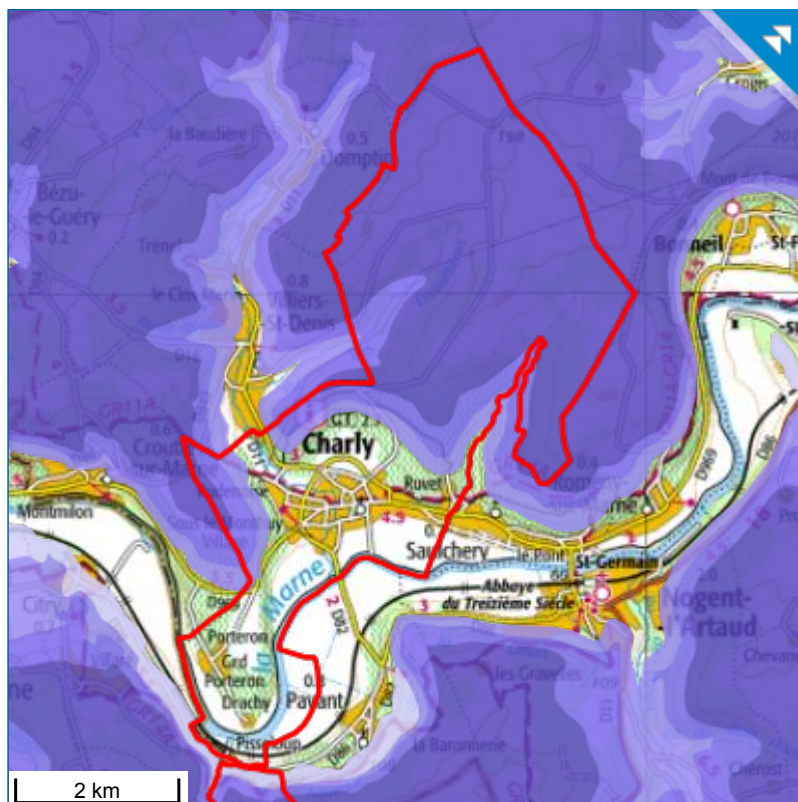
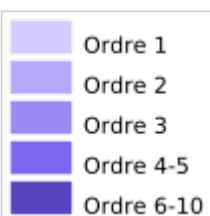
### Entité hydrogéologique 113A001

**Code :** 113A001

**Nom :** Marnes et caillasses du Lutétien sup. du Bassin Parisien

[Fiche nationale](#)

[Fiche bassin](#)



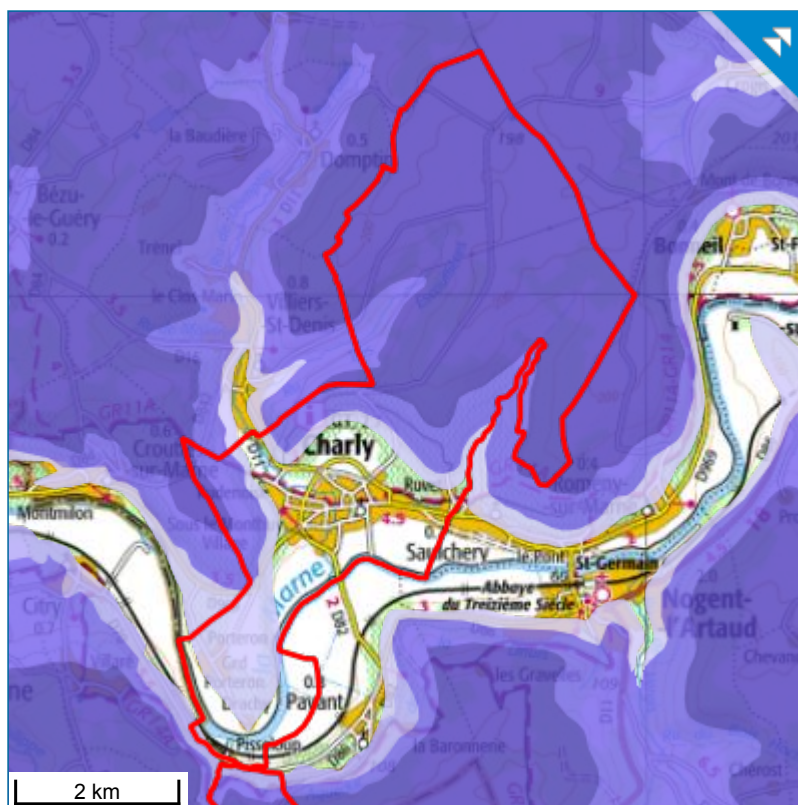
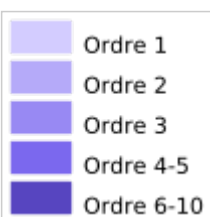
### Entité hydrogéologique 113AQ11

**Code :** 113AQ11

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

[Fiche nationale](#)

[Fiche bassin](#)



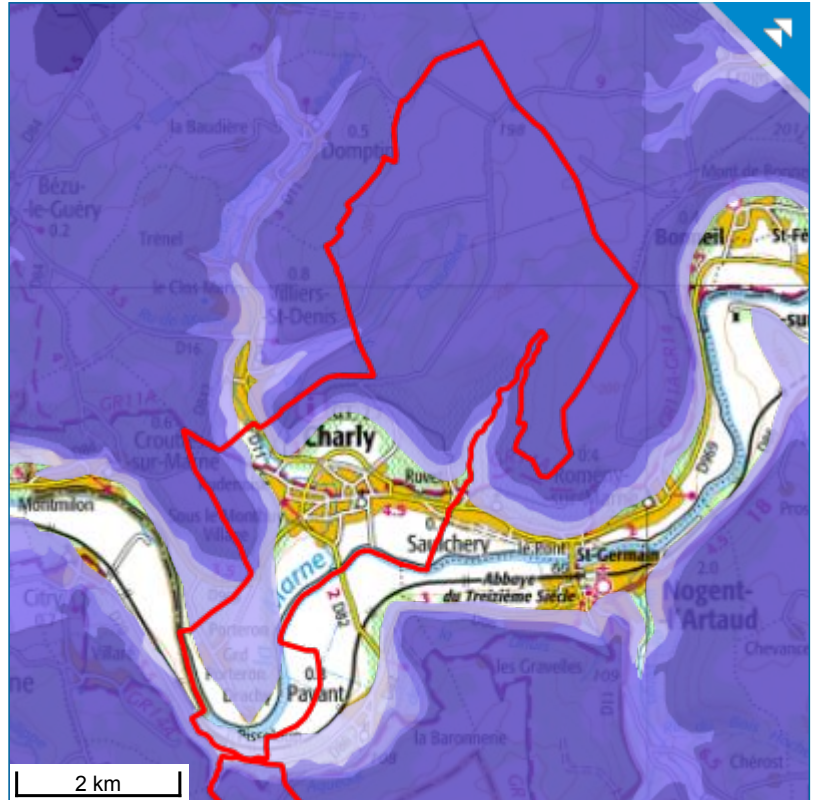
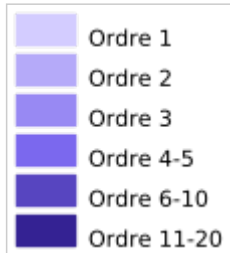
### Entité hydrogéologique 113AT03

**Code :** 113AT03

**Nom :** Argiles de Laon semi-perméables de l'Yprésien sup. du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie)

[Fiche nationale](#)

[Fiche bassin](#)



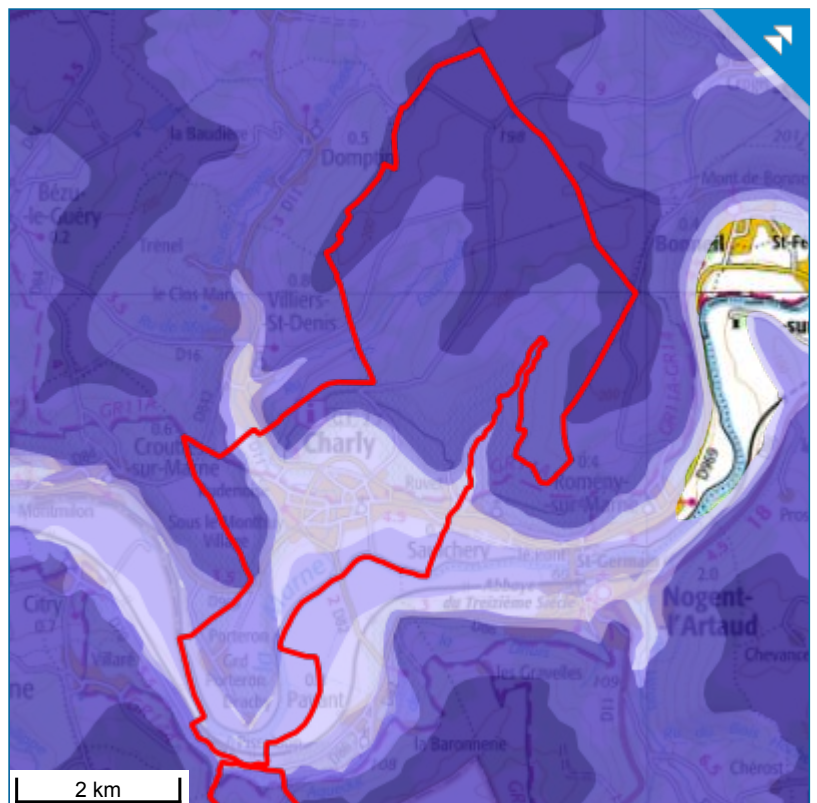
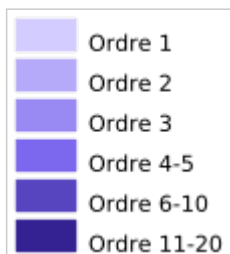
### Entité hydrogéologique 113AV01

**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](#)



## 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 :

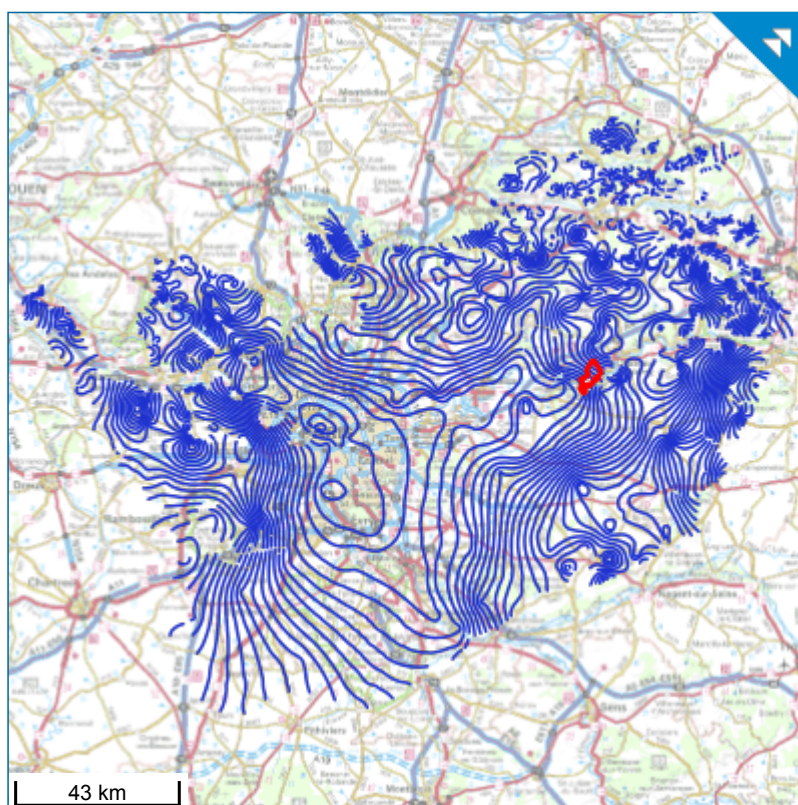
[Lien vers la rubrique "Mesurer le niveau des nappes"](#)

[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, Bourguin 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.)

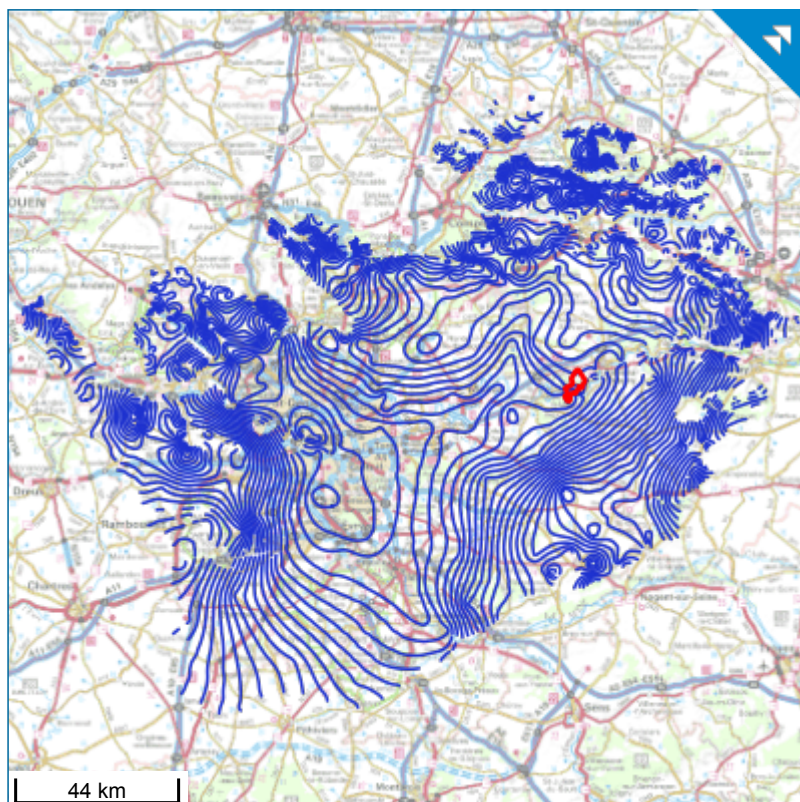
[Accéder à l'article](#)



### 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, Bourguin 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, Bourguin 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, Bourguin 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](#)

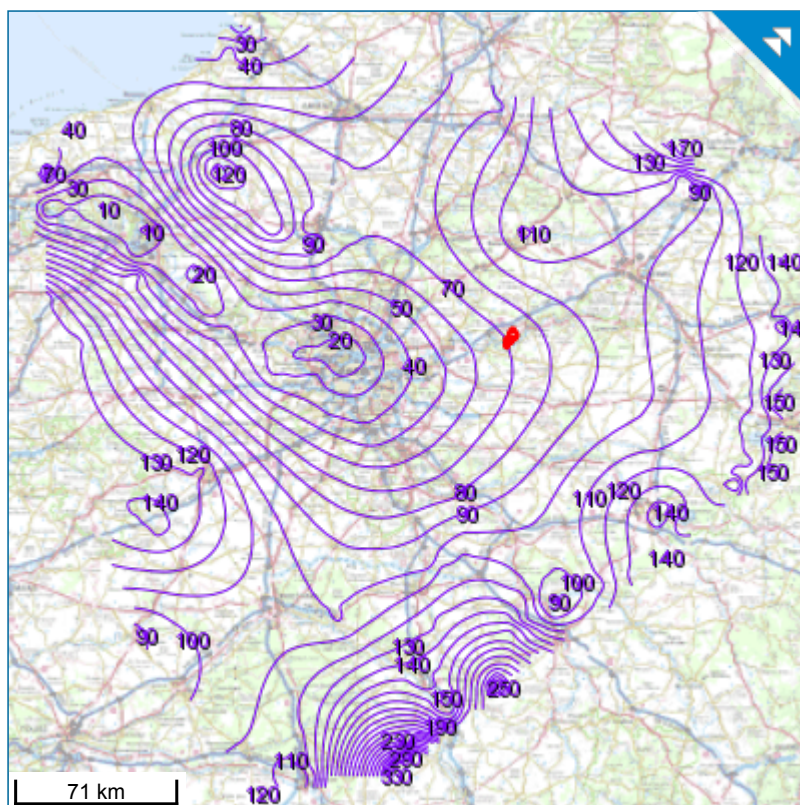


### Isopièzes de la nappe de l'Albien - 1997 (BRGM)

source : BRGM/RR-39702-FR - Synthèse hydrogéologique du Crétacé inférieur du bassin de Paris.

