



LA LANDE DE LA BORDERIE, BUTTE DE FROCHET (Identifiant national : 540007580)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000559)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN TERRISSE (LPO), .- 540007580, LA LANDE DE LA BORDERIE, BUTTE DE FROCHET. - INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540007580.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) :JEAN TERRISSE (LPO)

Centroïde calculé : 488445°-2115115°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/06/2001

Date actuelle d'avis CSRPN : 21/06/2001

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	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	20
9. SOURCES	20

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente
- Commune : Saint-Christophe (INSEE : 16306)
- Commune : Montrollet (INSEE : 16231)

1.2 Superficie

313,74 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 247

Maximale (mètre): 368

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ligne de "crêtes" sur substrat cristallin (granitoïdes et quartz) correspondant au point culminant de la région Poitou-Charentes : versants à forte dénivellation (plus de 100m) couverts de landes calcifuges, partiellement enrésinées, avec mares tourbeuses ponctuelles.

INTERET BOTANIQUE : très élevé.

- sur le plan floristique : remarquables mares oligo-dystrophes avec zones tourbeuses en périphérie hébergeant un très riche cortège de plantes liées aux tourbières acides dont plusieurs espèces sont très rares en région Poitou-Charentes : Rhynchospora brun (*Rhynchospora fusca*), Rhynchospora blanc (*Rhynchospora alba*), Droséra à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*) etc.

Présence également de 7 espèces de sphaignes dont plusieurs très rares au niveau départemental et/ou régional : *Sphagnum compactum* (unique station de Charente), *Sphagnum papillosum* (3 stations), *Sphagnum subsecundum* (4 stations).

- sur le plan phytocénotique : intérêt phytosociologique des groupements végétaux formés par ces espèces (DROSERO INTERMEDIAE-RHYNCHOSPORETUM ALBAE, notamment).

INTERET ORNITHOLOGIQUE :

Nidification d'oiseaux rares et menacés : Busard St Martin, Busard cendré, Fauvette pitchou etc. Intéressante diversité de certains genres (4 espèces de *Phylloscopus*).

INTERET MAMMALOGIQUE :

Présence de la Martre et du Cerf élaphe.

Site menacé par les enrésinements massifs - une partie de la ZNIEFF en Haute-Vienne est toutefois la propriété du Conservatoire des Sites Limousins. Une gestion écologique avec suppression progressive des résineux et entretien des parcelles de landes basses mésophiles permettrait de redonner au site toute sa richesse biologique.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Butte témoin, butte
- Affleurement rocheux
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Collectivité territoriale

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Faunistique- Oiseaux- Mammifères- Floristique- Bryophytes- Phanérogames		<ul style="list-style-type: none">- Paysager

Commentaire sur les intérêts

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

Périmètre largement refondu : la ZNIEFF intègre désormais l'ensemble de la "ligne de crêtes" et le versant exposé au sud-ouest (couverts de landes) s'étendant jusqu'en région LIMOUSIN ; par commodité graphique, les contours sont "lissés" en s'appuyant sur des linéaires facilement repérables sur l'IGN (chemins, routes).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.2 <i>Landes sèches</i>				
	31.1 <i>Landes humides</i>				
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>				
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>				
	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.14 <i>Eaux dystrophes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				
	41.9 <i>Bois de Châtaigniers</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				

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
Bryophytes	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-MICHEL BOTINEAU				
	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-MICHEL BOTINEAU				
	6794	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-MICHEL BOTINEAU				
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martre des pins, Martre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
Oiseaux	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette pitchou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
Phanérogames	88385	<i>Carex binervis</i> Sm., 1800	<i>Laïche à deux nervures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			1985 - 1991

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
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	96136	<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753	<i>Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	99437	<i>Galium hercynicum</i> Weigel	<i>Gaillet du Harz, Gaillet des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	<i>Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116576	<i>Pyrus cordata</i> Desv., 1818	<i>Poirier à feuilles en cœur, Poirasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospora blanc, Rhynchospora blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117732	<i>Rhynchospora fusca</i> (L.) W.T.Aiton, 1810	<i>Rhynchospora brun, Rhynchospora fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	<i>Saule à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE			10	
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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
Bryophytes	3853	<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	5807	<i>Brachythecium albicans</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	5826	<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	5728	<i>Bryum capillare</i> Hedw., 1801		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	5476	<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske, 1911		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	6628	<i>Calypogeia arguta</i> Nees & Mont.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	6632	<i>Calypogeia fissa</i> (L.) Raddi		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	5879	<i>Camptothecium lutescens</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	4415	<i>Campylopus flexuosus</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	4419	<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	6550	<i>Cephaloziella baumgartneri</i> Schiffn.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				

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
	6554	<i>Cephaloziella divaricata</i> (Sm.) Schiffn.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	4446	<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	4741	<i>Dicranum bonjeanii</i> De Not.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-MICHEL BOTINEAU				
	4781	<i>Dicranum montanum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	4754	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	5873	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	6677	<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	6683	<i>Frullania tamarisci</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	5531	<i>Grimmia decipiens</i> (Schultz) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	5561	<i>Grimmia trichophylla</i> Grev.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	5072	<i>Hedwigia ciliata</i> (Hedw.) P.Beauv.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				

