



COTEAU DE PUYRATEAU (Identifiant national : 540003082)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 08650061)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN TERRISSE (LPO); TIMOTHEE VIAL (CBN Sud-Atlantique) ; DAVID SUAREZ (Charente Nature), - 540003082, COTEAU DE PUYRATEAU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/540003082.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) : JEAN TERRISSE (LPO); TIMOTHEE VIAL (CBN Sud-Atlantique) ; DAVID SUAREZ (Charente Nature)

Centroïde calculé : 436862°-2050178°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/06/2001

Date actuelle d'avis CSRPN : 11/09/2019

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 05/01/2021

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	18
9. SOURCES	18

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [540120102](#) - COTEAUX DU MONTMORELIEN (Id reg. : 08650000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente
- Commune : Gurat (INSEE : 16162)

1.2 Superficie

23,1 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 120

Maximale (mètre): 171

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [540120102](#) - COTEAUX DU MONTMORELIEN (Type 2) (Id reg. : 08650000)

1.5 Commentaire général

Site remarquable sur les plans géomorphologique et paysager : ligne de coteaux de calcaires tendres (Crétacé supérieur) à pentes très accentuées (70 m de dénivellation entre le sommet et le bas des versants) et grande diversité d'expositions. Cette situation permet le développement de pelouses xériques à affinités méditerranéennes typiques du Montmorélien.

INTERET BOTANIQUE : très élevé

Pelouses xéro-thermophiles calcicoles abritant plusieurs plantes méridionales proches de leur limite de répartition vers le nord, un très important cortège d'Orchidées (dont le rare *Ophrys* jaune, *Ophrys lutea*) ainsi qu'une importante station de la Stéhéline douteuse (*Staelhelina dubia*, espèce subméditerranéenne en limite d'aire de répartition vers le nord) sur plusieurs coteaux du Montmorélien, notamment celui de Puyrateau.

INTERET FAUNISTIQUE : élevé

Nidification de l'Alouette lulu et de l'Engoulevent d'Europe, présence d'un cortège entomologique intéressant lié aux pelouses thermophiles (Mercure - *Arethusana arethusana*, Argus frêle - *Cupido minimus*, Sylvandre - *Hipparchia fagi*, Empuse - *Empusa pennata*).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

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
<ul style="list-style-type: none">- Habitats- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Oiseaux- Lépidoptères- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	<ul style="list-style-type: none">- Paysager- Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone se cantonne à l'ensemble des pelouses et fourrés dynamiquement associés de la ligne de coteaux et boisements clairs de crêtes, où se développent la plupart des éléments patrimoniaux.

En 2017, elle exclut en revanche les secteurs récemment transformés en prairies artificielles amendées ou mis en culture (notamment au sud immédiat du hameau de Puyrateau). Une friche calcaire a été ajoutée au périmètre à l'est suite à sa richesse en orchidées, avec notamment de nombreux hybrides. Le boisement sud est également ajouté suite à la présence d'*Epipactis microphylla*.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Oui	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Oui	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Oui	Réel

Commentaire sur les facteurs

Site ayant subi de forte dégradations depuis sa description :

Défrichement et mise en culture (prairies artificielles) de plusieurs secteurs de pelouses sèches, notamment de celui qui abritait à la fin des années 70 le très rare *Serapias vomeracea* (J.DELAMAIN, com.or.);

Instauration d'un pâturage bovin intensif sur 2ha de pelouses (en rotation avec le pâturage des prairies artificielles);

Dynamique naturelle de densification, très forte sur les pentes est et nord notamment, avec développement de fourrés arbustifs à Cytise (*Laburnum anagyroides*), Cornouillier (*Cornus sanguinea*), Noyer (*Juglans regia*) et Chêne pubescent (*Quercus humilis*).

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 - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.272 Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>	<i>34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)	50	2017 - 2017
<i>F3.161 Fourrés des collines calcaires à Genévrier</i>	<i>31.882 Landes à Genévriers</i>		Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)	5	2017 - 2017
<i>E5.2 Ourlets forestiers thermophiles</i>	<i>34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)	3	2017 - 2017

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.7 Forêts caducifoliées thermophiles</i>	<i>41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>		Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)	15	2017 - 2017

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F3.1 Fourrés tempérés</i>	<i>31.8 Fourrés</i>		Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)	10	2017 - 2017
<i>I1.5 Friches, jachères ou terres arables récemment abandonnées</i>	<i>87.1 Terrains en friche</i>		Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)	5	2017 - 2017

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>I1.1 Monocultures intensives</i>	<i>82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)		2017 - 2017
<i>E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides</i>	<i>81.1 Prairies sèches améliorées</i>		Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)		2017 - 2017

6.4 Commentaire sur les habitats

Présence d'une formation à Stéhéline douteuse pouvant être rapprochée de l'association du *Staehelino dubiae* - *Teucrietum chamaedryos*.

