

# **SCIENCE & VIE**

## **CONTENIDO**

**No. 1128, SEPTEMBRE 2011**

- 52 **POURQUOI LES HORAIRES DESTRAINS.**  
Vont Changer.
- 14 **PHYSIQUE**  
On a Enfin vu des Neutrinos Permuter.
- GÉNÉTIQUE**  
L'ancêtre des ours polaires est une ourse brune irlandaise.
- 15 **ARCHÉOLOGIE**  
Deux Statues de Prisonniers Mayas ont été Mises au Jour.
- ACTUS**
- LABOS**
- 12 Un orage géant sévit sur Saturne ; on a vu des neutrinos permuter ; Pluton dévoile un satellite ; le filet de bulles de la baleine n'a plus de secret ; des bactéries restaurent les œuvres d'art, etc.
- 24 **ON EN REPARLE**  
**Anomalie Pionner : l'effet thermique tient la corde.**
- TERRE**
- 26 Il reste encore 7,5 millions d'espèces à découvrir ; le charbon est bon... pour le réchauffement, etc.
- 34 **IDÉE NEUVE**  
**“ Je compte utiliser les câbles sous-marins pour surveiller le réchauffement”.**
- 36 **MÉDECINE.**  
Des cellules nasales soignent une amnésie ; le scanner réduit la mortalité du cancer du poumon, etc.
- 40 **FOCUS**  
**Cerveau : vivre en ville perturbe son fonctionnement.**

46 **ON TENAIT À VOUS DIRE**  
**La pénurie de nouveaux antibiotiques n'est pas une fatalité.**

48 **TECHNOS.**  
Les biocarburants ont franchi une étape décisive, etc.

52 **LES CLÉS POUR COMPRENDRE.**  
**Pourquoi les horaires des trains vont changer.**

## **FONDAMENTAL**

### **À LA UNE**

54 **TAILLE DE MARS, CEINTURE D'ASTÉROÏDES, CRATÈRES LUNAIRES...**  
**Tout S'explique !**  
Le –système Solaire livre ses Dernier Secrets.

70 **POTRAIT**  
**E. Coli Mon Amie ?**

80 **DECOUVERTE**  
**Ils ont réinventé le Vélo !**

84 **ANALYSE**  
**Océans : Ils sont Menacés de Toutes Parts.**

92 **REPORTAGE**  
**Sang Artificiel : Les Cellules Souches Relancent l'espoir.**

98 **LE POINT SUR...**

**10 ans après les attentats du World Trade Center...**

**Le 11 Septembre et la Rumeur.**

Passé le choc, de nombreuses voix se sont élevées pour contester les conclusions “ officielles ” de la commission d'enquête sur les attentats de 2001. Peu à peu, la rumeur a pris corps et contaminé la planète entière. Aujourd'hui encore, une très large partie de la population continue à croire à la théorie du complot. Pourtant soumis à un examen critique rigoureux, ses arguments ne font pas le poids. Décryptage du phénomène.

## **EN PRATIQUE**

122 **BON À SAVOIR**

- 124 **ZOOM DU MOIS**  
Le sommeil en 16 questions.
- 130 **QUESTIONS / RÉPONSES**
- 136 **TECHNOFOLIES**  
Spécial développement durable : une voiture électrique à batterie échangeable ; un traqueur de pollution intérieure, etc.
- 142 **À FAIRE**  
Voir la Terre tourner... avec des pots de peinture.
- 144 **LE CIEL DU MOIS**
- 146 Contre-sommaire