

LA PIED BALVARDE

Ton magazine de la Réserve Naturelle

Numéro 23 - Eté 2013

La pêche à pied



LES ACTUS
les grenouilles
les échouages

CARNET DE SAISON
les oisillons

DÉCOUVRIR
les Maisons Nature



bien vivre ensemble
sur un territoire de qualité



SAINT-BRIEUC
Agglomération
Baie d'Armor

LES ACTUS

Les grenouilles

Tous les ans au printemps, nous allons à la recherche des oeufs de grenouilles agiles.
Cette année, 180 pontes ont été comptées dans les mares des dunes de Bon Abri !
Deux pics de pontes ont eu lieu cette année : mi mars et fin mars, liées aux conditions météorologiques particulières.

Une bonne nouvelle :
Les pontes ont été multipliées par 2 en 10 ans !
La protection des dunes de Bon Abri fonctionne donc bien !



LES ACTUS

Les échouages

Depuis plusieurs semaines 3 marsouins ont été retrouvés morts sur les plages de la baie de St Briec.
Ils passent souvent au printemps à proximité des côtes.

Les marsouins sont de la famille des dauphins, mais sont plus petits et de couleur foncé.
Ils aiment se nourrir de harengs, morues, crustacés...



Nous effectuons différentes mesures et relevés sur les marsouins : taille, sexe, poids, échantillons de peau et de graisse afin de connaître les raisons de leur mort, mais aussi avoir des informations sur cette espèce menacée.



DOSSIER

La pêche à pied

Les 1^{ers} hommes étaient cueilleurs, chasseur et pêcheurs.

Depuis la Préhistoire, la pêche à pied fait partie de la culture bretonne.

Ce dossier va te faire découvrir l'histoire de la pêche à pied et sa pratique actuelle.



L'histoire de la pêche à pied

On peut faire remonter à 200 000 ans la pêche comme activité ! C'était à l'époque une activité qui permettait de compléter la nourriture. C'est 40 000 ans avant notre ère, que l'exploitation réelle du milieu marin se fait. Les populations vivant en bord de mer chassent les cétacés, les phoques, se perfectionnent dans la pêche en mer et en rivière, ramassent les coquillages et les algues...

Puis progressivement, l'ensemble des produits qu'offre le mer va être utilisé et permettre de faire : des parures de coquillages, des coquillages outils, des récipients, des poteries, de la monnaie...

Puis arrivera le commerce de la pêche.

Et aujourd'hui ?

De nos jours, la pêche à pied fait vivre 400 personnes en Bretagne, ce sont des pêcheurs à pied professionnels. Mais cette activité est principalement devenue un loisir. N'es-tu pas déjà aller explorer, prélever, capturer : crabes, crevettes, poissons et autres crustacés avec tes cousins, tes grands-parents ou des amis ?

La pêche à pied n'est pas sans conséquence pour l'environnement marin, en effet, si des crabes, crevettes, poissons sont capturés trop petits, ils n'auront pas eu le temps de se reproduire. De même si tu trouves une femelle ayant des oeufs, relache là, elle permettra à l'espèce de survivre.

Respecte également les périodes de pêche et les quantités. Veille également à remettre les cailloux que tu as retourné à leur place, pour que toute la faune associée puisse recommencer à vivre.



DOSSIER

Dans les rochers à marée basse :

La diversité des algues

Les algues sont des végétaux sans racine. Elles disposent d'un crampon qui leur permet de se fixer aux rochers. Elles utilisent l'énergie du soleil, qu'elles fixent grâce à la chlorophylle pour fabriquer des sucres dont elles ont besoin pour vivre.

Il existe différentes couleurs chez les algues, liées à des pigments : algues vertes, brunes, rouges et bleues. Certaines d'entre elles sont parfois dans ton assiette !

Elles sont réparties par étages sur l'estran, supportant plus ou moins bien les temps hors de l'eau.

la palète



le varech usiné



le goémon noir



la laminaire



Les escargots de la mer appartiennent au groupe des mollusques : leur corps est mou, recouvert d'une coquille. Ils se déplacent en rampant sur un pied musclé.

La patelle est un escargot de mer, elle est aussi connue sous le nom de bernique ou chapeau chinois.

Sa coquille épouse parfaitement la surface des rochers, ce qui lui permet de conserver de l'eau lors de la marée basse !!

Les huîtres et moules

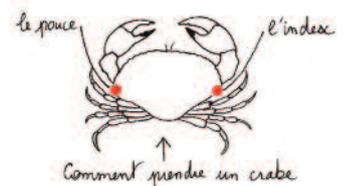
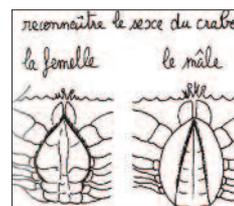
Sur les rochers sont fixées des moules et huîtres sauvages, elles peuvent coloniser de grandes surfaces rocheuses.



Les pinces et carapaces

Les crustacés ont une enveloppe externe articulée. Ils possèdent une tête, un thorax et un abdomen. Chez le crabe, la carapace n'est pas extensible. Il doit donc muer pour s'en fabriquer une nouvelle.

Crevettes, bernard-l'ermite, crabes.... sont des crustacés.



Les piquants et les étoiles

Les échinodermes regroupent les oursins et les étoiles de mer. Ils se déplacent grâce à des pieds terminés par une ventouse. Les oursins brouettent les algues, tandis que les étoiles de mer sont de vraies carnassières, elles mangent des coquillages, des anémones et des oursins !

