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)

FR8312007 - Sologne bourbonnaise

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 12
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 14
6. GESTION DU SITE 15

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR8312007

1.3 Appellation du site

Sologne bourbonnaise

1.4 Date de compilation

31/12/2005

1.5 Date d'actualisation

12/09/2017

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Auvergne	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.auvergne.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) : 12/07/2018

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037345547

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 3,58861°

Latitude : 46,58556°

2.2 Superficie totale

22237 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
83	Auvergne

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
03	Allier	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
03019	BEAULON
03054	CHAPEAU
03057	CHAPELLE-AUX-CHASSES
03074	CHEVAGNES
03102	DOMPIERRE-SUR-BESBRE
03119	GANNAY-SUR-LOIRE
03156	LUSIGNY
03180	MONTBEUGNY
03203	PARAY-LE-FRESIL
03245	SAINT-MARTIN-DES-LAIS
03253	SAINT-POURCAIN-SUR-BESBRE
03283	THIEL-SUR-ACOLIN

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	A004	*Tachybaptus ruficollis*	w			i	P	M	C	B	C	B
B	A004	*Tachybaptus ruficollis*	r			p	P	M	C	B	C	B
B	A004	*Tachybaptus ruficollis*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A005	*Podiceps cristatus*	w			i	P	M	C	B	C	B
B	A005	*Podiceps cristatus*	r			p	P	M	C	B	C	B
B	A008	*Podiceps nigricollis*	w			i	P	M	D			
B	A008	*Podiceps nigricollis*	r			p	P	M	D			
B	A008	*Podiceps nigricollis*	c			i	P	M	D			
B	A023	*Nycticorax nycticorax*	r	20	30	p	P	M	C	B	C	B

B	A023	*Nycticorax nycticorax*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A025	*Bubulcus ibis*	w	0	54	i	P	M	C	B	C	C
B	A025	*Bubulcus ibis*	c	20	30	i	P	M	D			
B	A026	*Egretta garzetta*	r	30	50	p	P	M	C	B	C	B
B	A028	*Ardea cinerea*	w	0	56	i	P	M	C	B	C	C
B	A028	*Ardea cinerea*	r			p	P	M	C	B	C	B
B	A028	*Ardea cinerea*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A029	*Ardea purpurea*	r			p	P	M	D			
B	A029	*Ardea purpurea*	c			i	P	M	D			
B	A030	*Ciconia nigra*	r	0	1	p	P	M	C	B	C	B
B	A030	*Ciconia nigra*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A031	*Ciconia ciconia*	r	0	2	p	P	M	C	B	C	B
B	A031	*Ciconia ciconia*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A036	*Cygnus olor*	p	0	12	i	P	G	C	B	C	C
B	A039	*Anser fabalis*	w			i	P	M	D			
B	A039	*Anser fabalis*	c			i	P	M	D			
B	A043	*Anser anser*	w			i	P	M	D			
B	A043	*Anser anser*	c			i	P	M	D			
B	A048	*Tadorna tadorna*	w			i	P	M	C	B	C	B
B	A048	*Tadorna tadorna*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A052	*Anas crecca*	w	0	80	i	P	G	C	B	C	C
B	A052	*Anas crecca*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A053	*Anas platyrhynchos*	w	206	892	i	P	G	C	B	C	C

B	A053	*Anas platyrhynchos*	r			p	P	M	C	B	C	B
B	A053	*Anas platyrhynchos*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A054	*Anas acuta*	w			i	P	M	C	B	C	B
B	A054	*Anas acuta*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A058	*Netta rufina*	w			i	P	M	C	B	C	B
B	A058	*Netta rufina*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A059	*Aythya ferina*	w	0	38	i	P	G	C	B	C	C
B	A059	*Aythya ferina*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A061	*Aythya fuligula*	w	0	4	i	P	G	C	B	C	C
B	A061	*Aythya fuligula*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A067	*Bucephala clangula*	w			i	P	M	D			
B	A067	*Bucephala clangula*	c			i	P	M	D			
B	A070	*Mergus merganser*	w			i	P	M	C	B	C	B
B	A070	*Mergus merganser*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A072	*Pernis apivorus*	r	10	20	p	P	M	C	B	C	B
B	A072	*Pernis apivorus*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A073	*Milvus migrans*	r	30	50	p	P	M	C	B	C	B
B	A073	*Milvus migrans*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A074	*Milvus milvus*	c			i	P	M	D			
B	A080	*Circaetus gallicus*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A081	*Circus aeruginosus*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A082	*Circus cyaneus*	w			i	P	M	C	B	C	B
B	A082	*Circus cyaneus*	r			p	P	M	C	B	C	B

