



Forêts et prairies humides du Grossmatt, à Leutenheim, Kauffenheim et Soufflenheim (Identifiant national : 420030460)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1672071)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Raynald Moratin ODONAT, .-
420030460, Forêts et prairies humides du Grossmatt, à Leutenheim, Kauffenheim et
Soufflenheim. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030460.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) : Raynald Moratin ODONAT
Centroïde calculé : 1017147°-2444522°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/06/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 27/06/2014
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	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

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 : Kauffenheim (INSEE : 67231)
- Commune : Forstfeld (INSEE : 67140)
- Commune : Haguenau (INSEE : 67180)
- Commune : Leutenheim (INSEE : 67264)

1.2 Superficie

349,11 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110

Maximale (mètre): 120

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

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

1.5 Commentaire général

Le site couvre un vaste ensemble à dominante humide peu intensifié, en lisière Est du massif forestier de Haguenau. Les habitats forestiers (environ 60 %) et prairiaux (environ 25 %) dominent. Diverses cultures annuelles couvrent les espaces restant.

La partie centrale du site est propriété ENS du Département du Bas-Rhin.

L'ensemble du secteur s'étend au pied de la terrasse sablonneuse de Haguenau, et revêt un caractère hygrophile très marqué, du fait d'une inondabilité importante sur la plus grande partie de sa surface.

Les prairies de fauches hygrophiles sont émaillées de milieux palustres, magno-cariçaies, roselières... Elles abritent le cortège entomologique complet des prairies humides du Nord de l'Alsace, en particulier une population relictuelle de *Maculinea nausithous*. Un réseau de mares et étangs ont été restaurées dans le cadre de l'ENS et sont particulièrement important pour la conservation de plusieurs espèces de Libellules rares : *Epithea bimaculata*, *Lestes virens*, *Lestes dryas*... mais également le Pélodrome brun. Divers fossés temporaires et petits cours d'eau, innervent ce paysage, ainsi que le tronçon aval de la Sauer, rivière caractéristique des cours d'eau sablonneux descendant des Vosges du Nord, abritant *Ophiogomphus cecilia*.

Les forêts sont diversifiées selon leur positionnement sur la terrasse sablonneuse : vieilles futaies à Gobemouche à collier en hauteur ; aulnaies inondables caractéristiques à *Hottonia palustris* dans les bas-fonds les plus humides, notamment dans la partie Sud-Ouest, qui forment un pendant complémentaire à la ZNIEFF Aulnaie de Forstfeld contigüe.

La plus grande partie du secteur a fait l'objet d'une importante campagne de prospections sur la saison 2013 commanditée par le Conseil Général du Bas-Rhin (groupes recherchés : oiseaux, chiroptères, amphibiens, reptiles, rhopalocères, odonates, orthoptères, coléoptères, flore)

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Zone de préemption du département
- Forêt domaniale
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- 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
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Autre Faune (préciser) - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Soutien naturel d'étiage 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le haut du talus de la terrasse sablonneuse de Haguenau sert de limite Ouest et Nord de la ZNIEFF, la D348 prolongeant cette limite au Nord-Est, où la ZNIEFF est contiguë avec FR420007055 Aulnaie de Forstfeld.

L'Eberbach forme la limite Est de la ZNIEFF entre la D348 et Leutenheim.

Enfin, la limite Sud intègre les principales zones à dominante humide, forestières ou ouvertes, entre Donauberg et Leutenheim, en excluant quelques ensembles maïssicoles au nord de la D163.

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
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	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 - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes 	<ul style="list-style-type: none"> - Odonates - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>			13	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	43 <i>Forêts mixtes</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				

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
Amphibiens	240	<i>Pelobates fuscus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Pélobate brun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Général du Bas-Rhin				2013
Lépidoptères	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais</i> (Le), <i>Grand Cuivré</i> (Le), <i>Grand Argus satiné</i> (Le), <i>Argus satiné à taches noires</i> (Le), <i>Lycène disparate</i> (Le), <i>Cuivré de la Parelle-d'eau</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Général du Bas-Rhin				2013
	54089	<i>Maculinea nausithous</i> (Bergsträsser, 1779)	<i>Azuré des paluds</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IMAGO Association	Moyen			2013 - 2014
	54087	<i>Maculinea teleius</i> (Bergsträsser, 1779)	<i>Azuré de la Sanguisorbe</i> (L'), <i>Argus strié</i> (L'), <i>Télogone</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable		Faible			2013 - 2014
Odonates	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois</i> , <i>Leste dryade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Général du Bas-Rhin				2013
	65202	<i>Lestes virens</i> (Charpentier, 1825)	<i>Leste verdoyant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Général du Bas-Rhin				2013
	65243	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	<i>Gomphe serpent</i> , <i>Cécile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Général du Bas-Rhin				
Oiseaux	4327	<i>Ficedula albicollis</i> (Temminck, 1815)	<i>Gobemouche à collier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Général du Bas-Rhin				2013

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
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté</i> , <i>Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Général du Bas-Rhin				2013
Phanérogames	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais</i> , <i>Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conseil Général du Bas-Rhin				2013

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	240	<i>Pelobates fuscus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Insectes	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65243	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	4327	<i>Ficedula albicollis</i> (Temminck, 1815)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace		
	Conseil Général du Bas-Rhin		
	Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace		
	IMAGO Association		
	IMAGO Association (BITSCH)		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux		
	Office des Données Naturalistes d'Alsace		