
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>
K	FR4202000	200208	200404

1.5. RELATION AVEC D'AUTRES SITES DE NATURA 2000

CODE DE SITES NATURA 2000

FR4211812
FR4213813
FR4211810
FR4212813
FR4211808
FR4211809
FR4201797

1.6. RESPONSABLE(S):

DIREN Alsace / S.P.N. - I.E.G.B. - M.N.H.N.

1.7. APPELLATION DU SITE:

SECTEUR ALLUVIAL RHIN-RIED-BRUCH, HAUT-RHIN

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

DATE SITE PROPOSÉ ÉLIGIBLE COMME SIC:

DATE SITE ENREGISTRÉ COMME SIC:

200406

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 29 31

W/E (Greenwich)

LATITUDE

47 36 8

2.2. SUPERFICIE (HA):

4259.31

2.3. LONGUEUR DU SITE (KM):

2.4. ALTITUDE (M):

MIN

177

MAX

246

MOYENNE

210

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
91F0	25	A	C	A	B
91E0	10	B	C	A	B
6510	5	C	C	B	B
9170	5	B	C	B	B
9160	5	B	C	B	B
6430	3	C	C	B	B
6410	2	C	C	C	C
7210	1	C	C	C	C
6210	1	C	C	B	C

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				
1324	Myotis myotis	R			C	B	C	B
1337	Castor fiber	P			C	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				
1193	Bombina variegata	v			C	C	C	C
1166	Triturus cristatus	v			C	C	C	C

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	R			C	C	B	C
1163	Cottus gobio	R			C	B	C	B
1106	Salmo salar	R			C	C	C	C
1149	Cobitis taenia	V			D			
1134	Rhodeus sericeus amarus	V			D			
1131	Leuciscus souffia	V			D			

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.				
1044	Coenagrion mercuriale	v				D		
1042	Leucorrhinia pectoralis	v				D		
1083	Lucanus cervus	p			B	B	C	B
1060	Lycaena dispar	r			C	B	C	B
1061	Maculinea nausithous	r			C	B	B	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
1428	Marsilea quadrifolia	r				D

3.3. Autres espèces importantes de Flore et de Faune

GROUPE		NOM SCIENTIFIQUE	POPULATION	MOTIVATION
B	M A R F I P			
	P	Polystichum lonchitis	p	D
	P	Equisetum ramosissimum	p	D
	P	Equisitum variegatum	p	D
	P	Gymnocarpium robertianum	p	D
	P	Hydrocotyle vulgaris	p	D
	P	Oenanthe lachenalii	p	D
	P	Peucedanum alsaticum	p	D
	P	Peuceданum oreoselinum	p	D
	P	Selinum carvifolium	p	D
	P	Seseli annuum	p	D
	P	Anthemis arvensis	p	D
	P	Aster amellus	p	D
	P	Buphtalmum salicifolium	p	D
	P	Filago pyramidata	p	D
	P	Hieracium auriculoides	p	D
	P	Hieracium bauhini	p	D
	P	Hieracium calodon	p	D
A		Rana esculenta	c	C
A		Rana lessonae	p	A
A		Rana temporaria	p	C
A		Triturus vulgaris	p	A
A		Rana ridibunda	p	A
	F	Anguilla anguilla	c	A
B		Cuculus canorus	c	C
B		Tyto alba	p	A
B		Athene noctua	r	A
B		Strix aluco	c	C
B		Asio otus	c	C
B		Jynx torquilla	p	A
B		Picus viridis	p	A
B		Dendrocopos major	c	C
B		Dendrocopos minor	p	C
B		Alauda arvensis	p	A
B		Riparia riparia	p	A
B		Hirundo rustica	p	A
B		Phoenicurus phoenicurus	p	A
B		Saxicola torquata	p	A
B		Hippolais icterina	p	A
B		Muscicapa striata	c	A
B		Remiz pendulinus	v	A
B		Passer montanus	c	A
B		Emberiza citrinella	c	A
B		Gavia stellata	p	A
B		Gavia artica	p	C
B		Botaurus stellaris	r	C
B		Ixobrychus minutus	p	C
B		Nycticorax nycticorax	r	C
B		Egretta garzetta	r	C
B		Egretta alba	r	C
B		Ardea purpurea	r	C
B		Ciconia nigra	r	C
B		Ciconia ciconia	p	A
B		Mergus albellus	r	A
B		Pernis apivorus	p	C
B		Milvus migrans	p	A

