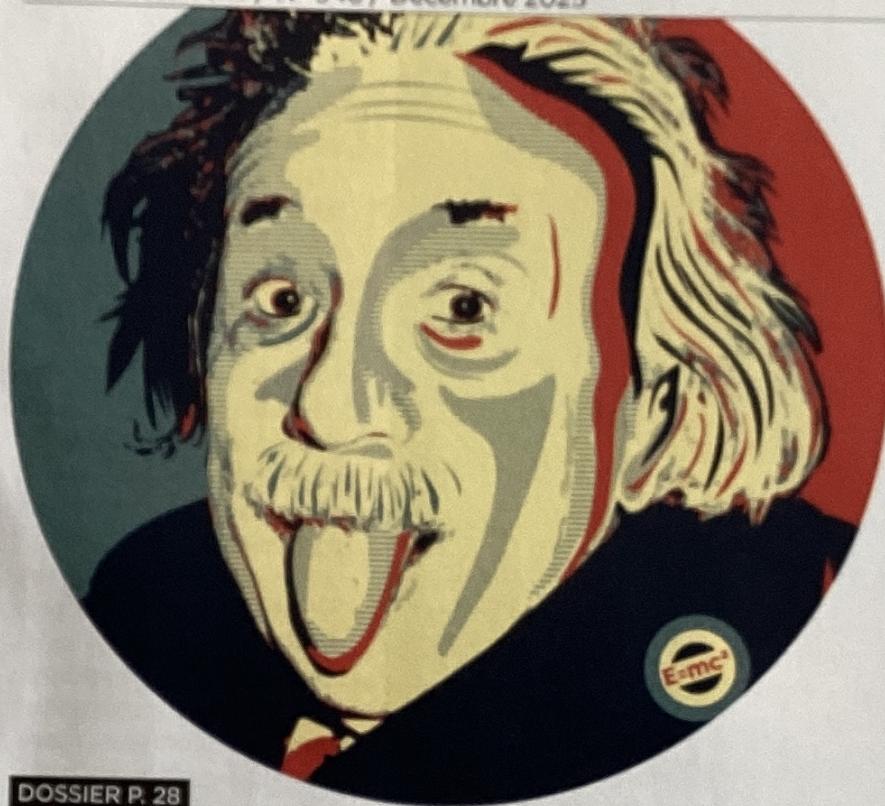


SOMMAIRE

Sciences et Avenir / N° 946 / Décembre 2025

CDI

Lycée Mur / Porsmeur
Morlaix



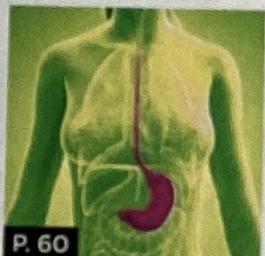
DOSSIER P. 28

Les géniales erreurs d'Albert Einstein

70 ans après son décès, retour sur l'incroyable destin de ce génie de la physique. Un esprit anticonformiste dont les erreurs ont presque toujours été fécondes, car elles ont ouvert la voie aux grandes avancées d'aujourd'hui.



P. 50



P. 60



P. 76

Biodiversité : faut-il craindre une extinction de masse ?

La biodiversité est menacée par l'activité humaine. Mais l'extinction d'une espèce n'est pas aisée à établir. Explications.

Ulcères : le combat contre « Helicobacter pylori »

Cette bactérie présente dans l'estomac est responsable de troubles gastriques qui peuvent évoluer en ulcère ou cancer.

Fossiles : les révélations de l'ambre libanais

Des paléontologues scrutent l'ambre à la recherche de fossiles piégés dans cette résine issue des conifères. Reportage.

- 3 Édito par Mathieu Nowak

SCIENCES FONDAMENTALES

- 6 ACTUALITÉS Sous nos pieds, les traces d'une Terre disparue / Une exomune pourrait être super-volcanique
26 Journal de l'IA : L'IA, éloquente mais peu laborieuse
42 Dans les villes vertes et intelligentes de demain
46 Avec les limiers du traçage de la cocaïne

NATURE

- 10 ACTUALITÉS Une vague record mesurée par satellite / Le transport aérien va carburer au bioérosine
50 Biodiversité : faut-il craindre une nouvelle extinction de masse ?
55 La haute mer a enfin son cadre juridique
58 Coup de chaud sur le vignoble bordelais

SANTÉ

- 16 ACTUALITÉS Une première neurostimulation contre la DMLE / Les cheveux gris, mécanisme de défense contre le cancer
60 Ulcères de l'estomac : le combat contre « Helicobacter pylori »
68 L'appétit a un interrupteur cérébral
70 Ralentir la neurodégénérescence grâce à la lumière
74 Nutrition : Cocktail de fruits exotiques

HISTOIRE

- 20 ACTUALITÉS Une entrée secrète dans la pyramide de Mykérinos ? / Faire marcher les mois de l'île de Pâques
76 Fossiles : les révélations de l'ambre libanais
82 Le petit tyronosaure n'en était pas un
84 Histoire des sciences : La mobilisation des femmes pour le végétarisme

RENDEZ-VOUS

- 88 Sélection livres : spécial fêtes
92 Expositions
94 Questions de lecteurs
95 Courrier
96 Le ciel de décembre
98 À retrouver sur le Web