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)

FR7212001 - Site d'Arjuzanx

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 10
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 12
6. GESTION DU SITE 12

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR7212001

1.3 Appellation du site

Site d'Arjuzanx

1.4 Date de compilation

31/03/2001

1.5 Date d'actualisation

27/09/2017

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Aquitaine	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.aquitaine.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) : 08/01/2019

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038021087

Explication(s) :

Données issues de la base ORZPS de la LPO, complétées par les gestionnaires de la RNN d'Arjuzanx (Xavier Chauby, De Castro Ludivine et sophie Laugareil). En l'absence d'évaluation de l'état de conservation du site pour l'espèce, les champs correspondant ont été arbitrairement (et en accord avec la RNN d'Arjuzanx) renseignés en C (sauf pour la grue cendrée - B). L'évaluation de l'EC sera à prévoir dans le cadre de l'animation du site. Saisie de "l'ancienne" superficie du site dans l#attente que le nouveau périmètre puisse être transmis lorsque le processus de consultation sera achevé.

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -,86397°

Latitude : 43,98708°

2.2 Superficie totale

2123 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
72	Aquitaine

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
40	Landes	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
40197	MORCENX LA NOUVELLE
40243	RION-DES-LANDES
40330	VILLENAVE

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (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	A480	*Cyanecula svecica*	c	1	1	i		P	D			
B	A004	*Tachybaptus ruficollis*	p	1	30	i		M	C	C	C	C
B	A005	*Podiceps cristatus*	p	1	40	i		M	C	C	C	C
B	A008	*Podiceps nigricollis*	w	0	24	i		M	C	C	C	C
B	A008	*Podiceps nigricollis*	r	1	1	p		P	C	C	C	C
B	A017	*Phalacrocorax carbo*	w	1	18	i		M	C	C	C	C
B	A021	*Botaurus stellaris*	w	2	10	i		M	C	C	C	C
B	A021	*Botaurus stellaris*	c	2	10	i		M	C	C	C	C
B	A023	*Nycticorax nycticorax*	w	1	22	i		M	C	C	C	C

B	A025	*Bubulcus ibis*	w	1	28	i		M	C	C	C	C
B	A025	*Bubulcus ibis*	c	1	36	i		M	C	C	C	C
B	A026	*Egretta garzetta*	w	1	20	i		M	C	C	C	C
B	A026	*Egretta garzetta*	c	1	20	i		M	C	C	C	C
B	A028	*Ardea cinerea*	p	1	24	i		M	C	C	C	C
B	A029	*Ardea purpurea*	c	1	4	i		M	C	C	C	C
B	A030	*Ciconia nigra*	c	1	8	i		M	C	C	C	C
B	A031	*Ciconia ciconia*	c	1	128	i		M	C	C	C	C
B	A034	*Platalea leucorodia*	c	1	12	i		M	C	C	C	C
B	A036	*Cygnus olor*	w	1	6	i		M	C	C	C	C
B	A041	*Anser albifrons*	w	1	22	i		M	C	C	C	C
B	A043	*Anser anser*	p	19	89	i		M	C	C	C	C
B	A045	*Branta leucopsis*	w	1	25	i		P	D			
B	A048	*Tadorna tadorna*	w	1	6	i		M	C	C	C	C
B	A052	*Anas crecca*	p	7	258	p		M	C	B	C	B
B	A053	*Anas platyrhynchos*	p	68	328	i		M	C	C	C	C
B	A054	*Anas acuta*	w	1	19	i		M	C	C	C	C
B	A058	*Netta rufina*	w	1	8	i		M	C	C	C	C
B	A059	*Aythya ferina*	p	15	129	i		M	C	B	C	B
B	A060	*Aythya nyroca*	w	1	5	i		P	D			
B	A061	*Aythya fuligula*	w	1	26	i		M	C	C	C	C
B	A062	*Aythya marila*	w	1	3	i		P	C	C	C	C
B	A063	*Somateria mollissima*	w	1	1	i		P	D			