B	A082	*Circus cyaneus*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A084	*Circus pygargus*	r			i	P	M	C	B	C	B
B	A084	*Circus pygargus*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A092	*Hieraaetus pennatus*	r	3	5	p	P	M	C	B	C	B
B	A092	*Hieraaetus pennatus*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A094	*Pandion haliaetus*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A098	*Falco columbarius*	w			i	P	M	C	B	C	B
B	A098	*Falco columbarius*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A103	*Falco peregrinus*	w			i	P	M	C	B	C	B
B	A103	*Falco peregrinus*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A118	*Rallus aquaticus*	w			i	P	M	C	B	C	B
B	A118	*Rallus aquaticus*	r			p	P	M	C	B	C	B
B	A118	*Rallus aquaticus*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A123	*Gallinula chloropus*	w	0	10	i	P	P	C	B	C	C
B	A123	*Gallinula chloropus*	r			p	P	M	C	B	C	B
B	A123	*Gallinula chloropus*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A125	*Fulica atra*	w	9	113	i	P	G	C	B	C	C
B	A125	*Fulica atra*	r			p	P	M	C	B	C	B
B	A125	*Fulica atra*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A127	*Grus grus*	w	0	3	i	P	G	C	B	C	C
B	A127	*Grus grus*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A131	*Himantopus himantopus*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	c			i	P	M	C	B	C	B

B	A133	*Burhinus oedicnemus*	r	20	40	p	P	M	C	B	C	B
B	A133	*Burhinus oedicnemus*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A136	*Charadrius dubius*	r			p	P	M	C	B	C	B
B	A136	*Charadrius dubius*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A137	*Charadrius hiaticula*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A138	*Charadrius alexandrinus*	c			i	P	M	D			
B	A140	*Pluvialis apricaria*	w			i	P	M	C	B	C	B
B	A140	*Pluvialis apricaria*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A142	*Vanellus vanellus*	w	1	450	i	P	P	C	B	C	C
B	A142	*Vanellus vanellus*	r			p	P	M	C	B	C	B
B	A142	*Vanellus vanellus*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A145	*Calidris minuta*	c			i	P	M	D			
B	A146	*Calidris temminckii*	c			i	P	M	D			
B	A147	*Calidris ferruginea*	c			i	P	M	D			
B	A149	*Calidris alpina*	c			i	P	M	D			
B	A152	*Lymnocryptes minimus*	w			i	P	M	C	B	C	B
B	A152	*Lymnocryptes minimus*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A153	*Gallinago gallinago*	w			i	P	M	C	B	C	B
B	A153	*Gallinago gallinago*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A155	*Scolopax rusticola*	w			i	P	M	C	B	C	B
B	A155	*Scolopax rusticola*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A156	*Limosa limosa*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A160	*Numenius arquata*	w			i	P	M	C	B	C	B

B	A160	*Numenius arquata*	r			p	P	M	C	B	C	B
B	A160	*Numenius arquata*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A161	*Tringa erythropus*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A162	*Tringa totanus*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A164	*Tringa nebularia*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A165	*Tringa ochropus*	w	0	3	i	P	M	C	B	C	C
B	A165	*Tringa ochropus*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A166	*Tringa glareola*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A168	*Actitis hypoleucos*	w			i	P	M	C	B	C	B
B	A168	*Actitis hypoleucos*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A179	*Larus ridibundus*	w	0	336	i	P	P	C	B	C	C
B	A179	*Larus ridibundus*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A193	*Sterna hirundo*	r			p	P	M	C	B	C	B
B	A197	*Chlidonias niger*	c			i	P	M	C	B	B	B
B	A222	*Asio flammeus*	w			i	P	M	D			
B	A222	*Asio flammeus*	c			i	P	M	D			
B	A224	*Caprimulgus europaeus*	r			p	P	M	C	B	C	B
B	A224	*Caprimulgus europaeus*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A229	*Alcedo atthis*	p	20	40	p	P	M	C	B	C	B
B	A236	*Dryocopus martius*	p			i	P	M	C	B	C	B
B	A246	*Lullula arborea*	r	100	100	p	P	M	C	B	C	B
B	A246	*Lullula arborea*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A255	*Anthus campestris*	c			i	P	M	D			

