



Bois de Chiché et Boussais (Identifiant national : 540220142)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 79118001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Alain Armouet (GODS) ; C. Braud (GODS, 2018), N. Cotrel (DSNE, 2018) & T. Vial (CBN Sud-Atlantique, 2018), .- 540220142, Bois de Chiché et Boussais. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540220142.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) : Alain Armouet (GODS) ; C. Braud (GODS, 2018), N. Cotrel (DSNE, 2018) & T. Vial (CBN Sud-Atlantique, 2018)

Centroïde calculé : 397937°-2202499°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 16/09/2021

Date actuelle d'avis CSRPN : 16/09/2021

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
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	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

1.2 Superficie

596,39 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 150

Maximale (mètre): 166

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [540014418](#) - LANDES DE L'HOPITEAU (Type 1) (Id reg. : 00000681)

1.5 Commentaire général

Massif boisé de superficie importante pour le département des Deux-Sèvres qui abrite une grande richesse ornithologique. Nombreux faciès de landes sèches dégradés, présence de zones humides non prospectées.

INTERET ORNITHOLOGIQUE :

Les espèces déterminantes nicheuses sont, au cours de la période récente, l'Autour des palombes, la Bondrée apivore, le Busard Saint-Martin, l'Engoulevent d'Europe, le Faucon hobereau.

Le Circaète Jean-le-blanc, observé régulièrement dans ce secteur, n'est toutefois pas connu comme nicheur, alors qu'il a été soupçonné par le passé.

Le Pic mar est également présent dans les secteurs de feuillus âgés, alors que le Pic noir est omniprésent. Il s'agit également d'un des rares massifs deux-sévriens où le Pouillot siffleur est un nicheur régulier. La Mésange nonnette complète cette liste.

Plusieurs espèces déterminantes signalées nicheuses dans la précédente fiche ZNIEFF n'ont pas été revues au cours de la période récente : Bécassine des marais, Sarcelle d'hiver, Locustelle tachetée et Mésange noire.

D'autres espèces forestières, rares ou menacées dans la région, sont également nicheuses en densité importante pour le département des Deux-Sèvres : Grosbec casse-noyaux, Mésange huppée, Roitelet huppé, Rougequeue à front blanc et Pouillot de Bonelli notamment. Ce dernier, ici en limite d'aire de répartition, est présent en densités exceptionnelles pour le département.

AUTRES ENJEUX BIOLOGIQUES

Concernant les autres taxons, les connaissances sont très lacunaires, en l'absence d'accès au site. En effet, l'intégralité du boisement est clôturé pour la chasse. Cette ZNIEFF était précédemment fusionnée avec FR540014418 Landes de l'Hôpiteau.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

Suite à l'enrillagement du site en 1995, l'exploitation du massif comme chasse privée entraîne une surpopulation d'espèces gibiers, notamment du Sanglier, par la pratique de l'agrainage. Elle entraîne des dégradations importantes au niveau du sous-bois et des mares et berges d'étangs.

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Etang

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine public communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Habitats - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Mammifères - Odonates 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

Le site, presque entièrement clos et uniquement accessible par un chemin communal qui le traverse, demeure très peu connu pour de nombreux taxons, notamment pour la flore, les habitats, les insectes et les chiroptères forestiers. Seul l'intérêt ornithologique permet aujourd'hui de maintenir cette ZNIEFF, qui mériterait des investigations plus approfondies.

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF reprend en grande partie les contours de la ZNIEFF 540014418 qui incluait également les landes du communal de l'Hôpiteau au nord-est, à l'exception des zones de bocages. Elle se concentre donc sur les formations boisées, sauf à l'extrême est, où une phragmitaie est incluse.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Oui	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Oui	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Oui	Réel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Oui	Réel
Gestion des populations	Intérieur	Oui	Réel
Introductions	Intérieur	Oui	Réel
Limitations, tirs sélectifs	Intérieur	Oui	Réel
Autres pratiques de gestion (préciser)	Intérieur	Oui	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Oui	Réel
Relations interspécifiques avec impact sur la faune	Intérieur	Oui	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Oui	Réel
Relations interspécifiques avec impact sur la flore	Intérieur	Oui	Réel

Commentaire sur les facteurs

Agrainage

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Odonates 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			20	
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			70	
C3.21 <i>Phragmitaies à Phragmites australis</i>	53.11 <i>Phragmitaies</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
X10 Bocages	84.4 Bocages				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

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
Odonates	65451	<i>Aeshna mixta</i> <i>Latreille, 1805</i>	<i>Aeschne mixte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DEUX-SEVRES NATURE ENVIRONNEMENT	Fort	1	1	2015 - 2015
	65376	<i>Cordulia aenea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Cordulie bronzée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DEUX-SEVRES NATURE ENVIRONNEMENT	Fort	1	1	2015 - 2015
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		1	2	2015 - 2018
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		4	10	1986 - 2016
	2881	<i>Circus cyaneus</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		1	2	2015 - 2015
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		5	6	2002 - 2018
	3608	<i>Dryocopus martius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		3	3	2013 - 2018
	2679	<i>Falco subbuteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		1	1	2015 - 2015
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		2	2	2012 - 2018
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>(Bechstein, 1793)</i>	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		2	4	2013 - 2017

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
	534753	<i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange nonnette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		5	5	2017 - 2017

7.2 Espèces autres

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
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres				1996 - 2017
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Armouet A. (Groupe Ornithologique des Deux-sèvres)				1996 - 2000
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Passage, migration	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres				2012 - 2017
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Armouet A. (Groupe Ornithologique des Deux-sèvres)				1993 - 1997
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		3	3	2013 - 2018
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Armouet A., Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		6	8	1990 - 2000
	534750	<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange huppée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres				2017 - 2018
	4367	<i>Parus ater</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange noire</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres				1989 - 2016
Reproduction certaine ou probable				Bibliographie : Armouet A. (Groupe Ornithologique des Deux-sèvres)				1989 - 1999	

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
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres				2013 - 2018
	4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	<i>Pouillot de Bonelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres	Faible	40	40	2002 - 2018

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</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)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Autre	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, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				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)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</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)
	3619	<i>Dendrocopos medius</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)
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
534750	<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
534753	<i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Armouet A. (Groupe Ornithologique des Deux-sèvres)	2002	- 540014418, BOIS DE CHICHE - LANDES DE L'HOPITEAU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 24P.
	Deux-Sèvres Nature Environnement	2017	Diagnostic faunistique du site CREN des "Landes de l'Hopiteau" (79)
Informateur	Armouet A., Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		
	DEUX-SEVRES NATURE ENVIRONNEMENT		
	Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		
	Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		