Aquifère de l'Albien (crétacé inférieur).

[Accéder à l'article](#)



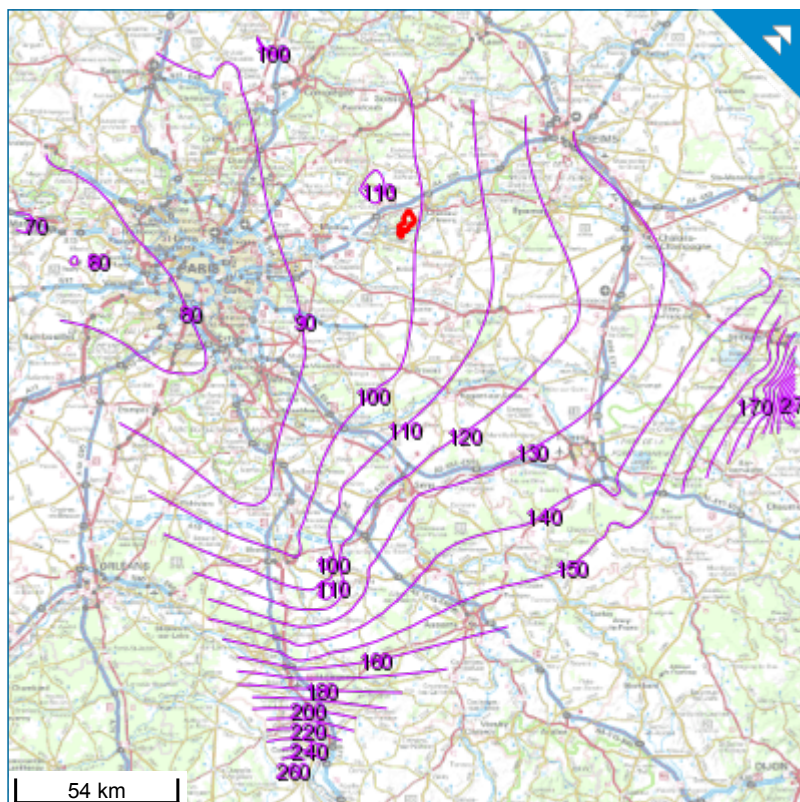
## Isopièzes de la nappe du Néocomien - 1997 (BRGM)

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 :

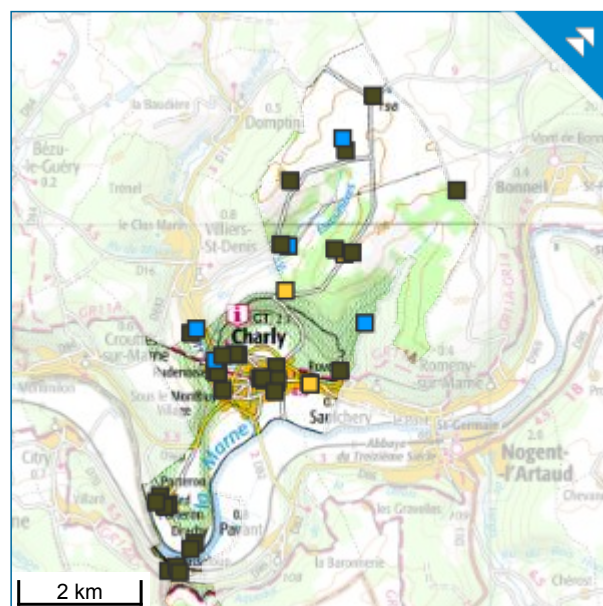
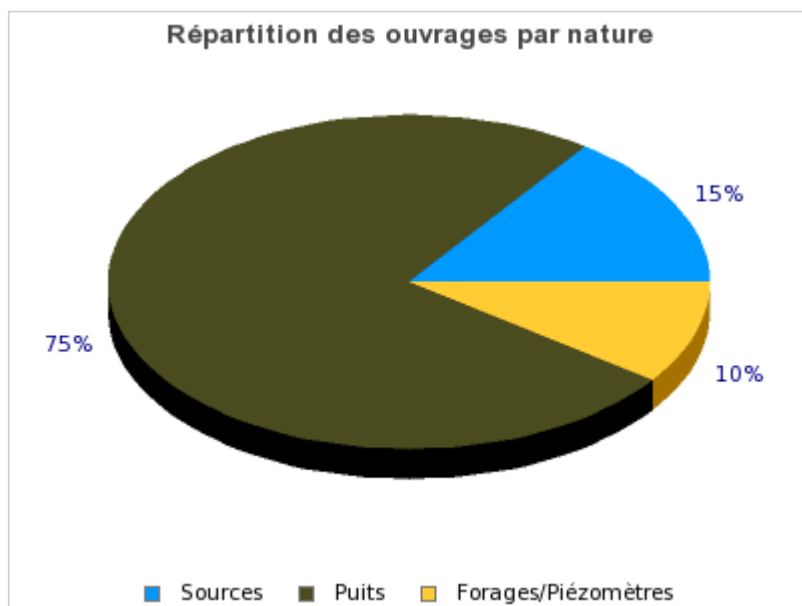
[Lien vers la rubrique sur le niveau des nappes](#)

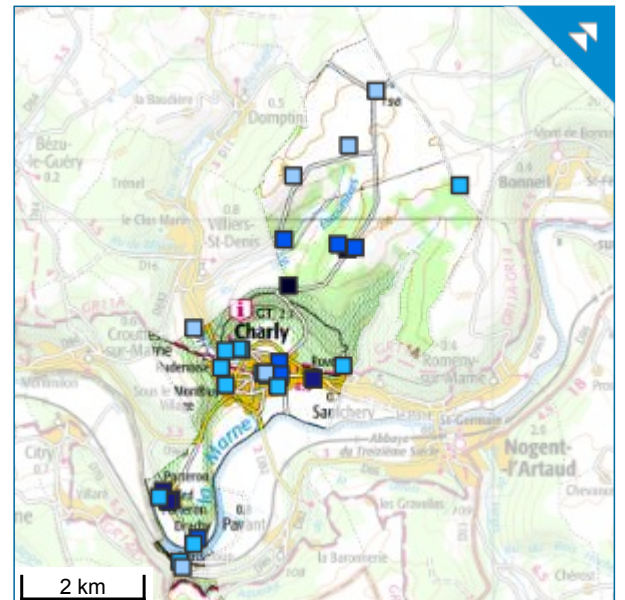
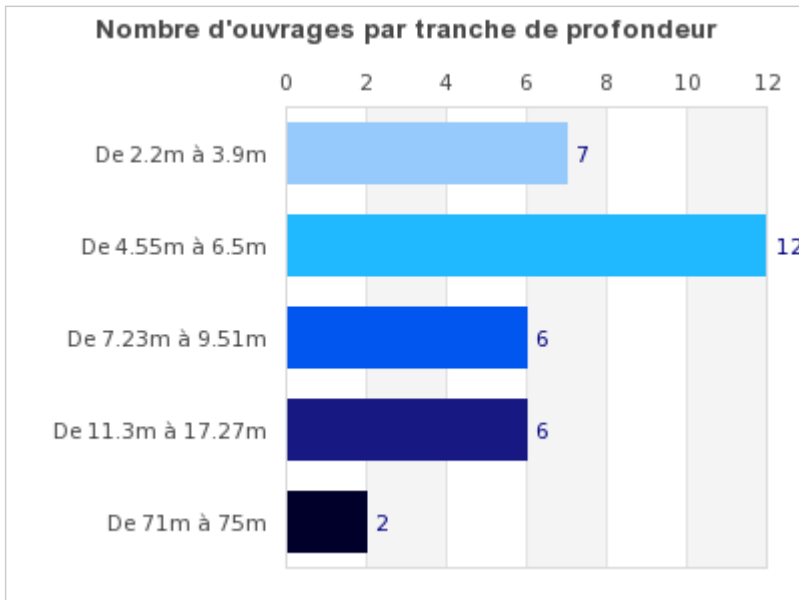
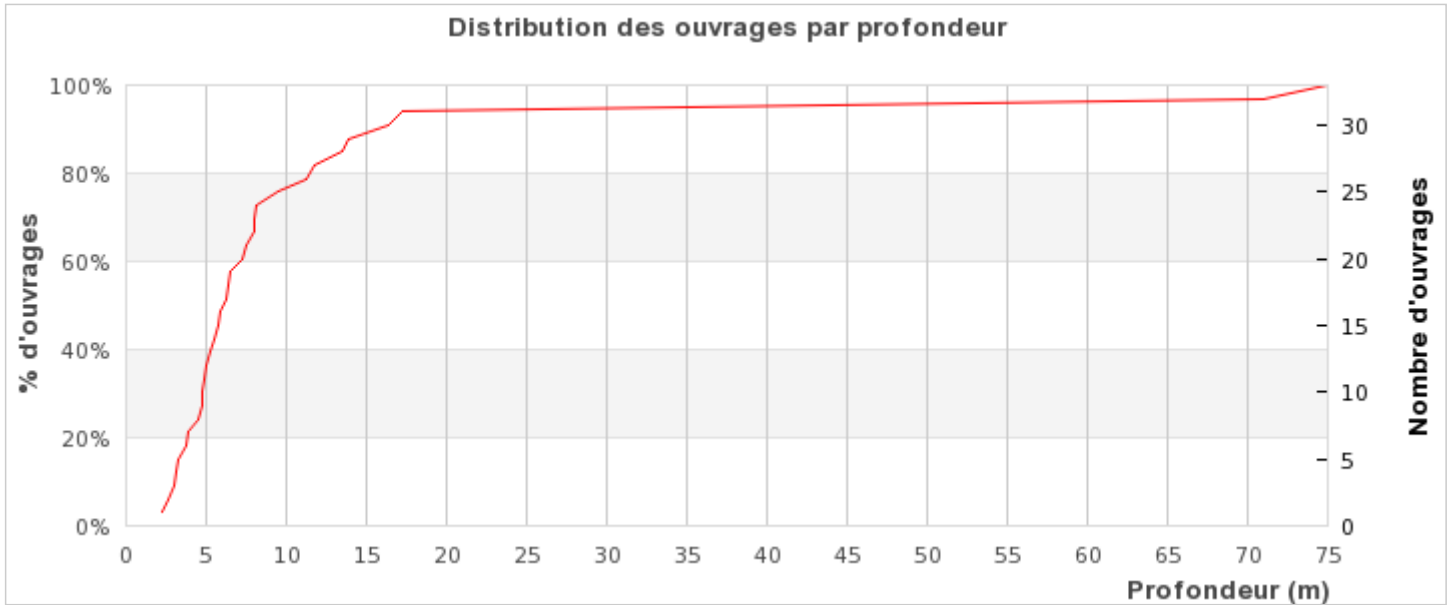
Nombre d'ouvrages : 40 (dont 7 avec une profondeur non renseignée)

Code BSS	Nature	Profondeur	Fiche	
01565X0067/HY	Source	0 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0059/HY	Source	0 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0080/HY	Source	0 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01861X1007/HY	Source	0 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0066/HY	Source	0 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0083/HY	Source	0 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0069/P	Puits	0 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0081/P	Puits	2.2 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0061/P	Puits	2.66 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01861X1006/F	Puits	2.95 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0065/P	Puits	3.15 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0070/P	Puits	3.28 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0079/P	Puits	3.7 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0082/P	Puits	3.9 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0060/P	Puits	4.55 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0074/P	Puits	4.7 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0086/P	Puits	4.8 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0064/P	Puits	4.9 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0062/P	Puits	4.96 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01861X1010/F	Puits	5.23 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0068/P	Puits	5.55 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0071/P	Puits	5.74 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0063/P	Puits	5.82 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»



01861X1009/F	Puits	6.3 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0072/P	Puits	6.37 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01861X1005/F	Puits	6.5 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0073/P	Puits	7.23 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01861X1002/F	Puits	7.5 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0077/P	Puits	8 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0078/P	Puits	8.05 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0084/P	Puits	8.18 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0076/P	Puits	9.51 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0075/P	Puits	11.3 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0161/REJET	Forage	11.7 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0160/F_PAC	Forage	13.5 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01861X1004/F	Puits	13.86 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0087/P	Puits	16.34 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01861X1003/F	Puits	17.27 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0151/CT0075	Forage	71 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»
01565X0147/CT0015	Forage	75 m	<a href="#">Fiche BSS Eau</a>	»





## 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
01565X0075/P	Qualitomètre	0.06 km	<a href="#">SAULCHERY</a>	11.3 m	<a href="#">Fiche ADES</a>
01565X0098/F	Qualitomètre	0.46 km	<a href="#">PAVANT</a>	11.8 m	<a href="#">Fiche ADES</a>
01565X0168/GD_BAS	Qualitomètre	0.97 km	<a href="#">VILLIERS-SAINT-DENIS</a>	0 m	<a href="#">Fiche ADES</a>

