



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530015127>



COTE DE MARC'H SAMMET (Identifiant national : 530015127)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000560)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT JOSE, - 530015127, COTE DE MARC'H SAMMET. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530015127.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) : DURFORT JOSE
Centroïde calculé : 156717°-2427438°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 08/02/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/02/2007
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	6
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	7
6. HABITATS	7
7. ESPECES	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	16
9. SOURCES	16

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Locquirec (INSEE : 29133)

1.2 Superficie

39,79 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 78

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Bel ensemble de côte rocheuse se développant sur un peu moins de 2 kilomètres, depuis l'anse de Poul Rodou à l'Ouest jusque la plage du Moulin de la Rive à l'Est, sur la commune de Locquirec. Ce secteur est dans un rentrant de la côte qui se trouve donc moyennement exposée. Au milieu de la zone, la large pointe de Marc'h Sammet plus résistante a conservé sur sa hauteur une belle unité de lande à ajoncs et bruyères qui culmine à l'altitude de 78 mètres. La déclivité est graduelle jusqu'au trait de côte et la hauteur de la falaise reste moyenne, de l'ordre de 15 mètres. La bande côtière est surtout occupée par la ptéridaie et les fourrés arbustifs (Prunellier) ou, surmontant l'anse du Moulin de la Rive, par des formations boisées lâches de coteaux à caractère mésohygrophile (à Saule roux, Tremble,...). Un petit secteur de lande et fougères est enrésiné en pins.

Les habitats terrestres déterminants sont la végétation des fissures des rochers eu-atlantiques et les éléments de pelouse inclus dans la lande sèche exposée, ou qui peuvent notamment subsister au niveau du sentier littoral entretenu, ainsi que la lande xéro-mésophile à ajoncs de Le Gall et d'Europe et bruyères, dominant la hauteur de la pointe au-delà de la route côtière.

Deux espèces végétales protégées sont présentes dans la zone : le Sénéçon à feuilles spatulées (*Senecio helenitis*) protégé en Bretagne, et la Petite Centaurée à fleurs de scille (*Centaurium scilloides*) protégée au plan national, et espèce rare qui fait partie des 37 taxons à très forte valeur patrimoniale pour la Bretagne pour lesquelles des mesures de conservation sont étudiées. Trois autres plantes de la liste rouge armoricaine sont présentes parmi lesquelles l'Avoine de Thore (*Pseudarrhenatherum longifolium*) particulièrement bien présente sur la zone et abondante dans l'espace en lande dominant le site.

L'ensemble du domaine maritime reste à évaluer pour la ZNIEFF.

Dans cette ZNIEFF, une zone de préemption du Département du Finistère couvre le secteur littoral et la lande sommitale surmontant la route côtière ; un peu moins d'un hectare appartient au Département (2005), entre la route et le sentier littoral au dessus du Moulin de la Rive.

Des relations écologiques fonctionnelles existent certainement entre cette zone et la ZNIEFF de la Côte rocheuse de St Jean-du-Doigt à l'Ouest, et d'autres espaces naturels plus à l'Est sur Locquirec (côte des Sables Blancs) dont l'inscription en ZNIEFF devrait être étudiée.

Autres espèces présentes sur le site:

AGROSTIS CURTISII

AGROSTIS CAPILLARIS

AIRA PRAECOX

ANAGALLIS TENELLA

ANGELICA SYLVESTRIS

ANTHOXANTUM ODORATUM

ARABIDOPSIS THALIANA

ARMERIA MARITIMA

ARRHENATHERUM ELATIOR var. BULBOSUM

BRACHYPODIUM PINNATUM

BROMUS HORDEACEUS

CALLUNA VULGARIS

CARDAMINE HIRSUTA

CERASTIUM GLOMERATUM

CHAMAEMELUM NOBILE

CRITHMUM MARITIMUM

CIRSIUM PALUSTRE

COCHLEARIA DANICA

CORYLUS AVELLANA

CRATAEGUS MONOGYNA

CYTISUS SCOPARIUS

DACTYLIS GLOMERATA

DANTHONIA DECUMBENS

DAUCUS CAROTA

DIGITALIS PURPUREA

ERICA CILIARIS

ERICA CINEREA

EUPATORIUM CANNABINUM

EUPHORBIA AMYGDALOIDES

FESTUCA ARUNDINACEA

FESTUCA RUBRA

GALIUM APARINE

GERANIUM ROBERTIANUM

HEDERA HELIX

HIERACIUM UMBELLATUM
HYACINTHOIDES NON-SCRIPTA
HYPERICUM PULCHRUM
ILEX AQUIFOLIUM
LINUM CATHARTICUM
LOBELIA URENS
LOLIUM MULTIFLORUM
LONICERA PERICLYMENUM
MEDICAGO MACULATA
MOLINIA CAERULEA
PEDICULARIS SYLVATICA
PHRAGMITES AUSTRALIS
POTENTILLA ERECTA
RUBIA PEREGRINA
RUMEX ACETOSA
RUSCUS ACULEATUS
SAMBUCUS NIGRA
SEDUM ANGLICUM
SERRATULA TINCTORIA
SILENE VULGARIS MARITIMA
SOLANUM DULCAMARA
SOLIDAGO VIRGAUREA VIRGAUREA
STACHYS OFFICINALIS
TAMUS COMMUNIS
TEUCRIUM SCORODONIA
ULEX GALLII
UMBILICUS RUPESTRIS
WALHENBERGIA HEDERACEA
BLECHNUM SPICANT
DRYOPTERIS DILATATA
DRYOPTERIS FILIX-MAS
PHYLLITIS SCOLOPENDRIUM

PTERIDIUM AQUILINUM

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Zone de préemption du département
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine départemental

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Floristique- Ptéridophytes- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Role naturel de protection contre l'érosion des sols	<ul style="list-style-type: none">- Paysager

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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF de type I de la Cote de Marc'h Sammet comprend un certain nombre de stations d'espèces remarquables bien réparties sur toute la bande côtière ainsi qu'un espace en lande en retrait dominant la pointe. Une seule parcelle agricole enclavée est incluse dans la zone.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

91.4 : Fougère aigle.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Phanérogames - Ptéridophytes 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	18.21 <i>Groupements des falaises atlantiques</i>			6	
	18.1 <i>Falaises maritimes nues</i>			33	
	17 <i>Plages de galets</i>			1	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			15	
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>			35	
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	41.H <i>Autres bois caducifoliés</i>			2	
	41.D <i>Bois de Trembles</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>			1	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			5	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	11.12 <i>Eaux du talus et du plateau continental (= eaux néritiques)</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				
	86.1 <i>Villes</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	89854	<i>Centaurium scilloides</i> (L.f.) Samp., 1913	Petite centauree à fleurs de scille, Petite centauree fausse scille	Reproduction certaine ou probable					
	111420	<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce, 1907	Ornithope penné	Reproduction certaine ou probable					
	116192	<i>Pseudarrhenatherum longifolium</i> (Thore) Rouy, 1922	Fausse-arrhénathère à longues feuilles, Avoine de Thore	Reproduction certaine ou probable					
	117231	<i>Ranunculus serpens</i> Schrank, 1789	Renoncule serpent, Renoncule radicante	Reproduction certaine ou probable					
	122624	<i>Senecio helenitis</i> (L.) Schinz & Thell., 1908	Séneçon à feuilles en spatule, Séneçon spatulé, Séneçon à feuilles spatulées	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Osmonde royale, Fougère fleurie	Reproduction certaine ou probable					

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
Bryophytes	3853	<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv.		Reproduction certaine ou probable					
	4419	<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable					
	6058	<i>Hypnum jutlandicum</i> Holmen & E.Warncke		Reproduction certaine ou probable					
	5922	<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) M.Fleisch.		Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	80746	<i>Agrostis setacea</i> Curtis, 1787	Agrostide à soie, Agrostis à soies	Reproduction certaine ou probable					
	80805	<i>Agrostis vulgaris</i> With., 1796	Agrostide capillaire	Reproduction certaine ou probable					
	80911	<i>Aira praecox</i> L., 1753	Canche printanière	Reproduction certaine ou probable					
	82863	<i>Anthemis nobilis</i> L., 1753	Camomille romaine	Reproduction certaine ou probable					
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	Flouve odorante	Reproduction certaine ou probable					
	83272	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh., 1842	Arabette de thalius, Arabette des dames	Reproduction certaine ou probable					
	86680	<i>Bromus mollis</i> L., 1762	Brome mou	Reproduction certaine ou probable					

