

# **SCIENCE & VIE**

## **CONTENIDO**

**No. 1126, JULLIET 2011**

- 30 **POURQUOI UNE SECHERESSE.**  
D'une Telle Ampleur en France.
- 28 **CLIMATOLOGIE**  
Le Trou d'ozone Perturbe Aussi les Pluies.
- SISMOLOGIE**  
Un mont sous-marin protège Sumatra des séismes violents.
- 29 **PHYTOPATHOLOGIE**  
On a Décodé le Génome de Parasites Agricoles.
- ACTUS**
- LABOS**
- 10 La carte 3D de l'Univers lointain a été établie ; Les chimpanzés ont conscience de leurs actions, etc.
- 16 **ON EN REPARLE**  
**Origine de l'homme : notre bassin nous a fait évoluer.**
- 24 **ON TENAIT À VOUS DIRE**  
**La diversité humaine n'est pas un tabou.**
- TERRE**
- 26 Le génome de parasites agricoles décodé ; Un plancton qui dort cent ans, etc.
- 32 **LES CLÉS POUR COMPRENDRE**  
**Pourquoi une sécheresse d'une telle ampleur en France.**
- 36 **MÉDECINE.**  
Nos poumons cachent des cellules souches ; On en sait plus sur l'anévrisme de l'aorte ; Le régime de la femme enceinte peut rendre son enfant obèse, etc.
- 42 **FOCUS.**  
**Paraplégiques : des électrodes font des miracles.**
- 44 **TECHNOS.**

Un plastique qui cicatrise grâce aux UV ; Les lasers feront tourner nos moteurs, etc.

48

### **IDÉE NEUVE**

“ Avec des virus, je compte doper l’efficacité des panneaux solaires”.

## **FONDAMENTAL**

### **À LA UNE**

50

### **LUMIÈRE**

Un télescope a vu naître les Étoiles.

68

### **DÉCOUVERTE**

Insectes ; L’évolution en Flagrant délit de bricolage.

72

### **ENQUÊTE**

Aspartame : Suspect... Depuis Toujours !

78

### **DÉBAT**

Le LHC est-il Au Bord D’un Gouffre ?

82

### **DOSSIER**

Réseaux Vitaux : Attention Fragile.

96

### **RÉVÉLATION**

Neurones : In se Trompait Sur Leur Compte...

102

### **CASSE-TÊTE**

Le Mystère de la Chaleur Manquante.

106

### **LE POINT SUR...**

15 ans après Dolly...

#### **Où en Est le Clonage ?**

En 1996, la naissance de la brebis Dolly — premier clone de mammifère adulte — sidère le monde : la science s’est donné le pouvoir de créer le vivant ! Cette pratique inédite a depuis évolué entre difficultés techniques, promesses thérapeutiques et impératif éthique...Dossier.

## **EN PRATIQUE**

118

### **BON À SAVOIR**

120

### **ZOOM DU MOIS**

Comment bien protéger sa vie privée sur le Web.

126 **QUESTIONS / RÉPONSES**

132 **TECHNOFOLIES**

**Le premier téléviseur sans fil ; Un avion poids plume ; Le frigo qui économise 60% d'électricité, etc.**

138 **À FAIRE**

**Mesure un pH... avec du chou rouge.**

140 **LE CIEL DU MOIS**

142 **Contre-sommaire**