



Basse forêt du Mundat et marais d'Altenstadt à Wissembourg (Identifiant national : 420007110)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1672005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : F. Schaller, Office de Génie Écologique - O.G.E., - 420007110, Basse forêt du Mundat et marais d'Altenstadt à Wissembourg . - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420007110.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) : F. Schaller, Office de Génie Écologique - O.G.E.
Centroïde calculé : 1014685°-2459685°

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	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Bas-Rhin
- Commune : Schleithal (INSEE : 67451)
- Commune : Wissembourg (INSEE : 67544)

1.2 Superficie

1281,55 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 136

Maximale (mètre): 155

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce site comprend une partie de la forêt de Wissembourg incluant le site exceptionnel de l'hippodrome d'Altenstadt.

Cette forêt, en grande partie humide, regroupe une grande diversité d'habitats humides avec, entre autres, des Aulnaies-Frênaies alluviales, habitat d'intérêt communautaire prioritaire. L'Osmonde royale ou la Fougère des marais sont bien réparties dans le massif à la faveur des zones de dépressions humides. A l'extrémité ouest, la lande d'Altenstadt, malgré les dégradations qu'elle a subi, constitue un ensemble quasi unique en Alsace de marais et de landes marécageuses et tourbeuses abritant notamment une espèce subatlantique ici en limite d'aire de répartition, le *Carum verticillé*.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

Les statuts de protection (ZSC, APB) assurent la conservation des secteurs les plus remarquables.

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

La fréquentation du boisement est importante. Le statut en ZSC conduit la sylviculture vers une gestion conservatoire.

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Terrasse alluviale

Commentaire sur la géomorphologie

Système alluvial de la Lauter.

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine départemental

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 - Oiseaux - Insectes - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - 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 - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Autre (préciser)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Ce site reprend les limites de la Basse forêt du Mundat et inclut la lande d'Altendstadt. Il fait la jonction au nord avec la ZNIEFF I « Cours inférieur de la Lauter ». Les limites reprennent partiellement la ZSC « La Lauter » (Natura 2000) excluant le bois du Bruchwald qui ne présente pas la même richesse écologique.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Gestion conservatoire du site Natura 2000.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - 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"> - Amphibiens - Mammifères - Oiseaux - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.51 <i>Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux</i>			3	
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>			30	
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>			2	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			15	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			30	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>			2	
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			2	
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>			5	
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>			2	
	37.25 <i>Prairies humides de transition à hautes herbes</i>			2	
	37.242 <i>Pelouses à Agrostide stolonifère et Fétuque faux roseau</i>			2	
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>			2	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			2	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.1 Villes				
	82 Cultures				

6.4 Commentaire sur les habitats

Diversité d'habitats humides remarquable. A noter les landes marécageuses et tourbeuses d'Altendstadt uniques en Alsace.

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	219790	<i>Glaucopsyche nausithous</i> (Bergsträsser, 1779)	<i>Azuré des paluds (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009
Mammifères	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	<i>Chat forestier, Chat sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2008
	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2002 - 2010
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Blaireau européen</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2010
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	<i>Putois d'Europe, Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2003
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2007 - 2010
Phanérogames	81637	<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	<i>Vulpin genouillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2006
	87218	<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth, 1789	<i>Calamagrostide blanchâtre, Calamagrostide lancéolée, Calamagrostis lancéolé, Calamagrostis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2006
	88344	<i>Carex appropinquata</i> Schumach., 1801	<i>Laïche paradoxale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2007

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
	88561	<i>Carex hartmanii</i> Cajander, 1935	Laïche de Hartman	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2006
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2007
	97183	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L., 1753	Vélar fausse-girolée, Fausse Girolée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2004
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2004
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	Muscari à toupet, Muscari chevelu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2006
	109419	<i>Nasturtium microphyllum</i> Boenn. ex Rchb., 1832	Cresson à petites feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2007
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	Potamot des tourbières alcalines, Potamot coloré, Potamot rougeâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2008
	115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	Potamot à feuilles de renouée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2007
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	Saule à feuilles étroites, Saule rampant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2007
	125025	<i>Stellaria palustris</i> Retz., 1795	Stellaire des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2006
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	Orme lisse, Orme blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2007

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
	128424	<i>Valeriana pratensis</i> <i>Dierb., 1825</i>	<i>Valériane des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2007
Poissons	67104	<i>Alburnoides bipunctatus</i> <i>(Bloch, 1782)</i>	<i>Spirilin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques				2010
	66333	<i>Lampetra planeri</i> <i>(Bloch, 1784)</i>	<i>Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques				2010
	67404	<i>Phoxinus phoxinus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vairon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2010
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques				2010
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2006 - 2007
	126276	<i>Thelypteris palustris</i> <i>Schott, 1834</i>	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Thélyptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2008

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)
	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)
	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	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)
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Angiospermes	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Boeuf, R., Untereiner, A., Holveck, P., Hum, P., Wolff, M	2007	Aperçu et cartographie des groupements végétaux de la Zone Spéciales de Conservation (ZSC) Lauter et de l'hippodrome d'Altensttat (Bas-Rhin – France).
	ONF	2008	Cartographie des biotopes remarquables des forêts publiques du Site Natura 2000 « Basse Vallée de la Lauter »
Informateur	Conservatoire des Sites Alsaciens		
	Office des Données Naturalistes d'Alsace		
	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques		
	SCHORTANNER M., ATELIER D'ÉCOLOGIE RURALE ET URBAINE (A.F.R.P.N.).		
	Société Botanique d'Alsace		
	TINGUY H.		