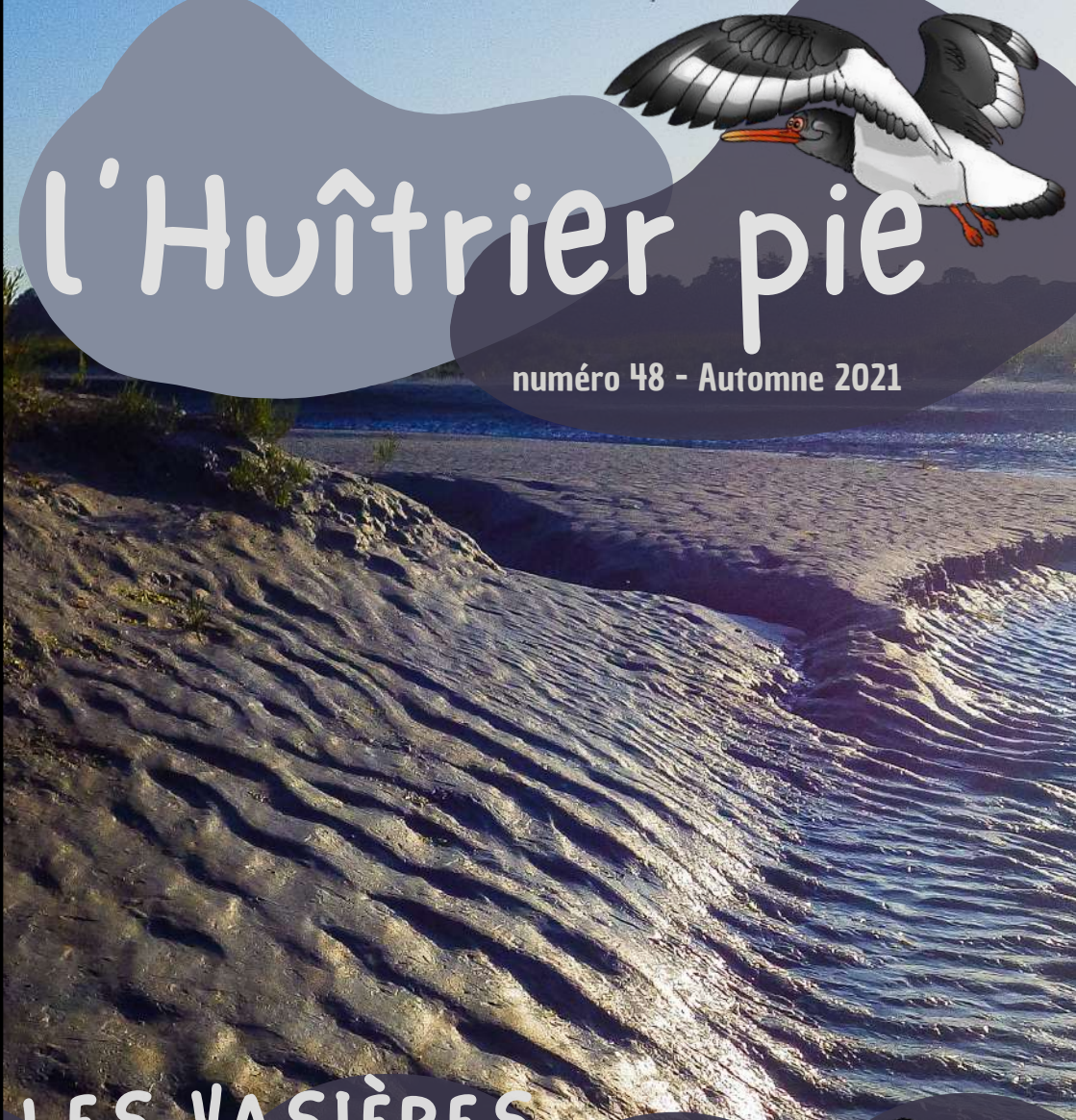
l'Huîtrier pie

numéro 48 - Automne 2021



LES VASIÈRES, QUEL MYSTÈRE !

Apprendre à reconnaître !
Les richesses cachées des vasières...
Le savais-tu ?
Crée ta lampe marine !

LES ACTUS

La Pie bavarde devient l'Huîtrier pie !

