
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

<i>1.1. TYPE</i>	<i>1.2. CODE DU SITE</i>	<i>1.3. DATE DE COMPILATION</i>	<i>1.4. MISE A JOUR</i>
B	FR4201810	199512	200401

1.5. RELATION AVEC D'AUTRES SITES DE NATURA 2000

1.6. RESPONSABLE(S):

DIREN Alsace / SPN-IEGB-MNHN

1.7. APPELLATION DU SITE:

VALLEE DE LA DOLLER

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

DATE SITE PROPOSÉ ÉLIGIBLE COMME SIC:

DATE SITE ENREGISTRÉ COMME SIC:

200302

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 7 13 31

W/E (Greenwich)

LATITUDE

47 44 28

2.2. SUPERFICIE (HA):

1154.64

2.3. LONGUEUR DU SITE (KM):

2.4. ALTITUDE (M):

MIN

250

MAX

350

MOYENNE

280

2.5. RÉGION ADMINISTRATIVE:

CODE NUTS

FR422

NOM DE LA RÉGION

Haut-Rhin

% COUVERT

100

2.6. RÉGION BIOGÉOGRAPHIQUE

Alpine

Atlantique

Boreale

Continentale

Macaronesienne

Mediterranéenne

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
6510	20	B	C	B	B
91E0	6	B	C	B	B
9160	4	B	C	B	B
91F0	4	B	C	B	C
3150	2	C	C	B	B
6430	2	C	C	B	B
3260	1	D			
6210	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				
1337	Castor fiber	70i				B	B	A	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				
1163	Cottus gobio	C				C	B	C	B
1096	Lampetra planeri		R			C	B	C	B

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.	Etape				
1060	Lycaena dispar	R			C	B	C	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	Isolément	Globale
1428	Marsilea quadrifolia	R	B	B	C	B

3.3. Autres espèces importantes de Flore et de Faune

GROUPE	NOM SCIENTIFIQUE	POPULATION	MOTIVATION
B M A R F I P			
	P <i>Gagea lutea</i> Ker. Ga.w.	R	A
	P <i>Butomus umbellatus</i> L.	V	D
M	<i>Muscardinus avellanarius</i>	P	A
M	<i>Neomys fodiens</i>	P	A
A	<i>Alytes obstetricans</i>	V	A
A	<i>Bufo calamita</i>	V	A
A	<i>Hyla arborea</i>	C	A
A	<i>Rana dalmatina</i>	C	A
A	<i>Bufo bufo</i>	C	A
A	<i>Rana ridibunda</i>	C	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
F	<i>Thymallus thymallus</i>	C	A
R	<i>Natrix natrix</i>	C	A
R	<i>Lacerta vivipara</i>	C	A
B	<i>Calidris ferrugina</i> (passage)	R	A
B	<i>Cinclus cinclus</i>	C	A
B	<i>Falco subbuteo</i>	R	A
B	<i>Jynx torquilla</i>	C	A
B	<i>Lanius excubitor</i>	R	A
B	<i>Motacilla cinerea</i>	C	A
B	<i>Podiceps nigricollis</i> (passage)	R	A
B	<i>Podiceps grisegena</i> (passage)	R	A
B	<i>Podiceps ruficollis</i> (hivernant)	C	A
B	<i>Ardea cinerea</i> (sédentaire)	C	A
B	<i>Tadorna tadorna</i> (hiv. ou passage)	R	A
B	<i>Bucephala clangula</i> (hiv. ou passage)	R	A
B	<i>Mergus albellus</i> (hiv. ou passage)	C	A
B	<i>Mergus mergamster</i> (hivernant)	R	A
B	<i>Buteo buteo</i> (sédentaire)	C	A
B	<i>Accipiter nisus</i> (sédentaire)	C	A
B	<i>Falco tinnunculus</i> (sédentaire)	C	A
B	<i>Pluvialis squatarola</i> (reprod. ?)	R	C
B	<i>Calidris minuta</i> (passage)	R	A
B	<i>Calidris temmincki</i> (passage)	R	A
B	<i>Calidris alba</i> (passage)	C	A
B	<i>Calidris alpina</i> (passage)	R	A

(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.
Galets, Falaises maritimes, Ilots	5
Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	12
Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	3
Pelouses sèches, Steppes	1
Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	18
Forêts caducifoliées	25
Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	1
Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	28
Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	5
Couverture totale	100 %

Autres caractéristiques du site

4.2. QUALITE ET IMPORTANCE

La Doller est une rivière à fond mobile à haut degré de naturalité : annexes, bras morts, ripisylves, forêts alluviales constituent des habitats attractifs pour de nombreuses espèces animales et végétales. Depuis 1970, la vallée de la Doller accueille une population importante de Castor d'Europe. Situé géographiquement dans le couloir de la plaine rhénane, le plan d'eau de Michelbach est une voie de passage majeur pour les oiseaux migrateurs.

4.3. VULNERABILITE

Proche de l'agglomération mulhousienne, le site de la Doller est soumis à une forte pression foncière ; de nombreux aménagements ont été réalisés depuis les années 1970 : autoroute A36, remembrement, urbanisation... Le lit majeur, axe de passage privilégié, est l'enjeu régulier de choix d'aménagement. Le site est de plus particulièrement vulnérable à toute forme de pollution des eaux puisque la retenue de Michelbach, incluse dans le site, alimente près de 300.000 personnes en eau potable.

