



BUTTE SAINT-MICHEL A LA PORTE AUX MOINES (Identifiant national : 530008259)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000414)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT J., - 530008259, BUTTE SAINT-MICHEL A LA PORTE AUX MOINES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530008259.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne

Rédacteur(s) : DURFORT J.

Centroïde calculé : 209217°-2379190°

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	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	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	16
9. SOURCES	16

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Côtes-d'Armor
- Commune : Saint-Martin-des-Prés (INSEE : 22313)

1.2 Superficie

4,19 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 285

Maximale (mètre): 320

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette petite ZNIEFF de la Butte Saint-Michel est conservée essentiellement pour ses affleurements rocheux et pelouses sèches associées qui présentent encore une diversité floristique intéressante, dans un environnement agricole assez affirmé. Ce petit espace sert certainement aussi de zone refuge pour la faune bocagère des alentours.

La roche affleurante est constituée de schistes et quartzites du paléozoïque (base du Dévonien).

Le cortège bryo-lichénique est assez diversifié (inventaires à poursuivre) et comporte notamment la mousse saxicole *Grimmia montana*, sans doute assez rare à l'échelle bretonne. La pelouse ouverte à orpin des anglais et silène maritime est typique. Elle est environnée ou pénétrée par des éléments de la lande sèche à bruyère cendrée.

Une unique donnée pour les Côtes d'Armor de la renoncule cerfeuil (*Ranunculus paludosus*) figurait dans cette ZNIEFF. La plante a été recherchée à la période favorable, mais n'a pas été revue. Il semble manquer aujourd'hui de dépressions dans la pelouse relique (le sommet de la butte sans doute autrefois en pelouse est enherbé et aménagé). Ce site abritait également une ancienne station de l'érythrée fausse-scille (*Centaurium scilloides*), non revue depuis longtemps.

Ptériadaies et ronciers, fourrés hauts à ajonc d'Europe, et lisières arborées constituent le reste de la végétation de la zone.

La butte pourrait être utilisée par certains insectes et notamment des papillons (des concentrations du *Machaon* sont régulièrement observées - source : J. Petit) qui se rassemblent à des fins sexuelles (phénomène de "sommitisme" ou « hill topping »).

Un important gisement de plomb, cuivre et zinc a été caractérisé par le Bureau de Recherches Géologiques et Minières (B.R.G.M.) aux moyens d'une prospection géochimique débutée en 1958 jusqu'à une phase de travaux miniers souterrains de reconnaissance qui se sont déroulés en 1979 et 1980. Le minerai se trouve à 150 mètres de profondeur à l'aplomb de la bordure Sud de la ZNIEFF. Son accès s'est fait depuis un chantier situé entre la Butte St Michel et le village de Kermeno, par une descenderie oblique.

Ce site, privé, est le 6ème point culminant des Côtes d'Armor. L'association La Butte Martinaise y a réalisé des aménagements pour permettre aux randonneurs à pieds d'accéder au panorama.

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

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Butte témoin, butte
- Affleurement rocheux
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Lichens- Ecologique- Faunistique- Insectes- Floristique- Bryophytes	<ul style="list-style-type: none">- Fonctions de protection du milieu physique- Role naturel de protection contre l'érosion des sols	<ul style="list-style-type: none">- Historique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- 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

Le périmètre initial de la ZNIEFF a été réduit d'environ un hectare, dans ses parties Ouest et Est, sans doute autrefois occupées par de la lande et aujourd'hui portant des prairies artificielles ou cultures. Le périmètre révisé ne comporte plus aucun espace agricole.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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

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>			8	
	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio- européennes</i>			2	
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>			3	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			5	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			30	
	31.8 <i>Fourrés</i>			50	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			2	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	88 <i>Mines et passages souterrains</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
Bryophytes	5545	<i>Grimmia montana</i> <i>Bruch & Schimp.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2002 - 2009
Lépidoptères	54468	<i>Papilio machaon</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Machaon (Le),</i> <i>Grand Porte-Queue (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PETIT Jacques	Fort			2000 - 2008
Orthoptères	66121	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> <i>(Thunberg, 1815)</i>	<i>Gomphocère tacheté,</i> <i>Gomphocère double-signé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GUEGUEN Alain				1980

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	6833	<i>Andreaea rothii</i> <i>F.Weber & D.Mohr</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2002 - 2009
	5728	<i>Bryum capillare</i> <i>Hedw., 1801</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, EOZENNOU Eric, HAMONOU Philippe				2002 - 2009
	4419	<i>Campylopus introflexus</i> <i>(Hedw.) Brid.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2002 - 2009
	4802	<i>Ceratodon purpureus</i> <i>(Hedw.) Brid.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, EOZENNOU Eric, HAMONOU Philippe				2002 - 2009

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
	4754	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2002 - 2009
	434304	<i>Hedwigia stellata</i> Hedenäs		Reproduction indéterminée	Informateur : DURFORT José				
	6033	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2002 - 2009
	5892	<i>Isothecium myosuroides</i> Brid., 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2002 - 2009
	6491	<i>Lophocolea bidentata</i> (L.) Dumort., 1835		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2002 - 2009
	3867	<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2002 - 2009
	3875	<i>Polytrichum piliferum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2002 - 2009
	5948	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i> (Brid.) Z.Iwats.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2002 - 2009
	5106	<i>Pterogonium gracile</i> (Hedw.) Sm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2002 - 2009
	5580	<i>Racomitrium heterostichum</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2002 - 2009
	6115	<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i> (Hedw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2002 - 2009
	6120	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2002 - 2009

