



Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
51	CHIZE	+	12%

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 :

Adresse :

Courriel :

Organisation : DREAL Poitou-Charentes

Adresse : 15 rue Arthur Ranc 86020 POITIERS

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui Nom : DOCOB de la ZSC "Massif forestier de Chizé-Aulnay" (FR5400450)
Lien : http://www.pegase-poitou-charentes.fr/upload/gedit/1/Patrimoine%20Naturel/Natura/docob/FR5400450_docob_vol1a.pdf

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

158



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)

FR5412007 - Plaine de Niort Sud-Est

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	4
4. DESCRIPTION DU SITE	7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	8
6. GESTION DU SITE	9

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR5412007

1.3 Appellation du site

Plaine de Niort Sud-Est

1.4 Date de compilation

30/09/2000

1.5 Date d'actualisation

16/05/2017

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Poitou-Charentes	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.poitou-charentes.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

159



Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038021087>

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -,42722°

Latitude : 46,21222°

2.2 Superficie totale

20760 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
54	Poitou-Charentes

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
79	Deux-Sèvres	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
79003	AIFFRES
79185	AIGONDIGNE
79031	BEAUVOIR-SUR-NIORT
79055	BRIEUIL-SUR-CHIZE
79058	BRULAIN
79061	CELLES-SUR-BELLE
79125	FORS
79126	FOSSÉS
79127	FOYE-MONJALUT
79130	FRONTENAY-ROHAN-ROHAN
79137	GRANZAY-GRIPT
79144	JUSCORPS
79166	MARIGNY
79191	NIORT
79216	PRAHECQ
79229	ROCHENARD
79273	SAINT-MARTIN-DE-BERNEGOUE

160



79294	SAINT-ROMANS-DES-CHAMPS
79298	SAINT-SYMPHORIEN
79310	SECONDIGNE-SUR-BELLE
79335	VALLANS
79355	VOUILLE

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)

161

162



Date d'édition : 24/09/2021
 Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.
<http://maz.mnhn.fr/site/natura2000/FR541200Z>

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 -activité	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

Groupe	Code	Espèce	Nom scientifique	Type	Population présente sur le site					Évaluation du site			
					Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A B C D	Cons.	Isol.	Glob.
					Min	Max							
B	A222		<i>Asio flammeus</i>	w	0	55	i	P	M	B	B	B	B
B	A222		<i>Asio flammeus</i>	r	0	20	i	P	M	B	B	B	B
B	A272		<i>Luscinia svecica</i>	r	50	60	p	P	G	D			
B	A338		<i>Lanius collurio</i>	r	10	15	i	P	G	D			
B	A399		<i>Elanus caeruleus</i>	r	0	1	p	P	G	C	B	B	B
B	A072		<i>Pernis apivorus</i>	r	1	3	i	P	G	D			
B	A073		<i>Milvus migrans</i>	r	10	30	i	P	G	D			
B	A074		<i>Milvus milvus</i>	w			i	P	M	D			
B	A074		<i>Milvus milvus</i>	c			i	P	M	D			



B	A080	<u>Circaetus gallicus</u>	r	1	2	i	P	M	D			
B	A081	<u>Circus aeruginosus</u>	p	1	10	p	P	M	C	B	C	B
B	A082	<u>Circus cyaneus</u>	p	1	30	p	P	G	C	B	C	B
B	A084	<u>Circus pygargus</u>	r	10	80	p	P	G	C	B	C	B
B	A098	<u>Falco columbarius</u>	w	10	30	i	P	G	D			
B	A103	<u>Falco peregrinus</u>	w	0	2	i	P	M	D			
B	A103	<u>Falco peregrinus</u>	c			i	P	M	D			
B	A128	<u>Tetrax tetrax</u>	w	7	7	i	P	G	B	C	C	C
B	A128	<u>Tetrax tetrax</u>	r	20	20	cmales	P	G	B	C	C	C
B	A128	<u>Tetrax tetrax</u>	c	50	100	i	P	G	B	C	C	C
B	A133	<u>Burhinus oediconemus</u>	r	100	300	i	P	M	B	C	C	C
B	A133	<u>Burhinus oediconemus</u>	c	250	400	i	P	M	B	C	C	C
B	A139	<u>Charadrius morinellus</u>	c	1	5	i	P	M	D			
B	A140	<u>Pluvialis apricaria</u>	w	500	1500	i	P	M	D			
B	A142	<u>Vanellus vanellus</u>	w	2000	5000	i	P	P	C	B	C	B
B	A142	<u>Vanellus vanellus</u>	r	0	10	p	P	P	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 reproducteurs, colonies = Colonies, fstersms = 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 très rare, P = espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (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».
- **Isolément** : 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».

163

264



Date d'édition : 24/09/2021
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.
<http://mnp.mnhn.fr/site/natura2000/FR5412007>

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Groupe		Espèce		Population présente sur le site			Motivation						
Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories					
		Min	Max			IV	V	A	B	C	D		
B	<i>Falco subbuteo</i>			i	P								
B	<i>Perdix perdix</i>			i	P				X			X	
B	<i>Coturnix coturnix</i>			i	P								
B	<i>Columba oenas</i>			i	P				X			X	
B	<i>Otus scops</i>	20	40	p	P								
B	<i>Athene noctua</i>	50	70	p	P				X				
B	<i>Upupa epops</i>			i	P				X			X	
B	<i>Galerida cristata</i>			i	P				X			X	
B	<i>Alauda arvensis</i>			i	P				X			X	
B	<i>Motacilla flava</i>	250	300	p	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 reproductrices, 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
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	1 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	10 %
N15 : Autres terres arables	81 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	2 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	6 %

Autres caractéristiques du site

Le site est une zone de plaine cultivée. Il est scindé en deux blocs par une bande bocagère qui ne présente pas d'intérêt ornithologique particulier pour la directive oiseaux.

C'est un paysage ouvert, très légèrement vallonné ponctué de quelques rares bosquets. Les haies sont rares, souvent discontinues. Elles sont mieux représentées dans les secteurs d'élevage.

Deux systèmes agricoles se côtoient : la polyculture-élevage, en régression, et le système céréalier intensif. Il en résulte un paysage agricole constitué d'une mosaïque de cultures de moins en moins diversifiées, excepté dans les quelques zones d'élevage subsistant. Ce paysage est toutefois dominé par les céréales (blé, orge, et maïs qui constitue la principale culture irriguée du site), les oléo-protéagineux (colza, tournesol, petit pois) entre lesquelles s'intercalent des prairies à graminées, ray-grass et luzerne. Le pâturage est pratiqué par endroit. Le gel PAC est en majorité pratiqué sous forme de gel industriel, les jachères implantées en couverts de graminées ou légumineuses sont donc rares. Quelques petites vignes sont encore maintenues.

L'habitat est dispersé en petits groupes isolés. Nombreux bâtiments d'habitation et d'élevage ainsi que des murets, sont constitués de pierres calcaires laissant ouvertes des petites cavités favorables à la nidification d'espèces cavernicoles.

Vulnérabilité : La survie de l'Outarde canepetière et des autres espèces des plaines cultivées dépend de la mise en oeuvre à grande échelle des mesures agro-environnementales sous forme de contrats passés avec les agriculteurs.

Ces mesures visent à compenser la perte de diversité paysagère et par voie de conséquence des habitats et de l'alimentation (à base d'invertébrés), liée à l'intensification agricole (augmentation de l'homogénéité parcellaire, disparitions des surfaces "pérennes" : Prairies, luzernes, jachères, haies, etc...). Ce sont les éléments-clés de la survie de l'espèce.

4.2 Qualité et importance

Le site est une des huit zones de plaines à Outarde canepetière retenues comme majeures en région ex Poitou-Charentes. Il s'agit d'une des trois principales zones de survivance de cette espèce dans le département des Deux-Sèvres.

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	A02	Modification des pratiques culturales (y compris la culture perenne de produits forestiers non ligneux : oliviers, vergers, vignes)	(465)	I
H	A03	Fauche de prairies		I



H	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		I
H	A10	Remembrement agricole		I
H	C03.03	Production d'énergie éolienne		B
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
M	A08	Fertilisation		I
M	A09	Irrigation		I
M	D02.01	Lignes électriques et téléphoniques		I
M	E02.03	Autres zones industrielles / commerciales		I
M	J02.06	Captages des eaux de surface		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
------	---------------------------

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
00	Aucune protection	100 %

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

106



6. GESTION DU SITE

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

Organisation :

Adresse :

Courriel :

Organisation : DREAL

Adresse : 15 rue Arthur Ranc 86000 Poitiers

Courriel :

Organisation : Conseil départemental

Adresse : mail Lucie Abrac 79000 Niort

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui Nom : DOCOB de la ZPS "Plaine de Niort Sud-Est" site NATURA
2000 FR 5412007
Lien :
[http://www.pegase-poitou-charentes.fr/upload/gedit/1/Patrimoine
%20Naturel/Natura/docob/FR5412007_SYNTHESE.zip](http://www.pegase-poitou-charentes.fr/upload/gedit/1/Patrimoine%20Naturel/Natura/docob/FR5412007_SYNTHESE.zip)

