



DÉCOUVRIR

Le festival Natur'Armor

Pour les curieux de Nature



La 8^{ème} édition du festival Natur'Armor se tiendra du 1^{er} au 3 février 2013 à Plancoët.

Les moments de découverte ne manqueront pas. Tu pourras venir admirer la diversité des coquillages de nos plages, faire connaissance avec le monde fascinant des insectes, faire de ton jardin un refuge pour la nature, rencontrer des photographes animaliers, découvrir les mammifères, les oiseaux, les papillons ...



Des activités ludiques, des expositions, des films et des conférences seront proposés, ainsi que des sorties pour observer les oiseaux, la faune et la flore de l'Est des Côtes d'Armor. De nombreuses structures qui agissent pour la préservation de la biodiversité en Bretagne seront présentes, dont la Réserve Naturelle, on compte sur toi !

Aide les oiseaux à passer l'hiver

- Tu peux leur donner des boules de graisse, des graines de tournesol et des pommes . Mets le tout en hauteur, suspendu à un arbre : cela leur permet de voir les prédateurs arriver.

- Tu peux leur mettre de l'eau propre à disposition mais vérifie qu'elle ne gèle pas. Ils pourront boire et se laver, mais attention, ne mets pas plus de 2 ou 3 cm, sinon ils se noieront.



La Pie te souhaite de passer de bonnes fêtes de fin d'année

et un Joyeux Noël.

A l'année prochaine !



Conception et réalisation
Emilie Bouchée, Alain Ponsoero, Anthony Sturbois

Illustrations
Matthieu Ever

Crédits photographiques
Alain Ponsoero, Anthony Sturbois, Emilie Bouchée, Dominique Halleux, Yann Février

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



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
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
10, boulevard Sévigné - 22000 StBrieuc
Téléphone/fax : 02 96 33 10 57
<http://pagespro-orange.fr/vivarmor>
vivarmor@orange.fr



Ton magazine de la Réserve Naturelle

Numéro 21 - Hiver 2012



La migration des oiseaux

LES ACTUS
la pêche scientifique
de sacrés voyageurs

CARNET DE SAISON
le bécasseau maubèche

DÉCOUVRIR
le festival Natur'Armor



bien vivre ensemble
sur un territoire de qualité



LES ACTUS

La pêche scientifique

En fond de baie, dans ce que l'on appelle les prés-salés, l'équipe de la Réserve Naturelle réalise des pêches à des fins scientifiques. Ces pêches nous permettent de mieux connaître la fréquentation du fond de baie par les poissons. Bars, mullets, gobies y viennent à marée haute pour s'y nourrir. Ces prés-salés ont un rôle de nourricerie, c'est à dire qu'ils abritent les tout jeunes poissons et ont un rôle d'alimentation des jeunes et adultes. Les prés-salés ont un rôle essentiel dans le cycle biologique des populations de poissons et justifient donc leur entière protection.



CARNET DE SAISON

Le bécasseau maubèche

Ce petit limicole vient passer l'hiver en France depuis seulement 60 ans. Deux éléments ont favorisé la présence de cet oiseau : la diminution de la chasse et la création de zones protégées sur le littoral.

Comme beaucoup d'oiseaux, il change de plumage entre l'hiver et l'été. L'hiver, il prend les tons sombres du ciel, avec un plumage gris pâle dessus, des traits blancs aux ailes et le bout des ailes noir. Et dès le printemps, afin de séduire sa partenaire, il se pare de roux !

Les bécasseaux nichent au-delà du cercle polaire dans la toundra arctique, c'est à dire au pôle nord, où ils se nourrissent l'été d'insectes, de graines et de végétaux, puis ils hivernent en Europe à proximité du bord de mer où ils mangent des coquillages.

Ils sont capables de parcourir près de 4000 kilomètres sans s'arrêter de voler !

En plumage d'hiver : c'est comme cela que tu le verras en baie de St Brieuc



Plus d'infos :

Taille : 23 à 25 cm
Envergure : 47 à 54 cm
Poids : 125 à 215 g
Longévité : 16 ans

En plumage d'été :



DOSSIER

Des migrateurs faciles à reconnaître...

