
NATURA 2000

FORMULAIRE STANDARD

POUR LES ZONES DE PROTECTION SPECIALE (ZPS)

POUR LES SITES ELIGIBLES COMME SITES D'INTERET
COMMUNAUTAIRE (SIC)

ET

POUR LES ZONES SPECIALES DE CONSERVATION (ZSC)

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1. TYPE	1.2. CODE DU SITE	1.3. DATE DE COMPILATION	1.4. MISE A JOUR
B	FR4201796	199512	200207

1.5. RELATION AVEC D'AUTRES SITES DE NATURA 2000

1.6. RESPONSABLE(S):

DIREN Alsace / SPN-IEGB-MNHN

1.7. APPELLATION DU SITE:

LA LAUTER

1.8. INDICATION DU SITE ET DATES DE DÉSIGNATION/CLASSEMENT:

DATE SITE PROPOSÉ ÉLIGIBLE COMME SIC:

DATE SITE ENREGISTRÉ COMME SIC:

199501

DATE DE CLASSEMENT DU SITE COMME ZPS:

DATE DE DÉSIGNATION DU SITE COMME ZSC:

2. LOCALISATION DU SITE

2.1. COORDONNÉES DU CENTRE

LONGITUDE

E 8 12 0

W/E (Greenwich)

LATITUDE

49 0 14

2.2. SUPERFICIE (HA):

1993.55

2.3. LONGUEUR DU SITE (KM):

2.4. ALTITUDE (M):

MIN

113

MAX

165

MOYENNE

140

2.5. RÉGION ADMINISTRATIVE:

CODE NUTS

FR421

NOM DE LA RÉGION

Bas-Rhin

% COUVERT

100

2.6. RÉGION BIOGÉOGRAPHIQUE

Alpine

☐

Atlantique

☐

Boreale

☐

Continentale

☒

Macaronesienne

☐

Mediterranéeenne

☐

3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

3.1. TYPES D'HABITATS présents sur le site et évaluation du site pour ceux-ci:

TYPES D' HABITAT ANNEX I:

CODE	% COUVERT	REPRÉSENTATIVITÉ	SUPERFICIE RELATIVE	STATUT DE CONSERVATION	EVALUATION GLOBALE
91E0	20	A	C	A	A
9160	5	B	C	B	B
9190	5	C	C	C	B
6430	3	C	C	B	B
3150	3	B	C	B	B
6410	3	B	C	B	B
6510	3	B	C	B	B
6230	1	C	C	C	C
7150	1	C	C	C	C
3260	1	C	C	B	B

3.2. ESPECES

mentionnées à l' Article 4 de la Directive 79/409/CEE

et

figurant à l'Annexe II de la Directive 92/43/CEE

et

évaluation du site pour celles-ci

3.2.a. ESPECES - OISEAUX visés à l'Annexe I de la directive 79/409/CEE du Conseil

3.2.b. ESPECES - Oiseaux migrateurs régulièrement présents sur le site non visés à l'Annexe I de la directive 79/409/CEE du Conseil

3.2.c. ESPECES - MAMMIFERES visés à l'Annexe II de la directive 92/43/CEE du Conseil

CODE	NOM	POPULATION			EVALUATION DU SITE			
		Résidente	Migratoire		Population	Conservation	Isolement	Globale
			Nidific.	Hivern.	Etape			
1323	Myotis bechsteini	P				D		
1321	Myotis emarginatus	P				D		
1324	Myotis myotis	C				C	B	C B

3.2.d. ESPECES - AMPHIBIENS et REPTILES visés à l'Annexe II de la directive 92/43/CEE du Conseil

CODE	NOM	POPULATION			EVALUATION DU SITE			
		Résidente	Migratoire		Population	Conservation	Isolement	Globale
			Nidific.	Hivern.	Etape			
1166	Triturus cristatus	R				C	B	C B
1193	Bombina variegata	R				C	B	C B

3.2.e. ESPECES - POISSONS visés à l'Annexe II de la directive 92/43/CEE du Conseil

CODE	NOM	POPULATION			EVALUATION DU SITE			
		Résidente	Migratoire		Population	Conservation	Isolement	Globale
			Nidific.	Hivern.	Etape			
1096	Lampetra planeri		<20 i			C	B	C B
1163	Cottus gobio	R				C	B	C B
1106	Salmo salar		R			C	C	C C

3.2.f. ESPECES - INVERTEBRES visés à l'Annexe II de la directive 92/43/CEE du Conseil

