



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)

FR2612002 - Vallée de la Loire de Iguerande à Decize

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	4
4. DESCRIPTION DU SITE	14
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	17
6. GESTION DU SITE	18

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type A (ZPS)	1.2 Code du site FR2612002	1.3 Appellation du site Vallée de la Loire de Iguerande à Decize
1.4 Date de compilation 31/03/2006	1.5 Date d'actualisation 30/06/2010	

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Bourgogne	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.bourgogne.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) : 23/03/2018



Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000036932125&dateTexte=&categorieLien=id>

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 3,83944°

Latitude : 46,51°

2.2 Superficie totale

23643 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
26	Bourgogne
83	Auvergne

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
71	Saône-et-Loire	51 %
58	Nièvre	17 %
03	Allier	32 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
71012	ARTAIX
03014	AVRILLY
71024	BAUGY
03019	BEAULON
71047	BOURBON-LANCY
71048	BOURG-LE-COMTE
71077	CHAMBILLY
58060	CHARRIN
03063	CHASSENARD
58087	COSSAYE
03086	COULANGES
71155	CRONAT
58095	DECIZE
58096	DEVAY



71176	DIGOIN
03100	DIOU
03102	DOMPIERRE-SUR-BESBRE
03119	GANNAY-SUR-LOIRE
03120	GARNAT-SUR-ENGIEVRE
71220	GILLY-SUR-LOIRE
71233	HOPITAL-LE-MERCIER
71238	IGUERANDE
58137	LAMENAY-SUR-LOIRE
71255	LESME
03154	LUNEAU
71275	MARCIGNY
71291	MELAY
03173	MOLINET
58172	MONTAMBERT
71325	MOTTE-SAINT-JEAN
71348	PERRIGNY-SUR-LOIRE
03207	PIERREFITTE-SUR-LOIRE
71382	SAINT-AGNAN
71389	SAINT-AUBIN-SUR-LOIRE
58245	SAINT-HILAIRE-FONTAINE
03245	SAINT-MARTIN-DES-LAIS
71453	SAINT-MARTIN-DU-LAC
71491	SAINT-YAN
71557	VARENNE-SAINT-GERMAIN
71581	VINDECY
71589	VITRY-SUR-LOIRE

2.7 Région(s) biogéographique(s) Continente (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

- **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».
- **Évaluation 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. C R V P	Qualité des données	A B C D	A B C		
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A604	Larus michahellis	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A604	Larus michahellis	r			i	P	DD	C	B	C	B
B	A604	Larus michahellis	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A193	Sterna hirundo	r	75	75	p	P	M	C	B	C	B
B	A195	Sterna albifrons	r	10	20	p	P	M	C	B	C	B
B	A196	Chlidonias hybridus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A197	Chlidonias niger	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A222	Asio flammeus	w			i	P	DD	D			
B	A222	Asio flammeus	c			i	P	DD	D			



B	A224	Caprimulgus europaeus	c			i	P	DD	D			
B	A229	Alcedo atthis	p	20	40	i	P	M	C	B	C	B
B	A236	Dryocopus martius	r	4	9	p	P	P	C	B	C	B
B	A236	Dryocopus martius	c			i	P	DD	D			
B	A243	Calandrella brachydactyla	c			i	P	DD	D			
B	A246	Lullula arborea	r	50	100	p	P	M	C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A255	Anthus campestris	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A272	Luscinia svecica	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio	r	150	350	p	P	M	C	B	C	B
B	A379	Emberiza hortulana	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A001	Gavia stellata	c			i	P	DD	D			
B	A002	Gavia arctica	c			i	P	DD	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A004	Tachybaptus ruficollis	r			i	P	DD	C	B	C	B
B	A004	Tachybaptus ruficollis	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A005	Podiceps cristatus	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A005	Podiceps cristatus	r			i	P	DD	C	B	C	B
B	A008	Podiceps nigricollis	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A008	Podiceps nigricollis	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A022	Ixobrychus minutus	c			i	P	DD	C	B	C	B



B	A023	Nycticorax nycticorax	r	65	100	p	P	M	C	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A025	Bubulcus ibis	c			i	P	DD	D			
B	A026	Egretta garzetta	r	38	62	p	P	M	C	B	C	B
B	A027	Egretta alba	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A027	Egretta alba	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A028	Ardea cinerea	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A028	Ardea cinerea	r			i	P	DD	C	B	C	B
B	A028	Ardea cinerea	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A029	Ardea purpurea	c			i	P	DD	D			
B	A030	Ciconia nigra	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia	r	10	12	p	P	M	C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A036	Cygnus olor	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A036	Cygnus olor	r	5	5	i	P	M	C	B	C	B
B	A038	Cygnus cygnus	w			i	P	DD	D			
B	A039	Anser fabalis	w	0	250	i	P	M	D			
B	A041	Anser albifrons	w	100	200	i	P	M	D			
B	A043	Anser anser	w	0	3	i	P	M	C	B	C	B
B	A043	Anser anser	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A048	Tadorna tadorna	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A048	Tadorna tadorna	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A050	Anas penelope	w			i	P	DD	C	B	C	B



