
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>
J	FR4211812	200208	200404

1.5. RELATION AVEC D'AUTRES SITES DE NATURA 2000

CODE DE SITES NATURA 2000

FR4211810

FR4211808

FR4211809

FR4202000

FR4201797

1.6. RESPONSABLE(S):

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

1.7. APPELLATION DU SITE:

VALLEE DU RHIN D'ARTZENHEIM A VILLAGE-NEUF

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

DATE SITE PROPOSÉ ÉLIGIBLE COMME SIC:

DATE SITE ENREGISTRÉ COMME SIC:

DATE DE CLASSEMENT DU SITE COMME ZPS:

DATE DE DÉSIGNATION DU SITE COMME ZSC:

200302

2. LOCALISATION DU SITE

2.1. COORDONNÉES DU CENTRE

LONGITUDE

E 7 32 43

W/E (Greenwich)

LATITUDE

47 49 2

2.2. SUPERFICIE (HA):

4893.74

2.3. LONGUEUR DU SITE (KM):

2.4. ALTITUDE (M):

MIN

182

MAX

246

MOYENNE

214

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	15	A	C	A	A
91E0	10	A	C	A	A
9170	5	B	C	B	B
6510	3	C	C	B	B
7210	1	C	C	B	C
6410	1	C	C	B	B
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

CODE	NOM	POPULATION			EVALUATION DU SITE			
		Résidente	Migratoire		Population	Conservation	Isolement	Globale
		Nidific.	Hivern.	Etape				
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>		1-3p		D	C	C	C
A072	<i>Pernis apivorus</i>		<10p		D	B	C	B
A073	<i>Milvus migrans</i>		50p		C	A	C	A
A193	<i>Sterna hirundo</i>			p	D	C	C	C
A229	<i>Alcedo atthis</i>	p			C	A	C	A
A234	<i>Picus canus</i>	10p			C	A	C	A
A236	<i>Dryocopus martius</i>	p			C	A	C	A
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	>10p			C	A	C	A
A338	<i>Lanius collurio</i>		p		D			
A002	<i>Gavia arctica</i>			p	D			
A001	<i>Gavia stellata</i>			p	D			
A021	<i>Botaurus stellaris</i>			p	D			
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>			p	D			
A031	<i>Ciconia ciconia</i>			p	D			
A197	<i>Chlidonias niger</i>			p	D			
A272	<i>Luscinia svecica</i>			p	C	B	A	B
A081	<i>Circus aeruginosus</i>		3p		C	B	C	B
A294	<i>Acrocephalus paludicola</i>			v	D			
A029	<i>Ardea purpurea</i>			p	D			
A068	<i>Mergus albellus</i>		<10i		C	A	C	A
A094	<i>Pandion haliaetus</i>			p	D			
A082	<i>Circus cyaneus</i>		p		C	A	C	A
A026	<i>Egretta garzetta</i>			v	D			
A027	<i>Egretta alba</i>		p		C	A	C	A
A098	<i>Falco columbarius</i>			v	D			
A103	<i>Falco peregrinus</i>		p		D			
A246	<i>Lullula arborea</i>			p	D			
A074	<i>Milvus milvus</i>			p	D			
A151	<i>Philomachus pugnax</i>			p	C	A	C	A
A119	<i>Porzana porzana</i>		0-1p		D			
A166	<i>Tringa glareola</i>			p	C	A	C	A

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

CODE	NOM	POPULATION			EVALUATION DU SITE			
		Résidente	Migratoire		Population	Conservation	Isolement	Globale
		Nidific.	Hivern.	Etape				
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>		350-500i		C	A	C	A
A051	<i>Anas strepera</i>		700-850i		B	A	C	A
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>		000-5000		C	A	C	A
A059	<i>Aythya ferina</i>		000-1500		C	A	C	A
A061	<i>Aythya fuligula</i>		500-6000		B	A	C	A
A067	<i>Bucephala clangula</i>		300-450i		B	A	C	A
A070	<i>Mergus merganser</i>		60-100i		B	A	C	A