CODE	NOM	POPULATION			EVALUATION DU SITE			
		Résidente	Migratoire		Population	Conservation	Isolement	Globale
			Nidific.	Hivern.				
1060	Lycaena dispar	R			C	B	C	B
1061	Maculinea nausithous	R			C	B	C	B
1059	Maculinea teleius	R			C	B	B	B
1065	Euphydryas aurinia	R			C	B	C	B
1037	Ophiogomphus cecilia	200 i			B	B	A	B

3.2 g. ESPECES - PLANTES visées à l'Annexe II de la directive 92/43/CEE du Conseil

CODE	NOM	POPULATION	EVALUATION DU SITE			
			Population	Conservation	Isolement	Globale
1903	Liparis loeselii	P	C	B	B	C

3.3. Autres espèces importantes de Flore et de Faune

GROUPE		NOM SCIENTIFIQUE	POPULATION	MOTIVATION	
B	M A R F I P				
	P	<i>Drosera rotundifolia</i> L.	R	A	
	P	<i>Botrichium lunaria</i> (L.) Schwartz	P		D
	P	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	V		D
	P	<i>Osmunda regalis</i> L.	R		D
	P	<i>Thelypteris palustris</i> Schott	R		D
	P	<i>Carex hartmanii</i> Cajander	P		D
	P	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soo	V		D
	P	<i>Hydrocharis morsus-rana</i> L.	V		D
	P	<i>Euphorbia seguierana</i> Necker	V		D
	P	<i>Hottonia palustris</i> L.	R		D
	P	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> pollich	R		D
	P	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourret	P		D
	P	<i>Carum verticillatum</i> (L.) Koch	V		D
	P	<i>Walhenbergia hederacea</i> (L.) Rentenb	R		D
	P	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) C. Börner	V	A	
	P	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	V		D
M		<i>Neomys fodiens</i>	R	A	
M		<i>Felis silvestris</i>	R	A	
B		<i>Cinclus cinclus</i>	R	A	
B		<i>Saxicola torquata</i>	R	A	
B		<i>Locustella naevia</i>	C	A	
B		<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	C	A	
B		<i>Gallinago gallinago</i> (passage)	R		D
B		<i>Carduelis spinus</i> (hivernant)	P	A	
	F	<i>Thymallus thymallus</i>	C	A	
	F	<i>Salmo trutta fario</i>	C	A	
A		<i>Rana dalmatina</i>	C	A	
A		<i>Rana arvalis</i>	P ?	A	
A		<i>Salamandra salamandra</i>	P ?	A	
A		<i>Triturus alpestris</i>	P	A	
A		<i>Triturus helveticus</i>	P	A	
A		<i>Triturus vulgaris</i>	P	A	
A		<i>Bufo bufo</i>	R	A	
	R	<i>Natrix natrix</i>	C	A	
	I	<i>Calopteryx virgo</i>	R		D
	I	<i>Orthethrum coerulescens</i>	R		D
	I	<i>Somatochlora flavomaculata</i>	R		D
M		<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	C	A	
M		<i>Nyctalus noctula</i>	P	A	
M		<i>Myotis nattereri</i>	P	A	
M		<i>Plecotus auritus</i>	P	A	
M		<i>Plecotus austriacus</i>	P	A	
B		<i>Falco subbuteo</i>	R	A	
B		<i>Jynx torquilla</i>	P	A	
	A	<i>Pelobates fuscus</i>	P ?	A	
	A	<i>Bufo calamita</i>	P ?	A	
	R	<i>Lacerta agilis</i>	C	A	
	R	<i>Lacerta vivipara</i>	P ?	A	
	R	<i>Coronella austriaca</i>	P	A	
B		<i>Buteo buteo</i>	P	A	
B		<i>Parus cristatus</i>	C	A	
B		<i>Parus caeruleus</i>	C	A	
B		<i>Parus major</i>	C	A	
B		<i>Phylloscopus collybita</i>	C	A	
B		<i>Fringilla coelebs</i>	C	A	

