

ID : CEN0120

Nom : Le calcaire sénonien karstifié des Caves de Mont à Molineuf

Région : Centre

Confidentialité : Public

Nombre d'étoiles : 0

Typologie : Site naturel souterrain Réseau karstique



Résolution : 2,383 m/pixel

Entités administratives et cartographiques

Département(s)

N°	Département
(41)	Loir-et-Cher

Commune(s)

N°INSEE	Commune
41142	MOLINEUF

Carte(s) topographique(s) au 1 / 25 000

N°	Carte
20210	HERBAULT

Carte(s) géologique(s) au 1 / 50 000

N°	Carte
0428	BLOIS

Carte(s) marine(s)

(non renseigné)

Lieu(x)-dit(s) : Caves de Mont

Contact pour le site

Description physique

Description physique : Le site se trouve sur le versant raide formant l'extrados de rive gauche de la Cisse. Au milieu du versant, deux cavités s'ouvrent formant des porches surbaissés et partiellement comblés à leurs bases. Les cavités présentent un développement horizontal vers l'est de plusieurs dizaines de mètres au moins. Un réseau karstique impénétrable se prolonge par la suite.

Superficie : 500 m² **Etat actuel** : Dégradé / Pollué

Commentaire : Site servant de dépotoir (une des 2 cavités).

Usage(s)

(non renseigné)

Collection(s)

(non renseigné)

Accessibilité au site

Accessibilité : Facile Libre **Périodicité ouverture** : Annuelle **Autorisation préalable** : Non **Site payant** : Non

Itinéraire d'accès : Depuis le pont sur la Cisse entre Orchaise et Molineuf, prendre le GR353B.

Description géologique

Description géologique : Les deux cavités se développent dans la craie sénonienne (c4-6), localement riche en silex formant des cherts. Le réseau karstique n'est pas connu et ces cavités, modestement exploitées, sont supposées d'origine karstique. Elles sont situées à +25m par rapport au cours actuel de la Cisse. Les morphologies des parois, au niveau des entrées, sont peu indicatives d'écoulement sous pression (pas de coups de gouge), mais i) le profil altimétrique montre bien un conduit remontant caractéristique des conduites forcées et ii) la morphologie du plafond ressemble bien à celle d'un chenal de voûte. La roche présente le faciès "craie blanche à silex". Les silex sont abondants et de grande taille. Une dalle continue de silex (quelques cm d'épaisseur) sub-horizontale, marque probablement un arrêt de sédimentation.

Code GILGES : Géomorphologique, Grotte, Volcans, Cascades, Paysage, Forme d'érosion, Fijords, Karst

Coupe géologique : Non **Phénomène géologique** : Karstification

Âge du phénomène	Age millions d'années	Niveau stratigraphique du terrain	Age millions d'années
Récent : Pléistocène	2.6-0.01	Récent : Crétacé	89-66
Ancien : Crétacé supérieur	89-66	Ancien : Crétacé	89-66

Commentaire sur la description géologique : La craie de Villedieu (ou Blois, à confirmer) est rattachée au Sénonien, soit la partie supérieure du Crétacé supérieur. Les âges affichés commencent au Coniacien. Les phénomènes karstiques sont attribués au Pléistocène au regard du perchement des deux cavités (+25m) et par analogie avec les chronologies des encaissements des grandes vallées à l'échelle régionale. En effet, se trouvant sur les versants de la vallée de la Cisse, elles sont contemporaines de l'encaissement de cette vallée.

Intérêts

Intérêt géologique principal : Géomorphologie

Les cavités peuvent marquer un jalon chronologique dans l'histoire couplée de la karstification de la craie sénonienne et de l'encaissement de la Cisse. Nous manquons d'informations cependant pour poser une évaluation correcte.

Intérêt(s) géologique(s) secondaire(s)

(non renseigné)

Rareté du site : Départementale

Intérêt(s) pédagogique(s)

Pour les scolaires / Site potentiellement intéressant pour les scolaires pour observer un exutoire de réseau karstique et le lien entre l'encaissement de la Cisse et l'abandon du réseau perché.