A125	Fulica atra		550-900i			C	A		C	A
A039	Anser fabalis		50i			C	A		C	A
A041	Anser albifrons		p			C	A		C	A
A004	Tachybaptus ruficollis		300i			C	A		C	A
A005	Podiceps cristatus		150-250i			C	A		C	A
A028	Ardea cinerea		40-90i			C	A		C	A
A036	Cygnus olor		550-750i			B	A		C	A
A050	Anas penelope		90-130i			C	A		C	A
A052	Anas crecca		350-650i			C	A		C	A
A054	Anas acuta		<10i				D			
A058	Netta rufina		<10i				D			
A062	Aythya marila		<10i				D			
A085	Accipiter gentilis	<10p				C	A		C	A
A086	Accipiter nisus	>5p				C	A		C	A
A087	Buteo buteo	5-20p				C	A		C	A
A096	Falco tinnunculus	5-15p				C	A		C	A
A099	Falco subbuteo	<10p				C	A		C	A
A118	Rallus aquaticus	p				C		C	C	B
A123	Gallinula chloropus	p				C	A		C	A
A136	Charadrius dubius		p			C		B	C	B
A142	Vanellus vanellus			p		C		B	C	A
A165	Tringa ochropus			p			D			
A168	Actitis hypoleucos			p			D			
A177	Larus minutus			p			D			
A179	Larus ridibundus		800i			C	A		C	A
A182	Larus canus		p			C	A		C	A
A184	Larus argentatus			r			D			
A459	Larus cachinnans		p			C	A		C	A
A233	Jynx torquilla	p				C		B	C	B
A249	Riparia riparia			p		C		B	C	B
A284	Turdus pilaris	p				C	A		C	B
A292	Locustella luscinioides	<10p				C		B	C	C
A295	Acrocephalus schoenobaenus			r			D			
A298	Acrocephalus arundinaceus	<10p				C		B	C	C
A336	Remiz pendulinus	<10p				C	A		B	B

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
1308	Barbastella barbastellus	v				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
1102	v					C	C	C	C

1165	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

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

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

3.3. Autres espèces importantes de Flore et de Faune

GROUPE		NOM SCIENTIFIQUE	POPULATION	MOTIVATION
B	M A R F I P	<i>Cuculus canorus</i>	p	C
B		<i>Asio otus</i>	p	C
B		<i>Strix aluco</i>	p	C
B		<i>Streptopelia turtur</i>	p	A
B		<i>Hippolais icterina</i>	p	A
B		<i>Columba oenas</i>	p	A
B		<i>Alauda arvensis</i>	p	A
B		<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	p	A
B		<i>Saxicola torquata</i>	p	A
B		<i>Picus viridis</i>	p	A
B		<i>Dendrocopos major</i>	p	C
B		<i>Dendrocopos minor</i>	p	C
B		<i>Muscicapa striata</i>	p	A
B		<i>Passer montanus</i>	p	A
B		<i>Emberiza citrinella</i>	p	A
A		<i>Rana arvalis</i>	p	A
A		<i>Alytes obstetricans</i>	p	A
A		<i>Bufo viridis</i>	p	A
A		<i>Bufo calamita</i>	p	A
A		<i>Alytes obstetricans</i>	p	A
A		<i>Bufo bufo</i>	p	A
A		<i>Hyla arborea</i>	p	A
A		<i>Rana dalmatina</i>	p	A
R		<i>Coronella austriaca</i>	p	C
R		<i>Natrix natrix</i>	p	A
R		<i>Anguis fragilis</i>	p	A
R		<i>Lacerta agilis</i>	p	C
F		<i>Salmo trutta fario</i>	p	A
F		<i>Esox lucius</i>	p	A
B		<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	v	A
B		<i>Acrocephalus palustris</i>	v	A
B		<i>Locustella naevia</i>	p	A
B		<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	v	A
M		<i>Ericaneus europaeus</i>	p	A
M		<i>Eptesicus serotinus</i>	p	A
M		<i>Nyctalus noctula</i>	p	A
M		<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	p	A
M		<i>Plecotus austriacus</i>	p	A
I		<i>Spialia sertorius</i>	v	D
I		<i>Brintesia circe</i>	v	D
I		<i>Erebia medusa</i>	v	D
I		<i>Thecla betulae</i>	v	D
I		<i>Maculinea teleius</i>	v	D
I		<i>Polyommatus icarus</i>	v	D
I		<i>Ischnura pumilio</i>	v	D
I		<i>Calopteryx splendens</i>	c	D
I		<i>Erythromma viridulum</i>	c	D
I		<i>Sympetrum depressiusculum</i>	c	D
I		<i>Sympetrum pdemontanum</i>	v	D
I		<i>Libellula flava</i>	v	D
I		<i>Orthetrum brunneum</i>	r	D
I		<i>Brachytron pratense</i>	c	D
I		<i>Somatochlora metallica</i>	v	D
I		<i>Gomphus pulchellus</i>	r	D
P		<i>Allium carinatum</i>	p	D

