

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, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030237.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) : Billard C., Treiber R.
Centroïde calculé : 963506°-2321813°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/02/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2023
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

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	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Wittelsheim (INSEE : 68375)
- 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"> - Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<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 xérophiles 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 - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.28 Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	<i>34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>			
<i>E5.21 Ourllets xérothermophiles</i>	<i>34.41 Lisières xéro-thermophiles</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>I1.3 Terres arables à monocultures extensives</i>	<i>82.3 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-Geranietea

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	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2007 - 2020
Mammifères	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Hermine	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (GEPMA)				2018 - 2018
Oiseaux	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2013 - 2013
Orthoptères	66214	<i>Aiolopus thalassinus</i> (Fabricius, 1781)	Oedipode émeraude	Reproduction indéterminée	Informateur : RUST C., Faune Alsace (Imago)				2002 - 2012
	536050	<i>Bicolorana bicolor</i> (Philippi, 1830)	Decticelle bicolor	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L., SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)				2002 - 2019
	971800	<i>Gomphocerippus mollis</i> (Charpentier, 1825)	Criquet des jachères	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2019 - 2019
	66200	<i>Sphingonotus caerulans</i> (Linnaeus, 1767)	Oedipode aigue-marine, Criquet à ailes bleues, Oedipode Azurée	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., Faune Alsace (Imago)				2002 - 2019
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., Faune Alsace (Imago)				2008 - 2019
Phanérogames	79875	<i>Achillea collina</i> (Becker ex Rchb.f.) Heimerl, 1883	Achillée des collines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2005 - 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
	896277	<i>Achillea collina</i> (Becker ex Wirtg.) Heimerl, 1883	<i>Achillée des collines</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2005 - 2011
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Panicaut champêtre, Chardon Roland</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2011 - 2011
	106451	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort., 1827	<i>Logfie minime, Petite logfie, Petite cotonnière, Cotonnière naine, Logfie naine, Gnaphale nain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2011 - 2012
	108614	<i>Minuartia rubra</i> (Scop.) McNeill, 1963	<i>Minuartie mucronée, Minuartie rouge, Minuartie fasciculée, Sabline rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2005 - 2005
	111250	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre, 1800	<i>Oréosélin noir, Persil des montagnes, Persil de cerf, Peucédan persil des montagnes, Sélin des montagnes noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2005 - 2011
	119003	<i>Rubus canescens</i> DC., 1813	<i>Ronce de l'Etna</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2005 - 2011
	121839	<i>Scleranthus perennis</i> L., 1753	<i>Scléranthe vivace, Scléranthe pérenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2005 - 2005
	125831	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) W.T.Aiton, 1812	<i>Téedalie à tiges nues</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2005 - 2005
	129207	<i>Vicia lathyroides</i> L., 1753	<i>Vesce fausse gesse, Vesce printanière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2005 - 2005

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
	129997	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2011 - 2011

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
Lépidoptères	53367	<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	<i>Silène (Le), Circé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RUST C., Faune Alsace (Imago)				1984 - 2011
	53291	<i>Carcharodus alceae</i> (Esper, 1780)	<i>Hespérie de l'Alcée (L'), Hespérie de la Passe-Rose (L'), Grisette (La), Hespérie de la Guimauve (L'), Hespérie de la Mauve (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RUST C., Faune Alsace (Imago)				1984 - 2020
Orthoptères	66268	<i>Calliptamus italicus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptène italien, Criquet italien, Calliptame italique, Criquet italique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RUST C., Faune Alsace (Imago)				2007 - 2019
	65697	<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	<i>Decticelle grisâtre, Dectique gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RUST C., Faune Alsace (Imago)				2002 - 2019

7.3 Autres espèces à enjeux

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
Oiseaux	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2020 - 2020

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
	199374	<i>Larus michahellis</i> <i>Naumann, 1840</i>	<i>Goéland leucophée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2019 - 2019
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2020 - 2020
Orthoptères	837838	<i>Tessellana tessellata</i> <i>(Charpentier, 1825)</i>	<i>Decticelle carroyée,</i> <i>Dectique marqueté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2005 - 2019
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	<i>Lézard des murailles (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2019 - 2020

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60686	<i>Mustela erminea</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	3136	<i>Charadrius dubius</i> <i>Scopoli, 1786</i>	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	199374	<i>Larus michahellis</i> <i>Naumann, 1840</i>	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Faune Alsace (Bufo)		
	Faune Alsace (GEPMA)		
	Faune Alsace (Imago)		
	Faune Alsace (LPO Alsace)		
	JACOB J-C.		
	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage		
	RUST C.		
	RUST C., Faune Alsace (Imago)		
	RUST C., MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		
	SCHWEBEL L.		
	SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)		
	SCHWEBEL L., MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		
	SCHWEBEL L.,SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)		
TREIBER R.			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	TREIBER R., Faune Alsace (Imago)		
	TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	TREIBER R., MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		