Après une longue année d'absence, **La Pie Bavarde** se refait une beauté et devient dorénavant **L'Huîtrier pie**.
Tous les trois mois, découvre son nouveau numéro thématique avec photos, jeux, actualités et découvertes autour de la Réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc.

Une réserve naturelle ?!?

La Réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc est un espace naturel protégé pour préserver la **faune** (animaux) et la **flore** (végétaux).
C'est un des outils les plus réglementés pour protéger la nature en France.
Aujourd'hui, il existe 353 réserves naturelles en France, tu peux les identifier grâce à leur logo en forme d'étoile de couleur verte.

DU CÔTÉ DE LA MAISON DE LA BAIE

L'automne, une saison pour les artistes en « herbe ».

L'été se termine doucement. La prochaine saison, l'automne, nous apporte de multiples objets te permettant des petits bricolages faciles. Il est assez simple de trouver en forêt quelques marrons, châtaignes, pommes de pin .
Si tu ajoutes quelques écorces, branches ou autres feuilles, tu pourras réaliser des personnages ou bien des animaux. Nous te donnons ici quelques exemples de hérissons.

Pour en découvrir plus, rendez à la Maison de la Baie à partir du dimanche 17 octobre, l'exposition « Vivaces » te propose d'observer des animaux réalisés uniquement avec des végétaux.
Nous serons ouvert les **mercredis** et **dimanches** ainsi que durant les vacances de la Toussaint (les après-midis).

Si le sujet de ce magazine t'intéresse, nous organisons une sortie **le mardi 26 octobre** sur les animaux du sable et de la vase. Alors si tu es curieux de découvrir avec tes propres yeux tout le mystère des vasières pense à réserver au **02 96 32 27 98**.

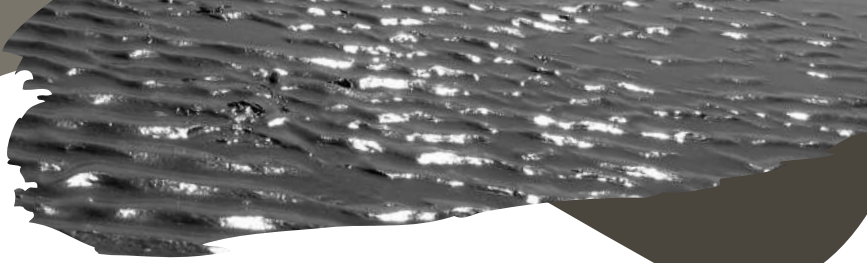
APPRENDS À RECONNAÎTRE

La Coque , *Cerastoderma edule*

La coque commune est un bivalve, un mollusque avec une coquille composée de 2 valves. Elle vit enfouie sous quelques centimètres de sable ou de vase dans les baies assez calmes. On la reconnaît grâce à ses 2 valves symétriques qui forment un ensemble assez ovale et bombé. On peut voir des stries, des sortes de rayures sur chacune de ces valves. D'extérieur, la couleur de sa coquille varie de blanc crème à ocre, et sa taille peut aller jusqu'à 50 mm. Elle se nourrit de phytoplancton et de matières organiques présentes dans l'eau.

L' Hydrobie saumâtre, *Peringia ulvae*

L'hydrobie saumâtre est un mollusque avec une coquille unique en forme de cône. Il s'apparente à un tout petit escargot de mer. Il vit essentiellement dans les estuaires, les marais salants et les baies calmes sur la vase dure ou le sable vaseux. Sa coquille fine et lisse est légèrement transparente et de couleur brun clair à brun foncé. Il mesure 6 mm de haut et 3mm de large. Le corps de l'animal est de couleur grise avec quelques tâches noires et jaunes. Il s'alimente de toutes petites algues et de matière organique qu'il trouve sur et dans la vase.



ZOOM: les vasières

À perte d'horizon, les vasières sans aucune prétention ont mauvaise réputation. À la fois gluantes et odorantes, elles se révèlent peu attrayantes. Toutefois, importantes pour le fonctionnement de la baie, les vasières ont un rôle de nourricière mais pas que...

Vasière vient du mot vase. C'est un habitat naturel, une zone humide qui se forme sur le littoral lorsque les matières comme l'argile, le limon ou le sable (les sédiments) provenant de la mer ou des fleuves s'y déposent.

