



COTEAUX DU MONTMORELIEN (Identifiant national : 540120102)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 08650000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN TERRISSE (LPO), - 540120102, COTEAUX DU MONTMORELIEN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540120102.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) :JEAN TERRISSE (LPO)

Centroïde calculé : 430264°-2047195°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 05/03/2002

Date actuelle d'avis CSRPN : 15/03/2002

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	4
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	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	13
9. SOURCES	14

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [540003082](#) - (Id reg. : 08650061)
- Id nat. : [540003080](#) - (Id reg. : 08650059)
- Id nat. : [540030004](#) - (Id reg. : 16116005)

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente
- Commune : Palluaud (INSEE : 16254)
- Commune : Juignac (INSEE : 16170)
- Commune : Montboyer (INSEE : 16222)
- Commune : Montmoreau (INSEE : 16230)
- Commune : Saint-Félix (INSEE : 16315)
- Commune : Montignac-le-Coq (INSEE : 16227)
- Commune : Gurat (INSEE : 16162)
- Commune : Châtignac (INSEE : 16091)
- Commune : Boishé-La Tude (INSEE : 16082)
- Commune : Ronsenac (INSEE : 16283)
- Commune : Saint-Laurent-des-Combes (INSEE : 16331)

1.2 Superficie

158,62 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 100

Maximale (mètre): 190

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [540003106](#) - COTEAU DE LA GRAND-FONT (Type 1) (Id reg. : 08650086)
- Id nat. : [540003080](#) - LES CHAUMES DE BOULICAT (Type 1) (Id reg. : 08650059)
- Id nat. : [540003082](#) - COTEAU DE PUYRATEAU (Type 1) (Id reg. : 08650061)
- Id nat. : [540003071](#) - COTEAU DE CHEZ GALLAIS (Type 1) (Id reg. : 08650051)
- Id nat. : [540003488](#) - COTEAU DE LA GRANDE METAIRIE (Type 1) (Id reg. : 08650035)
- Id nat. : [540003489](#) - COTEAUX DE CHEZ BARRAT (Type 1) (Id reg. : 08650036)
- Id nat. : [540003498](#) - COTEAU DE CHEZ CHAUVAUD (Type 1) (Id reg. : 08650045)
- Id nat. : [540007636](#) - COTEAU DE CHEZ BRAUD (Type 1) (Id reg. : 08650539)
- Id nat. : [540030004](#) - COTEAU DES MAJESTES (Type 1) (Id reg. : 16116005)
- Id nat. : [540003482](#) - COTEAU DES FOSSES (Type 1) (Id reg. : 08650029)
- Id nat. : [540003092](#) - COTEAU DE LA RIVIERE (Type 1) (Id reg. : 08650072)

1.5 Commentaire général

ZNIEFF "éclatée" constituée d'une quarantaine de coteaux sur calcaires crayeux ou marneux du Crétacé supérieur portant des pelouses xéro-thermophiles, des bosquets de chênaie pubescente, des fourrés de Genévrier et, localement, en bas de versants, des bas-marais alcalins ou des prairies hygrophiles oligotrophes du MOLINION.

INTERET ECOSYSTEMIQUE ET BOTANIQUE :

Site remarquable par la très grande richesse en Orchidées des pelouses calcaires mésophiles ou xérophiles et des ourlets thermophiles : plus de 30 espèces recensées, dont beaucoup d'origine méditerranéenne, certaines en limite nord de répartition (Ophrys jaune Ophrys lutea, Sérapias en soc Serapias vomeracea), d'autres en aire fortement disjointe (Ophrys cilié Ophrys

ciliata). En outre, riche cortège de plantes méridionales (Stéhéline douteuse *Staezelina dubia*, Glaïeul des moissons *Gladiolus segetum*, Catananche bleue *Catananche caerulea* etc) et présence de l'endémique régionale *Biscutella guillonii*.

Intérêt phytocénotique des pelouses représentées par des syntaxons syndémiques du sud du département de la Charente et du nord de la Dordogne : STAEHELINO DUBIAE-TEUCRIETUM CHAMAEDRYOS avenuletosum pratensis et CARDUNCELLI MITISSIMI-BROMETUM ERECTI cirsietosum tuberosi.

