

UNIQUEMENT  
PAR  
ABONNEMENT

jeudi  
**3 avril  
2025**

n° 8590  
3,50 euros

**LA VIE DE LA RÉDACTION:  
LE CHEF DÉTESTE LA PURÉE...**



**{ IL Y A 15 ANS }**

Le premier iPad de l'entreprise américaine Apple était mis en vente aux États-Unis (Amérique). 15 millions d'exemplaires de cette tablette numérique à écran tactile ont été vendus à travers le monde en quelques mois.

Lever du soleil : 7 h 24 | Coucher du soleil : 20 h 25

LA MÉTÉO DE **DEMAIN**

**100% FAITS  
0% OPINIONS**



# Mon **Quotidien**

ISSN 1258 - 6447

On en apprend  
tous les jours !

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

Expérience scientifique à Toulouse (Haute-Garonne)

## 20 hommes passent 10 jours « comme dans l'espace » !



**GUERRE** | L'arrière-arrière-grand-père de Maxime a été fusillé par des soldats allemands, en 1944.

p. 5

**69%** (presque 7 sur 10) des adultes ukrainiens font confiance à leur président, Volodymyr Zelensky (*lire p. 6*).

Source : KIIS

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



**Maxime**  
rédacteur en chef du jour

« Pour 5000 euros, je le ferais ! C'est un bon défi et je trouve ça amusant. En plus, ça permet de faire avancer la science ! »



Un volontaire lors d'un test.

© MEDES/Prodigima 2025



Les participants ne choisissent pas leurs repas : ils mangent tous la même chose, mais la quantité de nourriture varie selon les besoins de leur corps.

© MEDES/Prodigima 2025



Avant d'être allongés ou immergés, les participants font des tests pendant 5 jours. Après l'expérience, ils ont encore 5 jours de tests et 1 jour de visite médicale.

© MEDES/Prodigima 2025

« La clinique de l'espace cherche des volontaires pour rester allongés ou immergés dans l'eau pendant 10 jours, contre 5000 euros. » Cette annonce étonnante a été partagée dans des journaux en décembre. Il y a peu, 20 hommes ont démarré l'expérience : vivre 10 jours dans des conditions imitant l'impesanteur. L'objectif est de permettre aux scientifiques d'observer les réactions du corps humain dans l'espace. « Aujourd'hui, les astronautes séjournant dans l'ISS ont la possibilité de revenir sur la Terre en 24 heures, explique le docteur Rebecca Billette de Villemeur, responsable de la recherche médicale au Medes (la clinique spatiale). Mais quand ils iront sur la Lune ou sur Mars, il leur faudra des jours ou des mois

pour rentrer. Ils devront être capables de se débrouiller seuls. Nos travaux ont pour but d'éviter les problèmes lors de ces voyages. »

**L'expérience dure en réalité 21 jours : les 10 jours «en impesanteur», auxquels s'ajoutent 11 jours de tests et d'exams médicaux.** Pendant les 10 jours «comme dans l'espace», la moitié des volontaires sont installés sur des lits inclinés, la tête vers le bas (photos 2 et 4). Les autres sont allongés dans des baignoires sèches : ils sont entourés de bâches immergées dans un bassin rempli d'eau (photo 3). Ces 2 positions imitent l'impesanteur. Les participants ont interdiction de se lever !



Ils doivent se laver, manger, faire leurs besoins... allongés. « C'est un peu long, mais le temps passe vite, raconte Alexandre, l'un d'entre eux, immergé dans une baignoire sèche depuis 8 jours. La première nuit était la plus dure, le temps de s'habituer à l'impesanteur. J'avais très mal au dos : je me suis demandé pourquoi j'étais là ! Certains jours, c'est difficile, mais les soignants sont très sympas. »

**Les volontaires n'ont pas le temps de s'ennuyer.** « Ils ont une dizaine d'exams chaque jour : prise de sang, radios, on prélève du pipi et du caca, on leur fait faire des tests d'effort... », détaille le docteur Billette de

Villemeur. Une fois l'expérience terminée, les résultats des tests seront envoyés aux différents scientifiques travaillant sur l'expérience. Il leur faudra plusieurs années pour étudier les résultats. Les volontaires, eux, reprendront leur vie normale. « J'ai toujours été intéressé par l'astronomie, donc je suis fier de participer et d'aider des scientifiques, experts dans le domaine spatial », confie Alexandre.

**Immergé**  
Plongé dans l'eau.  
**Impesanteur**  
Absence de pesanteur, la force qui, sur la Terre, attire tout vers le sol.  
**ISS**  
Station spatiale internationale.  
**Astronomie**  
Science étudiant les astres (étoiles, planètes...).



Cette sorte de cloche permet d'étudier la respiration d'un volontaire.

© MEDES/Prodigima 2025

Qui est le premier être humain à avoir marché sur la Lune ?

L'Américain Neil Armstrong (1930-2012), en 1969.



## 96 millions

**d'euros.** C'est la somme d'argent récoltée par le Téléthon en 2024. Les Français ont ajouté près de 17 millions d'euros aux dons effectués fin novembre.

### Émoji pizza = danger !



La police lance une alerte. L'emoji «pizza» est souvent (surtout sur TikTok) un signe de reconnaissance pour des utilisateurs diffusant des contenus **pédopornographiques**.

### Protection des chevaux



Depuis mardi, les cavaliers (sur le cheval ou dans un chariot) n'ont plus le droit de donner des coups de **cravache** aux chevaux pendant les courses de trot.

#### Pédopornographique

Montrant des enfants dans des situations sexuelles.

#### Cravache

Ici, baguette souple servant à stimuler un cheval.

#### Synthétiseur

Piano électronique.

# Un tour du monde à vélo avec un piano !

#### Maxime

rédacteur en chef du jour

«C'est super de "répandre" le piano partout ! Et de vouloir offrir des pianos à des écoles et à des enfants.»



© Djivann Ostrowska - capture vidéo © France 3 Occitanie

**Deuxième difficulté : être capable de parcourir 20 000 km à vélo !** Djivann va traverser l'Europe, l'Asie, l'Océanie et l'Amérique en 1 an. Pour se préparer, il a effectué un tour de France à vélo de 2700 km, l'an dernier. Le cycliste-musicien quittera mardi Montpellier : direction l'Italie. «Je vais suivre les "EuroVelo", des pistes cyclables qui parcourent toute l'Europe. Ensuite, je traverserai la Russie en train, puis j'irai en Asie, en Australie et, enfin, je prendrai l'avion pour les États-Unis.»

**Dernière difficulté : réunir l'argent pour offrir des pianos aux écoles.** Djivann a lancé une cagnotte sur Internet\*. Il espère collecter 8000 euros. «Dès que j'aurai atteint 1000 euros, je serai capable d'offrir le premier piano, en Slovaquie (Europe) !»  
\*[tinyurl.com/p4586ur2](https://tinyurl.com/p4586ur2). Pour le suivre : [tinyurl.com/4u7s8srz](https://tinyurl.com/4u7s8srz)

**C'est un rêve d'enfant qui devient réalité !** «Depuis mes 10 ans, j'ai envie de faire un tour du monde à vélo. Et depuis que ma sœur m'a offert un **synthétiseur** pour mon 14<sup>e</sup> anniversaire, je suis passionné de musique», explique Djivann. Habitant Montpellier (34), ce pianiste de 21 ans a imaginé un voyage réunissant ses 2 passions. Il part le 8 avril faire un tour du monde à vélo avec un piano ! Son but est de jouer de la musique partout et d'offrir des pianos et des leçons de musique aux écoles pauvres.

**Première difficulté : comment faire tenir un piano de bonne qualité sur un vélo ?** Djivann a trouvé un instrument avec un bon son pesant seulement 4 kilos. «Il rentre dans l'une de mes sacoches de bicyclette. En tout, je n'aurai que 20 kilos de bagages. C'est peu pour un tour du monde.»

Quelle est la capitale de la Slovaquie (Europe) ?

## { C'EST LÀ QUE ÇA SE PASSE }



## { LE MOT DU JOUR }



**Refroidissement anormal de la température du corps.**

Samedi, 3 hommes explorant un gouffre, à Signes (83), sont restés bloqués à 138 mètres de profondeur. En état d'**hypothermie**, ils n'arrivaient plus à avancer. Une équipe de pompiers et de spécialistes a mis 7 heures à les atteindre puis à les secourir !

## { LA PHOTO DU JOUR }



© Matt Slocum/AP

Le joueur de basket-ball français Guerschon Yabusele, 29 ans (ayant rejoint l'été dernier l'équipe américaine des 76ers de Philadelphie), tentait de marquer un panier contre le Heat de Miami, samedi, à Philadelphie, aux États-Unis (Amérique). Les 76ers ont perdu 95 à 118.

## { LES NOTES }



**0/20 à l'homme qui a tué la chienne de ses voisins**, début mars, à Coimères (33). Il était persuadé qu'elle avait mangé ses poules ! Il risque jusqu'à 5 ans de prison.

**0/20 au conducteur flashé à 165 km/h** au lieu de 80 km/h, à Roisel (80), dimanche. Son permis lui a été confisqué.

**0/20 à Marine Le Pen, la cheffe du Rassemblement national.** Lundi, à Paris (75), elle a été condamnée à 2 ans de prison et à 5 ans d'**inéligibilité** pour «**détournement de fonds publics**». Elle a fait appel (demandé un nouveau procès).

**20/20 à EA Sports FC25.** C'est le jeu vidéo le plus vendu en France depuis janvier (1,4 million d'exemplaires).

**20/20 à Blanche-Neige**, sorti le 19 mars. C'est le film le plus vu au cinéma du 19 au 25 mars : 545 000 entrées.

**20/20 au dentiste de Boulogne-sur-Mer (62)** qui a transformé un camping-car en cabinet dentaire mobile. Il soigne gratuitement des personnes pauvres.

#### Résistant

Ici, personne ayant lutté contre l'occupation de la France par les soldats allemands, de 1939 à 1945.

#### Inéligibilité

Interdiction de se présenter à une élection, d'être élu.

#### Détournement de fonds publics

Ici, fait d'utiliser de manière interdite de l'argent reçu pour payer un assistant.

5

otages israéliens seront libérés chaque semaine par le Hamas si le gouvernement israélien accepte le nouvel accord de cessez-le-feu (lire n°s 8581, 8539...). Cet accord, proposé par le Qatar (Asie) et l'Égypte (Afrique) le 27 mars, a été accepté samedi par le Hamas. Lundi, Israël n'avait pas répondu. Il reste 58 otages dans la bande de Gaza, dont 34 sont morts, selon l'armée israélienne.

JAPON (ASIE)  
Taxis volants à Osaka



3 entreprises prévoient de faire des démonstrations de taxis volants durant l'Exposition universelle d'Osaka (13 avril-13 octobre, lire n° 8528).

{ LES NOTES }

**0/20 SUIVI**  
à l'entreprise allemande Isar Aerospace. Dimanche, sa fusée Spectrum (lire n° 8588) s'est écrasée en mer peu après son premier lancement, en Norvège (Europe).

**20/20** au grand-père et à son petit-fils de 10 ans ayant découvert, en 2021, au Royaume-Uni (Europe), 374 pièces de monnaie romaines vieilles de plus de 2000 ans. Ils viennent de les vendre pour environ 30 000 euros.

**Hamas**  
Organisation terroriste (tentant d'imposer ses idées par la violence) dirigeant la bande de Gaza (un petit territoire où vivent plus de 2 millions d'Arabes, des Palestiniens, très pauvres). Son but : détruire Israël.  
**Cessez-le-feu**  
Arrêt des combats.

{ Le mot anglais du jour } avec MYLITTLEWEEKLY : **hostages**



© Ahn Young-joon/AP

{ LA PHOTO DU JOUR }

Un immense incendie ravageait une zone montagneuse, dans le Centre-Est de la Corée du Sud (Asie), la semaine dernière. Ce feu a fait au moins 30 morts et détruit près de 3 000 maisons.

**Maxime**  
rédacteur en chef du jour

«Je m'intéresse aux guerres. J'aimerais qu'on parle davantage de ce qu'il se passe en Ukraine ! Poutine est un dictateur : il faut le dire.»

Poutine ne veut plus que Zelensky soit le président de l'Ukraine :  
**Le président Trump est «très en colère, furieux»**

**L**a guerre en Ukraine (Europe) dure depuis 3 ans. Vendredi, le président-dictateur\* de la Russie (Europe/Asie), Vladimir Poutine, était interviewé à la télévision russe. Il a expliqué ne pas vouloir signer d'accord de paix avec Volodymyr Zelensky... car il n'y a pas eu d'élection présidentielle en 2024 en Ukraine. Cette élection était prévue, mais elle n'a pas eu lieu à cause de la guerre. Selon Poutine, Zelensky doit quitter la présidence.

