



Rieds du Kohbach et du Speckbach à Schwenheim et Marmoutier (Identifiant national : 420007046)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1672142)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : B. Toury et F. Schaller, Office de Génie Écologique - O.G.E., - 420007046, Rieds du Kohbach et du Speckbach à Schwenheim et Marmoutier. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420007046.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace

Rédacteur(s) : B. Toury et F. Schaller, Office de Génie Écologique - O.G.E.

Centroïde calculé : 970803°-2425312°

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

1.1 Localisation administrative

- Département : Bas-Rhin
- Commune : Saverne (INSEE : 67437)
- Commune : Marmoutier (INSEE : 67283)
- Commune : Otterswiller (INSEE : 67367)
- Commune : Schwenheim (INSEE : 67459)

1.2 Superficie

275,25 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 189

Maximale (mètre): 221

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce secteur se compose d'un paysage varié, constitué d'un ensemble de prairies humides. Ce site présente une grande biodiversité grâce à la variété des conditions écologiques (Ried en pied de colline calcaire). Ce Ried abrite notamment une population de Courlis cendré.

Les principales menaces pour ces milieux sont liées au changement des pratiques agricoles. Comme le retournement des prairies pour le maïs, le drainage.

Rédacteur de la ZNIEFF 1ère génération : Y. FRIQUET, Atelier d'Écologie Rurale Urbaine (A.F.R.P.N.)

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

Commentaire sur les activités humaines

L'agriculture est le garant de la préservation de ces habitats, en sachant qu'une agriculture extensive limitant amendements et interdisant le drainage (sur les parties basses) serait bénéfique. La chasse peut aussi avoir des impacts sur les milieux, les densités de sanglier étant très importantes dans le ried entraînant des dégradations des milieux.

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

Colline calcaire (piémont vosgien) et Ried du Kohbach.

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

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 - Insectes - Floristique - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière d'alimentation - 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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le ried du Kohbach est reliée à La colline du Lerchenberg au par la ripisylve du Speckbach. La juxtaposition de prairies humides et d'une colline calcaire offre une mosaïque de milieux remarquables. Pour délimiter ce secteur, l'état écologique de ces habitats a été pris en compte, principalement pour les prairies humides, mais également le domaine vital des espèces déterminantes comme le Courlis cendré.

C'est les collines calcaire qui entourent la zone qui délimitent le périmètre de la ZNIEFF. La route nationale 404 marque la limite ouest de la zone et la colline du Biberberg la limite nord.

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	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Les principales menaces pour ces milieux sont liées au changement des pratiques agricoles. Comme le retournement des prairies pour le maïs, le drainage.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2011
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			50	
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				2011

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Le ried du Kohbach abrite des habitats humides remarquable, en bord de cours d'eau : Mégaphorbiaie riveraine et Aulnaie à hautes herbes, sur une partie de la ZNIEFF des Prairie hygrophile - Bromion racemosi.

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	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)</i>	Reproduction indéterminée					2010
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus Pallas, 1778</i>	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : B. TOURY, OFFICE DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE -O.G.E				
	60636	<i>Meles meles (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Blaireau européen</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2005
Odonates	65115	<i>Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)</i>	<i>Agrion nain (L')</i>	Reproduction indéterminée					2010
Oiseaux	2517	<i>Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Cigogne blanche</i>	Reproduction indéterminée					2008
	2576	<i>Numenius arquata (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Courlis cendré</i>	Reproduction indéterminée					2008
	3187	<i>Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée					2008
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : B. TOURY, OFFICE DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE -O.G.E				2011
Phanérogames	88448	<i>Carex cuprina (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863</i>	<i>Laïche cuivrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : SCHALLER F. OFFICE DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE-O.G.E				2011

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
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICLOUX C. via BDD SBA				2004
	94287	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó, 1962	<i>Orchis de Traunsteiner</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICLOUX C. via BDD SBA				2004
	117224	<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753	<i>Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : SCHALLER F. OFFICE DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE-O.G.E				2011
Poissons	67404	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vairon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques				2008

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	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)
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2517	<i>Ciconia ciconia</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)
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Collection	SCHALLER F. OFFICE DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE-O.G.E		
Informateur	B. TOURY, OFFICE DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE -O.G.E		
	F. SCHALLER, OFFICE DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE -O.G.E		
	FRIQUET (ATELIER D'ÉCOLOGIE RURALE ET URBAINE) (A.F.R.P.N.).		
	NICLOUX C. via BDD SBA		
	Office des Données Naturalistes d'Alsace		
	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques		