

# 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, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540014609.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes  
Rédacteur(s) :JEAN TERRISSE (LPO)  
Centroïde calculé : 342774°-2118250°

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 .....	13
9. SOURCES .....	13

## 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 hypoglotte</i> , <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 sylvestre</i> , <i>Pâquerette des bois</i> , <i>Pâquerette d'Automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		1000		
	99662	<i>Gastridium lendigerum</i> (L.) Desv., 1818	<i>Gastridie ventrue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	103651	<i>Inula spiraeifolia</i> L., 1759	<i>Inule à feuilles de spirée</i> , <i>Inule squarreuse</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</i> , <i>Lin droit</i> , <i>Lin à tige raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		20	50	
	107967	<i>Melilotus sulcatus</i> Desf., 1799	<i>Mélilot sillonné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		500		
	121958	<i>Scorzonera hirsuta</i> L., 1771	<i>Scorsonère hirsute</i> , <i>Scorsonère à feuilles poilues</i> , <i>Scorsonère hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		100	150	

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
	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 eupatoire, 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>Bothriochloa pied-de-poule, Barbon pied-de-poule, Barbon digité, Bothriochloa ischème</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	84110	<i>Arum italicum</i> Mill., 1768	<i>Gouet d'Italie, Pied-de-veau, Arum d'Italie</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>Blackstonie perfoliée, 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				

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
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	<i>Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	87027	<i>Bupleurum baldense</i> Turra, 1764	<i>Buplèvre du mont Baldo, Buplèvre aristé, Buplèvre opaque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	87442	<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell., 1905	<i>Calépine irrégulière, Calépine de Corvin, Calépine faux cranson</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				
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	89232	<i>Carthamus lanatus</i> L., 1753	<i>Carthame laineux, C, Faux safranentaurée laineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	<i>Clématite des haies, Clématite vigne blanche, Herbe aux gueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	95337	<i>Draba muralis</i> L., 1753	<i>Drave des murs, Drave des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Panicaut champêtre, Chardon Roland</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	97955	<i>Falcaria sioides</i> (Wibel) Asch., 1866	<i>Falcaire commune, Falcaire de Rivinus, Falcaire des champs</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
	98358	<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt., 1890	Fétuque marginée, Fétuque de Timbal-Lagrave	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	98756	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill., 1768	Fenouil commun, Lani, Anis doux, Fenouil	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	99420	<i>Galium erectum</i> Huds., 1778	Gaillet blanc, Gaillet dressé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	137153	<i>Lathyrus sylvestris</i> subsp. latifolius Bonnier & Layens, 1894	Gesse à feuilles larges, Gesse à larges feuilles, Pois vivace	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troène commun, Troène, Raisin de chien	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106283	<i>Linum bienne</i> Mill., 1768	Lin à feuilles étroites, Lin bisannuel	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106623	<i>Loroglossum hircinum</i> (L.) Rich., 1817	Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	Muscari chevelu, Muscari à toupet, Muscari chevelu, Muscari à toupet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	Bugrane gluante, Bugrane jaune, Bugrane fétide, Coquesigrue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	Ophrys abeille	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
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	<i>Origan commun, Marjolaine sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	111369	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753	<i>Ornithogale des Pyrénées, Loncomélos des Pyrénées, Aspergette, Asperge des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117156	<i>Ranunculus parviflorus</i> L., 1758	<i>Renoncule à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	<i>Sauge des prés, Sauge commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	120700	<i>Salvia verbenaca</i> L., 1753	<i>Sauge verveine, Sauge fausse verveine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie, Œil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	122596	<i>Senecio erucifolius</i> L., 1755	<i>Jacobée à feuilles de roquette, Sénéçon à feuilles de roquette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	<i>Séséli des montagnes</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
	123705	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn., 1791	<i>Silybe de Marie, Chardon marie, Chardon marbré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	<i>Épiaire droit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chénette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	126837	<i>Tordylium maximum</i> L., 1753	<i>Tordyle élevé, Tordyle majeur, Grand tordyle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128175	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	<i>Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128470	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv., 1809	<i>Valérianelle à fruits laineux, Mâche à fruits velus, Valérianelle à fruits velus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129022	<i>Veronica teucrium</i> L., 1762	<i>Véronique germandrée, Véronique faux petit-chêne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	<i>Viorne lantane, Viorne mancienne, Mancienne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129322	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth, 1788	<i>Vesce à feuilles ténues, Vesce à petites feuilles, Vesce à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	91274	<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

### 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 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		