

Sommaire

Avril 2022 n°1255

06 Forum

L'actu des sciences

- 12 **En image**
Une troisième planète a été détectée autour de Proxima; record de longévité pour une bulle...
- 16 **Grand angle**
Une nouvelle forme de communication entre neurones a été découverte; il y a 4 500 ans, l'humain hybridait déjà les animaux; voici la zone cérébrale de l'instinct maternel chez la souris...
- 22 **3 découvertes sur...**
la médecine chez les animaux
- 24 **Focus**
Des paraplégiques retrouvent leur mobilité grâce à un implant
- 30 **Et ça nous fait du bien!**
Notre sélection d'actus qui font sourire

Science & société

- 32 **ENQUÊTE**
Endométriose: la fin d'un tabou
- 40 **Data**
La Terre compte 73 300 espèces d'arbres
- 42 **L'étrange affaire...**
de la banque qui ne fondait pas
- 44 **Retour sur image**
Le jour où la sécheresse a ressorti le village d'Aceredo des eaux
- 46 **Entretien croisé**
Le "play-to-earn" bouleverse l'univers des jeux vidéo
- 48 **TENDANCE**
MP3: comment le son compressé nous fatigue
- 52 **En débat**
Faut-il payer les femmes enceintes pour arrêter le tabac?
- 54 **Carte blanche**
Le biologiste Marc-André Selosse
- 56 **Futur**
Un parc flottera sur l'eau; les voitures changeront de couleur; la tour-forêt qui absorbera le CO₂; un engin volant va s'élancer comme un oiseau; des panneaux solaires à la verticale!
- 62 **Il y a pile...**
100 ans, 50 ans, 25 ans dans *Science & Vie*

14

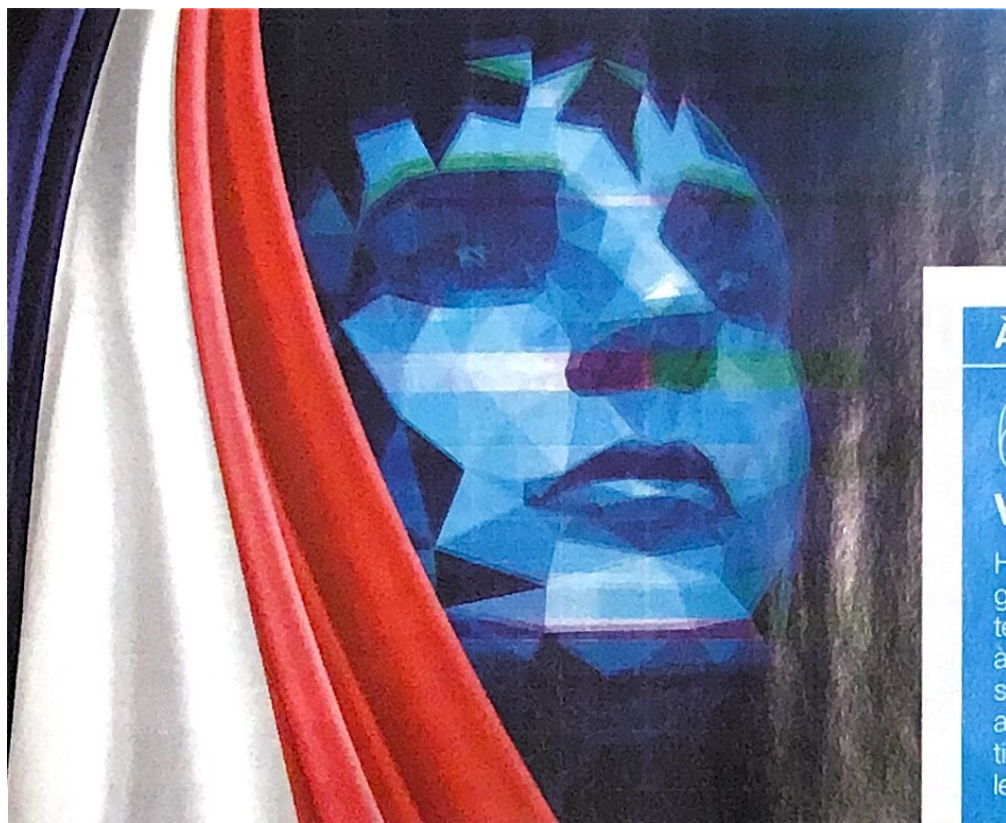
Planète
détectée



P. HORÁLEK/ESO - ANDRIEU ARNAUD/SIPA - SHUTTERSTOCK - GRÉGOIRE CIRADE - BSIP SA / ALAMY STOCK PHOTO. COUVERTURE: SHUTTERSTOCK

