



POINTE DE LA HEUSSAYE - LA ROCHE JAUNE (Identifiant national : 530006824)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000088)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT J., .- 530006824, POINTE DE LA HEUSSAYE - LA ROCHE JAUNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530006824.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne

Rédacteur(s) :DURFORT J.

Centroïde calculé : 245460°-2414343°

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	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 : Erquy (INSEE : 22054)

1.2 Superficie

7,08 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 25

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF contient la Pointe de la Heussaye (ou Houssaye) qui s'étend sur environ 400 mètres perpendiculairement au trait de côte, ainsi que la falaise et la Pointe de la Roche jaune situées au Nord de la Plage de Caroual (Grève du Goulet). La Pointe de la Houssaye est enrésinée à sa base et ce n'est surtout qu'après un étranglement de la pointe (recouvert aux marées hautes de forts coefficients) qu'elle porte plus loin une végétation littorale diversifiée : une belle pelouse littorale exposée, rase, calcicole car enrichie de débris coquilliers éoliens ; une pelouse-lande plus fermée à brachypode et bruyère sur le revers abrité ; la végétation des fissures des rochers eu-atlantiques à nord-atlantiques ; et des éléments de landes littorales à ajonc d'Europe, dactyle et séneçon cinéraire (naturalisé). Deux plantes protégées en Bretagne sont présentes : la bartsie à feuilles larges (*Parentucellia latifolia*), et l'hélianthème nummulaire (*Helianthemum nummularium*) dont le secteur d'Erquy-Fréhel est l'unique noyau de distribution en Bretagne. La roche en falaise jusqu'à la pointe de la Roche jaune présente également un zonage de végétation intéressant : fourrés du haut de falaise, pelouse à brachypode et végétation des rochers à criste-marine. Plusieurs autres plantes relevées sur les coteaux littoraux de cette ZNIEFF sont peu communes comme le géranium sanguin, et surtout la primevère officinale, plante neutro-calcicole, très probablement naturelle dans cette situation.

Plusieurs blockhaus sont encore présents sur le site. Au moins un individu de Grand rhinolophe y a été détecté récemment, et ces constructions pourraient présenter un intérêt accru pour l'hibernation des chiroptères si les conditions micro-climatiques étaient modifiées (études à prévoir).

La suppression partielle ou totale des boisements résineux serait souhaitable, car ils stérilisent un espace littoral à fort potentiel floristique (l'intérêt mycologique lié au cyprès serait toutefois à étudier auparavant). C'est un Site géologique d'intérêt national (source 54, SGMB mars 2007) qui s'expose sur les falaises et l'estran notamment pour son paléo-volcanisme : le volcan sous-marin de La Heussaye, daté de - 608 millions d'années, témoigne du premier continent armoricain, il abrite aussi le stratotype de l'étage Briovérien inférieur depuis 1962. Une information sous forme de panneau sur l'intérêt géologique de la pointe est envisagée.

La Pointe de la Heussaye est en cours d'acquisition par le Département des Côtes d'Armor, en compensation de l'aménagement du port d'Erquy.

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
- Site classé selon la loi de 1930
- Zone protégée au titre de la Loi Littoral

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime
- Cap, presqu'île, pointe, tombolo

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Collectivité territoriale
- 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 - Faunistique - Mammifères - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Géologique - Historique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre révisé de cette zone ne prend plus la totalité du platier rocheux médio-littoral de la Pointe de la Houssaye qui est assez étendu du côté de la Rade d'Erquy. Il se limite à présent à la roche supra-littorale et médio-littorale supérieure, incluant encore l'essentiel des observations géologiques intéressantes (même si celles-ci ne sont pas directement l'objet de la ZNIEFF).

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	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Acidification	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 - Lichens - Oiseaux - Poissons - 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 - Mammifères - Phanérogames - Reptiles 	<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
	18.21 <i>Groupements des falaises atlantiques</i>			20	
	31.23 <i>Landes atlantiques à Erica et Ulex</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			3	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			7	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	17.1 <i>Plages de galets sans végétation</i>			7	
	18 <i>Côtes rocheuses et falaises maritimes</i>				
	11.12 <i>Eaux du talus et du plateau continental (= eaux néritiques)</i>			10	
	18.11 <i>Rochers et falaises de la frange médiolittorale</i>			40	
	31.812 <i>Fruticées à Prunelliers et Troènes</i>			7	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16.1 <i>Plages de sable</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
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Reproduction indéterminée	Informateur : QUERE Philippe				2009 - 2010
Phanérogames	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème jaune, Hélianthème commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				1993 - 2010
	112404	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel, 1885	Parentucelle à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DALIBARD Vianney				2005