## 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).

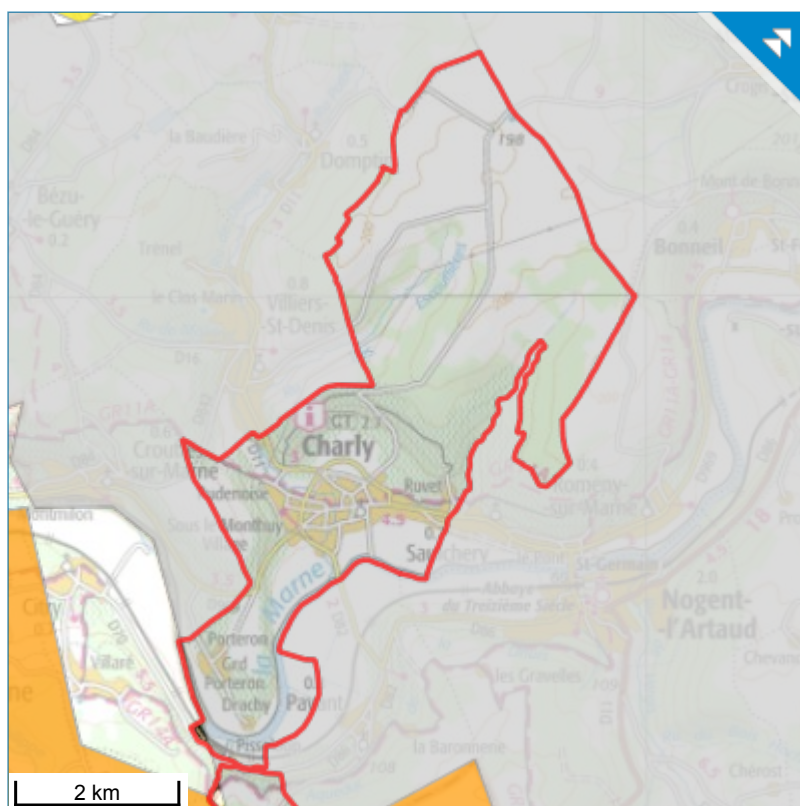
Pour en savoir plus :

[Lien vers l'article sur les arrêtés sécheresse](#)

[Accès à la liste des arrêtés en cours du département 02](#)

### Restrictions spécifiques aux eaux superficielles

	Vigilance
	Alerte
	Alerte renforcée
	Crise



## Vulnérabilité

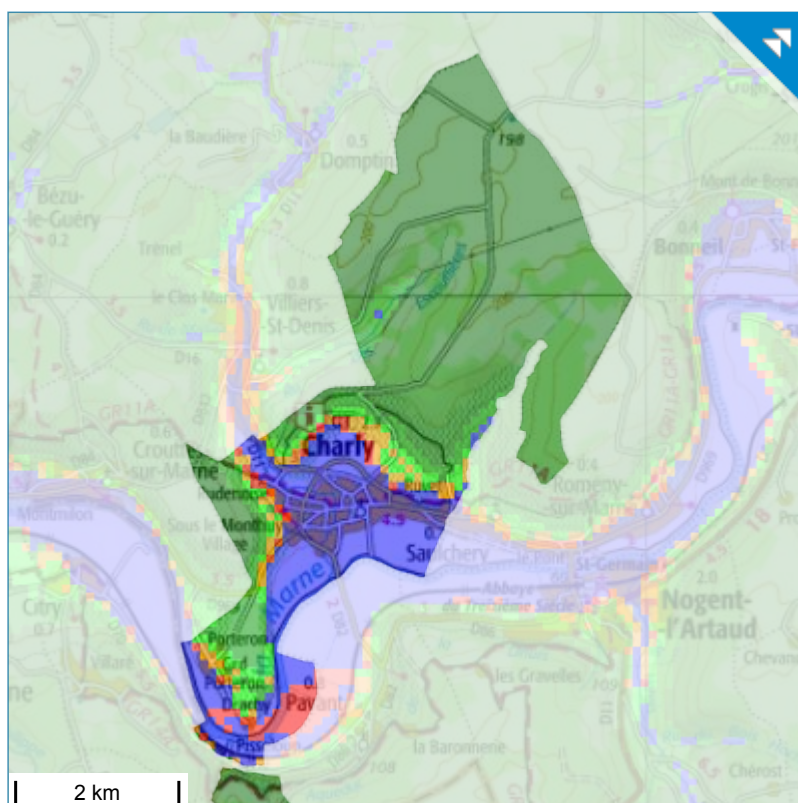
### Aléa remontées de nappes

La carte de sensibilité au phénomène de remontées de nappes à l'échelle du territoire communal est présentée ci-après. L'échelle de validité de ces données est le 1/100 000. Elles sont issues du site [Remontées de nappes](#). Cette carte a été établie à l'échelle départementale suivant une méthodologie nationale et reflète l'état des connaissances à la date de son élaboration. La méthodologie utilisée pour déterminer la sensibilité aux remontées de nappe est différente selon le type d'aquifères (sédimentaires ou aquifères de socle). Il y a donc parfois deux cartes visualisables ci-dessous selon les aquifères rencontrés sur la commune.

Pour en savoir plus :

[Lien vers la rubrique sur les remontées de nappe](#)

#### Inondations/remontées de nappes dans les sédiments

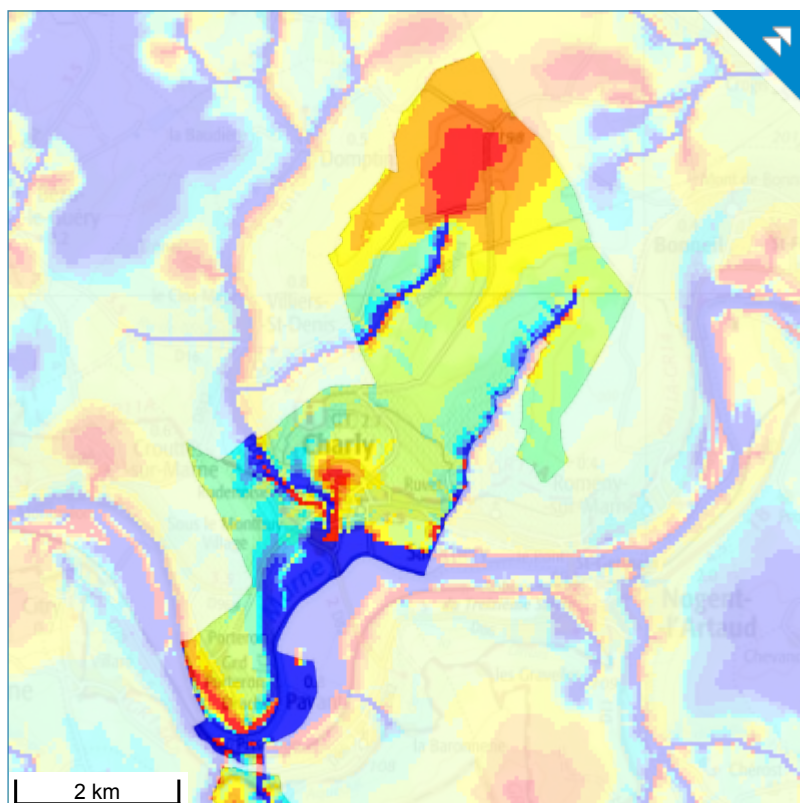
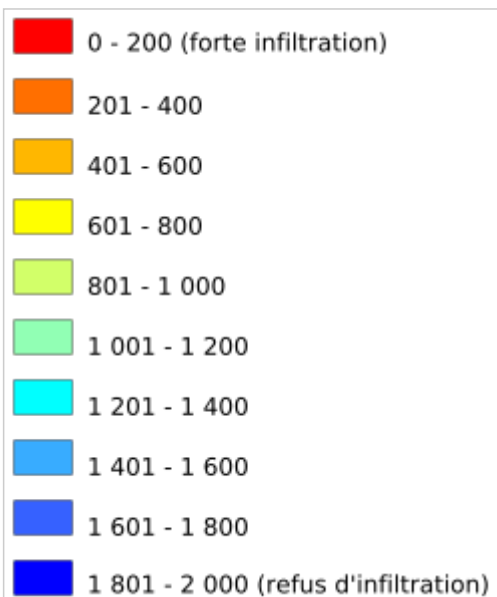


## Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR)

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 :

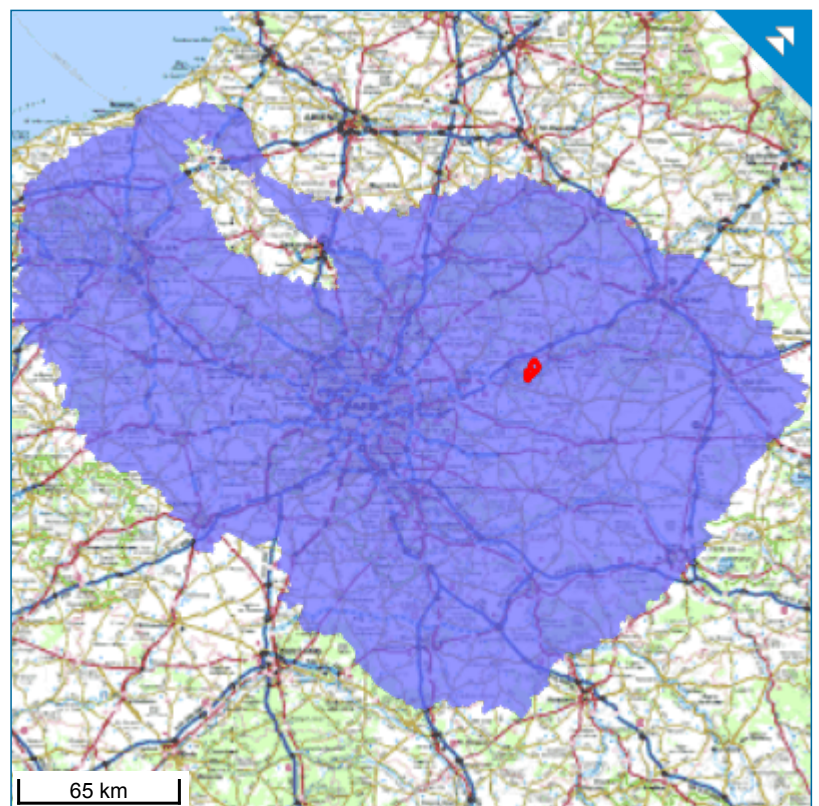
[Lien vers l'article sur les ZRE](#)

### 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.

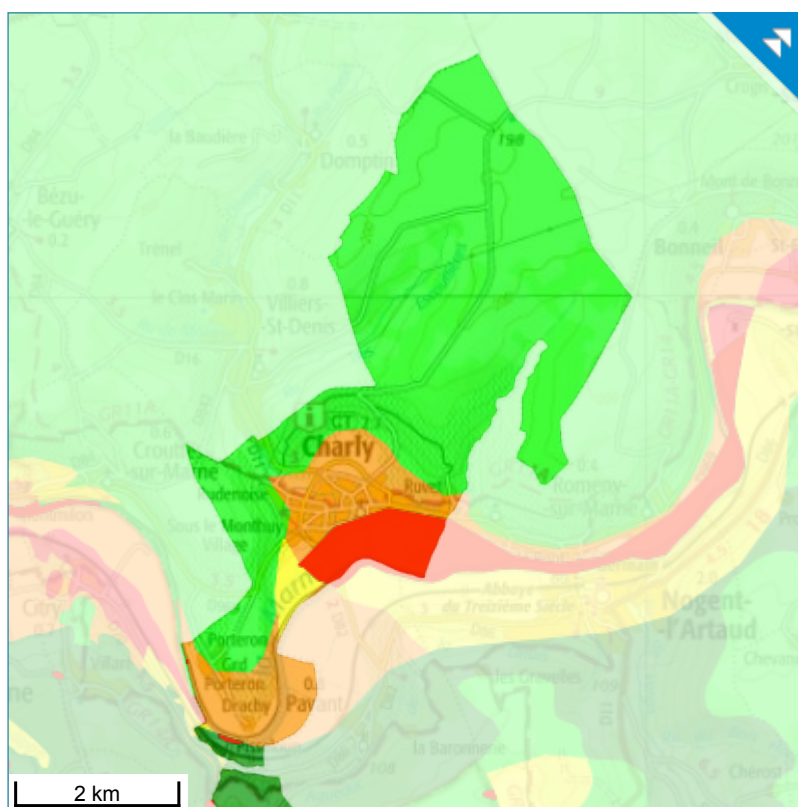
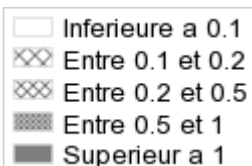
Pour en savoir plus :

[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.

Aucun rapport concernant cette commune.



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

## BOIS DE LA HERGNE (Identifiant national : 220220011)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02BRI113)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire de Sites Naturels de Picardie (HAUGUEL J.-C.), 2015.- 220220011, BOIS DE LA HERGNE.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220220011.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie  
Rédacteur(s) : Conservatoire de Sites Naturels de Picardie  
(HAUGUEL J.-C.)  
Centroïde calculé : 671822°-2443808°

<a href="#">1. DESCRIPTION .....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION .....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">6. HABITATS .....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">7. ESPECES .....</a>	<a href="#">7</a>
<a href="#">8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....</a>	<a href="#">11</a>
<a href="#">9. SOURCES .....</a>	<a href="#">13</a>



# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Charly-sur-Marne (INSEE : 02163)
- Romeny-sur-Marne (INSEE : 02653)
- Saulchery (INSEE : 02701)

## 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 120

Maximum (m) : 196

## 1.3 Superficie

184,61 hectares

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

### DESCRIPTION

Le « Bois de la Hergne », sur la rive droite de la Marne, est installé sur un éperon saillant du plateau de la Brie. Il se situe sur le versant exposé à l'ouest d'un vallon dans lequel coule un ru qui se jette dans la Marne, en aval de la ville de Saulchery. Le plateau, non inclus dans la zone, est installé sur les limons et constitué de cultures intensives, tandis que l'essentiel des coteaux exposés au sud est occupé par les vignobles de Champagne.

La toposéquence, du haut vers le bas du versant, est typique de la région naturelle de la Brie.

