

CHAOS GRÉSEUX DES VAUX DE CERNAY (Identifiant national : 110030058)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 78590004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SEVIN C. (ONF),
MARCHAL O. (PnrHVC), - 110030058, CHAOS GRÉSEUX DES VAUX DE CERNAY.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/110030058.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : SEVIN C. (ONF), MARCHAL O. (PnrHVC)
Centroïde calculé : 572539°-2409207°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/11/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/11/2011
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [110001488](#) - VALLEE DES VAUX DE CERNAY (Id reg. : 30690000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Yvelines
- Commune : Cernay-la-Ville (INSEE : 78128)
- Commune : Senlisse (INSEE : 78590)

1.2 Superficie

37,29 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 105

Maximale (mètre): 172

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001488](#) - VALLEE DES VAUX DE CERNAY (Type 2) (Id reg. : 30690000)
- Id nat. : [110001492](#) - PRAIRIES HUMIDES DES BOUILLONS ET BOIS BOISSEAU (Type 1) (Id reg. : 78590003)

1.5 Commentaire général

Les chaos gréseux sont disséminés sur le site à la fois sur de petits ravins secondaires plutôt froids (partie nord du site) mais aussi en fond de vallon, ou sur les coteaux plus exposés (partie ouest).

Il en résulte une variété d'ambiance, mais le site est principalement remarquable pour les ambiances humides et montagnardes où se développent des communautés bryophytiques exceptionnelles n'ayant pas d'équivalent sur le reste de l'Île-de-France.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone de préemption du département
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Espace Classé Boisé
- Forêt domaniale
- Site classé selon la loi de 1930
- Forêt de protection
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

La Znieff est en intégralité couverte par les zonages suivants :

- Site classé n°6946 "Vallée de Chevreuse";

- Zone ND de POS;
- Zone de préemption du CG 78 au titre des ENS.

Et quasiment intégralement couverte par :

- Forêt de Protection;
- Espace Boisé Classé;
- ZPS n° FR1112011 "Massif de Rambouillet et zones humides proches"

Seules les parties ouest et sud par contre se trouvent dans le site Natura 2000 ZSC n° FR1030803 "Tourbières et prairies tourbeuses de la forêt d'Yveline"

1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

Ce site de renommée nationale (proximité de l'Abbaye, Ecole de peinture...) est soumis à une forte fréquentation touristique (VTT, promeneurs), en particulier le week end.

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Talweg

Commentaire sur la géomorphologie

Rare exemple de capture d'un ruisseau par érosion régressive. En effet, la Prédecelle, qui se poursuit sur le plateau en orientation nord ouest / sud est vers Limours, sur le bassin versant de la Rémarde, s'est trouvée capturée par un des rus formant le réseau amont de l'Yvette. On observe aujourd'hui la présence d'un cours d'eau qui s'écoule à angle droit (rû des vaux) au niveau du chaos, pour prendre une orientation sud ouest / nord est, et rejoindre le bassin versant de l'Yvette.

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état
- Domaine privé de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Ecologique
- Floristique
- Bryophytes

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

L'ensemble des stations bryophytiques intéressantes situées dans les chaos gréseux de pentes a été intégré, en prenant globalement les parcelles forestières 9 et 35, limitées sur le plateau par le GR.

Dans le fond de vallée, le chemin de randonnée en bas de coteau sert de limite physique.

Sur la partie ouest, la Znieff empiète sur la parcelle forestière 34, pour englober les chaos en situation de lande.

Le chalet de l'Ermitage, en bord de route près de l'Étang des Roches est exclu de la Znieff. Au delà, c'est la RD 91 qui marque la limite, comme sur la partie sud.

Suite aux remarques du CSRPN en séance du 24/11/2011, le périmètre proposé est étendu au sud sur le coteau au dessus du rû, limité sur la pente par le ligne de niveau des 150 en l'absence de repère physique.

Les parcelles de chaos autour de l'étang sont également intégrées, l'étang lui même étant laissé hors périmètre.

Au nord, les chemins existants sur la carte IGN délimitent un vallon supplémentaire intégré à la Znieff, incluant un rû intermittent présentant de nombreux blocs à l'amont, au niveau d'une ancienne carrière.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 			<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p style="text-align: center;">41.21 <i>Chênaies atlantiques mixtes à Jacinthes des bois</i></p>		<p>Bibliographie : BARDAT J., BOUDIER P. 2000 Les Bryocénoses du chaos gréseux du Moulin des Roches / (communes de Senlisse, Yvelines, Ile-de-France) - Cryptogamie, Bryol., 21 (3) : 187-221</p>		2000

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Bibliographie : BARDAT J., BOUDIER P. 2000 Les Bryocénoses du chaos gréseux du Moulin des Roches / (communes de Senlisse, Yvelines, Ile-de- France) - Cryptogamie, Bryol., 21 (3) : 187-221		2000

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	6645	<i>Blepharostoma trichophyllum</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARDAT J., BOUDIER P.				2000
	4746	<i>Dicranum fulvum</i> Hook.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARDAT J., BOUDIER P.				2000
	4750	<i>Dicranum majus</i> Sm.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARDAT J., BOUDIER P.				2008
	6377	<i>Jamesoniella autumnalis</i> (DC.) Steph., 1901		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARDAT J., BOUDIER P.				2000

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	6308	<i>Barbilophozia attenuata</i> (Mart.) Loeske		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARDAT J., BOUDIER P.				2000
	6712	<i>Lejeunea ulicina</i> (Taylor) Gottsche, Lindenb. & Nees		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARDAT J., BOUDIER P.				2000
	6361	<i>Lophozia ventricosa</i> (Dicks.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARDAT J., BOUDIER P.				2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	5965	<i>Plagiothecium laetum</i> Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARDAT J., BOUDIER P.				2008
	5975	<i>Plagiothecium succulentum</i> (Wilson) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARDAT J., BOUDIER P.				2000
	5572	<i>Racomitrium aciculare</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDAT J.				

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BARDAT J., BOUDIER P.	2000	Les Bryocénoses du chaos gréseux du Moulin des Roches / (communes de Senlisse, Yvelines, Ile-de-France) - Cryptogamie, Bryol., 21 (3) : 187-221
Informateur	BARDAT J.		