

POUR LES 6-10 ANS
10 MINUTES
DE LECTURE PAR JOUR

100% FAITS
0% OPINIONS

jeudi
4 juin
2020

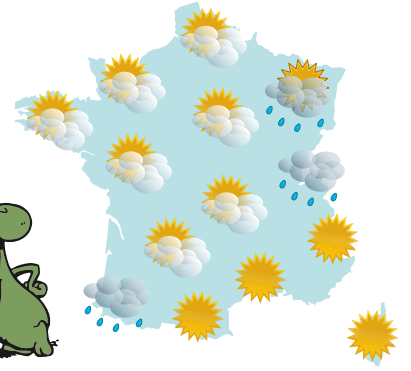
n° 6 239 - 0,70 €

le Petit Quotidien

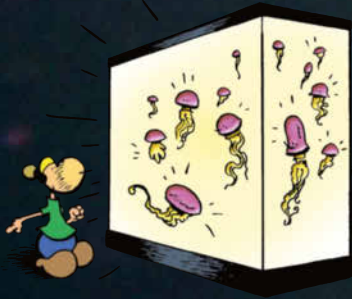
On en apprend tous les jours !



LA MÉTÉO DE VENDREDI



www.lepetitquotidien.fr



Elles sont les stars
d'une exposition dans
un aquarium d'Australie

Les méduses, des animaux créateurs de lumière

AFP-W. West

Le corps des méduses fabrique de la lumière p. 2 | Histoire du jour : Des feux d'artifice au Japon p. 3



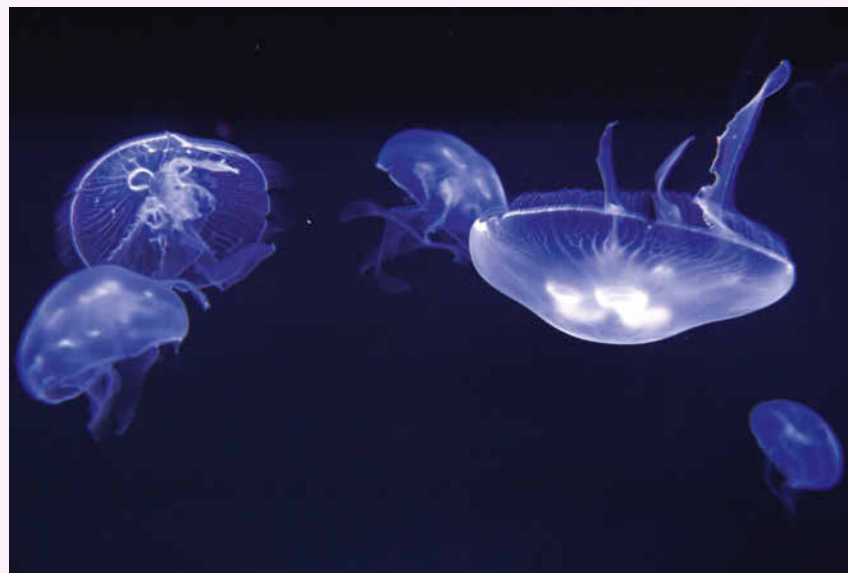
Le corps des méduses fabrique de la lumière

L'aquarium Sea Life de Melbourne, une grande ville d'**Australie**, avait fermé pendant le confinement. Il a rouvert lundi. Les visiteurs peuvent y découvrir de nombreuses espèces, dont les méduses.

Une exposition **leur est consacrée**. Elle s'appelle *Ocean invaders* (expression en anglais signifiant « Les envahisseurs de l'océan »). Les méduses sont présentées dans le noir. Cela permet d'admirer leur **luminosité** naturelle.

Des animaux lumineux

Certains animaux ont la capacité d'émettre de la lumière. Dans leur corps, des éléments réagissent entre eux pour la fabriquer. C'est « la bioluminescence ». Des **bactéries**, des lucioles, des vers luisants... sont bioluminescents. Selon les espèces, les couleurs varient.



AFP-W. West

Un mystère

À quoi cette lumière sert-elle ? Les scientifiques sont loin d'avoir trouvé la réponse à cette question. Ils pensent que certains animaux s'en servent pour **communiquer** entre eux (par exemple, à la saison des amours). D'autres, pour éclairer leur lieu de vie, **se camoufler**, chasser ou se défendre.



AFP-W. West

Au fond des océans

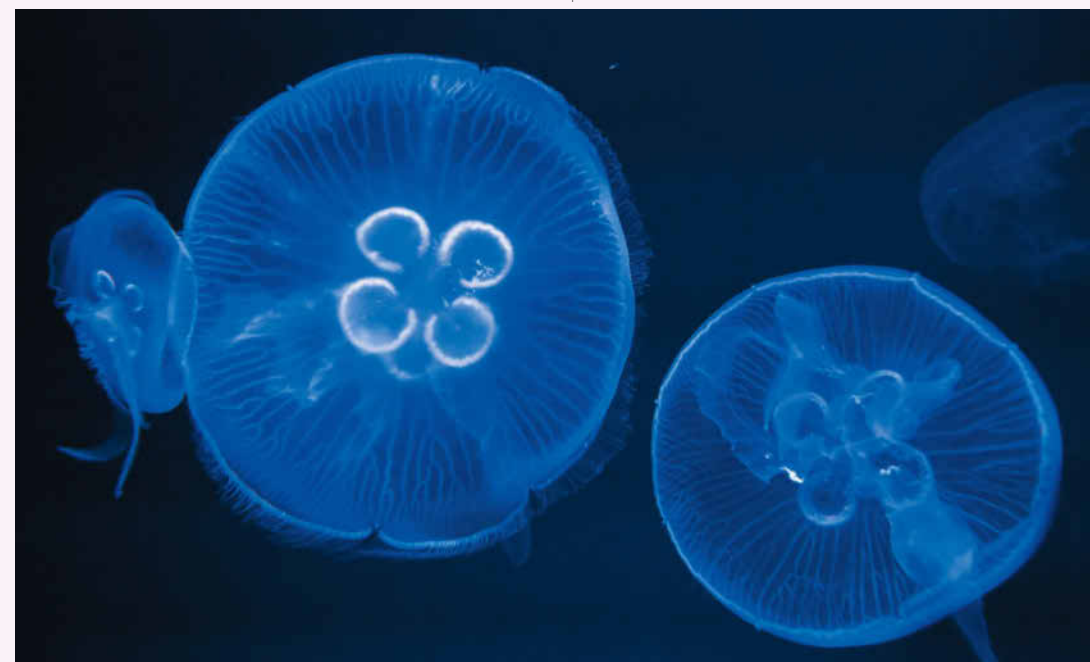
Il y a peu de lumière dans les profondeurs des océans. Et les rayons de soleil n'atteignent jamais les **abysses**. 8 espèces marines sur 10 sont donc bioluminescentes : du **plancton**, des poissons, des calamars, des crevettes... et des méduses.



Sea Life Melbourne Aquarium



Sea Life Melbourne Aquarium



AFP-W. West

Les mots difficiles

Être consacré à (un thème) : ne parler que de ce thème.

Luminosité : fait d'être lumineux.
Bactérie : minuscule être vivant.

Communiquer : échanger des informations.
Se camoufler : se cacher pour ne pas être vu.

Abysses : fonds marins les plus profonds.
Plancton : minuscules êtres vivants aquatiques.

Le coin des Incollables®



Vrai ou faux ? Certaines espèces de requins sont bioluminescentes.

Vrai (tout comme d'autres espèces de poissons). Par exemple, le requin-lanterne (ou le requin-lanternier), découvert en 2010, dans l'océan Pacifique.



Des feux d'artifice au Japon pour reconforter les habitants

Lundi, pendant 5 minutes, des feux d'artifice ont été tirés un peu partout au **Japon**. 160 fabricants avaient organisé cet événement pour faire plaisir à la population, touchée par le coronavirus. Ils avaient des fusées en réserve, car de nombreux spectacles ont été annulés à cause du confinement. Certaines personnes ont prié avant les tirs, lors de cérémonies : au Japon, selon des croyances religieuses, les feux d'artifice permettent de lutter contre les épidémies ou les mauvais esprits.

La photo du jour



Voici la chapelle Sixtine, au Vatican (**Italie**). Elle est couverte de fresques réalisées par des peintres (dont Michel-Ange) il y a 500 ans. Ce célèbre monument a rouvert lundi, après le confinement.



Les aventures de Scoupe et Tourbillon : Un bisou inoubliable



Texte et dessin : Philippe Malausséna

Le mot d'anglais du jour

avec **MYLITTLEWEEKLY**

January
[janvier]

prononcer :
djanjouari
O o o

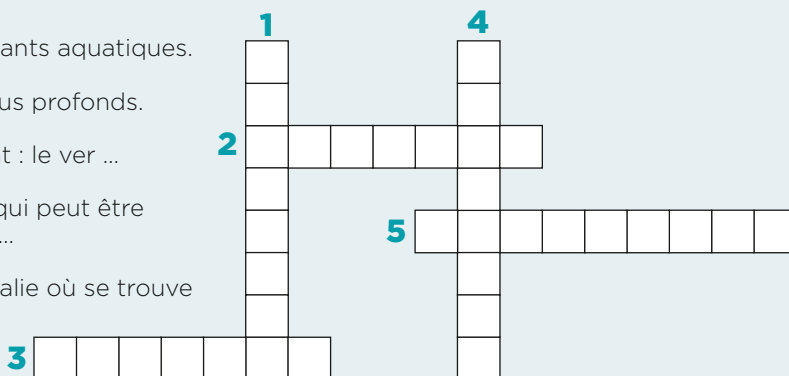


SÉRIE **Months** [mois]

Le grand O indique la syllabe à accentuer : celle où l'on appuie le ton.
Un petit o indique une syllabe à prononcer normalement.

Jeu du jour

1. Minuscules êtres vivants aquatiques.
2. Fonds marins les plus profonds.
3. Il est bioluminescent : le ver ...
4. Petit animal marin qui peut être bioluminescent : la ...
5. Grande ville d'Australie où se trouve un aquarium.



1. Plancton. 2. Abysses. 3. Luisant. 4. Crevette. 5. Melbourne.

Dans un journal,
cet encadré s'appelle
l'ours



Siège social et rédaction : Tél. 01 53 01 23 60
Play Bac Presse - 14 bis rue des Minimes
75140 Paris CEDEX 03

Directeur de la publication : J. Saltet
Dir. diffusion et marketing : M. Jalans
Rédacteur en chef : F. Dufour
Rédactrice en chef adjointe : P. Leroy
Réd. en chef technique : N. Ahangama Walawage
Iconographe : S. Courtieux - Responsable pédagogique : S. Dementhon - Correctrice : F. Chartres - Abonnements : F. Vadivelou
Fabrication/routage : M. Letellier, S. Parot
Partenariats/publicité : m.duprez@playbac.fr

Play Bac Presse SARL, gérant : Jérôme Saltet, Comité de direction : F. Dufour, J. Saltet, M. Jalans, Associés ; Play Bac, Financières F. Dufour, G. Burrus, J. Saltet, Dépôt légal : mars 1998 - Commission paritaire : 0421 C 78075. Loi n° 49-956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse.
Imprimerie : IPS, Origine du papier : Finlande - Taux de fibres recyclées : 0% - Entropication : Plot 0.014 kg/tonne (idem pour l'éventuel second cahier).

Uniquement par abonnement

Pour vous abonner
• www.lepetitquotidien.fr
• Le Petit Quotidien
60643 CHANTILLY CEDEX
• 0 825 093 393 (0,15 € TTC/min)



Pour toute question sur votre abonnement
abo.playbac@ediis.fr

Pour toute question sur le contenu
Wolfgang Lund : w.lund@playbac.fr

Pour écrire au rédacteur en chef
François Dufour : f.dufour@playbac.fr

Nous suivre sur les réseaux sociaux

[@petitquotidien](https://twitter.com/petitquotidien)
www.facebook.com/lepetitquotidien

Le Petit Quotidien

Découvrez la version PDF du journal de demain dès ce soir, à 20 h, sur lepetitquotidien.fr et sur l'appli Le Petit Quotidien (gratuite pour les abonnés).