En haut de versant, les calcaires de Brie et les argiles à meulière déterminent des niveaux imperméables acides où stagnent les eaux. Ces niveaux s'expriment sur la partie sommitale du bois. Les groupements végétaux correspondants sont ainsi nettement acidoclines à acidophiles. Le boisement dominant est constitué d'une chênaie acidophile (Querco-Betuletum), dans les parties les plus acides, et d'une hêtraie (Lonicero-Fagetum) dans les parties acidoclines. Les layons forestiers, lorsqu'ils sont engorgés en eau, présentent une flore acidophile hygrophile, notamment le groupement à Laïche déprimée (Carex demissa) et Sieglingie (Danthonia decumbens), se rattachant au Carici demissae-Agrostietum caninae. Les parties moins engorgées en eau de ces layons sont occupées par un groupement à Scorzonère humble (Scorzonera humilis) et Tormentille (Potentilla erecta). Des mares, correspondant à des extractions de meulière situées au niveau de résurgences sur les argiles vertes du Sanoisien, abritent des ceintures d'hélophytes mésotrophes (Caricetum ripario-acutiformis et Sparganio-Glycerion fluitantis).

A mi-pente, les marnes supragypseuses et les gypses de Champigny (Ludien) déterminent des groupements moins acides et relativement frais. Le type de boisement dominant est alors une hêtraie à Jacinthe des bois, se rattachant au Hyacinthoido-Fagetum, dont le caractère frais est bien marqué par la présence d'espèces telles que l'Ornithogale des Pyrénées (Ornithogalum pyrenaicum). Au sud du bois, une chênaie-charmaie, riche en Tilleul à feuilles plates et Erable champêtre, se rapproche nettement du Tilion platyphyllis, groupement thermophile typique des versants exposés au sud dans la vallée de la Marne.

Le bas du versant est installé sur un niveau de calcaires de Saint-Ouen (Marinésien) qui détermine la présence d'une charmaie méso-eutrophe à Noisetier (Mercurialo-Carpiniénion). Les bords du ru sont plus abrupts et forment, en amont, un ravin profond où se trouvent des fougères psychrophiles telles que le Polystic à aiguillons (Polystichum aculeatum).

### INTERET DES MILIEUX

Les groupements forestiers les plus intéressants sont les suivants :

- chênaie acidophile (Querco-Betuletum), habitat menacé en Europe, inscrit à la directive "Habitats" ;
- hêtraie à Jacinthe des bois et Ornithogale des Pyrénées (Hyacinthoido-Fagetum), également inscrite à la directive "Habitats".

Les layons forestiers présentent également des groupements en régression en Picardie :



- le groupement à Laîche déprimée (*Carex demissa*) et Sieglingie (*Danthonia decumbens*), du Carici demissae-Agrostietum caninae ;
- le groupement à Scorzonère humble (*Scorzonera humilis*) et Tormentille (*Potentilla erecta*).

Les mares abritent des amphibiens de grand intérêt tels que le Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*), espèce très rare en Picardie.

## INTERET DES ESPECES

Parmi les plantes remarquables présentes sur la zone, signalons :

- la Tulipe sauvage (*Tulipa sylvestris*\*), espèce exceptionnelle en Picardie ;
- la Scorzonère humble (*Scorzonera humilis*), espèce oligotrophe acidophile, assez rare en Picardie ;
- l'Ornithogale des Pyrénées (*Ornithogalum pyrenaicum*), présent essentiellement dans le sud de l'Aisne, en Picardie ;
- le Polystic à aiguillons (*Polystichum aculeatum*), fougère assez rare en Picardie ;
- la Sieglingie (*Danthonia decumbens*), graminée assez rare en Picardie.

La présence du Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*), crapaud inscrit à l'annexe II de la directive "Habitats", est remarquable car il se trouve, ici, en limite nord-ouest de son aire de répartition en France.

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

L'absence de labourage des layons, à l'image de la gestion actuelle, est favorable à l'expression des groupements végétaux typiques de ces chemins.

De même, la préservation des mares permettra le maintien d'une faune remarquable, notamment en ce qui concerne les amphibiens.

N.B. : Les espèces végétales suivies d'un astérisque sont légalement protégées.

## 1.6 Compléments descriptif

### 1.6.1 Géomorphologie

- Versant de faible pente
- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Colline

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*



#### 1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

#### Patrimoniaux

Ecologique  
Faunistique  
Amphibiens  
Floristique  
Ptéridophytes  
Phanérogames

#### Fonctionnels

Rôle naturel de protection contre  
l'érosion des sols

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le contour de la zone englobe le bois, les lisières et fourrés attenants et exclu les cultures sommitales et les vignes sur les coteaux.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Jachères, abandon provisoire	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Réel
Taille, élagage	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Réel
Atterrissement	Réel
Eutrophisation	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Réel
Fermeture du milieu	

#### *Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*



## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Poissons</li> <li>- Insectes</li> <li>- Autres Invertébrés</li> <li>- Algues</li> <li>- Champignons</li> <li>- Lichens</li> <li>- Habitats</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Bryophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41.1 Hêtraies		30	
41.2 Chênaies-charmaies		40	
41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins		10	
41.5 Chênaies acidiphiles		10	

### 6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.12 Eaux mésotrophes		2	
24.1 Lits des rivières		2	
31.8 Fourrés		2	
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		2	

### 6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24 Eaux courantes			
41 Forêts caducifoliées			
82 Cultures			
83 Vergers, bosquets et plantations d'arbres			





CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs			
86 Villes, villages et sites industriels			

#### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	212	<a href="#">Bombina variegata (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
	310	<a href="#">Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
Angiospermes	88463	<a href="#">Carex demissa Vahl ex Hartm., 1808</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88747	<a href="#">Carex pallescens L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	89920	<a href="#">Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	94402	<a href="#">Danthonia decumbens (L.) DC., 1805</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	111369	<a href="#">Loncomelos pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	121960	<a href="#">Scorzonera humilis L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127966	<a href="#">Tulipa sylvestris L., 1753</a>			Informateur : HENDOUX F. (Conservatoire Botanique National de Bailleul / Station International de Phytosociologie)				
Fougères	115041	<a href="#">Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	155	<a href="#">Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
Oiseaux	2623	<a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
	3603	<a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
Angiospermes	87501	<a href="#">Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88318	<a href="#">Carex acutiformis Ehrh., 1789</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88448	<a href="#">Carex cuprina (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88775	<a href="#">Carex pilulifera L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88819	<a href="#">Carex remota L., 1755</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	92282	<a href="#">Convallaria majalis L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100387	<a href="#">Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103057	<a href="#">Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103514	<a href="#">Ilex aquifolium L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	107795	<a href="#">Melampyrum pratense L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	110966	<a href="#">Orchis purpurea Huds., 1762</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	111391	<a href="#">Ornithogalum umbellatum L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	115470	<a href="#">Potentilla erecta (L.) Räsch., 1797</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126650	<a href="#">Tilia platyphyllos Scop., 1771</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Fougères	115016	<a href="#">Polypodium vulgare L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Mousses	4770	<a href="#">Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.</a>			Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	6101	<a href="#">Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt.</a>			Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



## 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	212	<a href="#">Bombina variegata (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	310	<a href="#">Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2623	<a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3603	<a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	92282	<a href="#">Convallaria majalis L., 1753</a>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	103057	<a href="#">Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944</a>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	103514	<a href="#">Ilex aquifolium L., 1753</a>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Fougères	115041	<a href="#">Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Mousses	4770	<a href="#">Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.</a>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
155 <a href="#">Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
212 <a href="#">Bombina variegata (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
310 <a href="#">Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2623 <a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3603 <a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4770 <a href="#">Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
6101 <a href="#">Pleurozium schreberi</a> (Willd. ex Brid.) Mitt.	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87501 <a href="#">Calluna vulgaris</a> (L.) Hull, 1808	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88318 <a href="#">Carex acutiformis</a> Ehrh., 1789	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88448 <a href="#">Carex cuprina</a> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88463 <a href="#">Carex demissa</a> Vahl ex Hartm., 1808	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88747 <a href="#">Carex pallescens</a> L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88775 <a href="#">Carex pilulifera</a> L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88819 <a href="#">Carex remota</a> L., 1755	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89920 <a href="#">Cephalanthera damasonium</a> (Mill.) Druce, 1906	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92282 <a href="#">Convallaria majalis</a> L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94402 <a href="#">Danthonia decumbens</a> (L.) DC., 1805	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
100387 <a href="#">Glyceria fluitans</a> (L.) R.Br., 1810	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103057 <a href="#">Hyacinthoides non-scripta</a> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103514 <a href="#">Ilex aquifolium</a> L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
107795 <a href="#">Melampyrum pratense</a> L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
110966 <a href="#">Orchis purpurea Huds., 1762</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
111369 <a href="#">Ornithogalum pyrenaicum L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
111391 <a href="#">Ornithogalum umbellatum L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115016 <a href="#">Polypodium vulgare L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115041 <a href="#">Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115470 <a href="#">Potentilla erecta (L.) Räsch., 1797</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
121960 <a href="#">Scorzonera humilis L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126650 <a href="#">Tilia platyphyllos Scop., 1771</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
127966 <a href="#">Tulipa sylvestris L., 1753</a>	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : HENDOUX F. (Conservatoire Botanique National de Bailleul / Station International de Phytosociologie)

## 9. SOURCES

- HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- HENDOUX F. (Conservatoire Botanique National de Bailleul /Station International de Phytosociologie)() "".
- BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".





**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

## BOIS DES HATOIS A PAVANT (Identifiant national : 220013591)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02BRI127)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (HAUGUEL J.-C.), 2015.- 220013591, BOIS DES HATOIS A PAVANT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013591.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie  
Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie  
(HAUGUEL J.-C.)  
Centroïde calculé : 669116°-2439613°

<a href="#">1. DESCRIPTION .....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION .....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">6. HABITATS .....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">7. ESPECES .....</a>	<a href="#">7</a>
<a href="#">8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....</a>	<a href="#">13</a>
<a href="#">9. SOURCES .....</a>	<a href="#">16</a>



# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Charly-sur-Marne (INSEE : 02163)
- Pavant (INSEE : 02596)

## 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 70  
Maximum (m) : 203

## 1.3 Superficie

329,74 hectares

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

### DESCRIPTION

Le « Bois de la Hatois » est situé sur un versant présentant de fortes pentes, exposé au nord. Ce versant a été façonné par la Marne, dont il surplombe une boucle.

Du haut en bas de versant, la toposéquence géologique est la suivante :

- sur le plateau, les limons de plateau, ici hétérogènes et fortement enrichis en argiles à meulière, sont occupés par une chênaie-charmaie mésotrophe (Carpinion), entrecoupée çà et là par des prairies de fauche et des pâtures, dont certaines sont plantées d'arbres fruitiers ;
- le haut de versant, installé sur la meulière de Brie, puis sur les marnes supragypseuses et les gypses du Ludien, est couvert par une chênaie-charmaie fraîche en taillis sous futaie (Carpinion) ;
- les pentes les plus abruptes, installées sur les calcaires de Saint-Ouen (Marinésien), puis sur les calcaires du Lutétien, sont couvertes par une frênaie-érablière du Lunario-Acerion, tandis que les pentes plus douces sont colonisées par la charmaie à Mercuriale (Mercurialo-Carpinenion) ;
- à l'est de la zone, les calcaires du Lutétien, non boisés, sont occupés par des espaces pelousaires en cours d'ourléification, dont une partie a disparu sous des exploitations de calcaires remblayées par des débris divers.

Sur les versants aux pentes les plus fortes, des rus intermittents ont creusé des cavées, dans lesquelles se trouvent des groupements de fougères. Les lits de ces rus sont parsemés de blocs de meulière, colonisés par des groupements bryophytiques des *Brachythecietalia plumosi*.

La zone est traversée d'est en ouest par l'aqueduc de la Dhuis dont la partie aérienne forme un chemin de randonnée aux marges présentant un cortège d'espèces pelousaires.

### INTERET DES MILIEUX

Groupements forestiers des ambiances fraîches et de caractère submontagnard :

- frênaie-érablière (Lunario-Acerion), bien structurée à Laurier des bois (*Daphne laureola*), milieu de la directive "Habitats" de l'Union Européenne ;
- charmaie fraîche à Ornithogale des Pyrénées (*Ornithogalum pyrenaicum*), bien représentée dans la Brie picarde, quasiment absente dans les autres régions naturelles de Picardie.

Groupements bryophytiques des rus intermittents sur meulière et grès (*Brachythecietalia plumosi*), bien représentés en Brie et dans le Valois en Picardie. Le système de rus intermittents de Brie est intéressant également pour les invertébrés.

Pelouses calcicoles (*Mesobromion*) et ourlets à *Brachypode penné* (*Origanetalia*), au cortège incomplet, mais originaux du fait de l'exposition nord. Ces milieux sont inscrits à la directive "Habitats".



## INTERET DES ESPECES

Cortège floristique des ambiances psychrophiles et fraîches :

- l'Hellébore fétide (*Helleborus foetidus*), assez rare en Picardie ;
- l'Ornithogale des Pyrénées (*Ornithogalum pyrenaicum*), assez rare et à tendance nettement continentale ;
- le Laurier des bois (*Daphne laureola*), assez rare en Picardie et formant, sur la zone de belles populations.

Cortège des pelouses calcicoles typique de la Brie :

- le Muscari à grappes (*Muscari atlanticum*), assez rare dans la région ;
- le Tabouret perfolié (*Thlaspi perfoliatum*).

Papillons remarquables pour la Picardie :

- la Petite Violette (*Clossiana dia*), en grande raréfaction dans la région ;
- le Bombyx laineux (*Eriogaster lanestris*), en régression.

Cortège avifaunistique d'un grand intérêt des bois :

- le Pic mar (*Dendrocopos medius*), inscrit à la directive "Oiseaux" ;
- le Pic noir (*Dryocopus martius*), également inscrit à la directive "Oiseaux".

Cortège avifaunistique des lisières, fourrés et pelouses :

- la Fauvette babillarde (*Sylvia curruca*), le Pouillot siffleur (*Phylloscopus sibilatrix*),...

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Gestion sylvicole adéquate, avec le maintien de la biodiversité en place.

Fauche régulière du chemin de l'aqueduc de la Dhuy, permettant le maintien d'une flore héliophile.

Exploitation de calcaire du Lutétien, au détriment des derniers espaces pelousaires.

Forte dynamique de recolonisation arbustive sur les pelouses, ne faisant plus l'objet de gestion par pâturage.

Coupe régulière sans exportation des produits de débroussaillage sous la ligne électrique, entraînant une eutrophisation ainsi que la disparition des groupements végétaux plus mésotrophes.