Le Rouge-gorge

Le rouge-gorge est facilement reconnaissable avec sa poitrine rouge orangé. Tu le vois toute l'année dans ton jardin, mais ce n'est pas le même individu ! Les rouges-gorges qui descendent vers le sud l'hiver sont remplacés par d'autres rouges-gorges venant du nord pour passer l'hiver chez nous.



L'Huîtrier pie

Il vit en bord de mer et certains l'appellent même la Pie de mer ! Dès septembre, de nombreux individus originaires des Pays-Bas et de Grande-Bretagne arrivent. Ces hivernants repartent progressivement de février à avril.



La Sarcelle d'hiver

C'est le plus petit de tous les canards, elle fait entre 250 et 400 grammes ! Elle est encore plus légère qu'un ballon de foot ! Beaucoup viennent passer l'hiver en Bretagne. Tu peux voir sur la photo un mâle avec sa tête colorée et une femelle cachée dans les herbes.



La Bernache cravant

C'est une petite oie noire et blanche. Elle arrive avec ses copines à l'automne après un voyage depuis la Sibérie, d'environ 8000 km. Certaines ne restent que quelques jours, le temps de reprendre des forces, puis elles repartent plus au sud. D'autres restent passer l'hiver : la nourriture abonde, le climat est doux et les grands espaces les protègent des éventuels prédateurs.



LES ACTUS

De sacrés voyageurs

Le baguage permet de suivre les oiseaux sauvages. Ce marquage est fait de bagues de couleur composées de lettres, chiffres et symboles. Il permet de mieux comprendre et connaître les déplacements migratoires.

Le baguage des oiseaux consiste à capturer l'oiseau, à lui poser une ou plusieurs bagues sur les pattes et à le relâcher.



En haut, tu peux voir une bague métal sur la patte de cette jeune sterne caugék. En bas, ce bécasseau maubèche a été bagué en 2008 en Norvège. Il a été revu plusieurs fois en Norvège, puis en baie de St Brieuc. Il a donc parcouru plus de 3000 km entre la Norvège et la Bretagne !



Ouvre l'oeil, peut-être verras-tu un oiseau bagué en te promenant prochainement...



DOSSIER

La migration des oiseaux

La migration est un déplacement saisonnier d'une région à une autre.
Les oiseaux font deux migrations par an, une au printemps et une à l'automne.

Pourquoi les oiseaux migrent-ils ?

Les oiseaux migrent pour différentes raisons : pour trouver de la nourriture ou donner naissance à leurs petits. Ces mouvements migratoires sont directement liés aux ressources alimentaires disponibles, elles-mêmes liées aux différentes saisons.



Comment se repèrent-ils ?

Leur sens de l'orientation est inné, c'est à dire qu'ils naissent avec cette capacité. Il est également acquis, car ils apprennent par expérience et finissent par se familiariser avec les régions qu'ils survolent.
Ils se repèrent grâce au champ magnétique, mais aussi au soleil le jour et aux étoiles la nuit. Enfin, ils se laissent porter par les courants aériens et marins.

Comment voyagent-ils ?

A chaque oiseau sa stratégie. Les passereaux voyagent par étapes, environ 300 kilomètres à la fois et s'arrêtent si le temps devient mauvais. Un grand nombre d'oiseaux peut ainsi se retrouver au même endroit en attendant la fin d'une tempête.

Quelques espèces parcourent d'incroyables distances. **L'hirondelle rustique** fait figure de championne : elle parcourt jusqu'à 10 000 km chaque année, depuis le Nord de l'Europe jusqu'au Sud du Sahara. Des oiseaux comme le **traquet motteux**, qui migre depuis l'Alaska jusqu'en Afrique, est aussi un grand voyageur.