Dimanche, Donald Trump, le président américain, a réagi à cette déclaration. «Je suis très énervé, furieux», a-t-il dit. Il a promis de punir la Russie si aucun accord de paix n'est trouvé à cause de Vladimir Poutine. «Si vous achetez du pétrole russe, vous ne pourrez pas faire des affaires (gagner de l'argent) aux États-Unis», a-t-il expliqué.



\* Qu'est-ce qu'un dictateur ?  
Un chef souvent violent, décidant de tout et éliminant ses opposants.

SÉRIE

# C'est parti pour des vacances inoubliables !



**E**n route pour Les Jolies Colonies ! C'est dans ce camp de vacances que se déroule l'histoire de la série *La Colo*. Le lieu, perdu en pleine nature, propose de nombreuses activités : accrobranche, tir à l'arc, rafting, poterie... De quoi passer un été de rêve et vivre de grandes aventures ! Mais des imprévus et le caractère bien trempé de certains participants risquent de compliquer les choses...

**Sur place, des grands de 15 ans tentent d'imposer leur loi.** Et ça ne plaît pas à Maïssa, bien décidée à ne pas les laisser faire. Dylan et Isabel, eux, vivent un début de colo compliqué. Quant au petit Piou-Piou, il donne du fil à



© Louis-Adrien Le Blay/France Télévisions

retordre aux moniteurs ! Et ce n'est pas tout : le lendemain de la première nuit, Lorenzo, Emma et Maïssa trouvent dans leur chambre un «totem porte-bonheur». Comment est-il arrivé là ? Au fil des jours, des liens se créent entre les personnages et le mystère autour du totem grandit...  
**D. Viaud**  
*La Colo*, dès demain sur Okoo.

ANGE, 10 ANS

Ça rappelle les vraies colonies



« Il y a de l'intrigue et du suspense. Ça rappelle les vraies colonies... mais avec de la magie ! Ce qu'il s'est passé avant est résumé au début de chaque épisode. »

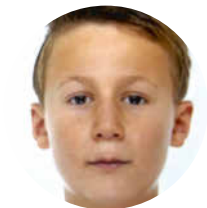


RAPHAËL, 10 ANS ET DEMI

J'ai hâte de voir la suite



« J'ai beaucoup aimé cette série. Les acteurs jouent bien et c'est très bien filmé. L'histoire met en valeur l'amitié et le dépassement de soi. J'ai hâte de voir la suite. »



MARINE, 10 ANS

Une série amusante et intrigante



« Le début de cette série m'a beaucoup plu, car il est très amusant, mais aussi intrigant. J'ai hâte de voir la suite pour résoudre l'énigme du totem ! »



Quotillon policier...  
À QUOI SERT LE RADAR QUE TU AS MIS À L'ENTRÉE DE LA RÉDAC' ?

BEN... À VÉRIFIER..

... QUE FANNY NE FAIT PAS D'EXCÈS DE VITESSE...

QUAND ELLE ARRIVE À VÉLO AU BUREAU...

{ RÉDACTEUR EN CHEF DU JOUR \* }

FAVORIS



**Maxime** - 10 ans - CM2 - Habite à Camphin-en-Carembault (Nord) - Veut devenir ingénieur de voitures de luxe

- Chanteuse : Angèle
  - Rappeur : Gazo
  - Groupe : Les Fatals Picards
  - Film : *Kaizen*
- Actrice : Emma Watson
  - Série TV : *Lupin*
  - BD : *Garfield* et *Les Foot Maniacs*
  - Sportive : Simone Biles
- Sportif : Toni Kroos
  - Jeu vidéo : *Brawl Stars*
  - Site Internet : YouTube
  - Appli : Deezer

\* 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-VOUS AU PRIX 2025 LE + BAS !

Pour les 10-13 ans / CM2 à 5<sup>e</sup>

Lâchez les écrans, les enfants !

**playBac**  
PRESSE

Partenaire pour la lecture, contre les écrans, depuis 1995

Mon Quotidien

My Little Weekly

SOLO 9,99€ par mois\*

DUO 14,99€ par mois\*

Faites l'essai !