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
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruee</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87930	<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	<i>Cardamine hérissée, Cresson de muraille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	90017	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	<i>Céaiste aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92038	<i>Cochlearia danica</i> L., 1753	<i>Cranson du Danemark</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Danthonie, Sieglingie retombante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	<i>Digitale pourpre, Gantelée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	<i>Bruyère cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable					
	192318	<i>Erodium</i> L'Hér., 1789		Reproduction certaine ou probable					
	98078	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb., 1771	<i>Fétuque Roseau</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	98512	<i>Festuca rubra</i> L., 1753	Fétuque rouge	Reproduction certaine ou probable					
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron, Herbe collante	Reproduction certaine ou probable					
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Herbe à Robert	Reproduction certaine ou probable					
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean	Reproduction certaine ou probable					
	103320	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	Millepertuis élégant, Millepertuis joli	Reproduction certaine ou probable					
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Houx	Reproduction certaine ou probable					
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Lin purgatif	Reproduction certaine ou probable					
	106497	<i>Lolium multiflorum</i> Lam., 1779	Ivraie multiflore, Ray-grass d'Italie	Reproduction certaine ou probable					
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des bois, Cranquillier	Reproduction certaine ou probable					
	107574	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762	Luzerne tachetée	Reproduction certaine ou probable					
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Molinie bleue	Reproduction certaine ou probable					

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
	113842	<i>Plantago coronopus</i> L., 1753	<i>Plantain Corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygala commun, Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115680	<i>Potentilla tormentilla</i> Neck., 1770	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon, Petit houx, Buis piquant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119818	<i>Sagina procumbens</i> L., 1753	<i>Sagine couchée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	<i>Saule à feuilles d'Olivier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120867	<i>Sarothamnus scoparius</i> (L.) Wimm. ex W.D.J.Koch, 1837	<i>Genêt à balai, Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122636	<i>Senecio jacobaea</i> L., 1753	<i>Herbe de saint Jacques</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122745	<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	<i>Séneçon commun</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123541	<i>Silene maritima</i> With., 1796	<i>Silène à une seule fleur, Silène de Bastard</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	<i>Stellaire holostée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	<i>Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127294	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	<i>Trèfle douteux, Petit Trèfle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128116	<i>Ulex gallii</i> Planch., 1849	<i>Ajonc de Le Gall</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128214	<i>Umbilicus pendulinus</i> DC., 1805	<i>Nombril de vénus, Oreille-d'abbé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128801	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	<i>Véronique des champs, Velvete sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128880	<i>Veronica hederifolia</i> L., 1753	<i>Véronique à feuilles de lierre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129109	<i>Vicia angustifolia</i> L., 1759	<i>Vesce à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129669	<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823	<i>Violette de Rivinus, Violette de rivin</i>	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	<i>Réglisse des bois, Polypode vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	115057	<i>Polystichum filix-mas</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle, Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	103514	<i>Ilex aquifolium L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	119698	<i>Ruscus aculeatus L., 1753</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CBNB	1996	Les carnets de la nature en Bretagne, la flore bretonne, région Bretagne
	CBNB	2003	ERICA n°17, 2003, Bilan des découvertes intéressantes de l'année 2002, CBNB.
	DIREN Bretagne.	1984	ZNIEFF, type I, 1ère génération n° 00000560, Cote de Marc'h Sammet, DIREN Bretagne.
Collection	CBNB	2005	BD - Base de données informatisées du CBNB
Informateur	ANNEZO Nicole		
	CHICOUENE Daniel		
	DURFORT José		
	LE GALL Yves		