



Pelouses des digues du Canal d Alsace de Geisswasser à Vogelgrun (Identifiant national : 420030005)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1681353)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Reinhold Treiber, .-
420030005, Pelouses des digues du Canal d'Alsace de Geisswasser à Vogelgrun.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030005.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) : Reinhold Treiber
Centroïde calculé : 993590°-2344247°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 23/11/2010
Date actuelle d'avis CSRPN : 23/11/2010
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	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Geiswasser (INSEE : 68104)
- Commune : Vogelgrun (INSEE : 68351)

1.2 Superficie

35,8 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 210

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site comprend de grandes étendues de la digue du Grand Canal d'Alsace dominées par des pelouses sèches très clairsemées et autres ourlets sur substrat particulièrement aride. Au sein de ces habitats s'affirment notamment des massifs à Mélique ciliée (*Melica ciliata*) ainsi qu'à Germandrée botryde (*Teucrium botrys*) et dont les espèces compagnes étaient inféodées aux îles du Rhin sauvage telles *Scrophularia canina*. Sont également rattachées au site les forêts sèches voisines dotées de pelouses sèches. Parmi les espèces observées figurent de nombreux animaux et plantes inféodées aux habitats thermoxérophiles.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur

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 - Faunistique - Reptiles - Mammifères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<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)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site abrite des habitats remarquables pour nombre d'espèces animales et végétales très rares et menacées. Les digues constituent des habitats de remplacement pour nombre d'espèces jadis inféodées aux bancs de graviers. Le site est délimité par le Rhin, par le Canal à l'est, la route départementale et à l'ouest par des zones agricoles intensives.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fauchage, fenaison	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 - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - 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
	41.26 <i>Chênaies-charmaies orientales</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens		
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens		

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
Lépidoptères	53364	<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2010
	219757	<i>Satyrium spini</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Thécla des Nerpruns (La), Thécla du Prunellier (La), Thécla de l'Aubépine (La), Porte-Queue brun à tâches bleues (Le), Porte-Queue gris-brun (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2005 - 2009
	53269	<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)	Hespérie des Sanguisorbes (L'), Sao (La), Roussâtre (Le), Tacheté (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2010
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus Pallas, 1778</i>	Lièvre d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace				2005
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Blaireau européen	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace				2002 - 2009
Odonates	65308	<i>Sympetrum pedemontanum</i> (O.F. Müller in Allioni, 1766)	Sympétrum du Piémont (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2010
Orthoptères	66268	<i>Calliptamus italicus</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptène italien, Criquet italien, Calliptame italique, Criquet italique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2002 - 2010

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
	65721	<i>Metriopectera bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolor</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IMAGO Association (SCHWEBEL L.)				2002
	66088	<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet noir-ébène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2003 - 2010
	65697	<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	<i>Decticelle grisâtre, Dectique gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2002 - 2010
Phanérogames	80978	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	<i>Bugle jaune, Bugle petit-pin, Petite Ivette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2010
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2010
	101676	<i>Hieracium auriculoides</i> Láng, 1824	<i>Piloselle de Pannonie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2010
	101763	<i>Hieracium calodon</i> (Tausch) Nägeli & Peter, 1885	<i>Piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2010
	106280	<i>Linum austriacum</i> L., 1753	<i>Lin d'Autriche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2004 - 2010
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon, Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2007 - 2009
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2010
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2007 - 2010

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
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2004 - 2009

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Conservatoire des Sites Alsaciens		
	Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace		
	IMAGO Association (SCHWEBEL L.)		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux		
	Office des Données Naturalistes d'Alsace		
	Société Botanique d'Alsace		
	TREIBER R.		