

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

100% FAITS  
0% OPINIONS

jeudi  
4 juin  
2020

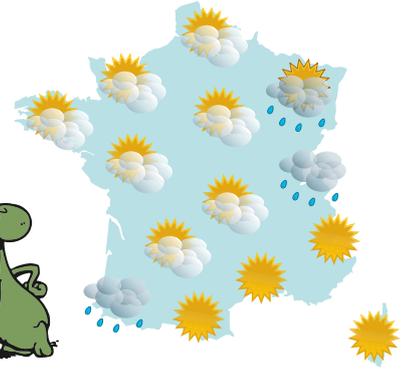
n° 6 239 - 0,70 €

# le Petit Quotidien

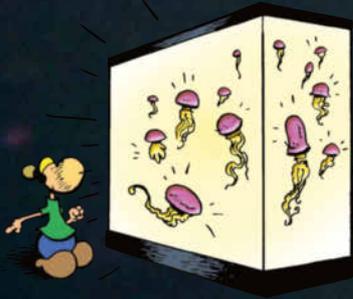
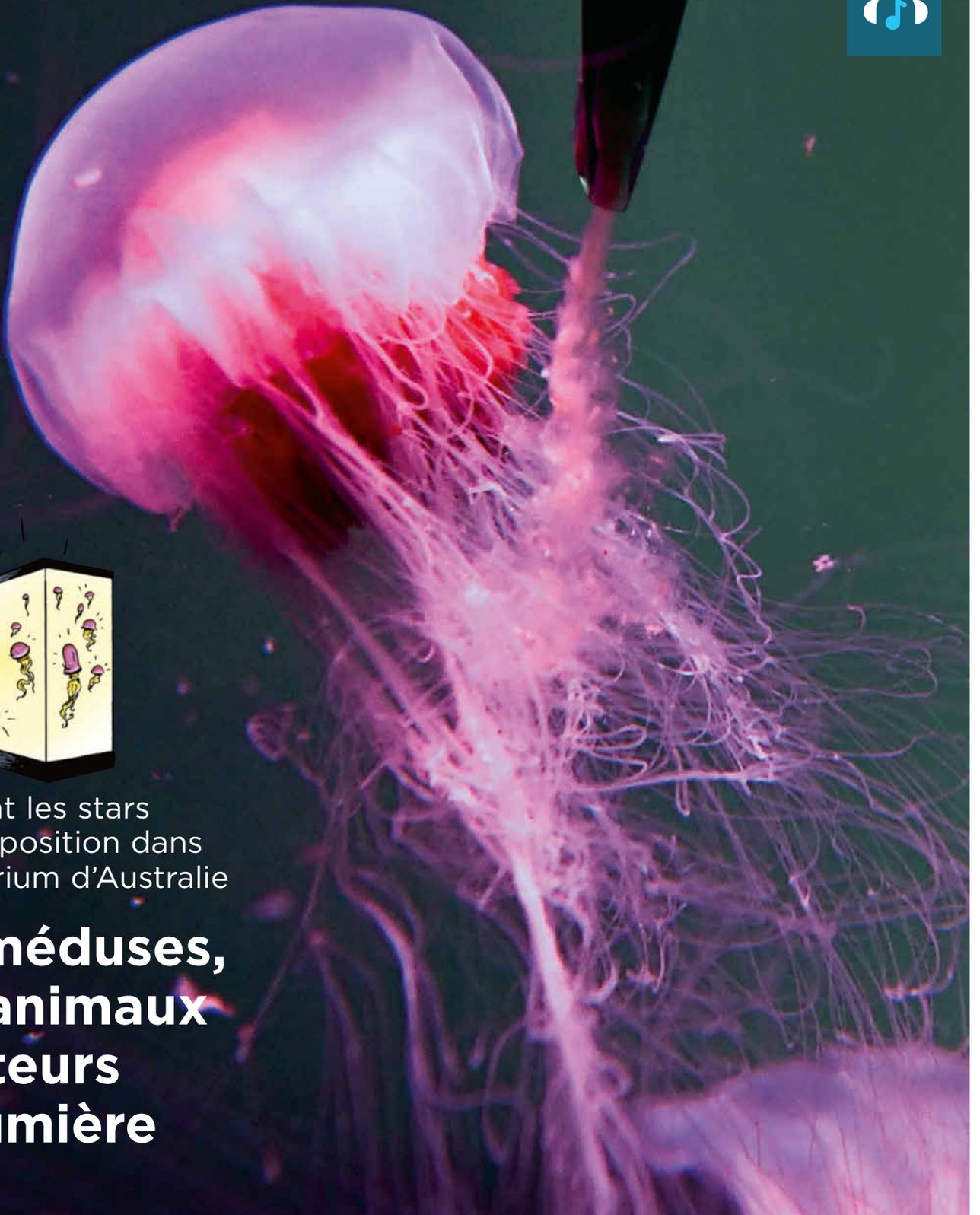
On en apprend tous les jours !



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

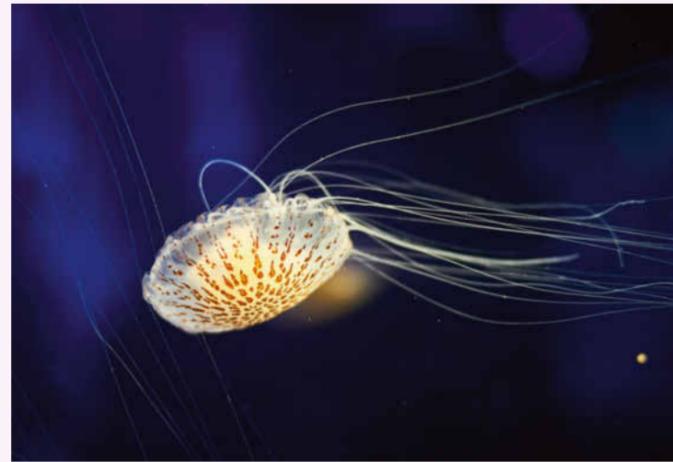
À quoi cette lumière sert-elle ? Les scientifiques sont loin d'avoir trouvé la réponse à cette question. Ils pensent que certains animaux s'en servent pour **communiquer** entre eux (par exemple, à la saison des amours). D'autres, pour éclairer leur lieu de vie, **se camoufler**, chasser ou se défendre.



AFP-W. West

## Au fond des océans

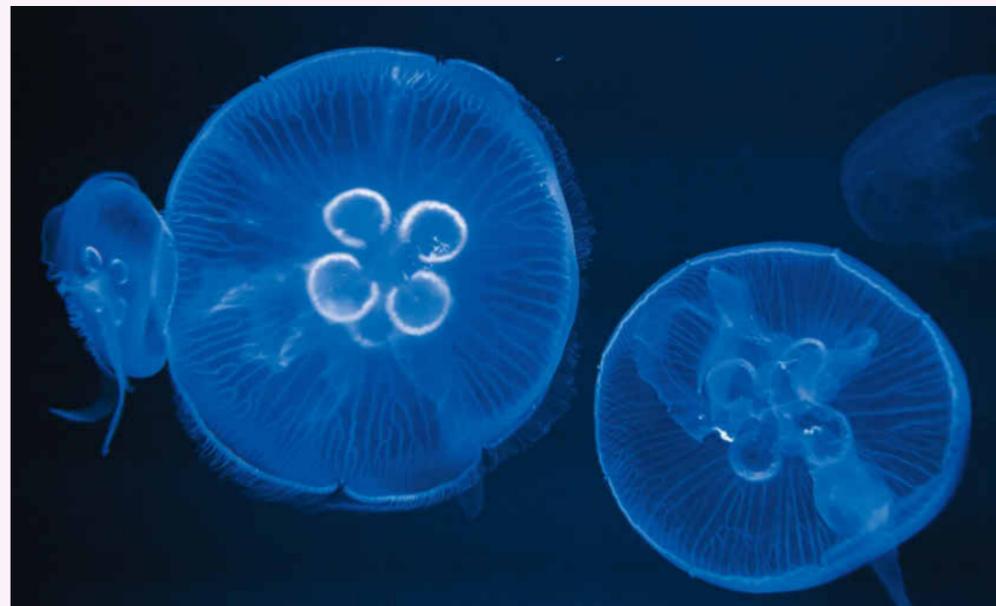
Il y a peu de lumière dans les profondeurs des océans. Et les rayons de soleil n'atteignent jamais les **abysses**. 8 espèces marines sur 10 sont donc bioluminescentes : du **plancton**, des poissons, des calamars, des crevettes... et des méduses.



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 nîja, 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

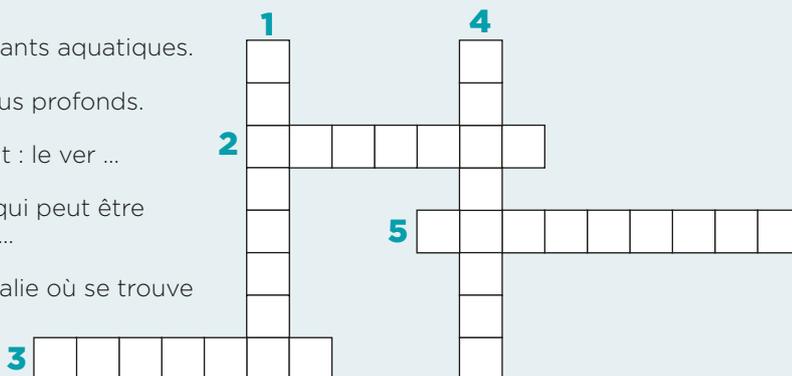


SÉRIE **Months** [mois]

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.



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. Burus, 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](http://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](mailto:abo.playbac@ediis.fr)

Pour toute question sur le contenu  
Wolfgang Lund : [w.lund@playbac.fr](mailto:w.lund@playbac.fr)

Pour écrire au rédacteur en chef  
François Dufour : [f.dufour@playbac.fr](mailto:f.dufour@playbac.fr)

Nous suivre sur les réseaux sociaux  
@petitquotidien  
[www.facebook.com/lepetitquotidien](https://www.facebook.com/lepetitquotidien)

Le Petit Quotidien

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