



Forêt alluviale de la Thur de Oberentzen à Sainte-Croix-en-Plaine (Identifiant national : 420030370)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 2683043)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Billard C., Treiber R., - 420030370, Forêt alluviale de la Thur de Oberentzen à Sainte-Croix-en-Plaine.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030370.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) : Billard C., Treiber R.
Centroïde calculé : 974577°-2348208°

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Rouffach (INSEE : 68287)
- Commune : Niederhergheim (INSEE : 68235)
- Commune : Oberentzen (INSEE : 68241)
- Commune : Oberhergheim (INSEE : 68242)
- Commune : Munwiller (INSEE : 68228)
- Commune : Herrlisheim-près-Colmar (INSEE : 68134)
- Commune : Biltzheim (INSEE : 68037)
- Commune : Sainte-Croix-en-Plaine (INSEE : 68295)

1.2 Superficie

1351,7 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 193

Maximale (mètre): 205

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site héberge des habitats d'espèces de plantes et d'animaux d'intérêt patrimonial et constitue un élément de connectivité écologique important pour la faune sauvage. Le site se distingue encore par une grande naturalité, avec des chênaies-charmaies et autres forêts humides à frênes et aulnes bien développées. Cette forêt alluviale est traversée par un bras de la Thur, la vieille Thur qui rejoint la Lauch après avoir longé Rouffach. La biodiversité profite aussi de la présence de bois mort, de grands et de vieux arbres ainsi que de strates forestières structurées.

Le site sert aussi de biotope relai pour la faune, connectant les forêts des Vosges avec celles de la plaine alluviale.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

Présence du golf du moulin de Biltzheim à proximité immédiate.

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Plaine, bassin
- Terrasse alluviale

Commentaire sur la géomorphologie

Il s'agit d'une forêt de plaine alluviale traversée par un bras de la Thur, la vieille Thur.

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine communal
- Domaine public communal

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 - Mammifères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges 	

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
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF est essentiellement forestière ; on notera comme facteur déterminant de délimitation la présence de groupements forestiers d'un seul tenant et à naturalité élevée. Le site est délimité par les lisières forestières qui présentent un intérêt écologique propre et sont à considérer comme incluses dans le périmètre. Il intègre par endroit des petites zones de prairie en bordure, qui revêtent toute leur importance dans ce contexte dominé par l'agriculture intensive qui le borde de toute part. Ces milieux naturels de prairies sont notamment utilisés par mammifères comme le blaireau (*Meles meles*) et le lièvre (*Lepus européens*). A noter que le golf du Moulin de Biltzheim à l'ouest du massif offre une transition entre le milieu forestier et les zones agricoles alentours ; il est toutefois exclu du périmètre du fait de son caractère artificiel.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues		- Mammifères	
- Amphibiens		- Phanérogames	
- Autre Faunes		- Orthoptères	
- Bryophytes			
- Lichens			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- 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
	53.111 <i>Phragmitaies inondées</i>		Informateur : TREIBER R.		2012 - 2012
	41.26 <i>Chênaies- charmaies orientales</i>		Informateur : TREIBER R.		2012 - 2012
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : TREIBER R.		2012 - 2012
	24.43 <i>Végétation des rivières mésotrophes</i>		Informateur : TREIBER R.		2012 - 2012

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.3 <i>Culture extensive</i>		Informateur : TREIBER R.		2012 - 2012
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : TREIBER R.		2012 - 2012

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

24.43 Rivières à renoncules, oligo-mésotrophes à méso-eutrophes, neutres à basiques.

53.111 Roselières inondables de superficie < 2 ha

41.26 Chênaies sessiliflores-Charmaies climatiques de la plaine d'Alsace à *Poa chaixii*, *Stellaria holostea*, *Lithospermum purpurocaerulum*, etc., relevant du *Carpinion betuli* Issler 1931

44.3 Forêts alluviales inondables à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* relevant de l'*Alnion incanae*

38 Paysage à prairies anciennes, cours d'eau phréatiques, bas fonds humides, roselières, haies, bosquets et groupements ligneux ripicoles

82.3 Ensemble de polycultures annuelles à forte présence de messicoles. Champs de céréales cultivés traditionnellement.

4 Forêt à naturalité élevée.

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
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus Pallas, 1778</i>	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2005 - 2009
	60636	<i>Meles meles (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Blaireau européen</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2000 - 2009
	60731	<i>Mustela putorius Linnaeus, 1758</i>	<i>Putois d'Europe, Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace				1996 - 2004
Orthoptères	65697	<i>Platycleis albopunctata (Goeze, 1778)</i>	<i>Decticelle grisâtre, Dectique gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2011 - 2011
Phanérogames	80978	<i>Ajuga chamaepitys (L.) Schreb., 1773</i>	<i>Bugle jaune, Bugle petit-pin, Petite Ivette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2011 - 2011
	97141	<i>Eryngium campestre L., 1753</i>	<i>Chardon Roland, Panicaud champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				1997 - 1997
	101144	<i>Heliotropium europaeum L., 1753</i>	<i>Héliotrope d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2011 - 2011
	118269	<i>Rosa jundzilliana Besser, 1821</i>	<i>Rose de Jundzill, Églantier de Jundzill</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace (PAX N.)				2005 - 2005
	125976	<i>Teucrium botrys L., 1753</i>	<i>Germandrée botryde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2011 - 2011
	130497	<i>Xanthoselinum alsaticum (L.) Schur, 1866</i>	<i>Peucedan d'Alsace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2011 - 2011

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				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	Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace		
	Office des Données Naturalistes d'Alsace		
	Société Botanique d'Alsace (PAX N.)		
	TREIBER R.		