

UNIQUEMENT  
PAR  
ABONNEMENT

jeudi  
**8 septembre**  
2022

n° 7852  
0,70 euro



{ IL Y A 865 ANS }

Richard Cœur de Lion, fils du roi anglais Henri II (2) et d'Aliénor d'Aquitaine, naissait à Oxford. Il a été roi d'Angleterre de 1189 à sa mort, en 1199. Il ne parlait pas anglais, mais français !

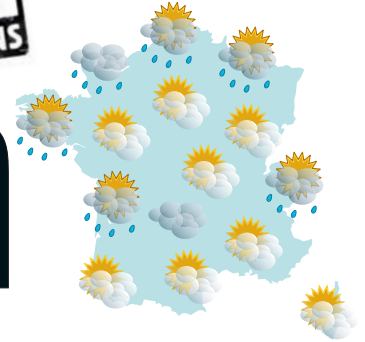
**66%** (2 sur 3)  
des adultes  
français se disent prêts  
à baisser la température  
de l'eau lorsqu'ils prennent  
une douche ou un bain,  
pour faire des économies  
d'énergie. Source : Elabe



Lever du soleil : 7 h 19 | Coucher du soleil : 20 h 17

LA MÉTÉO DE **DEMAIN**

**100% FAITS**  
**0% OPINIONS**



# Mon Quotidien

On en apprend  
tous les jours !

ISSN 1258 - 6447  
ISSN 2491 - 5890

Mon Quotidien

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

Pour les 10-13 ans : 10 minutes de lecture chaque jour

Dessin représentant  
*Agriarctos nikolovi*.  
Cet animal vivait en Europe  
il y a 6 millions d'années.



Découverte extraordinaire

# Des restes du dernier panda géant européen !

ESPACE | L'astronaute Thomas Pesquet est candidat à une future mission sur la Lune ! p. 4

En Une de ton journal de demain : « Il y a 100 ans : découverte du tombeau de Toutankhamon ».

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

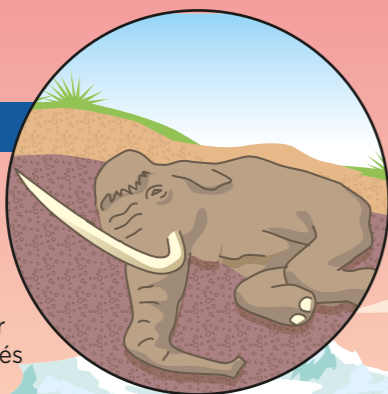


# Comment se forme un fossile

Si nous connaissons aujourd'hui les dinosaures, les mammouths... c'est grâce aux fossiles : des empreintes ou des restes d'os incrustés dans la roche. Comme la fossilisation est une transformation provoquée surtout par l'action de l'eau, les scientifiques trouvent davantage de fossiles d'animaux aquatiques que de fossiles d'espèces terrestres.

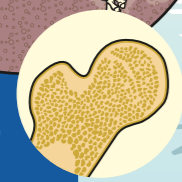
## 1 L'animal meurt

Lorsque l'animal meurt, sa chair et ses organes (ex. : cœur, poumons...) se décomposent. Il ne reste que les parties dures (os, dents, écailles, griffes). Peu à peu, le squelette est recouvert par des **sédiments** (souvent transportés par l'eau), qui vont le conserver.



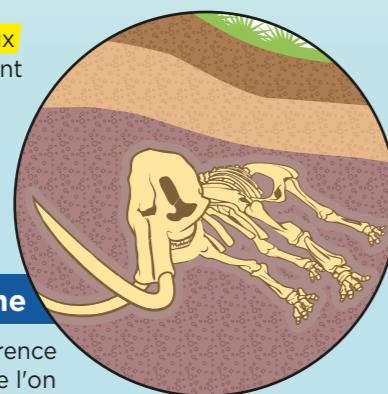
## 2 Le squelette se transforme en roche

Les os se décomposent petit à petit, sur plusieurs millions d'années. Dans le même temps, des **minéraux** pénètrent dans les os et remplissent leurs petits trous.



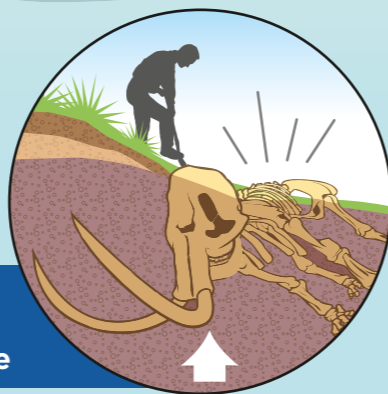
## 3 Le fossile se forme

La roche conserve l'apparence du squelette : c'est ce que l'on appelle un « fossile ».



## 4 Le fossile remonte à la surface

Les transformations de la Terre, comme la formation des montagnes ou l'**érosion** du sol, font parfois apparaître des fossiles.



### À RETENIR

- 1 Si nous connaissons aujourd'hui certaines espèces disparues, c'est grâce aux fossiles.
- 2 Quand un animal meurt, sa chair et ses organes se décomposent. Au fil des millénaires, son squelette

se couvre de **sédiments**.

- 3 Des **minéraux** pénètrent dans les os, qui se transforment en roches. Le squelette devient un fossile. Certains réapparaissent avec le temps.

**Sédiment**  
Dépôt de terre et de roches usées par l'eau.  
**Minéral**  
Petit élément qui compose une roche.  
**Érosion**  
Usure du sol causée par l'eau, le vent...

ART PRESSE

### Eline

rédatrice en chef du jour

« Je n'imaginai pas qu'il y avait des pandas en Europe. C'est étonnant ! Je suis curieuse de voir à quoi ils ressemblaient. »

### { CONTEXTE }

**Pandas** | En liberté, tous les pandas géants vivent en Chine (Asie), dans des montagnes. L'espèce est

menacée de disparition à cause de la **déforestation**. **Europe** | Il y a quelques

millions d'années, plusieurs espèces de pandas géants vivaient en Asie et en Europe.



# Ce panda ne mangeait pas de bambou

### { LES CHIFFRES }

La Chine « prête » ses pandas géants

Dans les années 1980, il restait moins de **1200** pandas géants en liberté, en Chine (Asie). En 2022, grâce aux efforts faits pour les protéger, ils sont plus de **1800**. La Chine « prête » des pandas à d'autres pays (en échange d'argent). But : multiplier les naissances afin de relâcher davantage d'animaux dans la nature, en Chine. Même s'ils sont nés à l'étranger, tous les pandas appartiennent à ce pays.

**E**n étudiant les fossiles (lire p. 2) de 2 dents, une canine et une molaire, des **paléontologues** ont découvert une ancienne espèce de pandas, ressemblant aux pandas géants d'aujourd'hui ! Ils l'ont annoncé cet été. L'animal ne vivait pas en Asie... mais en Europe, il y a 6 millions d'années. Selon les experts, il s'agit de la dernière espèce de pandas ayant vécu sur notre continent. Son nom : *Agriarctos nikolovi*.

Selon les experts, cette espèce a disparu à cause d'un réchauffement climatique en Europe

(Europe). *Agriarctos nikolovi* faisait à peu près la même taille que le panda géant de Chine (lire Contexte et Les chiffres). Il mesurait au moins 1,50 m de long et pesait un peu plus de 100 kg. Il vivait dans des forêts **marécageuses** et se nourrissait de végétaux. Mais il ne mangeait pas de bambou, car ses dents étaient trop petites

pour écraser les tiges de cette plante. Il en préférait d'autres, moins dures. Les experts pensent que *Agriarctos nikolovi* a disparu à cause d'un changement climatique en Europe. Le climat est devenu plus chaud et plus sec. Ces pandas ont alors été privés de lieux humides et de nourriture.

C. H.

Les dents, noircies, ont été déterrées dans un **gisement de charbon**, il y a plus de 40 ans. Elles ont ensuite été conservées dans un musée à Sofia, la capitale de la Bulgarie



Paris - Sofia : 2 200 km et 3 heures d'avion

### Déforestation

Destruction de la forêt par les êtres humains.

### Paléontologue

Scientifique étudiant les êtres vivants du passé.

### Gisement de charbon

Ici, grande quantité de charbon dans le sous-sol.

### Marécageux

Ici, dont le sol est humide et boueux.

Comment appelle-t-on un animal se déplaçant sur 4 pattes ?

Un quadrupède



1 750

personnes sont mortes chaque jour, en **moyenne**, en juillet, en France, contre 1610 en juin. Ces chiffres ont été publiés vendredi. Parmi les raisons de cette hausse : les fortes chaleurs.

Rédac' chef biathlète

LE PLUS DIFFICILE, C'EST DE S'ENTRAÎNER EN ÉTÉ!



Eline (la rédac' chef du jour, lire p. 7) fait du biathlon, à Saint-Laurent-du-Pont (38). Elle apprend le ski de fond et le tir à la carabine. Elle s'entraîne avec une carabine à plomb ou à laser.

Attaque de requin

TU AS MANGÉ UN HOMME?



Une Française a été mordue par un requin, samedi, à Hawaï (des îles américaines dans l'océan Pacifique). Gravement blessée, elle a été hospitalisée. Les plages ont été fermées jusqu'à lundi.

Moyenne

Ici, somme de tous les décès divisée par les 31 jours du mois.

Satellite naturel

Astre tournant autour d'un autre astre (ex. : planète).

# Thomas Pesquet veut aller sur la Lune

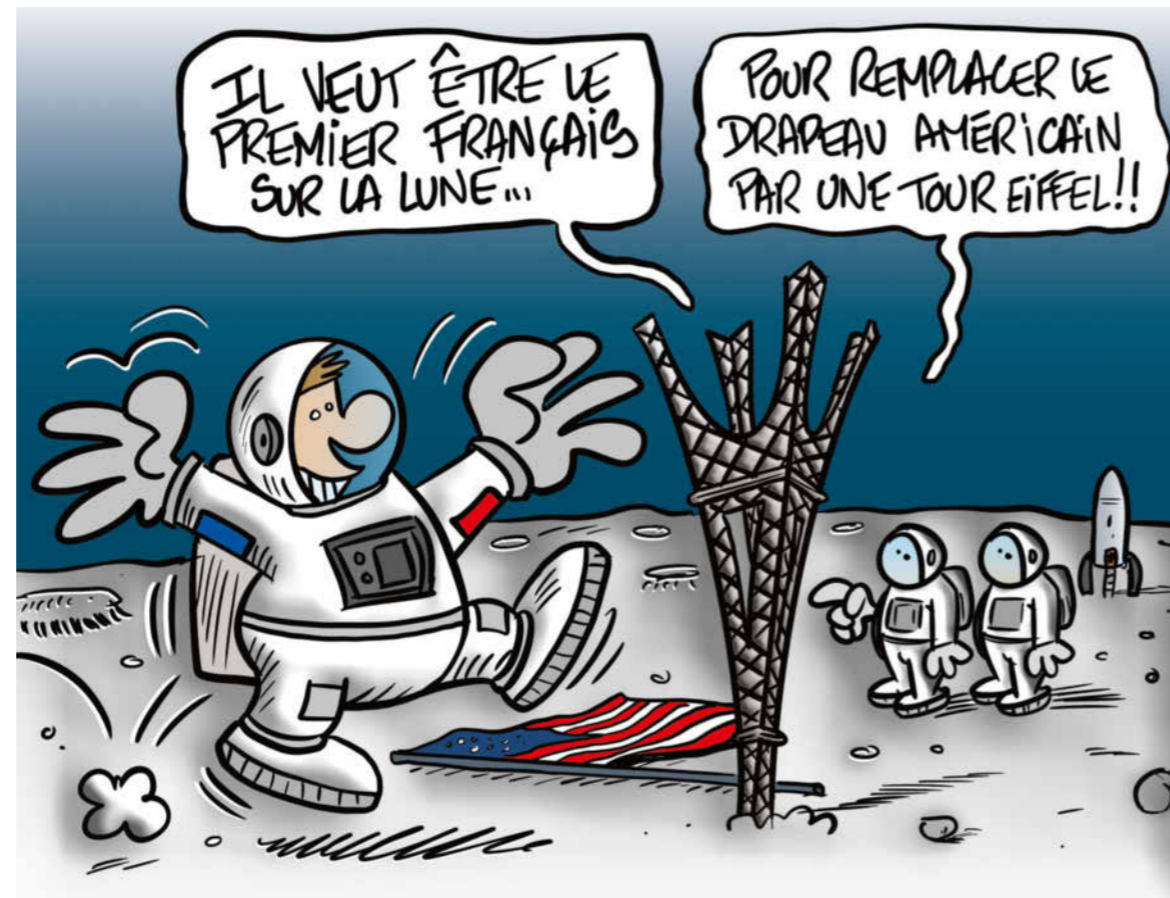
Eline

rédactrice en chef du jour

« Je ne me vois pas aller dans l'espace ! C'est courageux ce qu'il fait. J'espère qu'il pourra marcher sur la Lune. »

Il s'est rendu 2 fois dans l'ISS (la Station spatiale internationale), en 2016-2017 et en 2021 (lire n° 7775). Thomas Pesquet aimerait maintenant s'envoler pour la Lune ! L'astronaute vient de le confirmer sur la radio France Info. « L'ISS est à 400 km d'altitude. La Lune est à 384 000 km, c'est presque 1000 fois plus loin », a-t-il précisé.

Le Français de 44 ans est candidat à l'une des futures missions Artemis de la Nasa (lire n° 7834). L'Agence spatiale américaine prévoit d'envoyer des astronautes sur la Lune au plus tôt en 2025. L'un de leurs objectifs sera de construire une base sur le **satellite naturel** de la Terre. Ce bâtiment servira aux premiers humains envoyés sur Mars. Un vol-test de la fusée lunaire américaine (sans astronaute à bord) était prévu samedi, mais il a été annulé (lire p. 8).



Combien de langues Thomas Pesquet parle-t-il ?

6 : le français, l'anglais, l'allemand, l'espagnol, le russe et le chinois.

## { C'EST LÀ QUE ÇA SE PASSE }



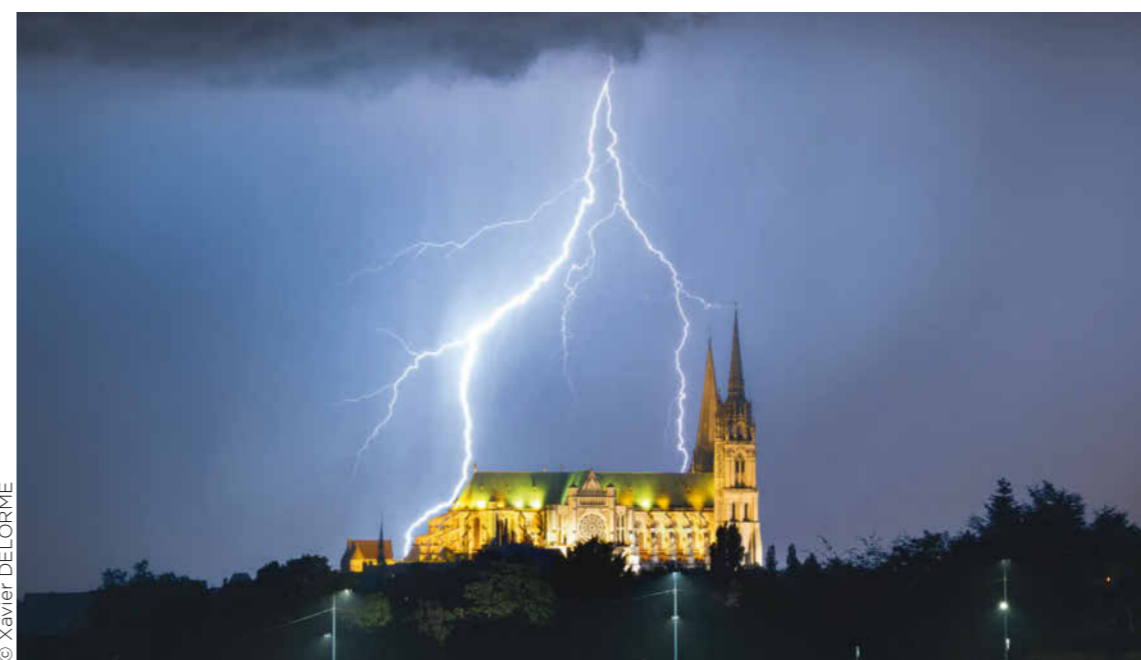
## { LE MOT DU JOUR }



Ici, véhicule sur roues, muni d'une voile et se déplaçant grâce au vent.

