



L'Huître pie

La revue junior de la Réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc

numéro 55- Automne
2023



Les marées

Les actus

Apprends à reconnaître

ZOOM sur les marées

Fabrique une marionnette avec tes vieilles
chaussettes

LES ACTUS

Les 25 ans de la Réserve naturelle

Du 1er octobre au 17 novembre, il y a une super fête pour les oiseaux qui se déroule en baie de Saint-Brieuc ! C'est la quatrième édition de cet événement spécial organisé par VivArmor Nature.

Pendant cette période, tu pourras participer à des activités amusantes comme observer les oiseaux, partir en promenade pour les voir, rencontrer des gens passionnés par les oiseaux, voir des expositions et même compter les oiseaux ! Tu trouveras toutes les dates et les informations sur le site internet de VivArmor Nature !

VivArmor Nature présente la 4^{ème} édition de la

Fête des oiseaux migrateurs



Du 01 octobre au 17 novembre 2023
Langueux | Hillion | Lamballe-Armor

Stand d'observation | Sorties | Expositions
Rencontres | Comptage ornithologique



Expositions : Croquez la Baie, Benoît Perroin, du 16/10 au 17/11 sur les grèves de Langueux | Le rêve d'Icare, Guénolé Noirel, du 01/10 au 01/11 à la Terrasse du Point Virgule à Langueux.
Rencontre avec Guénolé Noirel : samedi 28/10 de 14h à 16h, à la Terrasse du Point Virgule à Langueux.
Projection de films jeunesse : les 25/10 et 31/11, à la médiathèque Le Point Virgule à Langueux.
Stand d'observation : du samedi 28/10 au dimanche 29/10, 9h-13h et 14h-18h, site de Bourienne à Langueux.
Sorties : samedi 28/10, départ Bourienne, 10h-12h | dimanche 29/10, départ Maison de la Baie à Hillion, 10h-12h30 | mercredi 15/11, départ du parking situé face au 93 rue de la Tour à Plérin.
Comptage ornithologique : dimanche 29/10, comptage aux côtés de l'équipe de la réserve naturelle, départ Bourienne à 9h.
Portes ouvertes sur un suivi de la migration : samedi 28/10 et dimanche 29/10, 10h-13h, site de La Cotentin à Planguenoual.

Un invité inattendu dans la baie!

Il y a quelque temps, un évènement vraiment spécial s'est produit dans notre Réserve naturelle. Cet été, un oiseau très rare appelé Eider à tête grise a choisi de faire une halte chez nous. C'est exceptionnel car cet oiseau ne vient généralement pas dans notre région. Il préfère les endroits très froids comme l'Arctique. Il était la véritable Star de l'estran!



DU CÔTÉ DE LA MAISON DE LA BAIE



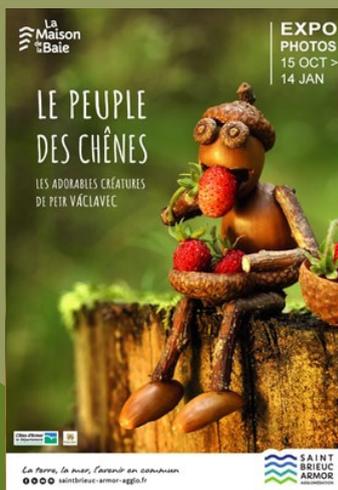
Nouvelles expositions: "Forêt" ...

Viens explorer du 15 octobre au 10 décembre ce monde mystérieux de la forêt ! Cette exposition captivante t'invite à découvrir l'histoire et l'importance des forêts. Tu apprendras comment la forêt



protège les animaux et contribue à préserver notre planète. C'est une expérience enrichissante pour les petits et grands à ne pas manquer !

... et "PEUPLE DES CHÊNES"



Une aventure extraordinaire t'attend du 15 octobre au 14 janvier 2024 ! Découvre le monde secret des petites créatures malicieuses qui vivent parmi nous, les humains. Avec quelques brindilles, des graines et un peu de feuillage, laisse ton imagination s'envoler ! Tu pourras rejoindre la joyeuse ronde des lutins et des farfadets.

APPRENDS À RECONNAÎTRE



Ces choses bizarres sur la plage...



Les œufs de calamar

Les œufs de calamar sont faciles à reconnaître ! Ils ressemblent à des serpillières blanches ou orangées que l'on peut trouver à marée basse. Tu ne peux pas les confondre avec autre chose, ils sont très reconnaissables.

