



ILE D'ER : LA GRANDE ILE (Identifiant national : 530030065)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 07360001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT J., - 530030065, ILE D'ER : LA GRANDE ILE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530030065.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) :DURFORT J.
Centroïde calculé : 194527°-2444966°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/02/2016
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/02/2016
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	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	18
9. SOURCES	18

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Côtes-d'Armor
- Commune : Plougrescant (INSEE : 22218)

1.2 Superficie

51,18 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 25

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Descriptif synthétique : île principale d'un petit archipel littoral relié à la côte lors des basses mers (estran rocheux et sablo-vaseux de l'entrée de l'estuaire du Jaudy). Série d'îlots granitiques reliés entre eux par des cordons de sable ou de galets (intérêt géomorphologique très important).

Habitats principaux : concentration, sur une faible surface, d'habitats extrêmement variés : galets (peu ou très ensablés), dunes, fourrés arrière dunaires à troène, landes abritées, landes rases, pelouses aéro-halines, rochers exposés, rochers abrités avec draperies de lierre, bosquets de sureau, pâtures, ptéridaies, friches thermophiles, pelouses humides, petit marais sub-halin, marais maritime, étang salé à *Ruppia maritima*.

Espèces remarquables - Flore : présence de trois plantes protégées : deux au plan national : le chou marin (*Crambe maritima*) dont la population est exceptionnelle sur l'île par son abondance, et la fougère trichomanès élégant (*Trichomanes speciosum*) d'intérêt communautaire, présente uniquement sous sa forme de prothalle dans une anfractuosité de chaos rocheux en bord de mer ; une troisième plante protégée en Bretagne est signalée : l'eufragie à feuilles larges (*Parentucellia latifolia*) (source n° 55). Plusieurs autres plantes rares pour la région ont été repérées dont la bugrane renversée (très rares stations en Côtes d'Armor). L'Ophioglosse des Açores (*Ophioglossum azoricum*) protégé en France, et dont l'île d'Er est l'unique localité connue en Côtes d'Armor, n'a pas été revu ces dernières années (source n° 59).

- Faune : dans le cadre du programme Life « Archipels et Ilots Marins de Bretagne » (1999-2002) et lors du recensement de l'année 2000, 8 sites de reproduction du Grand gravelot ont été détectés sur la grande île ; en 2006 l'ensemble de l'archipel de l'île d'Er abritait encore 6 à 10 couples (source n° 60). L'île d'Er a offert le premier cas de nidification de l'Aigrette garzette en Côtes d'Armor (source n° 54).

Un plan de gestion agro-pastorale pour l'île d'Er à Plougrescant a été proposé dans le programme Life.

Conditions actuelles de conservation : la Petite île et la Grande île sont en Site classé, et sont comme l'ensemble de l'archipel en Zone Spéciale de Conservation (site Natura 2000 : Côte de Trestel à Paimpol, Estuaires du Trieux et du Jaudy). L'éloignement de la côte (bien qu'accessible à pied aux mares basses de vives eaux) et le caractère privé de l'île sont des points assez favorables à la préservation des habitats naturels. Mais la fermeture du milieu reste un problème pour certains habitats et stations de plantes remarquables.

Trois fosses sur la côte Nord de l'île contiennent des déchets pétroliers issus du nettoyage de la côte après la marée noire de l'Amoco Cadiz en 1978.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'Espace Littoral
- Zone de préemption du département
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Site classé selon la loi de 1930
- 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

- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage
- Côte rocheuse, falaise maritime
- Lagune
- Île marine

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"> - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Géologique

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

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
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - 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"> - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16.22 <i>Dunes grises</i>			3	
	17.3 <i>Végétation vivace des bancs de galets à Crambe</i>			5	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			5	
	18.21 <i>Groupements des falaises atlantiques</i>			4	
	11.4 <i>Herbiers des eaux saumâtres</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	15.1 <i>Gazons pionniers salés</i>			1	
	11.24 <i>Zones benthiques sublittorales sur fonds rocheux</i>			6	
	86.2 <i>Villages</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>				
	14 <i>Vasières et bancs de sable sans végétations</i>				
	15.3 <i>Prés salés atlantiques</i>			1	
	16.11 <i>Plages de sable sans végétation</i>			5	
	17.1 <i>Plages de galets sans végétation</i>			5	
	17.2 <i>Végétation annuelle des lasses de mer sur plages de galets</i>			1	
	31.8 <i>Fourrés</i>			52	
	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>			10	

