COTEAU DES FOSSES
(Identifiant national : 540003482)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 08650029)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN TERRISSE (LPO) ; T.VIAL (CBN Sud-Atlantique, 2019) ; SUAREZ D. (Charente Nature, 2019), .- 540003482, COTEAU DES FOSSES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540003482.pdf*

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes
Rédacteur(s) :JEAN TERRISSE (LPO) ; T.VIAL (CBN Sud-Atlantique, 2019) ; SUAREZ D. (Charente Nature, 2019)
Centroïde calculé : 434142°-2041159°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 08/06/2001
Date actuelle d'avis CSRPN : 02/12/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

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 17
9. SOURCES 18

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente
- Commune : Palluaud (INSEE : 16254)
- Commune : Montignac-le-Coq (INSEE : 16227)

1.2 Superficie

34 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110
Maximale (mètre): 160

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

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

1.5 Commentaire général

Ligne de coteaux de calcaires crayeux du Crétacé supérieur portant des pelouses xéro-thermophiles d'un grand intérêt botanique.

INTERET BOTANIQUE ET PHYTOCENOTIQUE :

Floristique :

Présence d'un important cortège d'Orchidées dont l'Epipactis de Müller (*Epipactis muelleri*, protégée régionale), l'Epipactis à petites feuilles (*Epipactis microphylla*, PR), l'Ophrys jaune (*Ophyrs lutea*, PR), en danger en Poitou-Charentes, et l'Orchis odorant (*Gymnadenia odoratissima,* PR), en danger critique d'extinction en Poitou-Charentes, ainsi que de nombreuses plantes à affinités sub-méditerranéennes dont la Stéhéline douteuse (*Staehelina dubia*), les coteaux du Montmorélien constituant sa limite d'aire septentrionale. Seule station charentaise de la Brunelle à grandes fleurs (*Prunella grandiflora*), espèce vulnérable en Poitou-Charentes, en limite des populations plus importantes situées en Dordogne.

Phytocénotique :

Présence d'une association végétale synendémique du sud de la Charente et de la Dordogne voisine : l'association à Stéhéline douteuse et Germandrée petit-chêne (le *Staehelino dubiae - Teucrietum chamaedrys avenuletosum pratensis*) et d'intéressants faciès à Choin noirâtre (*Schoenus nigricans*) en bas des versants.

INTERET FAUNISTIQUE :

Nidification de l'Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*).

Présence d'un intéressant cortège d'insectes thermophiles comme l'Empuse pennée (*Empusa pennata*), l'Ascalaphe soufré (*Libelloides coccajus*), le Sylvandre (*Hipparchia fagi*) ou la Decticelle des friches (*Pholidoptera femorata*) sauterelle en limite d'aire en Poitou-Charentes. Les boisements au nord accueillent la Bacchante (*Lopinga achine*).

Site encore en bon état malgré l'abandon de toute activité pastorale. L'apparition de jeunes pieds de Pinus pinaster, Castanea sativa et Quercus humilis en provenance des milieux boisés voisins fait toutefois craindre une accélération prochaine de la dynamique de fermeture du milieu.

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

- Sylviculture
- Chasse

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
- Orthoptères - Habitats - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Lépidoptères - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

Ce coteau est riche en stations floristiques patrimoniales ; il abrite notamment la seule station de Brunelle à grandes fleurs du site Natura 2000, avec plus de 100 pieds en 2013 ; l'Ophrys jaune y trouve l'une de ses plus importantes stations régionales, avec plus de 500 pieds ; l'Epipactis de Mueller et l'Orchis odorant sont plus localisés. Par contre la station de Stéhéline douteuse a beaucoup diminué, avec plus de 1000 pieds en 2002 contre 60 en 2013, suite à la fermeture du milieu. On notera la découverte de l'Epipactis à petites feuilles, en bordure de route à l'est du coteau. La Bacchante a été découverte dans les boisements au nord du site en 2012, d'où leur intégration au périmètre de la ZNIEFF.