B		Milvus milvus	p		C
B		Circus aeruginosus	p	A	
B		Circus cyaneus	p		C
B		Pandion haliaetus	r		C
B		Falco columbarius	r	A	
B		Falco peregrinus	r	A	
B		Porzana porzana	r	A	
B		Philomachus pugnax	r		C
B		Tringa glareola	p		C
B		Sterna hirundo	p		C
B		Alcedo atthis	r	A	
B		Picus canus	p	A	
B		Dryocopus martius	p		C
B		Dendrocopos medius	p	A	
B		Lullula arborea	p		C
B		Luscinia svecica	p		C
B		Acrocephalus paludicola	r		C
B		Ardea cinerea	p		D
	A	Podarcis muralis	v	A	
B		Locustella luscinioides	v	A	
	A	Pelobates fuscus	v	A	
	A	Alytes obstetricans	v	A	
	A	Triturus helveticus	v	A	
	A	Bufo calamita	p	A	
	F	Chondrostoma nasus	r		C
	A	Bufo bufo	p	A	
	A	Hyla arborea	p	A	
	A	Rana dalmatina	p	A	
	R	Coronella austriaca	p	A	
	R	Natrix natrix	p	A	
	R	Anguis fragilis	p	A	
	R	Lacerta agilis	p	A	
	F	Salmo trutta fario	p	A	
	F	Esox lucius	p	A	
	M	Mustella putorius	p	A	
B		Acrocephalus palustris	v		D
B		Locustella naevia	p		D
B		Acrocephalus arundinaceus	v	A	
	M	Ericaneus europaeus	c	A	
	M	Eptesicus serotinus	r		D
	M	Nyctalus noctula	p		D
	M	Pipistrellus pipistrellus	p		D
	M	Plecotus austriacus	p		D
	I	Spialia sertorius	v		D
	I	Brintesia circe	v		D
	I	Erebia medusa	v		D
	I	Thecla betulae	v		D
	I	Maculinea teleius	v		D
	I	Polyommatus icarus	v		D
	I	Ischnura pumilio	v		D
	I	Calopteryx splendens	c		D
	I	Erythromma viridulum	c		D
	I	Sympetrum depressiusculum	c		D
	I	Sympetrum pdemontanum	v		D
	I	Libellula flava	v		D
	I	Orthetrum brunneum	r		D
	I	Brachytron pratense	c		D
	I	Somatochlora metallica	v		D
	I	Gomphus pulchellus	r		D
	F	Thymallus thymallus	c	A	
	F	Esox lucius	c	A	
	F	Lota lota	v	A	
	F	Gasteroceus aculeatus	v		D
	F	Leuciscus leuciscus	c		D

