



Prairies humides et landes des Hobels au Bonhomme (Identifiant national : 420030147)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1688382)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : C. ROSSET - Parc naturel régional des Ballons des Vosges, - 420030147, Prairies humides et landes des Hobels au Bonhomme. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030147.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace

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

Centroïde calculé : 955707°-2364952°

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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Bonhomme (INSEE : 68044)

1.2 Superficie

55,88 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 780

Maximale (mètre): 920

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site est composé principalement de deux grands types de milieux accueillant le Tarier des prés: un ensemble de prairies semi-humides et humides au nord sur les Hobels traversé en partie par un ruisseau affluent du Faurupt et des landes à genêt et callune au sud, au dessus de la ferme du Graud. Des bosquets et arbres isolés structurent également ce paysage et constituent des zones de refuge pour la faune. Ils servent notamment de perchoirs au Tarier des prés.

Ces milieux sont entretenus par pâturage ou fauche. Néanmoins, certaines parcelles, principalement sur les landes, sont laissées à l'abandon et sont peu à peu envahies par des ligneux (églantier, aubépine, chêne...).

Le site présente donc un intérêt majeur pour l'avifaune: outre le Tarier des prés, il accueille également la Pie-grièche écorcheur, autre espèce typique des ces milieux ouverts et semi-ouverts.

Ces habitats sont par ailleurs favorables aux reptiles et à de nombreux insectes, leur présence serait à étudier.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

La zone ne bénéficie d'aucune protection réglementaire mais est éligible aux mesures agri-environnementale.

Elle est par ailleurs incluse pour partie dans la ZPS Hautes Vosges (50 %).

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

Commentaire sur les activités humaines

Pâturage extensif de bovins sur la partie sommitale

Zone intermédiaire à l'abandon, d'où fermeture

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Plateau
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

Versant avec modelé d'origine glaciaire ou post-glaciaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

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- Oiseaux	<ul style="list-style-type: none">- Auto-épuration des eaux- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique- Expansion naturelle des crues- Zone particulière liée à la reproduction	<ul style="list-style-type: none">- Paysager

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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation a été établie à partir des points d'observation du Tarier des prés et selon les limites de parcelles agricoles (identifiées sur photos aériennes) afin d'intégrer les milieux les plus favorables au Tarier des prés, en considérant également la superficie du territoire d'un individu (1 à 5 ha).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Cette lande est entretenue de manière extensive sans amendement important. Elle présente néanmoins dans les zones intermédiaires, des débuts de recolonisation par les ligneux (églantier, aubépine, frêne, chêne...)

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION:

- Entretenir le réseau des haies, bosquets et arbres isolés et conserver la diversité des espèces ligneuses et semi-ligneuses afin de maintenir une structure complexe des milieux (stratification verticale, sinuosité des lisières...).
- poursuivre une pratique agricole extensive avec notamment une fauche tardive pour permettre l'envol des jeunes tariers des prés, une réduction de la fertilisation afin de favoriser les plantes à fleurs et une proscription du bétail entraînant la dégradation et le piétinement des sols.

- maintenir une structure complexe du milieu (gestion des lisières avec stratification verticale et horizontale en veillant à la régulation des espèces terminales (chênes, épicéas) et en favorisant les espèces à fruits

en cas de pression pastorale insuffisante, prévoir une amélioration pastorale

- conserver un système de drainage léger traditionnel

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 - 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"> - Phanérogames 	<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
	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>	6520 <i>Prairies de fauche de montagne</i>	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (ROSSET C.)		2011
	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>	4030 <i>Landes sèches européennes</i>	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (ROSSET C.)		1994 - 2011
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (ROSSET C.)		2011

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.23 <i>Prairies de fauche submontagnardes médio-européennes</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (ROSSET C.)		2011
	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (ROSSET C.)		2011
	42 <i>Forêts de conifères</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (ROSSET C.)		2011
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (ROSSET C.)		2011
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (ROSSET C.)		2011

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Habitats déterminants ZNIEFF Alsace:

Lit mineur actif des rivières vosgiennes en basse vallée et en plaine.

Landes sèches européennes matures acidiphiles structurées par des Ericacées relevant des Vaccinio-Genistetalia.

Prairies extensive de fauche de montagne.

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
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus Pallas, 1778</i>	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANDRE A.	Faible	1		2011
	60612	<i>Lynx lynx (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Lynx boréal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage				2007
Oiseaux	4049	<i>Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (SCHMITT D.)				2006 - 2011

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60612	<i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
		Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)		
	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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
Bibliographie	Cabinet DENNY Consultant	1994	Inventaire des milieux remarquables des espaces agricoles des vallées haut-rhinoises, 233 p.
Informateur	ANDRE A.		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (SCHMITT D.)		
	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage		
	Parc naturel régional des Ballons des Vosges (ROSSET C.)		