



Ton magazine de la Réserve naturelle de la baie de St-Brieuc

Numéro 37 - Printemps 2017

Pourquoi les animaux construisent-ils des nids?



Les actus

Sorties à la Maison
de la Baie
Chiffres du dernier
comptage

Carnet de saison

Photo mystère

Découvrir

Ouïes-dire et
récits natatoires

Les actus

Pêcher du plancton ou découvrir les animaux du bord de mer ?

Pendant les vacances de Printemps, pas le temps de s'ennuyer ! Marée basse ou marée haute, il y a toujours une activité à faire ! Partir au bord de l'eau avec des filets pour pêcher du plancton et ensuite l'observer au microscope, attendre la marée basse pour aller à la rencontre des poissons, crabes et autres étoiles de mer, découvrir les trésors de nos plages et la vie cachée des laisses de mer... Tout un programme !

- Plancton : pêche et observations : vendredi 14 avril à 10h
- Les animaux du bord de mer : jeudi 13 avril à 14h
- Trésors de nos plages : mardi 11 avril et jeudi 20 avril à 14h
- Promenons-nous dans la vase : mardi 18 avril et mercredi 26 avril à 14h

Pour toutes ces animations, l'inscription est obligatoire (places limitées).

Renseignements et inscriptions à la Maison de la Baie au 02 96 32 27 98

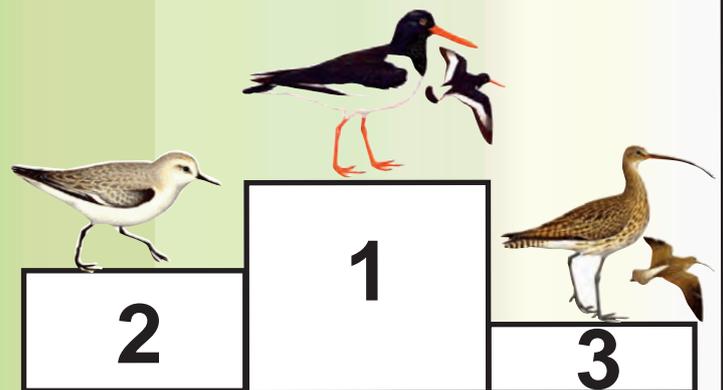
Chiffres du dernier comptage d'oiseaux

Le dernier comptage a eu lieu le samedi 18 mars.

5 080 oiseaux ont été dénombrés (contre 8 263 le 4 mars).

Les 3 espèces les plus nombreuses sont :

- L'huîtrier-pie (1 382)
- Le bécasseau sanderling (1 040)
- Le courlis cendré (604)



En ce début de Printemps, les oiseaux migrants font le plein d'énergie qui leur sera utile pour rejoindre le pays qui les a vu naître. Là-bas, ils vont s'accoupler et se reproduire.

Certains oiseaux (bernaches, bécasseaux,...) vont réaliser des voyages de quelques milliers de kilomètres !

D'autres oiseaux sont sédentaires c'est-à-dire qu'ils restent toute leur vie dans une zone définie car ils ne migrent pas sur de longues distances.

C'est le cas du canard colvert, du rouge-gorge, du merle, des mésanges,...





Dossier

Pourquoi les animaux construisent-ils des nids ?

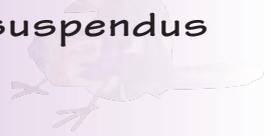
Le nid désigne la structure construite par les oiseaux pour fournir un premier abri à leurs petits afin de les élever en toute tranquillité, à l'abri des prédateurs.

Les nids sont généralement fabriqués à partir de matériaux organiques tels que des brindilles, herbes, mousses ou feuilles, parfois garnis de plumes. Dans certains cas, nous pouvons même retrouver des déchets d'origine humaine dans les nids (plastique, corde,...).



Corde plastique dans un nid de Cormoran

Certains oiseaux, comme le faucon pèlerin, peuvent utiliser le nid abandonné d'autres espèces. D'autres comme le coucou, pondent dans la couvée d'une autre espèce. Tandis que les hirondelles fabriquent des nids suspendus à partir de boue (terre et eau mélangée).



Il n'y a pas que les oiseaux qui construisent des nids !

Certains autres animaux, par exemple les gorilles ou les écureuils, ou encore les araignées ou des insectes sociaux (abeilles, frelons,...) construisent également des nids.

Généralement, chaque espèce d'oiseau possède un type de nid caractéristique. Les nids peuvent se trouver dans beaucoup de milieux différents. Certains oiseaux les construisent dans les arbres, d'autres (comme les aigles, et beaucoup d'oiseaux marins tels que les mouettes) préfèrent les corniches rocheuses, d'autres encore construisent leurs nids directement sur le sol.



2 des 3 oeufs du goéland argenté ont éclos.