4.4. DESIGNATION DU SITE

En plus du lit majeur inondable de la Doller, entre Burnhaupt-le Haut et Lutterbach, et de la retenue de Michelbach, le site inclut une pelouse sèche à orchidées localisée sur un coteau sud surplombant la vallée.

4.5. REGIME DE PROPRIETE

La retenue de Michelbach est propriété du Syndicat Mixte du barrage de Michelbach. Le site de Guewenheim est propriété de la commune de Guewenheim. Le site de Biberbach est copropriété du Conservatoire des Sites Alsaciens et du département du Haut-Rhin. Le site de Schweighouse est propriété du département du Haut-Rhin. Enfin, le reste du site, qui constitue la majorité de la surface, se partage en de multiples propriétés agricoles.

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

Conservatoire des Sites Alsaciens, (1983). - Demande de classement en Réserve Naturelle Volontaire Agréée du Barrage de Michelbach (Haut-Rhin) - Syndicat Mixte du Barrage de Michelbach

A.E.R.U., (1996). - Inventaire des zones humides du Haut-Rhin - Vol. V, Conseil Général du Haut-Rhin, Agence de l'Eau Rhin-Meuse

SANNE R. et F., ?. - Avifaune aquatique du plan d'eau de Michelbach

DASKE D., ?. - Pour une découverte naturaliste riche autour du plan d'eau de Michelbach

OBERTI D., LEMAIRE E., (1999). - La Doller, monographie explicative de bordereaux standards.- CAE, DIREN Alsace, 39p. + 2 cartes.

5. PROTECTION DU SITE ET RELATIONS AVEC CORINE

5.1. TYPES DE PROTECTION aux niveaux national et regional

CODE	% COUVERT.
FR33	1
FR04	10
FR32	2
FR31	1
FR00	86

5.2. RELATION AVEC D'AUTRES SITES PROTEGES

désignés aux niveaux national ou régional:

TYPE CODE	NOM DU SITE	TYPE DE CHEVAUCHEMENT	% COUVERT.
FR33	Réserve libre de Guewenheim		1
FR32	Réserve départementale de Schweighouse		2
FR04	Réserve Naturelle Volontaire de Michelbach	+	10
FR31	Réserve du Biberbach		1

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
220	A B C	10	+ 0 -
230	A B C	50	+ 0 -
162	A B C	5	+ 0 -
160	A B C	10	+ 0 -
140	A B C	20	+ 0 -
502	A B C	5	+ 0 -
511	A B C	20	+ 0 -

IMPACTS ET ACTIVITÉS AUX ALENTOURS du site

CODE	INTENSITÉ	INFLUENCE
160	A B C	+ 0 -
110	A B C	+ 0 -
120	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 -
502	A B C	+ 0 -
503	A B C	+ 0 -
966	A B C	+ 0 -
608	A B C	+ 0 -
961	A B C	+ 0 -

6.2. GESTION DU SITE

ORGANISME RESPONSABLE DE LA GESTION DU SITE

- DIREN Alsace, 8 rue Adolphe Seyboth 67080 Strasbourg cedex
- Syndicat Mixte du Barrage de Michelbach
- Conservatoire des Sites Alsaciens - Ecomuséé 68190 Ungersheim

GESTION DU SITE ET PLANS

- Barrage de Michelbach : propositions de gestion émanant du Conservatoire des Sites Alsaciens et s'articulant autour de trois points :

1) suivi de l'évolution biologique, ornithologique mais aussi botanique du plan d'eau (au grès des fluctuations du niveau d'eau) et de ses abords ;

2) propositions d'aménagement et de gestion propres à maintenir et à développer les capacités d'accueil du site pour la faune et la flore : végétalisation des abords, équipements ornithologiques (perchoirs à Balbuzard, Milan...), transformation de la presqu'île des Hêtres en île, installation de deux radeaux ancrés en plein eau pour la nidification ;

3) accueil et canalisation du public, actions de sensibilisation à la connaissance et à la protection du patrimoine naturel.

- Réserve de Biberbach et de Schweighouse :

Le Conservatoire des Sites Alsaciens gèrent les deux réserves et axe ses actions autour de la gestion piscicole et l'aménagement du lit majeur.

1) Gestion piscicole : elle consiste à limiter l'extension des brochets dans la Doller, améliorer les frayères existantes et procéder à des alevinages de Truite fario. Ces interventions sont ponctuelles.

2) Aménagement du lit majeur : Le C.S.A. procède à l'enlèvement annuel des déchets amenés par les crues de la Doller et par le public, assure la fauche des jeunes pousses de la Renouée du Japon (espèce allochtone), la fauche tardive des prairies et l'entretien des haies (taille ou recépage).

Par ailleurs, un suivi de la dynamique de la rivière est assuré annuellement (suivi de la qualité des eaux et des populations d'espèces remarquables inféodées).

7. CARTE DU SITE

Carte physique

N° NATIONAL DE LA CARTE	ECHELLE	PROJECTION	DONNEES NUMERISEES DISPONIBLES(*)
IGN 31	100000	Lambert Conformal Centre (FR)	
IGN 3620 ET	25000	Lambert Conformal Nord (FR)	
IGN 3720 ET	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