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

167



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)

FR5400447 - Vallée de la Boutonne

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	4
4. DESCRIPTION DU SITE	8
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	9
6. GESTION DU SITE	9

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type B (pSIC/SIC/ZSC)	1.2 Code du site FR5400447	1.3 Appellation du site Vallée de la Boutonne
1.4 Date de compilation 30/11/1995	1.5 Date d'actualisation 23/10/2013	

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Poitou-Charentes	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.poitou-charentes.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 : 31/05/2001

160



(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) : 13/04/2007

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000821150

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -,26861°

Latitude : 46,15806°

2.2 Superficie totale

7145 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
54	Poitou-Charentes

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
17	Charente-Maritime	1,62 %
79	Deux-Sèvres	98,38 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
79015	ASNIERES-EN-POITOU
79055	BRIEUIL-SUR-CHIZE
79057	BRIOUX-SUR-BOUTONNE
79061	CELLES-SUR-BELLE
79083	CHEF-BOUTONNE
79085	CHERIGNE
79090	CHIZE
17138	DAMPIERRE-SUR-BOUTONNE
79122	FONTENILLE-SAINT-MARTIN-D'ENTRAIGUES
79142	JUILLE
79158	LUCHE-SUR-BRIOUX
79160	LUSSERAY
79174	MELLE

169



79204	PERIGNE
79295	SAINT-ROMANS-LES-MELLE
79310	SECONDIGNE-SUR-BELLE
79312	SELIGNE
79343	VERNOUX-SUR-BOUTONNE
79346	VERT
79348	VILLEFOLLET
79352	VILLIERS-SUR-CHIZE

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)

170

171



Date d'édition : 24/09/2021
 Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.
<http://inon.mnhn.fr/site/natura2000/FR5-40044Z>

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	Description	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C			Évaluation globale			
							Représent -activité	Superficie relative	Conservation				
3140	Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.		0,42 (0,01 %)		G	D							
3150	Lacs eutrophiés naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition		0,77 (0,01 %)		G	D							
3260	Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion		57,56 (0,78 %)		G	C	C	C	C	C			
6210	Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)		0,89 (0 %)		G	D							
6430	Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin		22,35 (0,3 %)		G	C	C	C	C	C			
91E0	Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	X	130,67 (1,78 %)		G	C	C	C	C	C			

- **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 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ p > 0 % .
- **Conservation** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Moyenne / réduite ».
- **Évaluation globale** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative ».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Groupe	Code	Nom scientifique	Population présente sur le site						Évaluation du site				
			Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A B C D	A B C			
				Min	Max		C R V P			Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
M	1324	<i>Myotis myotis</i>	p			i	P	DD	C	C	C	C	C



M	1355	<i>Lutra lutra</i>	r				i	C	G	C	B	C	B
M	1355	<i>Lutra lutra</i>	p				i	C	G	C	B	C	B
F	5315	<i>Coftus perflretum</i>	p				i	P	DD	C	C	C	C
I	1041	<i>Oxygastra curtisii</i>	p				i	P	DD	C	C	C	C
I	1044	<i>Coenagrion mercuriale</i>	p				i	C	G	C	B	C	B
I	1060	<i>Lycaena dispar</i>	p				i	R	G	C	C	C	C
I	1083	<i>Lucanus cervus</i>	p				i	C	G	C	C	C	C
I	1087	<i>Rosalia alpina</i>	p				i	P	DD	C	C	B	C
I	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	p				i	P	DD	C	C	C	C
F	1096	<i>Lampetra planeri</i>	p				i	P	DD	C	C	C	C
A	1166	<i>Triturus cristatus</i>	p				i	V	G	C	C	C	C
M	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	p				i	P	DD	C	C	C	B
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	p				i	P	DD	C	C	C	C
M	1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	p				i	P	DD	C	C	C	C
M	1321	<i>Myotis emarginatus</i>	p				i	P	DD	C	C	C	C
M	1323	<i>Myotis bechsteinii</i>	p				i	P	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, fitems = 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 > 2 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolément** : 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».

