

Lycée Mur / Porsmeur Morlaix



La nouvelle course à l'armement

La guerre en Ukraine et les revirements de l'allié américain entraînent la France et l'Europe dans une politique de réarmement accéléré. Missiles hypersoniques, sous-marins, avions furtifs, lasers anti-drones, satellites... Les armes du futur allient innovation et prouesses technologiques. Passage en revue.



Agrivoltaïsme : le soleil se met au vert

Quelque 200 projets de panneaux photovoltaïques sont en cours de réalisation sur des terrres agricoles en France. Et des plantes adaptées à cet ombrage artificiel sont sélectionnées.



Hypertension, le tueur silencieux

Près d'un adulte français sur trois souffre d'une tension artérielle élevée. Une meilleure hygiène peut la prévenir et des traitements existent pour les formes les plus sévères.



Le médecin qui escorte la mort au musée

Le célèbre médecin légiste et paléopathologiste Philippe Charlier détaille son projet de musée dédié aux corps anciens et relate quelques « cold cases » historiques fascinants.

3 Édito par Mathieu Nowak

6 Courrier

SCIENCES FONDAMENTALES

- 8 ACTUALITÉS Une galaxie lointaine éclaire les débuts de l'Univers / Un écran LED à la résolution record
- 44 Sidérurgie : l'hydrogène ouvre l'ère de l'acier décarboné
- 49 L'énergie noire ébranle la cosmologie
- 52 Journal de l'IA: IA contre IA, ou comment traquer les « deepfakes »

NATURE

- 12 ACTUALITÉS Des loups préhistoriques (presque) ressuscités / Un drone anti-incendie testé en Allemagne
- 54 Agrivoltaïsme : le soleil se met au vert
- 59 Du lait et de la viande sans vache
- 62 La station polaire Tara à l'assaut des glaces

SANTÉ

- 18 ACTUALITÉS Le vaccin contre le zona réduirait les démences / Une interface cerveau-machine fait parler la pensée
- 64 Hypertension, le tueur silencieux
- 71 Trump met en péril la santé mondiale
- 74 L'oculométrie prédit les risques de Parkinson
- 76 Nutrition : Kéfir, lassi, kombucha... Les nouveaux élixirs santé

HISTOIRE

- 22 ACTUALITÉS Les sombres mammifères du crétacé / Un manuscrit de la légende du roi Arthur refait surface
- 78 Philippe Charlier, le médecin qui escorte la mort au musée
- 84 La « Joconde du Cambodge » en majesté à Paris
- 86 Histoire des sciences : La pionnière de la biologie marine

TRANSVERSALES

- 90 Sélection livres
- 92 Expositions
- 94 **Chroniques**Climat par Christophe Cassou et Céline
 Guivarch / Mathématiques par Claire Mathieu /
 Éthique par Jean-Gabriel Ganascia / L'œil
 d'Olivier Lascar
- 96 Questions de lecteurs
- 97 Le ciel de mai
- 98 Jeux