#### 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)

# FR2400534 - Grande Brenne

1. IDENTIFICATION DU SITE 2. LOCALISATION DU SITE 3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 4. DESCRIPTION DU SITE 5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	<u>2</u> <u>4</u> <u>19</u>
6. GESTION DU SITE	<del></del>

### 1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type 1.2 Code du site 1.3 Appellation du site

B (pSIC/SIC/ZSC) FR2400534 Grande Brenne

1.4 Date de compilation 1.5 Date d'actualisation

30/06/1994 19/09/2017

# 1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national				
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Centre	MNHN - Service du Patrimoine Naturel				
www.developpement-durable.gouv.fr	www.centre.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 : 30/04/2002

(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004 (Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 23/04/2010

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <a href="http://www.legifrance.gouv.fr/jo-pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000022297176">http://www.legifrance.gouv.fr/jo-pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000022297176</a>

# 2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude: 1,25519° Latitude: 46,75131°

2.2 Superficie totale 2.3 Pourcentage de superficie marine

58052 ha Non concerné

# 2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
24	Centre

# 2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
36	Indre	99 %
37	Indre-et-Loire	1 %

# 2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
36010	AZAY-LE-FERRON
36018	BLANC
37028	BOSSAY-SUR-CLAISE
36031	BUZANCAIS
36051	CHITRAY
36053	CIRON
36066	DOUADIC
36096	LINGE
36105	LUREUIL
36113	MARTIZAY
36118	MEOBECQ
36123	MEZIERES-EN-BRENNE
36124	MIGNE
36139	NEUILLAY-LES-BOIS
36144	NURET-LE-FERRON

36153	PAULNAY
36165	POULIGNY-SAINT-PIERRE
36173	ROSNAY
36176	RUFFEC
36193	SAINTE-GEMME
36194	SAINT-GENOU
36204	SAINT-MICHEL-EN-BRENNE
36212	SAULNAY
36232	VEND#UVRES

# 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'anno	exe I				Évaluation du site				
		Superficie (ha)	Grottes	Qualité des	A B C D				
Code	PF	(% de couverture)	[nombre]	données	Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale	
2330 Dunes intérieures avec pelouses ouvertes à Corynephorus et Agrostis		4,78 (0,01 %)		G	С	С	С	С	
3110 Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)		6 (0,01 %)		G	А	С	В	А	
3130 Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea		2093 (3,61 %)		G	А	А	В	А	
3140 Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.		51,13 (0,09 %)		G	В	С	С	С	
3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition		187 (0,32 %)		G	А	С	В	А	
4010 Landes humides atlantiques septentrionales à Erica tetralix		195 (0,34 %)		G	С	С	С	С	
4030 Landes sèches européennes		497 (0,86 %)		G	С	С	С	С	
5130 Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires		4 (0,01 %)		G	D				
6210  Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)		6,26 (0,01 %)		G	D				
6230 Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)	Х	0,12 (0 %)		G	D				
6410 Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)		266 (0,46 %)		G	С	С	С	С	
6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin		1 (0 %)		G	С	С	С	С	

6510 Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)		37 (0,06 %)	G	D			
7150 Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion		1 (0 %)	G	D			
7210 Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Caricion davallianae	Х	40 (0,07 %)	G	С	С	С	С
7230 Tourbières basses alcalines		90 (0,16 %)	G	С	С	С	С
8230 Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii		7 (0,01 %)	G	В	С	В	В
91D0 Tourbières boisées	Х	2,3 (0 %)	G	В	С	В	В
91E0 Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	Х	28,55 (0,05 %)	G	D			
9190 Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à Quercus robur		130 (0,22 %)	G	С	С	С	В
9230 Chênaies galicio-portugaises à Quercus robur et Quercus pyrenaica		58 (0,1 %)	G	D			

- **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 =  $100 \ge p > 15 \%$ ; B =  $15 \ge p > 2 \%$ ; C =  $2 \ge p > 0 \%$ . 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	Туре	Taille		Unité	Cat.	Qualité des	A B C D	B C D A B C				
Groupe				Min	Max	Office	C R V P	données	Pop.	Cons. Isol. Glob.				
Р	1831	Luronium natans	р	30	65	localities	Р	G	В	В	С	А		
Р	1832	Caldesia parnassifolia	р	27	67	localities	Р	G	А	В	А	В		
F	5339	Rhodeus amarus	р			i	Р	DD	С	В	С	В		