P	<i>Allium senescens</i>	p		D
P	<i>Allium senescens</i> subsp. <i>montanum</i>	p		D
P	<i>Aster amellus</i>	p		D
P	<i>Blackstonia perfoliata</i>	p		D
P	<i>Calamagrostis canescens</i>	p		D
P	<i>Carex davalliana</i>	p		D
P	<i>Carex pseudocyperus</i>	p		D
P	<i>Carex vulgaris</i> subsp. <i>longifolia</i>	p		D
P	<i>Cladium mariscus</i>	p		D
P	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	p		D
P	<i>Dianthus superbus</i>	p	A	
P	<i>Epipactis palustris</i>	p		D
P	<i>Euphorbia palustris</i>	p		D
P	<i>Euphorbia Seguieriana</i>	p		D
P	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	p		D
P	<i>Gladiolus palustris</i>	p	A	
P	<i>Iris sibirica</i>	p	A	
P	<i>Minuartia hybrida</i>	p		D
P	<i>Nymphoides pellata</i>	p		D
P	<i>Oenanthe lachenalii</i>	p		D
P	<i>Ophrys fuciflora</i>	p		D
P	<i>Ophrys fuciflora</i> subsp. <i>elatior</i>	p		D
P	<i>Ophrys sphegodes</i>	p		D
P	<i>Parnassia palustris</i>	p		D
P	<i>Pinguicula vulgaris</i>	p		D
P	<i>Schoenus nigricans</i>	p		D
P	<i>Senecio paludosus</i>	p		D
P	<i>Staphylea pinnata</i>	p		D
P	<i>Thymus praecox</i>	p		D
P	<i>Triglochin palustre</i>	p		D
P	<i>Utricularia minor</i>	p		D
P	<i>Utricularia vulgaris</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)	22
Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	2
Pelouses sèches, Steppes	1
Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	5
Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	20
Forêts caducifoliées	35
Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	10
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 Rhin a un attrait particulier pour les oiseaux d'eau. Ainsi, il sert d'étape aux oiseaux dans leur migration vers le sud et accueille en hiver des milliers d'anatidés (13% des populations hivernantes en France).

Cette partie du Rhin entre Village Neuf et Artzenheim est désignée en tant que ZICO car :

- 11 espèces de l'annexe I de la Directive Oiseaux sont nicheuses : Blongios nain, Héron pourpré, Bondrée apivore, Milan noir, Mouette mélanocéphale, Sterne pierregarin, Martin pêcheur, Pic cendré, Pic noir, Pie grièche écorcheur.
- 20000 espèces hivernent et parmi elles, le Grand cormoran (500-600i) et le Canard chipeau (200-500i).
- de nombreuses espèces sont de passage lors des migrations : Plongeon arctique, Plongeon catmarin, Grèbe esclavon...

Ce secteur accueille 9% des oies des moissons hivernant en France.

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.

Il faut noter que la Petite Camargue Alsacienne se situe dans un contexte périurbain. Une population de 600000 habitants réside dans un rayon de 30km autour de la réserve.

Le classement en réserve n'ayant pas solutionné les questions agricoles liées au droit d'usage des sols, le CSA avec l'appui du Conseil Général du Haut Rhin, loue aujourd'hui des terrains pour faciliter la mise en oeuvre d'une gestion adaptée.

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.

LPO - Bases de données ornithologiques

5. PROTECTION DU SITE ET RELATIONS AVEC CORINE

5.1. TYPES DE PROTECTION aux niveaux national et regional

CODE	% COUVERT.
FR19	1
FR12	2
FR03	76
FR31	9
FR11	96

5.2. RELATION AVEC D'AUTRES SITES PROTEGES

désignés aux niveaux national ou régional:

TYPE CODE	NOM DU SITE	TYPE DE CHEVAUCHEMENT	% COUVERT.
FR03	Réserve de chasse de la vallée du Rhin		76
FR11	Kembs-Neuf-Brisach		95
FR12	Marckolsheim-Artzenheim		1
FR12	Petite Camargue alsacienne		2
FR19	Marais et landes		1
FR31	Boisements alluviaux		9

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	20	+ 0 -
110	A B C	20	+ 0 -
120	A B C	20	+ 0 -
130	A B C	20	+ 0 -
160	A B C	35	+ 0 -
162	A B C	10	+ 0 -
220	A B C	25	+ 0 -
230	A B C	50	+ 0 -
250	A B C	10	+ 0 -
300	A B C	25	+ 0 -
430	A B C	10	+ 0 -
501	A B C	10	+ 0 -
502	A B C	20	+ 0 -
504	A B C	20	+ 0 -
511	A B C	2	+ 0 -
411	A B C	2	+ 0 -
622	A B C	5	+ 0 -
629	A B C	10	+ 0 -
701	A B C	20	+ 0 -
971	A B C	10	+ 0 -
520	A B C	20	+ 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 -
100	A B C	+ 0 -
702	A B C	+ 0 -
110	A B C	+ 0 -
120	A B C	+ 0 -
130	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 -
511	A B C	+ 0 -
411	A B C	+ 0 -
622	A B C	+ 0 -

629

A B C

+ 0 -

6.2. GESTION DU SITE

ORGANISME RESPONSABLE DE LA GESTION DU SITE

- Conservatoire des sites Alsaciens : écomusée, 68190 Ungersheim.
- Préfecture de Région Alsace : 5, place de la République, 67000 Strasbourg.

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 38180	25000	Lambert Conformal Nord (FR)	
IGN 3719E	25000	Lambert Conformal Nord (FR)	
IGN 3720ET	25000	Lambert Conformal Nord (FR)	
IGN 3721ET	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