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 zone prend en compte la totalité des versants du coteau (y compris un appendice à l'extrême ouest), ainsi qu'une partie du plateau sus-jacent pour intégrer une zone de transition pelouses-chênaie pubescente qui constitue l'habitat privilégié de plusieurs espèces d'Orchidées (Limodorum, Cephalanthera, Epipactis).

En 2019, le périmètre est fortement modifié, afin d'intégrer les boisements de Bois Perrier, au nord, qui abritent une population de Bacchante, et à l'est de la D10, où l'Epipactis à petites feuilles à été découvert en 2012. Le petit coteau au sud de Rudeloup, au nord de la zone, a également été intégré au périmètre.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges		- Mammifères - Oiseaux - Orthoptères - Lépidoptères	- Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E5.2 Ourlets forestiers thermophiles	*34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles*	*6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	10	2012 - 2012
F3.16 Fourrés à Juniperus communis	*31.88 Fruticées à Genévriers communs*	*6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	30	2012 - 2012
E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques	*34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides*	*6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*	Informateur : CHARENTE NATURE	5	2013 - 2013

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.272 Pelouses médio-européennes du Xerobromion	*34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches*	*6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*	Informateur : CHARENTE NATURE	15	2005 - 2013

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.7 Forêts caducifoliées thermophiles	*41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes*		Informateur : CHARENTE NATURE		2013 - 2013

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
I1.1 Monocultures intensives	*82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés*				

6.4 Commentaire sur les habitats

Progression des ourlets forestiers et des Pins au détriment des pelouses, dans la partie centrale, entraînant une régression de la station de *Staehelina dubia*. Ailleurs, les habitats présentent un très bon état de conservation et les orchidées rares y prospèrent : *Ophrys lutea* sur les pelouses à l'est et à l'ouest, *Epipactis muelleri* dans les ourlets.

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 insectes	65827	*Empusa pennata (Thunberg, 1815)*	*Empuse commune, Diablotin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARENTE NATURE	Fort			2012 - 2012
	52121	*Libelloides coccajus (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Ascalaphe soufré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARENTE NATURE	Moyen			2012 - 2012
Lépidoptères	53376	*Hipparchia fagi (Scopoli, 1763)*	*Sylvandre (Le), Portier de la forêt (Le), Silène (Le), Grand Sylvandre (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARENTE NATURE	Fort			2015 - 2015
	53615	*Lopinga achine (Scopoli, 1763)*	*Bacchante (La), Déjanire (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARENTE NATURE	Fort			2012 - 2013
Oiseaux	3540	*Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758*	*Engoulevent d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARENTE NATURE	Fort			2012 - 2012
Orthoptères	65613	*Phaneroptera falcata (Poda, 1761)*	*Phanéroptère commun, Phanéroptère porte-faux, Phanéroptère en faulx, Phanéroptère en faux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARENTE NATURE	Fort			2012 - 2015
	65737	*Pholidoptera femorata (Fieber, 1853)*	*Decticelle des roselières , Decticelle des friches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARENTE NATURE	Moyen			2012 - 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
Phanérogames	96454	*Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw., 1800*	*Épipactide à petites feuilles, Épipactis à petites feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARENTE NATURE				2013 - 2013
	96456	*Epipactis muelleri Godfery, 1921*	*Épipactide de Müller, Épipactis de Müller*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARENTE NATURE	Fort	1	10	2003 - 2013
	100607	*Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813*	*Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARENTE NATURE	Moyen	10	50	2003 - 2013
	100614	*Gymnadenia odoratissima (L.) Rich., 1817*	*Gymnadénie très odorante, Orchis très odorant, Gymnadénie odorante, Orchis odorant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARENTE NATURE	Fort			2013 - 2013
	110425	*Ophrys lutea Cav., 1793*	*Ophrys jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARENTE NATURE	Faible	150	500	2003 - 2013
	110920	*Orchis militaris L., 1753*	*Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARENTE NATURE				2013 - 2013
	115993	*Prunella grandiflora (L.) Scholler, 1775*	*Brunelle à grandes fleurs*	Reproduction indéterminée	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Faible	100	1000	2005 - 2013
	124842	*Staehelina dubia L., 1753*	*Stéhéline douteuse*	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Moyen	60	60	2003 - 2013

