NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR4201796 - La Lauter

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 9
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 11
6. GESTION DU SITE 12

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type
B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site
FR4201796

1.3 Appellation du site
La Lauter

1.4 Date de compilation
31/12/1995

1.5 Date d'actualisation
31/07/2002

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Alsace	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.alsace.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 29/02/2004
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 26/12/2008

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000020124432

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 8,2°

Latitude : 49,00389°

2.2 Superficie totale

1931 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
42	Alsace

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
67	Bas-Rhin	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
67261	LAUTERBOURG
67327	NIEDERLAUTERBACH
67432	SALMBACH
67443	SCHEIBENHARD
67544	WISSEMBOURG
67558	ZINSWILLER

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Continentale (100%)

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
					A|B|C|D	A|B|C		
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3260 *Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion*		13 *(0,65 %)*		G	C	C	B	B
3270 *Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodion rubri p.p. et du Bidention p.p.*		0 *(0 %)*		P	D			
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		0,7 *(0,04 %)*		G	B	C	B	B
6230 *Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)*	X	3,6 *(0,18 %)*		G	C	C	C	C
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		3,4 *(0,17 %)*		G	B	C	B	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		6,8 *(0,34 %)*		G	C	C	B	B
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		54,6 *(2,74 %)*		G	B	C	B	B
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	242,54 *(12,16 %)*		G	A	C	A	A
91F0 *Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)*		0,89 *(0,04 %)*		G	B	C	C	C
9130 *Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum*		24,23 *(1,22 %)*		G	A	C	B	B
9160 *Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli*		702,81 *(35,25 %)*		G	B	C	B	B
9190 *Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à Quercus robur*		26,61 *(1,33 %)*		G	C	C	C	B

- **PF :** Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative :** A = 100 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ p > 0 % .
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
				Min	Max		C|R|V|P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1037	*Ophiogomphus cecilia*	p	200	200	i	P	G	B	B	A	B
I	1044	*Coenagrion mercuriale*	p	200	200	i	R	M	C	C	C	C
I	1059	*Phengaris teleius (Bergsträsser, 1779)*	p			i	V	M	C	B	B	B
I	1060	*Lycaena dispar*	p			i	R	M	C	B	C	B
I	1061	*Phengaris nausithous (Bergsträsser, 1779)*	p			i	R	M	C	B	C	B
F	1096	*Lampetra planeri*	r	0	20	i	P	G	C	B	C	B
F	1106	*Salmo salar*	r			i	R	G	C	C	C	C
F	1163	*Cottus gobio*	p			i	R	M	C	B	C	B
A	1166	*Triturus cristatus*	p			i	R	P	C	B	C	B
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p			i	P	M	C	B	C	C
M	1321	*Myotis emarginatus*	p			i	P	G	D			
M	1323	*Myotis bechsteinii*	p			i	P	G	D			
M	1324	*Myotis myotis*	p			i	C	G	C	B	C	B
P	1381	*Dicranum viride*	p			localities	R	M	C	B	C	C
P	1903	*Liparis loeselii*	p			i	P	DD	C	B	B	C

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type :** p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).

- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement :** A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
A		*Salamandra salamandra*			i	P			X		X	
A		*Triturus alpestris*			i	P						X
A		*Triturus helveticus*			i	P						X
A		*Triturus vulgaris*			i	P						X
A		*Pelobates fuscus*			i	P	X		X		X	
A		*Bufo bufo*			i	R			X		X	
A		*Bufo calamita*			i	P	X		X		X	
A		*Rana arvalis*			i	P	X		X		X	
A		*Rana dalmatina*			i	C	X		X		X	
B		*Gallinago gallinago*			i	R			X		X	
B		*Buteo buteo*			i	P			X		X	
B		*Falco subbuteo*			i	R			X		X	
B		*Caprimulgus europaeus*			i	P			X		X	
B		*Jynx torquilla*			i	P			X		X	

B		*Hirundo rustica*			i	P			X		X	
B		*Parus caeruleus*			i	C			X		X	
B		*Parus major*			i	C			X		X	
B		*Sitta europaea*			i	C			X		X	
B		*Certhia familiaris*			i	C			X		X	
B		*Cinclus cinclus*			i	R			X		X	
B		*Saxicola torquata*			i	R			X		X	
B		*Locustella naevia*			i	C			X		X	
B		*Acrocephalus scirpaceus*			i	C			X		X	
B		*Phylloscopus collybita*			i	C			X		X	
B		*Parus cristatus*			i	C			X		X	
B		*Fringilla coelebs*			i	C			X		X	
B		*Carduelis spinus*			i	P			X		X	
F		*Thymallus thymallus*			i	C		X	X		X	
F		*Salmo trutta fario*			i	C						X
I		*Omophron limbatum*			i	P						X
I		*Carabus intricatus*			i	P						X
I		*Laccophilus variegatus*			i	P						X
I		*Graphoderus austriacus*			i	P						X
I		*Dytiscus semisulcatus*			i	P						X
I		*Calopteryx virgo*			i	R						X
I		*Orthetrum coerulescens*			i	R						X
I		*Crocothemis erythraea*			i	P						X

