

ID : CEN0084

Nom : Le gouffre d'origine karstique des
Sans-Ronce à Chateau

Région : Centre

Confidentialité : Public

Nombre d'étoiles : **

Typologie : Site naturel souterrain Réseau karstique



Résolution : 2,383 m/pixel

Entités administratives et cartographiques

Département(s)

N° Département
(45) Loiret

Commune(s)

N°INSEE Commune
45072 CHATEAU

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

N° Carte
2219ET ORLEANS.FORET D'ORLEANS

Carte(s) géologique(s) au 1 / 50 000

N° Carte
0363 ORLEANS

Carte(s) marine(s)

(non renseigné)

Lieu(x)-dit(s) : Les Sans Ronce

Contact pour le site

Nom : Groupe d'Amis Spéléologues du Loiret Adresse : 10, clos de la Fromentée Code postal :
45560 Ville : Saint-Denis-en-Val
Téléphone : 02-38-49-18-10

Description physique

Description physique : Découvert en forêt d'Orléans en 1952, le gouffre des Sans-Ronce reste très discret dans le paysage et son entrée, fermée par une lourde grille, apparaît au fond d'un petit goulet emprunté par les eaux de ruissellement en cas de fortes précipitations. A l'intérieur, la progression n'est pas toujours facile mais reste sans danger. Après un conduit étroit, le site présente une salle de quelques mètres carrés, un puits de 6 mètres de profondeur et une centaine de mètres de galeries plus ou moins accessibles.

Superficie : 200 m² **Etat actuel** : Bon / Bon état général

Usage(s)

(non renseigné)

Collection(s)

(non renseigné)

Accessibilité au site

Accessibilité : Difficile Matériellement **Périodicité ouverture** : Saisonnière **Autorisation préalable** : Oui **Site payant** : Oui

Itinéraire d'accès : Quitter Orléans par la D101 en direction de Chateau puis emprunter la route forestière qui mène au carrefour de l'Emerillon. Poursuivre à pied jusqu'au carrefour des Domaines, tourner à droite à ce niveau et s'enfoncer dans la forêt sur la gauche environ 200 mètres après le carrefour. Pour des raisons de sécurité, l'entrée du site est fermée par une grille mais des visites ouvertes à tous sont régulièrement organisées par le Groupe d'Amis Spéléologues du Loiret.

Description géologique

Description géologique : Véritable petite grotte qui permet de descendre à environ 25 mètres sous la surface du sol, le gouffre des Sans-Ronce représente l'une des plus remarquables manifestations des phénomènes karstiques présents dans la région orléanaise. Il résulte ainsi de la dissolution du calcaire de Beauce d'âge aquitainien par les eaux chargées en acide carbonique qui se sont infiltrées dans les nombreuses fractures de la roche au cours du Quaternaire. Et si le gouffre des Sans-Ronce ne peut rivaliser avec celui de Padirac ou l'Aven Armand, il montre cependant quelques modestes concrétions. Dans les environs, à proximité du carrefour des Domaines, une importante dépression d'une dizaine de mètres de profondeur et de quelques centaines de m² s'ouvre en sous-bois. Il s'agit là encore d'un effondrement d'origine karstique, indiqué sur la carte topographique de l'IGN.

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 : Actuel	0	Récent : Aquitainien	23
Ancien : Holocène	1	Ancien : Aquitainien	23

Intérêts

Intérêt géologique principal : Géomorphologie

Le site représente l'une des plus importantes cavités d'origine karstique du département du Loiret.

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

Hydrogéologie / Le gouffre des Sans-Ronce appartient à un vaste réseau karstique dans lequel circulent encore les eaux souterraines.

Rareté du site : Départementale

Intérêt(s) pédagogique(s)

Pour tous publics / Le site fait régulièrement l'objet de visites organisées pour le grand public par les spéléologues du Loiret.

Intérêt(s) annexes(s)

Flore / Le gouffre est situé au coeur de la plus vaste forêt domaniale de France, particulièrement riche en termes de biodiversité.

Faune / Le gouffre est situé au coeur de la plus vaste forêt domaniale de France, particulièrement riche en termes de biodiversité.

Evaluation de l'intérêt patrimonial du site

	Note	Pondérée	Coeff.	Nombre d'étoiles attribuées à l'intérêt patrimonial du site. **
Géologique principal	2	8	4	
Géologique secondaire	2	6	3	
Pédagogique	2	6	3	
Histoire des sciences	0	0	2	
Rareté du site	0	0	2	
Etat de conservation	3	6	2	
Total		26		

Vulnérabilité / Besoins de protection

Vulnérabilité du site

Menace anthropique actuelle

Aucune.

Menace anthropique prévisible

Aucune.

Vulnérabilité naturelle

Régulièrement inondé, le site peut être soumis à des effondrements plus ou moins importants.

Evaluation du besoin de protection du site

	Note
Intérêt patrimonial	2
Vulnérabilité naturelle	2
Menaces anthropiques	0
Protection effective	2
<hr/>	
Total	6

Suivi de protection / conservation

(non renseigné)

Statuts

Nom du propriétaire : Office National des Forêts (ONF) **Statut propriétaire :** Public Etat

Nom du gestionnaire : Groupe d'Amis Spéléologues du Loiret **Statut gestionnaire :**
Public Association

Protection effective du site

Physique : Oui

Commentaire : L'entrée du site est fermée par une lourde grille.

Statuts de protection

(non renseigné)

Inventaire

(non renseigné)

Sources

Auteur(s)

Graviou Pierrick / BRGM

Contributeur(s)

Charles Nicolas / BRGM

Historique des modifications de la fiche

Le 18/05/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Création)

Le 23/06/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)

Le 23/06/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 23/06/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 23/06/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 11/07/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 11/07/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 11/07/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 11/07/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 11/07/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 11/07/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 11/07/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 12/09/2017 par remi.saumet@developpement-durable.gouv.fr (Modification)
Le 15/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 15/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 19/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 21/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 09/10/2017 par csrpn_vr_cen@brgm.fr (Validé régional)
Le 21/12/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification, Non contrôlé régional)
Le 12/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 19/01/2018 par csrpn_vr_cen@brgm.fr (Validé régional)
Le 19/01/2018 par mnhn_vn@brgm.fr (Validé national)

Bibliographie

Auteur(s)	Titre	Référence	Année publication
Charles N., Graviou P.	Curiosités géologiques du Loiret.	BRGM Editions, 92p.	2016

Auteur(s)	Titre	Référence	Année publication
Berger G., Desprez N.	Carte géologique de la France au 1/50 000, feuille Orléans (363) et notice explicative.	BRGM Editions	1969

Documents

Fond-puits_GL-JMM.JPG

Un groupe d'enfants au fond du puits.

/applications/www/igeotope-data/CEN0084/file_2



P1100661.JPG

L'accès au gouffre des Sans-Ronce.
/applications/www/igeotope-data/CEN0084/file_0



P1100686.JPG

L'entrée du gouffre.

/applications/www/igeotope-data/CEN0084/file_1