B	A067	*Bucephala clangula*	w	0	1	i		P	D			
B	A072	*Pernis apivorus*	r	2	12	i		M	C	C	C	C
B	A073	*Milvus migrans*	r	1	1	p		P	C	C	C	C
B	A073	*Milvus migrans*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A074	*Milvus milvus*	w	1	78	i		M	C	C	C	C
B	A080	*Circaetus gallicus*	c	1	3	i		P	C	C	C	C
B	A081	*Circus aeruginosus*	p	1	2	i		P	C	B	C	B
B	A082	*Circus cyaneus*	p	1	10	i		P	C	B	C	B
B	A084	*Circus pygargus*	w	1	5	i		P	C	C	C	C
B	A084	*Circus pygargus*	c	1	5	i		P	C	C	C	C
B	A092	*Hieraaetus pennatus*	w	1	15	i		M	C	C	C	C
B	A092	*Hieraaetus pennatus*	c	1	1	i		P	C	C	C	C
B	A094	*Pandion haliaetus*	c	1	12	i		M	C	C	C	C
B	A097	*Falco vespertinus*	c	1	1	i		P	D			
B	A098	*Falco columbarius*	c	1	1	i		P	D			
B	A103	*Falco peregrinus*	w	1	2	i		P	C	C	C	C
B	A118	*Rallus aquaticus*	w	6	10	i		P	C	C	C	C
B	A123	*Gallinula chloropus*	p	10	10	i		P	C	C	C	C
B	A125	*Fulica atra*	p	20	89	i		M	C	C	C	C
B	A127	*Grus grus*	w	1	59000	i		G	A	B	C	B
B	A127	*Grus grus*	c	16	35000	i		P	A	B	C	B
B	A130	*Haematopus ostralegus*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A131	*Himantopus himantopus*	c	1	31	i		M	C	C	C	C

B	A132	*Recurvirostra avosetta*	c	1	30	i		M	C	C	C	C
B	A133	*Burhinus oedicnemus*	c	1	1	i		P	D			
B	A136	*Charadrius dubius*	r	1	1	p		P	C	C	C	C
B	A137	*Charadrius hiaticula*	c	1	12	i		M	C	C	C	C
B	A140	*Pluvialis apricaria*	w	1	220	i		M	C	C	C	C
B	A142	*Vanellus vanellus*	w	1	120	i		M	C	C	C	C
B	A142	*Vanellus vanellus*	c			i	P	P	C	C	C	C
B	A145	*Calidris minuta*	c	1	8	i		M	C	C	C	C
B	A147	*Calidris ferruginea*	c	1	28	i		M	C	C	C	C
B	A149	*Calidris alpina*	c	1	18	i		M	C	C	C	C
B	A152	*Lymnocryptes minimus*	w	1	3	i		P	C	C	C	C
B	A153	*Gallinago gallinago*	p	1	82	i		M	C	C	C	C
B	A155	*Scolopax rusticola*	w	1	65	i		M	C	C	C	C
B	A155	*Scolopax rusticola*	r	2	4	p		M	C	C	C	C
B	A156	*Limosa limosa*	c	1	10	i		P	D			
B	A158	*Numenius phaeopus*	c	1	8	i		M	C	C	C	C
B	A160	*Numenius arquata*	w	1	10	i		M	C	C	C	C
B	A160	*Numenius arquata*	r			i	P	DD	C	C	C	C
B	A161	*Tringa erythropus*	c	1	8	i		M	C	C	C	C
B	A162	*Tringa totanus*	c	1	22	i		M	C	C	C	C
B	A164	*Tringa nebularia*	c	1	28	i		M	C	C	C	C
B	A165	*Tringa ochropus*	c	1	56	i		M	C	C	C	C
B	A166	*Tringa glareola*	c	1	3	i		P	D			

