BOIS DE BREUILLAC ET DE LA MOTTE AUBERT (Identifiant national : 540003525)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000248)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : J.TERRISSE (LPO), .- 540003525, BOIS DE BREUILLAC ET DE LA MOTTE AUBERT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540003525.pdf*

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes
Rédacteur(s) :J.TERRISSE (LPO)
Centroïde calculé : 371644°-2132726°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 31/01/2002
Date actuelle d'avis CSRPN : 31/01/2002
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 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 13
9. SOURCES 13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente-Maritime
- Département : Deux-Sèvres
- Commune : Priaires (INSEE : 79219)
- Commune : Saint-Saturnin-du-Bois (INSEE : 17394)

1.2 Superficie

72,1 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 26
Maximale (mètre): 30

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Chênaie pubescente avec ourlets thermophiles et micro-pelouses calcicoles associés.

INTERET BOTANIQUE :

Riche cortège d'ourlets thermophiles des TRIFOLIO-GERANIETEA avec de nombreuses espèces à affinités méditerranéennes proches de leur limite nord de répartition : Astragale pourpre (Astragalus purpureus), Scorzonère hirsute (Scorzonera hirsuta), Cupidone bleue (Catananche caerulea) etc..

Intérêt phytosociologique des groupements constitués par ces espèces.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante
- Elevage

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

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Floristique - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de 1985, illogique, est étendu pour intégrer le Bois de la Motte-Aubert au nord, en continuité spatiale et présentant les même éléments patrimoniaux.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides				
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes				
	31.8 Fourrés				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 *Cultures*				

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
Phanérogames	84675	*Aster linosyris (L.) Bernh., 1800*	*Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible	1000		1981 - 1991
	84890	*Astragalus purpureus Lam., 1783*	*Astragale pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	88052	*Carduncellus mitissimus (L.) DC., 1805*	*Cardoncelle mou*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	89330	*Catananche caerulea L., 1753*	*Cupidone, Catananche bleue, Cigaline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	90420	*Chamaecytisus supinus (L.) Link, 1831*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	134375	*Euphorbia esula subsp. tristis (Besser) Rouy, 1910*	*Euphorbe triste*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	103369	*Hypochaeris maculata L., 1753*	*Porcelle à feuilles tachées, Porcelle tachetée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible	24		
	103651	*Inula spiraeifolia L., 1759*	*Inule à feuilles de spirée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	109838	*Odontites luteus (L.) Clairv., 1811*	*Euphraise jaune, Odontitès jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				

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
	121958	*Scorzonera hirsuta L., 1771*	*Scorsonère à feuilles poilues, Scorzonère hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	123032	*Seseli libanotis (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Libanotis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	127361	*Trifolium lappaceum L., 1753*	*Trèfle fausse-bardane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	127595	*Trinia glauca (L.) Dumort., 1827*	*Trinie commune, Trinie glauque, Trinia vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				

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	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit des arbres*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PINEAU				
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PINEAU				
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : PINEAU				
Phanérogames	79763	*Acer monspessulanum L., 1753*	*Érable de Montpellier, Agas, Azerou*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	79816	*Aceras anthropophorum (L.) W.T.Aiton, 1789*	*Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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
	82288	*Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817*	*Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	84843	*Astragalus glycyphyllos L., 1753*	*Réglisse sauvage, Astragale à feuilles de Réglisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	86289	*Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode penné*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	86490	*Briza media L., 1753*	*Brize intermédiaire, Amourette commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	86601	*Bromus erectus Huds., 1762*	*Brome érigé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	88415	*Carex caryophyllea Latourr., 1785*	*Laîche printanière, Laîche du printemps*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88560	*Carex halleriana Asso, 1779*	*Laîche de Haller*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88916	*Carex tomentosa L., 1767*	*Laîche tomenteuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	89979	*Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers., 1805*	*Céraiste à pétales courts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	92497	*Cornus mas L., 1753*	*Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				

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
	92546	*Coronilla varia L., 1753*	*Coronille changeante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	92606	*Corylus avellana L., 1753*	*Noisetier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	96448	*Epipactis latifolia All., 1785*	*Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	97699	*Euphorbia verrucosa auct. non L., 1753*	*Euphorbe verruqueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	98358	*Festuca marginata (Hack.) K.Richt., 1890*	*Fétuque de Timbal-Lagrave*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	98910	*Fraxinus angustifolia Vahl, 1804*	*Frêne à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	100356	*Globularia vulgaris L., 1753*	*Globulaire commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	102797	*Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826*	*Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	102842	*Hippocrepis comosa L., 1753*	*Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	103648	*Inula salicina L., 1753*	*Inule à feuilles de saule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Peteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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
	104680	*Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin, 1808*	*Koelérie du Valais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	105211	*Lathyrus latifolius L., 1753*	*Gesse à larges feuilles, Pois vivace*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	105273	*Lathyrus tuberosus L., 1753*	*Macusson, Gland-de-terre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106401	*Lithospermum purpurocaeruleum L., 1753*	*Thé d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : JEAN TERRISSE				
	107790	*Melampyrum cristatum L., 1753*	*Mélampyre à crêtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	110335	*Ophrys apifera Huds., 1762*	*Ophrys abeille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110410	*Ophrys insectifera L., 1753*	*Ophrys mouche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110468	*Ophrys scolopax Cav., 1793*	*Ophrys bécasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	111289	*Origanum vulgare L., 1753*	*Origan commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	111369	*Ornithogalum pyrenaicum L., 1753*	*Ornithogale des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	111556	*Orobanche gracilis Sm., 1798*	*Orobanche grêle, Orobanche à odeur de Girofle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				

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
	113389	*Phyteuma orbiculare L., 1753*	*Raiponce orbiculaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	114012	*Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828*	*Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116703	*Quercus humilis Mill., 1768*	*Chêne pubescent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116742	*Quercus pedunculata Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Chêne pédonculé, Gravelin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	117156	*Ranunculus parviflorus L., 1758*	*Renoncule à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117530	*Rhamnus cathartica L., 1753*	*Nerprun purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	118016	*Rosa arvensis Huds., 1762*	*Rosier des champs, Rosier rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	118916	*Rubia peregrina L., 1753*	*Garance voyageuse, Petite garance*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	123037	*Seseli montanum L., 1753*	*Séséli des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Alisier des bois, Alisier torminal, Alouchier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	125447	*Tamus communis L., 1753*	*Sceau de Notre Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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
	126008	*Teucrium montanum L., 1753*	*Germandrée des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	127382	*Trifolium medium L., 1759*	*Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	127463	*Trifolium rubens L., 1753*	*Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	129083	*Viburnum lantana L., 1753*	*Viorne mancienne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129999	*Vulpia ciliata Dumort., 1824*	*Vulpie ambiguë, Vulpie ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
84675 Aster linosyris (L.) Bernh., 1800		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
84890 Astragalus purpureus Lam., 1783		Reproduction certaine ou probable	Informateur GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)
90420 Chamaecytisus supinus (L.) Link, 1831		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
103369 Hypochaeris maculata L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
103651 Inula spiraeifolia L., 1759		Reproduction certaine ou probable	Informateur GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)
121958 Scorzonera hirsuta L., 1771		Reproduction certaine ou probable	Informateur GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)
123032 Seseli libanotis (L.) W.D.J.Koch, 1824		Reproduction certaine ou probable	Informateur GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)
134375 Euphorbia esula subsp. tristis (Besser) Rouy, 1910		Reproduction certaine ou probable	Informateur GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)		
	JEAN TERRISSE		
	PINEAU		