INTERET FAUNISTIQUE :

Dans l'état actuel des connaissances, l'intérêt faunistique du site est moindre (reptiles, oiseaux) bien que les prospections entomologiques en cours laissent espérer la découverte de taxons patrimoniaux.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallon
- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Mammifères
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de la ZNIEFF s'ajuste aux contours du SPIC FR5400420 "COTEAUX DU MONTMORELIEN". Elle comprend une quarantaine de coteaux calcaires dispersés sur un secteur de 20km X 15 km, séparés par des cultures et des bois.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Ecobuage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	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
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Odonates	- Mammifères	- Oiseaux - Phanérogames

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
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>		Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	15	2019 - 2019

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D4.11 Bas-marais à <i>Schoenus nigricans</i>	54.21 Bas-marais à <i>Schoenus nigricans</i> (choin noir)		Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	1	2019 - 2019
E2.21 Prairies de fauche atlantiques	38.21 Prairies de fauche atlantiques		Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	40	2019 - 2019
E3.511 Prairies calciclins à <i>Molinie bleue</i>	37.311 Prairies à <i>Molinie</i> sur calcaires		Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	1	2010 - 2010
F3.16 Fourrés à <i>Juniperus communis</i>	31.88 Fruticées à <i>Genévriers communs</i>		Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	5	2019 - 2019
E1.272 Pelouses médio-européennes du <i>Xerobromion</i>	34.332 Pelouses médio-européennes du <i>Xerobromion</i>		Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	1	2019 - 2019
C2.16 Ruisseaux crénaux (ruisseaux de source)	24.11 Ruisselets		Informateur : Charente Nature	2	2002 - 2018
E2.21 Prairies de fauche atlantiques	38.21 Prairies de fauche atlantiques	6510 Prairies de fauche de basse altitude (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Informateur : CHARENTE NATURE	15	2000 - 2016
	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes				
E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides	37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques		Informateur : CHARENTE NATURE	15	2000 - 2016
E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques	34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides	6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (<i>Festuco-Brometalia</i>) (* sites d'orchidées remarquables)	Informateur : CHARENTE NATURE	35	2000 - 2016
	37.3 Prairies humides oligotrophes				
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles				
	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.211 Bois des ruisseaux et sources à <i>Fraxinus</i> et <i>Alnus</i>	44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)	91E0 Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)		2	2000 - 2016
F3.16 Fourrés à <i>Juniperus communis</i>	31.88 Fruticées à Genévriers communs	5130 Formations à <i>Juniperus communis</i> sur landes ou pelouses calcaires		10	2000 - 2016

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C2.3 Cours d'eau permanents non soumis aux marées, à débit régulier	24 Eaux courantes				
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude				
G1.71 Chênaies à <i>Quercus pubescens</i> occidentales et communautés apparentées	41.71 Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées			27	2000 - 2016
	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes				
	37.2 Prairies humides eutrophes				
	24 Eaux courantes				
	83.31 Plantations de conifères				
	38.1 Pâtures mésophiles				
	31.88 Fruticées à Genévriers communs				
	53.1 Roselières				
I1.5 Friches, jachères ou terres arables récemment abandonnées	87.1 Terrains en friche		Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)	5	2017 - 2017
F3.1 Fourrés tempérés	31.8 Fourrés		Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)	10	2017 - 2017
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens				
G1.7 Forêts caducifoliées thermophiles	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes		Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)	15	2017 - 2017

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G3.F Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31 Plantations de conifères</i>			5	2000 - 2016