Lundi, un journaliste a demandé à Christophe Galtier, l'entraîneur du PSG, si son équipe pouvait se déplacer chez ses adversaires français en train plutôt qu'en avion, pour moins polluer. « On est en train de voir si on ne peut pas se déplacer en **char à voile** », a répondu Christophe Galtier. C'était une plaisanterie, mais certaines personnes ne l'ont pas trouvée drôle.

## { LA PHOTO DU JOUR }



La foudre est tombée près de la cathédrale de Chartres (28), vendredi. Plus de 25 000 décharges de foudre ont été comptées dans le pays ce jour-là, surtout dans le Centre et le Sud-Est.

## { LES NOTES }



**0/20** au prisonnier ayant réussi à s'évader en écartant les barreaux de la fenêtre de sa cellule, le 31 août, à Périgueux (24). En début de semaine, il était toujours recherché.

**0/20** au motard contrôlé à 204 km/h sur une route limitée à 80 km/h, dimanche, à Cressy (46). Son permis de conduire lui a été confisqué.

**0/20** aux 3 hommes ayant volé 1000 litres d'essence (pour la revendre) dans une station-service de Puiseaux (45), le 22 août. Ils viennent d'être condamnés chacun à 6 mois de prison avec sursis (ils n'iront que s'ils recommencent).

**20/20** au parc aquatique Aqualand Agen (47). Il a attiré près de 90 000 visiteurs cet été. C'est son record.

**20/20** aux pompiers de Saint-Michel (16) qui ont sauvé, vendredi, un chat coincé depuis 6 jours en haut d'un arbre.

**20/20** à M. Pokora. Plus de 50 000 places pour les concerts de sa tournée de 2023 se sont vendues en 24 heures, la semaine dernière.

Mammifère

Animal dont la femelle allaite ses petits.

Braconnage

Ici, chasse interdite par la loi.

Cellule

Ici, petite pièce où sont enfermés les détenus, dans une prison.



33 116

incendies ont eu lieu dans la forêt amazonienne, au Brésil (Amérique), en août. C'est 5 000 de plus qu'en août 2021... et un record depuis août 2010 (il y a 12 ans). Beaucoup de ces feux ont été provoqués par des agriculteurs incendiant **illégalement** des arbres pour créer des champs.

**ROYAUME-UNI (EUROPE)**

**Bague retrouvée**



Un homme vient de récupérer sa bague en or, perdue il y a 54 ans à Seagrave ! Elle lui avait été offerte par sa mère pour ses 21 ans. Il l'avait égaré peu de temps après, en cueillant des fraises dans un champ. Un homme équipé d'un détecteur de métaux l'a retrouvée cet été !

{ Le mot anglais du jour } avec **MY LITTLE WEEKLY** : **strawberries**



© Zahid Hussain/AP

**{ LA PHOTO DU JOUR }**

La région de Jaffarabad était sous les eaux, le 1<sup>er</sup> septembre. De très grosses inondations, provoquées par la **mousson**, ont touché le Pakistan (Asie), ces dernières semaines. Elles ont causé la mort d'au moins 1300 personnes.

**Eline**

rédatrice en chef du jour

« Ils ont été très chanceux de trouver ces pièces ! Je ne sais pas ce que je ferais avec autant d'argent. »

# Ils trouvent 264 pièces d'or dans le sol de leur cuisine !

**{ LES NOTES }**

**0/20** au gardien de but du Blackfield and Langley FC, un club de foot anglais. Samedi, en plein milieu d'un match, il est allé faire pipi derrière son but. Il a reçu un carton rouge.

**20/20** aux policiers ayant sauvé 150 chats, fin août, à Jinan, en Chine (Asie). Les félins allaient être mangés. Les policiers ont également libéré 31 moineaux attachés dans des cages. Ces oiseaux servaient d'**appâts** pour attraper des chats.

**Illégalement**

Alors que c'est interdit par la loi.

**Appât**

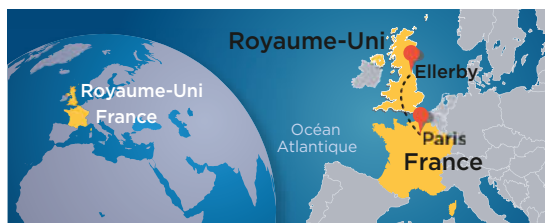
Ici, animal servant à attirer un chat pour le capturer.

**Mousson**

Vents venant de la mer et apportant de fortes pluies.

**C**oup de chance ! En refaisant le sol de sa cuisine, en 2019, à Ellerby, au Royaume-Uni (Europe), un couple a trouvé 264 pièces d'or ! Ce trésor était contenu dans une petite boîte enterrée dans le sol. Des experts l'ont examiné : ils pensent qu'il vaut, au total, au moins 300 000 euros. La pièce la plus ancienne date de 1610, la plus récente, de 1727. D'après des historiens, elles appartenaient à une riche famille de marchands ayant habité cette maison au XVIII<sup>e</sup> (18<sup>e</sup>) siècle.

**Ce trésor sera vendu aux enchères (à la personne proposant le plus d'argent) en octobre.** Tout l'argent de cette vente ira au couple. Ces 2 personnes ont préféré ne pas donner leur identité (nom de famille, adresse...). **S. H.**



**Paris- Ellerby :**  
700 km  
et 2 heures  
d'avion

**Quelle est la monnaie du Royaume-Uni (Europe) ?**

La livre sterling (1 £ = 1,17 €).

## LIVRE

Bientôt : le clip d'Arhbo, la chanson de Gims et Ozuna pour le Mondial de foot

# Une BD pour (presque) tout savoir sur les grands singes



**D**joëlle est passionnée par les bonobos. Elle rêve de devenir primatologue (*scientifique étudiant les singes*). D'ailleurs, elle connaît déjà bien ces animaux : dans la forêt de République démocratique du Congo (Afrique) où elle vit, elle les observe et les étudie chaque jour. Au début de la BD documentaire *Les Grands Singes - Des amis en danger*, la jeune fille et sa famille sont attendues dans un centre de réhabilitation (*de retour à la vie sauvage*) des grands singes. Djoëlle doit y faire une présentation de son groupe de bonobos.

Mais, peu de temps après son arrivée sur place, un événement précipite son retour dans la forêt. Les singes sont en danger : il faut agir



vite ! L'histoire est entrecoupée de pages documentaires. Elles contiennent de nombreuses informations sur le métier de primatologue, sur la façon dont les grands singes communiquent entre eux ou encore sur les menaces planant sur ces espèces.

D. V.

*Les Grands Singes - Des amis en danger*, de L. Le Moine, ill. d'A. Junier, éd. Milan (11,90 €).

ANOUC, 9 ANS ET DEMI

## Des connaissances scientifiques



« Cette histoire en BD permet de mieux comprendre les menaces humaines. Les explications apportent des connaissances scientifiques en lien avec le récit. »



PAUL, 8 ANS

## Djoëlle est courageuse



« Ce livre est super ! J'ai aimé l'alternance BD et documentaire, car on apprend beaucoup de choses. Djoëlle est courageuse et passionnée par les singes. »



CYRILLE, 10 ANS

## On comprend bien l'histoire



« C'est un documentaire sous forme de BD, avec des pages explicatives très détaillées. Le livre est facile à lire et on comprend bien l'histoire grâce aux dessins. »



## PUBLICITÉ

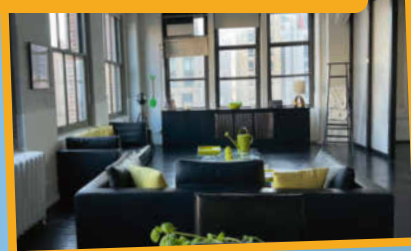
## Gagnez 1 séjour de rêve en famille à New York\*

Avec nos partenaires

**LA COMPAGNIE**  
— 100% SMART BUSINESS CLASS —

et

**NEW YORK  
EN FRANÇAIS**
**1 semaine pour 4 personnes (2 adultes + 2 enfants)**
**Vols en classe affaires**  
avec *La Compagnie*

**Logement dans un loft**  
typiquement New-Yorkais

**2 visites guidées**

 (Central Park à vélo, Brooklyn à pied)  
et une **séance photo** avec *New York en Français*

 Participez sur notre site  
jusqu'au 30 septembre 2022

<https://monquotidien.playbacpresse.fr/concours/en-cours>



{ IL RÉPOND }

**Lucien Rapp**, professeur à l'université Toulouse 1 Capitole (Haute-Garonne), spécialiste de l'aéronautique et du spatial.