P	<i>Eleocharis quinqueflora</i>	p	D
P	<i>Eriophorum latifolium</i>	p	D
P	<i>Polystichum lonchitis</i>	p	D
P	<i>Parnassia palustris</i>	p	D
P	<i>Equisetum ramosissimum</i>	p	D
P	<i>Equisetum variegatum</i>	p	D
P	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	p	D
P	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	p	D
P	<i>Peucedanum alsaticum</i>	p	D
P	<i>Peucedanum aureoselinum</i>	p	D
P	<i>Selinum carvifolium</i>	p	D
P	<i>Seseli annuum</i>	p	D
P	<i>Trinia glauca</i>	p	D
P	<i>Anthemis arvensis</i>	p	D
P	<i>Buphtalmum salicifolium</i>	p	D
P	<i>Carpesium cernuum</i>	p	D
P	<i>Filago pyramidata</i>	p	D
P	<i>Hieracium auriculoides</i>	p	D
P	<i>Hieracium calodon</i>	p	D
P	<i>Hieracium x zizianum</i>	p	D
P	<i>Inula hirta</i>	p	D
P	<i>Lithospermum purpureo caeruleum</i>	p	D
P	<i>Biscutella laevigata</i>	p	D
P	<i>Draba muralis</i>	p	D
P	<i>Erucastrum naturtiifolium</i>	p	D
P	<i>Erisimum cheirandthoides</i>	p	D
P	<i>Sisymbrium strictissimum</i>	p	D
P	<i>Campanula cervicaria</i>	p	D
P	<i>Campanula cochleariifolia</i>	p	D
P	<i>Phyteuma orbiculare</i>	p	D
P	<i>Agrostemma githago</i>	p	D
P	<i>Minuartia rubra</i>	p	D
P	<i>Silene noctoflora</i>	p	D
P	<i>Choenopodium bonus-henricus</i>	p	D
P	<i>Sedum annuum</i>	p	D
P	<i>Scabiosa canescens</i>	p	D
P	<i>Euphorbia falcata</i>	p	D
P	<i>Euphorbia seguieriana</i>	p	D
P	<i>Astragalus danicus</i>	p	D
P	<i>Colutea arborescens</i>	p	D
P	<i>Hippocrepis emerus</i>	p	D
P	<i>Lathyrus hirsutus</i>	p	D
P	<i>Lathyrus niger</i>	p	D
P	<i>Lathyrus palustris</i>	p	D
P	<i>Lotus glaber</i>	p	D
P	<i>Trifolium alpestre</i>	p	D
P	<i>Trifolium fragiferum</i>	p	D
P	<i>Trifolium scabrum</i>	p	D
P	<i>Vicia dumetorum</i>	p	D
P	<i>Centaurium pulcherrimum</i>	p	D
P	<i>Gentiana utriculosa</i>	p	D
P	<i>Globularia punctata</i>	p	D
P	<i>Myriophyllum alterniflorum</i>	p	D
P	<i>Hippuris vulgaris</i>	p	D
P	<i>Herniaria hirsuta</i>	p	D
P	<i>Ajuga chamaepitys</i>	p	D
P	<i>Galeopsis angustifolia</i>	p	D
P	<i>Salvia glutinosa</i>	p	D
P	<i>Stachys annua</i>	p	D
P	<i>Teucrium botrys</i>	p	D
P	<i>Teucrium montanum</i>	p	D
P	<i>Thymus serpyllum</i>	p	D
P	<i>Utricularia australis</i>	p	D
P	<i>Utricularia bremii</i>	p	D

P	<i>Linum austriacum</i>	p	D
P	<i>Corrigiola litoralis</i>	p	D
P	<i>Nymphaea alba</i>	p	D
P	<i>Oenothera issleri</i>	p	D
P	<i>Parnassia palustris</i>	p	D
P	<i>Plantago scabra</i>	p	D
P	<i>Polygala calcarea</i>	p	D
P	<i>Hottonia palustris</i>	p	D
P	<i>Adonis aestivalis</i>	p	D
P	<i>Adonis flammea</i>	p	D
P	<i>Adonis vernalis</i>	p	D
P	<i>Anemone silvestris</i>	p	D
P	<i>Consolida ajacis</i>	p	D
P	<i>Consolida regalis</i>	p	D
P	<i>Pulsatilla vulgaris</i>	p	D
P	<i>Ranunculus lingua</i>	p	D
P	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	p	D
P	<i>Fragaria viridis</i>	p	D
P	<i>Potentilla alba</i>	p	D
P	<i>Potentilla heptaphylla</i>	p	D
P	<i>Potentilla inclinata</i>	p	D
P	<i>Potentilla pusilla</i>	p	D
P	<i>Potentilla supina</i>	p	D
P	<i>Rosa micrantha</i>	p	D
P	<i>Rubus canescens</i>	p	D
P	<i>Sorbus domestica</i>	p	D
P	<i>Galium parisiense</i>	p	D
P	<i>Dictamnus albus</i>	p	D
P	<i>Salix daphnoides</i>	p	D
P	<i>Thesium linophyllum</i>	p	D
P	<i>Digitalis grandiflora</i>	p	D
P	<i>Odontites luteus</i>	p	D
P	<i>Veronica acinifolia</i>	p	D
P	<i>Veronica agrestis</i>	p	D
P	<i>Trapa natans</i>	p	D
P	<i>Ulmus laevis</i>	p	D
P	<i>Viola alba</i>	p	D
P	<i>Viola mirabilis</i>	p	D
P	<i>Viola rupestris</i>	p	D
P	<i>Butomus umbellatus</i>	p	D
P	<i>Muscari botryoides</i>	p	D
P	<i>Muscari comosum</i>	p	D
P	<i>Juncus alpinoarticulatus</i>	p	D
P	<i>Dactylorhiza fuchii</i>	p	D
P	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i>	p	D
P	<i>Epipactis atrorubens</i>	p	D
P	<i>Epipactis muelleri</i>	p	D
P	<i>Gymnadenia odoratissima</i>	p	D
P	<i>Liparis loeselii</i>	p	D
P	<i>Ophrys apifera</i>	p	D
P	<i>Ophrys insectifera</i>	p	D
P	<i>Orchis simia</i>	p	D
P	<i>Spiranthes aestivalis</i>	p	D
P	<i>Avenula pratensis</i>	p	D
P	<i>Phleum phleoides</i>	p	D
P	<i>Vulpia bromoides</i>	p	D
P	<i>Potamogeton friesii</i>	p	D
P	<i>Potamogeton helveticus</i>	p	D
P	<i>Sparganium minimum</i>	p	D
P	<i>Typha minima</i>	p	D
B	<i>Podiceps grisegena</i>	r	C
B	<i>Cygnus olor</i>	p	A
B	<i>Anser fabalis</i>	r	A
B	<i>Anser albifrons</i>	r	A

