



373-Île du Bec (cote 9 m)

Coordonnées géographiques : X:135510 - Y:6858464

PROTECTIONS RÉGLEMENTAIRES ET CONTRACTUELLES- INVENTAIRES

- ZNIEFF de type I

STATUT FONCIER

- Domaine propre du Conservatoire du littoral

GÉOMORPHOLOGIE

- Queue de comète submersible composée de galets (longueur : 420 m)
- Cordons de galets

HABITATS

Habitats N2000

- 1170-1 : roche supra-littorale à lichen
- 1230-1 : végétation des fissures de rochers
- 1230-3 : pelouse aérohaline des falaises cristallines
- 1230-5 : pelouse hygrophile des bas de falaise
- 1220-1 : végétation des hauts de cordon de galets
- 1220-2 : végétation des revers interne des cordons de galets

Autres habitats

- Roncier (code CORINE : 31-831)
- Draperie de lierre (code CORINE : 31-8)



Éléments de briquetage affleurant dans une micro-falaise de loess



Scan Littoral © - © IGN-SHOM 2010 - Autorisation de reproduction n°80-1170

INVERTÉBRÉS

Orthoptères

Conocephalus discolor

Lépidoptères rhopalocères

Maniola jurtina

Melanargia galathea

Coenonympha pamphilus

Pieris rapae

Crustacés Isopodes

Armadillidium vulgare

Myriapodes – Isopodes

Porcellio scaber

Philoscia muscorum

Gastéropodes

Cochlicella acuta

Helix aspersa

Theba pisanna

FLORE VASCULAIRE

Armeria maritima

Atriplex prostrata

Beta vulgaris ssp.maritima

Carduus nutans

Cardus tenuiflorus

Carex arenaria

Conyza sumatrensis

Crepis capillaris

Crithmum maritimum

Daucus carota ssp. gummifer

Elymus pycnanthus

Eryngium campestre

Festuca rubra ssp. pruinosa

Galium arenarium

Glaux maritima

Hedera helix

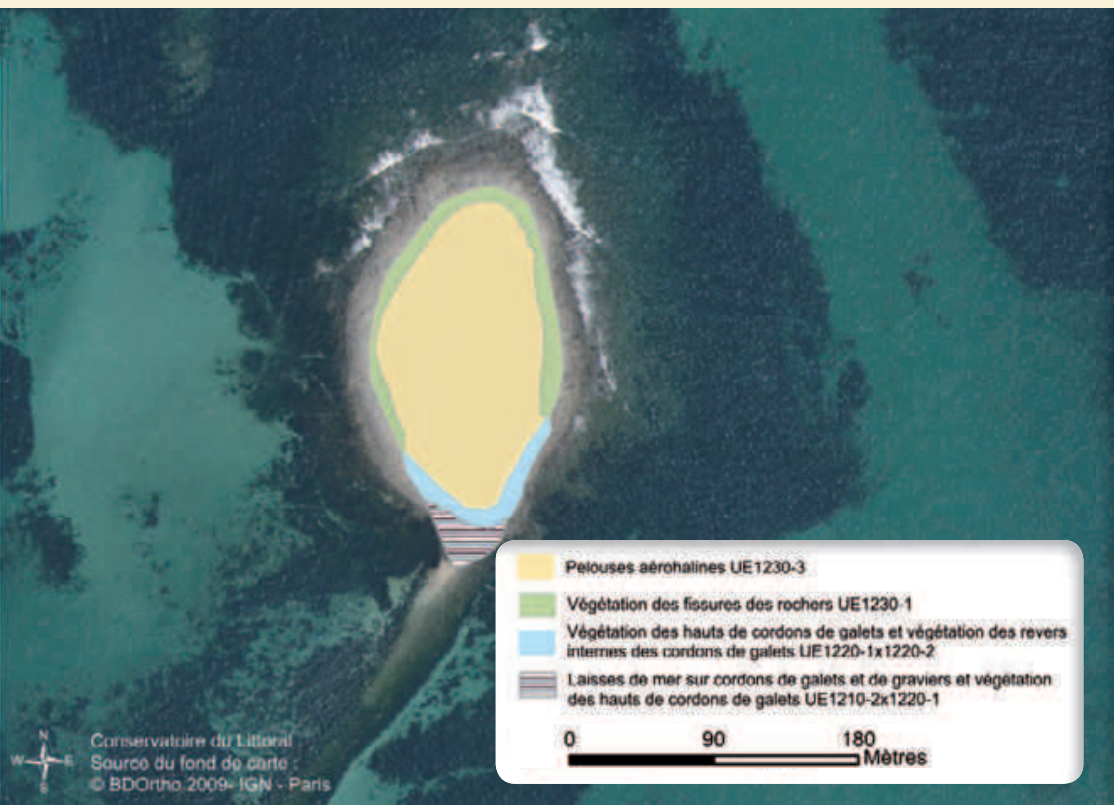
Lotus corniculatus

L'île du Bec est orientée N-S, elle prend une forme ovalaire et présente un relief peu marqué. Elle est basée sur un platier rocheux peu élevé et recouvert d'un dépôt sableux. Le pourtour du site est ceinturé de blocs et galets. Côté S, l'île se prolonge par une imposante queue de comète submersible et composée de galets. La base de celle-ci abrite une végétation de haut de cordon de galets à betterave maritime et matricaire maritime. Juste en arrière, la végétation de revers interne de cordon domine (douce amère maritime). Le plateau terrestre abrite une pelouse aérohaline en bon état de conservation, la présence de sable favorisant l'apparition d'espèces végétales caractéristiques du milieu dunaire au sein de la pelouse (laïche des sables, chardon champêtre).