B	A338	*Lanius collurio*	r			p	P	M	C	B	C	B
B	A338	*Lanius collurio*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A379	*Emberiza hortulana*	c			i	P	M	D			
B	A391	*Phalacrocorax carbo sinensis*	w	0	235	i	P	P	C	B	C	C
B	A391	*Phalacrocorax carbo sinensis*	r			i	P	P	D			
B	A391	*Phalacrocorax carbo sinensis*	c			i	P	M	C	C	C	B
B	A734	*Chlidonias hybrida*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A767	*Mergellus albellus*	w			i	P	M	D			
B	A767	*Mergellus albellus*	c			i	P	M	D			
B	A773	*Ardea alba*	w	15	53	i	P	M	C	B	C	C
B	A773	*Ardea alba*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A855	*Mareca penelope*	w	0	12	i	P	G	C	B	C	C
B	A855	*Mareca penelope*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A856	*Spatula querquedula*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A857	*Spatula clypeata*	w	0	4	i	P	G	C	B	C	C
B	A857	*Spatula clypeata*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A861	*Calidris pugnax*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A862	*Hydrocoloeus minutus*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A868	*Leiopicus medius*	p			i	P	M	C	B	C	B
B	A885	*Sternula albifrons*	r			p	P	M	C	B	C	B
B	A889	*Mareca strepera*	w	0	65	i	P	G	C	B	C	C
B	A889	*Mareca strepera*	c			i	P	M	C	B	C	B
B	A604	*Larus michahellis*	w			i	P	M	D			

B	A604	*Larus michahellis*	c			i	P	M	D			

- **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*			i	P						X
B		*Falco tinnunculus*			i	P						X
B		*Falco subbuteo*			i	P						X
B		*Accipiter gentilis*			i	P						X
B		*Coturnix coturnix*			i	P						X
B		*Athene noctua*			i	P			X			
B		*Merops apiaster*			i	P						X
B		*Upupa epops*			i	P			X		X	
B		*Jynx torquilla*			i	P						X
B		*Riparia riparia*			i	P						X
B		*Turdus torquatus*			i	P						X
B		*Turdus pilaris*			i	P						X

B		*Turdus iliacus*			i	P					X	
B		*Acrocephalus schoenobaenus*			i	P						X
B		*Acrocephalus scirpaceus*			p	P					X	
B		*Acrocephalus arundinaceus*			i	P						X
B		*Lanius senator*			i	P						X
P		*Luronium natans*			i	P						X
P		*Potamogeton acutifolius*			i	P						X
R		*Emys orbicularis*			i	P	X		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)	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	3 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	1 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	82 %
N14 : Prairies ameliorées	4 %
N15 : Autres terres arables	5 %
N16 : Forêts caducifoliées	4 %

Autres caractéristiques du site

La Sologne bourbonnaise est une région bocagère de plaine, offrant une juxtaposition d'habitats naturels très variés : cours d'eau, étangs, forêts de feuillus dominées par les chênes ou de résineux, cultures, prés, landes

En outre, elle se situe entre le val d'Allier et le val de Loire et constitue de fait un véritable corridor écologique.

La Sologne Bourbonnaise présente un climat subissant des influences océaniques et continentales. Les précipitations varient entre 650 et 980 mm/an, les plus faibles valeurs étant enregistrées à Moulins. Le bilan hydrique est positif de décembre à février (+150 mm, Moulins), puis en déficit (-20 mm) de mars à mai, s'accentuant au cours de l'été (-160 mm, Moulins). Il redevient positif durant les mois de septembre, octobre et novembre (+60 mm, Moulins). La température moyenne annuelle est de 10,6 °C (11 °C à Moulins).

La Sologne bourbonnaise repose sur les « sables et argiles du Bourbonnais ». Ces dépôts fluvio-lacustres, qui recouvrent tous les plateaux, datent de la fin de l'ère tertiaire et du début du Quaternaire. Ils se caractérisent par une alternance de sables et d'argiles et ont donné naissance à des sols présentant typiquement trois horizons :
- un horizon de surface à texture sableuse, sablo-limoneuse à limono-sableuse,
- un horizon très blanchi, plus argileux que l'horizon superficiel, et présentant des traces d'engorgement,
- un troisième horizon massif et plus argileux que les précédents.

Les sols, fréquemment constitués de sable, sont pauvres en éléments nutritifs, acides et la réserve utile (RU) en eau est faible. Lorsque la texture devient plus argileuse, la richesse chimique et la RU augmentent mais des problèmes d'hydromorphie peuvent survenir. La nature de l'argile a en outre des conséquences fortes sur les capacités d'enracinement des essences, en particulier des chênes (de manière générale, les autres essences ne s'enracinent pas dans l'argile). On distingue l'argile plastique dépourvue de sable où les chênes sont capables de s'enraciner, et l'argile sableuse compacte non colonisable par les racines (trop sèche et trop compacte).

