Prairies humides du vallon du Faurupt à Lapoutroie (Identifiant national : 420030086)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1688380)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : C. ROSSET - Parc naturel régional des Ballons des Vosges (PnrBV), .- 420030086, Prairies humides du vallon du Faurupt à Lapoutroie. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030086.pdf*

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) :C. ROSSET - Parc naturel régional des Ballons des Vosges (PnrBV)
Centroïde calculé : 956958°-2365173°

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

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

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

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Lapoutroie (INSEE : 68175)

1.2 Superficie

15,12 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 835
Maximale (mètre): 1050

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

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

1.5 Commentaire général

Les prairies du Faurupt constituent un bel exemple des milieux humides des vallées vosgiennes. L'humidité est exclusivement liée au sous-sol morainique imperméable. Dès lors, ces conditions stationnelles induisent des sols organiques, acides et humides, favorables à l'expression de groupements prairiaux très localisés. D'une manière générale, ces prairies naturelles sont des milieux remarquables du fait des fonctions remplies dans le cycle de l'eau et de leur capacité à héberger des espèces particulières. En complément de leur gradient d'hydromorphie, la typologie des prairies est nettement influencée par la nature des pratiques agricoles exercées.

Le Tarier des prés niche régulièrement sur ces prairies de fauche humides ou mésophiles. Ce site fait partie du réseau de sites de la vallée de la Weiss considérée actuellement comme la zone qui accueille près de 80 % de la population de cette espèce dans les vallées haut-rhinoises.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional
- Zone bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales

Commentaire sur les mesures de protection

Aucune protection ne participe à la préservation durable de ces prairies. En revanche, ces terrains agricoles se situent sur une commune de montagne éligible aux mesures agri-environnementales soutenues par les collectivités territoriales (Région et Département, l'Etat et l'Europe.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

Commentaire sur les activités humaines

L'agriculture traditionnelle a permis le maintien d'une végétation semi-naturelle.

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit mineur
- Source, résurgence
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

L'imperméabilité du substrat, la topographie et les conditions climatiques favorisent l'expression de groupements végétaux humides ainsi que l'accumulation de matière organique au niveau des sols.

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
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Mammifères - Phanérogames	- Fonctions de régulation hydraulique	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de cette Znieff est défini sur la base de l'emprise des prairies des milieux ouverts de ce vallon en tête de bassin versant du Faurupt.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

L'intensification des pratiques constitue la principale cause de régression de ces formations, les fauches précoces ne permettant pas la nidifications des Tariers des prés.

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION :

maintenir des pratiques pastorales extensives et des fauches tardives tout en conservant une mosaïque d'habitats. Les pratiques de fauches tardives avec peu d'apports de fertilisants garantissent la conservation des caractéristiques écologiques de ces prairies. pour les formations hydromorphes, ces pratiques doivent à l'avenir être encouragées en évitant le drainage des sols ou leur tassement (piétinement en période humide ou par des animaux trop lourds).

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Mammifères - Phanérogames		- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides	*37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques*		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (MICHEL C.)		2011 - 2011
G1.211 Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus	*44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)*		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (MICHEL C.)		2011 - 2011
E2.3 Prairies de fauche montagnardes	*38.3 Prairies de fauche de montagne*	*6520 Prairies de fauche de montagne*	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (MICHEL C.)		2011 - 2011
C2.16 Ruisseaux crénaux (ruisseaux de source)	*24.11 Ruisselets*		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (MICHEL C.)		2011 - 2011

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 Villes, villages et sites industriels				2011 - 2011

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.F Plantations très artificielles de conifères	*83.31 Plantations de conifères*		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (MICHEL C.)		2011 - 2011
G1.61 Hêtraies acidophiles médio-européennes	*41.11 Hêtraies acidiphiles médio-européennes à Luzule blanchâtre du Luzulo-Fagenion*	*9110 Hêtraies du Luzulo-Fagetum*	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (MICHEL C.)		2011 - 2011

6.4 Commentaire sur les habitats

4 Habitats déterminants sont recensés et justifient la ZNIEFF :

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

- Prairies alluviales hygrophiles inondables du Bromion racemosi à Oenanthe peucedanifolia, Alopecurus utriculatus, etc., longuement inondables de l'Oenantion fistulosae à Oenoanthe fistulosa, Gratiola officinalis, etc.

- Prairies extensives de fauche de montagne.

- Forêts alluviales inondables à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior relevant de l'Alnion incanae

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	60612	*Lynx lynx (Linnaeus, 1758)*	*Lynx boréal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage				2007 - 2007
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Bechstein*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 1982
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace				2006 - 2006
Oiseaux	4049	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	*Tarier des prés, Traquet tarier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (SCHMITT D.), Faune Alsace (LPO Alsace)		2		2003 - 2011
Phanérogames	83874	*Arnica montana L., 1753*	*Arnica des montagnes, Arnica, Herbe aux prêcheurs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (SCHMITT D.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2011 - 2011
	86081	*Bistorta officinalis Delarbre, 1800*	*Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2006 - 2016

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60612	*Lynx lynx (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)*
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	4049	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	83874	*Arnica montana L., 1753*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace	2009	Expérimentation d'un protocole d'inventaire des chiroptères en altitude dans le cadre de projets éoliens.
	LPO	2006	Inventaire de l'avifaune nicheuse menancée sur le Territoire du Parc naturel régional des Ballons des Vosges
	LPO	2011	LOCALISATION DU TARIER DES PRES, DU TARIER PATRE ET DE LA PIE-GRIECHE ECORCHEUR DANS 6 VALLEES VOSGIENNES DU PARC NATUREL REGIONAL DES BALLONS DES VOSGES
Informateur	Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (SCHMITT D.)		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (SCHMITT D.), Faune Alsace (LPO Alsace)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (SCHMITT D.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (SCHMITT D.), MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace))		
	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage		
	Parc naturel régional des Ballons des Vosges (MICHEL C.)		
	Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]		
	Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]		