B	A050	Anas penelope	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A051	Anas strepera	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A051	Anas strepera	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A052	Anas crecca	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A052	Anas crecca	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos	w	1000	5000	i	P	P	C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos	r	500	650	p	P	M	C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A054	Anas acuta	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A054	Anas acuta	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A055	Anas querquedula	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A056	Anas clypeata	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A056	Anas clypeata	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A058	Netta rufina	w			i	P	DD	D			
B	A058	Netta rufina	c			i	P	DD	D			
B	A059	Aythya ferina	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A059	Aythya ferina	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A067	Bucephala clangula	c			i	P	DD	D			
B	A070	Mergus merganser	w			i	P	DD	D			



B	A070	Mergus merganser	c			i	P	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus	r	5	11	p	P	M	C	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus	c			i	P	DD	D			
B	A073	Milvus migrans	r	50	100	p	P	M	C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A080	Circus gallicus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus	r	2	3	p	R	P	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A084	Circus pygargus	r	1	2	p	P	DD	C	B	C	B
B	A084	Circus pygargus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A092	Hieraetus pennatus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A094	Pandion haliaetus	c	40	40	i	P	M	C	B	C	B
B	A098	Falco columbarius	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A098	Falco columbarius	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A118	Rallus aquaticus	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A118	Rallus aquaticus	r	0	1	i	P	P	C	B	C	B
B	A118	Rallus aquaticus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A123	Gallinula chloropus	w			i	P	DD	C	B	C	B



B	A123	Gallinula chloropus	r			i	P	DD	C	B	C	B
B	A123	Gallinula chloropus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A125	Fulica atra	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A125	Fulica atra	r			i	P	DD	C	B	C	B
B	A125	Fulica atra	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A127	Grus grus	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A127	Grus grus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A131	Himantopus himantopus	c			i	P	DD	D			
B	A132	Recurvirostra avosetta	c			i	P	DD	D			
B	A133	Burhinus oediconemus	r	85	127	p	P	M	C	B	C	B
B	A133	Burhinus oediconemus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A136	Charadrius dubius	r	137	220	p	P	M	B	B	C	B
B	A136	Charadrius dubius	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A137	Charadrius hiaticula	c			i	P	DD	D			
B	A138	Charadrius alexandrinus	c			i	P	DD	D			
B	A140	Pluvialis apricaria	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A140	Pluvialis apricaria	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A141	Pluvialis squatarola	c			i	P	DD	D			
B	A142	Vanellus vanellus	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A142	Vanellus vanellus	r			i	P	DD	C	B	C	B
B	A142	Vanellus vanellus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A143	Calidris canutus	c			i	P	DD	D			
B	A144	Calidris alba	c			i	P	DD	D			



B	A145	Calidris minuta	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A146	Calidris temminckii	c			i	P	DD	D			
B	A149	Calidris alpina	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A151	Philomachus pugnax	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A152	Lymnocyptes minimus	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A152	Lymnocyptes minimus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A153	Gallinago gallinago	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A153	Gallinago gallinago	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A155	Scolopax rusticola	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A155	Scolopax rusticola	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A156	Limosa limosa	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A160	Numenius arquata	w	100	500	i	P	M	C	B	C	B
B	A160	Numenius arquata	r	18	35	p	P	M	C	B	C	B
B	A160	Numenius arquata	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A161	Tringa erythropus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A162	Tringa totanus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A164	Tringa nebularia	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A165	Tringa ochropus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A166	Tringa glareola	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A168	Actitis hypoleucos	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A168	Actitis hypoleucos	r	20	25	p	P	M	B	B	C	B
B	A168	Actitis hypoleucos	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A169	Arenaria interpres	c			i	P	DD	D			



B	A177	Larus minutus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A179	Larus ridibundus	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A179	Larus ridibundus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A182	Larus canus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A183	Larus fuscus	c			i	P	DD	D			
B	A184	Larus argentatus	c			i	P	DD	C	B	C	B