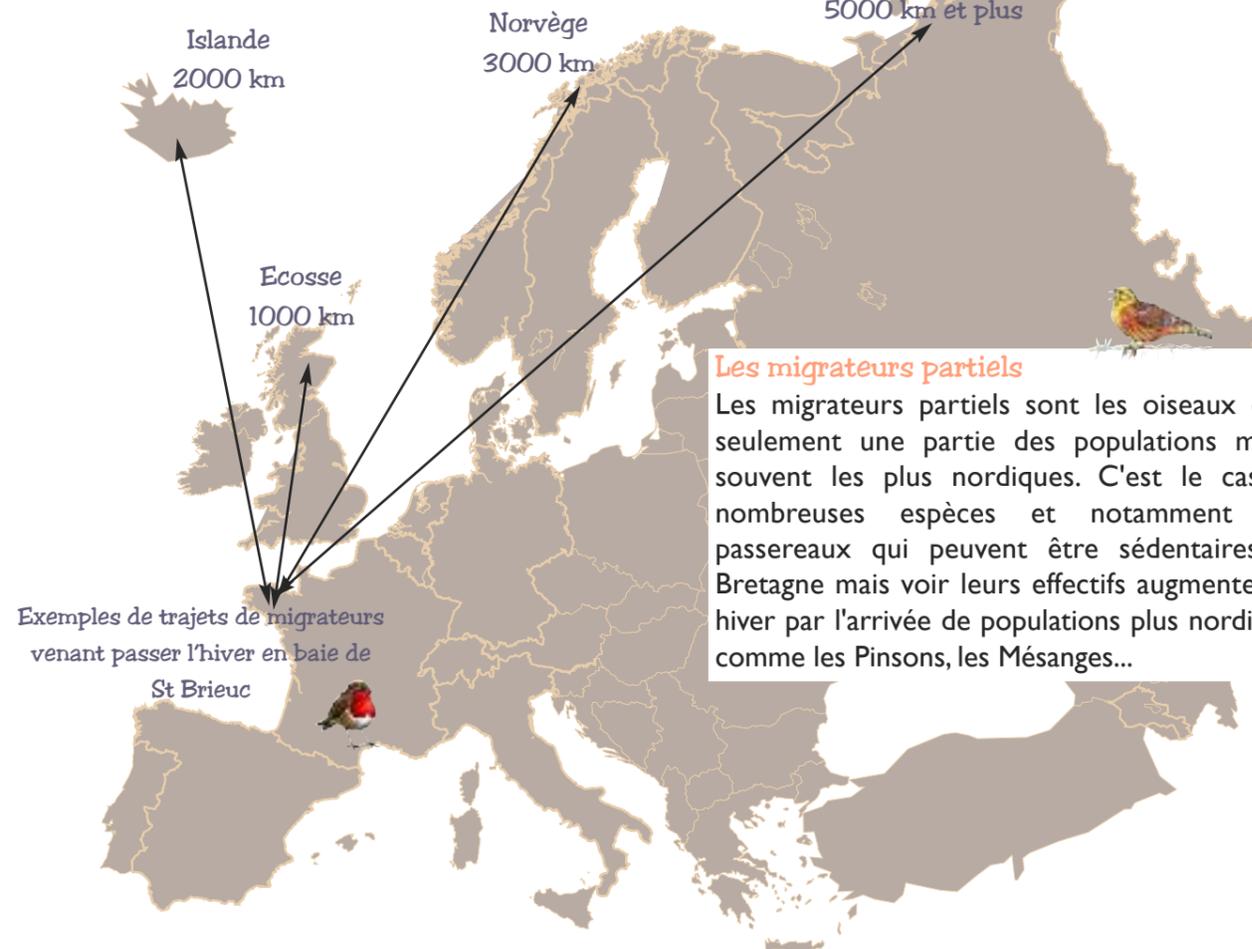


DOSSIER

Les migrateurs au long cours

Ils traversent beaucoup de pays, au prix de lourdes pertes, au cours d'un voyage qui aura duré plusieurs semaines ou plusieurs mois.

L'un des oiseaux qui effectue le plus long voyage est la Sterne arctique, certaines quittent l'Arctique et parcourent 40 000 km pour rejoindre l'Antarctique.



Les migrateurs partiels

Les migrateurs partiels sont les oiseaux dont seulement une partie des populations migre, souvent les plus nordiques. C'est le cas de nombreuses espèces et notamment des passereaux qui peuvent être sédentaires en Bretagne mais voir leurs effectifs augmenter en hiver par l'arrivée de populations plus nordiques comme les Pinsons, les Mésanges...

Les petits migrateurs

Ils regroupent les espèces d'oiseaux qui migrent sur de faibles distances (quelques milliers de kilomètres), généralement à l'intérieur d'une même zone géographique et souvent en lien avec les conditions météorologiques (plus il fait froid, plus ils se déplacent vers le sud.)

