

Sommaire

Novembre 2022 n°1262

06 Forum

L'actu des sciences

- 16 **En image**
Un embryon artificiel a formé des organes ;
la plus longue piste de dinosaures à ce jour...
- 20 **Grand angle**
Les lacs des régions arctiques se vident ; il pour-
rait pleuvoir des diamants dans Uranus et Nep-
tune ; on a vu les neurones communiquer!...
- 24 **3 découvertes sur...**
les planètes-océan
- 30 **Focus**
Toumaï marchait bien sur ses deux pieds,
mais pas seulement
- 32 **Et ça nous fait du bien!**
Notre sélection d'actus qui font sourire

Science & société

- 36 **ENQUÊTE**
Baisse de fertilité: l'épidémie silencieuse
- 44 **Retour sur image**
Le jour où les gazoducs
Nord Stream ont été sabotés
- 46 **L'étrange affaire...**
des cétacés dans la Seine
- 48 **Tendance**
Les paiements dématérialisés
mis au défi du piratage
- 50 **Entretien croisé**
Faut-il mettre un terme à l'expérimentation
animale ?
- 52 **Les clés pour comprendre...**
nos habitudes alimentaires
- 54 **En débat**
Les jeux vidéo créent-ils une addiction ?
- 56 **Carte blanche**
L'astrophysicien Aurélien Barrau
- 58 **Futur**
Il y aura des gratte-ciel circu-
laires ; des dirigeables sillon-
neront le ciel ; des algues
pour purifier l'air du métro...
- 64 **Il y a pile...**
100 ans, 50 ans, 25 ans
dans *Science & Vie*



18
Embryon
artificiel



58
Gratte-ciel
circulaire

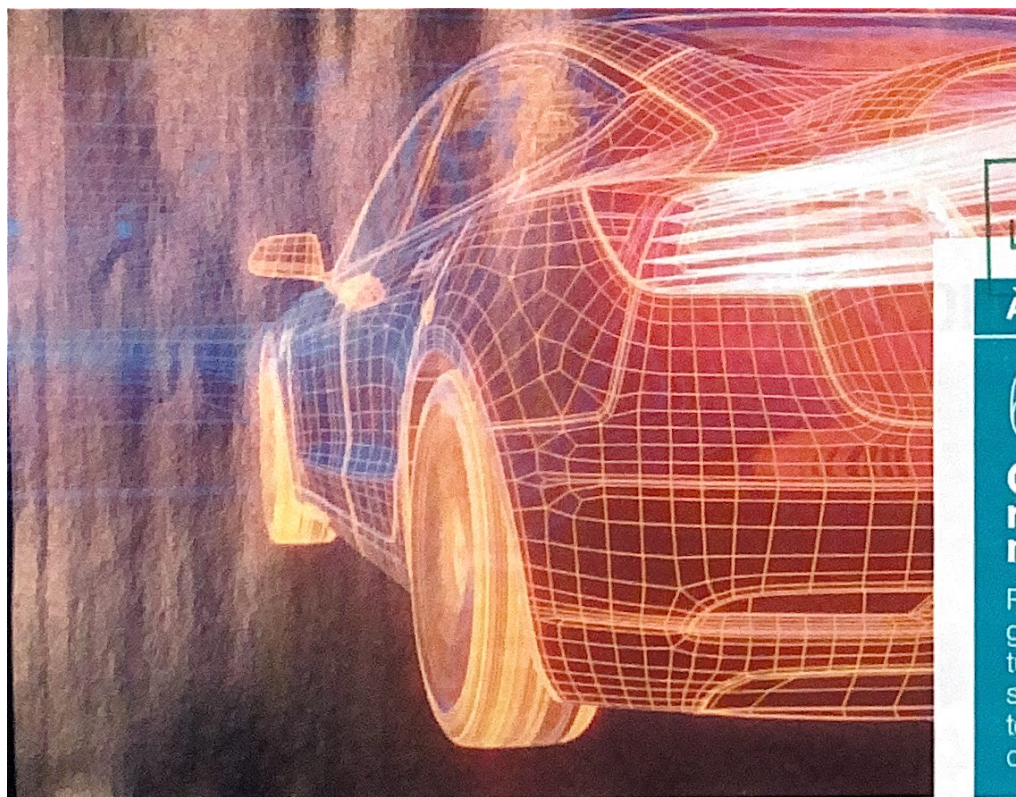
KASEY LAU/ZERNICKA-GOETZ LABORATORY - ZNERA SPACE - SHUTTERSTOCKx2 -
ALAMY/HÉMIS. COUVERTURE: SHUTTERSTOCK

SCIENCE&VIE

OFFRE SPÉCIALE ÉTUDIANTS ET ENSEIGNANTS
ABONNEZ-VOUS DÈS MAINTENANT

En quelques clics, profitez sans tarder de votre
version numérique en scannant le QR Code !