ı	6199	Euplagia quadripunctaria	р			i	Р	M	С	С	С	С
	1016	Vertigo moulinsiana	р			i	P	G	С	С	С	С
	1041	Oxygastra curtisii	р			i	P	G	С	С	С	С
ı	1042	Leucorrhinia pectoralis	р			i	P	G	С	В	С	С
1	1044	Coenagrion mercuriale	р			i	P	G	С	В	С	С
ı	1060	Lycaena dispar	р			i	P	G	С	С	С	С
ı	1065	Euphydryas aurinia	р			i	Р	G	С	В	С	С
ı	1074	Eriogaster catax	р			i	Р	G	С	В	С	С
I	1083	<u>Lucanus cervus</u>	р			i	Р	G	С	В	С	В
I	1088	<u>Cerambyx cerdo</u>	р			i	Р	G	С	В	С	С
A	1166	<u>Triturus cristatus</u>	р			i	P	M	С	С	С	С
А	1193	Bombina variegata	р			i	Р	DD	D			
R	1220	Emys orbicularis	р			i	Р	G	А	А	В	А
М	1303	Rhinolophus hipposideros	r	0	10	i		G	С	В	С	В
М	1304	Rhinolophus ferrumequinum	r	70	100	i	Р	G	С	В	С	В
М	1308	Barbastella barbastellus	w			i	Р	М	С	В	С	В
М	1308	Barbastella barbastellus	r	10	20	i	Р	G	С	В	С	В
М	1321	Myotis emarginatus	r	10	20	i	Р	G	С	В	С	В
М	1324	Myotis myotis	w			i	Р	М	С	В	С	В
М	1324	<u>Myotis myotis</u>	r	150	200	i	Р	G	С	В	С	В
М	1337	<u>Castor fiber</u>	р			i	Р	DD	D			
М	1355	<u>Lutra lutra</u>	р			i	Р	G	С	В	С	В
Р	1428	Marsilea quadrifolia	р	6	15	localities	Р	G	С	С	С	С

- 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 > p > 15 %; B = 15 > p > 2 %; C = 2 > 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	Pop	ulation pré	sente sur le	site	Motivation						
Groupe	Code	Nom scientifique	Та	Taille		Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories				
Groupe	Code	Nom scientifique	Min	Max	Unité	C R V P	IV	V	Α	В	С	D	
А		Triturus marmoratus			i	Р	Х		Х		Х		
А		Alytes obstetricans			i	Р	Х		Х		Х		
А		Pelobates fuscus			i	Р	Х		Х		Х		
А		Pelodytes punctatus			i	Р			Х		Х		
А		Bufo calamita			i	Р	Х		Х		Х		
А		<u>Hyla arborea</u>			i	Р	Х		Х		Х		
А		Hyla meridionalis			i	Р	Х		Х		Х		
А		Rana esculenta			i	Р						Х	
В		Limosa limosa	200	200	i	Р			Х		Х		
В		Anser anser			i	Р			Х		Х		
I		<u>Hirudo medicinalis</u>			i	Р		Х			Х		
I		Rhopalopus femoratus			i	Р						Х	
I		<u>Carabus convexus</u>			i	Р						Х	

l	0(		i				
1	Carabus granulatus		'	Р			Х
I	Synuchus nivalis		i	Р			Х
I	Europhilus thoreyi		i	Р			Х
I	<u>Hydrous piceus</u>		i	Р			Х
l	Abax ovalis		i	Р			Х
I	Abax parallelus		i	Р			Х
I	Chlaenius spoliatus		i	Р			Х
I	Microlestes negrita		i	Р			Х
I	Dytiscus dimidiatus		i	Р			Х
I	Dytiscus marginalis		i	Р			Х
I	Velleius dilatatus		i	Р			Х
I	Geotrupes mutator		i	Р			Х
I	Aphodius foetidus		i	Р			Х
I	Aphodius borealis		i	Р			Х
l	Serica brunnea		i	Р			Х
I	Oryctes nasicornis		i	Р			Х
I	Cetonischema aeruginosa		i	Р			Х
I	Liocola lugubris		i	Р			Х
I	Endomychus coccineus		i	Р			Х
I	Selatosomus nigricornis		i	Р			Х
I	Elater ferrugineus		i	Р			Х
I	Agapanthia asphodeli		i	Р			Х
ı	Monochamus galloprovincialis		i	Р			Х

