

ID : CEN0127

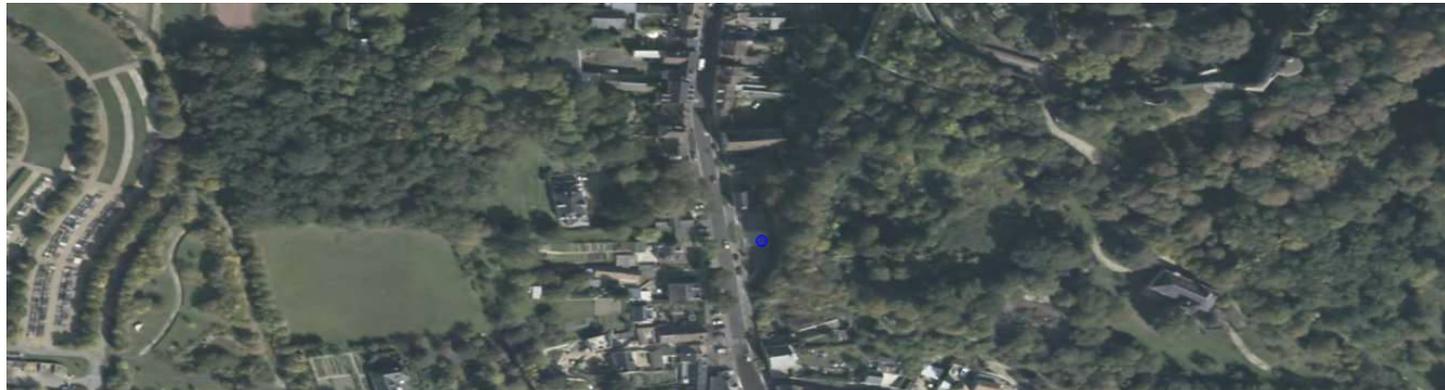
Nom : L'éboulis lité du faubourg Saint-Lubin à Vendôme

Région : Centre

Confidentialité : Public

Nombre d'étoiles : *

Typologie : Site anthropique de surface Affleurement



Résolution : 0,596 m/pixel

Entités administratives et cartographiques

Département(s)

N°	Département
(41)	Loir-et-Cher

Commune(s)

N°INSEE	Commune
41269	VENDOME

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

N°	Carte
1920E	VENDOME

Carte(s) géologique(s) au 1 / 50 000

N°	Carte
0395	VENDOME
0396	SELOMMES

Carte(s) marine(s)

(non renseigné)

Lieu(x)-dit(s) : Faubourg Saint-Lubin (boulangerie)

Contact pour le site

Nom : Le Fournil du Château Adresse : 58 fbg St Lubin Code postal : 41100 Ville : VENDÔME

Description physique

Description physique : L'affleurement est constitué par la paroi Est du parking de la boulangerie "Le fournil du château", situé 58 Faubourg Saint-Lubin. Il se développe sur un parking commercial

privé, mais reste très facilement accessible à pied. L'affleurement présente une coupe verticale de 20 à 30 mètres de large sur une dizaine de mètres de hauteur.

Superficie : 300 m² **Etat actuel** : Dégradé / Envahi par la végétation

Commentaire : La coupe est partiellement envahie par la végétation.

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 centre de Vendôme, prendre la rue qui mène au château.

Description géologique

Description géologique : La coupe montre des éboulis calcaires et de silex organisés en lits parallèles ; la granulométrie de détail inter-lits est variable donnant une structure où alternent des lits à éléments grossiers et des lits à éléments moins grossiers. Cette organisation reste relativement frustrée. Nous n'avons pas pu vérifier si les lits étaient consolidés. On observe également quelques éléments grossiers (> 10 cm) plat, allongés dans le sens de la pente. Tous les éléments sont anguleux à subanguleux. De loin, la matrice semble argileuse. L'origine de cette formation est sans nul doute périglaciaire, de type "éboulis lités" a priori mise en place par accumulation de coulées sèches (P. Bertran). Aucune information ne permet de préciser la période de mise en place : Pléniglaciaire, Dryas, Tardiglaciaire ?. La formation est adossée à la craie détritico-quartzo-micacée du Sénonien. Nous ne pouvons non plus rien dire sur le degré de consolidation de la formation, celle-ci étant difficilement accessible, mais la "tenue" de cette formation dont le front est subverticale nous laisse penser qu'elle est relativement consolidée.

