

SOMMAIRE

N° 492 /
Octobre 2018



POUR LA
SCIENCE.FR
LETTRE D'INFORMATION

NE MANQUEZ PAS
LA PARUTION DE
VOTRE MAGAZINE
GRÂCE À LA NEWSLETTER

- Notre sélection d'articles
- Des offres préférentielles
- Nos autres magazines en kiosque



Inscrivez-vous
www.pourlascience.fr

ACTUALITÉS

P. 6

ÉCHOS DES LABOS

- Sa mère est néandertalienne, son père dénisovien
- Le créationnisme, une théorie du complot?
- La relativité générale validée au centre de la Voie lactée
- L'écorce, un treillis qui maintient l'arbre droit
- Des simulations d'avalanches de plaque
- Le ressaut hydraulique revu et corrigé
- Invasion de rétrovirus en cours dans l'ADN des koalas
- Un espoir contre l'arthrose
- Briser en deux les spaghettis
- La plus ancienne tortue à bec

P. 18

LES LIVRES DU MOIS

P. 20

AGENDA

P. 22

HOMO SAPIENS INFORMATICS

« Intelligence artificielle »,
une expression impropre
Gilles Dowek

P. 24

CABINET DE CURIOSITÉS SOCIOLOGIQUES

Le raisonnement
qui sauva le monde
Gérald Bronner

En couverture:

© Domaine rouge:
Oleg Alexandrov CC BY-SA 3.0;
fond: Shutterstock.com/Slanapotam

Les portraits des contributeurs
sont de Seb Jarnot

Ce numéro comporte un encart
abonnement *First Voyages*
sur une sélection d'abonnés
en France métropolitaine.

GRANDS FORMATS



P. 34

BIOPHYSIQUE

LES CROCODILIENS, CHAMPIONS DE LA MORSURE

Gregory M. Erickson

Avec quelle force mord
un crocodile marin,
un caïman ou un gavial?
Pendant près de vingt ans,
des chercheurs se sont
attachés à la mesurer...
à leurs risques et périls!



P. 42

PLANÉTOLOGIE

« MERCURE EST BIEN LOIN D'ÊTRE UNE LUNE-BIS »

Entretien avec
Alain Doressoundiram

Le lancement de la mission
spatiale *BepiColombo* est
prévu pour ce mois d'octobre
ou de novembre. Objectif:
la planète Mercure, autour
de laquelle les deux sondes
embarquées se mettront
en orbite en 2025.



P. 56

SCIENCES SOCIALES

DES CONTRÔLES DE POLICE CONTREPRODUCTIFS

Sebastian Roché

Aujourd'hui, il est possible
d'évaluer de façon rigoureuse
l'égalité devant les contrôles
de police et leur efficacité.
Résultat: non seulement
ils ciblent plus souvent
les minorités ethniques,
mais ils repèrent peu
d'infractions et sapent
la confiance dans la police.

Pages 49 à 55

CAHIER PARTENAIRE

LE CITOYEN, CE SCIENTIFIQUE