La Sologne Bourbonnaise constitue une zone humide d'intérêt national pour sa faune et sa flore. En effet, elle compte aujourd'hui environ 600 étangs, qui occupent environ 1700 ha. Ils sont, pour la plupart, de petite taille : 94 % d'entre eux ont une surface comprise entre 0,5 et 5 ha.

Les premiers étangs sont crées en Sologne bourbonnaise dès le XII° siècle par les moines. Ces étangs leur fournissent alors, avec le poisson, des protéines difficiles à produire sur ces sols peu fertiles. A la fin du XVIIIe siècle, leur nombre décroit à mesure que de nouvelles formes d'énergie apparaissent, que la viande bovine concurrence la production piscicole, que la médecine découvre l'origine du paludisme et que les techniques agricoles permettent l'exploitation des sols humides.

Les activités traditionnelles liées aux étangs sont la pisciculture et la chasse.

Vulnérabilité
: Les principaux facteurs et menaces d'origine anthropiques agissant défavorablement sur l'état de conservation des populations d'oiseaux d'intérêt communautaire de la Sologne bourbonnaise sont :

- La destruction des habitats (diminution des prairies permanentes, des haies) ;
- La diminution des ressources alimentaires (haies, arbres morts) ;
- Le dérangement des couples lors de la période sensible de reproduction et d'incubation ;
- Les atteintes directes sur les individus (collision, électrocution, destruction des nichées dans les cultures lors des moissons).

Nombre de ces incidences négatives ont pour origine les évolutions récentes de certaines pratiques agricoles mises en oeuvre sur ce territoire (augmentation des surfaces de grandes cultures par retournement de prairies et ouverture du maillage bocager).

L'évolution des usages liés aux étangs (augmentation des locations de pêche de loisir) peut également engendrer des incidences négatives sur des couples reproducteurs d'espèces sensibles au dérangement (ouverture d'accès sur l'ensemble du pourtour des étangs).

Enfin, les conduites sylvicoles orientées vers le développement de boisements d'essences exotiques (Chêne rouge d'Amérique, Robinier faux-acacia) peuvent engendrer des modifications sur les niches écologiques de plusieurs espèces d'intérêt communautaire (pics)

Il convient de souligner également la perturbation engendrée par plusieurs espèces exotiques implantées par l'Homme et présentant un caractère envahissant, telles que le Ragondin, le Rat musqué, la Bernache du Canada (même si a contrario le caractère agressif de cette dernière espèce peut avoir un effet bénéfique sur la protection des nichées voisines d'autres espèces).

4.2 Qualité et importance

La Sologne bourbonnaise représente une vaste zone humide d'importance nationale et internationale au regard des espèces et habitats naturels d'intérêt patrimoniaux présents. 39 espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire y sont régulièrement présentes (dont 15 nicheuses avérées et 8 potentielles) ainsi que 60 espèces d'oiseaux migratrices non inscrites en annexe I de la Directive 79/409/CEE du Conseil.

Ce territoire est également d'enjeu majeur par les populations de Cistude d'Europe qu'il abrite ainsi que des habitats naturels liés aux milieux aquatiques et gazons amphibies.

On peut également noter la présence d'autres espèces occasionnelles mais qui complètent utilement le panorama de l'avifaune du site. Il s'agit d'espèces inscrites à l'annexe 1 de la directive (Haliaeetus albicilla, aquila clanga, Botaurus stellaris, Aythia nyroca, larus melanocephalus, acrocephalus paludicola).

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	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
L	A08	Fertilisation		I
L	A09	Irrigation		I
L	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		I
L	C01.01.01	Carrières de sable et graviers		I
L	D01.02	Routes, autoroutes		I
M	A02	Modification des pratiques culturales (y compris la culture perenne de produits forestiers non ligneux : oliviers, vergers, vignes)		I

M	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		I
M	J02.10	Gestion de la végétation aquatique et rivulaire pour des raisons de drainage		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|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)	95 %
Domaine communal	5 %

4.5 Documentation

Document d'objectifs du site FR 8301014 « Etangs de Sologne bourbonnaise » (dont l'étang de Guichardeau)

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture

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

Site désigné également au titre de la directive habitats

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : LPO Auvergne

Adresse : 2 bis rue du Clos Perret 63000 Clermont-ferrand

Courriel : anne-sophie.depieri@lpo.fr

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : Document d'objectif du site FR8312007
Lien : http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/EXPLOITATION/DRAURA/doc/IFD/IFD_REFDOC_0545695/2011-document-d-objectifs-du-site-sologne-bourbonnaise-fr8312007

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation