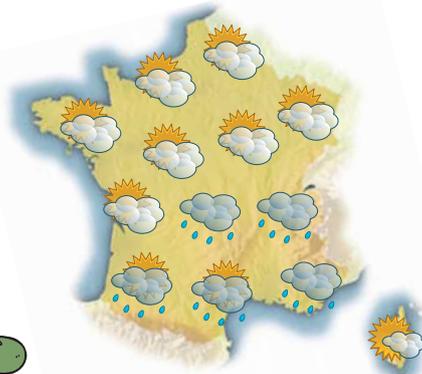


ISSN 1288-6947 le **Petit** Quotidien

La météo de demain



Pour les 6-10 ans : 10 minutes de lecture chaque jour

Jeudi 19 mars 2015

On en apprend tous les jours !

Version iPad, iPod touch et iPhone disponible dès 20 h la veille pour nos abonnés

n° 4 629 - 0,46 €

Demain, la Lune va nous cacher une partie du Soleil

En France, on pourra voir un événement rare demain matin. La Lune passera juste devant le Soleil. Pendant un moment, nous serons dans son ombre.



Une éclipse de Soleil photographiée aux États-Unis (Amérique) en 1994.

Fiche à garder : Une éclipse de Soleil p. 2 ; Histoire du jour : Appel à l'aide en Océanie p. 3

L'info de la Une

En France, c'est dans le nord-ouest que le Soleil paraîtra le plus couvert et que l'**obscurité** sera la plus forte. Il faudra observer les animaux : lors d'une éclipse, ils croient qu'il fait nuit. Les oiseaux se posent et se taisent ! Les vaches avancent vers l'étable...

Attention

Regarder le Soleil peut brûler les yeux. Pour admirer l'éclipse, des lunettes de soleil ne seront pas suffisantes ! Il faudra porter des lunettes spéciales, qu'on trouve chez les **opticiens** ou dans les clubs d'**astronomie**.

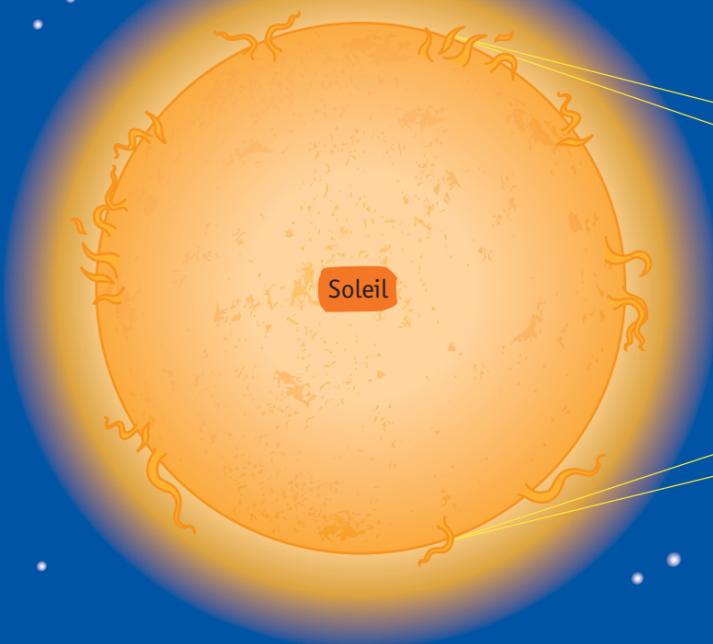


La fiche découverte sciences

Une éclipse de Soleil

De l'ombre

La Lune tourne autour de la Terre, et la Terre tourne autour du Soleil. Quand la Lune se trouve entre le Soleil et la Terre, elle cache les rayons du Soleil. Cela crée une zone d'ombre sur une partie de la Terre. C'est ce que l'on appelle une éclipse solaire.

