



LA PIE BALVARDE

TON MAGAZINE DE L'ENVIRONNEMENT

Numéro 16 - Printemps 2011

PORTRAIT

LA CONSERVATRICE DE RÉSERVE

LES ACTUS

Un week-end pas comme les autres
La maison de la pollution

AGIS POUR L'ENVIRONNEMENT !

LE GÎTE À HÉRISSON

PÊLE-MÊLE

DOSSIER

LA BIODIVERSITÉ

bien vivre ensemble
sur un territoire de qualité

SAINT-BRIEUC
Agglomération
Baie d'Armor

ACTUS



Un week-end pas comme les autres

Samedi 26 et dimanche 27 mars

Maison de la Baie (gratuit)

La Réserve sera là

La Réserve Naturelle proposera des animations :

- ramassage de déchets le dimanche à 10 h ;
- animation "Découverte des oiseaux et de la Réserve" le samedi à 10 h et le dimanche à 14 h. Venez nombreux !

Pour fêter le début du printemps (Printemps du Développement Durable) et, comme tu le sais déjà, la réouverture de la Maison de la Baie, nous t'invitons à un week-end pas comme les autres. Pendant ces 2 jours, tu pourras, en compagnie de tes parents, apprendre, découvrir, t'amuser en participant aux différentes activités que nous avons préparées en compagnie de nombreuses associations d'Hillion. Nous n'allons pas tout dévoiler, mais pour te donner envie, voici un petit échantillon de ce qui t'attend...

Les éco-colliers de la plage

Bienvenue dans la première "bijou tri 100% recyclage" ! Viens composer ton collier ou bracelet avec les milliers de coquillages, bois flottés, algues percées ... sans oublier les "coquillages industriels" que l'être humain a offerts à la mer.

Sors de ta coquille !

Viens prendre un bain de sciences avec les Petits Débrouillards et découvrir le fonctionnement du littoral à travers différentes réflexions et expériences scientifiques et ludiques.

L'arbre à lutik

Si je te dis, lianes, moulinettes, hamacs suspendus, cela ne te dit rien ? Pour te faire quelques sensations, pendant ces deux après-midi, des spécialistes de la grimpe te proposent de prendre de la hauteur dans nos grands arbres.

La Maison de la pollution

Exposition à la Maison de la Baie

Mi-cabane, mi-bazar, cette maison bien étrange vous présente un échantillon coloré du problème des déchets sur les plages de notre littoral et plus largement dans notre société. Cette cabane, ce sont plus de 2000 objets qui donnent envie de sourire ou de jouer ; mais le message que nous souhaitons te transmettre est un « au secours » et comme le dit la publicité, il faut faire vite : « ça déborde ». Alors viens faire un tour dans l'espace supermarché, le coin du pêcheur, l'établi du bricoleur ou le bazar de la plage pour comprendre le problème et ainsi devenir un acteur citoyen.

Dimanche 3 avril au dimanche 29 mai - Horaires et tarifs : Maison de la Baie 02 96 32 27 98



PORTRAIT

Mélanie, conservatrice de réserve



Qu'est-ce que la Réserve Naturelle des 7 îles ?

C'est un archipel composé de 6 véritables îles : Rouzic, avec ses près de 22 000 couples de Fous de Bassan, Malban, Bono, Ile aux Moines, Les Cerfs et l'île Plate. Il y a aussi une grande zone d'estran se découvrant à marée basse que les phoques gris apprécient particulièrement. Le tout représente 280 ha, au milieu de la Manche et située à 4 km de la côte.

C'est un espace protégé qui accueille plus de 25 000 couples d'oiseaux marins, dont le Macareux moine, le Pingouin torda, le Puffin des Anglais ... mais aussi l'une des deux colonies de phoques gris de France. Ainsi ce sont 40-50 individus présents toute l'année sur l'archipel, dans l'eau en pêche, sur les rochers au sec et en repos, lors des marées basses ou encore, lors des périodes de mue, regroupés par plusieurs dizaines en haut d'estran. On y trouve aussi une flore et une faune de l'estran riches et diversifiées.