## 1.6 Compléments descriptif

### 1.6.1 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Escarpement, versant pentu
- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé



### Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

### 1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

### Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

Ecologique  
Faunistique  
Insectes  
Amphibiens  
Oiseaux  
Mammifères  
Floristique  
Phanérogames

### Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les  
populations animales ou végétales

### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours de la zone englobent le bois de pente, les pâtures et les lambeaux de pelouses présents à l'est. Les cultures et vignes sont exclues autant que possible.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Réel
Route	Réel
Extraction de matériaux	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Réel
Taille, élagage	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Réel
Chasse	Réel



FACTEUR	Potentiel / Réel
Erosions	Réel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reptiles</li> <li>- Poissons</li> <li>- Autres Invertébrés</li> <li>- Algues</li> <li>- Champignons</li> <li>- Lichens</li> <li>- Habitats</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Insectes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Bryophytes</li> </ul>	

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		5	
41.2 Chênaies-charmaies		25	
41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins		50	

### 6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24.1 Lits des rivières		0	
31.8 Fourrés		5	
38.1 Pâtures mésophiles		5	
41.3 Frênaies		5	
81.1 Prairies sèches améliorées		0	
86.41 Carrières		2	

### 6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
38 Prairies mésophiles			



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41 Forêts caducifoliées			
82 Cultures			

#### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	121	<a href="#">Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
Insectes	53942	<a href="#">Boloria dia (Linnaeus, 1767)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
	54766	<a href="#">Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
Mammifères	61000	<a href="#">Cervus elaphus Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
Oiseaux	3619	<a href="#">Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
Angiospermes	94432	<a href="#">Daphne laureola L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	101188	<a href="#">Helleborus foetidus L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108867	<a href="#">Muscari atlanticum Boiss. &amp; Reut., 1852</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	109506	<a href="#">Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	111369	<a href="#">Loncomelos pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126376	<a href="#">Microthlaspi perfoliatum (L.) F.K.Mey., 1973</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	155	<a href="#">Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
Mammifères	61057	<a href="#">Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
Oiseaux	2623	<a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), MORENIAUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
	2895	<a href="#">Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), MORENIAUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
	3603	<a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
	3608	<a href="#">Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)</a>		Migrateur, passage	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)				
	4127	<a href="#">Turdus pilaris Linnaeus, 1758</a>		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)				





Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4247	<a href="#">Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
	4272	<a href="#">Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)</a>		Reproducteur	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
	4625	<a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), MORENIAUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
	4669	<a href="#">Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)</a>		Migrateur, passage	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Angiospermes	80243	<a href="#">Adoxa moschatellina L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	84843	<a href="#">Astragalus glycyphyllos L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88905	<a href="#">Carex sylvatica Huds., 1762</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	92127	<a href="#">Colchicum autumnale L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102797	<a href="#">Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103514	<a href="#">Ilex aquifolium L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106370	<a href="#">Neottia ovata (L.) Bluff &amp; Fingerh., 1837</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	110966	<a href="#">Orchis purpurea Huds., 1762</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	112421	<a href="#">Paris quadrifolia L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	114611	<a href="#">Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	115865	<a href="#">Primula elatior (L.) Hill, 1765</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	120772	<a href="#">Sanicula europaea L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	122267	<a href="#">Hylotelephium telephium (L.) H. Ohba, 1977</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	125981	<a href="#">Teucrium chamaedrys L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	129666	<a href="#">Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Fougères	84524	<a href="#">Asplenium scolopendrium L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	84999	<a href="#">Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	95563	<a href="#">Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	95567	<a href="#">Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	115016	<a href="#">Polypodium vulgare L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Mousses	5122	<a href="#">Neckera complanata (Hedw.) Huebener</a>			Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	5173	<a href="#">Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee</a>			Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	5184	<a href="#">Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. &amp; Taylor</a>			Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	5421	<a href="#">Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.</a>			Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	5502	<a href="#">Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce</a>			Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	5825	<a href="#">Brachythecium rivulare Schimp.</a>			Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	5839	<a href="#">Cirriphyllum piliferum (Hedw.) Grout</a>			Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	6013	<a href="#">Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp.</a>			Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



## 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	61000	<a href="#">Cervus elaphus Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	61057	<a href="#">Capreolus capreolus Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2623	<a href="#">Buteo buteo Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2895	<a href="#">Accipiter nisus Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3603	<a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<a href="#">Dryocopus martius Linnaeus, 1758</a>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3619	<a href="#">Dendrocopos medius Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4127	<a href="#">Turdus pilaris Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4247	<a href="#">Sylvia curruca Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
4272	<a href="#">Phylloscopus sibilatrix Bechstein, 1793</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4625	<a href="#">Coccothraustes coccothraustes Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4669	<a href="#">Emberiza schoeniclus Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	103514	<a href="#">Ilex aquifolium L., 1753</a>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
121 <a href="#">Triturus alpestris (Laurenti, 1768)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
155 <a href="#">Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2623 <a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), MORENIAUX J. (Picardie Nature)
2895 <a href="#">Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), MORENIAUX J. (Picardie Nature)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3603 <a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)
3608 <a href="#">Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Migrateur, passage	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)
3619 <a href="#">Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)
4127 <a href="#">Turdus pilaris Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)
4247 <a href="#">Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)
4272 <a href="#">Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)
4625 <a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), MORENIAUX J. (Picardie Nature)
4669 <a href="#">Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Migrateur, passage	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
5122 <a href="#">Neckera complanata (Hedw.) Huebener</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
5173 <a href="#">Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
5184 <a href="#">Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. &amp; Taylor</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
5421 <a href="#">Thuidium abietinum (Hedw.) Schimp.</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
5502 <a href="#">Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
5825 <a href="#">Brachythecium rivulare Schimp.</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
5839 <a href="#">Cirriphyllum piliferum (Hedw.) Grout</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
6013 <a href="#">Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp.</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
53942 <a href="#">Clossiana dia (Linnaeus, 1767)</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
54766 <a href="#">Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)
61000 <a href="#">Cervus elaphus Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
61057 <a href="#">Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
80243 <a href="#">Adoxa moschatellina L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
84524 <a href="#">Asplenium scolopendrium L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
84843 <a href="#">Astragalus glycyphyllos L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
84999 <a href="#">Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88905 <a href="#">Carex sylvatica Huds., 1762</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92127 <a href="#">Colchicum autumnale L., 1753</a>	38 Prairies mésophiles	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94432 <a href="#">Daphne laureola L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
95563 <a href="#">Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
95567 <a href="#">Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
101188 <a href="#">Helleborus foetidus L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
102797 <a href="#">Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103514 <a href="#">Ilex aquifolium L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106370 <a href="#">Listera ovata (L.) R.Br., 1813</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108867 <a href="#">Muscari atlanticum Boiss. &amp; Reut., 1852</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
109506 <a href="#">Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110966 <a href="#">Orchis purpurea Huds., 1762</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
111369 <a href="#">Ornithogalum pyrenaicum L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
112421 <a href="#">Paris quadrifolia L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114611 <a href="#">Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115016 <a href="#">Polypodium vulgare L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115865 <a href="#">Primula elatior (L.) Hill, 1765</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
120772 <a href="#">Sanicula europaea L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
122267 <a href="#">Sedum telephium L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
125981 <a href="#">Teucrium chamaedrys L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126376 <a href="#">Thlaspi perfoliatum L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
129666 <a href="#">Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

## 9. SOURCES

- Fiche ZNIEFF 0236.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.)() "".
- BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), MORENIAUX J. (Picardie Nature)() "".
- BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), MORENIAUX J. (Picardie Nature)() "".
- BOULLET V.() "".
- BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- MORENIAUX J. (Picardie Nature)() "".





- CORBEAU A. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) "".



ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

# RÉSEAU DE FRAYÈRES À BROCHET DE LA MARNE (Identifiant national : 220120041)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02BRI134)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (BARDET O. & SALVAN S.), 2015.- 220120041, RÉSEAU DE FRAYÈRES À BROCHET DE LA MARNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220120041.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie  
Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie  
(BARDET O. & SALVAN S.)  
Centroïde calculé : 678720°-2448249°

<a href="#">1. DESCRIPTION .....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION .....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">6. HABITATS .....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">7. ESPECES .....</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....</a>	<a href="#">9</a>
<a href="#">9. SOURCES .....</a>	<a href="#">10</a>



# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Azy-sur-Marne (INSEE : 02042)
- Blesmes (INSEE : 02094)
- Brasles (INSEE : 02114)
- Charly-sur-Marne (INSEE : 02163)
- Chartèves (INSEE : 02166)
- Château-Thierry (INSEE : 02168)
- Chézy-sur-Marne (INSEE : 02186)
- Chierry (INSEE : 02187)
- Courtemont-Varenes (INSEE : 02228)
- Essômes-sur-Marne (INSEE : 02290)
- Fossoy (INSEE : 02328)
- Gland (INSEE : 02347)
- Jaulgonne (INSEE : 02389)
- Mézy-Moulins (INSEE : 02484)
- Mont-Saint-Père (INSEE : 02524)
- Nogent-l'Artaud (INSEE : 02555)
- Pavant (INSEE : 02596)
- Romeny-sur-Marne (INSEE : 02653)
- Saulchery (INSEE : 02701)

## 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 55

Maximum (m) : 65

## 1.3 Superficie

96,62 hectares

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

### DESCRIPTION

Le site se limite au lit mineur et aux berges de la Marne, sur neuf tronçons sélectionnés pour leur aptitude potentielle à accueillir des frayères à Brochet. De l'amont vers l'aval, les secteurs sont définis comme suit :

- entre la confluence du ru de Jaulgonne et le pont de la D 330, à Jaulgonne ;
- entre le bras-mort de Mézy-Moulins et le barrage de Mont-Saint-Père ;
- entre la confluence du ru des Pilots et l'aval du bras non navigué de Gland ;
- entre la confluence du ru de Chierry et la confluence du ru de Brasles ;
- 250 mètres de part et d'autre du pont de la N 3, à Château-Thierry ;
- entre le bras-mort de la Colinette, à Essômes-sur-Marne, et le hameau d'Aulnoy ;
- entre la confluence du ru de Vilaine et la sortie du village d'Azy-sur-Marne ;
- entre le Château l'Abbaye, à Chézy-sur-Marne, et la confluence du ru de Vergis ;
- entre la confluence du ru de Saulchery-sur-Marne et le chemin de Charly.

Les secteurs considérés concernent, pour la plupart, des annexes de la Marne (bras-morts, bras non navigués, ).

Les versants des vallées sont très pentus et occupés par des cultures et des vignes. La Marne traverse des prairies mésophiles et des cultures dans le fond de la vallée.

Certaines îles prises en compte sont couvertes par des boisements alluviaux dégradés et eutrophes, parfois marqués par une ancienne plantation de peupliers.

### INTERET DES MILIEUX



- Milieux aquatiques diversifiés, avec des zones graveleuses non colmatées près des rives, en l'aval des ouvrages de retenue, favorables aux espèces rhéophiles (poissons et invertébrés).
- Aménagements favorables à la fraie du Brochet, dans les annexes encore fonctionnelles de la rivière.
- Berges présentant de nombreuses caches pour les poissons.

## INTERET DES ESPECES

Dans la Marne :

- la Bouvière (*Rhodeus sericeus ssp. amarus*), espèce vulnérable en France et inscrite à l'annexe II de la directive "Habitats" de l'Union Européenne ;
- le Brochet (*Esox lucius*), dont les populations sauvages sont vulnérables en France ;
- la Loche de rivière (*Cobitis taenia*), espèce vulnérable en France et inscrite à l'annexe II de la directive "Habitats" ;
- le Gomphus très commun (*Gomphus vulgatissimus*), libellule exceptionnelle en Picardie et dont les populations briardes comptent parmi les plus importantes de la région.

Dans les boisements qui bordent la rivière, on notera la Grive litorne (*Turdus pilaris*), nicheur assez rare en Picardie.

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Bassin en conversion agricole : les versants ont été massivement convertis en vignes et en cultures, plus sensibles à l'érosion. La quantité de particules fines, transportées par les eaux de ruissellement, augmente.
- Pollution diffuse d'origines agricole et urbaine, accentuant les problèmes d'eutrophisation.
- Navigation importante sur la Marne, induisant un fort batillage qui dégrade les berges.
- Gestion des niveaux d'eau se faisant parfois au détriment des efforts entrepris en faveur du Brochet (baisses de niveau entraînant la mise à découvert des pontes).

## 1.6 Compléments descriptif

### 1.6.1 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit mineur

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Navigation
- Habitat dispersé
- Industrie
- Activités hydroélectriques, barrages

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*



#### 1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

#### Patrimoniaux

Ecologique  
Faunistique  
Insectes  
Poissons  
Oiseaux

#### Fonctionnels

Zone particulière liée à la reproduction

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La zone comprend une succession de sites potentiels pour la reproduction du Brochet répartis en 9 tronçons sur l'ensemble du cours picard de la Marne. Les secteurs sont limités au lit mineur de la Marne et aux berges. En quelques endroits (Mont-Saint-Père, Gland,...), l'île formée par deux bras de la Marne est intégrée. Le choix des secteurs a été réalisé sur la base de la qualité des berges, de la connexion avec des zones humides annexes (bras-morts, tributaires) et de certains aménagements réalisés en faveur du Brochet.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Habitat humain, zones urbanisées	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Réel
Pêche	Réel
Atterrissements, ensablement, assèchement	Réel

#### *Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*



## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Algues</li> <li>- Champignons</li> <li>- Lichens</li> <li>- Habitats</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Insectes</li> <li>- Autres Invertébrés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poissons</li> </ul>	

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24.14 Zone à Barbeaux		15	
24.15 Zone à Brèmes		80	

### 6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides		2	
89.21 Canaux navigables		3	

### 6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			
86 Villes, villages et sites industriels			
89 Lagunes et réservoirs industriels, canaux			

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	65123	<a href="#">Erythromma lindenii (Selys, 1840)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
	65225	<a href="#">Gomphus vulgatissimus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
Oiseaux	3571	<a href="#">Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
	4127	<a href="#">Turdus pilaris Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
Poissons	67143	<a href="#">Barbus barbus (Linnaeus, 1758)</a>		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al				
	67419	<a href="#">Rhodeus amarus (Bloch, 1782)</a>		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al				
	67506	<a href="#">Cobitis taenia Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Bibliographie : MONNIER D. et al	Faible			1996
	67606	<a href="#">Esox lucius Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Bibliographie : MONNIER D. et al	Faible			1996

