



LA PIERRE BALVARDE

Ton magazine de la Réserve naturelle

Numéro 34 - Été 2016

Des animaux...

...pas si ordinaires !

gème partie : Les mammifères marins



Les actus
L'été à la Maison de la
Baie
Travaux de protection
des dunes

Carnet de
saison
Photo mystère

Découvrir
Le laboratoire
de Merlin



Les actus

L'été avec la Maison de la Baie

Tout au long de l'été, nous te proposons de multiples activités pour découvrir la baie de Saint-Brieuc, sa Réserve naturelle et toutes ses richesses.

Petites animations, balades ou randonnées t'attendent. Notre programme se trouve dans les Offices de Tourisme, sur place à la Maison de la Baie ou sur notre site Internet, demande à tes parents de te le trouver.

Si la nature t'intéresse, si tu veux en savoir plus sur elle, viens avec ta famille !

(il ne faut pas oublier de s'inscrire par téléphone au 02 96 32 27 98)



Travaux de protection des dunes

Il y a un an, nous te parlions des travaux réalisés dans les dunes par l'équipe de la Réserve naturelle. Ces travaux consistaient à installer une clôture pour éviter que les plantes soient piétinées et les oiseaux trop dérangés.



2015



2016

Regardons l'évolution :

Nous pouvons dire que c'est plutôt réussi !

Les plantes se sont bien développées et ont pu retenir le sable (sur la photo de droite, les piquets paraissent plus petits; le sable est venu se déposer aux pieds des piquets).





Dossier

9^{ème} Partie : Des mammifères marins...

... pas si ordinaires

L'été arrive à grands pas et tu vas probablement aller te baigner dans la mer !

Dans ce numéro 34, la Pie Bavarde te fait maintenant découvrir certains animaux qui vivent en mer, plus ou moins loin des côtes et que tu peux croiser si tu as beaucoup de chance : les mammifères marins, c'est-à-dire les dauphins, les marsouins, les phoques!

Une dizaine d'espèces sont présentes régulièrement en Bretagne.

Certains mammifères marins sont discrets et moins visibles à la surface de l'eau, c'est le cas des marsouins dont on ne voit que l'aileron. Alors que d'autres comme les dauphins s'approchent des bateaux et sautent en dehors de l'eau. Les phoques, quant à eux, prennent place au soleil sur le sable, des rochers ou des îlots pour se reposer.



Partons à la rencontre de quelques mammifères marins les plus présents chez nous!

Qu'est-ce qu'un mammifère marin ?

C'est un mammifère vivant dans l'eau avec une respiration aérienne.

Il ne peut pas vivre sans venir respirer régulièrement à la surface.

Comme le mammifère terrestre, il a le sang chaud, porte son ou ses petits dans le ventre et les allaite.

Certains mammifères marins sont totalement liés à l'eau comme les dauphins, marsouins, baleines, cachalots,... alors que d'autres peuvent se passer d'eau une partie de leur temps : c'est le cas des phoques qui peuvent rester en dehors de l'eau quelques heures.

Le mammifère marin est essentiellement carnivore (poissons, crabes,...) mais certains sont herbivores (comme le dugong qui ne vit pas chez nous mais à proximité de l'océan Indien)





Dossier

LES DAUPHINS

Nous appartenons à plusieurs espèces, qui font partie de l'ordre des cétacés et nous ne sommes pas des poissons. Les espèces les plus connues de dauphin sont le dauphin commun à bec court et le grand dauphin. Nous mesurons entre 1,90 et 2,60 mètres pour un poids moyen de 150 kg. Notre espérance de vie est d'une cinquantaine d'années.

NOUS SOMMES TRÈS INTELLIGENTS

Nous nous caractérisons par notre grande intelligence. Nous sommes capables de nous reconnaître dans un miroir comme l'homme, certains singes et éléphants. On pourrait dire «Malin comme un dauphin !» Nous sommes des animaux sociaux qui vivons en communauté. Nous nous entraïdons pour la chasse et la défense.



Grand dauphin

Source : A. Deniau



Dauphin commun

Source : A. Deniau

Nous mangeons des maquereaux, mullets, sardines, seiches,...

NOUS ÉMETTONS DES ULTRASONS !

Nous sommes capables d'émettre des ultrasons, comme un sonar, et pouvons ainsi détecter la présence d'obstacles au loin. Cette particularité nous est aussi utile pour la chasse : nous pouvons ainsi repérer un banc de poissons au loin, ou même tuer de petits poissons en crevant leur vessie natatoire à l'aide de nos ondes. Nous apprécions la compagnie de l'homme et nous accompagnons parfois les bateaux pendant un moment avant de replonger au fond de l'océan ou de la mer.

LES MARSOUINS

NOUS AIMONS LES EAUX FROIDES

Nous sommes de plus petite taille que les dauphins (1,80 mètres maximum), avons le corps trapu, c'est-à-dire peu élevé et avec une base large. Nous possédons une tête arrondie avec un museau court.

Notre nageoire dorsale, placée vers le milieu du corps, est assez petite et très large avec une forme triangulaire. Nous vivons dans les eaux qui ont une température de moins de 15 °C., c'est-à-dire dans les océans de l'Atlantique Nord, du Pacifique Nord.

Nous sommes des migrants à la recherche des eaux fraîches. Nous sommes assez discrets et ne montrons que notre nageoire dorsale.



Marsouin

Source : A. Deniau





Dossier

LES PHOQUES

Phoque veau marin



Deux espèces de phoques fréquentent notre littoral : les phoques gris et les phoques veau marin (ou commun).

