



Ried du Landgraben à Soufflenheim (Identifiant national : 420030061)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1672136)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : F. Schaller, Office de Génie Écologique - O.G.E., - 420030061, Ried du Landgraben à Soufflenheim .
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030061.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) : F. Schaller, Office de Génie Écologique - O.G.E.
Centroïde calculé : 1014893°-2440694°

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. : [420030289](#) - Ried Nord (Id reg. : 2672021)

1.1 Localisation administrative

- Département : Bas-Rhin
- Commune : Rountzenheim (INSEE : 67418)
- Commune : Soufflenheim (INSEE : 67472)
- Commune : Haguenau (INSEE : 67180)
- Commune : Sessenheim (INSEE : 67465)

1.2 Superficie

54,84 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 120

Maximale (mètre): 121

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420030289](#) - Ried Nord (Type 2) (Id reg. : 2672021)

1.5 Commentaire général

Ce paysage de Ried regroupe les prairies à Œillets superbes de Soufflenheim et les milieux humides liés au Landgraben.

Ces prairies ont comme point commun des sols hygromorphes et une gestion extensive : fauches tardives et amendements limités. Les bords du Landgraben abritent des espèces patrimoniales: l'Iris de Sibérie, le Pigamon jaune ou le Sénéçon des marais. Ces espèces sont typiques des mégaphorbiaies non anthropiques (Calthion, Filipendulion).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique

Commentaire sur les mesures de protection

L'APB en 2003 interdit : construction, abandon de déchets, remblais, camping, suppression de haies, création de puits, modification de la micro-topographie, drainage, retournement de prairies permanentes, plantation d'arbres dans prés, épandages pesticides, incinération végétaux sur pied, circulation engins motorisés sauf exploitation agricole, agrainage.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

L'APB encadre les activités humaines.

1.6.3 Géomorphologie

- Terrasse alluviale

Commentaire sur la géomorphologie

Correspond à l'entité naturelle "Ried nord" : terres basses humides liées à la Zorn (cône de déjection), mais également au Rhin sauvage (anciennes anastomoses naissantes).

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine public communal

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- 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	<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)
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Autre (préciser)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites de cette zone sont motivées par les limites des périmètres de protection déjà existants, à savoir les deux APPB faisant suite à la déviation de Soufflenheim et la ZPS « Forêt de Haguenau » qui inclut un site en bordure du ruisseau du Landgraben (également site CSA). Ces limites ont été remodelées afin qu'elles correspondent à des limites d'habitats naturels.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Cf. commentaires sur les statuts de protection. Le constat a été fait du prélèvement sauvage d'un pied d'Iris de Sibérie sur une prairie isolée, ceci soulignant la sensibilité de ces espèces remarquables et esthétiquement appréciées y compris face aux actes de malveillance.

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 - 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"> - Amphibiens - Mammifères - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			30	
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>			10	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			30	
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>			5	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			15	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>			5	
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>			5	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

Les mégaphorbiaies et les prairies hygrophiles abritent des espèces remarquables : Iris de Sibérie, Pigamon jaune, Sénéçon des marais, Oeillet superbe.

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
Phanérogames	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	Oeillet magnifique, Oeillet à plumet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2004 - 2008
	97183	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L., 1753	Vélar fausse-giroflée, Fausse Giroflée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : F. SCHALLER, OFFICE DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE -O.G.E				2011
	98718	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794	Filipendule vulgaire, Spirée filipendule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2008
	103777	<i>Iris sibirica</i> L., 1753	Iris de Sibérie, Iris bleu des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2007
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2004 - 2007
	122678	<i>Senecio paludosus</i> L., 1753	Séneçon des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2007
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	Pigamon jaune, Pigamon noirissant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : F. SCHALLER, OFFICE DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE -O.G.E				2011
128907	<i>Veronica longifolia</i> L., 1753	Véronique à longues feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2004 - 2007	

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	94833	<i>Dianthus superbus L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103777	<i>Iris sibirica L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Baumgart, G., Party, J.P.	2003	Proposition d'Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope. Commune de Soufflenheim. Département du Bas-Rhin. Prés à Oeillets superbes (<i>Dianthus superbus</i>) aux lieux-dits « Pfaffenweiher-Obermatte-Biltz ».
	Baumgart, G., Party, J.P.	2003	RN 63. Déviation de Soufflenheim (Bas-Rhin). Mesures de sauvegarde de l'Oeillet superbe (<i>Dianthus superbus</i>). Espèce protégée au plan national
	Prefet du Bas-Rhin	2006	Arrêté portant protection du biotope formé par les prés à Oeillet superbe de Soufflenheim
	Vecrin-Stablo, M.P., Voirin, M.	2008	Déviation de Soufflenheim. Maîtrise d'oeuvre relative au transfert de l'Oeillet superbe. Suivi floristique des plants transférés
Informateur	F. SCHALLER, OFFICE DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE -O.G.E		
	Société Botanique d'Alsace		