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
Oiseaux	3140	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	Grand Gravelot	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes d'Armor, 2001, Programme Life « Archipels et îlots marins de Bretagne - Suivi des populations de Sternes et de Gravelots sur le site du Trégor-Gouëlo - Bilan de la saison 2000 », LE FOU N° 54 mai 2001				2000
Phanérogames	92782	<i>Crambe maritima</i> L., 1753	Chou marin, Crambe maritime	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0736 0001, 1998, Ile d'Er : la grande île, DIREN Bretagne				1998 - 2011
	96923	<i>Erodium maritimum</i> (L.) L'Hér., 1789	Bec-de-grue maritime, Erodium maritime	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0736 0001, 1998, Ile d'Er : la grande île, DIREN Bretagne				1991
	110226	<i>Ononis reclinata</i> L., 1763	Bugrane à fleurs pendantes	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0736 0001, 1998, Ile d'Er : la grande île, DIREN Bretagne				1992 - 2004
	112404	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel, 1885	Parentucelle à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUGAULT C., HARDEGEN M., QUERE E., 2001, Site Natura 2000 « Côte de Trestel à Paimpol, Estuaire du Trieux et du Jaudy » : Inventaire et cartographie des habitats terrestres d'intérêt communautaire - Rapport de synthèse & Catalogue de données (14p.) & Note d'accompagnement de la carte des habitats terrestres (110p.), CBN Brest				2001
	151880	<i>Solanum dulcamara</i> var. <i>marinum</i> Bab., 1843	Morelle marine	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0736 0001, 1998, Ile d'Er : la grande île, DIREN Bretagne				2004
Ptéridophytes	110306	<i>Ophioglossum azoricum</i> C.Presl, 1845	Ophioglosse des Açores	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0736 0001, 1998, Ile d'Er : la grande île, DIREN Bretagne				1991
	127178	<i>Trichomanes speciosum</i> Willd., 1810	Trichomanès remarquable	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ERICA n° 15, mai 2001				2000

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
Oiseaux	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENTZ Gilles, 1998				1998 - 2006
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Echasse blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENTZ Gilles, 1998				1998
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tadorne de Belon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENTZ Gilles, 1998				1998 - 2006
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
Phanérogames	131328	<i>Anagallis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	<i>Fausse Morgeline</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	82952	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	<i>Cerfeuil des bois,</i> <i>Persil des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	521646	<i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.	<i>Gazon d'Olympe,</i> <i>Herbe à sept têtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	<i>Pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	132119	<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang., 1882	<i>Bette maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011

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
	87197	<i>Cakile maritima</i> Scop., 1772	<i>Cakilier,</i> <i>Roquette de mer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruee</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 02 / 2011				2004 - 2011
	88207	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis, 1793	<i>Chardon à petites fleurs,</i> <i>Chardon à petits capitules</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 02 / 2011				2004
	88349	<i>Carex arenaria</i> L., 1753	<i>Laïche des sables,</i> <i>Salsepareille des pauvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	133028	<i>Centaureum erythraea</i> subsp. <i>erythraea</i> Rafn, 1800		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	89998	<i>Cerastium diffusum</i> Pers., 1805	<i>Céraiste diffuse,</i> <i>Céraiste à quatre étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	90091	<i>Cerastium semidecandrum</i> L., 1753	<i>Céraiste à 5 étamines,</i> <i>Céraiste variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	92038	<i>Cochlearia danica</i> L., 1753	<i>Cranson du Danemark</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	93190	<i>Crithmum maritimum</i> L., 1753	<i>Criste marine,</i> <i>Fenouil marin,</i> <i>Perce-pierre,</i> <i>Cassepierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	93585	<i>Cupressus macrocarpa</i> Hartw., 1847	<i>Cyprès de Lambert,</i> <i>Cyprès de Monterey</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré,</i> <i>Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011

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
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis tacheté, Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	133731	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	<i>Daucus carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	133736	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>gummifer</i> (Syme) Hook.f., 1884	<i>Carotte à gomme</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	<i>Digitale pourpre, Gantelée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	95149	<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	<i>Cabaret des oiseaux, Cardère à foulon, Cardère sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	<i>Bruyère cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 02 / 2011				2004 - 2011
	96912	<i>Erodium lebelii</i> Jord., 1852	<i>Bec de grue glutineux, Érodium de Lebel</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0736 0001, 1998, Ile d'Er : la grande île, DIREN Bretagne				2004
	97604	<i>Euphorbia paralias</i> L., 1753	<i>Euphorbe maritime, Euphorbe des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	97621	<i>Euphorbia portlandica</i> L., 1753	<i>Euphorbe des estuaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	98900	<i>Frankenia laevis</i> L., 1753	<i>Frankénie lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	134771	<i>Fumaria muralis</i> subsp. <i>boraai</i> (Jord.) Pugsley, 1902	<i>Fumeterre de Boreau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004