Économisez 4,99€/mois en ajoutant My Little Weekly à moitié prix.

Découvrez cette promo sur : [playbacpresse.fr](https://playbacpresse.fr)

Cette promo ici

**Mon Quotidien**

**playBac PRESSE**

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 technique : N. Ahangama - Dessinateur : Berth - Correctrices : H. Soula, I. Le Louët - Resp. pédagogique : S. Dementhon - Médiateur des lecteurs : Wolfgang - E-mail : [monquotidien@playbac.fr](mailto:monquotidien@playbac.fr) - Fabrication/routage : M. Letellier, S. Parot - Abonnements : F. Vadivelou - Créa. promo : A. Sueur - Partenariats : M. Duprez ([mduprez@playbac.fr](mailto:mduprez@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 : Compiègne. Origine du papier : Suisse. Taux de fibres recyclées : 88 % (idem pour l'éventuel second cahier).

## { ELLE RÉPOND }

**Marie Charru**, maîtresse de conférences (*enseignante*) en **sylviculture** et aménagement forestier à Bordeaux Sciences Agro, rattachée au laboratoire INRAE ISPA.

## { POURQUOI ON EN PARLE }

**Nature** - Des scientifiques de plusieurs pays ont étudié la **croissance** de 223 espèces d'arbres dans 160 forêts du monde. Leur but : savoir lesquelles absorbent le plus de **CO<sub>2</sub>**. Ils viennent de publier les résultats de leur enquête.

### Sylviculture

Plantation, entretien et développement (*action de faire grandir*) des forêts.

### Croissance

Ici, fait de grandir.

### CO<sub>2</sub> (dioxyde de carbone)

L'un des gaz responsables du réchauffement de la Terre, indispensable à la croissance des plantes.

### Photosynthèse

Transformation par une plante du CO<sub>2</sub> en **biomasse** (ici, bois, feuilles, racines).

# Vrai ou faux ? Certains arbres absorbent plus de **CO<sub>2</sub>** que d'autres

**Vite.** « **C'est vrai.** Les arbres capturent du **CO<sub>2</sub>** grâce à la **photosynthèse**. Ils le transforment ensuite en **biomasse**. Plus un arbre prélève de CO<sub>2</sub> et le transforme en biomasse, plus il pousse vite. Les espèces absorbant le plus de CO<sub>2</sub> sont donc celles qui grandissent le plus vite. »

**2 catégories.** « Il est possible de classer les arbres en 2 catégories : **(1)** les espèces **acquisitives** (ex. : peuplier, érable, chêne sessile...) et **(2)** les espèces **conservatives** (ex. : chêne vert, chêne-liège, sapin...). »

**Ressources.** « **(1)** Les espèces **acquisitives** sont capables de prélever et de transformer rapidement les ressources (ex. : lumière, eau, nutriments...) de leur lieu de vie. **(2)** Les espèces **conservatives**, elles, arrivent à garder facilement



leurs ressources. Elles n'ont donc pas besoin de beaucoup de ressources extérieures et résistent mieux au stress (ex. : causé par le manque d'eau). »

**Forêts.** « Dans les forêts boréales et tempérées\*, les conditions ne sont pas idéales (ex. : froid, sécheresse, sols pauvres en nutriments...). »

Les espèces **conservatives** y grandissent généralement plus vite. Elles absorbent donc davantage de CO<sub>2</sub>. Dans les forêts tropicales (*des régions chaudes et humides*), en revanche, les conditions sont meilleures. Les 2 catégories d'arbres y poussent à la même vitesse. Toutes 2 absorbent donc la même quantité de CO<sub>2</sub>. »

**\* Que sont une forêt boréale et une forêt tempérée ?**

Forêt boréale : forêt des régions froides. Forêt tempérée : forêt des régions au climat ni trop

chaud, ni trop froid.

## PUBLICITÉ

**NOUVEAU**



**Chez votre marchand de journaux**

De 7 à 12 ans / CE1 - 5<sup>e</sup>

**6,99 €**



Scannez ce QR code avec votre téléphone pour découvrir nos promos.

TOUS NOS ANCIENS NUMÉROS SUR **WWW.PLAYBACPRESSE.FR**