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	6683	<i>Frullania tamarisci</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	6036	<i>Hypnum cupressiforme</i> subsp. <i>lacunosum</i> (Brid.) Bertsch		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	5336	<i>Pleurochaete squarrosa</i> (Brid.) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	5926	<i>Scorpiurium circinatum</i> (Brid.) M.Fleisch. & Loeske		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				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
	5234	<i>Tortula ruraliformis</i> (Besch.) Ingham		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
Lichens	59528	<i>Caloplaca marina</i> (Wedd.) Zahlbr. ex du Rietz		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	55093	<i>Verrucaria maura</i> Wahlenb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	59568	<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr.	<i>Lichen encroûtant jaune, Parmélie des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	80495	<i>Agropyron pungens</i> (Pers.) Roem. & Schult., 1817	<i>Agropyre champêtre, Chiendent lâche</i>	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	80857	<i>Aira caryophyllea</i> L., 1753	<i>Canche caryophyllée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	<i>Ail à tête ronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMBERLEIN Gilles				2010
	81544	<i>Allium vineale</i> L., 1753	<i>Ail des vignes, Oignon bâtard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne				1984
	82321	<i>Anagallis arvensis</i> L., 1753	<i>Mouron rouge, Fausse Morgeline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	<i>Anthyllide vulnéraire, Trèfle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010

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
	83832	<i>Armeria maritima</i> Willd., 1809	<i>Gazon d'Olympe, Herbe à sept têtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010
	85068	<i>Atriplex halimus</i> L., 1753	<i>Halime, Arroche halime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	85813	<i>Beta maritima</i> L., 1762	<i>Bette maritime</i>	Reproduction certaine ou probable					
	132119	<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang., 1882	<i>Bette maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010
	86668	<i>Bromus madritensis</i> L., 1755	<i>Brome de Madrid</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRELLI Rémy				1990
	88207	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis, 1793	<i>Chardon à petites fleurs, Chardon à petits capitules</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne				1984
	89888	<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC., 1805	<i>Centranthe rouge, Valériane rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	92038	<i>Cochlearia danica</i> L., 1753	<i>Cranson du Danemark</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010
	92302	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	<i>Liseron des champs, Vrillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	93190	<i>Crithmum maritimum</i> L., 1753	<i>Criste marine, Fenouil marin, Perce-pierre, Cassepierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010

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
	93585	<i>Cupressus macrocarpa</i> Hartw., 1847	<i>Cyprès de Lambert, Cyprès de Monterey</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010
	133736	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>gummifer</i> (Syme) Hook.f., 1884	<i>Carotte à gomme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010
	95136	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC., 1821	<i>Diplotaxe vulgaire, Roquette jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	95793	<i>Echium vulgare</i> L., 1753	<i>Vipérine commune, Vipérine vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010
	96011	<i>Elymus repens</i> (L.) Gould, 1947	<i>Chiendent commun, Chiendent rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMBERLEIN Gilles				2010
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	<i>Bruyère cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010
	97185	<i>Erysimum cheiri</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Giroflée des murailles, Violier jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	97621	<i>Euphorbia portlandica</i> L., 1753	<i>Euphorbe des estuaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DALIBARD Vianney				1993 - 2010
	97659	<i>Euphorbia segetalis</i> L., 1753	<i>Euphorbe des moissons</i>	Reproduction certaine ou probable					
	134629	<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>pruinosa</i> (Hack.) Piper, 1906	<i>Fétuque pruinose</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				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
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	<i>Gaillet gratteron, Herbe collante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMBERLEIN Gilles				2010
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	<i>Gaillet jaune, Caille-lait jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMBERLEIN Gilles				2010
	100149	<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	<i>Géranium sanguin, Sanguinaire, Herbe à becquet, Bec de grue,</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DALIBARD Vianney				2005 - 2009
	100289	<i>Glaucium flavum</i> Crantz, 1763	<i>Glaucière jaune, Pavot jaune des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRELLI Rémy				1993
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	<i>Piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	<i>Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	103364	<i>Hypochaeris glabra</i> L., 1753	<i>Porcelle glabre, Porcelle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRELLI Rémy				1993
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010
	104841	<i>Lagurus ovatus</i> L., 1753	<i>Lagure queue-de-lièvre, Gros-minet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010

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
	105339	<i>Lavatera arborea</i> L., 1753	Mauve en arbre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMBERLEIN Gilles				2010
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troëne, Raisin de chien	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010
	106047	<i>Limonium binervosum</i> (G.E.Sm.) C.E.Salmon, 1907	Statice de Salmon, Statice de l'ouest	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				1993 - 2010
	106283	<i>Linum bienne</i> Mill., 1768	Lin bisannuel	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	108597	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk., 1936	Alsine à feuilles étroites, Minuartie hybride	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DALIBARD Vianney				2005
	111561	<i>Orobancha hederæ</i> Vaucher ex Duby, 1828	Orobanche du lierre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	112285	<i>Papaver argemone</i> L., 1753	Pavot argémone, Coquelicot Argémone	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRELLI Rémy				1993
	112410	<i>Parietaria judaica</i> L., 1756	Pariétaire des murs, Pariétaire de Judée, Pariétaire diffuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	113696	<i>Pinus radiata</i> D.Don, 1836	Pin de Monterey	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	113842	<i>Plantago coronopus</i> L., 1753	Plantain Corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010

