



# Découvrir

Exposition intérieure de la Maison de la Baie

« Hyper nature »  
de Philippe MARTIN

Du 8 avril au 3 juin (entrée payante)

Prendre une photo d'un animal ou d'une plante dans la nature n'est pas chose simple.

L'animal peut se déplacer, le vent fait bouger la plante. De plus, si l'on veut faire un gros plan, la photo ne sera pas nette partout.

Avec « Hyper nature », Philippe Martin nous montre que cela est possible grâce à une technique que l'on appelle « hyper focus ».



Viens découvrir la nature comme tu ne l'avez jamais vue à travers une série de 20 photos grand format proche des images 3D.

Réponses du jeu page 6 : A- 1, 5, 8, 10, 12 B- 4 C- 2, 6, 7 D- 3, 9, 11

Prochain numéro de la Pie Bavarde : JUIN 2018

Conception et réalisation  
Cédric Jamet, Alain Ponsero, Anthony Sturbois  
Illustrations  
Matthieu Ever

Crédits photographiques/illustrations  
Cédric Jamet, Alain Ponsero, Anthony Sturbois,  
Nels Israelson/Flickr, Philippe Martin

Ont contribué à ce numéro :  
Maison de la Baie

Abonnement gratuit par mail à partir du site internet [www.reservebaiedesaintbrieuc.com](http://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](mailto:rn.saintbrieuc@espaces-naturels.fr)



Saint-Brieuc Armor Agglomération  
5 rue du 71<sup>ème</sup> RI  
22000 StBrieuc  
Téléphone : 02 96 77 20 00  
Télécopie : 02 96 77 20 01  
[www.saintbrieuc-agglo.fr](http://www.saintbrieuc-agglo.fr)  
[accueil@saintbrieuc-agglo.fr](mailto: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](mailto:vivarmor@orange.fr)



Ton magazine de la Réserve naturelle de la baie de St-Brieuc  
Numéro 41 - Printemps 2018

## Les déchets en mer



Les actus  
Prochaines  
animations

Photos mystère

Découvrir  
Exposition  
à la Maison de la Baie



# Les actus

## Prochaines animations

### Animations de la Maison de la Baie

Partez en balade au coeur de la Réserve naturelle pour découvrir les oiseaux, plantes, coquillages,... **Sur Réservation au 02 96 32 27 98**

- Découvrir un élevage de moules : mercredi 18 avril à 14h (payant)
- Les animaux du sable et de la vase : vendredi 27 avril à 14h (payant)
- Les animaux des flaques et des rochers : lundi 30 avril à 14h (payant)
- Partir pêcher et observer du plancton : jeudi 3 mai à 10h (payant)
- La laisse de mer, un trésor sur la plage : vendredi 4 mai à 14h (payant)

### «Les grandes richesses de la Réserve naturelle», sur réservation (*gratuit*)

- Mercredi 11 avril à 14h à la Maison de la Baie
- Lundi 7 mai à 14h à la Maison de la Baie



### «Rallye nature 6<sup>ème</sup> édition»: le Dimanche 3 juin, à la Maison de la Baie (*gratuit*)

Sous la forme d'un jeu de piste, profitez d'un moment familial et convivial. Plein de surprises vous attendent.

Inscription obligatoire avant le 19 mai à la Maison de la Baie (02 96 32 27 98)

### «Les rencontres de la baie»

Venez échanger avec l'équipe de la Réserve sur de nombreux thèmes : migration des oiseaux, rôles des prés salés, gestion de la Réserve, évolution des paysages,...

- Mercredi 18 avril, de 15h à 18h, sur le GR34 sous la Maison de la Baie à Hillion
- Mardi 24 avril, de 14h à 18h, aux grèves de Langueux (Bourienne)
- Samedi 5 mai, de 15h à 18h, à la plage de Saint-Maurice à Morieux
- Vendredi 15 juin, de 9h à 12h, à la plage du Valais à Saint-Brieuc.



## Photos mystère

Nous avons photographié un vol d'huîtriers pie (oiseaux noirs et blancs avec un bec rouge).

Peux-tu nous aider et nous dire combien d'oiseaux tu comptes sur la photo?



A ton avis, que vont sortir ces 2 bécasseaux du sable ?



