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)

FR5212002 - Vallée de la Loire de Nantes aux Ponts-de-Cé et ses annexes

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 4
4. DESCRIPTION DU SITE 11
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 13
6. GESTION DU SITE 14

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type
A (ZPS)

1.2 Code du site
FR5212002

1.3 Appellation du site
Vallée de la Loire de Nantes aux Ponts-de-Cé et ses annexes

1.4 Date de compilation
31/12/2003

1.5 Date d'actualisation
31/05/2005

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Pays-de-la-Loire	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.pays-de-la-loire.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=JORFTEXT000038028325

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -,96333°

Latitude : 47,37528°

2.2 Superficie totale

15714 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
52	Pays-de-la-Loire

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
44	Loire-Atlantique	45 %
49	Maine-et-Loire	55 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
44003	ANCENIS SAINT GEREON
44009	BASSE-GOULAINE
49028	BEHUARD
49035	BOUCHEMAINE
44026	CARQUEFOU
44028	CELLIER
49063	CHALONNES-SUR-LOIRE
49068	CHAMPTOCE-SUR-LOIRE
49082	CHAUDEFONDS-SUR-LAYON
49120	DENEE
44029	DIVATTE-SUR-LOIRE
49160	INGRANDES-LE FRESNE SUR LOIRE
44213	LOIREAUXENCE
49244	MAUGES-SUR-LOIRE

44094	MAUVES-SUR-LOIRE
44104	MONTRELAIS
49222	MOZE-SUR-LOUET
49223	MURS-ERIGNE
44109	NANTES
49069	OREE D'ANJOU
44115	OUDON
49246	PONTS-DE-CE
49247	POSSONNIERE
49259	ROCHEFORT-SUR-LOIRE
49278	SAINTE-GEMMES-SUR-LOIRE
44172	SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE
49283	SAINT-GEORGES-SUR-LOIRE
49284	SAINT-GERMAIN-DES-PRES
49288	SAINT-JEAN-DE-LA-CROIX
44169	SAINT-JULIEN-DE-CONCELLES
44190	SAINT-SEBASTIEN-SUR-LOIRE
49329	SAVENNIERES
44204	THOUARE-SUR-LOIRE
44163	VAIR-SUR-LOIRE
49292	VAL-DU-LAYON

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	A604	*Larus michahellis*	w	100	500	i	P	DD	C	C	C	C
B	A604	*Larus michahellis*	r	10	30	p	P	DD	C	C	C	C
B	A604	*Larus michahellis*	c	1000	1000	i	P	DD	C	C	C	C
B	A193	*Sterna hirundo*	r	20	100	p	P	DD	C	C	C	C
B	A193	*Sterna hirundo*	c	200	1000	i	P	DD	C	C	C	C
B	A194	*Sterna paradisaea*	c	0	10	i	P	DD	C	C	C	C
B	A197	*Chlidonias niger*	c	50	300	i	P	DD	C	C	C	C
B	A229	*Alcedo atthis*	w			i	P	DD	C	C	C	C
B	A229	*Alcedo atthis*	r	20	50	p	P	DD	C	C	C	B

B	A229	Alcedo atthis	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A236	Dryocopus martius	w			i	P	DD	C	C	C	C
B	A236	Dryocopus martius	r			i	P	DD	C	C	C	C
B	A246	Lullula arborea	w			i	P	DD	C	C	C	C
B	A246	Lullula arborea	r			i	P	DD	C	C	C	C
B	A246	Lullula arborea	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A294	Acrocephalus paludicola	c	0	4	i	R	G	C	C	C	C
B	A338	Lanius collurio	r	3	8	p	P	M	C	C	C	C
B	A338	Lanius collurio	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A017	Phalacrocorax carbo	w	500	1000	i	P	DD	C	A	B	C
B	A017	Phalacrocorax carbo	c	500	2000	i	P	P	C	A	B	C
B	A021	Botaurus stellaris	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A023	Nycticorax nycticorax	r			i	P	DD	C	C	C	C
B	A023	Nycticorax nycticorax	c	100	200	i	P	DD	D			
B	A024	Ardeola ralloides	c			i	P	P	D			
B	A026	Egretta garzetta	w	5	50	i	P	P	D			
B	A026	Egretta garzetta	r			i	P	DD	C	C	C	C
B	A026	Egretta garzetta	c	100	200	i	P	DD	D			
B	A028	Ardea cinerea	r	50	79	p	P	P	C	C	C	C
B	A029	Ardea purpurea	r			i	P	DD	C	C	C	C
B	A029	Ardea purpurea	c	5	10	i	P	DD	D			
B	A030	Ciconia nigra	c	5	20	i	P	DD	D			
B	A031	Ciconia ciconia	c	5	50	i	P	DD	D			

