



Prairies humides de la Thur à Kruth et Wildenstein (Identifiant national : 420007105)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1688376)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : C. ROSSET - Parc naturel régional des Ballons des Vosges (PnrBV), - 420007105, Prairies humides de la Thur à Kruth et Wildenstein. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420007105.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace

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

Centroïde calculé : 945141°-2335772°

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	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

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 : Wildenstein (INSEE : 68370)
- Commune : Kruth (INSEE : 68171)

1.2 Superficie

90,98 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 485

Maximale (mètre): 570

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

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

1.5 Commentaire général

Ce vaste ensemble prairial, le plus vaste de la vallée de la Thur, composé de trois secteurs, présente un intérêt à la fois botanique et avifaunistique au travers de plusieurs stations de crocus blanc.

Par l'abondance des prairies de fauche mais également la diversité des pratiques, il constitue l'un des meilleurs biotopes pour le Tarier des près mais également d'autres espèces comme le Tarier pâtre ou la Pie-grièche écorcheur.

Cet ensemble situé en tête de vallée est également zone de gagnage pour la grande faune et corridor écologique dans une vallée menacée par la conurbation. Ceci n'est pas sans conséquence, le risque de dégâts par retournement est important.

Rédacteur de la ZNIEFF 1ère génération: "SCHORTANNER M., Atelier d'Écologie Rurale et Urbaine (A. F. R. P. N.)"

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone de préemption du département
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Parc naturel régional
- Zone bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales

Commentaire sur les mesures de protection

Le site ne bénéficie d'aucune protection. Il est néanmoins identifié au titre des espaces naturels sensibles du département du Haut-Rhin.

L'ensemble des prairies est éligible au programme agri-environnemental soutenu par l'Europe, l'Etat et les collectivités territoriales.

Une partie des prairies est propriété du Conservatoire des sites.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

Commentaire sur les activités humaines

Cette vaste étendue prairiale occupe une place importante pour les exploitations agricoles de la vallée. Elle est partiellement un espace d'épandage des crues de la Thur.

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Vallée
- Terrasse alluviale

Commentaire sur la géomorphologie

Situées en amont et en aval du promontoire du Schlossberg, ces prairies occupent les premières terrasses alluviales (fluvio-glaciaires) de la rivière de la Thur (zones d'épandage des crues).

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 - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges 	<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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette zone est déterminée sur la base de l'occupation du sol et prend en compte les formations de type arrhenatherion (variante humide) avec notamment les prés à caractère humide le long des cours d'eau ainsi que les mouillères à reine des prés. Elle inclut les espaces prairiaux pâturés ou fauchés comprenant les observations des espèces déterminantes.

la znieff est composée de 3 îlots distincts qui sont les dernières zones prairiales humides de la vallée.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Submersions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

L'évolution des pratiques agricoles, notamment les fauches précoces, participe à la dégradation de l'état de conservation de ces prairies avec notamment la banalisation de la composition floristique de ces formations. cette zone constitue également une zone de gagnage pour la grande faune notamment les cervidès mais malheureusement pour les sangliers. Le bloc situé à l'aval du Schlossberg (commune de Kruth) constitue une coupure verte permettant la continuité écologique entre les deux versants boisés de la vallée de laThur

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION :

éviter les pâturages en période humide (et printanière),

diversifier les pratiques (fauches)

maintenir en prairie.

Réduire les populations d'ongulés sauvages et proscrire l'agrainage sur l'ensemble de la montagne. Maitriser également les fumures.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Oiseaux - Phanérogames 	

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 (MICHEL C.)		

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.12 <i>Zone à Truites</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (MICHEL C.)		
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>	6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d&#39;ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (MICHEL C.)		

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (MICHEL C.)		
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>	6510 <i>Prairies de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (MICHEL C.)		
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (MICHEL C.)		

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Habitats déterminants ZNIEFF Alsace:

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
Amphibiens	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2002
Oiseaux	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier</i> , <i>Tarier des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHWEBEL L.				2004 - 2009
Orthoptères	65627	<i>Barbitistes serricauda</i> (Fabricius, 1798)	<i>Barbitiste des bois</i> , <i>Barbitiste</i> , <i>Barbitiste</i> <i>queue-en-scie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L.				2008
	66165	<i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet palustre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L.	Moyen		100	2006 - 2009
	65687	<i>Decticus verrucivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Dectique verrucivore</i> , <i>Sauterelle à sabre</i> , <i>Sauterelle</i> <i>rondue</i> , <i>Dectique</i> <i>commun</i> , <i>Dectique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L.	Faible	1	15	2000 - 2010
	65899	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courtilière commune</i> , <i>Courtilière</i> , <i>Taupe-Grillon</i> , <i>Perce-chaussée</i> , <i>Taupette</i> , <i>Avant-taupe</i> , <i>Ecrevisse de terre</i> , <i>Loup de terre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L.	Faible	1		2000 - 2002
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	<i>Criquet de la Palène</i> , <i>Sténobothre ligné</i> , <i>Criquet</i> <i>du Brachypode</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L.	Faible	1	2	2000 - 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
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L.	Faible	1		2007 - 2009
Phanérogames	133542	<i>Crocus vernus subsp. albiflorus</i> (Kit. ex Schult.) Ces., 1844	<i>Crocus de printemps, Crocus printanier, Crocus de Naples, Crocus blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (ROSSET C.)	Fort	2	300	2007 - 2011
	109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	<i>Jonquille des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2004 - 2009
	115526	<i>Potentilla inclinata</i> Vill., 1788	<i>Potentille grisâtre, Potentille inclinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2002
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2004 - 2009

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (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)
Angiospermes	109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	Déterminante	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
Informateur	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace		
	Conservatoire des Sites Alsaciens		
	Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace		
	Parc naturel régional des Ballons des Vosges (MICHEL C.)		
	Parc naturel régional des Ballons des Vosges (ROSSET C.)		
	SCHWEBEL L.		
	TINGUY H.		