SCIENCE&VIE

CDI

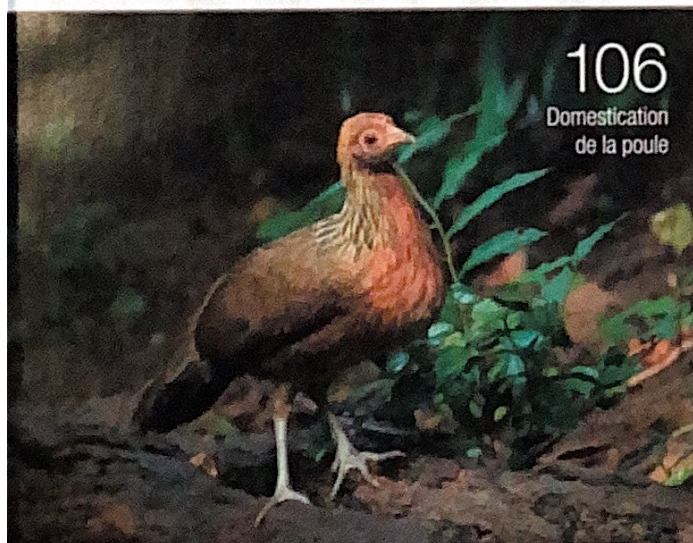
Lycée Mur / Porsmeur
Morlaix

À la une

68

Comment roulerons- nous demain ?

Ressources, technolo-
gies, énergie, infrastruc-
tures, recyclage: que
supposent la fin du mo-
teur thermique et l'essor
du tout-électrique ?

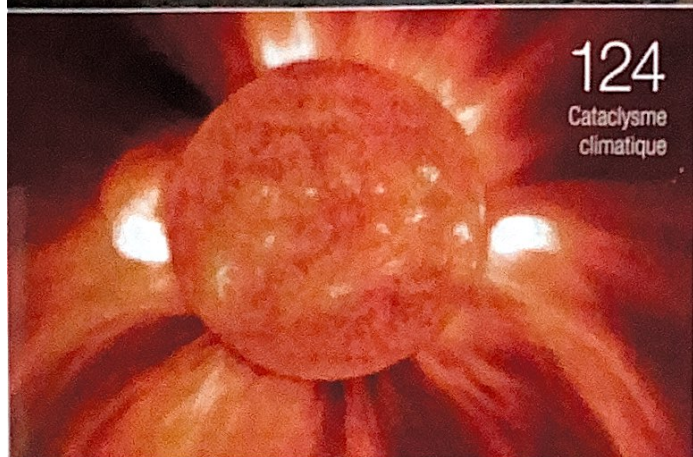


106

Domestication
de la poule

Les dossiers

- 88 MÉDECINE**
**Covid long: enfin des pistes
de traitement!**
- 94 Technologie**
Mission: exploser le record de collisions
de particules
- 100 Astronomie**
Le mystère des galaxies X est résolu!
- 106 Zoologie**
Des poules et des humains: la fabuleuse
histoire d'une domestication



124

Cataclysme
climatique

C'est dans nos vies

- 112 Technofolies**
- 118 En pratique**
- 122 À voir / à lire**
- 124 Questions/Réponses**
- 130 Bulle de science**

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: commande@scienceetvie.com. Recevez Science & Vie chez vous. Vos bulletins d'abonnement se trouvent pp. 57 et 121. Pour commander d'anciens numéros, rendez-vous sur www.kiosquesmag.com. Vous pouvez aussi vous abonner par téléphone au 01 46 48 48 66, ou par internet sur www.kiosquesmag.com.

Ce numéro comporte, sur tout ou partie de sa diffusion: un encart Planet Media Voyages Châteauneuf 2023, posé sur la 4^e de couverture; un tout-en-un multi-titres multi-éditeurs ADX posé sur la 4^e de couverture; un tout-en-un multi-titres multi-éditeurs ADL posé sur la 4^e de couverture; un encart Caisse Régionale de Crédit Agricole Mutuel de la Touraine et du Poitou posé sur la 4^e de couverture.