173



Date d'édition : 24/09/2021
 Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.
<http://map.mnhn.fr/site/natura2000/FRS400447>

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Groupe	Code	Espèce		Population présente sur le site			Motivation							
		Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories					
			Min	Max			IV	V	A	B	C	D		
A		<u>Triturus marmoratus</u>			i	P	X					X		
A		<u>Alytes obstetricans</u>			i	P	X						X	
A		<u>Bufo calamita</u>			i	P	X			X				X
A		<u>Hyla arborea</u>			i	R	X			X				X
A		<u>Rana dalmatina</u>			i	C	X							X
A		<u>Rana temporaria</u>			i	C			X					X
B		<u>Egretta garzetta</u>			i	P								X
B		<u>Egretta alba</u>			i	P								
B		<u>Ardea purpurea</u>			i	P								X
B		<u>Milvus migrans</u>			i	P								X
B		<u>Circus gallicus</u>			i	P								X
B		<u>Circus aeruginosus</u>			i	P				X				X
B		<u>Circus cyaneus</u>			i	P								X
B		<u>Circus pygargus</u>			i	P				X				X
B		<u>Grus grus</u>			i	P				X				X
B		<u>Tetrao tetrix</u>			i	P				X				X
B		<u>Burhinus oedipnemus</u>			i	P								X
B		<u>Alcedo atthis</u>			i	P								X
B		<u>Lanius collurio</u>			i	P								X



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 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	35 %
N15 : Autres terres arables	35 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	10 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	5 %

Autres caractéristiques du site

Ensemble du réseau hydrographique primaire et secondaire de la haute vallée de la Boutonne et de plusieurs de ses affluents (bassin de la Charente) : ruisseaux et petites rivières de plaine, à eaux courantes, de qualité encore correcte malgré les mutations récentes des pratiques agricoles sur l'ensemble du bassin versant, à lit majeur constitué d'une mosaïque de prairies naturelles humides, de ripisylve discontinue en cours de remplacement par les cultures céréalières (en forte extension) et la populiculture.

Vulnérabilité : Comme tous les écosystèmes aquatiques de plaine, le réseau hydrographique de la Boutonne est particulièrement sensible aux différentes menaces susceptibles d'altérer la qualité physico-chimique de ses eaux auxquelles de nombreuses espèces remarquables sont étroitement associées :

- soit directes : par pollution localisée (effluents domestiques ou agricoles en provenance de villages non équipés de stations d'épuration) ou diffuse (eutrophisation provoquée par les intrants agricoles en provenance du bassin versant); par modification du régime hydraulique et thermique (impact des prélèvements pour l'irrigation sur les débits d'étiage et les températures maximales).

- soit indirectes : par artificialisation des milieux riverains (disparition de la ripisylve, remplacement des prairies humides par des cultures céréalières) ou du bassin versant dans son entier (intensification agricole).

4.2 Qualité et importance

Ensemble remarquable par la présence de tout un cortège d'espèces menacées inféodées aux écosystèmes aquatiques de bonne qualité, dont les populations sont en déclin généralisé dans toute l'Europe de l'ouest et dont la conservation est considérée comme d'intérêt communautaire : mammifères (Loutre d'Europe, plusieurs espèces de chauves-souris), invertébrés tels que la Rosalie des Alpes ou le Cuivré des marais, poissons (Lamproie de Planer, chabot), amphibiens, etc.

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	J02	Changements des conditions hydrauliques induits par l'homme		B
L	B01	Plantation forestière en milieu ouvert		I
L	G05.11	Mort ou blessure d'animaux par collision		I
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
M	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		I



Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
M	A04	Pâturage		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)	%

4.5 Documentation

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

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : DREAL Poitou-Charentes

Adresse : 15 rue Arthur Ranc 86000 POITIERS

Courriel :

176



6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui Nom : Document d'objectifs du site FR5400447 "Vallée de la Boutonne"
Lien :
http://www.pegase-poitou-charentes.fr/upload/gedit/1/Patrimoine%20Naturel/Natura/docob/FR5400447_synthese.zip

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

177



Date d'édition : 06/07/2018
<https://mnp.mnhn.fr/zone/znief/540014411>

PLAINE DE NIORT SUD EST (Identifiant national : 540014411)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 06880000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : J.TERRISSE (LPO), - 540014411, PLAINE DE NIORT SUD EST. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://mnp.mnhn.fr/zone/znief/540014411.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes
 Rédacteur(s) : J.TERRISSE (LPO)
 Centroïde calculé : 395926°-2131963°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :
 Date actuelle d'avis CSRPN :
 Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
 Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	12
9. SOURCES	12

