

Coteau du Château du Roc (Identifiant national : 540220166)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional :)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : LPO
(Brugel E.), 2020, .- 540220166, Coteau du Château du Roc. - INPN, SPN-
MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/540220166.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) : LPO (Brugel E.), 2020

Centroïde calculé : 361914°-2047374°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 14/04/2022

Date actuelle d'avis CSRPN : 14/04/2022

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	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [540004658](#) - ESTUAIRE, MARAIS ET COTEAUX DE LA GIRONDE EN CHARENTE-MARITIME (Id reg. : 03540000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente-Maritime
- Commune : Saint-Thomas-de-Conac (INSEE : 17410)

1.2 Superficie

2,7 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 6
Maximale (mètre): 35

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [540004658](#) - ESTUAIRE, MARAIS ET COTEAUX DE LA GIRONDE EN CHARENTE-MARITIME (Type 2) (Id reg. : 03540000)

1.5 Commentaire général

Coteau sur calcaires jaunâtres du Campanien, il domine les marais de l'Estuaire à Saint-Thomas-de-Conac.

INTERET BOTANIQUE :

Ce coteau accueille, comme d'autres pelouses et ourlets calcicoles de l'Estuaire de la Gironde, le Pallénis épineux (*Pallenis spinosa*), espèce protégée régionale laté-méditerranéenne qui atteint dans ce secteur (avec la station des coteaux des Arcivaux, près de Saintes) sa limite septentrionale de répartition française. Présence également de la Coronille scorpion (*Coronilla scorpioides*), quasi-menacée.

Une gestion par pâturage extensif pour maintenir voire faire régresser la colonisation du Brachypode serait à préconiser.

INTERET FAUNISTIQUE :

Les conditions xérophiles de ce coteau permettent la présence de plusieurs espèces déterminantes d'insectes, dont l'Empuse (*Empusa pennata*), l'Ascalaphe ambré (*Libelloides longicornis*), la Cigarette argentée (*Tettigetta argentea*), la Decticelle frêle (*Yersinella raymondii*) ou l'Azuré du Serpolet (*Phengaris arion*).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Orthoptères- Habitats- Ecologique- Faunistique- Lépidoptères- Hémiptères- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges- Zone particulière d'alimentation- Zone particulière liée à la reproduction	

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

Les limites de la ZNIEFF ont été définies sur la base de la localisation des espèces déterminantes et des habitats de pelouses (et ourlets) calcicoles relictuels, en incluant les franges ligneuses directement liées aux ourlets de pelouses. Les parties les plus enrichies ont été volontairement exclues du zonage (prolongements du coteau au nord-est et au nord-ouest).

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	Extérieur	Oui	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Oui	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Oui	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]	30	2020 - 2020

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.21 Ourlets xérothermophiles</i>	<i>34.41 Lisières xéro-thermophiles</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]	20	2020 - 2020

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>		Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]		
<i>F3.1121 Fourrés à Prunellier et Troène atlantiques et médio-européens</i>	<i>31.812 Fruticées à Prunelliers et Troènes</i>		Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]		
<i>I1.5 Friches, jachères ou terres arables récemment abandonnées</i>	<i>87.1 Terrains en friche</i>				

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>				

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
Autres insectes	65827	<i>Empusa pennata</i> (Thunberg, 1815)	<i>Empuse commune, Diablotin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2018 - 2018
	52115	<i>Libelloides longicornis</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Ascalaphe ambré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org	Fort	2	2	2018 - 2018
Hémiptères	701438	<i>Tettigetta argantata</i> (Olivier, 1790)	<i>Cigarette argentée (la)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org	Moyen	2	11	2018 - 2018
Lépidoptères	631133	<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2018 - 2018
Orthoptères	65752	<i>Yersinella raymondii</i> (Yersin, 1860)	<i>Decticelle frêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org	Moyen	11	11	2018 - 2018
Phanérogames	92536	<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J.Koch, 1837	<i>Coronille scorpion, Coronille faux scorpion, Queue-de-scorpion</i>	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2020 - 2020
	106342	<i>Linum strictum</i> L., 1753	<i>Lin raide, Lin droit, Lin à tige raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2020 - 2020
	112065	<i>Pallenis spinosa</i> (L.) Cass., 1825	<i>Pallénide épineuse, Pallénis épineux, Astérolide épineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]	Faible	100	500	2020 - 2020

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
	127223	<i>Trifolium angustifolium</i> L., 1753	Trèfle à feuilles étroites, Trèfle à folioles étroites, Queue-de-renard	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2020 - 2020

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	86301	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Brachypode rupestre, Brachypode des rochers	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2020 - 2020
	98358	<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt., 1890	Fétuque marginée, Fétuque de Timbal-Lagrave	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2020 - 2020
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	Lin à feuilles ténues, Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2020 - 2020
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	Bugrane gluante, Bugrane jaune, Bugrane fétide, Coquesigrue	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2020 - 2020
	110445	<i>Ophrys passionis</i> Sennen, 1926	Ophrys de la Passion	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE FRANCAISE D'ORCHIDOPHILIE Poitou-Charentes Vendée				2006 - 2006
	112808	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	Pétrorhagie prolifère, Œillet prolifère	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2020 - 2020
	129586	<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violette hérissée	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2020 - 2020

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	631133	<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org		
	SOCIETE FRANCAISE D'ORCHIDOPHILIE Poitou-Charentes Vendée		
	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]		