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
	6518	<i>Scapania compacta</i> (Roth) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2002 - 2009
	5921	<i>Scleropodium purum</i> (Hedw.) Limpr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2002 - 2009
	5058	<i>Ulota phyllantha</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2002 - 2009
Orthoptères	66138	<i>Chorthippus brunneus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Criquet duettiste, Sauteriot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GUEGUEN Alain				1980
	66161	<i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet des pâtures, Oedipode parallèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DURFORT José				1980
	66134	<i>Chorthippus vagans</i> (Eversmann, 1848)	<i>Criquet des Pins</i>	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	<i>Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	80805	<i>Agrostis vulgaris</i> With., 1796	<i>Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	80857	<i>Aira caryophyllea</i> L., 1753	<i>Aira caryophyllé, Canche caryophyllée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne				1980
	80911	<i>Aira praecox</i> L., 1753	<i>Aira précoce, Canche précoce, Canche printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	81041	<i>Alchemilla arvensis</i> (L.) Scop., 1771	<i>Aphane des champs, Alchémille des champs</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
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	83159	<i>Aphanes arvensis</i> L., 1753	<i>Aphane des champs, Alchémille des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne				1980
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	<i>Pâquerette vivace, Pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	88775	<i>Carex pilulifera</i> L., 1753	<i>Laïche à pilules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	89840	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn, 1800	<i>Érythrée petite-centaurée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne				1980
	92582	<i>Corydalis claviculata</i> (L.) DC., 1805	<i>Corydale à vrilles, Cératocapnos à vrilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	<i>Cynosure crénelle, Crénelle, Crénelle commune, Crénelle des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne				1980
	94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	<i>Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	<i>Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	96208	<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	<i>Épilobe des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007 - 2008

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
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	<i>Bruyère cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	98512	<i>Festuca rubra</i> L., 1753	<i>Fétuque rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne				1980
	98689	<i>Filago minima</i> (Sm.) Pers., 1807	<i>Logfie minime, Petite logfie, Petite cotonnière, Cotonnière naine, Logfie naine, Gnaphale nain</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	99334	<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	<i>Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007 - 2008
	99529	<i>Galium saxatile</i> L., 1753	<i>Gaillet des rochers, Gaillet du Harz</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	<i>Piloselle officinale, Épervière piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne				1980
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	<i>Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008

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
	103292	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl, 1790	Millepertuis à feuilles de linaira, Millepertuis à feuilles de saule, Millepertuis à feuilles linéaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	Jasione des montagnes, Herbe à midi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	106451	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort., 1827	Logfie minime, Petite logfie, Petite cotonnière, Cotonnière naine, Logfie naine, Gnaphale nain	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne				1980
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne				1980
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	Luzerne naine, Luzerne minime, Petite luzerne	Reproduction certaine ou probable					
	108703	<i>Moenchia erecta</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799	Moenchie dressée, Moenchie commune, Céraiste dressé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne				1980
	111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008

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
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	<i>Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	117022	<i>Ranunculus flabellatus</i> Desf., 1798	<i>Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	<i>Ronce ligneuse, Ronce de Bertram, Ronce commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	119419	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	<i>Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	<i>Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	122115	<i>Sedum anglicum</i> Huds., 1778	<i>Orpin d'Angleterre, Orpin anglais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	123541	<i>Silene maritima</i> With., 1796	<i>Silène maritime, 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
	123668	<i>Silene uniflora</i> Roth, 1794	<i>Silène maritime</i> , <i>Silène à une seule fleur</i> , <i>Silène de Bastard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	<i>Stellaire holostée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	<i>Germandrée scorodaine</i> , <i>Sauge des bois</i> , <i>Germandrée des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	126573	<i>Thymus serpyllum</i> L., 1753	<i>Thym serpolet</i> , <i>Serpolet à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés</i> , <i>Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne				1980
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe</i> , <i>Zépinard des hauts</i> , <i>Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	128215	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948	<i>Ombilic rupestre</i> , <i>Nombril-de-Vénus</i> , <i>Oreille-d'abbé</i> , <i>Ombilic des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	129669	<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823	<i>Violette de Rivinus</i> , <i>Violette de Rivin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008
	89860	<i>Centaurium umbellatum sensu</i> P.Fourn., 1938		Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	<i>Polypode commun</i> , <i>Réglisse des bois</i> , <i>Polypode vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008

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
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Ptérignon aigle,</i> <i>Fougère à l'aigle,</i> <i>Fougère aigle,</i> <i>Fougère commune,</i> <i>Ptérède aquiline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2005 - 2008

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Mousses	6033	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
Ptéridophytes	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DIREN Bretagne	1980	ZNIEFF de 1ère génération n° 0000 0414, Butte Saint-Michel - la Porte aux Moines
	PHILIPPON D.	1987	Inventaire des sites naturels de l'intérieur des Côtes du Nord, Département des Côtes d'Armor (fiche : La Butte Saint-Michel n° 109)
	SAUTER M.	1982	Suivi des impacts réels de la recherche minière - le cas de la Porte-aux-Moines (Côtes du Nord), Bureau de Recherches Géologiques et Minières
Informateur	DURFORT José		
	DURFORT José		
	DURFORT José, EOZENNOU Eric, HAMONOU Philippe		
	GUEGUEN Alain		
	PETIT Jacques		