- un ver
- une huître
- un plastique
- un crabe
- une coque
- une moule
- une corde

REPONSES DANS LE NUMERO 42 DE LA PIE BAVARDE



# À TOI DE JOUER

Regarde bien l'affiche sur la biodégradabilité des déchets en mer de la page 5 puis relie les déchets ci-dessous à leur durée de dégradation dans la nature.



1- Brique de lait



2- Pile



3- Bouteille plastique



4- Mégôt de cigarette

5- Trognon de pomme



6- Canette aluminium



7- Boîte de conserve



8- Carton



9- Filet de pêche



10- Papier toilette



11- Verre



12- Journaux



A. Moins d'1 an



B. De 1 à 10 ans



C. De 50 à 200 ans



D. Plus de 200 ans

Mon score :  
...../12

Réponses en dernière page



# Dossier

## Les déchets en mer

La mer est un espace de navigation permettant le transport de marchandises ainsi qu'un lieu offrant de nombreuses ressources économiques (poissons, crustacées, algues, pétrole, sable,...). N'oublions pas non plus que la mer et le littoral sont également des lieux privilégiés pour exercer des activités sportives et de loisir (voile, pêche, natation, kayak, randonnée,...).

Par la beauté de leurs paysages, la mer et le littoral attirent de plus en plus de personnes.

Mais, malheureusement, toutes ces activités créent de nombreux déchets qui viennent s'accumuler sur les plages. La qualité de la mer dépend aussi des rivières qui s'y jettent.

### Les origines des déchets

Les déchets sont issus de l'activité humaine. Les autres débris (algues, bois,...) sont naturels et ne sont pas considérés comme des déchets.

Les déchets peuvent être d'origine marine. Il s'agit des déchets liés aux activités maritimes, perdus ou jetés de manière volontaire en mer ou sur les plages. Par exemple, des cordes et filets de pêche, des bouées,...ou encore des débris alimentaires (emballages de sandwich, bouteilles,...).



# Dossier

**Les déchets peuvent être d'origine terrestre.** Il s'agit des déchets provenant des activités des villes, bourgs et campagnes et acheminés par le biais des bassins versants.

Tous les ruisseaux et rivières se jettent dans la mer. Ils transportent ainsi les déchets qu'ils peuvent réceptionner assez loin de la mer.

Par exemple, un mégôt de cigarette jeté dans la rue à Saint-Brieuc et non ramassé peut se retrouver tôt ou tard sur une plage de la baie de Saint-Brieuc.



Les déchets peuvent parcourir de longues distances avec l'aide du vent, de l'eau et des marées.

**Le plastique est le matériau que l'on retrouve le plus échoué.** Avec le temps, le plastique se décompose en de très nombreux petits morceaux parfois invisibles à l'oeil nu.

Tout ce qui s'échoue sur les plages se retrouve sur une bande étroite et est appelée «**laisse de mer**».

**La laisse de mer naturelle (algues, bois,...) est très importante à conserver car elle protège les dunes contre les vagues et aide à leur formation.** Et la laisse de mer abrite de nombreux insectes, **source de nourriture pour certains oiseaux.**



# Dossier

## Les problèmes des déchets en mer

En mer ou échoués, **les déchets non ramassés peuvent rester très longtemps dans la nature.** C'est le cas du verre et du plastique.

**La durée de dégradation des déchets dépend du type de matériau.**

Une feuille de papier mettra plusieurs semaines à se dégrader alors qu'un mégôt de cigarette mettra environ 3 ans.

**Certains déchets sur les plages peuvent également nous blesser** (verre ou plastique aiguisé).

En mer, les filets **peuvent piéger des animaux marins** comme les phoques ou les tortues.



**D'autres animaux (oiseaux et tortues) mangent du plastique** croyant que ce sont des poissons, à la surface de l'eau. Ne pouvant pas digérer le plastique consommé en trop forte quantité, ces animaux meurent.

D'autres déchets sont toxiques et peuvent tuer directement les animaux. C'est le cas d'huiles de vidange, de produits chimiques contenus dans des bidons, d'huiles de vidange,...

Quand les déchets se déposent au fond de l'océan et forment des couches épaisses, les algues, coraux disparaissent ainsi que les poissons; il n'y a presque plus de vie dans ces endroits.

