



Tourbière d'Ochsenmatt à Linthal (Identifiant national : 420030125)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1688422)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : C. ROSSET - Parc naturel régional des Ballons des Vosges, .- 420030125, Tourbière d'Ochsenmatt à Linthal.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030125.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace

Rédacteur(s) : C. ROSSET - Parc naturel régional des Ballons des Vosges

Centroïde calculé : 950880°-2338201°

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	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [420030275](#) - Hautes Vosges haut-rhinoises (Id reg. : 2688045)

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Linthal (INSEE : 68188)

1.2 Superficie

2,16 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1190
Maximale (mètre): 1235

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420030275](#) - Hautes Vosges haut-rhinoises (Type 2) (Id reg. : 2688045)

1.5 Commentaire général

Cette petite tourbière, une des rares du versant alsacien du sud massif vosgien, est en mauvais état de conservation (drainage ancien, développement de l'Epicéa etc). Elle possède toutefois un fort potentiel de régénération. Un projet de restauration initié par le Parc naturel régional des Ballons des Vosges est d'ailleurs en cours avec l'ONF dans le cadre d'un contrat natura 2000 (travaux programmés en 2013).

Le site présente plus particulièrement un intérêt entomologique: six espèces déterminantes ont été recensées dont l'Aeschne des joncs, l'Echiquier ainsi que des abeilles sauvages et des syrphes.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Forêt domaniale
- Réserve biologique dirigée
- 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

Tourbière intégrée dans la Réserve Biologique Domaniale de la Forêt de Guebwiller et dans le réseau natura 2000 (directives Habitats et Oiseaux).

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

Pas d'activités particulières sur cette tourbière, hormis un projet de restauration dans le cadre d'un contrat natura 2000 (bouchage de drains, abattage sélectif de résineux, aménagement de mares).

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Talweg
- Montagne

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état

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	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique- Soutien naturel d'étiage	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la ZNIEFF prend en compte la tourbière et ses abords proches.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION :

Restaurer la fonctionnalité de la tourbière (Les travaux prévus devraient améliorer l'état de conservation de cette tourbière).

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 - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Odonates - Lépidoptères - Diptères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i>	7120 <i>Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle</i>	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)	20	2004
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>	9130 <i>Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum</i>	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)	10	2004
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>	6410 <i>Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)	35	2004
	41.111 <i>Hêtraies collinéennes à Luzule</i>	9110 <i>Hêtraies du Luzulo-Fagetum</i>	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)	10	2004

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.3121 <i>Plantations d'Epicéas, de Sapins exotiques, de Sapin de Douglas et de Cèdres</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)	20	2007
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)	5	2004

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Habitats tourbeux "dégradés" mais avec un fort potentiel de restauration et d'accueil d'espèces rares liées aux tourbières.

Habitats déterminants ZNIEFF Alsace:

Hêtraies, Hêtraies-Chênaies, Hêtraies-Sapinières méso-acidiphiles à acidiphiles médio-européennes à *Luzula luzuloides* relevant du *Luzulo-Fagetum*.

Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (= *Galio odorati-Fagetum* s.l.).

Tourbières hautes dégradées encore susceptible de régénération naturelle.

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
Diptères	24521	<i>Arctophila bombiformis</i> (Fallén, 1810)		Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2008
	217392	<i>Cheilosia grisella</i> (Becker, 1894)		Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2008
	217419	<i>Cheilosia rhynchops</i> Egger, 1860		Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2008
	258336	<i>Psilota atra</i> (Loew, 1817)		Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2008
Lépidoptères	53315	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2008
Odonates	65425	<i>Aeshna juncea</i> (Linnaeus, 1758)	Aeschne des joncs	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2008
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengmalm	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2010

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	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	Populage des marais, Sarbouillotte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)	Faible			2004

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
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche vulgaire, Laïche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)	Faible			2004
	93101	<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench, 1794	<i>Crépide des marais</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			2004
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)	Fort			2004
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	<i>Langue de Bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			2004
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			2004
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)	Faible			2004

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux 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	Office des Données Naturalistes d'Alsace		
	Parc naturel régional des Ballons des Vosges (DUPONT F.)		
	TREIBER R.		