



CÔTE ROCHEUSE DE LA PRESQU'ÎLE D'HILLION (Identifiant national : 530010397)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00380004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT J., .- 530010397, CÔTE ROCHEUSE DE LA PRESQU'ÎLE D'HILLION. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530010397.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne

Rédacteur(s) :DURFORT J.

Centroïde calculé : 231148°-2403828°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN :

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Côtes-d'Armor
- Commune : Hillion (INSEE : 22081)

1.2 Superficie

44,54 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 35

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La Côte rocheuse de la Presqu'île d'Hillion fusionne deux anciennes ZNIEFF qui se superposaient et ont été décrites pour leur flore et leur végétation. Cette actuelle zone conserve principalement un intérêt botanique. Seuls quelques éléments déterminants de la faune sont signalés dans cette fiche. Une partie de la faune la fréquentant est reprise dans la ZNIEFF de type II de la Baie de Saint-Brieuc.

La partie en Réserve Naturelle de la Baie de Saint-Brieuc ne concerne que le Domaine Public Maritime pour cette zone, qui est par contre entièrement comprise dans le Site d'intérêt communautaire « Baie d'Yffiniac - Anse de Morieux ».

Les habitats déterminants de la zone sont surtout la végétation des rochers et les pelouses aérohalines des pointes en falaises, localement enrichies par des sables coquilliers déposés par les vents, ainsi que les quelques éléments de lande littorale existants. Ces placages sableux peuvent accueillir des éléments de flore calcicole peu communs en Bretagne. Des secteurs plus prairiaux sur replats, proches du sentier côtier, peuvent aussi posséder de telles caractéristiques et sont assimilés (source n° 55) à une prairie dunaire fermée (Mésobromion) mais les fourrés à ajonc d'Europe ou prunelliers voire les ronciers les embroussaillent rapidement et un entretien serait rapidement souhaitable si il y a volonté de les conserver.

Cinq plantes déterminantes sont présentes ou ont été signalées dans la zone, l'une est protégée en Bretagne : la bartsie à feuilles larges (*Parentucellia latifolia*) et est présente en plusieurs points de cette côte dans des secteurs de pelouses plus ou moins piétinées. L'astéroline en étoile (*Asterolinon linum-*

stellatum) est une plante rare car seulement détectée dans les placages sableux de la côte d'Hillion et Morieux pour l'ensemble des Côtes d'Armor (la station concernant cette zone près de la grève de St-Guimond n'a toutefois pas été revue récemment). Deux autres plantes également liées aux pelouses des falaises sont présentes dans le secteur de Lermot : la chlore perfoliée (*Blackstonia perfoliata*), et la fétuque armoricaine (*Festuca armoricana*) graminée quasi-endémique car seulement présente depuis la Baie de Saint-Brieuc à la côte Ouest du Cotentin (y compris Jersey) (source n° 53). Une plante adventice de cultures préférant des sols marno-calcaires a également été vue en 1981 sur le sentier littoral de St-Guimond, l'ombellifère : peigne de Vénus (*Scandix pecten-veneris*) unique donnée du département. Plusieurs autres plantes peu communes ont été relevées dans ce site telles que le chardon-marie (*Silybum marianum*) ou la renoncule à petites fleurs (*Ranunculus parviflorus*). La Fauvette pitchou (*Sylvia undata*) est nicheuse dans les landes et fourrés de cette côte. Un sentier d'interprétation composé de pupitres est aménagé sur la côte d'Hillion. La Pointe des Guettes est propice à l'observation des oiseaux pélagiques à marée haute.

TRES IMPORTANT : pour rendre valide ce bordereau, joindre une carte au 25 000ème précisant vos propositions de délimitation avec à l'intérieur la justification des critères de délimitation (voir n°12) et localisation des espèces et habitats déterminants (voir n°11).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Réserve naturelle nationale
- Zone protégée au titre de la Loi Littoral
- Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public maritime
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage
- Côte rocheuse, falaise maritime

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine départemental
- 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"> - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de protection du milieu physique 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Pédagogique ou autre (préciser)

