



Etang du Vorderweiher à Friesen (Identifiant national : 420030248)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1685253)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : N. FORESTIER,
CLIMAX, -. 420030248, Etang du Vorderweiher à Friesen. - INPN, SPN-
MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030248.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) : N. FORESTIER, CLIMAX
Centroïde calculé : 960788°-2294033°

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	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. : [420030334](#) - Bois de l'Oberwald et étangs du Sundgau alsacien (Id reg. : 2685028)

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Friesen (INSEE : 68098)

1.2 Superficie

5,81 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 405

Maximale (mètre): 407

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420030334](#) - Bois de l'Oberwald et étangs du Sundgau alsacien (Type 2) (Id reg. : 2685028)

1.5 Commentaire général

L'étang du Vorderweiher abrite une flore aquatique remarquable au niveau alsacien grâce à la présence d'un gradient de ceintures palustres, qui se développent à la faveur des phénomènes d'inondations/exondation temporelle (en fonction des assècs ou des curages) et spatiales des vasières et qui bénéficient de la bonne connectivité existante entre les étangs du Sundgau (métapolulations de la végétation aquatique, notamment pour les étangs en situation de lisière forestière).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang

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

- Ecologique
- Floristique

Fonctionnels

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de la ZNIEFF est centré sur les étangs et les plantes aquatiques déterminantes, avec prise en compte d'une zone tampon boisée pour des raisons de connectivité et de fonctionnalité (zones humides forestières). La limite nord est calée sur le tracé de la RD217 qui marque une rupture dans la continuité écologique et hydraulique. Cette ZNIEFF pourrait être rattachée (ZNIEFF de type 1 éclatée) aux 2 ZNIEFF situées au sud et à celle située au nord, qui présentent la même configuration d'étangs en lisière de forêt avec *Eleocharis acicularis*, *Elatine hexandra* ou *Carex bohemica*.

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
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Evolutions écologiques	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

Habitats déterminants:

Plans d'eau eutrophes avec végétation enracinée avec ou sans feuilles flottantes

Vasières et zones exondées planitaires dominées par de petites héliophytes ou de thérophytes hygrophiles.

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	88387	<i>Carex bohemica</i> Schreb., 1772	<i>Laïche souchet,</i> <i>Laïche de Bohème,</i> <i>Laïche voyageuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLING T.				2004
	95877	<i>Elatine triandra</i> Schkuhr, 1791	<i>Élatine à trois étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLING T.				2004
	95889	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe épingle,</i> <i>Héléocharis Épingle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLING T.				2004
	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe à inflorescence ovoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : 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
Informateur	CLIMAX		
	CLIMAX Bureau d'études en écologie (DOR J-C., FORESTIER N., RUST C.)		
	FORESTIER N.		
	STALLING T.		