

# LA PIE BALVARDE

Ton magazine de la Réserve naturelle

Numéro 27 - Automne 2014

Des animaux...  
...pas si ordinaires !

## 2ème Partie : Les crustacés



les bernard-l'ermite



les homards



Les crabes



les puces de mer



les crevettes

### Les actus

Compter les coques  
Découverte du Sillon de  
Talbert

### Carnet de saison

L'automne est là  
Photo mystère

### Découvrir

La bernache cravant



bien vivre ensemble  
sur un territoire de qualité



SAINT-BRIEUC  
Agglomération  
Baie d'Armor



# Les actus

## Compter les coques....

Pendant 3 jours, en août, l'équipe de la Réserve accompagnée de bénévoles a sillonné la baie de Saint-Brieuc afin d'évaluer la quantité de coques présentes. Ce travail est réalisé tous les ans et permet de suivre l'évolution de la coque.



## A la découverte du Sillon de Talbert

En compagnie de Julien HOURON, le garde du littoral, nous allons te faire découvrir la Réserve naturelle du sillon de Talbert.

### Où se situe-t-elle ?

La Réserve naturelle se trouve sur la commune de Pleubian, non loin de Paimpol, à 1 heure en voiture de Saint-Brieuc.



### Quelle est son originalité ?

C'est le plus grand cordon de galets d'Europe !  
3,2 kilomètres de long et environ 100 mètres de large.

### Que peut-on observer ?



**Le panicaut maritime**

On peut voir de nombreux oiseaux toute l'année. L'été, certains oiseaux viennent se reproduire sur les galets (gravelots, sternes,...). L'hiver, ce sont des oiseaux migrateurs qui viennent se reposer (huitriers pie, bernaches cravant,...). Aussi, on trouve des plantes protégées : le chou marin, le panicaut maritime,...



**Le chou marin**

### Quels sont les problèmes rencontrés ?

Le cordon de galets attire beaucoup de visiteurs. Les problèmes rencontrés sont le dérangement des oiseaux, le ramassage de galets, la cueillette des plantes,.... des gestes pourtant interdits !

### Quelles sont les précautions à prendre pour venir ?

Avant d'entrer dans la Réserve naturelle, il faut se renseigner sur la réglementation : ne pas déranger les oiseaux,....







# Dossier

## 2ème Partie : Des crustacés ... ... pas si ordinaires

Après les oiseaux, toujours dans la même série qui s'intitule «ces animaux...pas si ordinaires», nous abordons les crustacés. Ils sont très nombreux et diversifiés tels que les crabes, les homards, les bernard-l'ermite, les crevettes,...

On les trouve en bord de mer, au détour d'un rocher, dans une flaque laissée par la mer,...

Peut-être en as-tu croisé cet été, lors de promenades sur la plage ? mais les connais-tu vraiment ?

Nous allons entrer dans leur intimité ....Partons à leur rencontre !!

**Un crustacé est un animal le plus souvent aquatique possédant 2 paires d'antennes et respirant à l'aide de branchies, comme les poissons.**

**Il possède une carapace (sauf le bernard l'ermite).**

**Les crustacés nettoient l'eau et les fonds marins.**

### **LE BERNARD-L'ERMITE ou BERNARD L'HERMITE JE SQUATTE LES COQUILLES !**

Je suis un crustacé possédant un corps mou donc je suis une proie facile pour les prédateurs.

C'est pourquoi j'abrite une partie de mon corps (abdomen) dans une coquille de gastéropode le plus souvent (bigorneau, bulot,...). J'y accroche mes 4 pattes arrières, les 4 autres me servent à marcher ! il me reste donc mes 2 pinces.



Une coquille vide peut toujours m'être utile ! Au fur et à mesure que je grandis, je cherche une nouvelle maison et emménage.

Dès que je vois une seiche, un de mes prédateurs, je me cache bien vite en y laissant une de mes pinces à l'entrée

de la coquille au cas où elle m'attaquerait !





# Dossier

## LE CRABE VERT

### J'AI DES PINCES REDOUTABLES !



Grâce à mes 2 pinces, je suis capable d'ouvrir des coquilles de coques pour les dévorer. La grosse pince sert à broyer et l'autre à manipuler ses proies, tel un couteau et une fourchette !

Je me nourris aussi de crevettes, de petits poissons, ... des petites proies pas trop rapides !

Mon cousin, le homard, possède des pinces bien plus grosses !



**Gare à tes doigts si tu cherches à m'attraper sous un rocher !  
je peux faire très mal !**

### J'AI UNE DRÔLE FAÇON D'AVANCER



A cause de la disposition de mes pattes (au nombre de 10), je me déplace sur le côté : tu peux me suivre à la trace !

### JE ME CAMOUFLE



J'ai des amis crabes qui se laissent pousser des algues sur leur carapace

### J'AI UNE CARAPACE QUE JE RENOUVELLE !

Quand je grandis, je dois changer de carapace. Pendant cette période, je suis vulnérable car mon corps est mou : je me cache donc sous les rochers et les algues pour échapper aux prédateurs.

Tu peux retrouver de nombreuses carapaces ou pinces dans les laisses de mer : ce sont principalement les restes de ma mue qui ont été emportés par les vagues et le courant.







# Dossier

## LE HOMARD

Je suis plus puissant que mon voisin, le crabe ! je suis plus gros et possède de grosses pinces. je dois souvent me cacher car je suis très recherché par les pêcheurs. Je suis un animal discret, nocturne (qui sort la nuit), jamais éloigné de ma cachette. Mes antennes servent à l'odorat (sentir) et au toucher, afin de détecter un éventuel danger. Comme le crabe, je renouvelle ma carapace.



## LA PUCE DE MER CHAMPION AU SAUT !

«C'est quoi ces bêtes sur ma serviette de plage ?»  
J'entends souvent cela à mon propos !  
Et pourtant, je ne fais rien de mal !  
J'essaie juste de partir avant que tu t'allonges sur moi avec ta serviette !  
Je suis une puce de mer ou talitre sauteur, du même groupe que les crevettes. Je me réfugie dans les laisses de mer ou dans le sable humide. Lorsque je suis dérangé, je fais de grands sauts à la recherche de l'hu-



## LA CREVETTE



Il en existe plusieurs espèces. Chez nous, les plus communes sont la crevette grise et le bouquet. Mes antennes fonctionnent comme celles du homard. Il existe une crevette pistolet qui, lorsqu'elle referme ses pinces très rapidement, crée une bulle qui en éclatant peut tuer, étourdir ses proies ou casser une coquille ! Incroyable !

Si tu te poses des questions, n'hésite pas à nous les transmettre par mail ([cjamet@saintbrieuc-agglo.fr](mailto:cjamet@saintbrieuc-agglo.fr)), nous te répondrons dans la prochaine Pie bavarde !



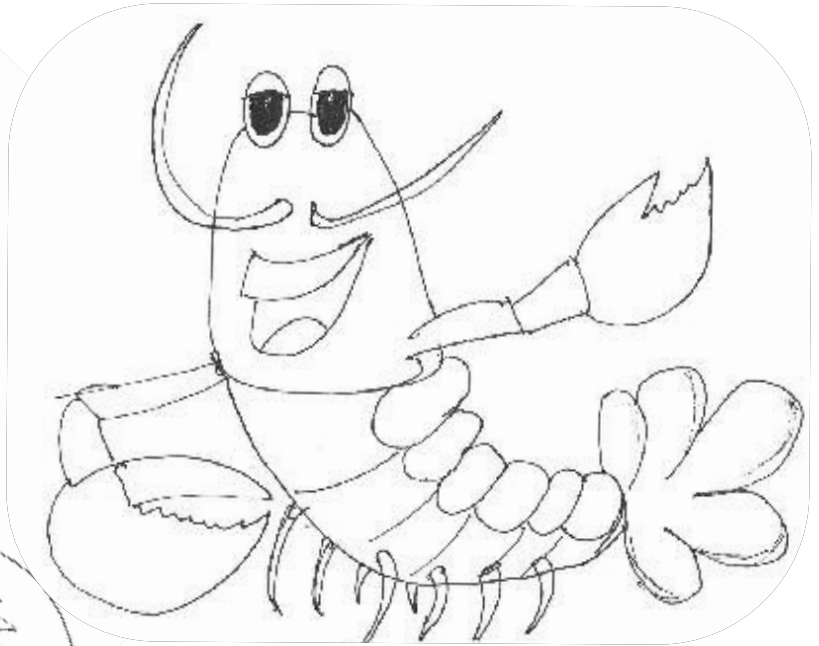




# Jeux

## A toi de jouer !

Amuse-toi à colorier monsieur Homard et son ami le crabe.



Parmi ces crustacés, combien y-a-t-il de crabes et de talitres sur le sable ?



Réponse en dernière page





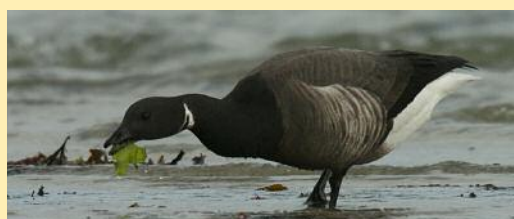
# Carnet de saison

## L'automne est bien là !

L'automne signifie l'arrivée de nombreux oiseaux migrateurs dans la baie. Les ornithologues guettent l'arrivée des premières oies bernaches et de leurs cris si caractéristiques que l'on entendra tout l'hiver.

La Maison de la baie vous propose des animations pour venir les observer dans la baie :

Jeudi 23 octobre à 10h,  
mardi 28 octobre à 10h30  
dimanche 9 novembre à 10h  
dimanche 30 novembre à 10h  
dimanche 14 décembre à 10h



Renseignements et réservation : Maison de la baie au 02 96 32 27 98

Tarif : adulte : 6€, enfant (6-18 ans) : 3€

## Photo mystère

La réponse de la photo mystère du n°26 est : LE LEZARD VERT



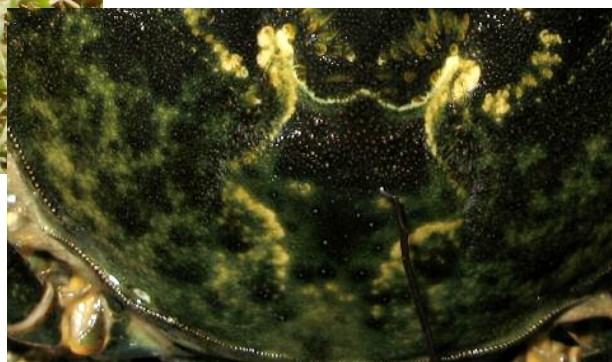
Le lézard vert est un habitant des dunes.

Il aime se dorer au soleil ! Au moindre bruit ou ombre, il s'enfuit se cacher dans la végétation.



## Nouvelle énigme !

Quel est cet animal dont on ne voit qu'une partie du corps ?



Réponse dans le numéro n°28





# Découvrir

## La bernache cravant

La France est survolée par des millions d'oiseaux migrants chaque année. Ces oiseaux empruntent les voies les plus favorables, le long des fleuves, des vallées. D'autres espèces encore choisissent le littoral, préférant longer les côtes et survoler la mer. C'est le cas de la bernache cravant.



### Mais d'où vient-elle ?

Cet oiseau habite (principalement) en Sibérie, sur la route du pôle Nord. Un endroit pas si ordinaire où il y a 2 mois d'été mais surtout 10 mois d'hiver. C'est donc en été que l'on peut la rencontrer chez elle quand la température avoisine les 10°C.

### Que fait-elle en Sibérie ?

Herbivore, elle cherche sa nourriture dans la toundra. Ce paysage végétal caractéristique, des régions polaires, se présente comme un tapis d'herbes, de mousses, de lichens où se mêlent quelques arbres nains et de nombreux marais.

C'est également en Sibérie qu'elle va se reproduire. Encore un moment pas si ordinaire car c'est une véritable course contre la montre.

Pendant ces 2 mois d'été, la femelle devra pondre (3 à 5 œufs), les couvrir pendant 24 à 26 jours, puis les éduquer pendant 40 jours jusqu'au jour du départ. Le mâle, lui, sera chargé de la protection des petits contre les prédateurs (le renard polaire, l'harfang des neiges...).



### Un long voyage !

Dès septembre, la bernache vient séjourner une partie de l'hiver sur notre littoral après un trajet de sept à huit mille kilomètres. Un long voyage éprouvant et difficile, qui pourra tuer les moins expérimentées et les plus fragiles, mais obligatoire car vivre par -60°C lui est impossible. Les migrants, des espèces... pas si ordinaires !

**Si tu veux observer la bernache cravant dans la baie de Saint-Brieuc du mois d'octobre au mois de mars, regarde les sorties prévues dans le carnet de saison !**

**Prochain numéro de la Pie Bavarde : DECEMBRE**

*Réponse au jeu : il y a 22 cranes et 15 taitres*

#### Conception et réalisation

Cédric Jamet, Alain Ponsero, Anthony Sturbois

#### Illustrations

Matthieu Ever

#### Crédits photographiques

Cédric Jamet, Alain Ponsero, Anthony Sturbois, Florence Gully, Marc Cochu

#### Ont contribué dans 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'Étoile - 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://www.vivarmor.fr  
vivarmor@orange.fr