B	Anser anser	p		C
B	Anas penelope	c	A	
B	Anas strepera	c		C
B	Anas crecca	c		C
B	Anas platyrhynchos	c		C
B	Anas acuta	r	A	
B	Anas querquedula	r		C
B	Anas clypeata	c		C
B	Aythya ferina (hiv.)	c		C
B	Aythya ferina (nich.)	v	A	
B	Aythya fuligula (hiv.)	c		C
B	Aythya fuligula (nich.)	r	A	
B	Aythya marila	v	A	
B	Bucephala clangula	c	A	
B	Mergus merganser	r		C
B	Accipiter gentilis	p		C
B	Accipiter nisus	c		C
B	Buteo buteo	c		C
B	Falco tinnunculus	c	A	
B	Falco subbuteo	p		C
B	Perdix perdix	p	A	
B	Coturnix coturnix	p	A	
B	Rallus aquaticus	p	A	
B	Fulica atra	c		C
B	Charadrius dubius	r		C
B	Vanellus vanellus (nich.)	p	A	
B	Vanellus vanellus (pass.)	p		C
B	Calidris alpina	p		C
B	Gallinago gallinago	p		C
B	Actitis hypoleucos	p		C
B	Larus minutus	p	A	
B	Larus canus	p		D
B	Columba oenas	p	A	
B	Streptopelia decaocto	p		C
B	Streptopelia turtur	c	A	
B	Lanius collurio	p	A	
P	Hieracium x zizianum	p		D
P	Inula hirta	p		D
P	Senecio paludosus	p		D
P	Lithospermum purpureocaeruleum	p		D
P	Biscutella laevigata	p	A	
P	Draba muralis	p		D
P	Erucastrum nasturtiifolium	p		D
P	Erysimum cheiranthoides	p		D
P	Sisymbrium strictissimum	p	A	
P	Campanula cervicaria	p	A	
P	Campanula cochleariifolia	p		D
P	Phyteuma orbiculare	p		D
P	Agrostemma githago	p	A	
P	Dianthus superbus subsp. Superbus	p	A	
P	Minuartia hybrida	p		D
P	Minuartia rubra	p		D
P	Silene noctiflora	p	A	
P	Chenopodium bonus-henricus	p		D
P	Sedum annuum	p		D
P	Scabiosa canescens	p		D
P	Euphorbia falcata	p		D
P	Euphorbia palustris	p		D
P	Euphorbia seguieriana	p		D
P	Astragalus danicus	p		D
P	Colutea arborescens	p		D
P	Lathyrus hirsutus	p		D
P	Lathyrus niger	p		D
P	Lathyrus palustris	p	A	