- **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
B		Buteo buteo			i	P						
B		Falco tinnunculus			i	P						
B		Falco subbuteo			i	P						
B		Accipiter gentilis			i	P						
B		Coturnix coturnix			i	P						
B		Streptopelia turtur	200		p	P			X		X	
B		Tyto alba			i	P			X			



B		Athene noctua			i	P			X			
B		Merops apiaster			i	P						
B		Upupa epops			i	P			X		X	
B		Jynx torquilla			i	P						
B		Dendrocopos minor			i	P			X		X	
B		Alauda arvensis			i	P			X		X	
B		Riparia riparia			i	P						
B		Delichon urbica			i	P			X		X	
B		Remiz pendulinus			i	P						
B		Lanius excubitor			i	P			X		X	
B		Phoenicurus phoenicurus			i	P			X		X	
B		Saxicola rubetra			i	P			X		X	
B		Saxicola torquata			i	P			X		X	
B		Oenanthe oenanthe			i	P			X		X	
B		Turdus torquatus			i	P						
B		Turdus pilaris			i	P						
B		Cisticola juncidis			i	P			X		X	
B		Acrocephalus schoenobaenus			i	P						
B		Acrocephalus scirpaceus				P					X	
B		Acrocephalus arundinaceus			i	P						
B		Sylvia curruca			i	P			X		X	
B		Phylloscopus trochilus			i	P			X		X	
B		Parus montanus			i	P			X		X	



B		Lanius senator			i	P						
B		Passer montanus			i	P			X		X	
B		Emberiza schoeniclus			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
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	1 %
N05 : Galets, Falaises maritimes, Ilots	1 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	7 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	1 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	3 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	55 %
N14 : Prairies améliorées	3 %
N15 : Autres terres arables	20 %
N16 : Forêts caducifoliées	6 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	1 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	1 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Le fleuve coule dans une vaste plaine alluviale resserrée au niveau du défilé d'Iguerande et du Seuil de Diou en raison des contraintes géologiques locales (formations du Jurassique inférieur, Granite du Primaire). Les caractéristiques géologiques imposent localement son cours au fleuve (Iguerande, Baugy, La-Motte-Saint-Jean à Diou). Ailleurs la Loire étire sa plaine inondable sur plusieurs kilomètres et divague au sein des alluvions récentes. Elle présente alors une mobilité latérale plus ou moins forte selon les secteurs (styles : rectiligne, à méandre et anastomoses).

Vulnérabilité : L'enfoncement du lit mineur par incision réduit la dynamique fluviale pour des événements de crue de faible récurrence et en corollaire influe sur la qualité des milieux riverains (mobilisation des matériaux, remaniements, dépôts). Les processus morphodynamiques sont essentiels pour les espèces pionnières des grèves du lit mineur et des francs bords sur lesquelles nichent les sternes et l'Oedicnème. Toutes modifications sur le cours de la Loire (enrochement, rectification) sont susceptibles de dégrader la dynamique fluviale et donc les habitats des espèces.

Le maintien de la mosaïque des milieux et des habitats de la plaine inondable et des terrasses avoisinantes (prairies, boisements, bocage, annexes aquatiques, trames vertes et bleues) est indispensable au cycle de vie des oiseaux. Cela nécessite la pérennisation des activités agricoles d'élevage extensif. La banalisation des milieux ligériens par la mise en culture ou des pratiques intensives d'ensilages d'herbe concoure à une marginalisation de l'avifaune et à une perte importante de diversité biologique.

Les activités de loisirs (circulation motorisée et pédestre, canoë) s'exercent sur les milieux sableux et les grèves et dans le lit vif, elles peuvent constituer une menace pour la reproduction des oiseaux nicheurs (Sternes, Oedicnème criard notamment). L'aménagement écologique de gravières peut constituer des sites de substitution intéressants pour la reproduction des sternes moyennant un entretien régulier pour éviter le boisement.

4.2 Qualité et importance

La Loire constitue un axe de migration, d'hivernage et de reproduction privilégié. La zone montre une grande diversité d'habitats linéaires, juxtaposés ou en mosaïque particulièrement intéressants pour l'avifaune. La qualité des milieux et la diversité des habitats constituent des atouts importants pour de nombreuses espèces d'oiseaux que ce soit lors des migrations (axe migratoire de première importance : canards, limicoles, échassiers), de l'hivernage (Oies) ou de la reproduction. La Loire héberge une faune avienne très variée avec des espèces nicheuses caractéristiques des cours d'eau à dynamique fluviale active (Sterne pierregarin, Sterne naine, Oedicnème criard, petit Gravelot et Chevalier guignette). L'activité érosive du fleuve crée des berges exploitées pour la reproduction par le Martin pêcheur, l'Hirondelle des rivages et le Guêpier d'Europe



dont la population augmente chaque année. Les boisements alluviaux sont colonisés par le Héron cendré et le Milan noir et servent à la fois de lieux de reproduction et d'alimentation alors que les forêts de bois durs sont favorables au Pic noir, à l'Aigle botté et la Bondrée apivore.

