



COTE DE LIRON (Identifiant national : 540014609)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05880714)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN TERRISSE (LPO), - 540014609, COTE DE LIRON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540014609.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes
Rédacteur(s) : JEAN TERRISSE (LPO)
Centroïde calculé : 342813°-2118574°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/01/2002
Date actuelle d'avis CSRPN : 22/01/2002
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	12
9. SOURCES	12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente-Maritime
- Commune : Breuil-Magné (INSEE : 17065)

1.2 Superficie

2,49 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 2

Maximale (mètre): 10

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [540007609](#) - MARAIS DE ROCHEFORT (Type 2) (Id reg. : 05880000)

1.5 Commentaire général

Talus très pentu, en exposition ouest et sud-ouest, d'une " île" de calcaires jurassiques située au coeur du Marais de Rochefort : pelouses-ourlets calcicoles thermophiles et fourrés dynamiques.

INTERET BOTANIQUE :

Pelouses-ourlets calcicoles abritant une très forte densité d'espèces thermophiles rares/menacées en région Poitou-Charentes : Pâquerette à aigrettes (*Bellis pappulosa*, endémique du Centre-Ouest), Vesce de Narbonne (*Vicia narbonensis*), Iris maritime (*Iris spuria*), Scorzonère hirsute (*Scorzonera hirsuta*) etc.

Très forte dégradation de la qualité du milieu depuis 1990 en raison :

- prioritairement, d'une invasion rapide des pelouses par le Brachypode (et diverses autres espèces d'ourlet) et de la progression des fourrés de Prunellier;

- secondairement, par la rudéralisation de la bordure supérieure du coteau, envahie par une friche à Carduacées épineuses, située en contact immédiat avec les cultures céréalières. Le piétinement des pelouses par les promeneurs qui veulent accéder au sommet du coteau (point de vue!), la fauche trop précoce des bermes de la route au pied du coteau et, surtout, la plantation d'une haie arbustive (aménagement "paysager" accompagnant la mise en place d'un itinéraire pédestre) en bordure du plateau constituent également des menaces actives ou potentielles.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

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

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

Complémentaires

- 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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF englobe l'ensemble du rebord escarpé de "l'île" de Liron. Vers le haut sa limite naturelle est constituée par les cultures céréalières du plateau, vers le bas elle est marquée par la route et les prairies humides du marais.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations de haies et de bosquets	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			- Phanérogames
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			70	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>			28	
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>			2	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</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
Phanérogames	84890	<i>Astragalus purpureus</i> Lam., 1783	<i>Astragale pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			1985 - 1992
	132107	<i>Bellis sylvestris</i> subsp. <i>pappulosa</i> (Boiss.) H.J.Coste, 1906	<i>Pâquerette pappuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		1000		
	99662	<i>Gastrium lendigerum</i> (L.) Desv., 1818	<i>Gastriodie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	103651	<i>Inula spiraeifolia</i> L., 1759	<i>Inule à feuilles de spirée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		1000	1500	
	103783	<i>Iris spuria</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : JEAN TERRISSE		150	200	
	105241	<i>Lathyrus pannonicus</i> (Jacq.) Garcke, 1863	<i>Gesse de Pannonie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE			50	
	106342	<i>Linum strictum</i> L., 1753	<i>Lin raide, Lin droit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		20	50	
	107967	<i>Melilotus sulcatus</i> Desf., 1799	<i>Mélicot sillonné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		500		
	121958	<i>Scorzonera hirsuta</i> L., 1771	<i>Scorsonère à feuilles poilues, Scorsonère hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		100	150	
	129252	<i>Vicia narbonensis</i> L., 1753	<i>Vesce de Narbonne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		26		

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	<i>Aigremoine, Francormier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	81499	<i>Allium roseum</i> L., 1753	<i>Ail rose</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	82451	<i>Andropogon ischaemum</i> L., 1753	<i>Barbon pied-de-poule, Bothriochloa Ischème</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	84110	<i>Arum italicum</i> Mill., 1768	<i>Gouet d'Italie, Pied-de-veau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	85208	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link, 1799	<i>Avoine barbue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</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				
	87027	<i>Bupleurum baldense</i> Turra, 1764	<i>Buplèvre du Mont Baldo, Buplèvre opaque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	87442	<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell., 1905	<i>Calépine de Corvians</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88191	<i>Carduus pycnocephalus</i> L., 1763	<i>Chardon à tête dense, Chardon à capitules denses</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
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque, Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	89232	<i>Carthamus lanatus</i> L., 1753	<i>Centaurée laineuse, Faux Safran</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	91274	<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769	<i>Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	<i>Clématite des haies, Herbe aux gueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	95337	<i>Draba muralis</i> L., 1753	<i>Drave des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Chardon Roland, Panicaut champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	97955	<i>Falcaria sioides</i> (Wibel) Asch., 1866	<i>Falcaire de Rivin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	98358	<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt., 1890	<i>Fétuque de Timbal-Lagrange</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	98756	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill., 1768	<i>Fenouil commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	99420	<i>Galium erectum</i> Huds., 1778	<i>Gaillet dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	137153	<i>Lathyrus sylvestris</i> subsp. <i>latifolius</i> Bonnier & Layens, 1894		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
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troène, Raisin de chien	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106283	<i>Linum bienne</i> Mill., 1768	Lin bisannuel	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106623	<i>Loroglossum hircinum</i> (L.) Rich., 1817	Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	Muscari à toupet, Muscari chevelu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	Bugrane jaune, Bugrane fétide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	Ophrys abeille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	Ophrys araignée, Oiseau-coquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	Origan commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	111369	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753	Ornithogale des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Épine noire, Prunellier, Pelossier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117156	<i>Ranunculus parviflorus</i> L., 1758	Renoncule à petites fleurs	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
	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	Sauge des prés, Sauge commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	120700	<i>Salvia verbenaca</i> L., 1753	Sauge fausse-verveine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	Scabieuse colombarie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	122596	<i>Senecio erucifolius</i> L., 1755	Séneçon à feuilles de Roquette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	Séséli des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	123705	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn., 1791	Chardon marie, Chardon marbré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	Épiaire droite	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Germandrée petit-chêne, Chênnette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	126837	<i>Tordylium maximum</i> L., 1753	Tordyle majeur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128175	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Petit orme, Orme cilié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128470	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv., 1809	Mâche à fruits velus, Valérianelle à fruits velus	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
	129022	<i>Veronica teucrium</i> L., 1762	<i>Teucride d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	<i>Viome mancienne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129322	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth, 1788	<i>Vesce à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
84890 <i>Astragalus purpureus</i> Lam., 1783		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
99662 <i>Gastridium lendigerum</i> (L.) Desv., 1818		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
103651 <i>Inula spiraeifolia</i> L., 1759		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
105241 <i>Lathyrus pannonicus</i> (Jacq.) Garcke, 1863		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
106342 <i>Linum strictum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
107967 <i>Melilotus sulcatus</i> Desf., 1799		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
121958 <i>Scorzonera hirsuta</i> L., 1771		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
129252 <i>Vicia narbonensis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
132107 <i>Bellis sylvestris</i> subsp. <i>pappulosa</i> (Boiss.) H.J.Coste, 1906		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	JEAN TERRISSE		