



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020337>



PRAIRIES ET PELOUSES DU FORT ORDENER ET DES PIERRES (Identifiant national : 430020337)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 31000030)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, - 430020337, PRAIRIES ET PELOUSES DU FORT ORDENER ET DES PIERRES.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020337.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 943935°-2299148°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/01/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 22/09/2017
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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

1.1 Localisation administrative

- Département : Territoire de Belfort
- Commune : Vézelois (INSEE : 90104)
- Commune : Meroux (INSEE : 90068)

1.2 Superficie

11,32 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 361

Maximale (mètre): 383

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Au sud-est immédiat de l'agglomération belfortaine, le fort Ordener (ou fort de Vézelois), construit à la fin du XIXe siècle, est le plus imposant ouvrage du système défensif de Belfort. Il est installé sur une butte, dans un contexte ouvert dominé par des cultures intensives et des prairies.

A l'est de cette place forte, la zone englobe un ensemble bien diversifié de formations prairiales occupant un flanc de coteau en pente douce orienté à l'est et présentant un gradient d'humidité croissant du sud au nord. Les associations herbacées se déclinent selon la nature du sous-sol, la disponibilité en eau et la topographie. Elles comprennent des prairies de fauche mésophiles relativement sèches sur substrat marneux et des groupements humides et paratourbeux, en fond de cuvette, au nord. Ces formations peu enrichies en éléments nutritifs se caractérisent par une grande diversité floristique. Elles comprennent un mélange d'éléments de prairies de fauche mésophiles à mésohygrophiles (moyennement sèches à assez humides) et de pelouses marnicoles mésophiles à humides, ainsi que des espèces plus acidiphiles témoignant de l'existence de zones décalcifiées et une végétation typique des prairies humides. De façon générale, les conditions contraignantes des pelouses (sols superficiels, pauvreté en éléments nutritifs, faiblesse des réserves en eau, ensoleillement important) conduisent à l'implantation d'un cortège typique et original. De plus, les pelouses marnicoles présentent de forts contrastes hydriques au cours de l'année (alternance d'engorgement passager et de sécheresse). Prioritaires au plan européen, ces milieux sensibles sont rares dans le département. Bien qu'ils soient appauvris en nombre d'espèces dans la Trouée de Belfort, leur préservation n'en revêt pas moins un intérêt majeur.

Parmi les espèces patrimoniales recensées, il faut notamment signaler le trèfle étalé, qui se trouve dans les pelouses et prairies fraîches à humides et peu riches. Bien qu'elle soit largement répartie sur le territoire régional, cette plante reste rare en Franche-Comté. L'ophioglosse commun, ou langue de serpent, est une petite fougère discrète à morphologie caractéristique bien adaptée aux forts contrastes hydriques annuels.

L'intérêt entomologique du site est élevé. Ces formations herbacées riches en plantes à fleurs constituent en effet des habitats originaux, très sélectifs, qui permettent l'installation d'un cortège d'insectes très intéressant : les floraisons abondantes et réparties dans l'année sont favorables à de nombreux insectes floricoles, en particulier aux papillons de jour. On recense ainsi le damier de la succise, menacé et protégé en France. Cette espèce est inféodée aux prairies maigres et aux pelouses riches en succise des prés, plante hôte de sa chenille.

STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, la présence d'un insecte protégé confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêté ministériel du 23/04/07).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

L'état de conservation de ce site semble être favorable. Une grande partie est constituée d'un enclos où sont parqués des daims alors que le reste est exploité en prairie de fauche. La poursuite d'une conduite extensive et la fauche tardive dont semblent bénéficier les secteurs humides sont des pratiques favorables sur le plan écologique.

Bien qu'elles bénéficient des mêmes conditions de sol et d'humidité, les prairies périphériques ont perdu de leur attrait écologique : le drainage et l'intensification des pratiques agricoles (enrichissement en éléments nutritifs notamment) semblent responsables de l'appauvrissement et de la banalisation de leur composition floristique. La gestion est donc déterminante pour garantir la qualité des milieux. Ainsi tout changement de mode d'exploitation pourrait être préjudiciable à la préservation de cette zone.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Colline

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Lépidoptères
- Insectes
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	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 - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

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
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

3432 = Mesobromion erecti

382 = Arrhenatherion

3721 = Agrostietea stolonifera

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	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
Phanérogames	127429	<i>Trifolium patens</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle étalé</i>	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007

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
Phanérogames	92097	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820	<i>Orchis vert, Orchis grenouille, Satyrion vert</i>	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	110927	<i>Orchis morio</i> L., 1753	<i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007

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
	111012	<i>Orchis ustulata</i> L., 1753	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Duflo - Minet C.		
	Hennequin C / CBFC	0	