Les œufs de raie

Les œufs de raie sont noirs et rigides. Ils ressemblent à des bulles avec quatre branches aux quatre coins qui servent à s'accrocher sur les algues. On appelle ça des "capsules". Si tu en trouves, c'est que l'œuf a probablement éclos!



Les œufs de Petite roussette

Les œufs de Petite roussette ressemblent aux œufs de raie mais sont plus petits et plus clairs. Aussi, ils n'ont que deux branches d'accroche. La Petite roussette est un requin très commun qui vit notamment dans la Manche, il n'est pas du tout dangereux!





ZOOM: LES MARÉES

“ Dans la Baie de Saint-Brieuc, la mer s'élève majestueuse, 13 mètres de hauteur, un spectacle silencieux et précieux.”



As-tu déjà remarqué comment la mer monte et descend chaque jour ? Ce phénomène s'appelle la marée. La marée haute, c'est quand la mer monte très haut sur la plage. C'est le moment idéal pour nager dans les vagues. L'eau est plus proche de nous. Ensuite, il y a la marée basse. C'est quand la mer recule, laissant apparaître plus de sable et de petits trésors. Tu peux observer de jolis coquillages, des crabes et d'autres petits animaux marins.





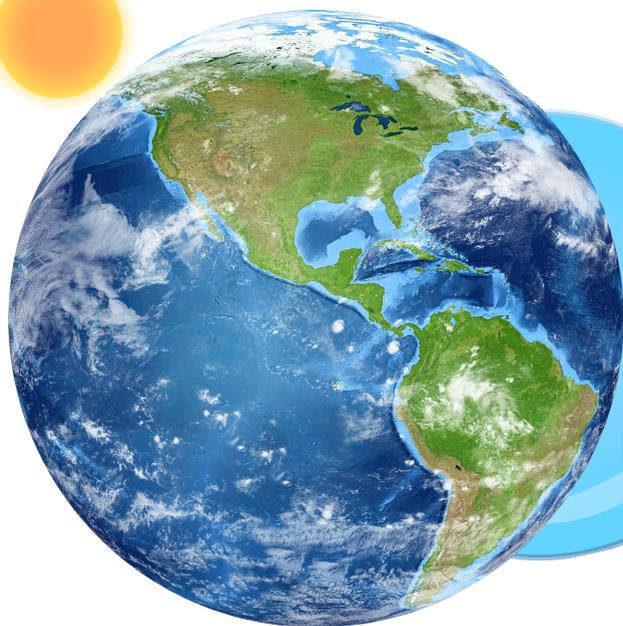
LA FORMATION DES MARÉES

Imagine que la Terre est comme une grande boule, et autour de cette boule, il y a de l'eau, les océans. Maintenant, pense à la Lune comme si c'était un gros aimant. On appelle cela "la gravité". L'aimant de la Lune est très fort, même s'il est loin. La Lune attire tout ce qui est près d'elle. Alors, à cause de cet aimant de la Lune, l'eau des océans est attirée vers elle. Cela crée une grosse bosse d'eau du côté de la Terre qui fait face à la Lune.

C'est comme si l'eau des océans glissait vers la Lune.

Mais la Terre tourne sur elle-même et fait un tour complet en 24 heures.

Donc, à mesure que la Terre tourne, l'eau des océans suit l'aimant de la Lune et fait monter et descendre le niveau de l'eau tout autour de la Terre. Les marées hautes et basses se produisent deux fois par jour. C'est un peu comme si l'eau dans une baignoire montait et descendait, mais à l'échelle de toute la planète !

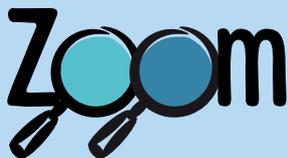


La lune attire
l'eau vers elle



MARÉE HAUTE





VRAI ou FAUX !

Entoure ta réponse et vérifie en page 12 !!

LES MARÉES SONT CAUSÉES PAR LA RESPIRATION DES POISSONS.



LES MARÉES SONT DUES À LA ROTATION DE LA TERRE.



LES MARÉES SONT TOUJOURS HAUTES PENDANT LA JOURNÉE ET BASSES PENDANT LA NUIT.



LES MARÉES ONT LIEUX DANS LES OCÉANS, PAS LES LACS OU LES RIVIÈRES.



