

POUR LA SCIENCE

Édition française de Scientific American

MÉDECINE

**HÉPATITE C :
TOUT EST PRÊT
POUR LA VAINCRE**

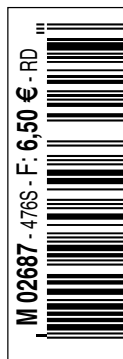
ASTRONOMIE

**STARSHOT, FOLLE
MISSION VERS
LES ÉTOILES**

LINGUISTIQUE

**LES LANGUES
SIFFLÉES :
PAS SI RARES !**

JUIN 2017
N° 476



**NOUVELLE
FORMULE**

LES NOUVEAUX TESTS DE TURING

**vont défier
l'intelligence
artificielle**



EXPO

VALERIAN ET LAURELINE

en mission pour la Cité



13 JUIN 2017
14 JANVIER 2018

M PORTE DE LA VILLETTE

#ExpoValerian



JO. MÉZÉRIER

ICI L'AFFICHE
AUGMENTÉE



AVEC LA PARTICIPATION DE



AVEC LE SOUTIEN DE



EN PARTENARIAT AVEC





**MAURICE
MASHAAL**
rédacteur
en chef

CE MAGAZINE N'EST PAS (ENCORE) ÉCRIT PAR DES ROBOTS

Vous tenez ce mois-ci entre les mains (à moins que vous ne nous lisiez en ligne...) un magazine tout neuf ou presque, bien qu'il fêtera ses 40 ans d'existence cet automne. L'équipe de *Pour la Science* est ravie de vous faire découvrir un nouveau graphisme, une couverture plus esthétique, une mise en pages modernisée, mieux structurée et plus agréable, des polices de caractères qui apportent un meilleur confort de lecture... Nous vous proposons aussi de nouvelles rubriques ainsi que davantage d'actualités pour mieux satisfaire votre curiosité et vos goûts.

Et nous continuons bien sûr à cultiver ce qui a fait la force et l'originalité de *Pour la Science* : des articles de fond rédigés par les meilleurs spécialistes, faisant le point sur les recherches (et découvertes!) récentes dans des disciplines très variées. C'est, avec une équipe rédactionnelle de formation scientifique, le gage d'une information de qualité, claire et rigoureuse, loin des effets d'annonce et des simplifications outrancières, voire des erreurs et des fausses informations qui peuvent circuler sur la Toile ou ailleurs.

Nous sommes aussi convaincus que nos équipes humaines ne risquent pas d'être détrônées, dans un futur prévisible, par des robots-journalistes dont on entend parfois parler... Et pourtant, les programmes informatiques et les robots sont de plus en plus performants. Voire « intelligents ». Mais qu'est-ce que l'intelligence d'une machine? Le test de Turing, imaginé en 1950, se révèle insuffisant pour la caractériser et la mesurer. Par quoi le compléter et pourquoi? C'est ce que vous expliquent dans ce numéro Laurence Devillers et Gary Marcus, deux chercheurs en intelligence artificielle (voir pages 25 à 38). Bonne lecture et bonne découverte!

Nous sommes impatients de recueillir vos réactions à cette nouvelle formule sur redaction@pourlascience.fr ■