

## CHA0007 - Reculée du cul du Cerf à Orquevaux

Etat : Validation nationale

Statut : Validé

Rédacteur : Voir paragraphe 4.4

Date de modification : 09/07/2021

Date validation CSRPN : 10/05/2019

Date de validation nationale : 13/05/2019

\*Champ obligatoire à l'enregistrement \*\*Champ obligatoire à la validation régionale

### 1. Identification

#### Site

Identifiant INPG : CHA0007  
Nom du site \* : Reculée du cul du Cerf à  
Orquevaux  
Niveau de diffusion \* : Public

#### Typologie

Typologie 1 : Site naturel  
Typologie 2 : De surface  
Typologie 3 : Source

#### Fiches liées

Identifiant INPG	Nom du site	Type(s) d'association
------------------	-------------	-----------------------

### 1.2 Localisation

#### Localisation

Région : Grand Est  
Département(s) : Haute-Marne  
Commune(s) \*\* : Orquevaux  
Lieu(x)-dits : Le cul du Cerf

#### SIG

Superficie : 15  
Unité de surface : hectares  
Justification de superficie :  
**Carte(s)**

Carte(s) topographique(s) au 1/25 000e :  
32170 - SAINT-BLIN-SEMILLY  
Carte(s) géologique(s) au 1/50 000e :  
0302 - NEUFCHATEAU  
Carte(s) marine(s) :



## 2. Description

### 2.1. Présentation succincte

---

Résumé descriptif :

### 2.2. Description physique

---

Description \*\*: Le Cul du Cerf est une reculée inscrite dans les calcaires de l'Oxfordien supérieur (anciennement Argovo-rauracien). La reculée est profonde d'environ 70 mètres (hauteur des escarpements), large de 250 mètres avec des versants quasi-abrupts recouverts d'un tapis de colluvions épais en moyenne d'un mètre. Dans le fond de la reculée naît la source karstique qui donne naissance à la rivière Manoise.

Etat de conservation \*\*: Bon état général

Itinéraire d'accès : Depuis Leurville vers Pres-sous-Lafauche, emprunter la D148. Le site est correctement indiqué au sein des villages alentours. Le site est aménagé et il est possible d'accéder à la source en contrebas, soit en empruntant les escaliers mis à disposition ou depuis le village d'Orquevaux en longeant la rivière.

Accessibilité 1 : Facile

Accessibilité 2 : Libre

### 2.3. Description géologique

---

Description \*\*: Le site s'inscrit dans les calcaires de l'Oxfordien supérieur (anciennement Argovo-rauracien). Le site s'apparente à une reculée type jurassienne par sa morphologie et sa taille. En effet, la profondeur du site (environ 70 m) et sa faible largeur (250 m) en font un site spectaculaire dont la forme tranche avec la platitude des reliefs avoisinants. Au pied du relief, nous trouvons la source karstique de la Manoise dont l'origine des eaux reste inconnue.

Code GILGES \*\*: B - Géomorphologique, Grotte, Volcans, Cascades, Paysage, Forme d'érosion, Fijords, Karst

Phénomène géologique \*\*: Erosion

Âge du phénomène (le plus récent) \*\*: Quaternaire (2.58 Ma - 0 Ma)

Âge du phénomène (le plus le plus ancien) \*\*: Quaternaire (2.58 Ma - 0 Ma)

Niveau stratigraphique (le plus récent) \*\*: Rauracien (157.3 Ma - 152.1 Ma)

Niveau stratigraphique (le plus le plus ancien) \*\*: Argovien (163.5 Ma - 152.1 Ma)

## 3. Évaluation patrimoniale

### 3.1. Évaluations

Intérêt patrimonial : ★ ★ ☆

Rareté du site : Régionale

Intérêts	Note	Coeff.	Besoin de protection	Note
Géologique principal	2	4	Intérêt patrimonial	2
Géologique(s) secondaire(s)	1	3	Menace anthropique	1
Histoire des sciences géologiques	0	3	Vulnérabilité naturelle	1
Pédagogique(s)	2	2	Protection effective	1
Rareté du site	1	2	TOTAL	5
Conservation	2	2		
TOTAL	23			

Commentaire :

Commentaire : Le site a été aménagé par l'ONF. Le site aurait des parcelles privées et d'autres communales.

