



Etang du Bindelessweiher à Bisel (Identifiant national : 420030250)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1685250)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : N. FORESTIER,
CLIMAX, - 420030250, Etang du Bindelessweiher à Bisel. - INPN, SPN-
MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030250.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) : N. FORESTIER, CLIMAX
Centroïde calculé : 966303°-2293413°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/02/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 19/04/2023
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Bisel (INSEE : 68039)

1.2 Superficie

1,8 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):
Maximale (mètre): 417

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce petit étang isolé au sein d'une matrice agricole intensive, développe des vasières à la faveur des phénomènes d'inondations/exondation temporelle (en fonction des assecs ou des curages) et spatiales sans doute en raison d'une faible lame d'eau et d'assecs récurrents. Composés de plantes herbacées naines à développement rapide, principalement des Joncs et des Laïches, ces habitats forment des gazons annuels et vivaces sur les substrats amphibies et ensoleillés des berges des plans d'eau que l'on retrouve sur de nombreux étangs du Sundgau (région du sundgau des étangs). La phénologie est souvent tardive mais le développement de cette végétation peut être rapide. Les principes de base nécessaires à leur conservation sont le maintien du fonctionnement hydrique des pièces d'eau favorisant les variations du plan d'eau, condition liée au caractère amphibie et héliophile, et absence de toute forme d'eutrophisation, maintenant un degré de trophie au plus méso-eutrophe. Une mise en assec des pièces d'eau espacée dans le temps pourrait être extrêmement propice au maintien des végétations amphibies de bas-niveau topographique.

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

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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

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

L'intérêt de cette ZNIEFF étant essentiellement floristique et basé sur la présence d'une seule plante déterminante, le périmètre est centré sur l'étang et la station observée en 2004, avec prise en compte d'une zone tampon pour des raisons de connectivité et de fonctionnalité de l'écosystème.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	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 - 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 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.3 Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	<i>22.13 Eaux eutrophes</i>		Informateur : CLIMAX		2007 - 2007
<i>C3.412 Gazons à Scirpe épingle en eaux peu profondes</i>	<i>22.312 Gazons à Eleocharis en eaux peu profondes</i>		Informateur : CLIMAX		2007 - 2007

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

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	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	Éléocharide ovale, Éléocharide à épis ovales, Scirpe à épis ovales, Scirpe à inflorescence ovoïde, Éléocharis ovale	Reproduction indéterminée	Bibliographie : STALLING T., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2004 - 2004

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	STALLING T., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	2005	Arten und Gesellschaften der Isoëto# Nanojuncetea 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		
	CLIMAX Bureau d'études en écologie (DOR J-C., FORESTIER N., RUST C.)		
	STALLING T.		