173



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Deux-Sèvres
- Commune : Thorigné (INSEE : 79327)
- Commune : Vallans (INSEE : 79335)
- Commune : Beauvoir-sur-Niort (INSEE : 79031)
- Commune : Breuil-sur-Chizé (INSEE : 79055)
- Commune : Fors (INSEE : 79125)
- Commune : Vouillé (INSEE : 79355)
- Commune : Saint-Symphorien (INSEE : 79298)
- Commune : Secondigné-sur-Belle (INSEE : 79310)
- Commune : Brûlain (INSEE : 79058)
- Commune : Foye-Monjault (INSEE : 79127)
- Commune : Fontenay-Rohan-Rohan (INSEE : 79130)
- Commune : Celles-sur-Belle (INSEE : 79061)
- Commune : Niort (INSEE : 79191)
- Commune : Saint-Martin-de-Bernegoue (INSEE : 79273)
- Commune : Marigny (INSEE : 79166)
- Commune : Sainte-Blandine (INSEE : 79240)
- Commune : Alfres (INSEE : 79003)
- Commune : Fosses (INSEE : 79126)
- Commune : Granzay-Gript (INSEE : 79137)
- Commune : Prahecq (INSEE : 79216)
- Commune : Saint-Romans-des-Champs (INSEE : 79294)
- Commune : Juscorps (INSEE : 79144)
- Commune : Moulgon (INSEE : 79185)
- Commune : Rochénard (INSEE : 79229)
- Commune : Saint-Médard (INSEE : 79282)

1.2 Superficie

22041,26 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 35
 Maximale (mètre): 70

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 540015997 - LA TREILLE-GADIN (Type 1) (Id reg. : 06880782)

1.5 Commentaire général

Plaine cultivée scindée en deux blocs par une bande bocagère ; paysage ouvert, légèrement vallonné, ponctué de rares bosquets, avec des haies rares et discontinues.

Les deux systèmes agricoles s'y côtoyant - la polyculture-élevage et la céréaliculture - sont responsables d'un paysage agricole constitué d'une mosaïque diversifiée de cultures où dominent toutefois les grandes céréales irriguées (maïs) ou non (blé, orge) et les oléo-protéagineux.

L'habitat humain, dispersé en petits groupes isolés, est constitué de maisons en pierre calcaire riche en cavités favorables aux espèces cavernicoles. Les murets de pierre sèche sont nombreux.

INTERET ORNITHOLOGIQUE :

La zone accueille 17 espèces d'oiseaux menacées à l'échelle européenne, 6 d'entre elles présentant des effectifs qui confèrent au site une valeur exceptionnelle : Outarde canepetière (20 mâles chanteurs), Oedicnème criard (100 à 300 couples), Busard cendré (20 à 100 couples), Busard St Martin (1 à 20 couples), Busard des roseaux et Hibou des marais.

Le site abrite également 10 espèces rares/menacées à l'échelle régionale : Chouette chevêche, Hibou petit-duc, Caille des blés, Perdrix grise etc..

INTERET BOTANIQUE :

Présence ponctuelle de pelouses calcicoles très relictuelles hébergeant plusieurs taxons méridionaux rares/menacés - Petit pigonnet, Catananche, Inule à feuilles de spirée... voire en localité unique au niveau départemental (Sabline des chaumes, endémique française protégée sur l'ensemble du territoire national).

Par ailleurs quelques cultures (coiza le plus souvent) possèdent encore des messicoles en voie de raréfaction/disparition dans l'ensemble du POITOU-CHARENTES : Buplèvre protracté, Miroir de Vénus, Adonis d'automne..

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse
- Habitat dispersé
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaines, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux : **Fonctionnels** **Complémentaires**

- Faunistique
- Oiseaux
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de la ZNIEFF se cale sur les contours de la ZPS FR5412007 "PLAINE DE NIORT NORD-EST".

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autoroute	Intérieur	Indéterminé	Réel
Voie ferrée, TGV	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



7. ESPÈCES

7.1 Espèces déterminantes

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effet(s) inférieur estimé	Effet(s) supérieur estimé	Année/ Période d'observation	Groupe
3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Hibou des marais	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN POTTOU-CHARENTES			20		Oiseaux
3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN POTTOU-CHARENTES					Oiseaux
3120	<i>Buthus oedemans</i> (Linnaeus, 1758)	Oedémème grand	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN POTTOU-CHARENTES		100	300		Oiseaux
2878	<i>Circus aeneus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard des roseaux	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN POTTOU-CHARENTES		1	10		Oiseaux
2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard Saint-Martin	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN POTTOU-CHARENTES		1	20		Oiseaux
2887	<i>Circus pygmaeus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard centré	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN POTTOU-CHARENTES		20	100		Oiseaux
3422	<i>Columba oenas</i> (Linnaeus, 1758)	Pigeon colombin	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN POTTOU-CHARENTES					Oiseaux
2996	<i>Columix columix</i> (Linnaeus, 1758)	Caille des bies	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN POTTOU-CHARENTES					Oiseaux
4665	<i>Emberiza hortulana</i> (Linnaeus, 1758)	Bruant ortolan	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN POTTOU-CHARENTES		15			Oiseaux