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	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	*Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)*	Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				
	60205	*Crocidura russula (Hermann, 1780)*	*Crocidure musette*	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60015	*Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758*	*Hérisson d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60831	*Genetta genetta (Linnaeus, 1758)*	*Genette commune, Genette*	Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				
	61675	*Lepus capensis auct.*	*Lièvre d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	60674	*Martes foina (Erxleben, 1777)*	*Fouine*	Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				
	61357	*Microtus agrestis (Linnaeus, 1761)*	*Campagnol agreste*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN				
	61379	*Microtus arvalis (Pallas, 1778)*	*Campagnol des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	60716	*Mustela nivalis Linnaeus, 1766*	*Belette d'Europe, Belette*	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	*Lapin de garenne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	61585	*Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)*	*Rat surmulot, Surmulot, Rat d'égout*	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60249	*Talpa europaea Linnaeus, 1758*	*Taupe d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	*Renard roux, Renard, Goupil*	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	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	*Alouette des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	2975	*Alectoris rufa (Linnaeus, 1758)*	*Perdrix rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	3713	*Anthus campestris (Linnaeus, 1758)*	*Pipit rousseline*	Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit farlouse*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN				
	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit des arbres*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	4588	*Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)*	*Linotte mélodieuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	*Chardonneret élégant*	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	*Busard Saint-Martin*	Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				
	4507	*Corvus corone corone Linnaeus, 1758*		Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	4686	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	*Bruant proyer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	*Faucon crécerelle*	Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				
	3760	*Parus caeruleus Linnaeus, 1758*	*Mésange bleue*	Reproduction indéterminée	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
	4269	*Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)*	*Pouillot de Bonelli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	4474	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	*Pie bavarde*	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	*Accenteur mouchet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	*Bouvreuil pivoine*	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	4314	*Regulus ignicapillus (Temminck, 1820)*	*Roitelet à triple bandeau*	Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				
	4053	*Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)*	*Tarier pâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	4571	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	*Serin cini*	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Étourneau sansonnet*	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	*Fauvette grisette*	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	*Huppe fasciée*	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
Phanérogames	82288	*Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817*	*Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide*	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2003 - 2003