B	A168	*Actitis hypoleucos*	c	1	36	i		M	C	C	C	C
B	A179	*Larus ridibundus*	w	6	6	i		P	C	C	C	C
B	A193	*Sterna hirundo*	c	1	8	i		M	C	C	C	C
B	A197	*Chlidonias niger*	c	1	8	i		M	C	C	C	C
B	A224	*Caprimulgus europaeus*	r	2	18	p		M	C	C	C	C
B	A224	*Caprimulgus europaeus*	c	8	30	i		M	C	C	C	C
B	A229	*Alcedo atthis*	p	6	8	i		M	C	C	C	C
B	A236	*Dryocopus martius*	p	3	5	i		M	C	C	C	C
B	A246	*Lullula arborea*	r	6	17	p		M	C	C	C	C
B	A255	*Anthus campestris*	r			i	P	DD	C	C	C	C
B	A255	*Anthus campestris*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A302	*Sylvia undata*	p	1	200	i		M	C	C	C	C
B	A338	*Lanius collurio*	r	1	24	p		M	C	C	C	C
B	A338	*Lanius collurio*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A379	*Emberiza hortulana*	c	2	6	i		M	C	C	C	C
B	A399	*Elanus caeruleus*	p	1	2	i		P	C	C	C	C
B	A773	*Ardea alba*	w	0	1	i		P	C	C	C	C
B	A855	*Mareca penelope*	w	1	60	i		M	C	C	C	C
B	A856	*Spatula querquedula*	w	0	1	i		P	C	C	C	C
B	A856	*Spatula querquedula*	c	1	8	i		M	C	C	C	C
B	A857	*Spatula clypeata*	p	0	125	i		M	C	C	C	C
B	A859	*Clanga clanga*	w	1	1	i		P	D			
B	A861	*Calidris pugnax*	c	1	24	i		M	C	C	C	C

B	A889	*Mareca strepera*	w	1	30	i		M	C	C	C	C
B	A604	*Larus michahellis*	p	2	2	i		P	C	C	C	C

- **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
B		*Buteo buteo*	1	10	i						X	
B		*Falco tinnunculus*	1	20	i						X	
B		*Falco subbuteo*	2	22	i						X	
B		*Accipiter nisus*	1	10	i						X	
B		*Coturnix coturnix*	1	12	i						X	
B		*Phasianus colchicus*	1	50	i						X	
B		*Streptopelia turtur*	16	25	cmales				X		X	
B		*Cuculus canorus*	8	10	i						X	
B		*Tyto alba*	1	10	i				X		X	
B		*Strix aluco*	1	20	i						X	
B		*Asio otus*	1	3	i						X	

B		*Merops apiaster*			colonies	P			X		X	
B		*Motacilla flava*	1	18	i						X	
B		*Certhia familiaris*	9		i						X	
B		*Turdus iliacus*	6		i						X	
B		*Cettia cetti*	12		i						X	
B		*Cisticola juncidis*	2	6	i				X		X	
B		*Acrocephalus schoenobaenus*				P					X	
B		*Sylvia borin*	1	2000	i						X	
B		*Sylvia atricapilla*	200		i						X	
B		*Ficedula hypoleuca*	1	5000	i				X		X	
B		*Garrulus glandarius*	1	100	i							X
B		*Corvus corone*	1	20	i						X	
B		*Sturnus vulgaris*	300		i							X
B		*Serinus serinus*	1	500	i				X		X	
B		*Carduelis carduelis*	3	12	i				X		X	
B		*Emberiza citrinella*	1	12	i				X		X	
B		*Emberiza cirlus*	1	20	i						X	
B		*Emberiza schoeniclus*	1	600	i				X		X	
B		*Emberiza calandra*	6		i						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 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	11 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	12 %
N14 : Prairies ameliorées	15 %
N16 : Forêts caducifoliées	5 %
N19 : Forêts mixtes	20 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	5 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	8 %

Autres caractéristiques du site

Ancien site d'extraction de lignite, à ciel ouvert où les travaux de renaturation et les dynamiques naturelles ont favorisé l'émergence d'habitats naturels adaptés à l'accueil de nombreuses espèces animales et végétales rares ou menacées.
Le site est notamment devenu le plus grand site français d'hivernage des Grues cendrées.

Vulnérabilité
: Le statut de protection (Réserve Nationale de Chasse et de Faune Sauvage) et les restrictions d'accès (accès uniquement autorisé dans le cadre de visites guidées accompagnées) ont permis une limitation des pressions anthropiques.
Les seules existantes sont liées aux opérations de gestion (régulation d'espèces nuisibles...) et d'accueil du public mises en oeuvre par le gestionnaire.

