

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)

FR5200629 - Vallée de la Loire des Ponts-de-Cé à Montsoreau

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	4
4. DESCRIPTION DU SITE	9
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	11
6. GESTION DU SITE	12

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type : B (pSIC/SIC/ZSC) 1.2 Code du site : FR5200629 1.3 Appellation du site : Vallée de la Loire des Ponts-de-Cé à Montsoreau

1.4 Date de compilation : 31/12/1995 1.5 Date d'actualisation : 11/04/2014

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

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/08/1998
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 26/01/2023
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 10/04/2015

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <http://legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000030511572>

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -,17972°

Latitude : 47,32417°

2.2 Superficie totale

9400 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 (%)
49	Maine-et-Loire	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
49011	ARTANNES-SUR-THOUET
49060	BELLEVIGNE LES CHATEAUX
49029	BLAISON-SAINT-SULPICE
49050	BRISSAC LOIRE AUBANCE
49112	COUDRAY-MACOUARD
49123	DISTRE
49167	GARENNES SUR LOIRE
49261	GENNES VAL DE LOIRE
49307	LOIRE-AUTHION
49201	MENITRE
49215	MONTREUIL-BELLAY
49219	MONTMOREAU
49235	PARNAY
49246	PONTS-DE-CE
49253	PUY-NOTRE-DAME
49272	SAINT-CLEMENT-DES-LEVEES

49291	SAINT-JUST-SUR-DIVE
49328	SAUMUR
49341	SOUZAY-CHAMPIGNY
49358	TURQUANT
49361	VARENNES-SUR-LOIRE
49362	VARRAINS
49364	VAUDELNAY
49374	VILLEBERNIER

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		
					Représentativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3130 <i>Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea</i>		11 (0,12 %)		G	C	C	B	B
3140 <i>Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.</i>		0,16 (%)		M	C	C	B	B
3150 <i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i>		48 (0,04 %)		G	C	C	C	B
3270 <i>Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodium rubri p.p. et du Bidention p.p.</i>		983 (10,46 %)		G	B	B	B	B
6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planiliaires et des étages montagnard à alpin</i>		93 (0,1 %)		M	C	C	B	B
6510 <i>Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>		863 (9,18 %)		G	A	B	B	B
8310 <i>Grottes non exploitées par le tourisme</i>		0 (0 %)	5	P	D			
91E0 <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	X	530 (0,05 %)		M	A	B	B	B
91F0 <i>Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)</i>		760 (8,09 %)		M	A	B	B	B

- **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 inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site				
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat. C R V P	Qualité des données	A B C D	A B C		
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1032	Unio crassus	p			i	P	DD	C	C	C	C
I	1037	Ophiogomphus cecilia	p			i	P	DD	B	B	C	B
I	1041	Oxygastra curtisii	p	45	45	i	R	DD	D			
I	1044	Coenagrion mercuriale	p			i	P	DD	D			
I	1074	Eriogaster catax	p			i	P	DD	D			
I	1083	Lucanus cervus	p			i	P	DD	D			
I	1084	Osmoderma eremita	p			i	P	DD	D			
I	1087	Rosalia alpina	p			i	P	P	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo	p			i	P	DD	D			
F	1095	Petromyzon marinus	p			i	P	DD	C	C	C	C
F	1099	Lampetra fluviatilis	p			i	P	DD	C	C	C	C
F	1102	Alosa alosa	p			i	P	DD	C	C	C	C
F	1103	Alosa fallax	p			i	P	DD	B	C	C	C
F	1106	Salmo salar	p			i	P	DD	C	B	C	B
F	1149	Cobitis taenia	p			i	R	DD	C	C	A	C
A	1166	Triturus cristatus	p			i	P	DD	C	C	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros	p	40	60	i	P	M	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum	p	200	200	i	P	M	C	B	C	B
M	1305	Rhinolophus euryale	p	5	10	i	P	M	C	C	B	C

M	1308	Barbastella barbastellus	p	0	10	i	P	M	C	B	C	C
M	1321	Myotis emarginatus	p	200	200	i	P	M	C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii	p	1	1	i	P	DD	D			
M	1324	Myotis myotis	p	10	100	i	P	M	C	C	C	C
M	1337	Castor fiber	p	60	80	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra	p			i	P	M	C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus	p			i	C	DD	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			IV	V	A	B	C	D
A		Alytes obstetricans			i	P	X		X		X	
A		Bufo calamita	10		i	V	X				X	
A		Hyla arborea			i	P	X		X		X	
A		Rana dalmatina			i	P	X		X		X	
A		Pelophylax lessonae			i	P	X				X	
B		Streptopelia turtur	33	62	p	P			X		X	