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
	100104	<i>Geranium molle</i> L., 1753	Géranium à feuilles molles	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	100132	<i>Geranium purpureum</i> Vill., 1786	Géranium pourpre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	100144	<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	Géranium à feuilles rondes, Mauvette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	100289	<i>Glaucium flavum</i> Crantz, 1763	Glaucière jaune, Pavot jaune des sables	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	100303	<i>Glaux maritima</i> L., 1753	Herbe au lait	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	100719	<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen, 1938	Obione faux pourpier, Obione Pourpier	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	Piloselle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	102929	<i>Honckenya peploides</i> (L.) Ehrh., 1788	Honckénia fausse-péplide, Pourpier de mer	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011

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
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 02 / 2011				2004
	103320	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	<i>Millepertuis élégant, Millepertuis joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	<i>Jasione des montagnes, Herbe à midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	104104	<i>Juncus acutus</i> L., 1753	<i>Jonc aigu, Jonc à tépales pointus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	104196	<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809	<i>Jonc de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	104246	<i>Juncus maritimus</i> Lam., 1794	<i>Jonc maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troène, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	106112	<i>Limonium vulgare</i> Mill., 1768	<i>Statice commun, Saladelle commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des bois, Cranquillier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011

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
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	Luzule champêtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	107459	<i>Matricaria maritima</i> L., 1753	Matricaire maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	Luzerne naine	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0736 0001, 1998, Ile d'Er : la grande île, DIREN Bretagne				1992
	111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	113696	<i>Pinus radiata</i> D.Don, 1836	Pin de Monterey	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	113842	<i>Plantago coronopus</i> L., 1753	Plantain Corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	Polygala commun, Polygala vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	115402	<i>Potentilla anserina</i> L., 1753	Potentille des oies	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	Potentille tormentille	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 02 / 2011				2004

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
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Épine noire, Prunellier, Pelossier	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	Renoncule bulbeuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	117019	<i>Ranunculus ficaria</i> L., 1753	Ficaire à bulbilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	Renoncule flammette, Petite douve, Flammule	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	117164	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789	Renoncule peltée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 02 / 2011				2004
	139839	<i>Raphanus raphanistrum</i> subsp. <i>maritimus</i> (Sm.) Thell., 1918	Radis maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	117891	<i>Romulea columnae</i> Sebast. & Mauri, 1818	Romulée de Colonna, Romulée à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	Ronce de Bertram, Ronce commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	Oseille des prés, Rumex oseille	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	119691	<i>Ruppia maritima</i> L., 1753	Ruppie maritime	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0736 0001, 1998, Ile d'Er : la grande île, DIREN Bretagne				1990 - 2011
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Fragon, Petit houx, Buis piquant	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004

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
	119899	<i>Salicornia ramosissima</i> J.Woods, 1851	<i>Salicorne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéquier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	120843	<i>Sarcocornia perennis</i> (Mill.) A.J.Scott, 1978	<i>Salicorne vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	121698	<i>Scirpus cernuus</i> Vahl, 1805	<i>Souchet penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	122046	<i>Scrophularia scorodonia</i> L., 1753	<i>Scrophulaire à feuilles de Germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	122101	<i>Sedum acre</i> L., 1753	<i>Poivre de muraille, Orpin acre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	122115	<i>Sedum anglicum</i> Huds., 1778	<i>Orpin anglais, Orpin d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	122636	<i>Senecio jacobaea</i> L., 1753	<i>Herbe de saint Jacques</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 02 / 2011				2004
	123485	<i>Silene gallica</i> L., 1753	<i>Silène de France, Silène d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0736 0001, 1998, Ile d'Er : la grande île, DIREN Bretagne				1992
	123668	<i>Silene uniflora</i> Roth, 1794	<i>Silène à une fleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	124034	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	<i>Douce amère, Bronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011