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
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010
	114517	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L., 1759	<i>Polycarpon à quatre feuilles, Polycarpe à quatre feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRELLI Rémy				1993
	115918	<i>Primula veris</i> L., 1753	<i>Coucou, Primevère officinale, Brérelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DALIBARD Vianney				2005 - 2009
	117526	<i>Rhamnus alaternus</i> L., 1753	<i>Nerprun Alaterne, Alaterne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				1993 - 2009
	117891	<i>Romulea columnae</i> Sebast. & Mauri, 1818	<i>Romulée de Colonna, Romulée à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010
	118402	<i>Rosa pimpinellifolia</i> L., 1759	<i>Rosier à feuilles de Boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRELLI Rémy				1993 - 2010
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	<i>Ronce de Bertram, Ronce commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon, Petit houx, Buis piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010
	140410	<i>Sagina apetala</i> subsp. <i>apetala</i> Ard., 1763	<i>Sagine sans pétales</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRELLI Rémy				1993
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMBERLEIN Gilles				2010

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
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Pimprenelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010
	122101	<i>Sedum acre</i> L., 1753	<i>Poivre de muraille, Orpin acre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010
	122115	<i>Sedum anglicum</i> Huds., 1778	<i>Orpin anglais, Orpin d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	140930	<i>Senecio bicolor</i> subsp. <i>cineraria</i> (DC.) Chater, 1974	<i>Séneçon Cinéraire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DALIBARD Vianney				1993 - 2009
	122574	<i>Senecio cineraria</i> DC., 1838	<i>Séneçon Cinéraire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123668	<i>Silene uniflora</i> Roth, 1794	<i>Silène à une fleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	141211	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i> (With.) Á.Löve & D.Löve, 1961	<i>Silène à une seule fleur, Silène de Bastard</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124580	<i>Spergularia rupicola</i> Lebel ex Le Jol., 1860	<i>Spergulaire des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				1993 - 2009
	124854	<i>Statice armeria</i> L., 1753	<i>Gazon d'Olympe maritime, Herbe à sept têtes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126564	<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824	<i>Thym précoce, Serpolet couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRELLI Rémy				1993
	127029	<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	<i>Salsifis des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRELLI Rémy				1993

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
	127230	<i>Trifolium arvense</i> L., 1753	Trèfle des champs, Pied de lièvre, Trèfle Pied-de-lièvre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	127259	<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	127470	<i>Trifolium scabrum</i> L., 1753	Trèfle rude, Trèfle scabre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier	Reproduction certaine ou probable					
	159959	<i>Ulex europaeus</i> var. <i>maritimus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010
	128215	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948	Nombril de vénus, Oreille-d'abbé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2009 - 2010
Ptéridophytes	114972	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	Polypode intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMBERLEIN Gilles				2010
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Lézard à deux raies	Reproduction indéterminée	Informateur : LE MAO Patrick				2001

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	93190	<i>Crithmum maritimum</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (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)
	106047	<i>Limonium binervosum</i> (G.E.Sm.) C.E.Salmon, 1907	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	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)				

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Base de données de l'Atlas floristique costarmoricaïn	2009	
	Base de données des observations naturalistes du réseau Vivarmor Nature, 2009	2009	
	BOURNERIAS M., POMEROL Ch., TURQUIER Y.	1985	La Bretagne du Mont-St-Michel à la Pointe du Raz, Guides Naturalistes des Côtes de France, Ed. Delachaux et Niestlé (p.170)
	DIREN Bretagne	1984	ZNIEFF type I de 1ère génération n °00000088, Pointe de la Houssaie - La Roche jaune
	GEHU J.M.	1963	L'Excursion dans le Nord et l'Ouest de la France de la Société Internationale de Phytosociologie, Bulletin de la Société Botanique du Nord de la France 16 (3) 105-189
	JONIN M.	2008	Géodiversité en Bretagne - Un patrimoine remarquable, société Géologique et Minéralogique de Bretagne, Collection Les Cahiers Naturalistes de Bretagne, Edition Biotope, 160p.
Informateur	CAMBERLEIN Gilles		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DALIBARD Vianney		
	DURFORT José		
	DURFORT José		
	LE MAO Patrick		
	PRELLI Rémy		
	QUERE Philippe		