F		Esox lucius				P			X			
F		Lota lota				R			X			X
F		Anguilla anguilla				P			X			
I		Gomphus simillimus				P						X
I		Stylurus flavipes			i	P	X					X
M		Eptesicus serotinus				P	X				X	
M		Myotis mystacinus				P	X				X	
M		Myotis emarginatus				P	X				X	
M		Myotis nattereri				P	X				X	
M		Myotis myotis					X				X	
M		Nyctalus leisleri				P	X				X	
M		Nyctalus noctula				P	X				X	
M		Pipistrellus pipistrellus				P	X				X	
M		Pipistrellus nathusii					X				X	
M		Plecotus auritus				P	X				X	
M		Plecotus austriacus				P	X				X	
M		Myotis alcaethoe				P	X				X	
M		Myotis bechsteinii				P	X				X	
M		Pipistrellus kuhlii					X				X	
M		Myotis daubentonii				P	X				X	
P		Carex ligerica			i	P						X
P		Gagea bohemica			i	P						X
P		Lathraea squamaria			i	P						X

P		Pulicaria vulgaris			i	P						X
P		Scilla bifolia			i	P						X
P		Sedum andegavense			i	P						X
R		Hierophis viridiflavus			i	P	X				X	
R		Elaphe longissima			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)	50 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	20 %
N15 : Autres terres arables	5 %
N16 : Forêts caducifoliées	10 %
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)	10 %

Autres caractéristiques du site

Ensemble comprenant la Loire fluviale "sauvage" et une partie de sa vallée alluviale (principalement le val endigué). La variété des milieux est bien représentative d'un fonctionnement relativement peu perturbé du fleuve. Intérêt paysager et culturel de cette partie du val de Loire.

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. Progression des espèces exotiques envahissantes.

4.2 Qualité et importance

L'intérêt majeur du site réside dans les espaces périphériques au fleuve lui-même, en particulier dans les "boires" et autres milieux aquatiques à riche végétation d'hydrophytes, les prairies mésophiles à hygrophiles, les boisements ripariaux et le bocage à Frêne oxyphille. Les grèves exondées en période d'étiage présentent également un intérêt pour certaines espèces végétales.

Enfin, l'axe du fleuve lui-même est essentiel pour les populations de poissons migrateurs, encore assez bien représentées.

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	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		I
H	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		I
H	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		B
L	C01.01	Extraction de sable et graviers		I
L	D01.02	Routes, autoroutes		I

L	J02.12	Endigages, remblais, plages artificielles		B
L	K01.01	Erosion		B
M	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		I
M	I01	Espèces exotiques envahissantes		B
M	J02.06	Captages des eaux de surface		B

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A03.02	Fauche non intensive		I
H	A04.02	Pâturage extensif		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
Indéterminé	15 %
Propriété privée (personne physique)	20 %
Propriété d'une association, groupement ou société	20 %
Collectivité territoriale	10 %
Domaine public fluvial	35 %

4.5 Documentation

- Contribution à la gestion du lit majeur de la Loire : Conservatoire des rives de la Loire et de ses affluents, DDAF 49 - 1996
- Etude sur les systèmes de production en zone inondable des bords de Loire : Conservatoire des rives de la Loire et de ses affluents, Chambres d'Agriculture 44 et 49 - janvier 1997
- Charte du Parc Naturel Régional Loire Anjou Touraine : 2008-2020
- Déclinaison régionale du Plan national d'actions en faveur des Odonates en Pays de la Loire (2013)
- Plan national d'action Chiroptères (+ sa déclinaison régionale)
- Etude des Chiroptères au sein du PNR Loire Anjou Touraine (LPO - délégation Anjou, 2011)
- DOCOB Carrières souterraines de MAine-et-Loire et site proches importants pour les Chiroptères (LPO - délégation Anjou, 2011)

Lien(s) :

http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODCOMMENTAIRE/1319_etat_art_loutre_V2.pdf

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
31	Site inscrit selon la loi de 1930	12 %
32	Site classé selon la loi de 1930	10 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	29 %
53	Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public fluvial	2 %
55	Réserve de pêche	2 %
80	Parc naturel régional	88 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
31	Coteau et rive de la Loire entre Saumur et Montsoreau	*	12%
32	Les rives de la Loire à Thoureil-Saint-Maur	*	10%
38	Grèves de la Loire de Saumur à Montsoreau	+	10%
38	Grèves de la Loire de La Daguenière au Thoureil	+	19%
80	Loire-Anjou-Touraine	*	88%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
Zone humide protégée par la convention de Ramsar	Basses vallées angevines	/	0%
Zone de la Convention du Patrimoine Mondial (UNESCO)	Val de Loire entre Sully-sur-Loire et Chalonnes	-	100%

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : DREAL des Pays de la Loire

Adresse : 5 rue Françoise Giroud - CS 16326 44263 NANTES Cedex 2

Courriel : DREAL-Pays-de-la-Loire@developpement-durable.gouv.fr

Organisation : Parc Naturel Régional Loire-Anjou-Touraine

Adresse : 7 rue Jehanne d'Arc 49730 MONTSOREAU

Courriel : mail.info@parc-loire-anjou-touraine.fr

6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui Nom : Document d'objectifs Natura 2000 des sites de la vallée de la Loire des Ponts de Cé à Montsoreau [FR5200629 (ZSC) et FR5212003 (ZPS)]
Lien :
http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/simclient/consultation/binaries/stream.asp?INSTANCE=EXPLOITATION&EIDMPA=IFD_FICJOINT_0004711

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

- Plan Loire Grandeur Nature
- Charte du Parc Naturel Régional Loire-Anjou-Touraine