{ POURQUOI ON EN PARLE }

**Lune** - Samedi, le lancement de la fusée américaine SLS (lire n° 7834) a été annulé, en raison d'une fuite de carburant (lire n° d'hier). Il avait déjà été reporté, le 29 août, à cause d'un problème technique.

**Aéronautique**

Ici, qui concerne les avions et les autres engins aériens.

**Traité**

Ici, accord entre des pays.

**Corps céleste**

Astre (étoile, planète...).

**S'approprier**

Dire que quelque chose nous appartient.

**Entreprise privée**

Entreprise n'appartenant pas à un pays.

**Rafraîchir**

Ici, moderniser, rendre plus actuel.

# Vrai ou faux ? La Lune appartient à ses explorateurs, les Américains

**Humanité.** « C'est faux. Selon le traité de l'espace, signé en 1967 par les États-Unis (Amérique) et d'autres pays, les corps célestes appartiennent à l'humanité (à tous les êtres humains). Aucun pays n'a le droit de se les approprier. »

**Règles.** « Ce traité définit aussi les règles à respecter dans l'espace. Il explique, par exemple, que les explorations spatiales doivent être utiles à toute l'humanité, et pas seulement aux pays les organisant. Il impose aussi aux gouvernements d'être transparents : les pays menant des missions spatiales ont l'obligation d'informer les autres de leurs activités. »

**Questions.** « D'autres accords, comme le traité sur la Lune, ont été rédigés entre la fin



des années 1960 et la fin des années 1970. Mais ils n'ont pas été signés par tous les pays concernés. De plus, l'espace n'est aujourd'hui exploré que par des pays, mais il le sera peut-être bientôt aussi par des entreprises, dont certaines privées. Cela soulève beaucoup de nouvelles questions. »

**Artemis.** « Dans le cadre de leur programme d'exploration lunaire, les États-Unis ont proposé de 'rafraîchir' certains points du traité de l'espace. Les accords Artemis (du nom des nouvelles missions lunaires américaines) ont aujourd'hui été signés par une vingtaine de pays, dont la France. » **D. V.**

Combien d'astronautes (tous américains) ont déjà marché sur la Lune ? 12 (entre 1969 et 1972).



{ RÉDACTRICE EN CHEF DU JOUR \* }

FAVORIS



**Eline** - 12 ans - 5<sup>e</sup> - Habite à Saint-Laurent-du-Pont (Isère) - Veut devenir maîtresse d'école

- **Chanteuse** : Valentina
- **Chanteur** : Soprano
- **Chanson** : J'imagine
- **Acteur** : Louis de Funès
- **Actrice** : Emma Watson
- **Série TV** : Joséphine, ange gardien
- **Livres** : Le Journal de Gurty
- **BD** : Les Géants

\* Si tu es abonné, deviens toi aussi « rédac' chef du jour » en visio. Inscris-toi auprès de Wolfy au 01 53 01 23 88.

## ABONNEZ UN ENFANT À MON QUOTIDIEN

**SPÉCIAL RENTRÉE** + My Little Weekly + Le Cartable Numérique + Mon Quotidien Vidéo

A RENVoyer À : MON QUOTIDIEN - CS 90006 - LILLE 59718 CEDEX 9

Oui, je souscris pour 1 an (300 numéros) à :

10-13 ans  Mon Quotidien + My Little Weekly + Le Cartable Numérique + Mon Quotidien Vidéo  Mon Quotidien seul

Je règle ..... € par :

- chèque à l'ordre de **Mon Quotidien**
- Pour régler votre abonnement par CB, rendez-vous sur playbacpresse.fr

DATE ET SIGNATURE OBLIGATOIRES :