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effet(s) inférieur estimé	Effet(s) supérieur estimé	Année/ Période d'observation	Groupe
2676	<i>Falco columbanus</i> (Linnaeus, 1758)	Falco émeraillon	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN POTTOU-CHARENTES		5	10		Oiseaux
2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Falco pèlerin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN POTTOU-CHARENTES		1	2		Oiseaux
2679	<i>Falco subtilio</i> (Linnaeus, 1758)	Falco hobereau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN POTTOU-CHARENTES					Oiseaux
3807	<i>Lanius collurio</i> (Linnaeus, 1758)	Pie-grièche écorcheur	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN POTTOU-CHARENTES		6	10		Oiseaux
4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Gorgebleue à miroir	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN POTTOU-CHARENTES		5			Oiseaux
2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milieu noir	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN POTTOU-CHARENTES		10	20		Oiseaux
3741	<i>Motacilla flava</i> (Linnaeus, 1758)	Bergamotte printanière	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN POTTOU-CHARENTES					Oiseaux
3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Hibou petit-duc, Pelle-duc scops	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN POTTOU-CHARENTES					Oiseaux
2989	<i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	Perdrix grise	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN POTTOU-CHARENTES					Oiseaux
3161	<i>Puffinus pacificus</i> (Linnaeus, 1758)	Puffin doré	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN POTTOU-CHARENTES		100	1000		Oiseaux
3089	<i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	Outarde canepetière	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN POTTOU-CHARENTES		20			Oiseaux

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN POITOU-CHARENTES				
Phanérogames	80212	<i>Adonis annua</i> L., 1753	Goutte de sang, Adonis annuelle, Adonis d'automne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	83565	<i>Arenaria controversa</i> Boiss., 1840	Sabline des chaumes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	84675	<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh., 1800	Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	87086	<i>Bupleurum protractum</i> Hoffmanns. & Link, 1824	Buplèvre ovale, Buplèvre à ombelles réduites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	Cardoncelle mou	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	Cupidone, Catananche bleue, Cigaline	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	103651	<i>Inula spiraeifolia</i> L., 1759	Inule à feuilles de spirée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	105241	<i>Lathyrus pannonicus</i> (Jacq.) Garcke, 1863	Gesse de Pannonie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	105410	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix, 1785	Miroir de Vénus, Speculaire miroir, Mirette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	109838	<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv., 1811	Euphrase jaune, Odontités jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				

-9/ 13 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110421	<i>Ophrys illigiosa</i> E.G.Camus, 1896	Ophrys verdissant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	123032	<i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Libanotis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	126159	<i>Thalictrum minus</i> L., 1753	Petit pigamon, Pigamon mineur, Pigamon des dunes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
2876	<i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2879	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2989	<i>Pardip perdix</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
3089	<i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de vertébrés protégés menacées d'extinction en France et dont l'aile de répartition excède le territoire d'un département (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3120	<i>Burhinus oediceramus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3161	<i>Puffinus pacificus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
3187	<i>Varellus varellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)

Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3511	<i>Althya noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4865	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
83565	<i>Arenaria contriversona</i> Boiss., 1840	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPÈCES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
80212 <i>Adonis annua</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
83565 <i>Arenaria contriversona</i> Boiss., 1840		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
87086 <i>Bupleurum pterocladum</i> Hoffmanns. & Link, 1824		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
105410 <i>Legosia speculum-venentis</i> (L.) Charx, 1785		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DIREN POTOU-CHARENTES	2003	Fiche d'information du projet de ZPS FR5412007 "Plaine de Niorz Sud-Est"
Informateur	JEAN TERRISSE		



Date d'édition : 06/07/2018
<https://npr.mnhn.fr/zone/znief/540007620>

Date d'édition : 06/07/2018
<https://npr.mnhn.fr/zone/znief/40017422>

MASSIF FORESTIER D'AULNAY ET DE CHEF-BOUTONNE (Identifiant national : 540007620)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 05990000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN TERRISSE (LPO), - 540007620, MASSIF FORESTIER D'AULNAY ET DE CHEF-BOUTONNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://npr.mnhn.fr/zone/znief/540007620.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) : JEAN TERRISSE (LPO)

Centre/ôde calculé : 400394°-2113666°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN :

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. FACTEURS DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	11