Intérêt(s) annexes(s)

Faune / Gîte à chiroptères

Evaluation de l'intérêt patrimonial du site

	Note	Pondérée	Coeff.	Nombre d'étoiles attribuées à l'intérêt patrimonial du site. 0
Géologique principal	1	4	4	
Géologique secondaire	0	0	3	
Pédagogique	1	3	3	
Histoire des sciences	0	0	2	
Rareté du site	0	0	2	
Etat de conservation	1	2	2	
Total		9		

Commentaire sur l'évaluation : Site évalué sur la base des données bibliographiques, des informations collectées auprès des contributeurs locaux et d'observations de terrain menées de juillet à septembre 2017.

Vulnérabilité / Besoins de protection

Vulnérabilité du site

Menace anthropique actuelle

Le site sert de dépotoir (pour une des 2 cavités).

Menace anthropique prévisible

La fonction de dépotoir peut se prolonger potentiellement.

Vulnérabilité naturelle

Aucune identifiée

Evaluation du besoin de protection du site

	Note	
Intérêt patrimonial	0	Commentaire sur la protection : Site présentant un intérêt insuffisant pour justifier de mesures de protection au titre du géopatrimoine.
Vulnérabilité naturelle	0	
Menaces anthropiques	1	
Protection effective	3	
<hr/>		
Total	4	

Suivi de protection / conservation

(non renseigné)

Statuts

Nom du propriétaire : Propriété privée **Statut propriétaire** : Anonyme Anonyme

Nom du gestionnaire : Anonyme **Statut gestionnaire** : Anonyme Anonyme

Protection effective du site

Commentaire : Site inclus dans le périmètre de protection des abords de l'église d'Orchaise.

Statuts de protection

(non renseigné)

Inventaire

(non renseigné)

Sources

Auteur(s)

Le Doussal Claude / Agrégé de Sciences naturelles

Contributeur(s)

Poiraud Alexandre / Inselberg

Historique des modifications de la fiche

Le 25/10/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Création)

Le 25/10/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)

Le 25/10/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)

Le 26/10/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 26/10/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 26/10/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 26/10/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 14/11/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 14/11/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 15/11/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 16/11/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 23/11/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 05/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 08/02/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 09/02/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 09/02/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 12/02/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 12/02/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 12/02/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 15/02/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 16/02/2018 par csrpn_vr_cen@brgm.fr (Validé régional)
Le 02/05/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification, Non contrôlé régional)
Le 02/05/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 02/05/2018 par csrpn_vr_cen@brgm.fr (Validé régional)
Le 03/05/2018 par mnhn_vn@brgm.fr (Validé national)
Le 13/06/2019 par saisieCEN@brgm.fr (Modification, Non contrôlé régional)
Le 14/06/2019 par csrpn_vr_cen@brgm.fr (Validé régional)
Le 14/06/2019 par mnhn_vn@brgm.fr (Validé national)