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

Coupe géologique : Non **Phénomène géologique** : Glissement de terrain

Âge du phénomène	Age millions d'années	Niveau stratigraphique du terrain	Age millions d'années
Récent : Holocène	0.01-0	Récent : Holocène	0.01-0
Ancien : Pléistocène supérieur	0.12-0.01	Ancien : Pléistocène supérieur	0.12-0.01

Commentaire sur la description géologique : L'époque de mise en place de cette formation reste incertaine dans le détail (Pléniglaciaire, Dryas, Tardiglaciaire, tout début de l'Holocène ?) faute de référence régionale à laquelle se rattacher.

Intérêts

Intérêt géologique principal : Sédimentologie

Site permettant d'observer la fabrique d'une formation continentale subautochtone mise en place en contexte périglaciaire (formation "froide") par des processus a priori uniquement gravitaires (coulée sèche) et non assistés.

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

Géomorphologie / Exemple caractéristique de formation superficielle de type "éboulis lités" constitutifs d'un tablier d'éboulis. Cette formation est également un témoin de conditions paléoenvironnementales différentes de l'Actuel.

Rareté du site : Régionale

Intérêt(s) pédagogique(s)

Pour les étudiants / Formation permettant de visualiser les fabriques de détail et les successions de coulées de gélifluxion (sédimentologie).

Pour les scolaires / Formation permettant d'appréhender les formations périglaciaires et les paléoclimats quaternaires.

Intérêt(s) annexes(s)

(non renseigné)

Evaluation de l'intérêt patrimonial du site

	Note	Pondérée	Coeff.	Nombre d'étoiles attribuées à l'intérêt patrimonial du site. *
Géologique principal	1	4	4	
Géologique secondaire	1	3	3	
Pédagogique	2	6	3	
Histoire des sciences	0	0	2	
Rareté du site	1	2	2	
Etat de conservation	1	2	2	
Total		17		

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. L'état de conservation se dégrade rapidement.

Vulnérabilité / Besoins de protection

Vulnérabilité du site

Menace anthropique actuelle

Menace potentielle si la parcelle du parking est ou devient constructible.

Menace anthropique prévisible

Aucune identifiée

Vulnérabilité naturelle

Végétalisation importante de la coupe. Cette végétation difficile à entretenir sur l'escarpement va recouvrir totalement le site à terme si aucune action n'est envisagée.

Evaluation du besoin de protection du site

	Note	Commentaire sur la protection : Site non protégé et en voie de végétalisation importante.
Intérêt patrimonial	1	
Vulnérabilité naturelle	3	
Menaces anthropiques	1	
Protection effective	3	
Total	8	

Suivi de protection / conservation

(non renseigné)

Statuts

Nom du propriétaire : Propriétaire privé **Statut propriétaire** : Anonyme Anonyme

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

Protection effective du site

Commentaire : Aucune protection particulière.

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 27/10/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Création)
Le 27/10/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 14/11/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 15/11/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 15/11/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 16/11/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 24/11/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 24/11/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 04/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 04/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 04/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 05/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 05/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 05/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 24/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 24/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 24/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 08/02/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 09/02/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 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 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 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
D. GIOT, Ph. MAGET, R. IRRIBARIA	Carte géologique à 1/50 000, feuille de Vendôme	BRGM, Orléans	1999
Bertran P. (coord)	Dépôts de pente continentaux : dynamique et facies	Quaternaire., Hors-serie, no. 1, 258 p.	2004

Documents

2.DetailFabrique.jpg

Détail de la fabrique (litage)