184

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente-Maritime
- Département : Deux-Sèvres
- Département : Charente
- Commune : Seigné (INSEE : 17422)
- Commune : Saint-Georges-de-Longuepierre (INSEE : 17334)
- Commune : Beauvoir-sur-Niort (INSEE : 79031)
- Commune : Brieuil-sur-Chizé (INSEE : 79055)
- Commune : Secondigné-sur-Belle (INSEE : 79310)
- Commune : Villiers-Couture (INSEE : 17477)
- Commune : Blanzay-sur-Boutonne (INSEE : 17049)
- Commune : Boissières (INSEE : 79039)
- Commune : Foye-Montjault (INSEE : 79127)
- Commune : Prissé-la-Charrière (INSEE : 79078)
- Commune : Couture-d'Argenson (INSEE : 79106)
- Commune : Villiedieu (INSEE : 17471)
- Commune : Villeneuve-la-Comtesse (INSEE : 17474)
- Commune : Contré (INSEE : 17117)
- Commune : Marigny (INSEE : 79166)
- Commune : Chizé (INSEE : 79090)
- Commune : Villemain (INSEE : 79349)
- Commune : Villiers-en-Bois (INSEE : 79350)
- Commune : Romazières (INSEE : 17301)
- Commune : Chives (INSEE : 17105)
- Commune : Fosses (INSEE : 79126)
- Commune : Édulis (INSEE : 17149)
- Commune : Gours (INSEE : 16155)
- Commune : Villiers-sur-Chizé (INSEE : 79352)
- Commune : Fontaine-Chalendray (INSEE : 17162)
- Commune : Néré (INSEE : 17257)
- Commune : Belleville (INSEE : 79033)
- Commune : Vert (INSEE : 79346)
- Commune : Saint-Mandé-sur-Brédoire (INSEE : 17358)
- Commune : Dampierre-sur-Boutonne (INSEE : 17138)
- Commune : Saleignes (INSEE : 17416)
- Commune : Ensigné (INSEE : 79111)
- Commune : Paizay-le-Chapt (INSEE : 79198)
- Commune : Vinax (INSEE : 17478)
- Commune : Saint-Séverin-sur-Boutonne (INSEE : 17401)
- Commune : Asnières-en-Poitou (INSEE : 79015)
- Commune : Aubigné (INSEE : 79018)

1.2 Superficie

15392,6 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 76
 Maximale (mètre): 173

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 540004672 - FORET D'AULNAY (Type 1) (Id reg. : 05990358)

1.5 Commentaire général

Vaste ensemble forestier comprenant 5 noyaux boisés séparés par des espaces à forte dominance agricole (céréales intensives), Forêts caducifoliées sur calcaires jurassiques ; chénaie pubescente essentiellement dans les bois privés gérés en taillis mais également futaie de hêtre (jusqu'en 1999) dans la forêt domaniale d'Aulnay.

Le site comprenait - avant l'ouragan de décembre 1999 - les surfaces les plus étendues et les plus représentatives au niveau régional (avec celles de la forêt de Chizé voisine) du RUBIO PEREGRINAE-FAGETUM SYLVATICAE, hêtre/calcicole sud-occidentale qui constituerait, en contexte climatique thermo-atlantique, un représentant extrême et appauvri de l'alliance du CEPHALANTHERO-FAGION dont l'optimum se situe dans l'espace médio-européen. Remarquable cortège floristique associé à la hêtre avec des populations importantes d'espèces rares ou en station unique au niveau régional (Belladone, Orge d'Europe).

Outre son intérêt phytocénologique, le site hébergeait également des espèces menacées dont la dépendance vis à vis de la futaie de hêtre est plus ou moins forte : invertébrés et chiropières notamment.

Par ailleurs, une grande partie des espaces boisés du site consiste en chénaie pubescente traitée en taillis au sein de laquelle subsistent des pelouses et des ourlets calcicoles thermophiles de surface réduite mais d'une grande signification biogéographique par la présence d'un riche cortège d'espèces d'origine méditerranéenne ou sud-européenne dont plusieurs possèdent sur le site leur limite de répartition absolue vers le nord.

Principales menaces :

Située aux confins de son aire d'indigénat, la hêtre de Chizé est très sensible aux variations climatiques ; le hêtre y connaissait ainsi depuis quelques années des problèmes de dépérissement important (stress hydrique dû à des déficits pluviométriques successifs). Par ailleurs, l'ouragan de décembre 1999 a eu des conséquences catastrophiques finissant de mettre à bas une futaie déjà malmenée par la sécheresse. Dans ce contexte, la recherche d'essences de remplacement, plus "rustiques" et/ou à rentabilité à moins long terme (pins notamment), risque d'entraîner au mieux une banalisation de l'habitat forestier, voire la disparition pure et simple de son intérêt biologique à plus ou moins brève échéance.

