



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 22/07/2019
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/520014704>



ROCHERS LITTORAUX ET LANDES DE PEN-BE (Identifiant national : 520014704)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 10110003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DUPONT. - LE BAIL Jean, PIED Myriam-GANNE Olivier (Bretagne Vivante), - 520014704, ROCHERS LITTORAUX ET LANDES DE PEN-BE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/520014704.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire

Rédacteur(s) : DUPONT. - LE BAIL Jean, PIED Myriam-GANNE Olivier (Bretagne Vivante)

Centroïde calculé : 238859°-2281150°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/11/2006

Date actuelle d'avis CSRPN : 24/06/2019

Date de première diffusion INPN : 19/07/2019

Date de dernière diffusion INPN : 19/07/2019

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	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Assérac (INSEE : 44006)

1.2 Superficie

9,3 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 18

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Côte rocheuse caractéristique avec ses ceintures d'algues et de lichens, ses végétations chasmohalophiles, ses pelouses et ses landes et fourrés littoraux.

Lande littorale typique malgré son évolution récente abritant des espèces végétales rares, dont deux composées ne venant en France qu'en Bretagne et dans l'extrême Sud-ouest à leur limite Est régionale.

Présence au niveau des pelouses d'une ombellifère endémique littorale protégée au niveau national et de diverses autres plantes intéressantes.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état
- Domaine public maritime

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	

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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	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 - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		- Phanérogames	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.2 <i>Landes sèches</i>			48	
	18.2 <i>Côtes rocheuses et falaises avec végétation</i>			2	
	31.8 <i>Fourrés</i>			50	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	3 <i>Landes, fruticées, pelouses et prairies</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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	91132	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Cicendie filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A., GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	91332	<i>Cirsium filipendulum</i> Lange, 1861	<i>Cirse Filipendule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				1989 - 2007
	133735	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>gadecaei</i> (Rouy & E.G.Camus) Heywood, 1968	<i>Carotte de Gadeceau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2001
	98699	<i>Filago pyramidata</i> L., 1753	<i>Cotonnière spatulée, Cotonnière à feuilles spatulées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	610910	<i>Lysimachia minima</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	<i>Centenille naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A., GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	113905	<i>Plantago maritima</i> L., 1753	<i>Plantain maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007

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	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007

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
	80605	<i>Agrostis curtisii</i> Kerguélen, 1976	<i>Agrostide à soie</i> , <i>Agrostis à soies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007
	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	<i>Ail à tête ronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				2000 - 2001
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette</i> , <i>Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A., GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire</i> , <i>Amourette commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune</i> , <i>Béruée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A., GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	88415	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	<i>Laïche printanière</i> , <i>Laïche du printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque</i> , <i>Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré</i> , <i>Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Danthonie</i> , <i>Sieglingie retombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A., GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	94503	<i>Daucus carota</i> L., 1753	<i>Carotte sauvage</i> , <i>Daucus carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A., GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2007

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
	133731	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	<i>Daucus carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007
	96665	<i>Erica ciliaris</i> Loeff. ex L., 1753	<i>Bruyère ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	<i>Bruyère cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	<i>Bruyère à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Chardon Roland, Panicaut champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A., GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007
	105521	<i>Leontodon saxatilis</i> Lam., 1779	<i>Liondent faux-pissenlit, Léontodon des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A., GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	106283	<i>Linum bienne</i> Mill., 1768	<i>Lin bisannuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007
	106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	<i>Ivraie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A., GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007

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
	137440	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> L., 1753	<i>Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygala commun, Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007
	139075	<i>Polygala vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A., GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007
	116870	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	<i>Radiole faux-lin, Radiole, Faux lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A., GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Pimprenelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A., GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	122636	<i>Senecio jacobaea</i> L., 1753	<i>Herbe de saint Jacques</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007
	122971	<i>Serratula tinctoria</i> L., 1753	<i>Serratule des teinturiers, Sarrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007

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
	141027	<i>Serratula tinctoria subsp. seoanei</i> (Willk.) Lainz, 1971	<i>Serratule des teinturiers sous-espèce de Seoane, Serratule de Galice, Serratule de Galicie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A., GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2007
	124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	<i>Épiaire officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON Hermann				2007 - 2007
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés, Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A., GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	<i>Thésium couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				2000 - 2001
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A., GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	133735	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>gadecaei</i> (Rouy & E.G.Camus) Heywood, 1968	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	WATTEZ J.R., GODEAU M.	1986	Phytosociologie des landes à Ericacées de la région guérandaise. - Doc. Phytosociologiques NS.X, pp. 389-414
Informateur	Bretagne Vivante-SEPNB section Saint Nazaire,2009		
	DUPONT P.		
	GUITTON Hermann		
	LACHAUD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	LACHAUD A., GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	LACHAUD Aurélie		
	LE BAIL J.		