B		<i>Certhia familiaris</i>	C	A	
B		<i>Sitta europaea</i>	C	A	
B		<i>Hirundo rustica</i>	P	A	
M		<i>Sciurus vulgaris</i>	C	A	
	I	<i>Cordulegaster boltonii</i>	R		D
	I	<i>Crocothemis erythraea</i>	P		D
	I	<i>Omopron limbatus</i>	P		D
	I	<i>Berosus bispina</i>	P		D
	I	<i>Cybister lateralimarginalis</i>	P		D
	I	<i>Dysticus semisulcatus</i>	P		D
	I	<i>Graphoderus austriacus</i>	P		D
	I	<i>Laccophilus variegatus</i>	P		D
	I	<i>Oreodytes septentrionalis</i>	P		D
	I	<i>Rhantus conspusus</i>	P		D
	I	<i>Lepidurus apus</i>	P		D
	I	<i>Carabus intricatus</i>	P		D
	I	<i>Sphingontus caeruleus</i>	P		D
	I	<i>Phaneroptera falcata</i>	P		D
	I	<i>Mecostethus grossus</i>	P		D
	I	<i>Conocephala dorsalis</i>	P		D
	I	<i>Parapleurus alliaceus</i>	P		D
	P	<i>Aconitum vulparia</i>	p		D
	P	<i>Saxifraga granulata</i>	p		D
	P	<i>Lycopodium clavatum</i>	p		D
M		<i>Musccardinius avellanarius</i>	p		D
B		<i>Jynx torquilla</i>	p		D
B		<i>Caprimulgus europaeus</i>	p		D
A		<i>Rana dalmatina</i>	p		D
A		<i>Rana arvalis</i>	p		D

(B = Oiseaux, M = Mammifères, A = Amphibiens, R = Reptiles, F = Poissons, I = Invertébrés, P = Plantes)

4. DESCRIPTION DU SITE

4.1. CARACTERE GENERAL DU SITE

Classes d'habitats	% couvert.
Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	4
Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	2
Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	10
Pelouses sèches, Steppes	1
Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	6
Prairies améliorées	2
Forêts caducifoliées	30
Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	20
Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	5
Forêts mixtes	20
Couverture totale	100 %

Autres caractéristiques du site

4.2. QUALITE ET IMPORTANCE

La basse vallée de la Lauter présente une suite typique d'éléments paysagers uniques en Europe. Elle montre sur la quasi totalité de son cours un état presque naturel (cours sinueux, régime thermique d'eau froide en été). Ces caractéristiques favorisent la présence d'espèces animales et végétales très rares trouvant ici leur dernier refuge.

Le massif forestier qui s'étend en rive droite de la Lauter assure un rôle de protection physique des eaux. Au Sud de la départementale n°3, la basse forêt du Mundat présente une surface non négligeable de forêts alluviales résiduelles (aulnaie-frênaie) dans laquelle subsistent encore de nombreux ormes adultes (champêtre, lisse) sains.

4.3. VULNERABILITE

Les eaux de la Lauter sont relativement vulnérables aux sources de pollutions provenant de l'agglomération de Wissenbourg en amont : décharge de la station d'épuration, pollution ammoniacale de la piscine.

Les dépressions humides du lit majeur sont régulièrement comblées avec des matériaux d'excavation et de granulats.

La basse forêt du Mundat est par ailleurs fortement artificialisée (plantations de résineux).

4.4. DESIGNATION DU SITE

4.5. REGIME DE PROPRIETE

Le marais d'Altenstadt est propriété de la commune de Wissenbourg (soit 5% environ de la zone).

La basse vallée de la Lauter se partage entre les communes de Wissenbourg, Salmbach et Niederlauterbach ; les prairies et zones cultivées sont sous le régime de la propriété privée.

Quelques parcelles du marais d'Altenstadt sont propriété du Conservatoire des Sites Alsaciens.

Enfin, la forêt dite "basse forêt de Mundat" est propriété de plusieurs communes : Wissenbourg (70%), Salmbach (5%) et Niederlauterbach (25%) et gérée par l'Office National des Forêts.

4.6. DOCUMENTATION

Cabinet DENNY CONSULTANT, (1994). - Contribution à l'inventaire et à la localisation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire en Alsace en application de la Directive Habitats CEE du 21 mai 1992 - DIREN Alsace.

PAMINA, (1992). - Plan de gestion et de développement pour la protection et la mise en valeur de la vallée de la Lauter - vol. 1, Inst. für Umweltstudieren.

C.R.E.A.M., (1981). - Le marais d'Altenstadt. Description du site et propositions de régimes de protection - D.R.A.E. Alsace, 10 p. + 2 cartes.

Office National des Forêts, Direction Régionale Alsace (1980).- Aménagement forestier de la forêt communale de Salmbach : 1979-2008.

Office National des Forêts, Direction Régionale Alsace (1988).- Aménagement forestier de la forêt communale de Niederlauterbach : 1987-2010.

Office National des Forêts, Direction Régionale Alsace (1996).- Aménagement forestier de la forêt communale de Wissenbourg : 1995-2017.