Nous mesurons entre 1,50 et 2,50 mètres pour un poids moyen de 60 kg.

Nous aimons manger principalement des poissons comme les mullets, bars, ...mais nous pouvons aussi manger des seiches.

Nous adorons nous prélasser au soleil sur le sable ou encore sur les rochers parmi les algues.

NOUS AVONS UNE EPAISSE COUCHE DE

En effet, notre épaisse couche de graisse nous permet de vivre dans des eaux froides. En quelque sorte, elle nous sert de combinaison !

Nos pattes arrières sont réunies pour former une sorte de nageoire.

Nous sommes maladroits à terre mais très habiles dans l'eau.

Phoque gris



Source : A. Deniau

A NE PAS CONFONDRE AVEC LES REQUINS

Les requins ne sont pas des mammifères marins mais bien des poissons. Ils n'ont pas besoin de remonter à la surface pour respirer. Certains requins sont présents sur les côtes bretonnes (requin taupe, requin pèlerin, rousette, ...).

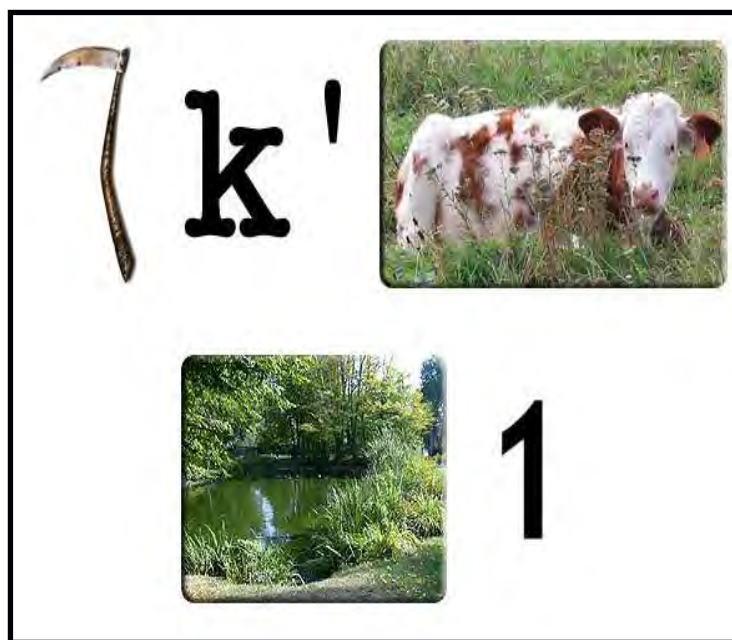




Jeu

A toi de jouer !

Essaie de trouver 3 noms de mammifères marins à partir des rébus suivants :



Réponses en dernière page





Carnet de saison

Depuis, quelques jours, nous voyons quelques couples de tadornes de Belon accompagnés par leurs petits (2 nichées de 9 et 6 jeunes). Souviens-toi, les tadornes de Belon sont des oiseaux qui nichent dans des terriers situés dans les falaises !



Orchis négligé

Les dunes de Bon-abri (Hillion) se colorent avec notamment les orchidées comme le montre cette photo. Ce sont des centaines de fleurs roses, violettes que nous pouvons actuellement observer. Attention, cette plante est fragile ! On peut l'observer mais pas la cueillir !

Photo mystère



La réponse de la photo mystère du n°33 est : UN ESCARGOT



La peau de l'escargot est granuleuse et humide. Facilement observable avec sa lenteur légendaire, il se nourrit de jeunes feuilles de plantes, ce qui peut déplaire au jardinier ! Il se cache dans des fourrés, en limite de jardin ou de cultures. Si tu le touches, l'escargot rentrera vite dans sa coquille.



Nouvelle énigme !



Nous avons zoomé sur la peau d'un animal ? Mais lequel ?

un crapaud ?

un phoque ?

un renard ?

un lézard ?

un canard ?

un hérisson ?



une vipère ?



Réponse dans le numéro n°35



Découvrir

Exposition d'été : Le laboratoire de Merlin

Sais-tu ce qu'est l'énergie ?

Comment fonctionne une dynamo ou bien une pile ?

Comment l'eau peut produire de l'énergie ?

Nous te proposons, cet été, une exposition qui te permettra de répondre à toutes ces questions et bien d'autres encore.

Tu pourras, grâce à différentes manipulations, faire tes propres expériences scientifiques tout en t'amusant.

Rendez-vous, pour tous les ingénieurs en herbe, cet été à la Maison de la Baie !

Tarif entrée musée :

Adulte : 4€

Enfant (6 à 18 an) : 2,5€

Maison de la Baie
SAINT-BRIEUC AGGLO
Hillion

30 ans
Maison de la Baie

EXPO

ENERGIE
Le laboratoire
de Merlin

Toucher
Manipuler
Expérimenter

Faites
vos expériences

3 JUILLET > 4 SEPTEMBRE

SAINT-BRIEUC Agglomération

SAINT-BRIEUC Agglomération

Prochain numéro de la Pie Bavarde : SEPTEMBRE 2016

*De haut en bas : Dauphin commun à bec court (Dos fin co main a
bé k court) ; Marsouin (Mare sss ouin) ; Phoque veau-marin
(Faux k veau mare un)*

Réponses au jeu :

Conception et réalisation

Cédric Jamet, Alain Ponsoero, Anthony Sturbois

Illustrations

Matthieu Ever

Crédits photographiques

Cédric Jamet, Alain Ponsoero, Anthony Sturbois,
Armel Deniau, Bruno Chretien

Ont contribué à ce numéro : Maison de la Baie

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.saintbrieuc@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