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
	124580	<i>Spergularia rupicola</i> Lebel ex Le Jol., 1860	<i>Spergulaire des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	125259	<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Soude maritime, Suéda maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	<i>Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	126564	<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824	<i>Thym précoce, Serpolet couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	127259	<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004
	127411	<i>Trifolium occidentale</i> Coombe, 1961	<i>Trèfle occidental, Trèfle de l'ouest</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0736 0001, 1998, Ile d'Er : la grande île, DIREN Bretagne				2004 - 2011
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
	159959	<i>Ulex europaeus</i> var. <i>maritimus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ERICA n° 19, décembre 2005, Bilan des découvertes intéressantes de l'année 2004, CBNBrest (p 85 - 90)				2004
	128215	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948	<i>Nombril de vénus, Oreille-d'abbé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011
	129207	<i>Vicia lathyroides</i> L., 1753	<i>Vesce printannière, Vesce fausse Gesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0736 0001, 1998, Ile d'Er : la grande île, DIREN Bretagne				2011
	129225	<i>Vicia lutea</i> L., 1753	<i>Vesce jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0736 0001, 1998, Ile d'Er : la grande île, DIREN Bretagne				2004 - 2011

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
	129298	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	<i>Vesce cultivée,</i> <i>Poisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 04 / 2011				2011
Ptéridophytes	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle,</i> <i>Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données Atlas floristique Philippon et al.				2004 - 2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	3140	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	92782	<i>Crambe maritima</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	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)
	106112	<i>Limonium vulgare</i> Mill., 1768	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)				
Ptéridophytes	110306	<i>Ophioglossum azoricum</i> C.Presl, 1845	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	Base de données Atlas floristique Philippon et al.	2009	
	Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 02 / 2011		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 02 / 2011		
	BENTZ G.	1998	Premier cas connu de nidification de l'Aigrette garzette en Côtes d'Armor. Bulletin du GEOCA, Le Fou. 46-51
	BOUGAULT C., HARDEGEN M., QUERE E., 2001, Site Natura 2000 « Côte de Trestel à Paimpol, Estuaire du Trieux et du Jaudy » : Inventaire et cartographie des habitats terrestres d'intérêt communautaire - Rapport de synthèse & Catalogue de données (14p.) & Note d'accompagnement de la carte des habitats terrestres (110p.), CBN Brest		
	ERICA n° 15, mai 2001		Bilan des découvertes intéressantes de l'année 2000, p 48, CBNBrest
	ERICA n° 19, décembre 2005, Bilan des découvertes intéressantes de l'année 2004, CBNBrest (p 85 - 90)		
	Evaluation de la ZPS « Estuaires du Trieux et du Jaudy » (Côtes d'Armor) Site FR5310070, 2006		
	GERMAIN L., 1998 - 2004		Document d'objectifs Site Natura 2000 TREGOR-GOUELO - Tome 1 Document de synthèse et Tome 2 Fiches actions, DIREN Bretagne / Réserves naturelles de France - Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres
	Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes d'Armor, 2001, Programme Life « Archipels et îlots marins de Bretagne - Suivi des populations de Sternes et de Gravelots sur le site du Trégor-Gouëlo - Bilan de la saison 2000 », LE FOU N° 54 mai 2001		
	HAMON P.	1997	Site Natura 2000 n°22 004 Côte de Trestel à la Baie de Paimpol - Localisation des zones d'intérêt majeur pour la préservation des oiseaux d'eau, 1-Populations hivernales et migratrices (40p.) et 2-Populations nicheuses : Cormorans, anatidés, limicoles, goélands et sternes (30p.), Conservatoire du littoral
	LORIOT S., 2005, Pour une stratégie de conservation de <i>Trichomanes speciosum</i> Willd. dans le Massif Armoricain - Thèse de Doctorat, Université de Bretagne Occidentale / Conservatoire Botanique National de Brest		
	PHILIPPON D., PRELLI R. et POUX L.	2006	La Flore des Côtes d'Armor, Ed. Siloë
	PHILIPPON D., 1996, Site Natura 2000 n° 22 004 Côte de Trestel à la Baie de Paimpol – Localisation des habitats d'intérêt communautaire et des espèces végétales protégées. Conservatoire du littoral, 23p.		
	ZNIEFF n° 0736 0001, 1998, Ile d'Er : la grande île, DIREN Bretagne		
Informateur	BENTZ Gilles, 1998		
	DURFORT José, 04 / 2011		
	HAMON Patrick, 2000		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PHILIPPON Daniel, HAMON Patrick & MAGNANON Sylvie, 05 / 2004		
	PHILIPPON Daniel, 1989-2004		