SCIENCE VIE 40 avenue Aristide Briand, CS 10024, 92227 Bagneux Cedex. Tél.: 01 46 48 48 48 - Fax: 01 46 48 48 67. E-mail: symens@reworldmedia.com. Recevez *Science & Vie* chez vous. Vos bulletins d'abonnement se trouvent pp. 39 et 121. Pour commander d'anciens numéros, rendez-vous sur www.kiosquemag.com. Vous pouvez aussi vous abonner par téléphone au 01 46 48 48 96, ou par internet sur www.kiosquemag.com.

Ce numéro comporte, sur tout ou partie de sa diffusion, un encart Reworld Media "Sciences en famille 2022" posé sur la 4^e de couverture.



SCIENCE&VIE

CDI

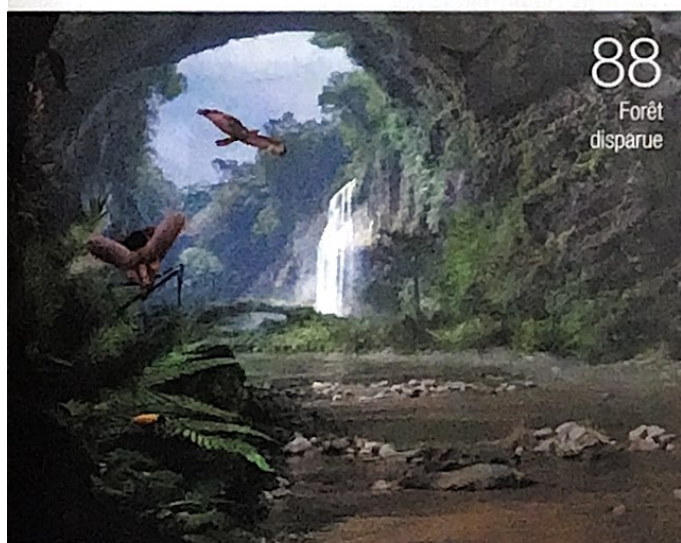
Lycée Mur / Porsmeur
Morlaix

À la Une

64

Voter IA

Hyper-rationnelle, infatigable, incorruptible, l'intelligence artificielle, face à des citoyens désabusés, pourrait-elle venir au secours des politiques ? voire carrément les remplacer ?

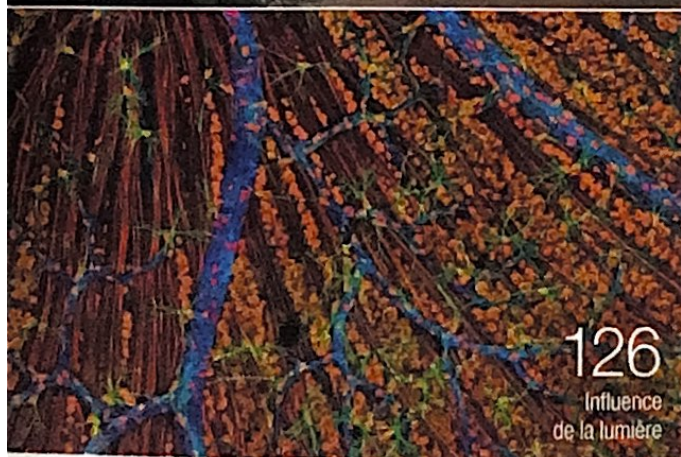


88

Forêt
disparue

Les dossiers

- 82 **Transplantation**
Xénogreffes : bouleversement annoncé !
- 88 **Paléontologie**
En Australie, plongée dans une forêt disparue...
- 96 **PHYSIQUE DES PARTICULES**
Mission : transporter de l'antimatière
- 102 **Épidémiologie**
Covid animal : la pandémie parallèle
- 108 **Astronomie**
Des milliards de planètes vagabondes



126

Influence
de la lumière

C'est dans nos vies

- 114 **Technofolies**
L'écran qui augmente votre vision à moto ; un clavier pour taper sept fois plus vite...
- 118 **En pratique**
Contre les messages de haine, faites appel à l'empathie ; la politique rend malade...
- 122 **À voir / à lire**
- 124 **Questions/Réponses**
Pourquoi la lumière améliore-t-elle notre humeur ? Pourrait-on envoyer nos déchets dans le Soleil ? Existe-t-il des fruits et légumes bleus ?...
- 130 **Bulle de science**