



Grand Etang à Feldbach (Identifiant national : 420030351)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1685306)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : C. RUST & N. FORESTIER, CLIMAX, . - 420030351, Grand Etang à Feldbach. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030351.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) : C. RUST & N. FORESTIER, CLIMAX
Centroïde calculé : 970047°-2293345°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/06/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 26/06/2014
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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [420030454](#) - Bois du Hirtzbach et étangs du Sundgau alsacien (Id reg. : 2685029)

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Feldbach (INSEE : 68087)

1.2 Superficie

15,1 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 400

Maximale (mètre): 425

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420030454](#) - Bois du Hirtzbach et étangs du Sundgau alsacien (Type 2) (Id reg. : 2685029)

1.5 Commentaire général

Le chapelet d'étangs de Feldbach, organisé en aval du Grand Etang, se situe en lisière du Bannwald, un bosquet de feuillus inséré dans un vallon du Klemmergraben, affluent en rive gauche au Feldbach. La qualité écologique de ces étangs correspond à la moyenne des étangs de pêche du Sundgau, sans ceintures palustres développées ou ripisylve structurée. Néanmoins, la zone abrite une flore aquatique remarquable au niveau alsacien avec quatre espèces protégées en Alsace et déterminantes de haute valeur patrimoniale: Elatine hexandra, E. hydropiper, E. triandra et Eleocharis ovata. Aucun autre inventaire faune-flore ne semble avoir été mené sur ce site, qui pourrait potentiellement accueillir d'autres espèces patrimoniales, notamment des Amphibiens ou des Odonates.

Les étangs sont alignés dans l'axe du vallon mais la RD463 constitue un obstacle dans la continuité du corridor aquatique.

Les menaces qui pèsent sur ce site sont l'intensification de la gestion piscicole et des aménagements hydrauliques (comme la reprise des berges ou la régulation des niveaux d'eau) et les risques de pollution.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

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 - Floristique 	<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 liée à la reproduction 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

L'intérêt de cette ZNIEFF étant essentiellement floristique et basé sur la présence de 5 plantes aquatiques déterminantes, le périmètre englobe l'étang et les stations botaniques observées en 2004, avec prise en compte d'une petite zone tampon (berges et lisière de forêt) pour des raisons de connectivité et de fonctionnalité de l'écosystème. Ainsi, les limites correspondent aux chemins agricoles et forestiers et à une ligne de niveau dans le massif boisé pour la frange ouest. Bien que ne correspondant pas à l'habitat des plantes déterminantes de la ZNIEFF, le pré situé à l'amont a été intégré au périmètre car il abrite le fossé qui alimente le Grand Étang et participe au fonctionnement hydraulique du chapelet d'étangs. Par ailleurs, la configuration du site semble particulièrement favorable aux amphibiens qui profitent de la connexion entre milieux d'eaux stagnantes et milieux forestiers, ce qui justifie la prise en compte de ces différents milieux.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

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 - Oiseaux - 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 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.312 <i>Gazons à Eleocharis en eaux peu profondes</i>		Informateur : CLIMAX		2007
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>		Informateur : CLIMAX		2007

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

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	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	Élatine à six étamines	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STALLING T.				2004
	95860	<i>Elatine hydropiper</i> L., 1753	Élatine poivre-d'eau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STALLING T.				2004
	95877	<i>Elatine triandra</i> Schkuhr, 1791	Élatine à trois étamines	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STALLING T.				2004
	95889	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Scirpe épingle, Héléocharis Épingle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STALLING T.				2004
	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	Scirpe à inflorescence ovoïde	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STALLING T.				2004

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	STALLING T.	2005	Arten und Gesellschaften der Isoëto# Nanajuncetea und Littorelletea der Äcker und Teiche des Sundgaus (F). Travail de diplôme, Fakultät für Biologie (Institut für Biologie II, Abteilung Geobotanik) der Albert#Ludwigs#Universität Freiburg im Breisgau
Informateur	CLIMAX		