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)

FR4211812 - Vallée du Rhin d'Artzenheim à Village-Neuf

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 4
4. DESCRIPTION DU SITE 13
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 15
6. GESTION DU SITE 16

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type
A (ZPS)

1.2 Code du site
FR4211812

1.3 Appellation du site
Vallée du Rhin d'Artzenheim à Village-Neuf

1.4 Date de compilation
31/08/2002

1.5 Date d'actualisation
30/04/2004

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
ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 23/11/2018

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037694983

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 7,54528°

Latitude : 47,81722°

2.2 Superficie totale

4894 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
68009	ARTZENHEIM
68016	BALGAU
68019	BALTZENHEIM
68020	BANTZENHEIM
68021	BARTENHEIM
68036	BIESHEIM
68041	BLODELSHEIM
68064	CHALAMPE
68091	FESSENHEIM
68104	GEISWASSER
68130	HEITEREN
68144	HOMBOURG
68163	KEMBS
68230	NAMBSHEIM
68238	NIFFER
68253	OTTMARSHEIM
68254	PETIT-LANDAU

68286	ROSENAU
68291	RUMERSHEIM-LE-HAUT
68297	SAINT-LOUIS
68349	VILLAGE-NEUF
68351	VOGELGRUN
68352	VOLGELSHEIM

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			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale

- **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 visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE 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.
B	A604	*Larus michahellis*	w			i	P		C	A	C	A
B	A193	*Sterna hirundo*	c			i	P		D	C	C	C
B	A197	*Chlidonias niger*	c			i	P		D			
B	A229	*Alcedo atthis*	p			i	P		C	A	C	A
B	A234	*Picus canus*	p	10	10	p	P		C	A	C	A
B	A236	*Dryocopus martius*	p			i	P		C	A	C	A
B	A246	*Lullula arborea*	c			i	P		D			
B	A294	*Acrocephalus paludicola*	c			i	V		D			
B	A338	*Lanius collurio*	r			i	P		D			

B	A001	Gavia stellata	c			i	P		D			
B	A002	Gavia arctica	c			i	P		D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis	w	300	300	i	P		C	A	C	A
B	A005	Podiceps cristatus	w	150	250	i	P		C	A	C	A
B	A017	Phalacrocorax carbo	w	350	500	i	P		C	A	C	A
B	A021	Botaurus stellaris	c			i	P		D			
B	A022	Ixobrychus minutus	r	1	3	p	P		D	C	C	C
B	A023	Nycticorax nycticorax	c			i	P		D			
B	A026	Egretta garzetta	c			i	V		D			
B	A028	Ardea cinerea	w	40	90	i	P		C	A	C	A
B	A029	Ardea purpurea	c			i	P		D			
B	A031	Ciconia ciconia	c			i	P		D			
B	A036	Cygnus olor	w	550	750	i	P		B	A	C	A
B	A039	Anser fabalis	w	50	50	i	P		C	A	C	A
B	A041	Anser albifrons	w			i	P		C	A	C	A
B	A052	Anas crecca	w	350	650	i	P		C	A	C	A
B	A053	Anas platyrhynchos	w	4000	5000	i	P		C	A	C	A
B	A054	Anas acuta	w		10	i	P		D			
B	A058	Netta rufina	w		10	i	P		D			
B	A059	Aythya ferina	w	1000	1500	i	P		C	A	C	A
B	A061	Aythya fuligula	w	4500	6000	i	P		B	A	C	A
B	A062	Aythya marila	w		10	i	P		D			
B	A067	Bucephala clangula	w	300	450	i	P		B	A	C	A

