



Lande de l'Ochsenfeld à Cernay (Identifiant national : 420030237)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1683321)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Billard C., Treiber R., . - 420030237, Lande de l'Ochsenfeld à Cernay. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030237.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace

Rédacteur(s) : Billard C., Treiber R.

Centroïde calculé : 963267°-2320930°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/02/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2014

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 12/05/2015

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
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

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Cernay (INSEE : 68063)

1.2 Superficie

87,28 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 295

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420030235](#) - Forêts sèches et anciennes gravières du Lutzewald à Cernay (Type 1) (Id reg. : 1683300)
- Id nat. : [420030234](#) - Forêts du Nonnenbruch à Wittelsheim et Cernay (Type 1) (Id reg. : 1683292)

1.5 Commentaire général

Le site se distingue par des pelouses sèches sur substrats acides. Il comporte aussi des grandes parcelles à Thym et autres pelouses herbeuses, des ourlets, des fourrés à genêts ainsi que diverses haies. Par le passé, une partie du site a été pâturée. Le site est fragmenté par les axes de communication et particulièrement menacé par l'urbanisation et le développement des zones industrielles.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

Le site n'est soumis à aucun statut de protection particulier.

1.6.2 Activités humaines

- Urbanisation discontinue, agglomération
- Industrie
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

Les activités humaines principales correspondent aux activités industrielles caractéristiques de ce secteur, ainsi que par la fréquentation intense de la voie rapide RN83, notamment aux heures de pointe.

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

Ces reliquats de lande acide se localisent dans les parties les plus sèches du cône de déjection de la Thur, constituées d'alluvions sableuses et caillouteuses déposées par la Thur entre Vieux-Thann et Wittelsheim.

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Insectes - Floristique 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges 	<ul style="list-style-type: none"> - Historique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la ZNIEFF prend en compte la répartition des espèces déterminantes ainsi que la répartition des habitats. C'est principalement la présence de pelouses xérothermophiles sur substrats acides ainsi que des zones à sol nu qui y ont motivé la sélection. Ils abritent une flore et une faune spécialisées, parmi les espèces d'orthoptères et de lépidoptères principalement. Le site est confiné entre les zones bâties de la commune de Cernay à l'ouest et la zone industrielle Z.I. Europe à l'est, ainsi que par des zones d'agriculture intensive. Au sud et à l'est, il jouxte la forêt du Nonnenbruch. Le site est fortement fragmenté par la voie rapide (RN 83) reliant Colmar à Belfort.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Le site est fragmenté par les axes de communication et particulièrement menacé par l'urbanisation et le développement des zones industrielles.

Un plan de gestion de l'espace rural et périurbain (GERPLAN) de la communauté de communes de Cernay et environs prévoit des opérations de renaturation de zones d'activité. Elles sont susceptibles de concerner une partie du secteur de la ZNIEFF.

L'objectif est de redonner une place à la biodiversité au niveau des zones d'activités et industrielles de Cernay et Environs, qui comme les routes et les habitations, entravent la circulation des animaux et diminuent l'espace occupé par les végétaux. La Communauté de Communes de Cernay propose donc aux entreprises volontaires la plantation de haies composées d'essences locales (noisetier, chêne, aubépine...) ainsi qu'une gestion différenciée des espaces verts : certains espaces sont fauchés tardivement (juillet), ou laissés en l'état (Source : GERPLAN de la ComCom de Cernay et environs)

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>	6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>			
	34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.3 <i>Culture extensive</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

34.34 Pelouses xéroclines acidophiles sur sables ou sur arènes relevant du Koelerio-Phleion

34.41 Ourlets thermophiles des chênaies thermophiles des Trifolio-Geranietaea

82.3 Ensemble de polycultures annuelles à forte présence de messicoles. Champs de céréales cultivés traditionnellement.

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
Lépidoptères	53367	<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	Silène (Le), Circé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : RUST C.				2011
	53291	<i>Carcharodus alceae</i> (Esper, 1780)	Hespérie de l'Alcée (L'), Hespérie de la Passe-Rose (L'), Grisette (La), Hespérie de la Guimauve (L'), Hespérie de la Mauve (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : RUST C.				2007 - 2011
Orthoptères	66214	<i>Aiolopus thalassinus</i> (Fabricius, 1781)	Oedipode émeraude	Reproduction indéterminée	Informateur : RUST C.				2002 - 2007
	66268	<i>Calliptamus italicus</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptène italien, Criquet italien, Calliptame italique, Criquet italique	Reproduction indéterminée	Informateur : RUST C.				2007 - 2007
	65721	<i>Metrioptera bicolor</i> (Philippi, 1830)	Decticelle bicolore	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L.				2002 - 2002
	65697	<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	Decticelle grisâtre, Dectique gris	Reproduction indéterminée	Informateur : RUST C.				2002 - 2011
	66200	<i>Sphingonotus caerulans</i> (Linnaeus, 1767)	Oedipode aigue-marine, Criquet à ailes bleues, Oedipode Azurée	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2002 - 2011
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2011

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
Phanérogames	79875	<i>Achillea collina</i> (Becker ex Rchb.f.) Heimerl, 1883		Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2005 - 2011
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Chardon Roland, Panicaut champêtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2011
	106451	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort., 1827	Cotonnière naine, Gnaphale nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2011
	108614	<i>Minuartia rubra</i> (Scop.) McNeill, 1963	Alsine rouge, Minuartie fasciculée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2005
	111250	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre, 1800	Persil des montagnes, Persil de cerf	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2005 - 2011
	119003	<i>Rubus canescens</i> DC., 1813	Ronce blanchâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2005 - 2011
	121839	<i>Scleranthus perennis</i> L., 1753	Scléranthe vivace	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2005
	125831	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br., 1812	Téedalie à tige nue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2005
	129207	<i>Vicia lathyroides</i> L., 1753	Vesce printanière, Vesce fausse Gesse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2005
	129997	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux Brome	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2011 - 2011

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	JACOB J-C.		
	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage		
	RUST C.		
	SCHWEBEL L.		
	TREIBER R.		