### 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Crustacés	17646	<a href="#">Orconectes limosus (Rafinesque, 1817)</a>	Naturalisée		Bibliographie : MONNIER D. et al	Faible			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	65088	<a href="#">Calopteryx splendens (Harris, 1780)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
	65155	<a href="#">Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
	65278	<a href="#">Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
Poissons	66832	<a href="#">Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)</a>		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al				
	67058	<a href="#">Cyprinus carpio Linnaeus, 1758</a>	Naturalisée		Bibliographie : MONNIER D. et al	Faible			
	67074	<a href="#">Abramis brama (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Bibliographie : MONNIER D. et al	Fort			1996
	67111	<a href="#">Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Bibliographie : MONNIER D. et al	Fort			1996
	67206	<a href="#">Carassius carassius (Linnaeus, 1758)</a>		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al				
	67220	<a href="#">Chondrostoma nasus (Linnaeus, 1758)</a>	Naturalisée		Bibliographie : MONNIER D. et al	Faible			
	67257	<a href="#">Gobio gobio (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Bibliographie : MONNIER D. et al	Faible			1996
	67307	<a href="#">Squalius cephalus (Linnaeus, 1758)</a>		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al				
	67422	<a href="#">Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Bibliographie : MONNIER D. et al	Fort			1996
	67466	<a href="#">Scardinius erythrophthalmus (Linnaeus, 1758)</a>		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al				
	67478	<a href="#">Tinca tinca (Linnaeus, 1758)</a>		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al				
	69010	<a href="#">Gasterosteus aculeatus Linnaeus, 1758</a>		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al				





Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	69182	<a href="#">Cottus gobio Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Bibliographie : MONNIER D. et al	Faible			1996
	69338	<a href="#">Lepomis gibbosus (Linnaeus, 1758)</a>	Naturalisée		Bibliographie : MONNIER D. et al	Faible			
	69350	<a href="#">Perca fluviatilis Linnaeus, 1758</a>		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al				
	69369	<a href="#">Sander lucioperca (Linnaeus, 1758)</a>	Naturalisée		Bibliographie : MONNIER D. et al	Faible			



## 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	3571	<a href="#">Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4127	<a href="#">Turdus pilaris Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
Poissons	67143	<a href="#">Barbus barbus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	67506	<a href="#">Cobitis taenia Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	67606	<a href="#">Esox lucius Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	69182	<a href="#">Cottus gobio Linnaeus, 1758</a>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3571 <a href="#">Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4127 <a href="#">Turdus pilaris Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
17646 <a href="#">Orconectes limosus (Rafinesque, 1817)</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Bibliographie : MONNIER D. et al
65088 <a href="#">Calopteryx splendens (Harris, 1782)</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65123 <a href="#">Cercion lindenii (Selys, 1840)</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65155 <a href="#">Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65225 <a href="#">Gomphus vulgatissimus (Linnaeus, 1758)</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65278 <a href="#">Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
66832 <a href="#">Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)</a>	24 Eaux courantes	Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al
67058 <a href="#">Cyprinus carpio Linnaeus, 1758</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Bibliographie : MONNIER D. et al



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
67074 <a href="#">Abramis brama (Linnaeus, 1758)</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Bibliographie : MONNIER D. et al
67111 <a href="#">Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758)</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Bibliographie : MONNIER D. et al
67143 <a href="#">Barbus barbus (Linnaeus, 1758)</a>	24 Eaux courantes	Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al
67206 <a href="#">Carassius carassius (Linnaeus, 1758)</a>	24 Eaux courantes	Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al
67220 <a href="#">Chondrostoma nasus (Linnaeus, 1758)</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Bibliographie : MONNIER D. et al
67257 <a href="#">Gobio gobio (Linnaeus, 1758)</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Bibliographie : MONNIER D. et al
67307 <a href="#">Leuciscus cephalus (Linnaeus, 1758)</a>	24 Eaux courantes	Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al
67419 <a href="#">Rhodeus sericeus amarus (Bloch, 1782)</a>	24 Eaux courantes	Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al
67422 <a href="#">Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758)</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Bibliographie : MONNIER D. et al
67466 <a href="#">Scardinius erythrophthalmus (Linnaeus, 1758)</a>	24 Eaux courantes	Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al
67478 <a href="#">Tinca tinca (Linnaeus, 1758)</a>	24 Eaux courantes	Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al
67506 <a href="#">Cobitis taenia Linnaeus, 1758</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Bibliographie : MONNIER D. et al
67606 <a href="#">Esox lucius Linnaeus, 1758</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Bibliographie : MONNIER D. et al
69010 <a href="#">Gasterosteus aculeatus Linnaeus, 1758</a>	24 Eaux courantes	Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al
69182 <a href="#">Cottus gobio Linnaeus, 1758</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Bibliographie : MONNIER D. et al
69338 <a href="#">Lepomis gibbosus (Linnaeus, 1758)</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Bibliographie : MONNIER D. et al
69350 <a href="#">Perca fluviatilis Linnaeus, 1758</a>	24 Eaux courantes	Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al
69369 <a href="#">Stizostedion lucioperca (Linnaeus, 1758)</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Bibliographie : MONNIER D. et al

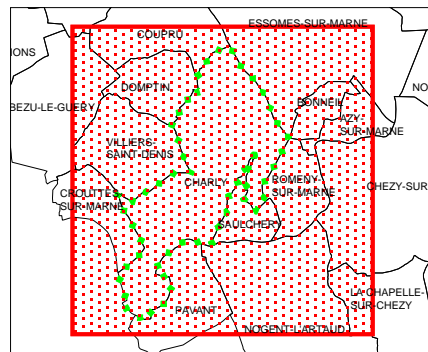
## 9. SOURCES

- BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- VANGHELWEN M.(1992) "Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne. Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt".
- COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- MONNIER D. et al(1997) "Résultat des pêches électriques dans le département de l'Aisne. CSP Compiègne."

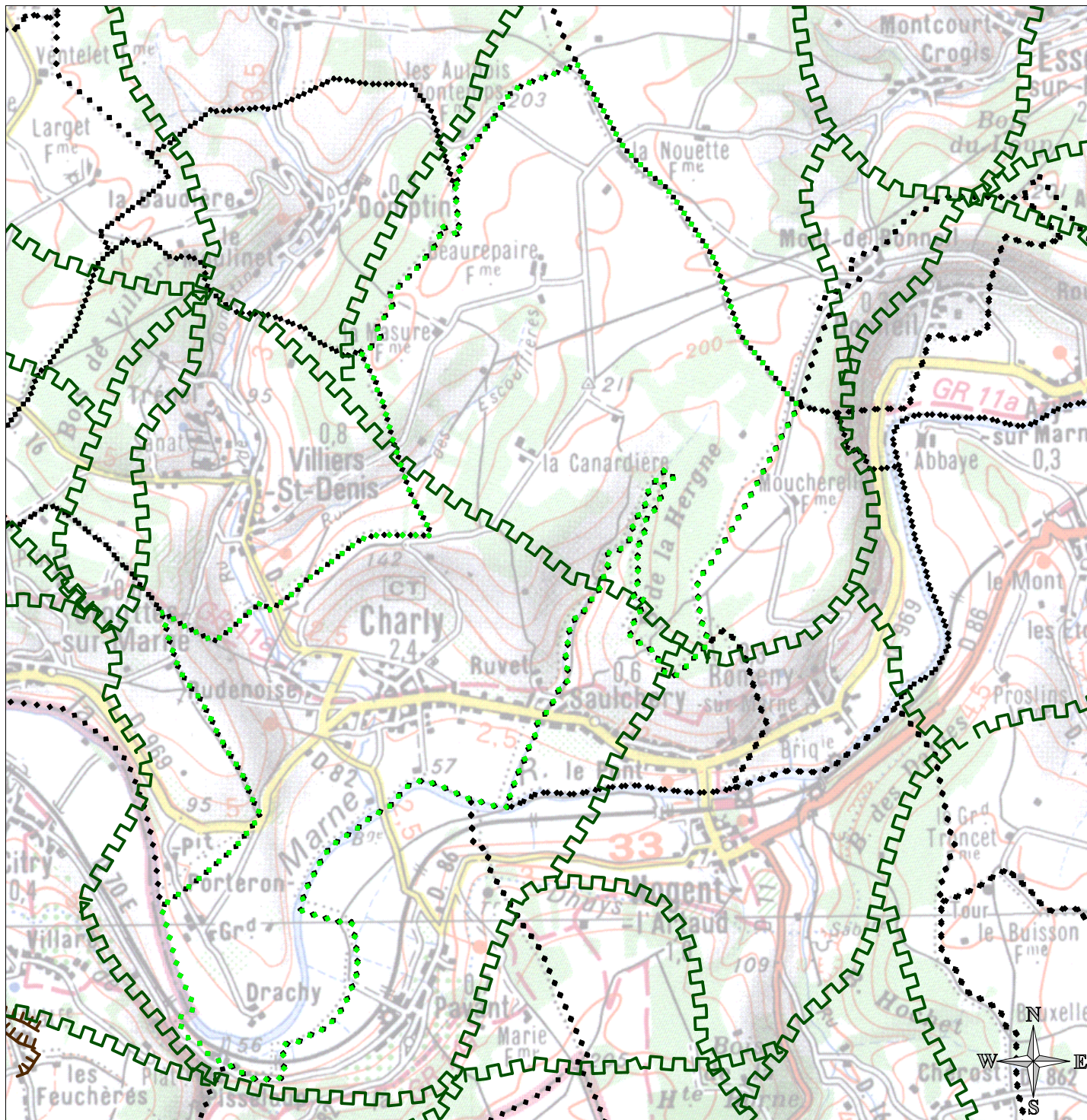


Direction Régionale de l'Environnement  
PICARDIE

# Corridors écologiques potentiels de Picardie



Commune : CHARLY (H1L1)



- |                                   |   |                                     |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------|
| communes                          | commune sélectionnée                        | intra ou inter landes               |
| alluvial                          | intra ou inter marais tourbeux              | intra ou inter pelouses calcicoles  |
| intra ou inter bas-marais alcalin | intra ou inter mollières                    | intra ou inter pelouses sur craie   |
| batraciens                        | intra ou inter pelouses calcaro-sabulicoles | intra ou inter prairies humides     |
| cordons galets                    | intra ou inter pelouses sur craie           | intra ou inter prairies humides     |
| intra ou inter dunes              | intra ou inter prairies humides             | intra ou inter prairies humides     |
| intra ou inter falaises           | intra ou inter prairies humides             | intra ou inter prairies humides     |
| intra ou inter forestier          | intra ou inter prairies humides             | intra ou inter prairies humides     |
|                                   |   | intra ou inter tourbières alcalines |

Source : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie  
Réalisation dans le cadre du projet "réseaux de sites, réseaux d'acteurs" financé par l'Europe, l'Etat et la Région Picardie.

la largeur des lignes ne représente pas la largeur réelle du corridor qui peut être très variable.  
Cet inventaire n'est pas exhaustif.  
Echelle 1/100 000

Imprimé le 13/02/07

BDCARTO® ©IGN - PARIS - 1999  
SCAN100® ©IGN - PARIS - 1999  
Autorisation n°90-9068  
Convention MATE/IGN 41/99  
<http://www.ign.fr>

