



Quel est le sexe des chercheurs? P. 26



Incroyables vivants! P. 60



L'humain, victime et responsable des zoonoses P. 53



Révéler

l'invisible.

techniques

P 22

une affaire de

CDI Lycée Mur / Porsmeur Morlaix

5 Édito

6 RENCONTRE

Antoine Petit « Nous avons vocation à appliquer la recherche que nous produisons »

10 REPÈRES Les mots de la décennie

14 L'HUMANITÉ REVUE ET CORRIGÉE

- 16 Le nouvel art de faire parler les fossiles
- 21 INTERVIEW Dominique Garcia « Toute la France est devenue un site archéologique »
- 22 Révéler l'invisible, une affaire de techniques
- 24 La dynamique du génome
- 26 Quel est le sexe des chercheurs?
- 30 EN BREF... L' HUMANITÉ

32 UN UNIVERS REDESSINÉ

- 34 Au plus près du Big Bang avec le James-Webb
- 38 INTERVIEW Françoise Combes « La Relativité générale pourrait être modifiée »
- 39 EN BREF... L'UNIVERS

42 EN IMAGES Univers : vers l'inconnu et au-delà

44 UNE PLANÈTE À PROTÈGER

- 46 La sobriété, une idée en pleine croissance
- 50 On ne pourra plus dire qu'on ne savait pas!
- 53 L'humain, victime et responsable des zoonoses
- 56 INTERVIEW Stéphanie Ruphy « Un article frauduleux peut avoir un impact durable sur la société »
- 58 EN BREF... LA PLANÈTE

60 EN IMAGES Incroyables vivants!

62 DES RAISONS D'ESPÉRER

- 64 L'IA en révolution permanente
- 69 INTERVIEW Mathieu Corteel

 « Face aux machines, l'humain
 subit une sorte de dévaluation »
- 70 L'ARN, un incroyable couteau suisse médical
- 73 EN BREF... LA SANTÉ
- 76 CRISPR-Cas9 : coupure à vif dans le vivant
- 78 EN BREF... LE CERVEAU
- 80 JEUX
- **82 SOLUTIONS DES JEUX**