Les types de nids les plus communs sont :

- les nids au sol
- les nids en hauteur dans les arbres et autres supports (végétation, bâtiment, ...)
- les nids dans des galeries
- les nids dans les cavités (arbres creux, murs, ...)



Dossier

Les nids au sol

Certains oiseaux construisent leurs nids à même le sol en raison de l'absence de prédateurs, de sites appropriés ou de matériaux de construction permettant de cacher au mieux leurs nids.

Par exemple, les petits gravelots ou les huîtres-pie pondent leurs œufs parmi les galets de la plage tandis que les faisans ou les canards colvert nichent dans des creux herbeux.



Nid de goéland argenté parmi les rochers



Nid de canard colvert



Oeufs de petit gravelot

Les goélands et cormorans et d'autres oiseaux marins (fous de Bassan,...) nichent sur des îlots parmi les rochers ou des falaises.

Beaucoup d'oiseaux plus petits, comme l'alouette, font de confortables nids pour mieux protéger les minuscules oisillons. L'alouette commence par faire un petit creux dans le sol avec la poitrine, puis alterne des couches de feuilles et de brindilles mêlées en forme de bol qu'elle tapisse de mousse et de laine. Ces nids sont bien camouflés et les œufs ont souvent une couleur mimétique.

Ces nids au sol, facilement accessibles, restent très vulnérables aux prédateurs (belettes, renards, faucons, chats, chiens,...) et peuvent être aussi dérangés voire détruits si nous les piétons par mégarde.

Les nids en hauteur dans les arbres et autres supports (végétation, bâtiment, ...)

Les nids construits dans les arbres vont des grandes aires des aigles aux petits nids tissés et tapissés de pinsons, rouge-gorges,... Ces nids sont généralement construits par couches sur la fourche d'une branche et, selon leur taille, les fondations sont en brindilles, tiges ou brins d'herbe.

D'autres oiseaux comme le troglodyte, confectionnent leurs nids en hauteur accrochés à des supports, dans certains objets (pots de fleurs,...).

Les grands oiseaux nichent normalement au sommet des arbres pour faciliter le départ et l'arrivée tandis que les petites espèces préfèrent la sécurité des buissons épais.

Les hirondelles construisent également des nids de boue et de salive à l'abri de la pluie.

Nid de Troglodyte



Dossier

Les nids sur l'eau

Certains oiseaux aquatiques tels que les grèbes ou les poules d'eau vont exploiter leur domaine de prédilection c'est-à-dire l'eau pour créer leurs nids à la surface de celle-ci à partir de végétaux.

Généralement, ces oiseaux construisent leurs nids dans peu de profondeur où la végétation aquatique affleure à la surface.

Après l'éclosion, les petits sont « nidifuges », c'est-à-dire qu'ils gagnent rapidement l'eau à la recherche de nourriture ou se mettent à l'abri des prédateurs (corbeaux, goélands mais aussi poissons carnassiers,...)



Nid de poule d'eau

Les nids dans les galeries



hirondelle de rivage

Le tadorne de Belon pond ses œufs dans le terrier abandonné d'un lapin ou dans une fissure de rocher.

Le martin-pêcheur creuse une galerie dans la berge abrupte d'une rivière. La galerie est terminée par une chambre où les œufs blancs sont pondus à même le sol.



L'hirondelle de rivage creuse une galerie de 60 cm de profondeur environ dans une falaise de sable, de roche tendre. Elle commence par creuser un petit trou avec le bec, puis s'enfonce en rejetant la terre avec ses pattes.

Les nids dans les cavités (arbres creux, murs,...)



Jeune mésange bleue dans une cavité de tronc

Les oiseaux des bois exploitent la sécurité des troncs creux ou des fissures dans les arbres et murs pour établir leur nid. Les arbres morts ou malades pourrissent souvent par l'intérieur et les cavités sont mises à profit par des oiseaux aussi variés que les pigeons, mésanges, hiboux, pics et étourneaux. Selon la taille de l'oiseau, le trou d'entrée est plus ou moins grand : cela permet de tenir les prédateurs et les intrus à distance. Dans les zones habitées ou avec peu d'arbres à cavité, nous pouvons aider les oiseaux en installant quelques nichoirs en faisant attention de bien les exposer (idéalement Sud Est) et de les adapter par rapport aux espèces d'oiseaux que l'on veut favoriser.





Dossier

Et les nids des autres animaux (mammifères, insectes,...)

D'autres animaux tels que les mammifères et les insectes se font aussi des nids. C'est le cas pour des rongeurs, rats, écureuils, lapins qui se confectionnent leurs nids dans de la paille ou autres matériaux douilletts. C'est aussi le cas pour les primates. Les gorilles de montagne font leurs nids à terre la plupart du temps, les gorilles des pays plats dans les arbres. Les ours bruns se font des litières (amas de végétaux) au sol. Les frelons et guêpes réalisent des nids soit dans la terre soit dans les arbres en formant de grosses boules.