I		*Somatochlora flavomaculata*			i	R						X
I		*Mecostethus grossus*			i	P						X
I		*Phaneroptera falcata*			i	P						X
I		*Conocephalus dorsalis*			i	P						X
I		*Sphingonotus caerulans*			i	P						X
I		*Parapleurus alliaceus*			i	P						X
I		*Cordulegaster boltonii*			i	R						X
I		*Oreodytes septentrionalis*			i	P						X
I		*Cybister lateralimarginalis*			i	P						X
I		*Rhantus consputus*			i	P						X
I		*Lepidurus apus*			i	P			X			
M		*Neomys fodiens*			i	R			X		X	
M		*Myotis nattereri*			i	P			X		X	
M		*Nyctalus noctula*			i	P			X		X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*			i	C			X		X	
M		*Plecotus auritus*			i	P			X		X	
M		*Plecotus austriacus*			i	P			X		X	
M		*Sciurus vulgaris*			i	C			X		X	
M		*Muscardinus avellanarius*			i	P			X		X	
M		*Felis silvestris*			i	R	X		X		X	
P		*Aconitum vulparia*			i	P						X
P		*Botrychium lunaria*			i	P						X
P		*Carex hartmanii*			i	P			X			

P		*Carum verticillatum*			i	V						X
P		*Dactylorhiza incarnata*			i	V			X			
P		*Drosera rotundifolia*			i	R						X
P		*Euphorbia seguieriana*			i	V						X
P		*Gentiana pneumonanthe*			i	V						X
P		*Hottonia palustris*			i	R						X
P		*Hydrocharis morsus-ranae*			i	V						X
P		*Lycopodiella inundata*			i	V			X			
P		*Lycopodium clavatum*			i	P						X
P		*Oenanthe peucedanifolia*			i	R						X
P		*Ophioglossum vulgatum*			i	V						X
P		*Osmunda regalis*			i	R						X
P		*Potamogeton polygonifolius*			i	P						X
P		*Saxifraga granulata*			i	P						X
P		*Thelypteris palustris*			i	R						X
P		*Wahlenbergia hederacea*			i	R						X
R		*Lacerta agilis*			i	C	X		X		X	
R		*Lacerta vivipara*			i	P						X
R		*Coronella austriaca*			i	P	X		X		X	
R		*Natrix natrix*			i	C			X		X	

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation : IV, V :** annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; **A :** liste rouge nationale ; **B :** espèce endémique ; **C :** conventions internationales ; **D :** autres raisons.

4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	4 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	2 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	10 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	1 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	6 %
N14 : Prairies ameliorées	2 %
N16 : Forêts caducifoliées	30 %
N19 : Forêts mixtes	20 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	20 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	5 %

Autres caractéristiques du site

Le situe Natura 2000 est constituée de la basse forêt du Mundat et de la forêt du Bruchwald, qui correspondent à la partie française de l'immense forêt du Bienwald qui chevauche la rivière Lauter compris sur les 26 km entre Wissembourg et Lauterbourg.

La Lauter joue le rôle de frontière naturelle entre la France et l'Allemagne. Deux sites Natura 2000 côté allemand sont contigus au site « La Lauter » : une ZPS (DE6914401 « Bienwald und Viehstrichwiesen ») et une ZSC (DE6914301 « Bienwaldschwemmfächer »), qui couvre un territoire plus vaste que celui du cours de la Lauter et de ses abords mais dont les enjeux de conservation sont très proches de ceux du site français, notamment ceux liés aux prairies humides.

Vulnérabilité
: 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).

4.2 Qualité 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 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	E01.01	Urbanisation continue		O
L	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
L	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		I
L	A08	Fertilisation		I
L	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		B
L	F02.03	Pêche de loisirs		I
L	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
L	J02.01.03	Comblement des fossés, digues, mares, étangs, marais ou trous		I
L	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		I
M	D01.02	Routes, autoroutes		O
M	D01.04	Voie ferrée, TGV		O
M	D04.01	Aéroports		O
M	E02.01	Usine		O
M	E03.01	Dépôts de déchets ménagers / liés aux installations récréatives		B
M	E03.03	Dépôts de matériaux inertes		I
M	F02.03	Pêche de loisirs		O
M	F03.01	Chasse		O
M	G02.05	Hippodrome		O
M	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		O
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	B	Sylviculture et opérations forestières		I
M	B	Sylviculture et opérations forestières		O

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Domaine communal	70 %

Autre	30 %

4.5 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 Unwelstudieren.

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.

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
15	Terrain acquis par un conservatoire d'espaces naturels	1 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	11 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	88 %

5.2 Relation du site considéré avec d’autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
15	Parcelles acquises par le Conservatoire des Sites Alsaciens		1%
38	Marais d'Altenstadt	+	3%
38	A.P.B. de la basse vallée de la Lauter	+	8%
22	Forêt communale de Wissembourg, Salmbach et Niederlauterbach		88%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : commune de Wissembourg

Adresse : 11 place de la République BP10149 67163 Wissembourg cedex

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

[X] Oui
Nom :
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/155_DOCOB_Lauter_Annexes_vApprouvee[1].pdf
Nom :
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/155_DOCOB_Lauter_Volume1_vApprouvee[1].pdf
Nom :
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/155_DOCOB_Lauter_Volume2_vApprouvee[1].pdf

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

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 : débroussaillement des deux tourbières recensées

3) Gestion de la forêt ripisylve : aucune intervention de stabilistation 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.