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
	5882	<i>Homalothecium sericeum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	6033	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	6058	<i>Hypnum jutlandicum</i> Holmen & E. Warncke		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	5949	<i>Isopterygium elegans</i> (Brid.) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	5892	<i>Isothecium myosuroides</i> Brid., 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	6386	<i>Jungermannia gracillima</i> Sm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	5104	<i>Leucodon sciuroides</i> (Hedw.) Schwägr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	6495	<i>Lophocolea heterophylla</i> (Schrad.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	5014	<i>Orthotrichum affine</i> Schrad. ex Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	5025	<i>Orthotrichum lyellii</i> Hook. & Taylor		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	3858	<i>Pogonatum aloides</i> (Hedw.) P. Beauv.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				

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
	3864	<i>Polytrichum commune</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-MICHEL BOTINEAU				
	3865	<i>Polytrichum formosum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	3867	<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	3875	<i>Polytrichum piliferum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	5581	<i>Racomitrium lanuginosum</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	6657	<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	5921	<i>Scleropodium purum</i> (Hedw.) Limpr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	6754	<i>Sphagnum auriculatum</i> Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-MICHEL BOTINEAU				
	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-MICHEL BOTINEAU				
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-MICHEL BOTINEAU				
	5426	<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				

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
	5049	<i>Ulota bruchii</i> <i>Hornsch. ex Brid.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
	5051	<i>Ulota crispa</i> <i>(Hedw.) Brid.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT				
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Chevreuril européen,</i> <i>Chevreuril,</i> <i>Brocard (mâle),</i> <i>Chevrette (femelle)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60686	<i>Mustela erminea</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Hermine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	59999	<i>Pitymys pyrenaicus</i>	<i>Campagnol des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60038	<i>Sorex minutus</i> <i>Linnaeus, 1766</i>	<i>Musaraigne pygmée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60981	<i>Sus scrofa</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Sanglier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Renard roux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> <i>(Gmelin, 1788)</i>	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> <i>(Vieillot, 1817)</i>	<i>Hypolaïs polyglotte,</i> <i>Petit contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				

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
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
Phanérogames	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	82863	<i>Anthemis nobilis</i> L., 1753	<i>Camomille romaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	85909	<i>Betula verrucosa</i> Ehrh., 1790	<i>Bouleau verruqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruee</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	<i>Laïche vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche millet, Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88775	<i>Carex pilulifera</i> L., 1753	<i>Laïche à pilules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	<i>Chataignier, Châtaignier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	93621	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L., 1774	<i>Cuscute à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	<i>Digitale pourpre, Gantelée</i>	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
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	<i>Bruyère cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	<i>Bruyère à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	100519	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	160993	<i>Hypericum helodes</i> L.	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	103288	<i>Hypericum humifusum</i> L., 1753	<i>Millepertuis couché, Petit Millepertuis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	<i>Jasione des montagnes, Herbe à midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104345	<i>Juncus supinus</i> Moench, 1777	<i>Jonc bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104348	<i>Juncus sylvaticus</i> auct. non Reichard	<i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106435	<i>Lobelia urens</i> L., 1753	<i>Lobélie brûlante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des bois, Cranquillier</i>	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
	106634	<i>Lotus angustissimus</i> L., 1753	<i>Lotier grêle, Lotier à gousses très étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106723	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr, 1796	<i>Lotus des marais, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	107115	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb, 1967	<i>Pourpier d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	113689	<i>Pinus pinaster</i> Aiton, 1789	<i>Pin maritime, Pin mésogéen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115156	<i>Populus tremula</i> L., 1753	<i>Peuplier Tremble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	<i>Potamot à feuilles de renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115680	<i>Potentilla tormentilla</i> Neck., 1770	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116742	<i>Quercus pedunculata</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116870	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	<i>Radiole faux-lin, Radiole, Faux lin</i>	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
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117533	<i>Rhamnus frangula</i> L., 1753	<i>Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	151082	<i>Salix cinerea</i> var. <i>atrocinerea</i> (Brot.) P.Fourn., 1935	<i>Saule à feuilles d'Olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	120867	<i>Sarothamnus scoparius</i> (L.) Wimm. ex W.D.J.Koch, 1837	<i>Genêt à balai, Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121754	<i>Scirpus multicaulis</i> Sm., 1800	<i>Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121785	<i>Scirpus setaceus</i> L., 1753	<i>Scirpe sétacé, Isolépis sétacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124205	<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	<i>Solidage verge d'or, Herbe des Juifs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier</i>	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
	128125	<i>Ulex nanus</i> T.F.Forst. ex Symons, 1798	<i>Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
Ptérédiphytes	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle, Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60981	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</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)
	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, 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)
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3630	<i>Dendrocopos minor</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)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4221	<i>Sylvia undata</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)	
4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	116576	<i>Pyrus cordata</i> Desv., 1818	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Bryidae	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6754	<i>Sphagnum auriculatum</i> Schimp.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6794	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
119952 <i>Salix aurita</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ANDRE ROGEON-MICHEL BOTINEAU		
	ANDRE ROGEON-PIERRE PLAT		
	JEAN TERRISSE		
	JP.SARDIN		