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				
	88578	*Carex hostiana DC., 1813*	*Laîche de Host, Laîche fauve, Laîche blonde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	89926	*Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888*	*Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à longues feuilles, Céphalanthère à feuilles en épée*	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2003 - 2003
	89928	*Cephalanthera rubra (L.) Rich., 1817*	*Céphalanthère rouge, Elléborine rouge*	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2003 - 2003
	90278	*Cervaria rivini Gaertn., 1788*	*Cervaire de Rivinus, Herbe-aux-cerfs, Peucédan des cerfs, Peucédan herbe-aux-cerfs*	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2012 - 2012
	91422	*Cirsium tuberosum (L.) All., 1785*	*Cirse tubéreux, Cirse bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	92527	*Coronilla minima L., 1756*	*Coronille naine, Petite coronille, Coronille mineure*	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2012 - 2012
	94402	*Danthonia decumbens (L.) DC., 1805*	*Danthonie retombante, Sieglingie retombante, Danthonie couchée, Danthonie décombante*	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
	96691	*Erica scoparia L., 1753*	*Bruyère à balais, Brande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	99028	*Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847*	*Fumana couché, Hélianthème couché, Fumana à tiges retombantes, Fumana commun, Hélianthème nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	99828	*Genista tinctoria L., 1753*	*Genêt des teinturiers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	101101	*Helichrysum stoechas (L.) Moench, 1794*	*Hélichryse stoechade, Immortelle stoechade, Immortelle des dunes, Immortelle jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	103639	*Inula montana L., 1753*	*Inule des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Genièvre, Peteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106026	*Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799*	*Limodore avorté, Limodore sans feuille, Limodore à feuilles avortées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106344	*Linum suffruticosum L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106370	*Listera ovata (L.) R.Br., 1813*	*Néottie ovale, Grande Listère, Double-feuille, Listère à feuilles ovales, Listère ovale*	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
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	620041	*Ophrys araneola auct. non Rchb., 1830*	*Ophrys verdissant, Ophrys litigieux, Ophrys petite-araignée*	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2003 - 2003
	110345	*Ophrys aranifera Huds., 1778*	*Ophrys araignée, Oiseau-coquet*	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2003 - 2003
	110410	*Ophrys insectifera L., 1753*	*Ophrys mouche*	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2003 - 2003
	110468	*Ophrys scolopax Cav., 1793*	*Ophrys bécasse*	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2003 - 2003
	110801	*Orchis anthropophora (L.) All., 1785*	*Orchis homme-pendu, Acéras homme-pendu, Porte-Homme, Pantine, Homme-pendu*	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2003 - 2003
	110927	*Orchis morio L., 1753*	*Anacamptide bouffon, Orchis bouffon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110966	*Orchis purpurea Huds., 1762*	*Orchis pourpre, Grivollée, Orchis casque, Orchis brun*	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2003 - 2003
	111012	*Orchis ustulata L., 1753*	*Néotinée brûlée, Orchis brûlé*	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				

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
	114012	*Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828*	*Platanthère à fleurs verdâtres, Orchis vert, Orchis verdâtre, Plalatanthère des montagnes, Platanthère verdâtre*	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2003 - 2003
	114539	*Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837*	*Polygale du calcaire, Polygala du calcaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	118916	*Rubia peregrina L., 1753*	*Garance voyageuse, Petite garance*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121581	*Schoenus nigricans L., 1753*	*Choin noircissant, Choin noirâtre*	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				
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	125981	*Teucrium chamaedrys L., 1753*	*Germandrée petit-chêne, Chênette*	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2012 - 2012
	126008	*Teucrium montanum L., 1753*	*Germandrée des montagnes*	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
Insectes	53615	*Lopinga achine (Scopoli, 1763)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60015	*Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60674	*Martes foina (Erxleben, 1777)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60716	*Mustela nivalis Linnaeus, 1766*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60831	*Genetta genetta (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61585	*Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)*	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	2669	*Falco tinnunculus 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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2975	*Alectoris rufa (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	3439	*Streptopelia turtur (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)*
	3540	*Caprimulgus europaeus 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)*
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3676	*Alauda arvensis 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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3713	*Anthus campestris (Linnaeus, 1758)*	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)*
	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4269	*Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	4571	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4686	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	100614	*Gymnadenia odoratissima (L.) Rich., 1817*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
	101101	*Helichrysum stoechas (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
96456 Epipactis muelleri Godfery, 1921	*E5.2 Ourlets forestiers thermophiles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
110425 Ophrys lutea Cav., 1793	*E1.272 Pelouses médio-européennes du Xerobromion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
124842 Staehelina dubia 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
	Charente Nature – SFO	2013	Charente Nature – SFO, 2013. Charente Nature – SFO - 2013 - Site Natura 2000 FR5400420 « Coteaux du Montmorélien » - Actualisation des inventaires – Partie 2 : Détail des 40 coteaux du site
	CREN Poitou-Charentes	2004	CREN Poitou-Charentes – 2004 – Les Coteaux du Montmorélien : Document d'objectifs Natura 2000 – n°18 – FR5400420 – Volume de synthèse. 80p.
	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	CHARENTE NATURE		
	JEAN TERRISSE		
	JP.SARDIN		
	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]		