l———		1		1	1				
I	Eupogonocherus caroli		i	Р					Х
I	<u>Prionus coriarius</u>		i	Р					Х
I	<u>Leptura aethiops</u>		i	Р					Х
I	Stictoleptura scutellata		i	Р					Х
I	Hesperophanes pallidus		i	Р					Х
I	Aromia moschata		i	Р					Х
I	Xylotrechus antilope		i	Р					Х
I	Pseudosphegestes cinereus		i	Р					Х
I	Phytoecia virgula		i	Р					Х
I	Chaetocnema aerosa		i	Р					Х
I	Chaetocnema conducta		i	Р					Х
I	Chaetocnema mannerheimi		i	Р					Х
I	Chaetocnema obesa		i	Р					Х
I	Chaetocnema subcoerulea		i	Р					Х
I	Longitarsus juncicola		i	Р					Х
I	Bagous robustus		i	Р					Х
I	Phytobius leucogaster		i	Р					Х
I	Mecinus collaris		i	Р					Х
I	Minois dryas		i	Р			Х		
I	Brintesia circe		i	Р			Х		
I	Lopinga achine		i	Р	Х		Х	Х	
I	Coenonympha arcania		i	Р			Х		
ı	Nymphalis antiopa		i	Р			Х		
		 				$\overline{}$		 	

				1				
I	Fabriciana adippe		i	Р				Х
I	<u>Brenthis daphne</u>		i	Р		Х		
I	Pseudophilotes baton		i	Р		Х		
I	Maculinea alcon		i	Р		Х		
I	Maculinea arion		i	Р	Х	Х		
I	Thecla betulae		i	Р		Х		
I	<u>Saturnia pyri</u>		i	Р				Х
I	Odonestis pruni		i	Р				Х
I	Acherontia atropos		i	Р				Х
I	Proserpinus proserpina		i	Р	Х	Х	Х	
I	Leucorrhinia caudalis		i	Р	Х	Х	Х	
I	Stethophyma grossum		i	Р				Х
I	Oecanthus pellucens		i	Р				Х
I	Chorthippus binotatus		i	Р				Х
I	Paracinema tricolor		i	Р				Х
I	Pezotettix giornai		i	Р				Х
I	Protaetia fieberi		i	Р				Х
I	Typhaeus typhoeus		i	Р				Х
I	Aphantopus hyperantus		i	Р		Х		
I	Dendroleon pantherinus		i	Р				Х
I	Ptosima undecimmaculata		i	Р				Х
I	Harpalus cupreus		i	Р				Х
ı	Harpalus luteicornis		i	Р				Х
	 t .	 				 	 	

I	Panagaeus bipustulatus		i	Р			Х
I	<u>Pterostichus macer</u>		i	Р			Х
I	Saperda perforata		i	Р			Х
I	Plagionotus detritus		i	Р			Х
I	Deilus fugax		i	Р			Х
I	Obrium cantharinum		i	Р			Х
I	Aegosoma scabricorne		i	Р			Х
I	Cybister lateralimarginalis		i	Р			Х
I	Gyrinus minutus		i	Р			Х
I	Dendrophilus punctatus		i	Р			Х
I	Athous sinuatocollis		i	Р			Х
I	Cryptocephalus janthinus		i	Р			Х
I	Phyllotreta rugifrons		i	Р			Х
I	Longitarsus holsaticus		i	Р			Х
I	Arrhenocoela lineata		i	Р			Х
I	Altica palustris		i	Р			Х
I	Donacia crassipes		i	Р			Х
I	Phrissotrichum rugicolle		i	Р			Х
I	Lepidapion squamigerum		i	Р			Х
I	Bagous longitarsis		i	Р			Х
I	Bagous rufimanus		i	Р			Х
I	Mecinus longiusculus		i	Р			Х
I	Paederus balcanicus		i	Р			Х
	 t.	 			 	 	 