Bibliographie

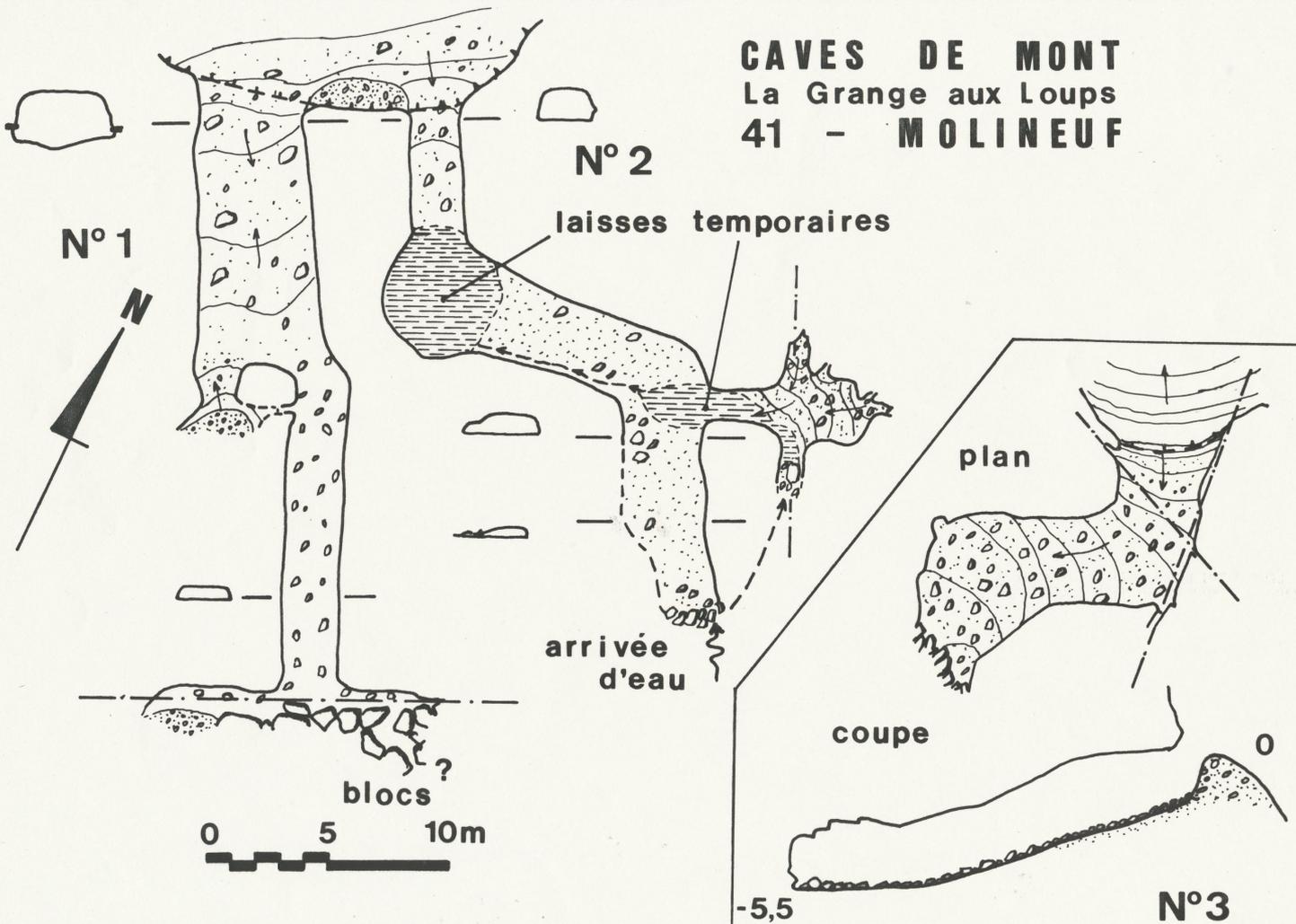
Auteur(s)	Titre	Référence	Année publication
Desprez N., Lorain J.M., Hubert F., Louat O., Caudron M.	Carte géologique à 1/50 000, feuille de Blois	BRGM, Orléans	1972