B	A034	Platalea leucorodia	w			i	P	DD	C	C	C	C
B	A034	Platalea leucorodia	c	20	100	i	P	P	D			
B	A043	Anser anser	c	500	1500	i	P	P	D			
B	A052	Anas crecca	w	50	200	i	P	P	D			
B	A052	Anas crecca	c	100	500	i	P	P	D			
B	A054	Anas acuta	w	10	100	i	P	P	B	C	C	C
B	A054	Anas acuta	r	0	2	p	P	P	B	C	C	C
B	A054	Anas acuta	c	500	1500	i	P	P	B	C	C	C
B	A072	Pernis apivorus	r	2	7	p	P	M	C	C	C	C
B	A072	Pernis apivorus	c	20	100	i	P	P	D			
B	A073	Milvus migrans	r	10	20	p	P	M	C	C	C	C
B	A073	Milvus migrans	c	10	50	i	P	P	D			
B	A081	Circus aeruginosus	w	0	5	i	P	P	D			
B	A081	Circus aeruginosus	r	2	5	p	P	P	C	C	C	C
B	A081	Circus aeruginosus	c	20	100	i	P	P	D			
B	A082	Circus cyaneus	w	5	10	i	P	P	D			
B	A082	Circus cyaneus	r	2	6	p	P	M	C	C	C	C
B	A082	Circus cyaneus	c	10	50	i	P	P	D			
B	A084	Circus pygargus	r			i	P	DD	C	C	C	C
B	A084	Circus pygargus	c	10	50	i	P	P	D			
B	A094	Pandion haliaetus	c	30	50	i	P	P	D			
B	A103	Falco peregrinus	w	1	5	i	P	P	D			
B	A103	Falco peregrinus	c	5	10	i	P	P	D			

B	A119	Porzana porzana	r	1	1	p	P	M	C	C	C	C
B	A119	Porzana porzana	c	1	20	i	P	P	B	C	C	C
B	A122	Crex crex	r	10	31	p	P	G	B	C	C	C
B	A131	Himantopus himantopus	r	0	1	p	P	P	C	C	C	C
B	A131	Himantopus himantopus	c	0	20	i	P	P	D			
B	A132	Recurvirostra avosetta	c	100	300	i	P	P	D			
B	A133	Burhinus oedicnemus	w			i	P	DD	C	C	C	C
B	A133	Burhinus oedicnemus	r	100	250	p	P	P	C	C	C	C
B	A133	Burhinus oedicnemus	c	10	20	i	P	P	D			
B	A136	Charadrius dubius	r	50	100	p	P	P	C	C	C	C
B	A136	Charadrius dubius	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A140	Pluvialis apricaria	w			i	P	DD	D			
B	A140	Pluvialis apricaria	c	2000	5000	i	P	P	D			
B	A142	Vanellus vanellus	w	500	5000	i	P	P	B	C	C	C
B	A142	Vanellus vanellus	r	10	30	p	P	P	C	C	C	C
B	A142	Vanellus vanellus	c	10000	40000	i	P	P	B	C	C	C
B	A143	Calidris canutus	c	10	200	i	P	P	D			
B	A152	Lymnocryptes minimus	c	10	100	i	P	P	D			
B	A153	Gallinago gallinago	c	100	500	i	P	P	D			
B	A156	Limosa limosa	c	1000	4000	i	P	P	D			
B	A158	Numenius phaeopus	c	10	100	i	P	P	D			
B	A160	Numenius arquata	w			i	P	DD	C	C	C	C
B	A160	Numenius arquata	r	1	2	p	P	P	C	C	C	C

B	A160	Numenius arquata	c	0	300	i	P	P	D			
B	A162	Tringa totanus	c	300	500	i	P	P	D			
B	A164	Tringa nebularia	c	200	500	i	P	P	D			
B	A166	Tringa glareola	c	20	100	i	P	P	D			
B	A168	Actitis hypoleucos	w	0	5	i	P	DD	C	B	C	B
B	A168	Actitis hypoleucos	r	0	5	p	P	DD	C	B	C	B
B	A168	Actitis hypoleucos	c	500	2000	i	P	DD	C	B	C	B
B	A176	Larus melanocephalus	w	0	10	i	P	DD	C	C	C	C
B	A176	Larus melanocephalus	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A179	Larus ridibundus	w	1000	5000	i	P	DD	C	C	C	C
B	A179	Larus ridibundus	r	50	100	p	P	DD	C	C	C	C
B	A179	Larus ridibundus	c	10000	10000	i	P	DD	C	C	C	C
B	A183	Larus fuscus	w	500	1000	i	P	DD	C	C	C	C
B	A183	Larus fuscus	c	1000	1000	i	P	DD	C	C	C	C
B	A734		c	30	100	i	P	DD	C	C	C	C
B	A894		c	10	60	i	P	DD	C	C	C	C
B	A856		r	10	30	p	P	P	B	C	C	C
B	A856		c	50	100	i	P	P	B	C	C	C
B	A861		c	500	500	i	P	DD	D			
B	A893		c	1	5	i	P	P	B	C	A	C
B	A773		w	5	20	i	P	P	B	B	C	B
B	A773		c	10	40	i	P	P	B	B	C	B
B	A885		r	20	50	p	P	DD	C	C	C	C