P	<i>Lotus glaber</i>	p	D
P	<i>Trifolium alpestre</i>	p	D
P	<i>Trifolium fragiferum</i>	p	D
P	<i>Trifolium scabrum</i>	p	D
P	<i>Vicia dumetorum</i>	p	D
P	<i>Blackstonia perfoliata</i>	p	D
P	<i>Centaurium pulchellum</i>	p	D
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	p	D
P	<i>Globularia punctata</i>	p	D
P	<i>Hippuris vulgaris</i>	p	D
P	<i>Herniaria hirsuta</i>	p	D
P	<i>Ajuga chamaepitys</i>	p	D
P	<i>Galeopsis angustifolia</i>	p	D
P	<i>Salvia glutinosa</i>	p	D
P	<i>Stachys annua</i>	p	D
P	<i>Teucrium botrys</i>	p	D
P	<i>Teucrium montanum</i>	p	D
P	<i>Thymus praecox</i>	p	D
P	<i>Thymus serpyllum</i>	p	D
P	<i>Pinguicula vulgaris</i>	p	D
P	<i>Utricularia australis</i>	p	D
P	<i>Utricularia bremii</i>	p	D
P	<i>Utricularia minor</i>	p	D
P	<i>Utricularia vulgaris</i>	p	D
P	<i>Linum austriacum</i>	p	D
P	<i>Corrigiola littoralis</i>	p	D
P	<i>Nymphaea alba</i>	p	D
P	<i>Oenothera issleri</i>	p	D
P	<i>Parnassia palustris</i>	p	D
P	<i>Plantago scabra</i>	p	D
P	<i>Polygala calcarea</i>	p	D
P	<i>Hottonia palustris</i>	p	D
P	<i>Anemone sylvestris</i>	p	A
P	<i>Pulsatilla vulgaris</i>	p	D
P	<i>Ranunculus lingua</i>	p	D
P	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	p	D
P	<i>Fragaria viridis</i>	p	D
P	<i>Potentilla inclinata</i>	p	D
P	<i>Potentilla pusilla</i>	p	D
P	<i>Potentilla supina</i>	p	D
P	<i>Rosa micrantha</i>	p	D
P	<i>Rubus canescens</i>	p	D
P	<i>Sorbus domestica</i>	p	D
P	<i>Galium parisiense</i>	p	D
P	<i>Salix daphnoides</i>	p	D
P	<i>Thesium linophyllum</i>	p	D
P	<i>Digitalis grandiflora</i>	p	D
P	<i>Odontites luteus</i>	p	D
P	<i>Veronica acinifolia</i>	p	A
P	<i>Veronica agrestis</i>	p	A
P	<i>Veronica longifolia</i>	p	A
P	<i>Veronica prostrata</i>	p	D
P	<i>Veronica spicata</i>	p	D
P	<i>Staphylea pinnata</i>	p	D
P	<i>Trapa natans</i>	p	D
P	<i>Ulmus laevis</i>	p	D
P	<i>Viola alba</i>	p	D
P	<i>Viola mirabilis</i>	p	D
P	<i>Viola rupestris</i>	p	D
P	<i>Vitis vinifera subsp. sylvestris</i>	p	A
P	<i>Allium carinatum</i>	p	D
P	<i>Allium lusitanicum</i>	p	D
P	<i>Butomus umbellatus</i>	p	D
P	<i>Carex appropinquata</i>	p	D