B	A070	Mergus merganser	w	60	100	i	P		B	A	C	A
B	A072	Pernis apivorus	r		10	p	P		D	B	C	B
B	A073	Milvus migrans	r	50	50	p	P		C	A	C	A
B	A074	Milvus milvus	c			i	P		D			
B	A081	Circus aeruginosus	r	3	3	p	P		C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus	w			i	P		C	A	C	A
B	A094	Pandion haliaetus	c			i	P		D			
B	A098	Falco columbarius	c			i	V		D			
B	A103	Falco peregrinus	w			i	P		D			
B	A118	Rallus aquaticus	p			i	P		C	C	C	B
B	A119	Porzana porzana	r	0	1	p	P		D			
B	A119	Porzana porzana	c			i	P		D			
B	A123	Gallinula chloropus	p			i	P		C	A	C	A
B	A125	Fulica atra	w	550	900	i	P		C	A	C	A
B	A136	Charadrius dubius	r			i	P		C	B	C	B
B	A142	Vanellus vanellus	c			i	P		C	B	C	A
B	A165	Tringa ochropus	c			i	P		D			
B	A166	Tringa glareola	c			i	P		C	A	C	A
B	A168	Actitis hypoleucos	c			i	P		D			
B	A179	Larus ridibundus	w	800	800	i	P		C	A	C	A
B	A182	Larus canus	w			i	P		C	A	C	A
B	A184	Larus argentatus	c			i	R		D			
B	A868		p	10		p	P		C	A	C	A

B	A773		w			i	P		C	A	C	A
B	A480		c			i	P		C	B	A	B
B	A862		c			i	P		D			
B	A855		w	90	130	i	P		C	A	C	A
B	A767		w		10	i	P		C	A	C	A
B	A861		c			i	P		C	A	C	A
B	A889		w	700	850	i	P		B	A	C	A

- **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		*Alytes obstetricans*			i	P	X		X		X	
A		*Bufo bufo*			i	P			X		X	
A		*Bufo calamita*			i	P	X		X		X	
A		*Bufo viridis*			i	P	X		X		X	
A		*Hyla arborea*			i	P	X		X		X	
A		*Rana arvalis*			i	P	X		X		X	

A		Rana dalmatina			i	P	X		X		X	
B		Buteo buteo	5	20	p	P						X
B		Falco tinnunculus	5	15	p	P						X
B		Falco subbuteo		10	p	P						X
B		Accipiter gentilis		10	p	P						X
B		Accipiter nisus	5		p	P						X
B		Columba oenas			i	P			X		X	
B		Streptopelia turtur			i	P			X		X	
B		Cuculus canorus			i	P			X		X	
B		Strix aluco			i	P			X			
B		Asio otus			i	P			X			
B		Jynx torquilla			i	P						X
B		Picus viridis			i	P			X		X	
B		Dendrocopos major			i	P			X		X	
B		Dendrocopos minor			i	P			X		X	
B		Alauda arvensis			i	P			X		X	
B		Riparia riparia			i	P						X
B		Remiz pendulinus		10	p	P						X
B		Phoenicurus phoenicurus			i	P			X		X	
B		Saxicola torquata			i	P			X		X	
B		Turdus pilaris			i	P						X
B		Locustella naevia			i	P			X		X	
B		Locustella luscinioides		10	p	P						X

B		Acrocephalus schoenobaenus			i	R						X
B		Acrocephalus palustris			i	V			X		X	
B		Acrocephalus scirpaceus			i	V			X		X	
B		Acrocephalus arundinaceus			i	V			X		X	
B		Hippolais icterina			i	P			X		X	
B		Muscicapa striata			i	P			X		X	
B		Passer montanus			i	P			X		X	
B		Emberiza citrinella			i	P			X		X	
F		Esox lucius			i	P			X			
F		Salmo trutta fario			i	P						X
I		Spialia sertorius			i	V			X			
I		Brintesia circe			i	V			X			
I		Erebia medusa			i	V			X			
I		Maculinea teleius			i	V	X		X			
I		Polyommatus icarus			i	V			X			
I		Thecla betulae			i	V			X			
I		Calopteryx splendens			i	C						X
I		Ischnura pumilio			i	V						X
I		Erythromma viridulum			i	C						X
I		Gomphus pulchellus			i	R						X
I		Libellula fulva			i	V						X
I		Orthetrum brunneum			i	R						X
I		Sympetrum pedemontanum			i	V						X