B	A885		c	100	300	i	P	DD	C	C	C	C
B	A863		c	0	30	i	P	DD	C	C	C	C
B	A855		w	100	500	i	P	DD	D			
B	A855		c	500	1000	i	P	P	D			
B	A857		w	10	100	i	P	P	C	C	C	C
B	A857		r	5	10	p	P	P	C	C	C	C
B	A857		c	500	1000	i	P	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		*Falco subbuteo*	5	10	p	P						X
B		*Coturnix coturnix*	10	20	p	P						X
B		*Streptopelia turtur*	108	175	p	P			X		X	
B		*Riparia riparia*	300	500	p	P						X
B		*Locustella naevia*	10	20	p	P						X
B		*Lanius senator*	0	2	p	P						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)	20 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	2 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	6 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	1 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	30 %
N15 : Autres terres arables	15 %
N16 : Forêts caducifoliées	10 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	4 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	2 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	10 %

Autres caractéristiques du site

Vallée alluviale d'un grand fleuve dans sa partie fluvio-maritime et fluviale navigable, en particulier le val endigué et le lit mineur mobile, complétée des principales annexes (vallons, marais, côteaux et falaises). Outre son intérêt écologique, le site présente une unité paysagère de grande valeur et un patrimoine historique encore intéressant, malgré les évolutions récentes. La vallée est historiquement un axe de communication et d'implantations humaines. Elle est marquée par les infrastructures de transports, le développement de l'urbanisation et le tourisme.

Vulnérabilité
: Déséquilibres morphologiques et hydrauliques (restauration en cours, Plan Loire). Vigilance nécessaire sur la pression urbaine et touristique. Banalisation des milieux souvent aux dépens des prairies naturelles.

4.2 Qualité et importance

La Loire a conservé, malgré des aménagements souvent anciens, des caractéristiques de fleuve avec un lit mobile. Il se situe par ailleurs dans un contexte géographique et climatique qui induit de fortes et irrégulières variations de débit, de l'étiage prononcé aux très grandes crues. La partie aval du site est marquée par le passage d'un régime fluvial à un régime estuarien. Ces caractéristiques induisent des mosaïques de milieux très variés favorables aux oiseaux : vasières, grèves, prairies naturelles, bocage, milieux palustres et aquatiques, boisements, pelouses... Le site est également très important pour les habitats et espèces de directive Habitats et fait aussi à ce titre du réseau Natura 2000.

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]
H	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
H	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I

H	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		I
H	B	Sylviculture et opérations forestières		I
H	C01.01	Extraction de sable et graviers		I
H	C01.01.01	Carrières de sable et graviers		I
H	E01	Zones urbanisées, habitations		I
H	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
H	J02.01.02	Assèchements des zones littorales, des estuaires ou des zones humides		I
H	J02.12	Endigages, remblais, plages artificielles		I
L	E01.03	Habitations dispersées		I
M	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		I
M	D01.02	Routes, autoroutes		I
M	D01.04	Voie ferrée, TGV		I
M	D01.05	Pont, viaduc		I
M	D02.01	Lignes électriques et téléphoniques		I
M	D03.02	Voies de navigation		I
M	F01	Aquaculture (eau douce et marine)		I
M	F03.01	Chasse		I
M	G01.01	Sports nautiques		I
M	G05	Autres intrusions et perturbations humaines		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		O
M	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
M	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		B
M	J02.06	Captages des eaux de surface		I
M	K01.01	Erosion		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04	Pâturage		I
H	L08	Inondation (processus naturels)		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
Propriété privée (personne physique)	%
Propriété d'une association, groupement ou société	%
Collectivité territoriale	%
Domaine régional	%
Domaine public fluvial	%

4.5 Documentation

- Contribution à la gestion du lit majeur de la Loire (secteur 3 : Nantes, le Fresne-sur-Loire) ; Conservatoire Régional des rives de la Loire et de ses affluents - 1997

- Cartographie et hiérarchisation des zones d'intérêt biologique en vallée de la Loire, entre les Ponts-de-Cé et la Varenne ; L.P.O. - 1994

- Document d'objectifs Natura 2000 (FR5200622, FR5212002), DIREN Pays de la Loire, décembre 2004

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	1 %
52	Réserve de chasse et de faune sauvage d'ACCA	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
38	Ilot du buisson Marion	+	%
38	Grèves du Bois vert	+	%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
Zone humide protégée par la convention de Ramsar	BASSES VALLEES ANGEVINES, MARAIS DE BASSE-MAINE ET DE SAINT-	/	%

Zone de la Convention du Patrimoine Mondial (UNESCO)	VAL DE LOIRE	+	%

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Conservatoire d'Espaces Naturels (CEN) Pays de la Loire

Adresse : 2 rue de la Loire 44200 NANTES

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : Document d'objectifs du site Natura 2000 de la Vallée de la Loire de Nantes aux Ponts de Cé et ses annexes
Lien :
http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/exploitation/DEFAULT/doc/IFD/I_IFD_REFDOC_0134578/

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Le plan de gestion complet est défini par le document d'objectifs Natura 2000 du site : DIREN Pays de la Loire, Document d'objectifs Natura 2000 FR5200622, FR5212002, Conservatoire des rives de la Loire, décembre 2004.