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
Autres	65827	<i>Empusa pennata</i> (Thunberg, 1815)	<i>Empuse commune, Diablotin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUN Monique (Charente Nature)				2009 - 2009
Lépidoptères	53370	<i>Arethusana arethusa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Mercure (Le), Petit Agreste (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SUAREZ David (Charente Nature)	Fort			2005 - 2005
	54029	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	<i>Argus frère (L'), Argus minime (L'), Lycène naine (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SUAREZ David (Charente Nature)	Fort			2009 - 2009
	53376	<i>Hipparchia fagi</i> (Scopoli, 1763)	<i>Sylvandre (Le), Portier de la forêt (Le), Silène (Le), Grand Sylvandre (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SUAREZ David (Charente Nature)	Fort			2009 - 2009
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europæus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SUAREZ David (Charente Nature)	Fort			2013 - 2013
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Fort			2000 - 2012
Phanérogames	86041	<i>Biscutella guillonii</i> Jord., 1864	<i>Lunetière de Guillon, Biscutelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : D.SUAREZ (Charente Nature)	Moyen	20	50	2002 - 2002
	96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	<i>Épipactis à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J.-M.MATHE (Société Française d'Orchidophilie Poitou-Charentes Vendée); M.BRUN (Charente Nature)	Fort			2013 - 2013