/applications/www/igeotope-data/CEN0127/file_1



4.PhotoAerienne.jpg

Photo aérienne

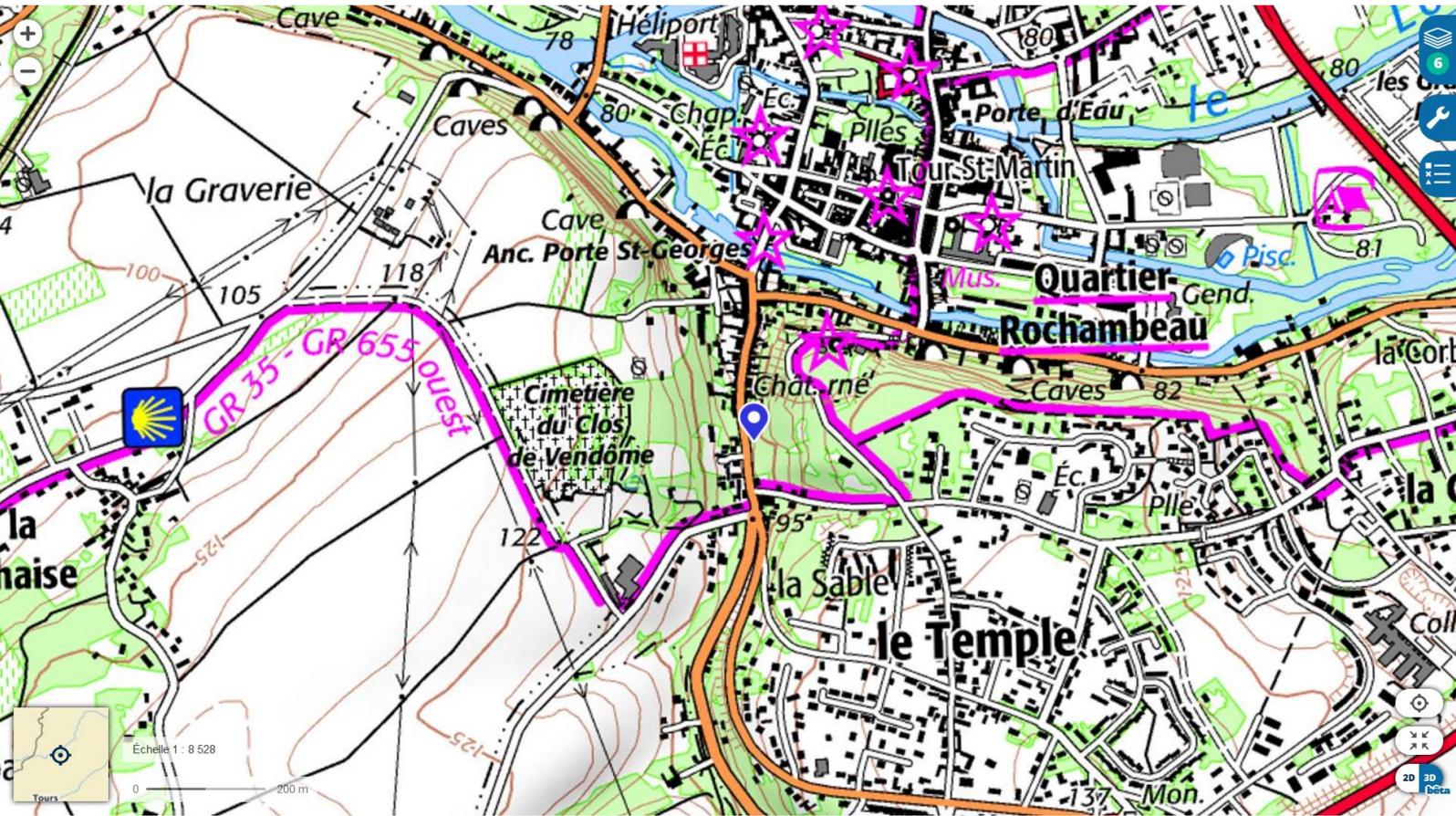
/applications/www/igeotope-data/CEN0127/file_3



5. Carte Topographique.jpg

Carte topographique

/applications/www/igeotope-data/CEN0127/file_4



1.Coupe.JPG

Coupe le 19/07/2017

/applications/www/igeotope-data/CEN0127/file_0