A toi de jouer !

Sur cette photo prise sur une plage de la Réserve naturelle, au printemps, il y a un nid de petit gravelot. Sauras-tu le retrouver?



Les oeufs sont intégrés à leur milieu et passent quasi-inaperçus. On dit qu'ils sont mimétiques.

Réponses en dernière page



Carnet de saison



Ceci est un bourgeon de saule. Ce sont les premiers à apparaître au Printemps ! Duveteux et de forme allongée, les bourgeons s'épanouissent au Printemps grâce aux températures plus élevées.

Les bourgeons sont importants pour les végétaux car ils donnent naissance aux branches, aux feuilles, aux fleurs (on parle de boutons) et aux fruits.

Les bourgeons peuvent se casser, être mangés par certains oiseaux et être détruits par le froid (gelées matinales).

Photo mystère

La réponse de la photo mystère du n°36 est : UN GASTÉROPODE



Cette marque est celle d'un animal : un gastéropode de la même famille que le birgorneau.

En se déplaçant, il s'alimente et broute les micro-algues à la surface des rochers les rendant plus clairs.

Selon sa trajectoire, cela peut former de drôles de formes !

Nouvelle énigme ! ?

A qui appartient cette empreinte retrouvée sur la plage?



- à un canard

- à un blaireau

- à un sanglier

- à un goéland

- à un lapin ?

- à un chevreuil



Réponse dans le numéro n°38



Découvrir

Ouïes-dire et récits natatoires

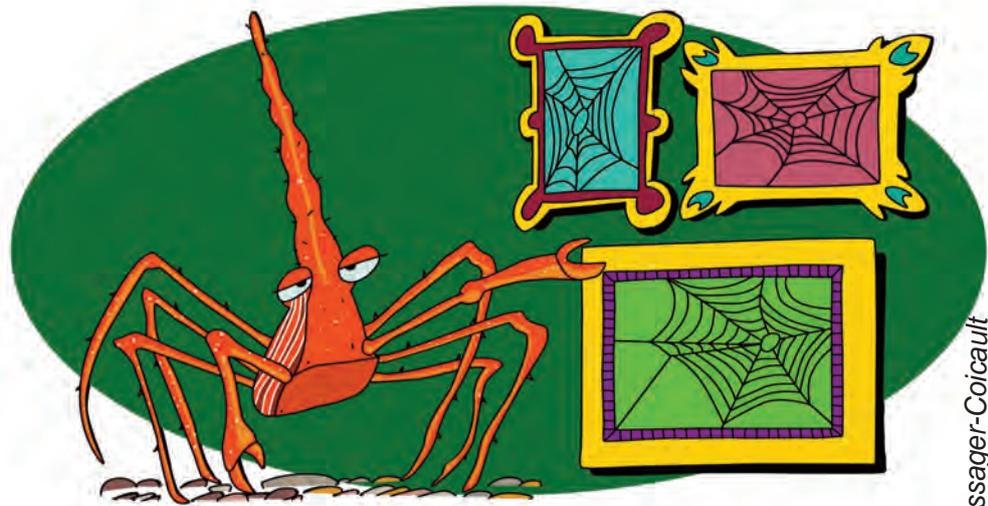
7 mai au 25 juin (exposition intérieure, payante)

Voici une exposition où l'humour des poissons est mis à l'honneur à travers divers dessins, diverses blagues illustrées qui vous feront sourire. Si vous voulez vous initier à l'art du jeu de mots, trouver des poissons mis en scène dans des situations improbables, deux séries seront visibles au fil de cette exposition :

- Pourvu qu'elle soit douce (avec des poissons d'eau douce)
- Pourvu qu'elle soit salée (avec des poissons d'eau de mer)

Ne loupez donc, pas
« le poisson feuille devenu
sourd », « l'hippocampe qui
fait un régime sans...selle »,
« le crabe araignée qui ex-
pose ses toiles »...
Vous découvrirez une
vingtaine de dessins pour une
promenade entre eau douce,
eau salée et poésie.
Attention que cela ne se
termine pas en « queue de
poisson ».

Vernissage



Le crabe araignée expose ses toiles.

Crédit : Messenger-Coicault

Réponse : les 2 oeufs se situent en bas à gauche

Prochain numéro de la Pie Bavarde : JUIN 2017

Conception et réalisation

Cédric Jamet, Alain Ponsero, Anthony Sturbois

Illustrations

Matthieu Ever

Crédits photographiques/illustrations

Cédric Jamet, Alain Ponsero, Anthony Sturbois,
Messenger-Coicault, Cécile Lazaro

Ont contribué à ce numéro :

Maison de la Baie

Abonnement gratuit par mail à partir du site



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.saintbrieuc@espaces-naturels.fr
www.reservebaiedesaintbrieuc.com



**SAINT
BRIEUC
ARMOR**
AGGLOMÉRATION

Saint-Brieuc Armor 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