**SIMPLIFIEZ-VOUS LA VIE !** Abonnez-vous en 3 clics sur playbacpresse.fr

Ces informations destinées à PlayBac Presse sont nécessaires au traitement de votre abonnement. Pour plus d'informations sur le traitement de vos données et l'exercice de vos droits, rendez-vous sur playbacpresse.fr. Pour exercer vos droits, contactez notre Service des Droits : servicedesdroits@playbac.fr. Vos données personnelles sont susceptibles d'être transmises à nos partenaires commerciaux pour vous proposer des produits adaptés. Vous pouvez vous inscrire sur la liste de diffusion au démarrage téléphonique sur www.bonjour.fr. Pour toute question relative à votre abonnement, contactez le Service Abonnements : PlayBac Presse CS 90006 - 59718 LILLE CEDEX 9 - contact@abo.playbac.fr - Tél. : 0825 093 393 (0,15€/min). Offre valable uniquement en France métropolitaine et les DOM-COM. Pour l'étranger nous contacter.

**COORDONNÉES DE L'ABONNÉ(E)**

Prénom\* ..... Nom\* .....

Adresse\* .....

Code postal\* ..... Ville\* .....

Tél. ....

E-mail des parents .....  
 Pour vous proposer des produits adaptés, être contacté par un journaliste de la rédaction pour faire régier l'enfant sur un événement d'actualité, faire partie du Club des lecteurs, ou l'enfant peut donner son avis sur les préférences de son journal, accéder au PDF de son journal, à l'audio des articles, au Cartable Numérique et à la Vidéo. Pour recevoir les offres de nos partenaires :  OUI

Date de naissance .....  
 Pour vous proposer des produits adaptés, être contacté par un journaliste de la rédaction pour faire régier l'enfant sur un événement d'actualité en lien avec sa date de naissance.

**SERVICE ABONNEMENTS : 0825 093 393 (0,15€ TTC/MIN) DU LUNDI AU VENDREDI : 9 H - 18 H**

**MQTAAEFU**  
 \* Prix normal de l'abonnement. Mon Quotidien sera envoyé 4 fois par semaine, les mardis, mercredis, jeudis et vendredis (les numéros du lundi et samedi sont inclus dans le journal du vendredi) : chaque vendredi pour My Little Weekly, si j'ai souscrit cette offre.

Sur Twitter : @monquotidien

**Quotidien playBac** PRESSE

Play Bac Presse SARL, 14 bis, rue des Minimes, 75140 Paris CEDEX 03.

**SERVICE ABONNEMENTS :**  
 PLAYBAC PRESSE  
 CS 90006, 59718 LILLE CEDEX 9  
 Tél. : 0825 093 393 (0,15 € TTC/min)  
 DU LUNDI AU VENDREDI DE 9 H à 18 H  
 CONTACT@ABO.PLAYBAC.FR

Dir. de la publication : J. Saltet - Dir. de la diffusion et du marketing : M. Jalans - Réd. en chef : F. Dufour - Réd. en chef adjoint : B. Quattrone - Réd. en chef technique : N. Aharngama Walawage - Secrétaire de rédaction : S. Hervy - Rédaction : C. Halle (À la Une), J. Larrivoire (France), S. Hervy (Monde), D. Viaud (Test, La question) - Iconographe : F. Garrouste - Dessinateur : Giemi - Resp. pédagogique : S. Demenon - Correctrice : F. Chartres - Médiateur des lecteurs : Wolfgang - E-mail : monquotidien@playbac.fr - Fabrication/roulage : M. Letellier, S. Parot - Abonnements : F. Vadelou - Créa. promo. : A. Sueur - Partenariats : M. Duprez (m.duprez@playbac.fr) - Play Bac Presse SARL - gérant Jérôme Saltet. Groupe Play Bac, François-Jérôme, Financière G. Burrus. Dépôt légal : novembre 1994. Commission paritaire : 0925C87062. C. de direction : F. Dufour, J. Saltet, M. Jalans. Loi n° 49-956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse. Imprimerie : Rotocolor. Origine du papier : Suisse. Taux de fibres recyclées : 89 %. Eutrophisation des eaux : Plot 1/2 mg/l (idem pour l'éventuel second cahier).