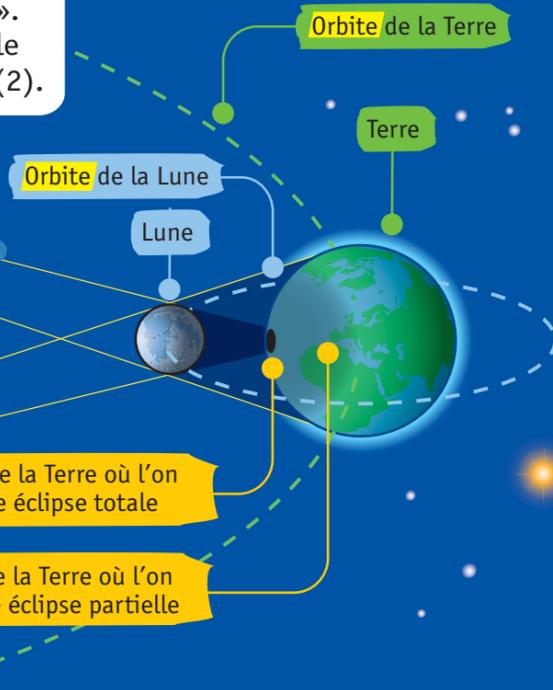


Totale ou **partielle**

Cette éclipse peut être totale. C'est le cas uniquement à l'endroit de la Terre qui est dans l'ombre de la Lune (1). Il fait alors « nuit ». Autour, l'éclipse est partielle : le Soleil n'est caché qu'en partie (2).

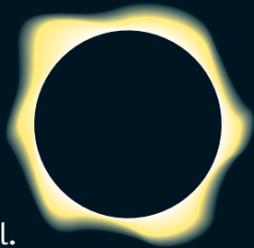
(1) Région de la Terre où l'on peut voir une éclipse totale

(2) Région de la Terre où l'on peut voir une éclipse partielle



Comment la Lune peut-elle « cacher » le Soleil ?

Le Soleil est environ 400 fois plus gros que la Lune. Mais la Lune est 400 fois plus proche de la Terre que le Soleil. C'est pour cela que, vus de la Terre, les 2 **astres** semblent avoir la même taille. Ainsi, lors d'une éclipse totale, la Lune peut cacher en totalité le Soleil.



Une grande peur

Pendant longtemps les gens ont eu peur des éclipses parce qu'ils ne comprenaient pas pourquoi il faisait nuit en plein jour ! Ils croyaient que c'était la fin du monde...

De belles histoires

Les éclipses créent parfois de belles histoires. Par exemple, il y a 2 600 ans, en **Grèce**, une éclipse a eu lieu pendant une bataille entre 2 peuples. Quand les guerriers ont été plongés dans le noir, ils ont refusé de continuer à combattre. Ils ont fait la paix !



Les mots difficiles

Obscurité : absence de lumière.
Opticien : personne qui fabrique et vend des objets servant à mieux voir (lunettes, loupes...).

Astronomie : observation des étoiles, de l'espace.
Partiel : pas total. Ici, qu'on peut voir seulement en partie.

Orbite (ici) : trajectoire courbe suivie par un astre autour d'un autre astre.
Astre (ici) : étoile, planète...

Le coin des Incollables

1/ Vrai ou faux ? Des personnes verront une éclipse totale demain. Vrai. En **Islande**, dans le nord du **Royaume-Uni**...
2/ En quelle année verra-t-on une éclipse totale en France : en 2021 ou en 2081 ? En 2081 (le 3 septembre).



L'histoire du jour



Appel à l'aide après le passage d'un cyclone, en Océanie

En fin de semaine dernière, un terrible cyclone a traversé les îles du **Vanuatu**, dans l'océan Pacifique. Le vent a soufflé à plus de 320 km/h. Il y a beaucoup de dégâts. Le président du pays appelle le reste du monde à l'aide, car le Vanuatu est un pays pauvre. Des avions venus d'**Australie**, de **Nouvelle-Zélande** et de l'île française de **Nouvelle-Calédonie** apportent de la nourriture, des médicaments...

La photo du jour



Ce bébé lion est né dans un zoo en **Allemagne**. Mais sa maman ne veut pas s'occuper de lui. Il vit donc dans la maison de la directrice du zoo. Elle le nourrit.



Les aventures de Scoupe et Tourbillon : Changer d'heure (3/6)



Texte et dessin : Philippe Malausséna

À suivre demain

J'apprends un mot d'anglais par jour

Avec **MY LITTLE WEEKLY**

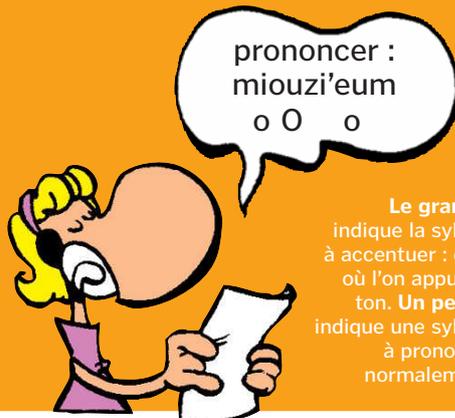


Museum

(musée)

Série : In town

(en ville)



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

Abonnez votre enfant au **Petit Quotidien** et son hebdo en anglais **My Little Weekly**

- 33%

54 €
au lieu de 81 €



Simplifiez-vous la vie!
Abonnez-vous sur playbacpresse.fr

- Oui, j'abonne mon enfant au **Petit Quotidien** pour 6 mois (150 numéros) à :
- le **Petit Quotidien + My Little Weekly** 54 € au lieu de 81 €*
 - le **Petit Quotidien** seul 48 € au lieu de 69 €*

Mon enfant recevra le **Petit Quotidien** chaque jour, du lundi au samedi Inklus et son journal **My Little Weekly**, si j'ai souscrit à cette offre.
* Prix de vente au numéro.

Je règle € par : LPQAABNT

chèque bancaire ou postal, à l'ordre du **Petit Quotidien**

carte bancaire n° Expire fin

Date et signature obligatoires :

Coordonnées de l'enfant à abonner

Prénom Nom

Adresse

Code postal Ville

Tél. Date de naissance / / Sexe G F

E-mail des parents**

** Pour recevoir nos offres commerciales et celles de nos partenaires.

Le **Petit Quotidien** - CS 90006 - 59718 LILLE CEDEX 9 Service abonnements : 0825 093 393 (0,15€ TTC/min) du lundi au vendredi : 9 h - 17 h 30

Offre valable uniquement en France métropolitaine. Pour les tarifs dans les DOM/TOM et à l'étranger, nous contacter. En vertu de la loi du 06/01/1978, le droit d'accès et de rectification concernant les abonnés peut s'exercer auprès du service abonnements. Sauf opposition formulée par écrit, ces données peuvent être communiquées à des organismes extérieurs. **Vous pouvez photocopier ce bon.**

Petit playBac Quotidien PRESSE

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

S'abonner ou gérer son abonnement (adresse, transfert) :
Le Petit Quotidien - CS 90006 - 59718 LILLE CEDEX 9
Tél : 0825 093 393 (0,15 € TTC/min)
Fax : 03 20 12 11 12
Mail : lepetitquotidien@cba.fr

Pour toute question sur le contenu du journal :
Wolfy, lepetitquotidien@playbac.fr

Directeur de la publication : Jérôme Saltet
Dir Diffusion/Marketing/Partenariats : C. Metzger
Rédacteur en chef : François Dufour
Rédacteurs en chef adjoints : B. Quattrone, P. Leroy
Rédacteur en chef technique : V. Gerbet
Iconographe : S. Courtieux
Responsable pédagogique : A. Corneloup
Correctrice : A.-L. Ladroyes
Abonnements/promotion : M. Jalans
Fabrication/roulage : M. Letellier, S. Parot
Partenariats/publicité : M. Duprez 01 53 01 24 56

CIC Paris : 20056 0888 000000003 33 Play Bac Presse SAS
Gérant : Jérôme Saltet. Comité de direction : F. Dufour, J. Saltet, C. Metzger.
Associés : Play Bac, Financière 1. Dubois, G. Bureau, J. Saltet. Dépôt légal : mars 1998. Commission paritaire : 0436 C 1907A. Imprimé en France.
Loi n° 49-956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse.

Dans un journal, cet encadré, avec le nom des journalistes, s'appelle l'ours.