	Х
	Х
	Х
	Х
	Х
	Х
1         Schoenobius gigantella         i         P         I           1         Scoparia basistrigalis         i         P         I           1         Scopula tessellaria         i         P         I           1         Drymonia velitaris         i         P         I           1         Laelia coenosa         i         P         I           1         Hyphoraia aulica         i         P         I           1         Spilosoma urticae         i         P         I           1         Spilosoma urticae         i         P         I           1         Coscinia striata         i         P         I           1         Plusia festucae         i         P         I           1         Autographa jota         i         P         I           1         Kestia agathina         i         P         I           1         Heliothis pettigera         i         P         I	Х
I         Scoparia basistrigalis         i         P	Х
1         Scopula tessellaria         i         P            1         Drymonia velitaris         i         P            1         Laelia coenosa         i         P            1         Hyphoraia aulica         i         P            1         Spilosoma urticae         i         P            1         Coscinia striata         i         P            1         Plusia festucae         i         P            1         Autographa jota         i         P            1         Xestia agathina         i         P            1         Heliothis peltigera         i         P	Х
I	Х
I         Laelia coenosa         i         P	Х
I         Hyphoraia aulica         i         P	Х
I         Spilosoma urticae         i         P             I         Coscinia striata         i         P               P                P   <	Х
I         Coscinia striata         i         P            I         P            I         P           I         I         P         I<	Х
I         Plusia festucae         i         P         I         I         Autographa jota         i         P         I         I         Xestia agathina         i         P         I         I         Heliothis peltigera         i         P         I	Х
I         Autographa jota         i         P         I           I         Xestia agathina         i         P         I           I         Heliothis peltigera         i         P         I	Х
I Xestia agathina i P   I Heliothis peltigera i P	Х
I Heliothis peltigera i P	Х
	Х
Photodos mínimo	Х
	Х
I Hydraecia micacea i P P	Х
I Coenobia rufa i P	Х

		1						
'	Archanara dissoluta		i	Р				Х
I	Apamea unanimis		i	Р				Х
I	Apamea ophiogramma		i	Р				Х
I	Eucarta amethystina		i	Р				Х
I	Mythimna pudorina		i	Р				Х
I	Shargacucullia lychnitis		i	Р				Х
I	Catocala fraxini		i	Р				Х
I	Catocala optata		i	Р				Х
I	Catephia alchymista		i	Р				Х
I	Simyra albovenosa		i	Р				Х
I	Moma alpium		i	Р				Х
I	Acronicta strigosa		i	Р				Х
I	Tanysphyrus ater		i	Р				Х
I	Parapoynx stagnalis		i	Р				Х
I	Baudia anomala		i	Р				Х
М	Neomys fodiens		i	Р		Х	Х	
М	Eptesicus serotinus		i	Р		Х	Х	
М	Myotis mystacinus		i	Р		Х	Х	
М	Myotis nattereri		i	Р		Х	Х	
М	Myotis daubentoni		i	Р				Х
М	Nyctalus noctula		i	Р		Х	Х	
М	Plecotus auritus		i	Р		Х	Х	
М	Plecotus austriacus		i	Р		Х	Х	
	 t-	 			 		 	

М	Martes martes		i	Р		Х	Х	Х	
М	<u>Martes foina</u>		i	Р			Х	Х	
М	Mustela erminea		i	Р			Х	Х	
М	Mustela putorius		i	Р		Х	Х	Х	
М	Genetta genetta		i	Р		Х	Х	Х	
М	Eliomys quercinus		i	Р			Х	Х	
М	Muscardinus avellanarius		i	Р			Х	Х	
М	Myoxus glis		i	Р					Х
М	Pipistrellus kuhlii		i	Р			Х	Х	
М	Felis silvestris		i	Р	Х		Х	Х	
0	Stenagostus villosus		i	Р					Х
Р	Ajuga occidentalis		i	Р					Х
Р	Anacamptis coriophora		i	Р			Х		
Р	Anacamptis laxiflora		i	Р			Х		
Р	Anthericum liliago		i	Р					Х
Р	Bupleurum tenuissimum		i	Р					Х
Р	<u>Carduncellus mitissimus</u>		i	Р					Х
Р	Carex binervis		i	Р					Х
Р	Carex bohemica		i	Р					Х
Р	Carex lasiocarpa		i	Р					Х
Р	Cephalanthera longifolia		i	Р			Х		
Р	<u>Cicendia filiformis</u>		i	Р					Х
Р	Cladium mariscus		i	Р					Х