Cette Réserve Naturelle par son accès réglementé, offre un havre de paix à toutes ces espèces, formant ainsi un véritable îlot de biodiversité.

En quoi consiste ton travail ?

Je suis chargée, pour la Ligue pour la Protection des Oiseaux, de suivre les espèces et les milieux présents sur l'archipel, afin de connaître leur évolution et d'assurer leur conservation.

Concrètement, comment cela se passe-t-il ?

Cela passe par des comptages sur le terrain : en bateau, à l'aide de jumelles, pour compter le nombre de phoques en repos, à terre à la



recherche des terriers de macareux ou encore de nids de cormorans, en l'air pour réaliser des photos de la colonie de fous... Nous assurons aussi la surveillance du site pour un respect de la réglementation en vigueur sur l'archipel. Nous participons aussi à des programmes de recherche comme le suivi des déplacements des Fous de Bassan en mer.

Que préfères-tu par-dessus tout ?

Les suivis sur le terrain. Les comptages directs sur l'archipel, au cœur des îles. Tout particulièrement, le comptage des Océanites tempête : on escalade des falaises parfois périlleuses, on détecte l'odeur caractéristique dans les blocs de roche, et une fois sentie, armés de lampe de poche, on doit trouver des indices de présence au fond des cavités. Et quand on voit un adulte couvant un œuf, c'est toujours extraordinaire.

Quelles sont les qualités à avoir pour exercer ta profession ?

De la curiosité, de la combativité, et des bonnes jambes!





La biodiversité

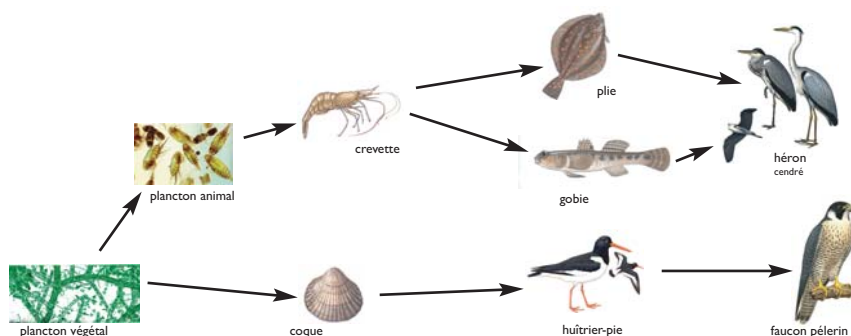
La biodiversité, c'est le tissu vivant de la planète. Un tissu vivant infiniment diversifié, des bactéries aux baleines, des pâquerettes aux séquoias, des savanes aux forêts tropicales, de la toundra aux grands fonds marins. Cette richesse dont nous ne connaissons qu'une infime partie, régresse chaque jour. Face aux menaces qui pèsent sur elle, la conservation de la diversité biologique est devenue une préoccupation mondiale.

Qu'est-ce que la biodiversité ?

La biodiversité est :

- ✓ la diversité écologique des milieux (ex : dune, montagne, forêt, mare) ;
- ✓ la diversité des espèces (ex : Grenouille verte, Bernache cravant, Bruyère cendrée) ;
- ✓ la diversité des individus (ex : la tête du Tadorne de Belon différente selon les individus).

Vivre c'est rentrer en relation avec l'autre pour se nourrir, s'associer, défendre son territoire... Chaque être vivant est en interaction constante avec des milliers d'individus de son espèce ou d'autres espèces. La notion de biodiversité constitue l'ensemble de ces interactions.



Exemple d'interaction entre espèces vivant dans la baie de Saint-Brieuc

→ : est mangé par

Pourquoi la biodiversité est-elle menacée ?

Cinq menaces principales pèsent sur la biodiversité de la planète :

- ✓ la destruction ou la dégradation des milieux naturels. Ainsi, à l'échelle de la planète, en 20 ans, nous avons déforesté 8 fois la surface de la France, soit 300 millions d'hectares ;
- ✓ l'introduction d'espèces, comme le lâchage de Tortues de Floride dans les mares ;
- ✓ le changement climatique brutal ;
- ✓ les pollutions comme l'usage de plus de 100 000 produits chimiques dont les pesticides qui appauvrissent la biodiversité ;
- ✓ la surexploitation des ressources, comme certaines méthodes de pêche qui capturent des phoques, dauphins, tortues, poissons non commercialisables.