### 3.2. Critères d'évaluation

Date de première visite :

Date de dernière visite :

#### Géologie

Intérêt géologique principal \*\*: Géomorphologie

Justification \*\*: Le Cul du Cerf est une des premières reculées que l'on rencontre depuis le centre du Bassin de Paris en se dirigeant vers le Jura.

Intérêts géologiques secondaires	Justification
Hydrogéologie	Source karstique à fort débit dont l'exploration en plongée spéléologique a été poussée sur près de 500 m en zone noyée (rare source plongeable localement).

#### Pédagogie

Intérêts pédagogiques : Pour tout public

Justification : Site d'intérêts multiples. Il est visité autant par les professionnels des géosciences que par un public non averti. Il fait également l'objet de visites scolaires à différents niveaux

d'enseignement.

## Histoire des sciences géologiques

Justification :

### 3.3. Intérêt(s) annexe(s)

Intérêts annexes	Justification
Faune	Site situé sur le territoire d'une ZNIEFF
Flore	Site situé sur le territoire d'une ZNIEFF
Touristique et économique	Site très touristique de par son originalité et son impact visuel atypique dans cette région.

### 3.4. Menaces et protections existantes

**Menaces anthropique :** Le site est plus ou moins rudéralisé en fonction de l'affluence des visiteurs. De plus, les équipements en place (notamment l'escalier) tendent à se dégrader avec le temps et leur utilisation. / nll est envisageable que les équipements se dégradent de plus en plus si aucune rénovation n'est prévue.

**Vulnérabilité naturelle :** L'érosion est peu marquée si l'on compare des clichés actuels aux clichés anciens. En effet, certains reliquats d'anciens éboulis sont conservés depuis plus de 100 ans.

**Commentaire général :**

### Statuts de protection

Zonage de référence	Référence	Commentaire
Arrêté de protection de Biotope	Non renseigné	
Site inscrit	Non renseigné	
ZNIEFF 1 continentales, ZNIEFF 2 continentales, ZNIEFF 1 marins, ZNIEFF 2 marines	Non renseigné	Depuis 2010

## 4. Resources

### 4.1 Collections

Description	Type de collection	Référence de la collection	Organisme gestionnaire de la collection
-------------	--------------------	----------------------------	---

### 4.2 Documentation

	Titre	Légende	Copyright
	CHA0007_file_1.j pg	Le Cul du Cerf 02	T. DOUILLARD, 2017
	CHA0007_file_0.j pg	Le Cul du Cerf 01	T. DOUILLARD, 2017

### 4.3 Bibliographie

Titre	Auteur(s)	Année de publication	Référence
Dynamiques d'érosions des bas plateaux de l'Est de la France : l'exemple du bassin-versant amont de la Marne.	LEJEUNE. O.,	2005	Thèse de l'Université de Reims Tome I 472p, Tome II Annexes 118p.
Hydrologie et aménagements hydrauliques de la Saulx et de l'Ornain	DEVOS. A.,	1996	Collection thèse à la carte, Presse Universitaire du Septentrion, 443p +

Titre	Auteur(s)	Année de publication	Référence
(Lorraine).			Annexes
Le Cul du Cerf : étude géomorphologique d'une reculée.	PORTE. P.,	1999	Mém de maitrise Université Nancy II, 184 p.
Un karst couvert de bas plateau : le Barrois ( Lorrain / Champagne, France), Structure, fonctionnement, évolution.	JAILLET. S.,	2000	Thèse de géographie, Université Michel de Montaigne (Bordeau III, 2 Tomes, 710p. (Tome 1 : 744p., Tome2, 166p.)

#### 4.4 Contributeurs

Type de contributeur	Nom Prénom	Organisme
Auteur	LEJEUNE Olivier	Groupe d'Étude sur les Géomatériaux et Environnements Naturels Anthropiques et Archéologiques (GEGENAA), unité de recherche à l'université de Reims (URCA)
Contributeur	LELARGE Norman	Groupe d'Étude sur les Géomatériaux et Environnements Naturels Anthropiques et Archéologiques (GEGENAA), unité de recherche à l'université de Reims (URCA)