Des sites de reproduction à Héron cendré, Bihoreau gris et Aigrette garzette sont connues dans cette zone.

Les prairies humides à sèches sont favorables à la reproduction de Courlis cendré et à la Caille des blés alors que le bocage dense, aux haies plus ou moins stratifiées et au nombreux arbres de haut jet, est valorisé comme site de reproduction pour la Cigogne blanche, les Pies-grièches écorcheur, grise et à tête rousse, la Huppe fasciée, le Pic cendré L'engoulevent d'Europe profite des milieux ouverts buissonnant pour s'y reproduire.

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	A09	Irrigation		I
H	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
H	J02.03	Canalisation et dérivation des eaux		I
H	J02.06	Captages des eaux de surface		I
L	D02.01	Lignes électriques et téléphoniques		I
L	D05	Amélioration de l'accessibilité au site		I
L	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		I
L	G01.01	Sports nautiques		I
L	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
L	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
L	J02.06	Captages des eaux de surface		I
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
M	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		I
M	A08	Fertilisation		I
M	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		I
M	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		I
M	D01.05	Pont, viaduc		I
M	E01	Zones urbanisées, habitations		I
M	G01.03	Véhicules motorisés		I
M	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		I
M	K03.01	Compétition (faune)		I



Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A04	Pâturage		I
H	K01.01	Erosion		I
H	K01.04	Submersion		I
H	L08	Inondation (processus naturels)		I
L	C01.01	Extraction de sable et graviers		I
M	A03	Fauche de prairies		I
M	A05.01	Elevage		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)	%
Etablissement public	%
Collectivité territoriale	%
Domaine public fluvial	10 %

4.5 Documentation

Rocamorat G., 1994 - Les zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux en France. LPO, Ministère de l'Environnement.

Caux S., Forest C., 2005. Etude initiale pour un Contrat de Restauration et d'Entretien sur la Loire entre Iguerande et Décize - Rapport -. Conservatoire des sites naturels Bourguignons. 169 pages + annexes + Atlas Cartographique

CEPA, CSA, 2002. Etude préalable "amont de Chassenard", mesure AU3/Val de Loire. Programme Loire Nature, 27 p.

CEPA, CSA, 2002. Etude préalable "méandre des Germaines", mesure AU3/Val de Loire. Programme Loire Nature, 35 p.

Chambaud F. et Bonnaud Th. 2008. Document d'objectifs de la vallée de la Loire entre Iguerande et Decize dans les départements de Saône-et-Loire, Nièvre et Allier. Financement DIREN-DREAL, MEDAD, 432 pages.

Chambaud F., Maupetit B., 1998. OLAE Val de Loire - Val d'Allier 58. Suivi et évaluation écologique, Bilan de l'état zéro. 2 volumes : textes et figures, annexes. Rapport d'étude. 92 pages+ biblio + annexes

Chambaud F., Oberti D., Lemaire E., 1996. OL Val de Loire 71. Diagnostic écologique préalable à la définition des contrats de gestion. Rapport d'étude. 27 pages+ annexes

Dulka N., Chambaud F., Bouron M., Moreau D., Malavoï J.-R., 1998. Diagnostic écologique du val de Loire en Saône et Loire et dans l'Allier. Caractérisation, étude fonctionnelle, hiérarchisation et cartographie des milieux du lit majeur d'Iguerande à Gannay sur Loire. Tome 1 texte, 46 p + annexes. Tome 2 cartes thématiques : habitats naturels, intérêt écologique

Epteau, Horizon, CAE, CEPA, 1998. Stratégie d'aménagement et de gestion du Val de Loire en Saône et Loire et Allier. Rapport de synthèse. 42 pages+ annexes cartographiques. Conseil Général de l'Allier et de Saône et Loire



Forest C, 2003. Bilan des opérations et préconisation de gestion. Domaine de Surgy, île de Tinjat, île de la crevée. CSNB, np

Frochot B, Desbrosses R, Faivre B, Hermand D, 1995. Approche comparative des peuplements d'oiseaux de la Loire bourguignonne entre 1989 et 1995. Laboratoire d'écologie. 31 p + annexes