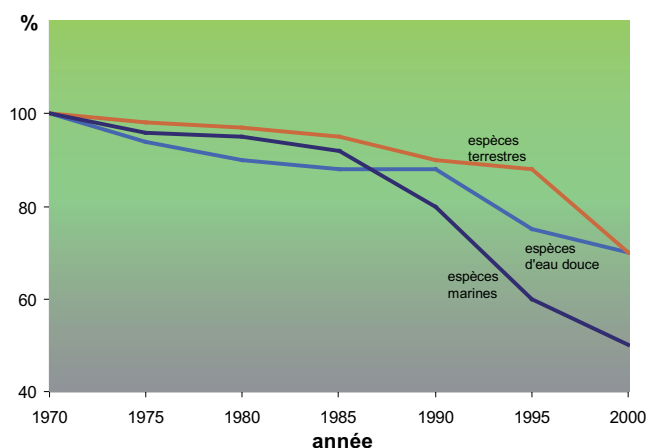
Chenille de Paon du jour



Pourquoi protéger la biodiversité ?

La nature apporte à l'homme de nombreux bienfaits : nourriture, eau, protection contre les inondations, médicaments, stockage du carbone...

La perte de biodiversité a un coût économique considérable sur le monde. Si l'on ne fait rien, d'ici 2050, 11 % des zones naturelles restantes devraient disparaître, près de 40 % des terres actuellement exploitées pour des formes d'agriculture peu intensive pourraient être converties en terres d'agriculture intensive, ce qui entraînerait des pertes supplémentaires de biodiversité.



D'année en année, le nombre d'espèces terrestre, d'eau douce et marine diminue.



Rainette verte.

Mais au delà des raisons économiques, le vivant mérite d'être protégé car il est un patrimoine bien plus ancien et bien plus diversifié que notre patrimoine historique.

Le rôle des Réserves Naturelles

En France, les Réserves Naturelles abritent 676 espèces de plantes protégées ou menacées et 320 espèces d'animaux protégés. Elles préservent ainsi 80 % de la population de Phoque veau-marin et un quart de la population de Bouquetin des Alpes.

De même, les Réserves Naturelles littorales de la Manche et de l'Atlantique, comme celle de la baie de Saint-Brieuc, hébergent plus des deux tiers des effectifs hivernants soit près d'1,7 millions d'oiseaux d'eau. D'où l'importance de continuer à créer ces espaces naturels protégés dont la mission principale est de sauvegarder la biodiversité.



Limicoles en baie de Saint-Brieuc.



AGIS POUR L'ENVIRONNEMENT !

Toi aussi tu veux sauvegarder la biodiversité ? Télécharge ces anciens numéros de la Pie bavarde sur le site internet de la Réserve Naturelle à la rubrique "Faire découvrir - du côté des juniors" qui te donneront plein de pistes pour la faune de ton jardin ou de ta cour d'école !



Abreuvoir à oiseaux
Pie bavarde n°11



Nichoir à mésanges
Pie bavarde n°4



Nichoir à insectes
Pie bavarde n°1



Refuge à perce-oreille
Pie bavarde n°6



Gîte à hérisson
Pie bavarde n°16

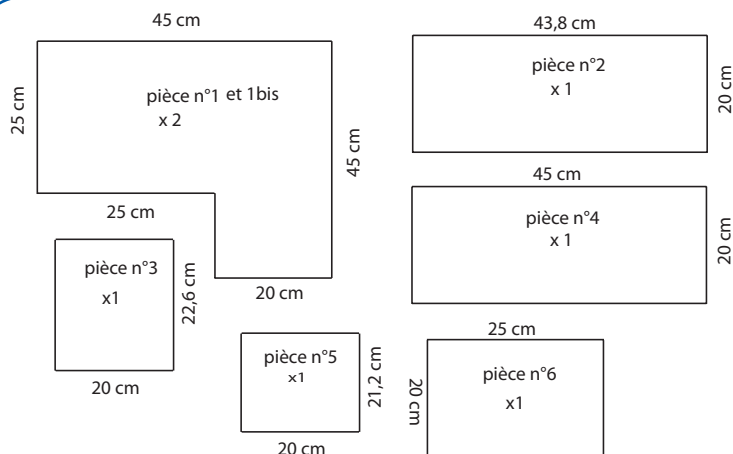


Refuge à papillons
Pie bavarde n°5

GÎTE À HÉRISSON

Il te faut:

- . des planches de bois découpées comme sur le schéma
- . colle à bois
- . clous
- . marteau



Etape 1

Mets de la colle à bois tout autour de la pièce n°1.



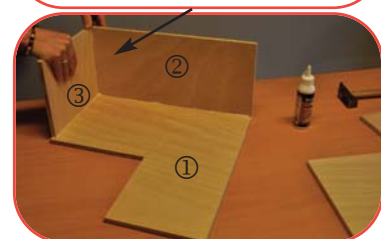
Etape 2

Colle la pièce n°2 avec la pièce n°1.



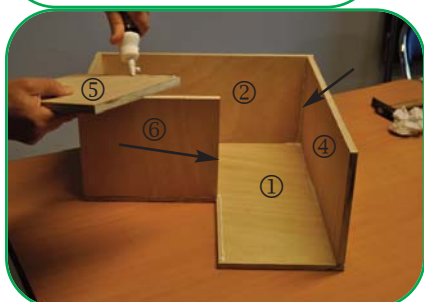
Etape 3

Colle la pièce n°3 à la pièce n°1 sans oublier de mettre de la colle aussi sur le côté en commun.



Etape 4

Colle les pièces n°4, n°5 et n°6 à la pièce n°1 sans oublier de mettre de la colle aussi sur le côté en commun (voir flèche).



Etape 5

Mets de la colle sur le dessus de l'ensemble et colle la pièce n°1 bis. Tu peux consolider l'ensemble en rajoutant quelques clous.

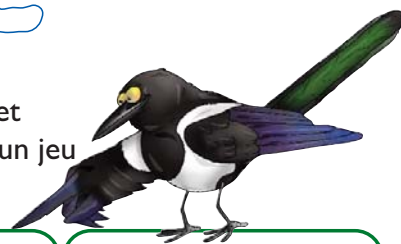


Place le gîte sur des planches et recouvre-le de bûches ou de feuilles dans un endroit à l'abri des vents dominants, de l'ensoleillement direct et de la pluie, l'entrée orientée, si possible, au sud-est. Ne mets rien à l'intérieur du gîte. Le hérisson apportera lui-même les matériaux pour la construction de son nid (d'après la LPO - Refuges LPO).



PÊLE-MÊLE

Colle la planche des cartes sur un carton et découpe chaque carte pour te construire un jeu de memory.



érable



disamare

frêne



samare



pin

cône



châtaignier



châtaigne



chêne

gland



noisetier

noisette



marronnier



marron

hêtre



faîne

Directeur de publication

Michel Lesage

Conception et réalisation

Elodie Roubichou, Bruno Chrétien

Illustrations

Matthieu Ever, Bruno Chrétien, Sandrine Kwiecien

Crédits photographiques

Bruno Chrétien, Alain Ponsero, Yvon Toupin, Michel Cormier, Réserve 7 îles, Maison de la Baie, Elodie Roubichou

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



Saint-Brieuc Agglomération
3, place de la Résistance
BP 4403
22044 Saint-Brieuc Cedex 2
Téléphone : 02 96 77 20 00
Télécopie : 02 96 77 20 01
www.saintbrieuc-agglo.fr
accueil@saintbrieuc-agglo.fr



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
www.reservebaiedesaintbrieuc.com
reservenaturelle@saintbrieuc-agglo.fr

Maison de la Baie
Site de l'Etoile
22120 Hillion
Téléphone : 02 96 32 27 98
Télécopie : 02 96 32 30 28
www.saintbrieuc-agglo.fr
maisondelabaie@saintbrieuc-agglo.fr