Les plantations de pins maritimes, la colonisation arborée des landes et de certaines mares constituent des risques en cours de maîtrise.

4.2 Qualité et importance

Ancienne mine réhabilité, le site d'Arjuzanx résulte d'une importante activité anthropique. Cependant, les caractéristiques écologiques du site (présence de nombreux et vastes plans d'eau, substrats parfois argileux, parfois sableux...) ainsi que son statut de protection depuis 1983 (Réserve Ministérielle puis Réserve Nationale de Chasse et de Faune sauvage) ont permis l'implantation assez rapide d'une faune et d'une flore très particulières qui lui confèrent un intérêt de premier ordre.
La réserve d'Arjuzanx accueille 138 espèces d'oiseaux, dont 61 nicheuses et 64 hivernantes. Elle constitue le premier site d'hivernage des Grues cendrées en France. D'autres espèces contribuent également à l'intérêt ornithologique du site : on y trouve par exemple deux espèces de busards (Busard des roseaux et Busard Saint-Martin) ou encore le Ciracète Jean-le-Blanc. D'anciens fronts de taille hébergent des colonies de Guêpiers d'Europe (le site se situe en limite de répartition Nord pour la reproduction de cette espèce). Il convient de noter la reproduction de la Sarcelle d'hiver et du Fuligule milouin, espèces dont l'aire de nidification est restreinte en France. C'est aussi un site d'importance majeure pour les passereaux de milieu steppique et paludicole : Pie Grièche écorcheur, Bruant Proyer, Pipit Rousseline, Fauvette Pitchou, Rouserolles, Phragmite des joncs... Le site constitue aussi une importante zone de reproduction de l'Engoulevent d'Europe.

Parmi les autres espèces de faune, il convient de noter la présence de la Loutre sur le réseau hydrographique qui traverse le Site et l'importance des populations de Fadet des Laîches (une des espèces de lépidoptères les plus menacées d'Europe).
Par ailleurs le site présente de nombreux habitats et très diversifiés, abritant une flore peu commune et protégée : dans les milieux faiblement exondés, le Lycopode des tourbières ; sur les bords des plans d'eau, la Pilulaire à globules, les Droseras ou encore le Rhynchospore brun ; sur les pelouses sèches, le Sérapia à petites fleurs ou le lotier à feuilles tenues.

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	D02.01	Lignes électriques et téléphoniques		I
L	F03.02.03	Piégeage, empoisonnement, braconnage		I
L	K03.05	Antagonisme avec des espèces introduites		I
M	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		I
M	J02.04	Modifications du régime de mise en eau		I
M	J02.06	Captages des eaux de surface		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
M	A04	Pâturage		I

- **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
Domaine départemental	100 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
13	Terrain acquis par un département	100 %
51	Réserve nationale de chasse et de faune sauvage	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 de Gestion des Milieux Naturels

Adresse : Route de Choux 40110 ARJUZANX

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : FR7212001
Lien :
http://www.donnees.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/DOCUMENTS/SPREB/NATURE_PAYSAGE_BIODIVERSITE/NATURA_2000/DOCOB_DIAGNOSTIC/FR7212001.zip

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

DOCOB validé le 04/12/07

Préservation des conditions favorables à la reproduction de l'avifaune par la règlementation de la circulation des personnes sur le site.

Cette disposition s'applique en particulier aux espèces suivantes : Pie Grièche écorcheur, Engoulevent d'Europe, Fauvette pitchou, Busards.

Conservation aux stades herbacés des landes humides atlantiques tempérées. La lutte contre le boisement de cet habitat est nécessaire au maintien des capacités d'accueil de la Grue cendrée.

Pérennisation des zones dépressionnaires à substrats tourbeux par désamorçage des phénomènes de comblement.

Arrêt de la progression de l'enrésinement spontané (essaimage) du site en favorisant les taillis de feuillus, en particulier autour des réseaux hydrographiques.