Les poissons

Au creux des rochers, les poissons attendent le retour de la mer, ils se cachent sous les algues, les rochers ou dans les mares.



DOSSIER

Dans le sable :

La végétation

La salicorne, appelée aussi haricot de mer se mange crue ou bien comme les cornichons, préparée dans du vinaigre.



Les vers de sable

L'arénicole est un gros vers marron-rouge de plus de 10 cm de long. Il mange le sable, dans lequel il extrait sa nourriture, puis le rejette ensuite sous la forme d'un tortillon.

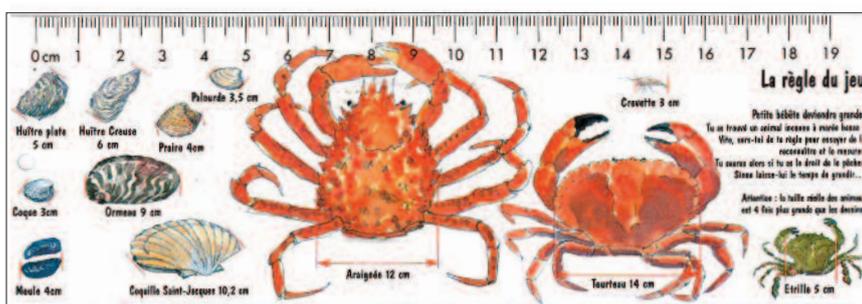


Les coquillages filtreurs

La coque se cache dans le sable. Elle se nourrit en filtrant l'eau de mer, c'est un filtreur. La donax et la palourde sont aussi des mollusques filtreurs.

Ce qu'il te faut pour aller à la pêche :

- vérifier avec un adulte les horaires de la marée
- t'habiller avec des vêtements colorés et qui te protègent de la pluie ou du soleil
- une réglette pour t'aider à capturer les animaux de bonne taille
- un seau, une épuisette...



CARNET DE SAISON

Les oisillons

Comme tu as du l'entendre et le voir, depuis de nombreuses semaines, les oiseaux chantent, paradent. En as tu peut être observé avec des brindilles ou de la mousse dans le bec. Tous ces matériels sont nécessaire à la confection du nid, afin qu'il soit le plus douillet possible.

Selon les espèces, les oisillons peuvent naitre nus et aveuglent. Ils doivent alors être nourris par leurs parents pour survivre. On dit qu'ils sont nidicoles.

A l'inverse, les oisillons dits nidifuges sont parfaitement capables dès leur naissance de se nourrir par eux même. Ils sont complètement autonomes.



Nid de goélands



Les jeunes Tadorne de Belon sont capables de se nourrir seuls dès leur sortie de l'oeuf.



Les hirondelles sont nourries au nid par leurs parents.

Nid de canards





DÉCOUVRIR

Les Maisons Nature

Il y a 6 Maisons Nature dans les Côtes d'Armor, chacune faisant découvrir son patrimoine naturel : baie, forêt, rivière, landes...

Tout l'été, de nombreuses animations vont avoir lieu, parts à la découverte de quelques une d'entre elles !

- Le Centre Régional d'Initiation à la Rivière à Belle-Isle-en-Terre : la ruée vers l'or ; les chauves-souris de Bretagne...
- Le Centre Forêt Bocage à La Chapelle Neuve : sur la piste des animaux sauvages ; les plantes d'autrefois...
- La Maison de la Rance à Dinan : sorties découverte de la nature en VTC ; sorties en bateau pour découvrir les moulins à marée...
- La Maison de la Baie à Hillion : les animaux du bord de mer ; la traversée de la baie...
- La Maison du Patrimoine à Locarn : histoire et légendes sur les dolmens et les menhirs ; au pays des bruyères...
- La Maison Pêche et Nature à Jugon les Lacs : initiation à la pêche pour toute la famille ; jeu de piste en canoë pour découvrir les habitants de l'étang...



Pour en savoir plus et accéder à leur site Internet :

<http://www.cotesdarmor.com/preparer-votre-sejour/visiter/espaces-naturels/les-maisons-nature>

Conception et réalisation

Emilie Bouchée, Alain Ponsoero, Anthony Sturbois

Illustrations

Matthieu Ever

Crédits photographiques

Alain Ponsoero, Anthony Sturbois, Emilie Bouchée

Sources : Découvrir et comprendre le littoral - P.Urvois et C.Jambon

Abonnement gratuit par mail à partir du site internet www.reservebaiedesaintbrieuc.com



Réserve Naturelle
BAIE DE SAINT-BRIEUC

Réserve Naturelle

Site de l'Etoile - 22120 Hillion

Téléphone : 02 96 32 31 40

Télécopie : 02 96 32 30 28

rn.baiedesaintbrieuc@espaces-naturels.fr

www.reservebaiedesaintbrieuc.com



SAINT-BRIEUC
Agglomération
Baie d'Armor

Saint-Brieuc Agglomération

3, place de la Résistance

BP 4403 - 22044 StBrieuc

Téléphone : 02 96 77 20 00

Télécopie : 02 96 77 20 01

www.saintbrieuc-agglo.fr

accueil@saintbrieuc-agglo.fr



VivArmor
Nature

VivArmor Nature

10, boulevard Sévigné - 22000 StBrieuc

Téléphone/fax : 02 96 33 10 57

<http://www.vivarmor.fr>

vivarmor@orange.fr