## Protections et inventaires du patrimoine naturel et paysager, risques naturels



### Contenu de la carte

#### Paysages - Protections

Sites inscrits

 Sites inscrits

Sites classés

 Sites classés

Projets inscription de sites

 Projets inscription de sites

#### Paysages - Inventaires

Sites d'intérêt ponctuel

 Sites d'intérêt ponctuel

Paysages emblématiques de l'Aisne

 Grands ensembles emblématiques

Paysages emblématiques de l'Oise

 Grands ensembles emblématiques

Paysages emblématiques de la Somme

 Grands ensembles emblématiques

#### Délimitations

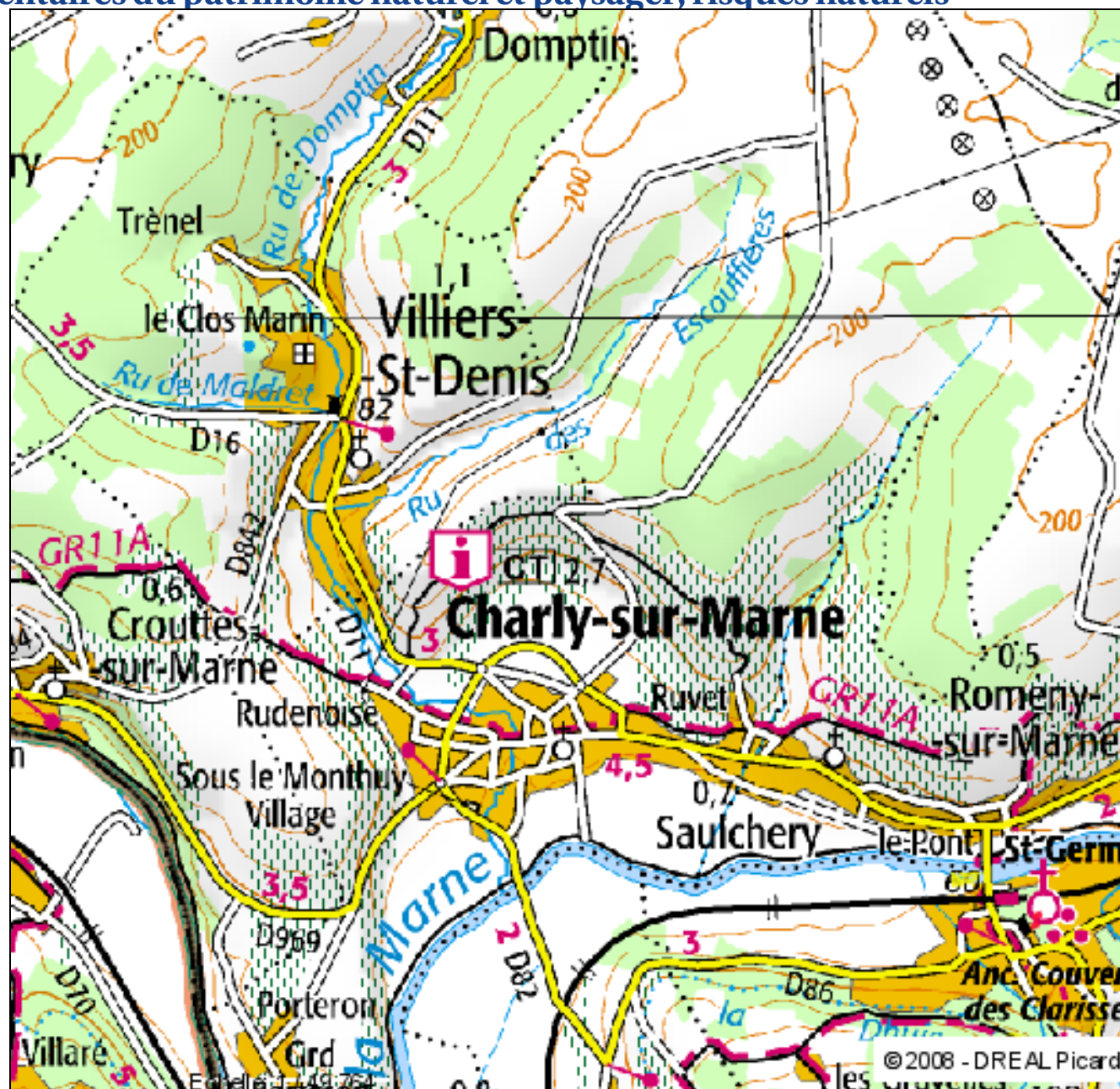
Département

 Département

Commune

 Commune

Fonds



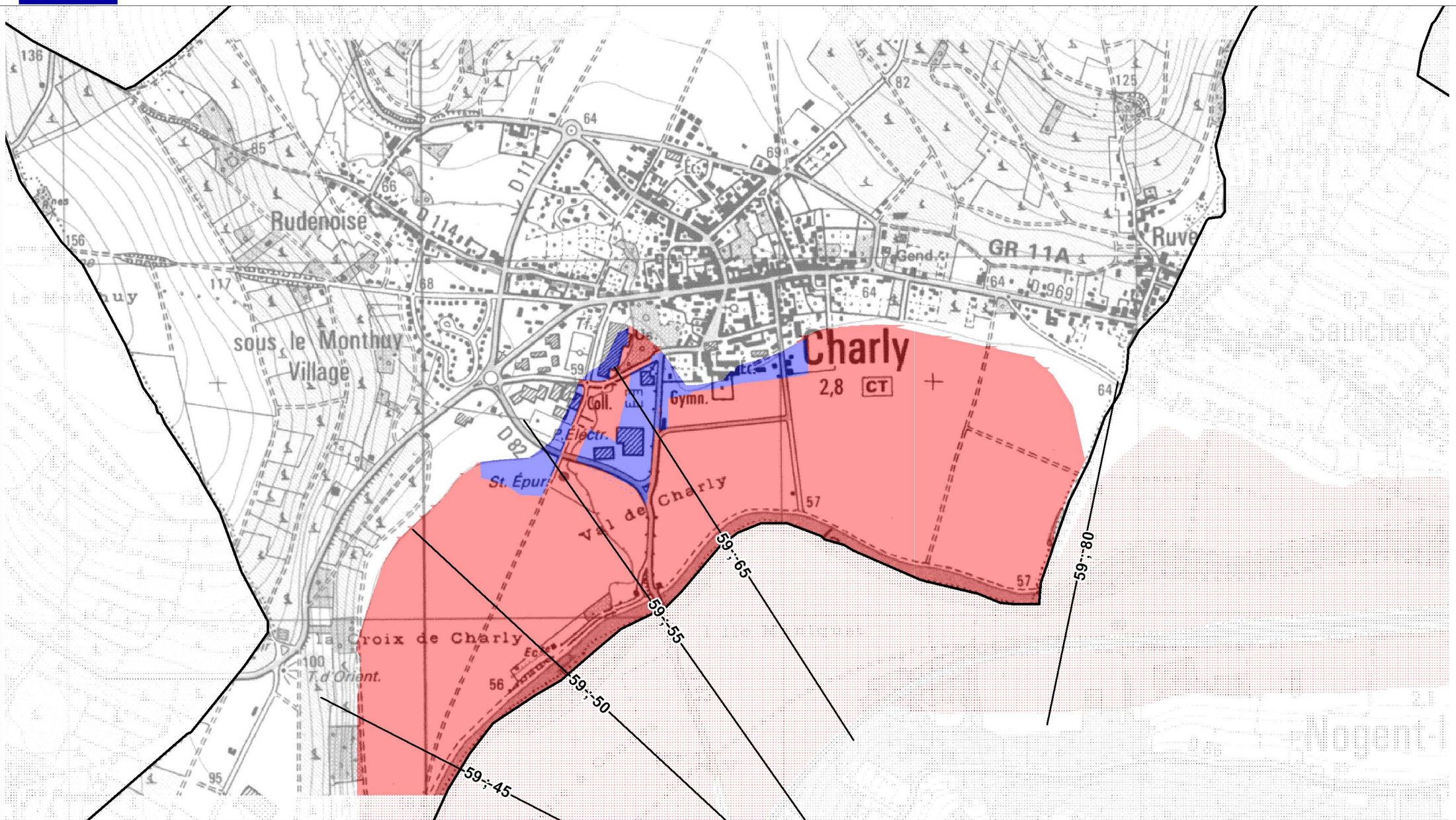
Scan 1/25 000 Noir et blanc



Tous droits réservés.

Document imprimé le 5 Octobre 2017, serveur Carmen v3, <http://carmen.developpement-durabl>

Service: PIC.

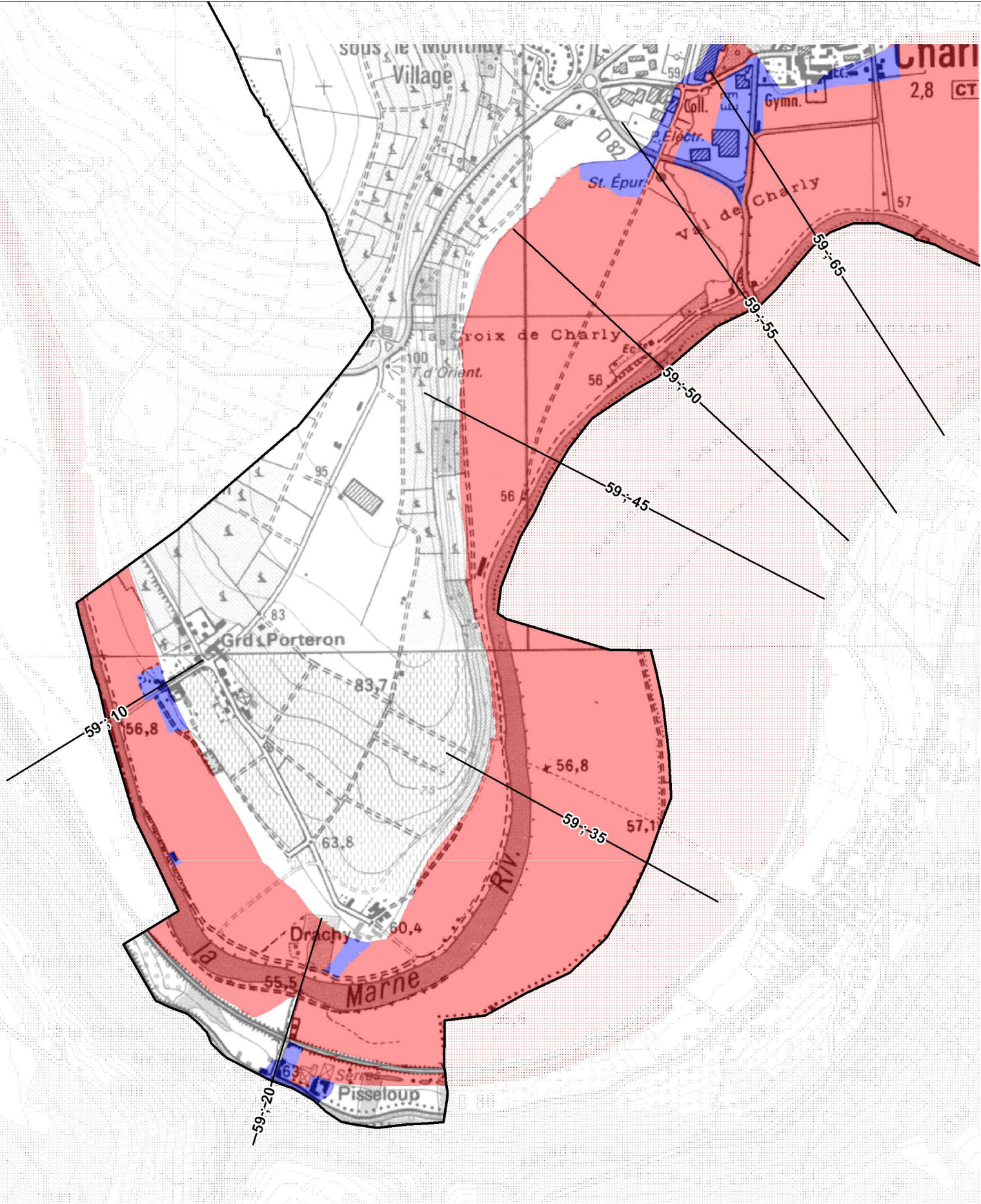


**Zonage**  
■ inconstructibilité  
■ constructibilité conditionnelle

— profil en travers qualifié par la cote de la crue de référence

# Plan de Prévention des Risques d'Inondation de la vallée de la Marne

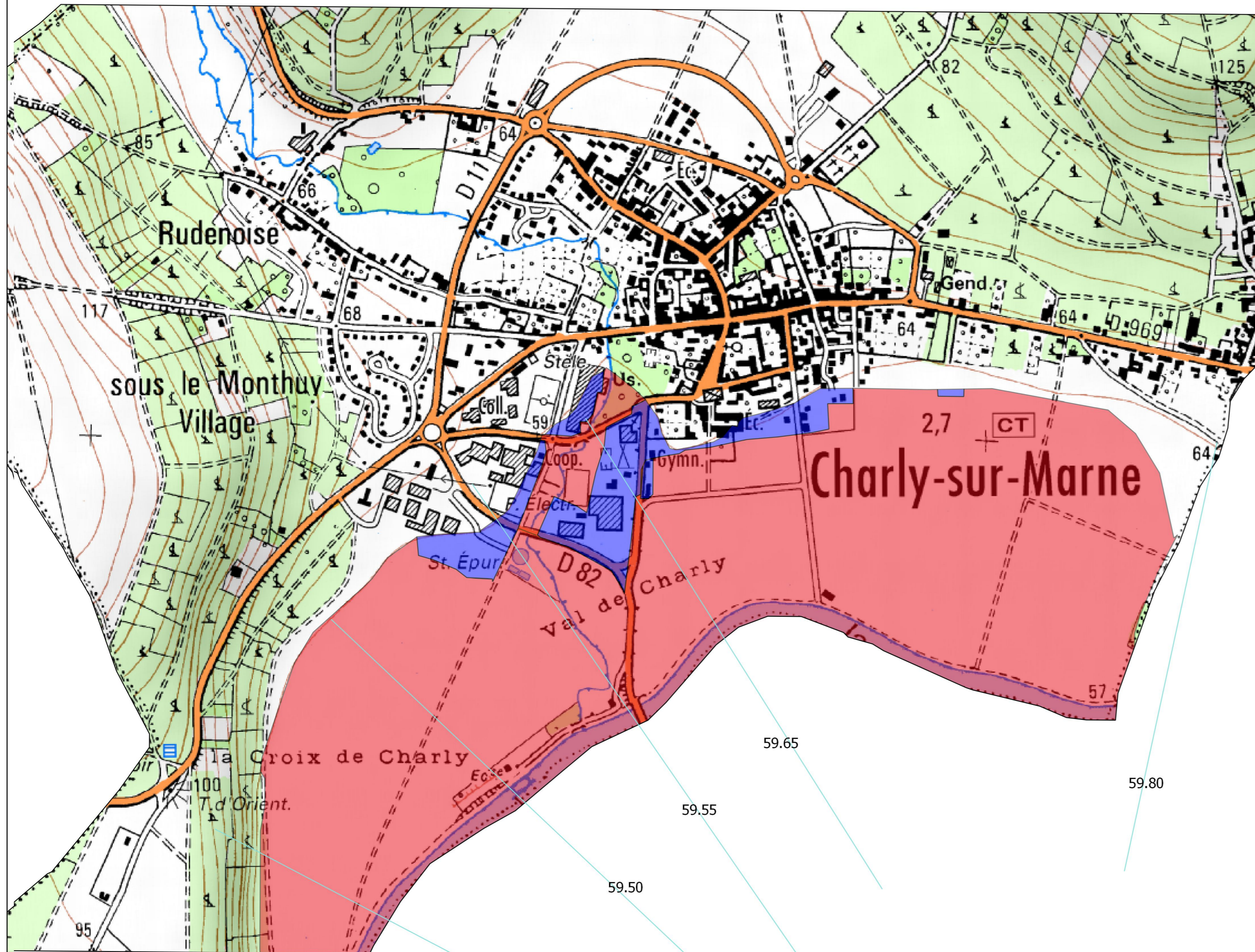
Carte du zonage réglementaire  
Commune de Charly (partie sud)



- Zonage**
- inconstructibilité
  - constructibilité conditionnelle

— profil en travers qualifié par la cote de la crue de référence





**Légende**

- ZONE ROUGE
- Inconstructible
- ZONE BLEU
- Constructible Conditionnelle
- Profil en travers qualifié par la cote de crue de référence

Unité  
Prévention  
des  
Risques

**Les dossiers**

**Département de l'Aisne**

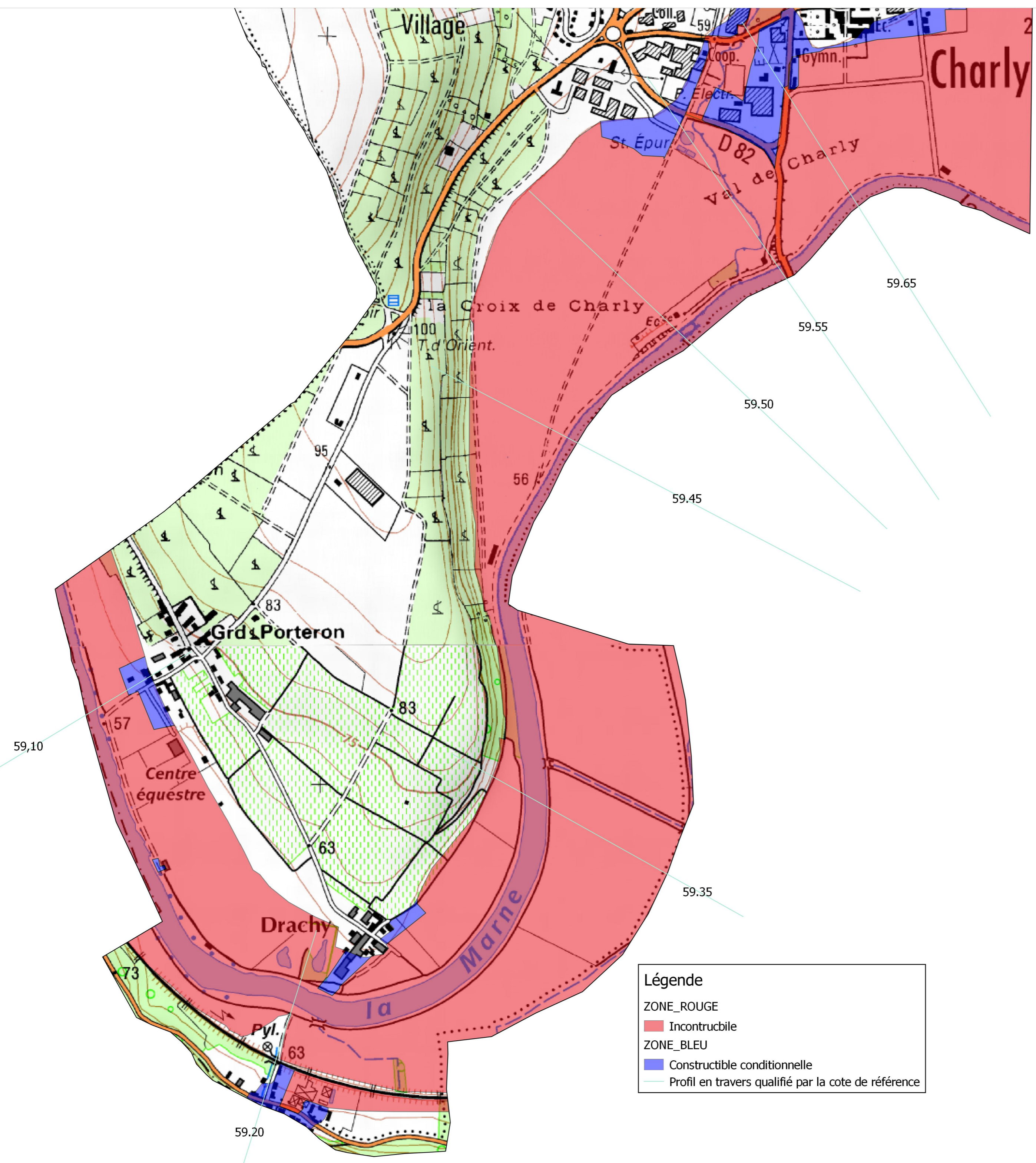
**Modification du  
plan de prévention des risques  
d'inondations de la  
Vallée de la Marne**