P	Carex davalliana	p		D
P	Carex distans	p		D
P	Carex fritschii	p	A	
P	Carex hostiana	p		D
P	Carex humilis	p		D
P	Cladium mariscus	p		D
P	Eleocharis quinqueflora	p		D
P	Schoenus nigricans	p		D
P	Muscari botryoides	p	A	
P	Muscari comosum	p		D
P	Iris sibirica	p	A	
P	Juncus alpinoarticulatus	p		D
P	Triglochin palustre	p		D
P	Gagea villosa	p	A	
P	Aceras anthropophorum	p		D
P	Cephalanthera damasonium	p		D
P	Cephalanthera rubra	p		D
P	Dactylorhiza fuchsii	p		D
P	Dactylorhiza incarnata	p		D
P	Dactylorhiza traunsteineri	p		D
P	Epipactis atrorubens	p		D
P	Epipactis muelleri	p		D
P	Epipactis palustris	p		D
P	Gymnadenia odoratissima	p		D
P	Ophrys apifera	p		D
P	Ophrys fuciflora subsp. elatior	p		D
P	Ophrys insectifera	p		D
P	Ophrys sphegodes subsp. araneola	p		D
P	Orchis simia	p		D
P	Avenula pratensis	p		D
P	Phleum phleoides	p		D
P	Vulpia bromoides	p		D
P	Potamogeton friesii	p	A	
P	Potamogeton helveticus	p		D
P	Sparganium minimum	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)	10
Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	2
Pelouses sèches, Steppes	1
Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	10
Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	15
Forêts caducifoliées	45
Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	10
Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	2
Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	5
Couverture totale	100 %

Autres caractéristiques du site

4.2. QUALITE ET IMPORTANCE

Le secteur Rhin - Ried - Bruch est un site alluvial d'importance internationale, rivalisant en Europe avec la vallée du Danube. L'eau, omniprésente sur la zone, qu'elle soit due aux épanchements saisonniers de l'Ill ou aux remontées phréatiques de la nappe alluviale du Rhin, permet l'expression d'une réelle biodiversité que l'on constate dans la multiplicité des habitats d'intérêt communautaire (14) et des espèces inscrites à l'annexe II de la Directive. Ce secteur alluvial présente un intérêt ornithologique remarquable (reproduction, hivernage et migration de nombreuses espèces) et est inscrit à l'inventaire des Zones Importantes pour la Conservations des Oiseaux (ZICO). Les espèces *Rnan ribunda*, *esculenta* et *lessonae* sont traitées ensemble sous l'appellation complexe de "grenouilles vertes" dans les documents régionaux. La détermination spécifique reste à élucider en conséquence de quoi les informations les concernant sont à prendre avec une certaine réserve.

4.3. VULNERABILITE

L'importance ornithologique de la vallée du Rhin dépend de la qualité des sites de nidification existants mais aussi de l'accueil réservé aux nombreuses espèces migrant vers le sud.

Ceci implique une gestion particulière des milieux afin d'offrir des conditions optimales :

- gestion forestière de la forêt alluviale,
- conservation ou restauration des milieux humides : roselières, bras morts, prairies alluviales,
- quiétude des oiseaux.

Cette gestion doit bien sûr être réalisée en concertation avec les organismes chargés de l'entretien et de la sécurisation de la navigation sur le Rhin ainsi que de l'exploitation des ouvrages hydroélectriques.

4.4. DESIGNATION DU SITE

4.5. REGIME DE PROPRIETE

La réserve naturelle de la Petite Camargue alsacienne est une propriété privée et communale.

Les forêts de protection sont communales.

La réserve de chasse sur le Rhin est propriété privée de l'EDF.

4.6. DOCUMENTATION

CAMORA G., (1994). - Les Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux en France - L.P.O., Minist. de l'Environnement.

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 Habitat CEE du 21 mai 1992 - DIREN Alsace

Muséum National d'Histoire Naturelle, (1994). - Le livre rouge ; inventaire de la faune menacée en France - WWF, Minist. de l'Environnement, Ed. NATHAN.

Association du Centre d'Initiation à la Nature de l'Au (?). - Réserve Naturelle de la Petite Camargue. Plan de gestion 1996-2000.

Philippe Knibiely - Association de la Petite Camargue alsacienne

Mr Reininger et Mr Schwebel (2001) - Atlas de répartition des poissons et des crustacés décapodes dans le département du Haut-Rhin

Michel Hoff - Société botanique d'Alsace - Espèce végétale d'intérêt patrimonial des communes concernées par un site d'intérêt communautaire en Alsace

BUFO (février 2002) - Atlas préliminaire de répartition des amphibiens et des reptiles d'Alsace. 21p . Rapport interne.