LES MARÉES SONT CAUSÉES PAR LA LUNE.



LES MARÉES HAUTES C'EST LORSQUE L'EAU MONTE SUR LA PLAGE, ET LES MARÉES BASSES LORSQUE L'EAU SE RETIRE.



LES MARÉES SE PRODUISENT PARTOUT DANS LE MONDE EN MÊME TEMPS.



Pourquoi n'y a-t-il quasiment pas de marées en mer méditerranée ?!

On ne dirait pas, mais en fait si ! Il y a bel et bien des marées en mer méditerranée, elle n'échappe pas à la règle. Elle a juste quelques particularités:

Bien que la Méditerranée ait de petites marées, elles ne sont pas aussi visibles que dans les océans. Les marées méditerranéennes ne sont généralement que d'environ 10 à 20 centimètres de haut, ce qui est beaucoup moins que les marées dans les océans, qui peuvent atteindre plusieurs mètres, comme dans la baie de Saint-Brieuc (13 m).



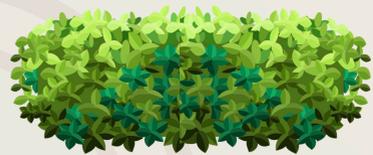
La forme de la Méditerranée : La Méditerranée est une mer semi-fermée, entourée de terres. Cela signifie qu'elle a moins d'espace pour que l'eau bouge librement contrairement aux océans et mers plus grands et plus ouverts. Donc, l'effet de l'attraction de la Lune est moins important ici.

D'autres facteurs : En plus de la Lune, d'autres facteurs, comme la forme de la côte et la profondeur de l'eau, influencent également les marées. Dans la Méditerranée, ces facteurs contribuent au fait que les marées sont plus faibles et moins perceptibles.



À TOI DE JOUER !

TROUVE LA PHRASE MYSTÈRE
Réponse page 12 !!



COLORIE



FAIS AVEC TES MAINS:

Tu vas apprendre à fabriquer des marionnettes avec tes vieilles chaussettes! Ici, on va faire une marionnette de requin mais tu peux t'amuser à créer l'animal que tu veux! Surtout demande de l'aide à tes parents pour le faire avec toi!

MATERIEL

- Chaussettes
- Carton
- Ciseaux + Colle
- feutres



1/ Choisis une vieille chaussette de la couleur de ton choix (ne prends pas une chaussette neuve!)



2/ Découpe deux demi-cercles en carton et assemble les.


Tu peux te blesser avec les ciseaux, alors fait attention à toi!



3/ Glisse le carton dans les chaussettes et colle le au fond, comme une bouche.



4/ Met des yeux, des dents et des nageoires et amuse toi!

PHRASE MYSTÈRE DE LA PAGE 9:

LAMA - RAIE - HAIE - CRAIE - HAIE - PART - LA - LUNE

↳ "La marée est créée par la lune"

Tu avais la réponse ?

RÉPONSE PAGE 7:

1/ Faux : Les marées ne sont pas causées par la respiration des poissons. Elles sont dues à d'autres raisons.

2/ Vrai

3/ Faux : Les marées hautes et basses ne suivent pas un horaire précis comme le jour et la nuit. Elles changent au fil du temps.

4/ Vrai

5/ Vrai

6/ Vrai

7/ Faux : Les marées ne se produisent pas partout en même temps. Elles dépendent de l'endroit et du moment de la journée.

Devine le thème du prochain numéro grâce à l'image mystère !



Conception & réalisation :

Réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc

Illustration :

Matthieu Ever

Crédit photographique et illustration :

Alban Larousse, Jean-François Le Cam, Alain Ponsoero, Dominique Halleux, Anthony Sturbois, Émilie Chalon, Réserve Naturelle de la baie de Saint-Brieuc, Canva

Ont contribué à ce numéro :

Maison de la Baie



Réserve Naturelle
BAIE DE SAINT-BRIEUC

Site de l'Etoile

22120 Hillion

02.96.32.31.40

www.reservebaiedesaintbrieuc.com

rn.saintbrieuc@espaces-naturels.fr



5 rue du 71ème RI
22000 Saint-Brieuc
www.saintbrieuc-armor-agglo.bzh
accueil@sbaa.fr



18 C, rue du Sabot
22400 Ploufragan
www.vivarmor.fr
vivarmor@orange.fr

Abonnement gratuit par mail à partir du site internet de la réserve naturelle