5. PROTECTION DU SITE ET RELATIONS AVEC CORINE

5.1. TYPES DE PROTECTION aux niveaux national et regional

CODE	% COUVERT.
FR05	11
FR24	88
FR31	1

5.2. RELATION AVEC D'AUTRES SITES PROTEGES

désignés aux niveaux national ou régional:

TYPE CODE	NOM DU SITE	TYPE DE CHEVAUCHEMENT	% COUVERT.
FR05	A.P.B. du marais d'Altenstadt	+	3
FR05	A.P.B. de la basse vallée de la Lauter	+	8
FR31	Parcelles acquises par le Conservatoire des Sites Alsaciens		1
FR24	Forêt communale de Wissembourg, Salmbach et Niederlauterbach		88

désignés au niveau international:

5.3. RELATION AVEC DES SITES CORINE BIOTOPES

6. IMPACTS ET ACTIVITES SUR LE SITE ET AUX ALENTOURS

6.1. IMPACTS ET ACTIVITES GENERAUX ET PROPORTION DE LA SUPERFICIE DU SITE AFFECTE

IMPACTS ET ACTIVITÉS SUR LE SITE

CODE	INTENSITÉ	% DU SITE	INFLUENCE
100	A B C	1	+ 0 -
110	A B C	1	+ 0 -
120	A B C	5	+ 0 -
160	A B C	88	+ 0 -
162	A B C	20	+ 0 -
220	A B C	4	+ 0 -
421	A B C	2	+ 0 -
423	A B C	2	+ 0 -
701	A B C	4	+ 0 -
803	A B C	2	+ 0 -
850	A B C	2	+ 0 -

IMPACTS ET ACTIVITÉS AUX ALENTOURS du site

CODE	INTENSITÉ	INFLUENCE
160	A B C	+ 0 -
162	A B C	+ 0 -
220	A B C	+ 0 -
230	A B C	+ 0 -
401	A B C	+ 0 -
411	A B C	+ 0 -
421	A B C	+ 0 -
502	A B C	+ 0 -
503	A B C	+ 0 -
505	A B C	+ 0 -
605	A B C	+ 0 -
701	A B C	+ 0 -

6.2. GESTION DU SITE

ORGANISME RESPONSABLE DE LA GESTION DU SITE

- Office National des Forêts, Direction Régionale Alsace - 14, rue du M. Juin
67084 STRASBOURG CEDEX

- Conservatoire des Sites Alsaciens - Ecomusée 68190 UNGERSHEIM

- Préfecture du Bas-Rhin - 5, place de la République 67000 STRASBOURG

GESTION DU SITE ET PLANS

A.P.B. d'Altenstadt :

Il est proposé un programme d'observation de l'évolution du milieu par une gestion en mosaïque de divers stades d'évolution. Il s'agit de maintenir ou de recréer un maximum de stades d'évolution et de suivre et d'évaluer les incidences biologiques des différents modes de gestion. Cette gestion est assurée par le Conservatoire des Sites Alsaciens.

A.P.B. de la basse vallée de la Lauter :

1) Gestion concernant la Lauter. Elle vise à la réalisation des points suivants :

- amélioration de la qualité de l'eau
- suivi de l'évolution naturelle du cours de la Lauter
- élimination des obstacles sur le cours de la Lauter
- création d'un complexe de petites étendues d'eau riches en espèces
- obtenir des étangs proches de la naturalité et maintenir des eaux dormantes périodiques

2) Gestion des tourbières : débroussaillage des deux tourbières recensées

3) Gestion de la forêt ripisylve : aucune intervention de stabilisation des rives et arrêt des plantations de peupliers et de conifères

4) Gestion pour les prairies :

- préservation des prairies de valeur
- pâturage extensif sur les prairies maigres à Fromental
- reconversion des cultures et des plantations en prairies naturelles

Le travail d'ensemble est assuré par le Conservatoire des Sites Alsaciens.

Forêts communales de Wissembourg, Salmbach et Niederlauterbach :
Les forêts communales bénéficient d'une gestion durable, assurée par l'Office National des Forêts, multifonctionnelle en vertu des derniers aménagements forestiers qui intègrent la protection des espèces et des habitats.

7. CARTE DU SITE

Carte physique

<i>N° NATIONAL DE LA CARTE</i>	<i>ECHELLE</i>	<i>PROJECTION</i>	<i>DONNEES NUMERISEES DISPONIBLES(*)</i>
IGN 12	100000	Lambert Conformal Centre (FR)	
IGN 3914 OT	25000	Lambert Conformal Nord (FR)	

() Référence à l'existence de données numérisées*

Photographie(s) aérienne(s) jointe(s):

8. DIAPOSITIVES

4. DESCRIPTION DU SITE

4.7. HISTORIQUE