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>82 Cultures</i>				
	<i>41.5 Chênaies acidiphiles</i>				
	<i>81.1 Prairies sèches améliorées</i>				
	<i>82 Cultures</i>				
	<i>41.5 Chênaies acidiphiles</i>				
	<i>41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				
<i>E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides</i>	<i>81.1 Prairies sèches améliorées</i>		Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)		2017 - 2017
<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>83.31 Plantations de conifères</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
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sonneur à ventre jaune</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARENTE NATURE	Fort			2018 - 2018
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				
Odonates	65076	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Caloptéryx hémorroïdal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Charente Nature	Faible			2015
Oiseaux	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
83722	<i>Argyrolobium zanonii</i> (Turra) P.W.Ball, 1968	<i>Argyrolobe de Zanon, Cytise argenté, Argyrolobe de Linné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN-FRANCOIS BEAUVAIS					
84869	<i>Astragalus monspessulani</i> L., 1753	<i>Astragale de Montpellier, Esparcette bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
86041	<i>Biscutella guillonii</i> Jord., 1864	<i>Biscutelle de Guillon, Lunetière de Guillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	<i>Catananche bleue, Cupidone, Cigaline</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
93015	<i>Crepis biennis</i> L., 1753	<i>Crépide bisannuelle</i> , <i>Crépide des prés</i> , <i>Crépis bisannuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
94252	<i>Dactylorhiza elata</i> (Poir.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize élevé</i> , <i>Orchis élevé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARENTE NATURE	Moyen	100	100	2003 - 2012	
133668	<i>Dactylorhiza elata</i> subsp. <i>sesquipedalis</i> (Willd.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize élevé</i> , <i>Orchis élevé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize incarnat</i> , <i>Orchis incarnat</i> , <i>Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
161446	<i>Dorycnium suffruticosum</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : JEAN TERRISSE					
96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	<i>Épipactide à petites feuilles</i> , <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	
96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	<i>Épipactide de Müller</i> , <i>Épipactis de Müller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactide des marais</i> , <i>Épipactis des marais</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
99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane pneumonanthe</i> , <i>Gentiane des marais</i> , <i>Gentiane pulmonaire des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
100281	<i>Gladiolus segetum</i> Ker Gawl., 1804	<i>Glaïeul d'Italie</i> , <i>Glaïeul des moissons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
100264	<i>Gladiolus x byzantinus</i> Mill., 1768	<i>Glaïeul de Byzance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	<i>Gymnadénie très odorante</i> , <i>Orchis très odorant</i> , <i>Gymnadénie odorante</i> , <i>Orchis odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	<i>Bugrane fluette</i> , <i>Bugrane naine</i> , <i>Ononis de Colonna</i> , <i>Ononis grêle</i> , <i>Bugrane de Colonna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
110371	<i>Ophrys ciliata</i> Biv., 1806	<i>Ophrys miroir</i> , <i>Ophrys cilié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
110395	<i>Ophrys fusca</i> Link, 1800	<i>Ophrys brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
110425	<i>Ophrys lutea</i> Cav., 1793	<i>Ophrys jaune</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
113148	<i>Phillyrea latifolia</i> L., 1753	<i>Phillyrée à feuilles larges, Phillyrée à larges feuilles, Alavert à feuilles larges, Filaire à feuilles larges</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, Sérapias à labelle allongé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
124842	<i>Stachelina dubia</i> L., 1753	<i>Stéhéline douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
127429	<i>Trifolium patens</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (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)
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	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)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	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)
Oiseaux	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)
Angiospermes	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (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)

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
94259 <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	D4.11 Bas-marais à <i>Schoenus nigricans</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
96465 <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	D4.11 Bas-marais à <i>Schoenus nigricans</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
110423 <i>Ophrys lupercalis</i> Devillers & Devillers-Tersch., 1994	E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques	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>Staeheлина dubia</i> L., 1753	E1.272 Pelouses médio-européennes du Xerobromion	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
128394 <i>Valeriana dioica</i> L., 1753	D4.11 Bas-marais à <i>Schoenus nigricans</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DIREN POITOU-CHARENTES	1998	Formulaire standard du SPIC FR5400420 "COTEAUX DU MONTMORELIEN"
Informateur	CHARENTE NATURE		
	Charente Nature		
	JEAN TERRISSE		
	JEAN-FRANCOIS BEAUVAIS		
	J.-M.MATHE (Société Française d'Orchidophilie Poitou-Charentes Vendée); M.BRUN (Charente Nature)		
	JP.SARDIN		