Zoom

Les vasières sont assez rares et mal connues en général. Une zone est nommée vasière par rapport à la taille des sédiments (petites particules de matière) du sol. Une vasière est donc composée de millions de sédiments minuscules et quasi-invisibles.

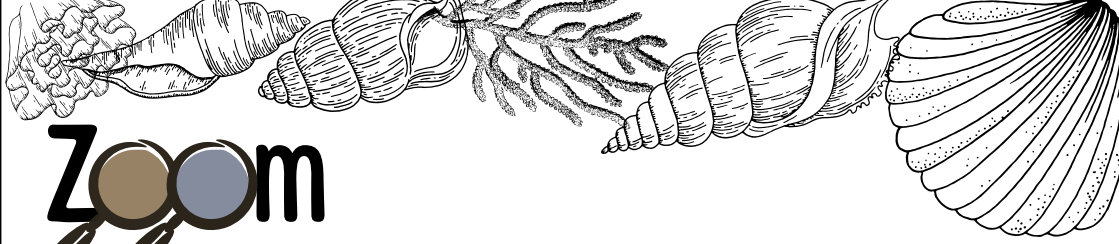
Un rôle indispensable !

On dit des vasières qu'elles sont nourricières, en particulier pour les jeunes poissons et les oiseaux. À marée haute, les jeunes poissons viennent s'alimenter et à marée basse, les oiseaux prennent le relais. Ce sont en majorité les limicoles, des oiseaux qui vivent et se nourrissent sur les vasières mais aussi les anatidés (les canards) comme le tadorne de Belon qui viennent s'alimenter sur ces zones.
Beaucoup de crustacés, mollusques ou encore toutes petites algues aiment s'y réfugier. On dit alors que les vasières sont leur habitat (leur "maison", là où ils vivent).

Les vasières en fond de baie

À l'échelle de la Réserve, les vasières sont très limitées et ne représentent qu'une faible surface par rapport à la totalité de l'estran (partie de la plage recouverte lors des marées hautes).

Les vasières ont aussi un rôle de filtre. Elles captent les polluants, épurent les eaux et piègent le carbone.



Zoom

Les conditions de vie dans les vasières sont assez rudes, pourtant des centaines et des centaines de petits animaux vivent en colonie à l'intérieur. Ils permettent ainsi d'oxygéner le sol, de le faire "respirer". Partons à la découverte de ces petits animaux extraordinaires !

L'arénicole, *Arenicola marina*

C'est un ver fouisseur présent dans la vase. Sa présence sur le sable est caractérisée par d'un côté un trou en forme d'entonnoir et de l'autre un amas de tortillons de sable. il creuse son terrier dans le sable en forme de U. Il se nourrit de micro-organismes qu'il trouve en absorbant la vase et le sable. Puis, il rejette la vase en trop de son intestin, ce qui forme le tortillon à la surface du sable.

Le talitre ou puce de mer, *Talitrus saltator*

C'est un petit crustacé que l'on appelle aussi talitre sauteur de par son agilité à sauter rapidement.
On le trouve aussi bien dans le sable que dans la laisse de mer. Il est de couleur jaune/brun avec son tube digestif formant une ligne plus foncé sur le dessus de son corps. Il mesure entre 18 mm et 25 mm. Il se nourrit d'algues et d'organismes en décomposition qu'il trouve dans la laisse de mer.
On dit alors qu'il est détritivore.

Qui suis-je ?

Mon 1er est le meuble sur lequel on dort.
Mon 2nd est la troisième note de la gamme musicale.
Mon 3ème est une matière gluante adhésive.
Mon tout est une famille d'oiseaux.

La réponse p.12...

Le scrobiculaire, *Scrobicularia plana*

C'est un bivalve, on dit que c'est une espèce fouisseuse, c'est à dire qui creuse le sol pour se nourrir ou y vivre. Le scrobiculaire en plus de sa coquille possède 2 siphons, ce sont des organes plus longs que la coquille qui lui permettent de fouiller dans la vase à la recherche de nourriture. L'un absorbe les micro-organismes et l'autre expulse l'eau et le sable. On remarque sa présence sur le sable grâce à la trace en forme d'étoile qu'il laisse derrière lui.

Le néréis, *Hediste diversicolor*

Le néréis est un ver qui vit enfoui dans le sable. Sa couleur peut beaucoup varier allant de jaune à vert. Il aime les sols vaseux d'où sa présence dans les vasières. Il a une alimentation variée, il peut manger des micro-organismes, des petits crustacés ou encore des mollusques comme l'hydrobie. À marée haute, il sort de sa gallerie pour se nourrir. À marée basse, il risquerait complètement de se déshydrater.

Le savais-tu ?

Les mouettes dansent !

Elles sautillent sur place dans la vase ou sur le sable pour remonter les coquillages ou les vers enfouis dans le sable afin de les manger.

Le néréis, le ver agriculteur !

Des scientifiques ont découvert que le néréis emmenait des graines de spartines (plante) dans ses galeries souterraines. Il attend que les graines germent afin d'en manger le germe.

À TOI DE JOUER !

Aide Garry l'Huîtrier pie à trouver le chemin jusqu'à l'arénicole.

BONUS !

Trouveras-tu le chemin qui mène Garry jusqu'au crabe ?

COLORIE

À l'aide de tes plus beaux crayons, mets en couleur ce coloriage.

FAIS AVEC TES MAINS

Crée ta lampe de chevet, ambiance marine !

Matériels

- Coquillages
- Bocal en verre transparent
- Petite guirlande lumineuse

1ère étape

Ramasse quelques coquillages vides de ton choix sur la plage.

2ème étape

Une fois lavés, dispose les dans le bocal comme tu le souhaites.

3ème étape

Ajoutes-y la guirlande lumineuse de façon à ce qu'elle éclaire tout le pot.

Les petits plus !

Tu peux aussi ajouter d'autres objets comme des billes, des paillettes ou encore peindre tes coquillages ! Laisse place à ta créativité et à ton imagination pour créer la lampe qui te ressemble !

Toutefois **attention** à ne pas ramasser les algues séchées et les morceaux de bois flottés qui constituent la **laisse de mer** (débris naturels amener par la mer). Celle-ci forme un habitat très précieux pour de nombreux animaux.

Réponses de la page 7 :

Le mot à deviner est **LIMICOLE** (Lit-Mi-Colle).

Les limicoles sont une grande famille d'oiseaux qui vivent et se nourrissent sur la vase. Ils ont tous la particularité d'avoir un bec plus ou moins long leur permettant d'aller chercher la nourriture.

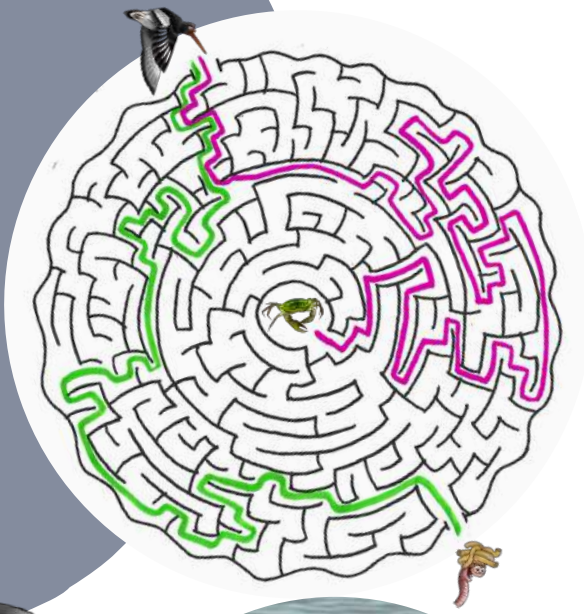


Photo mystère ?!

Mais à qui peut donc appartenir ce drôle de bec ?

Rendez-vous dans le prochain numéro pour découvrir l'individu qui se cache derrière cette photo !

Conception & réalisation :
Réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc
Illustration :
Matthieu Ever
Crédit photographique et illustration :
Estran 22, Florence Gully, Yannick Cherel, Emilie Chalon, Réserve Naturelle de la baie de Saint-Brieuc, coloringoo.com, Mer-ocean.com, 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

SAINT BRIEUC ARMOR AGGLOMÉRATION
5 rue du 71ème RI
22000 Saint-Brieuc
www.saintbrieuc-armor-agglo.bzh
acceuil@sbaa.fr

VivArmor Nature
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