Par ailleurs la conduite "classique" des peuplements en futaie équienne régulière avec des méthodes de sylviculture moderne ne permet vraisemblablement pas à la forêt de jouer pleinement son rôle d'habitat vis vis d'espèces menacées, liées le plus souvent à des faciès de futaie irrégulière et âgée avec de nombreux arbres sénescents ou morts (chauves-souris sylvoicoles, invertébrés aux larves sapro-xylophages etc...).

Les bois privés sont soumis quant à eux aux aléas d'une éventuelle volonté de "rentabilisation" de la part de leurs propriétaires : des enrésinements plus ou moins importants (Pinus nigra s.l. et Pinus sylvestris) ont déjà eu lieu ou sont en cours dans tous les noyaux non domaniaux, menaçant plus ou moins fortement selon les densités utilisées la qualité botanique des phytocénoses spontanées.

Enfin, les très riches ourlets qui se développent le long des nombreuses routes et voies carrossables sillonnant les boisements restent sous la dépendance étroite des modalités de gestion de ces espaces linéaires par les différents organismes gestionnaires : date et périodicité des interventions, matériel utilisé, etc.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine public de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Mammifères
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF se cale sur les contours de la moitié sud-est du SIC FR5400450 MASSIF DE CHIZE-AULNAY : elle intègre le bloc forestier continu Forêt d'Aulnay-Forêt de Chet-boutonne ainsi que ses satellites périphériques - Bois d'Ensigné, Bois de Chantemerlière, Forêt de Fontaine et bois au nord de Chives - l'ensemble constituant une unité fonctionnelle et patrimoniale.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Catastrophes naturelles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Null	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Mammifères - Oiseaux - Coléoptères		- Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS			
--------------------	--	--	--

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes				
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles				
	41.1 Hétraies				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.A Bois de Charmes				
	41.2 Chênaies-charmaies				
	31.8 Fourrés				
	83.31 Plantations de conifères				
	82 Cultures				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	4 Forêts				
	61 Prairies améliorées				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
84112	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Goet lâché, Chandelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
84318	<i>Asperula odorata</i> L., 1753	Belle-étiole, Gaillet odorant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
85152	<i>Alropa belladonna</i> L., 1753	Belladone, Bouton-noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
88052	<i>Carduncellus mollis</i> (L.) DC., 1805	Cardoncelle mou	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
91035	<i>Chrysanthemum corymbosum</i> L., 1753	Tanaïse en corymbe, Marquente, Chrysanthème	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
94169	<i>Cytisus suppinus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
94945	<i>Digitalis lutea</i> L., 1753	Digitalis jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
96001	<i>Elymus europaeus</i> L., 1757	Orge des bois, Hordelyme d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Hêtre, Fouleau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
105241	<i>Lathyrus pannonicus</i> (Jacq.) Garcke, 1863	Gesse de Pannonie	Reproduction certaine ou probable	Bibliographe : BONIN G.				
109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	Jonquille des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

Phanérogames

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
12348	<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Rosalie des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe, Barbastelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Cerf élaphe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Noctule commune	Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Blasius, 1839)	Pipistrelle de Nathusius	Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
2891	<i>Asperula gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autour des palmiers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Engoulevent d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic mar	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Bruant ortolan	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE				

Oiseaux

Mammifères

Coléoptères

7.1 Espèces déterminantes

7. ESPÈCES



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124740	<i>Stachys alpina</i> L., 1753	Épiaire des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124771	<i>Stachys germanica</i> L., 1753	Épiaire d'Allemagne, Sauge molle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124775	<i>Stachys heraclea</i> All., 1785	Épiaire d'Héraclée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	142276	<i>Viola alba</i> subsp. <i>scotophylla</i> (Jord.) Nyman, 1878	Violette à feuilles sombres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	12348	<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60458	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Angiospermes	109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préférentielle permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPÈCES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BONIN G.	1987	Activités du Cercle des Naturalistes : Forêt d'Aulnay secieur Est, Assoc. des Deux-Sèvres pour la sauvegarde de la nature, pp.40-42.
	DIREN PONTOU-CHARENTES	2001	Fiche d'information du SIC FR 5400450 "Massif de Cinze-Aulnay"
Informateur	JEAN TERRISSE		
	PHILIPPE JOURDE		