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

L'emprise de la précédente ZNIEFF de la côte rocheuse d'Hillion reste sensiblement la même pour cette zone, seules les limites tant maritimes que terrestres sont plus détaillées. Les parcelles agricoles ont été évitées au maximum mais quelques prairies enclavées ou allant au contact du trait de côte ont été conservées dans le périmètre.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	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	- Oiseaux		
- Amphibiens	- Phanérogames		
- 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			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16.225 <i>Pelouses dunaires du Mesobromion</i>			7	
	18.2 <i>Côtes rocheuses et falaises avec végétation</i>			8	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			4	
	16.221 <i>Dunes grises septentrionales</i>				
	18.1 <i>Falaises maritimes nues</i>			18	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	17.1 <i>Plages de galets sans végétation</i>			2	
	41.F <i>Bois d'Ormes</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			1	
	31.8 <i>Fourrés</i>			50	
	18 <i>Côtes rocheuses et falaises maritimes</i>				
	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>			8	
	16.11 <i>Plages de sable sans végétation</i>			1	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16.1 <i>Plages de sable</i>				
	14 <i>Vasières et bancs de sable sans végétations</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
Oiseaux	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette pitchou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AURISSERGUE Thierry				2003
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tadorne de Belon</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
Reproduction certaine ou probable				Bibliographie : Réserve naturelle Baie de Saint-Brieuc				2006	
Phanérogames	84768	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby, 1844	<i>Astérolinon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DALIBARD Vianney				1981
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETIT Jacques			2005	
	98076	<i>Festuca armoricana</i> Kerguelen, 1975	<i>Fétuque d'Armorique, Fétuque de Bretagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHICOUENE Daniel				1990
	112404	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel, 1885	<i>Parentucelle à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPON Daniel et PRELLI Rémy				1980 - 2002
	121449	<i>Scandix pecten-veneris</i> L., 1753	<i>Scandix Peigne-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRELLI Rémy				1981

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	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88167	<i>Carduus nutans</i> L., 1753	<i>Chardon penché</i>	Reproduction certaine ou probable					
	90017	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	<i>Céraiste aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91356	<i>Cirsium lanceolatum</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96895	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	<i>Érodium à feuilles de cigue, Bec de grue, Cicutaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98865	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	<i>Fraisier sauvage, Fraisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99106	<i>Fumaria muralis</i> Sond. ex W.D.J.Koch, 1845	<i>Fumeterre des murs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105017	<i>Lapsana communis</i> L., 1753	<i>Lampsane commune, Graceline</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107027	<i>Lycopsis arvensis</i> L., 1753	<i>Lycopside des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107605	<i>Medicago disciformis</i> DC., 1813	<i>Luzerne à fruits en disque</i>	Reproduction certaine ou probable					
119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Oseille des prés, Rumex oseille</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
	122046	<i>Scrophularia scorodonia</i> L., 1753	<i>Scrophulaire à feuilles de Germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122636	<i>Senecio jacobaea</i> L., 1753	<i>Herbe de saint Jacques</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122726	<i>Senecio sylvaticus</i> L., 1753	<i>Séneçon des bois, Séneçon des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122745	<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	<i>Séneçon commun</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123863	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop., 1772	<i>Herbe aux chantres, Sisymbre officinal</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125014	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	<i>Mouron des oiseaux, Morgeline</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	<i>Véronique petit chêne, Fausse Germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux 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
Bibliographie	Base de données de la Réserve Naturelle de la Baie de St-Brieuc et du réseau Vivarmor Nature	2010	
	Base de données de l'Atlas floristique costarmoricain	2009	
	DIREN Bretagne	1988	ZNIEFF de 1ère génération n° 0038 0004, Côte rocheuse d'Hillion
	DIREN Bretagne	1988	ZNIEFF de 1ère génération n°0044 0001, De la Pointe de Saint-Guimont à la Pointe du Grouin
	PHILIPPON D., PRELLI R. et POUX L.	2006	La Flore des Côtes d'Armor, Ed. Siloë
	Réserve naturelle Baie de Saint-Brieuc	2007	La Lettre mai - juin 2007 Dossier thématique "Les tadornes de Belon en famille"
	X. HARDY Bureau d'études, PONSERO A. et CORMIER M.	2008	Document d'objectifs des sites Natura 2000 Baie d'Yffiniac, anse de Morieux : ZSCFR5300066, Baie de Saint Brieuc : ZPSFR5310050, Iles du Grand Pourrier et du Verdelet : ZPSFR5310053, CABRI, 140p.
Informateur	AURISSERGUE Thierry		
	CHICOUENE Daniel		
	DALIBARD Vianney		
	DURFORT José		
	PETIT Jacques		
	PHILIPPON Daniel		
	PHILIPPON Daniel et PRELLI Rémy		
	POUX Laurent		
PRELLI Rémy			