**Commune de Charly-sur-Marne**  
Partie centre

Carte de zonage réglementaire

Date : février 2018  
Produit par DDT02 ENV/PR  
Copyright IGN SCAN 25





- Légende**
- ZONE\_ROUGE
  - Inconstrucible
  - ZONE\_BLEU
  - Constructible conditionnelle
  - Profil en travers qualifié par la cote de référence

Unité  
Prévention  
des  
Risques

**Les dossiers**

**Département de l'Aisne**

**Modification du  
plan de prévention des risques  
d'inondations de la  
Vallée de la Marne**

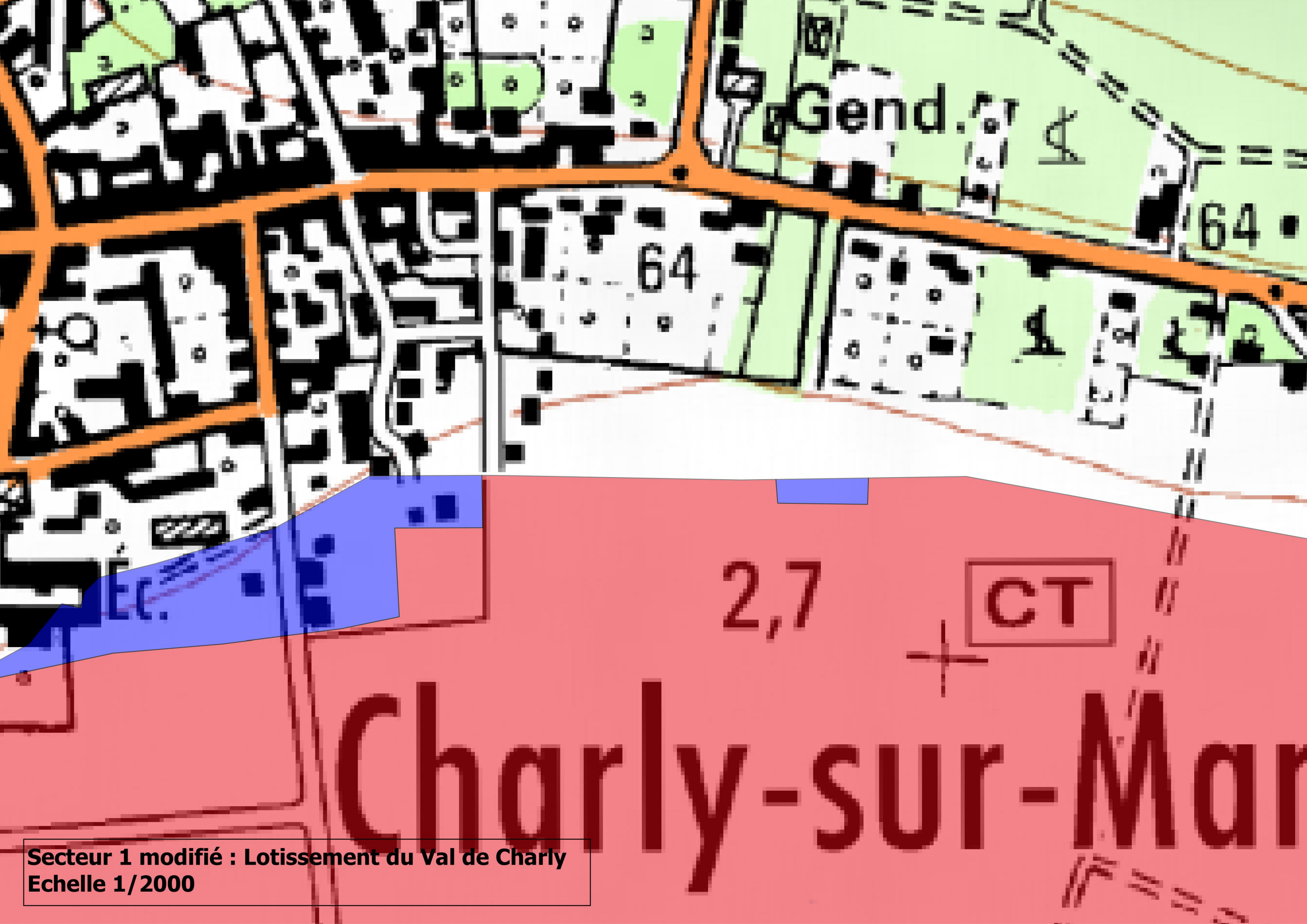
**Commune de Charly-sur-Marne**  
Partie sud

Carte de zonage réglementaire



Date : Février 2018  
Produit par DDT/ENR/FR  
Copyright IGV SCAN 25

Echelle : 1/7 500



Gend.

64

64

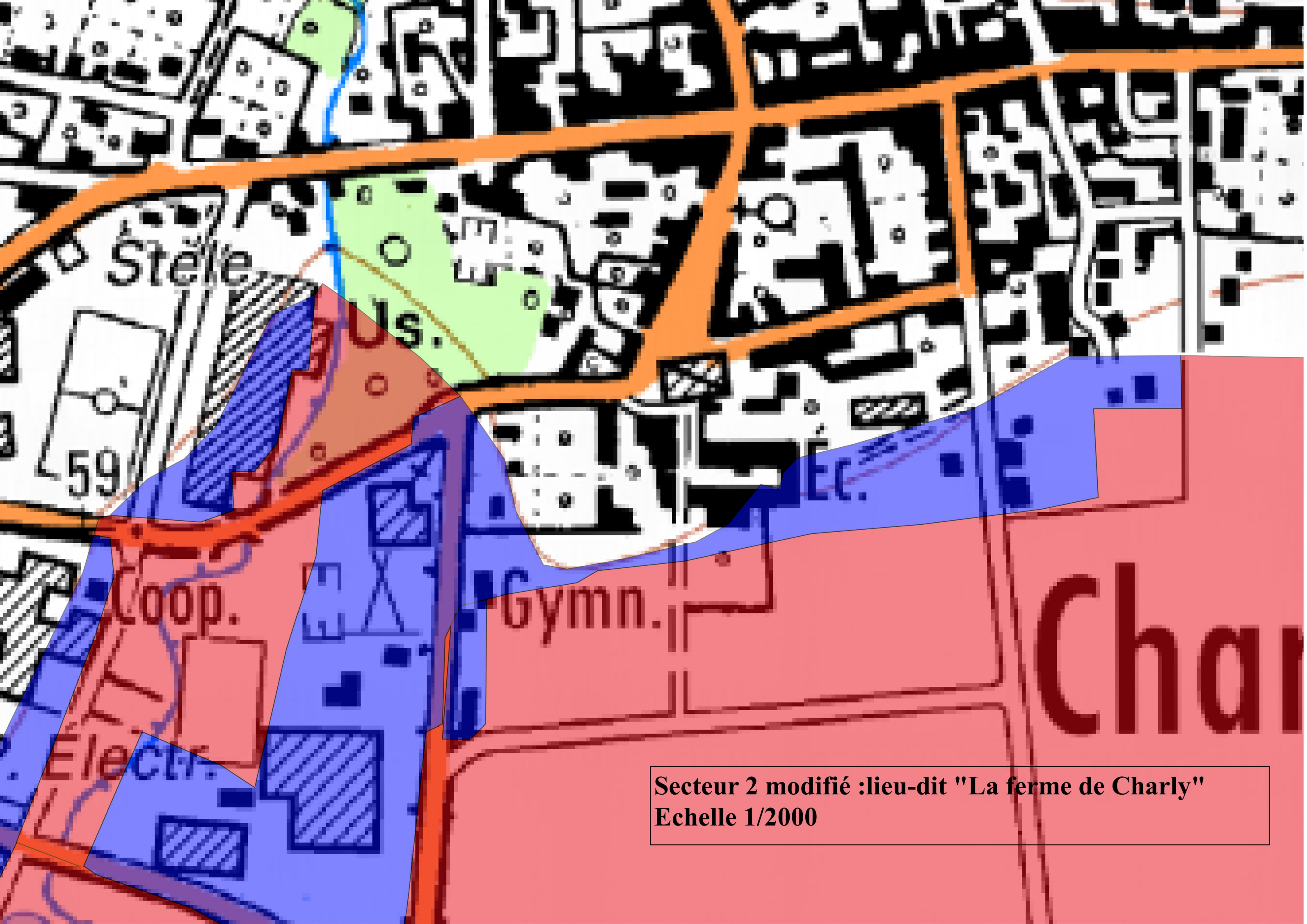
E.C.

2,7

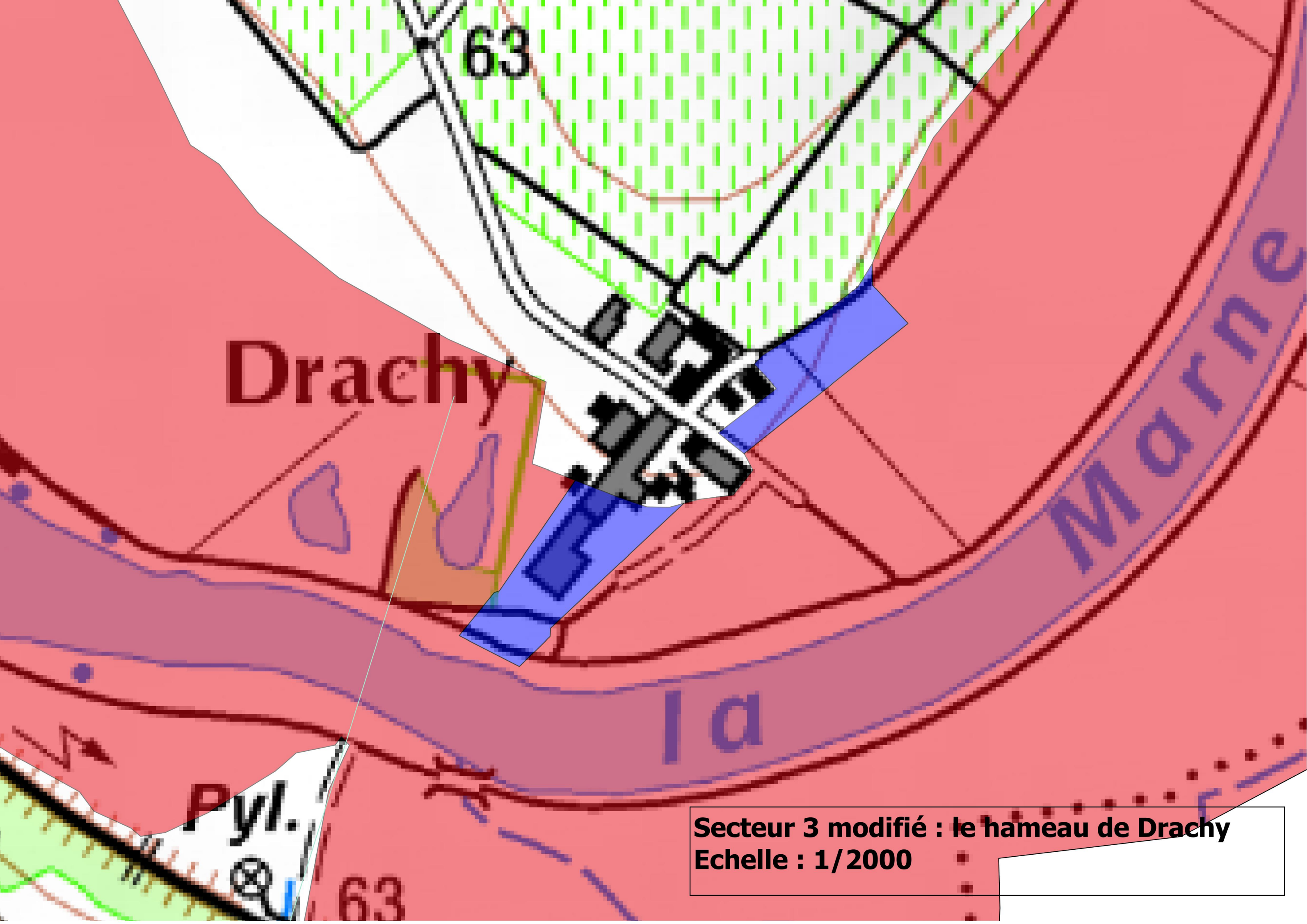
CT

Charly-sur-Marne

Secteur 1 modifié : Lotissement du Val de Charly  
Echelle 1/2000



**Secteur 2 modifié :lieu-dit "La ferme de Charly"  
Echelle 1/2000**



Drachy

63

Id

Pyl.

63

Mairie

**Secteur 3 modifié : le hameau de Drachy**  
**Echelle : 1/2000**