BOIS DES MAITRES JACQUES
(Identifiant national : 540120033)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000811)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN TERRISSE (LPO), .- 540120033, BOIS DES MAITRES JACQUES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540120033.pdf*

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes
Rédacteur(s) :JEAN TERRISSE (LPO)
Centroïde calculé : 413029°-2048526°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/07/2001
Date actuelle d'avis CSRPN : 09/07/2001
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 12
9. SOURCES 12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente
- Commune : Brie-sous-Barbezieux (INSEE : 16062)
- Commune : Berneuil (INSEE : 16040)

1.2 Superficie

16,01 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 73
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Chênaie pubescente mésotrophe avec faciès de chêne pédonculé, partiellement enrésinée (Pin sylvestre) ; ourlets sur calcaire crayo-marneux à forte représentation d'éléments du MOLINION.

INTERET BOTANIQUE :

Importante station d'une Ericacée rare au niveau régional : la Bruyère vagabonde (Erica vagans), dont il s'agit de la 2ème et la plus importante station départementale connue.

Présence d'autres espèces peu communes : la Laîche puce (Carex pulicaris), l'Orchis militaire (Orchis militaris) et le Céphalanthère rouge (Cephalanthera rubra).

Intérêt phytocénotique de l'ourlet à Inula salicina-Peucedanum cervaria-Chamaecytisus supinus.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- 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
- 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

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- 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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF englobe l'ensemble du bois (la périphérie est occupée par des habitats fortement anthropisés).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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 - Oiseaux - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges			- Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.2 *Landes sèches*				

6.2 Habitats autres

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

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81.1 Prairies sèches améliorées				
	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	88802	*Carex pulicaris L., 1753*	*Laîche puce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			1990 - 1999
	96698	*Erica vagans L., 1770*	*Bruyère vagabonde, Bruyère voyageuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		1000		
	110920	*Orchis militaris L., 1753*	*Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			

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
Phanérogames	84110	*Arum italicum Mill., 1768*	*Gouet d'Italie, Pied-de-veau, Arum d'Italie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	86601	*Bromus erectus Huds., 1762*	*Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	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
	88052	*Carduncellus mitissimus (L.) DC., 1805*	*Carthame très doux, Cardoncelle molle, Cardoncelle très douce, Mitine, Petit chardon sans épines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88775	*Carex pilulifera L., 1753*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88916	*Carex tomentosa L., 1767*	*Laîche tomenteuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	90420	*Chamaecytisus supinus (L.) Link, 1831*	*Cytise hirsute, Cytise hérissé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	91422	*Cirsium tuberosum (L.) All., 1785*	*Cirse tubéreux, Cirse bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	94626	*Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812*	*Canche cespiteuse, Canche des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	96447	*Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769*	*Épipactide helléborine, Épipactis à larges feuilles, Épipactis à feuilles larges, Elléborine à larges feuilles, Helléborine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	96691	*Erica scoparia L., 1753*	*Bruyère à balais, Brande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	97699	*Euphorbia verrucosa auct. non L., 1753*	*Euphorbe verruqueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	97700	*Euphorbia villosa Waldst. & Kit. ex Willd., 1799*	*Euphorbe d'Illyrie, Euphorbe poilue, Euphorbe velue*	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
	99721	*Genista anglica L., 1753*	*Genêt d'Angleterre, Petit genêt épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	99828	*Genista tinctoria L., 1753*	*Genêt des teinturiers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	103648	*Inula salicina L., 1753*	*Inule saulière, Inule à feuilles de saule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Genièvre, Peteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	105502	*Leontodon hispidus L., 1753*	*Liondent hispide, Liondent variable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	112844	*Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr., 1813*	*Cervaire de Rivinus, Herbe-aux-cerfs, Peucédan des cerfs, Peucédan herbe-aux-cerfs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	113689	*Pinus pinaster Aiton, 1789*	*Pin maritime, Pin mésogéen, Pin des Landes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	113703	*Pinus sylvestris L., 1753*	*Pin sylvestre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	114012	*Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828*	*Platanthère à fleurs verdâtres, Orchis vert, Orchis verdâtre, Plalatanthère des montagnes, Platanthère verdâtre*	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
	115680	*Potentilla tormentilla Neck., 1770*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116416	*Pulmonaria longifolia (Bastard) Boreau, 1857*	*Pulmonaire à feuilles longues, Pulmonaire à longues feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116703	*Quercus humilis Mill., 1768*	*Chêne pubescent, chêne humble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117530	*Rhamnus cathartica L., 1753*	*Nerprun purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117533	*Rhamnus frangula L., 1753*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	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				
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère*	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
	122596	*Senecio erucifolius L., 1755*	*Jacobée à feuilles de roquette, Séneçon à feuilles de roquette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	122971	*Serratula tinctoria L., 1753*	*Serratule des teinturiers, Sarrette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	123369	*Silaus flavescens Bernh., 1800*	*Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124319	*Sorbus domestica L., 1753*	*Cormier, Sorbier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Sorbier alisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	125447	*Tamus communis L., 1753*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	127382	*Trifolium medium L., 1759*	*Trèfle moyen, Trèfle intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128125	*Ulex nanus T.F.Forst. ex Symons, 1798*	*Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129083	*Viburnum lantana L., 1753*	*Viorne lantane, Viorne mancienne, Mancienne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129087	*Viburnum opulus L., 1753*	*Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige*	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
	91274	*Cirsium acaule Scop., 1769*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	97699	*Euphorbia verrucosa auct. non L., 1753*	Autre	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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
88802 Carex pulicaris L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
96698 Erica vagans L., 1770		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
110920 Orchis militaris L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	JEAN TERRISSE		