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
	96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	Épipactis de Müller	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J.-M.MATHE (Société Française d'Orchidophilie Poitou-Charentes Vendée); M.BRUN (Charente Nature)				2013 - 2013
	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	Bugrane naine, Ononis de Colonna, Ononis grêle, Bugrane de Colonna	Reproduction certaine ou probable	Informateur : T.Vial, R.BISSOT (CBN Sud-Atlantique); M.BOTINEAU (Société Botanique de France)	Fort			2017 - 2017
	110425	<i>Ophrys lutea</i> Cav., 1793	Ophrys jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J.-M.MATHE (Société Française d'Orchidophilie Poitou-Charentes Vendée); M.BRUN (Charente Nature)	Faible	300	500	2013 - 2013
	124842	<i>Stachelina dubia</i> L., 1753	Stéhéline douteuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : T.Vial, R.BISSOT (CBN Sud-Atlantique); M.BOTINEAU (Société Botanique de France)	Faible	500	800	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
Mammifères	61510	<i>Apodemus sylvaticus</i> (Linnaeus, 1758)	Mulot sylvestre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)	Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				
	60205	<i>Crocidura russula</i> (Hermann, 1780)	Crocidure musette	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN				
				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
	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Hérisson d'Europe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN				
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	61675	<i>Lepus capensis auct.</i>	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	60674	<i>Martes foina</i> (Erxleben, 1777)	<i>Fouine</i>	Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				
	61357	<i>Microtus agrestis</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Campagnol agreste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	61379	<i>Microtus arvalis</i> (Pallas, 1778)	<i>Campagnol des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	60716	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766	<i>Belette d'Europe, Belette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lapin de garenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	60102	<i>Sorex coronatus</i> Millet, 1828	<i>Musaraigne couronnée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60249	<i>Talpa europaea</i> Linnaeus, 1758	<i>Taupe d'Europe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN				
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Renard roux, Renard, Goupil</i>	Passage, migration	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
Oiseaux	3676	<i>Alauda arvensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	2975	<i>Alectoris rufa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Perdrix rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN		1		
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	4507	<i>Corvus corone corone</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	3465	<i>Cuculus canorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Coucou gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familier</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN				
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
2669	<i>Falco tinnunculus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN					
4564	<i>Fringilla coelebs</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pinson des arbres</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	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
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	3003	<i>Phasianus colchicus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faisan de Colchide</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	<i>Pouillot de Bonelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	4314	<i>Regulus ignicapillus</i> (Temminck, 1820)	<i>Roitelet à triple bandeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	<i>Merle noir</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN				
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
Phanérogames	79816	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789	<i>Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide</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
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	<i>Anthyllide vulnérable, Trèfle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	<i>Brome érigé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88538	<i>Carex glauca</i> Scop., 1772	<i>Laïche glauque, Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88560	<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	<i>Laïche de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	<i>Carline commune, Chardon doré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge, Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	89933	<i>Cephalanthera xiphophyllum</i> (L.f.) Rchb.f., 1851	<i>Céphalanthère à feuilles étroites, Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à feuilles en épée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	90905	<i>Chlora perfoliata</i> (L.) L., 1767	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine, Coronille mineure, Petite Coronille</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
	133650	<i>Cytisus supinus</i> subsp. <i>capitatus</i> (Scop.) H.J.Coste, 1906	Cytise hérissé, Cytise couché, Cytise étalé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	96448	<i>Epipactis latifolia</i> All., 1785	Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	99380	<i>Galium asperum</i> Schreb., 1771	Gaillet rude	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	Genêt des teinturiers, Petit Genêt	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	100356	<i>Globularia vulgaris</i> L., 1753	Globulaire commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	100964	<i>Helianthemum ovatum</i> (Viv.) Dunal, 1824	Hélianthème jaune, Hélianthème commun, Herbe d'or	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	101101	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794	Immortelle des dunes, Immortelle jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	Genévrier commun, Peteron	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104680	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin, 1808	Koelérie du Valais	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
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106335	<i>Linum salsoloides</i> auct. non Lam., 1792	<i>Lin à feuilles de Salsola</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Grande Listère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet, Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	138271	<i>Ophrys aranifera</i> subsp. <i>litigiosa</i> (E.G.Camus) E.G.Camus, 1908	<i>Ophrys verdissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110435	<i>Ophrys muscifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110468	<i>Ophrys scolopax</i> Cav., 1793	<i>Ophrys bécasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110899	<i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</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
	110927	<i>Orchis morio</i> L., 1753	<i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre,</i> <i>Grivollée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	111012	<i>Orchis ustulata</i> L., 1753	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	112844	<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Lapeyr., 1813	<i>Peucedan</i> <i>Herbe aux cerfs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux</i> <i>feuilles, Platanthère</i> <i>à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert,</i> <i>Orchis verdâtre,</i> <i>Platanthère à</i> <i>fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	114539	<i>Polygala calcaria</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du</i> <i>calcaire, Polygala</i> <i>du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Bois de Sainte-</i> <i>Lucie, Prunier</i> <i>de Sainte-</i> <i>Lucie, Amarel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116712	<i>Quercus lanuginosa</i> (Lam.) Thuill., 1799	<i>Chêne pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance</i> <i>voyageuse,</i> <i>Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Pimprenelle à</i> <i>fruits réticulés</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
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	122810	<i>Serapias lingua</i> L., 1753	<i>Sérapias langue, Sérapias à languette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	122837	<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq., 1910	<i>Sérapias en soc, Sérapias à labelle long</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alisier des bois, Alisier torminal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	<i>Épiaire droite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	126573	<i>Thymus serpyllum</i> L., 1753	<i>Serpolet à feuilles étroites, Thym Serpolet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	<i>Viorne mancienne</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	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60674	<i>Martes foina</i> (Erxleben, 1777)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60716	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766	Autre	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)
	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2975	<i>Alectoris rufa</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</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)
	3676	<i>Alauda arvensis</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)
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4117	<i>Turdus merula</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)
4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4254	<i>Sylvia borin</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)	
4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	101101	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794	Autre	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
86041 <i>Biscutella guillonii</i> Jord., 1864	E1.272 Pelouses médio-européennes du Xerobromion	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
110425 <i>Ophrys lutea</i> Cav., 1793	E1.272 Pelouses médio-européennes du Xerobromion	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
122837 <i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq., 1910	E1.272 Pelouses médio-européennes du Xerobromion	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
124842 <i>Stachelina dubia</i> L., 1753	E1.272 Pelouses médio-européennes du Xerobromion	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Charente Nature – SFO	2013	Charente Nature – SFO - 2013 - Site Natura 2000 FR5400420 « Coteaux du Montmorélien » - Actualisation des inventaires – Partie 1 : synthèse
	CREN Poitou-Charentes	2004	CREN Poitou-Charentes – 2004 – Les Coteaux du Montmorélien : Document d'objectifs Natura 2000 – n°18 – FR5400420 – Volume de synthèse. 80p.
	CREN Poitou-Charentes	2004	DOCOB du site NATURA 2000 – n°18 - FR 5400420
	TERRISSE J., SARDIN JP.	1995	Mesure agri-environnementale "retrait long terme faune/flore" : Application à 20 sites de pelouses calcicoles du département de la Charente. LPO Rochefort
Informateur	BRUN Monique (Charente Nature)		
	D.SUAREZ (Charente Nature)		
	JEAN TERRISSE		
	J.-M.MATHE (SFO Poitou-Charentes Vendée); M.BRUN (Charente Nature)		
	J.-M.MATHE (Société Française d'Orchidophilie Poitou-Charentes Vendée); M.BRUN (Charente Nature)		
	JP.SARDIN		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	SUAREZ David (Charente Nature)		
	T.Vial (CBN Sud-Atlantique)		
	T.Vial, R.BISSOT (CBN Sud-Atlantique); M.BOTINEAU (Société Botanique de France)		