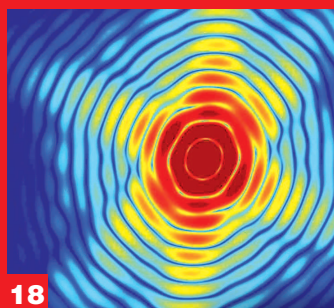
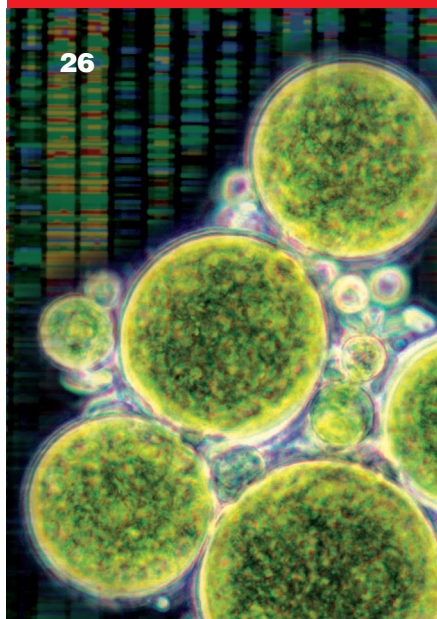


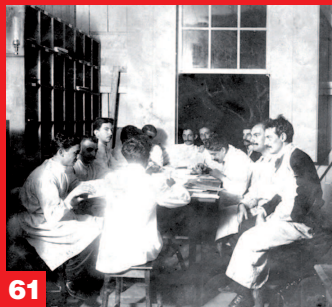
© CNRS PHOTO THÉÂTRE Océans - SARDIET CHRISTIAN



18



26



61

Sommaire

N° 319

MARS 2011

01 ÉDITORIAL

05 BIOACTUALITÉ

La chimie, c'est la vie. Entretien avec Ada Yonath, prix Nobel de chimie 2009. Propos recueillis par S. Douhi
Mediator, acte III. S. Douhi

Équipex : les lauréats. S. Douhi

Oncle Sam industriel de la pharmaceutique. P. Deroin

La myopie des essais cliniques. P. Deroin

10 BIORECHERCHE

Radiographie... biologique. J.-M. Claverie

Anesthésiques en 3D. J.-P. Bricka

Voir les protéines en action. P. Deroin

Caenorhabditis elegans sous contrôle lumineux. L. Cavicchioli

Biomarqueurs : la promesse des peptoides. S. Pei

Une mesure efficace pour prédire les risques cardiovasculaires. P. Deroin

Un poulet anti-grippe aviaire. P. Deroin

Migrer, un gage de bonne santé ? L. Cavicchioli

Greffe in utero. S. Douhi

Le scarabée, le pin et le champignon. L. Cavicchioli

21 BIOENTREPRISE

Sanofi-Aventis tient sa biotech. S. Douhi

Areva parie sur le plomb. P. Deroin

La puce renifleuse de cancers. P. Deroin

Amoéba contre légionelles. A. Bogdanovic-Guillon

25 Génomique environnementale : faire parler l'invisible

Coordinateur : F. Martin

- **Quand la génomique rencontre l'écologie.** P. Simonet, C. Plomion, F. Martin
- **Metabarcoding, une nouvelle façon d'analyser la biodiversité.**
F. Pompanon, É. Coissac, P. Taberlet
- **Ces acteurs invisibles qui contrôlent les milieux aquatiques.**
F. Not, D. Debroas, M. Jebbar, O. Jaillon
- **De la diversité à la fonction des sols peu anthropisés.**
S. Uroz, R. Marmeisse, M. Buée, Y. Dessaux, D. Faure, R. Geremia
- **Traduction de la métagénomique des agrosystèmes en services écologiques.** C. Mougel, P.-A. Maron, L. Philippot, L. Ranjard, P. Lemanceau
- **Quand la génomique s'attaque aux insectes des paysages agricoles.**
D. Tagu, M. Plantegenest, J.-C. Simon

52 BIOMIMÉTIQUES

Les neutraligands à l'assaut des chimiokines.

M. Hachet-Haas, D. Bonnet, F. Daubeuf, M. Hibert, J. Haiech, N. Frossard, J.-L. Galzi

56 BIOBUSINESS

Construire son portefeuille de business models.

V. Sabatier, T. Rousselle, V. Mangematin

60 PORTRAIT

Oswaldo Cruz [1872-1917], un novateur en santé publique.

R. Bochner

63 QUELQUES PAGES

64 AGENDA