Р	<u>Crassula vaillantii</u>		i	Р				Х
Р	<u>Dactylorhiza brennensis</u>		i	P		Х		
Р	Dactylorhiza incarnata		i	Р		Х		
Р	<u>Dactylorhiza viridis</u>		i	Р				Х
Р	Damasonium alisma		i	Р				Х
Р	Digitalis lutea		i	Р				Х
Р	Drosera intermedia		i	Р				Х
Р	Drosera rotundifolia		i	Р				Х
Р	Epipactis palustris		i	Р		Х		
Р	Erica vagans		i	Р				Х
Р	Eriophorum latifolium		i	Р				Х
Р	Eriophorum polystachion		i	Р				Х
Р	<u>Fritillaria meleagris</u>		i	Р				Х
Р	Gentiana pneumonanthe		i	Р				Х
Р	Gymnadenia odoratissima		i	Р		Х		
Р	<u>Halimium umbellatum</u>		i	Р				Х
Р	Hottonia palustris		i	Р				Х
Р	Isoetes histrix		i	Р				Х
Р	<u>Isoetes tenuissima</u>		i	Р			Х	
Р	<u>Limosella aquatica</u>		i	Р				Х
Р	Littorella uniflora		i	Р				Х
Р	Menyanthes trifoliata		i	Р				Х
Р	Neotinea ustulata		i	Р		Х		

Р	Nymphoides peltata		i	Р				Х
Р	Odontites jaubertianus		i	Р				Х
Р	Oenanthe peucedanifolia		i	Р				Х
Р	Ophioglossum azoricum		i	Р		Х		
Р	Ophioglossum vulgatum		i	Р				Х
Р	Ophrys araneola		i	Р		Х		
Р	Ophrys fusca		i	Р		Х		
Р	Orchis anthropophora		i	Р		Х		
Р	Orchis militaris		i	Р		Х		
Р	Oreoselinum nigrum		i	Р				Х
Р	Osmunda regalis		i	Р				Х
Р	Pilularia globulifera		i	Р				Х
Р	Pinguicula lusitanica		i	Р				Х
Р	<u>Plantago holosteum</u>		i	Р				Х
Р	Polygonum bistorta		i	Р				Х
Р	Potentilla supina		i	Р				Х
Р	<u>Pulicaria vulgaris</u>		i	Р				Х
Р	Pulsatilla vulgaris		i	Р				Х
Р	<u>Ranunculus lingua</u>		i	Р				Х
Р	Ranunculus nodiflorus		i	Р		Х		
Р	Ranunculus ophioglossifolius		i	Р				Х
Р	Ranunculus paludosus		i	Р				Х
Р	Rhynchospora alba		i	Р				Х

Р	Rhynchospora fusca		i	Р				Х
Р	Rosa gallica		i	Р				Х
Р	<u>Salix repens</u>		i	Р				Х
Р	Samolus valerandi		i	Р				Х
Р	Sanguisorba officinalis		i	Р				Х
Р	Schoenoplectus mucronatus		i	Р				Х
Р	Schoenoplectus tabernaemontani		i	Р				Х
Р	Schoenus nigricans		i	Р				Х
Р	Scilla autumnalis		i	Р				Х
Р	Senecio adonidifolius		i	Р				Х
Р	<u>Serapias lingua</u>		i	Р		Х		
Р	Sorbus latifolia		i	Р				Х
Р	<u>Sparganium minimum</u>		i	Р				Х
Р	Spiranthes aestivalis		i	Р	Х	Х	Х	
Р	Spiranthes spiralis		i	Р		Х		
Р	<u>Teucrium scordium</u>		i	Р				Х
Р	<u>Thalictrum flavum</u>		i	Р				Х
Р	Thelypteris palustris		i	Р				Х
Р	<u>Utricularia minor</u>		i	Р				Х
Р	Lotus maritimus var. maritimus		i	Р				Х
Р	Gladiolus illyricus		i	Р				Х
R	<u>Lacerta agilis</u>		i	Р	Х	Х	Х	
R	Coluber viridiflavus		i	Р	Х			Х