On note quelques maigres ronciers en bordure E. La périphérie du site accueille, quant à elle, une végétation des fissures de rochers (spergulaire des rochers, criste marine, armérie maritime). Côtés E et N, une micro-station de pelouse hygrophile à glaux maritime est présente en pied de falaise.



Vue générale de l'île du Bec depuis le sud



➤ Surface îlot : 1,6441 ha

Matricaria maritima
Medicago lupulina
Potentilla reptans
Ranunculus bulbosus

Raphanus raphanistrum ssp.
maritima
Rubus GR.fruticosus
Rumex crispus
Senecio jacobaea
Senecio vulgaris ssp. *vulgaris*
Silene vulgaris ssp. *maritima*
Solanum dulcamara ssp.

marinum LRA2
Spergularia rupicola
Trifolium occidentale

AVIFAUNE
4 alouettes des champs
de passage
Pipit maritime nicheur

MAMMIFÈRES
Rat surmulot (crottiers)
Renard roux (laissées)



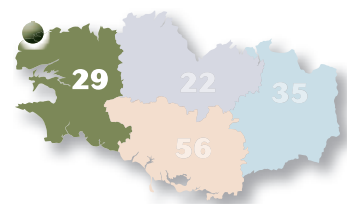
Champ de fucus sp. en bordure sud de l'île du Bec



Queue de comète ancrée au sud de l'île du Bec



Végétation des hauts de cordon de galets à betterave maritime



ARCHÉOLOGIE-HISTOIRE

- Occupation passée du site par les goémoniers : deux ruines d'habitation sont présentes au S de l'îlot. L'une d'elles comprend une petite dépendance qui lui est accolée. Au centre de l'îlot, un imposant four à goémon (longueur : 12m) témoigne également de cette activité
- On note aussi une chaussée aménagée sur l'estran, côté E, se prolongeant sur la partie terrestre de l'île (acheminement du goémon pour le séchage)
- Ce site est matérialisé par des vestiges de céramique datables du second Âge du Fer, ainsi que des éléments de briquetage liés à la production de sel d'origine marine (2^{ème}-1^{er} siècles avant J.-C.)
- On note également des structures et dépôts visibles en coupe de falaise, côté E, notamment :
 - Une paroi de four, couche de cendres et charbons de bois
 - Des amas d'argile crue
 - Des éléments de briquetage
 - L'existence d'un atelier de bouilleur de sel d'époque gauloise est donc bien confirmé sur cet îlot
 - Un amas coquillier est présent au même endroit, il contient également des tessons de céramique

ACTIVITÉS ET USAGES HUMAINS

- Promenade (présence d'un sentier périphérique entretenu par le passage)

INFRASTRUCTURES - Prospecté

INTÉRÊTS-MENACES

- Intérêt pour la diversité et la conservation des habitats
- Intérêt géomorphologique
- Intérêt archéologique de catégorie 1
- Intérêt historique
- Intérêt pour l'avifaune nicheuse et de passage
- Présence du surmulot, mammifère allochtone ayant un impact sur la faune autochtone