Frochot B, Desbrosses R, Faivre B, Hermand D, 1996. Etude des peuplements d'oiseaux nicheurs de la Loire Bourguignonne. Comparaison avec les relevés de 1989 et analyse sur l'évolution de la qualité globale des milieux naturels ligériens. Laboratoire d'écologie. 31 p + annexes

Frochot B, Eybert M-C, Journaux L, Roche J, Faivre B, 2003. Les oiseaux de la Loire, évolution sur 12 années. Alauda 71(2), pp 179.190

Gomez S, Caux S, 2005. Etude des batraciens et des oiseaux nicheurs à St martin du lac et Artaix. CSNB

Grand B., AOMSL, SOBA, 2005. Mesures de conservatoires prioritaires pour l'avifaune nicheuse liée à la dynamique fluviale de la Loire entre Iguerande et Decize. Diagnostic actualisé de l'avifaune du lit majeur. Etude AOMSL, 42 pages

Grand B., Mezani S., 2003. Diagnostic et propositions d'actions en faveur des oiseaux nicheurs liées à la dynamique fluviale de la Loire en Saône et Loire. Etude AOMSL, 30 pages + annexes et cartes

Hermant D., Agou P. et Mezani S., 1998. Expertise écologique du site du Fleury (Bourbon-Lancy). CSNB, 24 p + annexes

Journaeau L, Frochot B, Roche J, 2003. Proposition de délimitation d'une ZPS dans le val de Loire sur le secteur Iguerande-Decize (ZICO AE08). Dren , np

Maupetit B., Chambaud F., 2001. OLAE Val de Loire Val d'Allier. Suivi avifaunistique, bilan de l'année 1999. Rapport d'étude. 22 pages

Roché J., Constant P., Daurat B., Desbrosses R., Eybert M.-C., Faivre B., Godreau V., Perret F., Frochot B., 1993. Diversité et valeur patrimoniale des peuplements d'oiseaux nicheurs de la Loire sur l'ensemble du cours. De l'écologie à la conservation. Ministère de l'Environnement. Université de Bourgogne, laboratoire d'écologie. 60 p. + annexes

Strezyk J., 2006. Contribution au diagnostic écologique de la Loire entre Iguerande et Decize. Approche spatiale et fonctionnelle du bocage. Mémoire Master ERE Université de Bourgogne. 48 p. + annexes

Tourret, Riols et Duvaut, 2005. Inventaire de l'avifaune nicheuse de la Loire dans le département de l'Allier. Etude LPO Auvergnés

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	3 %
53	Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public fluvial	%
55	Réserve de pêche	%

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	Ile de Tinjat		4%
15	Ile de la Crevée		3%
53	Réserve de chasse du DPF de Digoin et Marcigny		%
55	Réserve de pêche du DPF		%

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 d'espaces naturels de l'Allier

Adresse : Maison des Associations - Rue des Ecoles 03500 Châtel-de-Neuvre

Courriel : conservatoire.allier@espaces-naturels.fr

6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui Nom :

Lien :

[http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/](http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/clientBookline/service/reference.asp?INSTANCE=exploitation&OUTPUT=PORTAL&DOCID=IFD_REFDOC_0507316&DOCBASE=IFD_SIDE)

[clientBookline/service/reference.asp?](http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/clientBookline/service/reference.asp?INSTANCE=exploitation&OUTPUT=PORTAL&DOCID=IFD_REFDOC_0507316&DOCBASE=IFD_SIDE)

[INSTANCE=exploitation&OUTPUT=PORTAL&DOCID=IFD_REFDOC_0507316&DOCBASE=IFD_SIDE](http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/clientBookline/service/reference.asp?INSTANCE=exploitation&OUTPUT=PORTAL&DOCID=IFD_REFDOC_0507316&DOCBASE=IFD_SIDE)

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

- Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons - chemin du Moulin des Etangs 21600 Fenay
- Ile de la Crevée : plan de gestion prairies et bois alluviaux (91 ha)
 - Surgy : plan de gestion pelouses alluviales et bois (68 ha)
 - Domaine de l'Ile : plan de gestion pelouse alluviale et bois (72 ha)
 - Ile de Tinjat : plan de gestion pelouses et prairies alluviales (105 ha)
 - Melay à St Martin du Lac : terrasse agricole inondable (530 ha)

Conservatoire des Sites de l'Allier - Maison des associations, Rue des Écoles 03500 Châtel-de-Neuvre

- Méandre des Germaines : plan de gestion (480 ha)
- Amont Chassenard : prairies mésophiles pâturées (320 ha)



Le docob est mis en œuvre depuis juillet 2009 par le conservatoire des sites de l'Allier. Une MAEt est mise en place pour la gestion des prairies.