R	Coronella austriaca		i	Р	Х	Х	Х	
R	Elaphe longissima		i	Р	Х			Х
R	<u>Natrix maura</u>		i	Р		Х	Х	

- 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)	15 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	8 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	1 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	41 %
N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	8 %
N16 : Forêts caducifoliées	19 %
N17 : Forêts de résineux	5 %
N19 : Forêts mixtes	1 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

### Autres caractéristiques du site

Outre les plantes légalement protégées (au niveau national et en région Centre), il existe une liste de 182 plantes patrimoniales sur le territoire du P.N.R. dont une grande partie se trouve sur le site "Grande Brenne" (P.PLAT & J.TERRISSE - 1991) (Cette liste n'est pas incluse dans le présent document).

#### Vulnérabilité

- : Par degré d'importance décroissante, la "vulnérabilité" du Centre Brenne est liée à :
- 1- Déprise agricole, diminution de l'entretien des terres ou intensification de pratiques défavorables.
- 2- Intensification des pratiques piscicoles extensives actuelles.
- 3- Prix des terres pour la chasse.

### 4.2 Qualité et importance

Site RAMSAR depuis 1991.

La Brenne est une région naturelle particulièrement intéressante d'un point de vue écologique. Ce qui explique cette fabuleuse richesse, c'est la juxtaposition de prairies, d'étangs, de landes, de buttes de grès, de bois, de marais...

C'est la mosaïque des milieux naturels qui est remarquable et génératrice de la diversité biologique de cette zone. La Brenne est un écocomplexe majeur de France.

### 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

Incidence	s négatives			
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
н	A02	Modification des pratiques culturales (y compris la culture perenne de produits forestiers non ligneux : oliviers, vergers, vignes		ı

L	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
L	J02.04	Modifications du régime de mise en eau		I
М	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
М	B01	Plantation forestière en milieu ouvert		I
М	D02.01	Lignes électriques et téléphoniques		I
М	F01.01	Aquaculture intensive, intensification		I
М	F03.01	Chasse		I
М	101	Espèces exotiques envahissantes		I
Incidence	s positives			
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
Н	A04	Pâturage		I
М	F01	Aquaculture (eau douce et marine)		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.

Chasse

# 4.4 Régime de propriété

F03.01

Туре	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	98 %
Collectivité territoriale	2 %

### 4.5 Documentation

# Lien(s):

Μ

# 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
13	Terrain acquis par un département	1 %
15	Terrain acquis par un conservatoire d'espaces naturels	1 %
31	Site inscrit selon la loi de 1930	2 %
32	Site classé selon la loi de 1930	1 %
36	Réserve naturelle nationale	1 %
52	Réserve de chasse et de faune sauvage d'ACCA	1 %

1

80	Parc naturel régional	99 %
93	Réserve naturelle régionale	1 %

### 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

### Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Туре	Pourcentage de couverture
36	Chérine	+	1%
80	Brenne	*	99%

### Désignés au niveau international :

Туре	Appellation du site	Туре	Pourcentage de couverture
Zone humide protégée par la convention de Ramsar	Brenne	-	99%

# 5.3 Désignation du site

Grande Brenne.

# 6. GESTION DU SITE

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

Organisation: Parc Naturel Régional de la Brenne,

Adresse: Hameau du Bouchet 36300 Rosnay

Courriel: info@parc-naturel-brenne.fr

# 6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un p	lan de gestion en cours de validité ?
X Oui	Nom : DOCOB ZSC Grande Brenne et ZPS Brenne Lien :
	http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/ PRODBIOTOP/1747_DOCOB_BRENNE.pdf
Non,	mais un plan de gestion est en préparation.
Non	

### 6.3 Mesures de conservation