Documents

7. PlanSpeleologique.jpg

Plan Spéléologique

/applications/www/igeotope-data/CEN0120/file_6

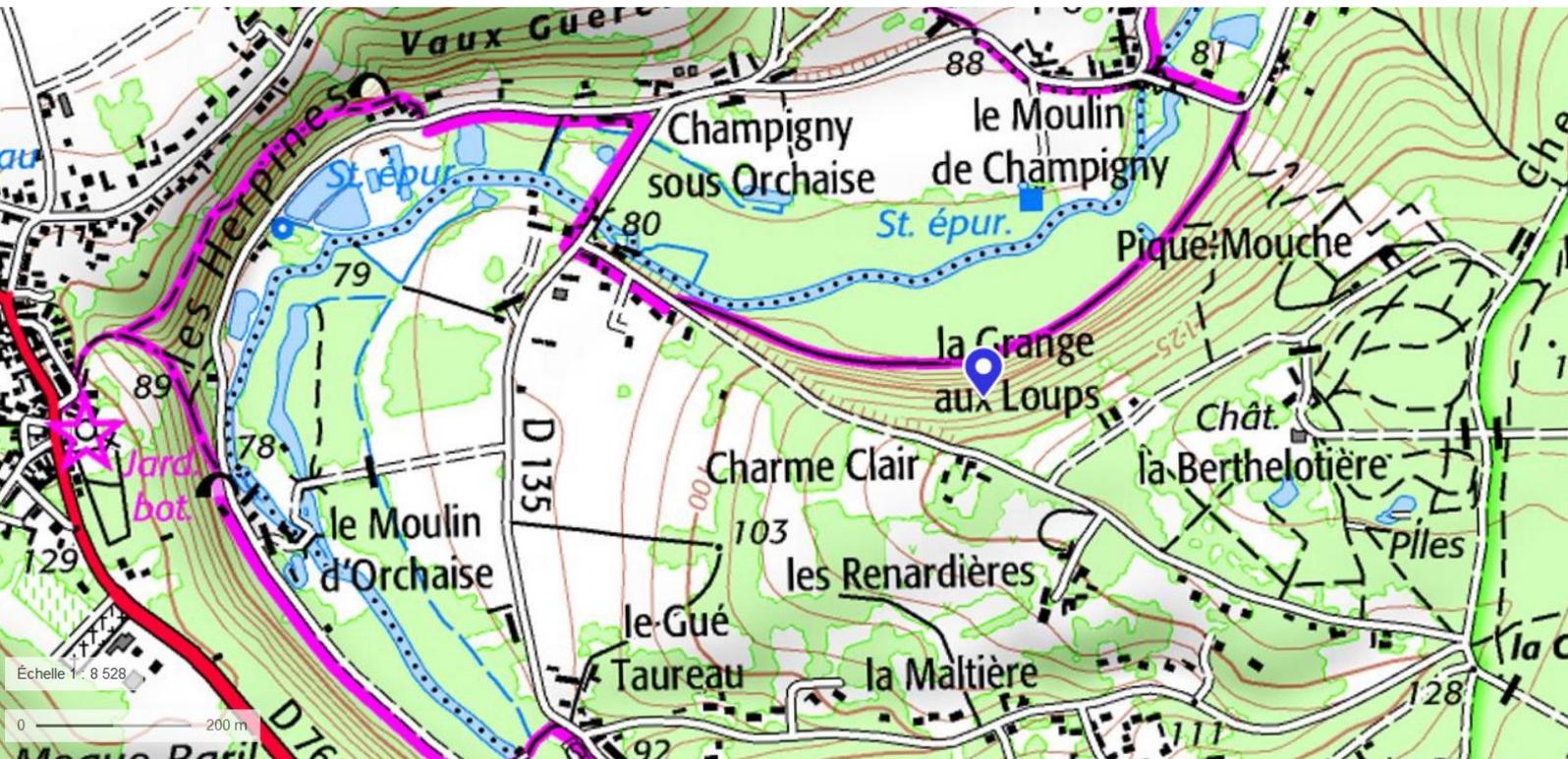


TOPO S.C.BLOIS M.C. D.B. 15/3/70 DEGRE 3

6. Carte Topographique.jpg

Carte topographique

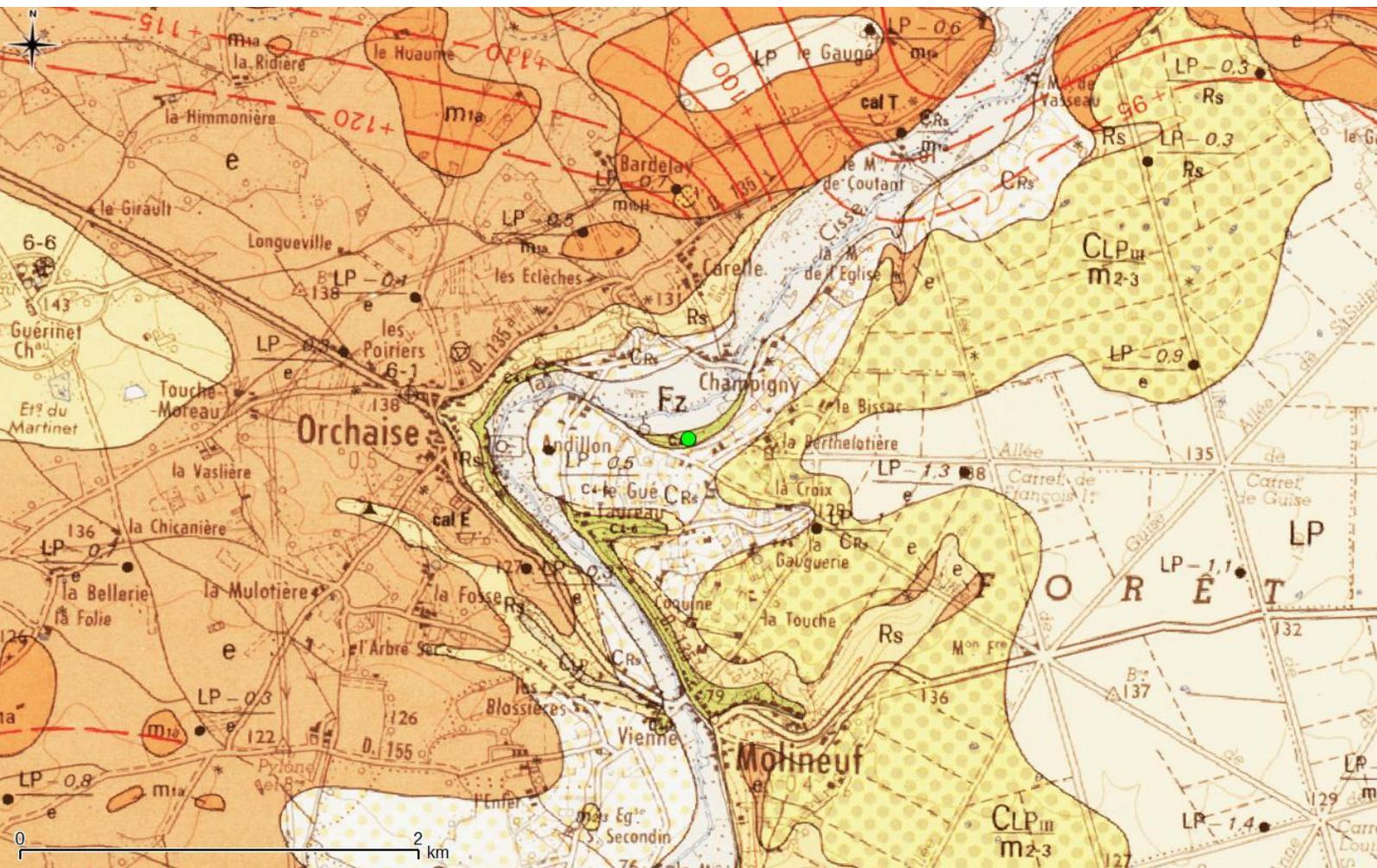
/applications/www/igeotope-data/CEN0120/file_5



5. CarteGeologique.jpg

Carte géologique

/applications/www/igeotope-data/CEN0120/file_4



4.ApercuReseau.jpg

Aperçu du réseau et de la voûte supérieure
[/applications/www/igeotope-data/CEN0120/file_3](#)



3.ApercuGeneral.jpg

Aperçu général des deux cavités juxtaposées
[/applications/www/igeotope-data/CEN0120/file_2](#)



2.Depotoir.JPG

Dépotoir dans la cavité de gauche
[/applications/www/igeotope-data/CEN0120/file_1](#)



1.NiveauChert.JPG

Niveau silicifié dans la craie sénonienne
[/applications/www/igeotope-data/CEN0120/file_0](#)

