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)

FR4202001 - Vallée de la Largue

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 4
4. DESCRIPTION DU SITE 7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 8
6. GESTION DU SITE 9

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR4202001

1.3 Appellation du site

Vallée de la Largue

1.4 Date de compilation

31/07/2002

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 : 30/06/2004
(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) : 17/03/2008

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000018571443

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 7,12583°

Latitude : 47,59056°

2.2 Superficie totale

991 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 (%)
68	Haut-Rhin	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
68002	ALTENACH
68018	BALSCHWILLER
68025	BENDORF
68039	BISEL
68057	BUETHWILLER
68067	COURTAVON
68068	DANNEMARIE
68074	DURLINSDORF
68077	EGLINGEN
68098	FRIESEN
68107	GOMMERSDORF
68119	HAGENBACH
68127	HEIDWILLER
68137	HINDLINGEN
68152	ILLFURTH
68176	LARGITZEN

68181	LEVONCOURT
68184	LIEBSDORF
68200	MANSPACH
68202	MERTZEN
68216	MOOSLARGUE
68243	OBERLARG
68257	PFETTERHOUSE
68081	SAINT-BERNARD
68299	SAINT-ULRICH
68305	SEPPOIS-LE-BAS
68306	SEPPOIS-LE-HAUT
68320	SPECHBACH
68330	STRUETH
68340	UEBERSTRASS
68378	WOLFERSDORF

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
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		3,7 *(0,37 %)*		G	C	C	B	C
3260 *Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion*		9,91 *(1 %)*		G	C	C	B	C
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		178,38 *(18 %)*		G	A	C	B	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		1,77 *(0,18 %)*		G	C	C	B	C
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		81,1 *(8,18 %)*		G	B	C	B	B
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	155 *(15,64 %)*		G	C	C	C	C
9110 *Hêtraies du Luzulo-Fagetum*		3,14 *(0,3 %)*		G	B	C	B	B
9130 *Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum*		6,38 *(0,64 %)*		G	A	C	B	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 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ 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	1032	*Unio crassus*	p			i	R	DD	C	B	C	B
I	1044	*Coenagrion mercuriale*	p			i	R	DD	C	B	C	B
I	1060	*Lycaena dispar*	p			i	R	DD	C	B	C	B
I	1092	*Austropotamobius pallipes*	p			i	V	DD	C	C	A	C
F	1096	*Lampetra planeri*	p			i	R	DD	C	B	C	B
F	1163	*Cottus gobio*	p			i	C	DD	C	B	C	B
A	1193	*Bombina variegata*	p			i	R	DD	C	B	C	B
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	c			i	R	DD	C	B	C	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	c			i	R	DD	C	B	C	B
M	1324	*Myotis myotis*	c			i	R	DD	C	B	C	B
M	1337	*Castor fiber*	p			i	C	M	C	B	C	B
P	1381	*Dicranum viride*	p			i	R	DD	C	B	B	B

- **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		*Rana arvalis*			i	P	X		X		X	
B		*Ardea cinerea*			i	C			X		X	
B		*Numenius arquata*			i	R			X		X	
B		*Saxicola rubetra*			i	R			X		X	
F		*Anguilla anguilla*			i	P			X		X	
F		*Barbus barbus*			i	P			X			
F		*Salmo trutta fario*			i	P						X
I		*Astacus astacus*				R		X	X		X	
M		*Neomys fodiens*			i	R			X		X	
M		*Mustela erminea*			i	C			X		X	
O		Leuciscus			i	P						X
R		*Anguis fragilis*			i	C			X		X	
R		*Lacerta vivipara*			i	P						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)	10 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	68 %
N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	5 %
N14 : Prairies ameliorées	5 %
N16 : Forêts caducifoliées	5 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	2 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	4 %

Autres caractéristiques du site

La Largue prend sa source à Oberlarg (550 m d'altitude) et se jette dans l'Ill à la hauteur d'Illfurth, après 53 km de cours. Elle draine un bassin versant de 286 km2 et reçoit les eaux de 10 affluents principaux qui constituent ensemble un chevelu de 113 km de long environ.
Elle s'écoule sur un substrat calcaire sur une petite partie amont de son cours puis sur des alluvions éoliennes limoneuses, généralement décalcifiées.
Le climat est sub continental arrosé. Les températures moyennes annuelles sont de 9 à 10 ° C (min. 1° C en janvier, 19° C en juillet), la pluviométrie moyenne varie entre 1000 mm/an au Sud et 800 mm/an au Nord.
La site d'importance communautaire de la Largue s'allonge sur 36 km de rivière et 9 km de deux affluents de la rivière. Il inclut le cours de la rivière, sa végétation riveraine, généralement forestière, ainsi que les espaces agricoles, prairies et pâtures pour l'essentiel, qui occupent le lit majeur.

Vulnérabilité
: Comme tous cours d'eau, la Largue est sensible à toutes interventions mécaniques dans son lit. D'une manière générale, ce sont des interventions de toute nature réalisées sur le bassin versant qui peuvent être préjudiciables à la qualité des eaux de la rivière. La multiplication des étangs de loisirs constitue avec la dénaturation de certains affluents de la Largue les principaux problèmes majeurs rencontrés sur le bassin versant.

4.2 Qualité et importance

La Largue est un cours d'eau ayant peu subi de transformations et présente encore des eaux de bonne qualité physico-chimique et un lit à naturalité relativement bien conservée. Elle accueille une faune adaptée devenue rare en Alsace. Son lit majeur abrite des surfaces non négligeables de prairies de fauche particulièrement attractives pour certaines espèces d'oiseaux.

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	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		O

H	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		O
H	A08	Fertilisation		O
H	A09	Irrigation		O
L	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
L	A04	Pâturage		I
L	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		I
L	A08	Fertilisation		I
L	A09	Irrigation		I
L	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		I
L	D01.02	Routes, autoroutes		I
L	D02.01	Lignes électriques et téléphoniques		I
L	E04.01	Bâtiments agricoles, constructions dans le paysage		I
L	G02.01	Terrain de golf		I
L	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]

- **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
Propriété privée (personne physique)	%

4.5 Documentation

WAECHTER A. (1999). - Natura 2000. Expertise de la Largue et de ses principaux affluents. 35pp. + annexes.

AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE (1999). - SAGE de la Largue. Minist. Agri. et pêc., SMARL., 144p.

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
00	Aucune protection	100 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

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 : Syndicat Mixte pour l'Aménagement et la Renaturation du bassin versant de la Largue et du secteur de Montreux

Adresse : 13 Rue Sainte-Barbe 68210 Altenach

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/167_ZSC Vallée de la Largue FR4202001_Tome I.pdf
Nom :
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/167_ZSC Vallée de la Largue FR4202001_Tome II.pdf

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

La Largue bénéficie depuis 1999 d'un SAGE. Les orientations stratégiques du SAGE de la Largue visent à :
- restaurer et valider les richesses du cours d'eau et de ses affluents et des milieux aquatiques pour rétablir leur fonctionnalité,
- prévenir les risques d'inondation des zones habitées,
- améliorer, développer et pérenniser la gestion qualitative et quantitative de la ressource en eau,
- mieux connaître et maîtriser l'impact des activités agricoles industrielles et commerciales sur la ressource en eau,
- mieux valoriser la ressource en eau dans la filière économique,
- imposer l'eau dans sa dimension globale, à la politique d'aménagements.