I		Sympetrum depressiusculum			i	C						X
I		Somatochlora metallica			i	V						X
I		Brachytron pratense			i	C						X
M		Erinaceus europaeus			i	P						X
M		Eptesicus serotinus			i	P			X		X	
M		Nyctalus noctula			i	P			X		X	
M		Pipistrellus pipistrellus			i	P			X		X	
M		Plecotus austriacus			i	P			X		X	
P		Allium carinatum			i	P						X
P		Allium descendens			i	P						X
P		Aster amellus			i	P						X
P		Blackstonia perfoliata			i	P						X
P		Calamagrostis canescens			i	P						X
P		Carex davalliana			i	P						X
P		Carex pseudocyperus			i	P						X
P		Cladium mariscus			i	P						X
P		Dactylorhiza incarnata			i	P			X			
P		Dianthus superbus			i	P						X
P		Epipactis palustris			i	P			X			
P		Euphorbia palustris			i	P						X
P		Euphorbia seguieriana			i	P						X
P		Gentiana pneumonanthe			i	P						X
P		Gladiolus palustris			i	P	X		X			

P		Iris sibirica			i	P			X			
P		Minuartia hybrida			i	P						X
P		Nymphoides peltata			i	P						X
P		Oenanthe lachenalii			i	P						X
P		Ophrys fuciflora			i	P			X			
P		Ophrys sphegodes			i	P						X
P		Parnassia palustris			i	P						X
P		Pinguicula vulgaris			i	P						X
P		Schoenus nigricans			i	P						X
P		Senecio paludosus			i	P						X
P		Staphylea pinnata			i	P						X
P		Thymus praecox			i	P						X
P		Triglochin palustris			i	P						X
P		Utricularia minor			i	P						X
P		Utricularia vulgaris			i	P						X
P		Allium senescens subsp. montanum			i	P						X
P		Carlina vulgaris subsp. longifolia			i	P						X
P		Ophrys fuciflora subsp. elatior			i	P						X
R		Anguis fragilis			i	P			X		X	
R		Lacerta agilis			i	P	X		X		X	
R		Coronella austriaca			i	P	X		X		X	
R		Natrix natrix			i	P			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)	22 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	2 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	1 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	5 %
N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	20 %
N16 : Forêts caducifoliées	35 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	10 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	5 %

Autres caractéristiques du site

Vulnérabilité
: 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.

4.2 Qualité 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 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]
L	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		B
L	C01.01	Extraction de sable et graviers		O
L	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		B
L	D02.01	Lignes électriques et téléphoniques		B
L	E02.01	Usine		B
L	E02.03	Autres zones industrielles / commerciales		O
L	E04.01	Bâtiments agricoles, constructions dans le paysage		I
L	E06	Autres activités d'urbanisation, industrielles ou similaires		O
L	F04	Prélèvements sur la flore		B
L	G01.02	Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés		B
L	G01.08	Autres activités de plein air et de loisirs		B
L	G02.08	Camping, caravanes		O
L	J02.01.03	Comblement des fossés, digues, mares, étangs, marais ou trous		O
L	J02.11	Modifictaions du taux d'envasement, déversement, dépôts de matériaux de dragage		O
L	J02.12	Endigages, remblais, plages artificielles		O
L	K04.01	Compétition (flore)		I
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		B
M	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		B
M	A08	Fertilisation		B
M	A09	Irrigation		B
M	C01.01	Extraction de sable et graviers		I
M	D01.02	Routes, autoroutes		B
M	D03.01	Zones portuaires		I
M	D03.02	Voies de navigation		I
M	E01.01	Urbanisation continue		O
M	F02.03	Pêche de loisirs		I
M	F03.01	Chasse		B
M	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
M	H04	Pollution de l'air et polluants atmosphériques		O
M	J02.06	Captages des eaux de surface		O

Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
M	B	Sylviculture et opérations forestières		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)	%
Domaine communal	%

4.5 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

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	9 %
31	Site inscrit selon la loi de 1930	2 %
36	Réserve naturelle nationale	76 %
39	Forêt de protection	96 %
53	Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public fluvial	1 %

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	Boisements alluviaux		9%
31	Petite Camargue alsacienne		2%
31	Marckolsheim-Artzenheim		1%
36	Réserve de chasse de la vallée du Rhin		76%
39	Kembs-Neuf-Brisach		95%
53	Marais et landes		1%

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

Adresse :

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

☐ Oui

☐ Non, mais un plan de gestion est en préparation.

☒ Non

6.3 Mesures de conservation

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.