5. PROTECTION DU SITE ET RELATIONS AVEC CORINE

5.1. TYPES DE PROTECTION aux niveaux national et regional

CODE	% COUVERT.
FR03	3
FR17	55
FR12	61
FR11	13
FR24	23
FR23	1

5.2. RELATION AVEC D'AUTRES SITES PROTEGES

désignés aux niveaux national ou régional:

TYPE CODE	NOM DU SITE	TYPE DE CHEVAUCHEMENT	% COUVERT.
FR03	Petite Camargue Alsacienne		3
FR17	Vallée du Rhin		55
FR12	Kembs-Neuf-Brisach		61
FR11	Boisements alluviaux		13
FR23	de Brisach		1
FR24	forêts communales de Kunheim, Baltzenheim...		23

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	15	+ 0 -
102	A B C	5	+ 0 -
110	A B C	15	+ 0 -
120	A B C	15	+ 0 -
130	A B C	15	+ 0 -
140	A B C	3	+ 0 -
160	A B C	35	+ 0 -
162	A B C	5	+ 0 -
220	A B C	10	+ 0 -
230	A B C	50	+ 0 -
300	A B C	5	+ 0 -
250	A B C	10	+ 0 -
430	A B C	5	+ 0 -
501	A B C	10	+ 0 -
502	A B C	15	+ 0 -
601	A B C	5	+ 0 -
504	A B C	5	+ 0 -
511	A B C	2	+ 0 -
622	A B C	5	+ 0 -
629	A B C	5	+ 0 -
701	A B C	10	+ 0 -

IMPACTS ET ACTIVITÉS AUX ALENTOURS du site

CODE	INTENSITÉ	INFLUENCE
608	A B C	+ 0 -
860	A B C	+ 0 -
870	A B C	+ 0 -
803	A B C	+ 0 -
810	A B C	+ 0 -
401	A B C	+ 0 -
419	A B C	+ 0 -
506	A B C	+ 0 -
520	A B C	+ 0 -
702	A B C	+ 0 -
100	A B C	+ 0 -
102	A B C	+ 0 -
110	A B C	+ 0 -
120	A B C	+ 0 -
130	A B C	+ 0 -
140	A B C	+ 0 -
160	A B C	+ 0 -
162	A B C	+ 0 -
220	A B C	+ 0 -
230	A B C	+ 0 -
250	A B C	+ 0 -
300	A B C	+ 0 -
490	A B C	+ 0 -
501	A B C	+ 0 -

502	A B C	+ 0 -
504	A B C	+ 0 -
511	A B C	+ 0 -
200	A B C	+ 0 -
411	A B C	+ 0 -
622	A B C	+ 0 -
629	A B C	+ 0 -
701	A B C	+ 0 -
971	A B C	+ 0 -

6.2. GESTION DU SITE

ORGANISME RESPONSABLE DE LA GESTION DU SITE

Conservatoire des sites Alsaciens : écomusée 68190 Ungersheim

DIREN Alsace

ONF, Direction régionale Alsace :

Association du Centre d'Initiation à la Nature de l'Au

Préfet de Région

Fédération des chasseurs du Haut Rhin

GESTION DU SITE ET PLANS

Sur la réserve de la Petite Camargue (gestion confiée par le préfet de région à l'ACINA)

- il est interdit d'introduire des espèces animales ou végétales,
- la chasse est interdite,
- les activités agricoles et pastorales sont interdites,
- la circulation est interdite.
- il a été mis en place du pâturage extensif sur une superficie de 7 hectares depuis 1990,
- pratique de la fauche tardive avec exportation du foin.

Les forêts de protection sont soumises à un régime particulier qui assure le maintien de l'état boisé et la conservation du caractère original des peuplements par une sylviculture appropriée.

L'objectif de la réserve de chasse est de protéger la faune et ses habitats. Tout acte de chasse est strictement interdit.

7. CARTE DU SITE

Carte physique

N° NATIONAL DE LA CARTE	ECHELLE	PROJECTION	DONNEES NUMERISEES DISPONIBLES(*)
IGN 3818 O	25000	Lambert Conformal Nord (FR)	
IGN 3719 E	25000	Lambert Conformal Nord (FR)	
IGN 3720 ET	25000	Lambert Conformal Nord (FR)	
IGN 3721 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