



S o m m a i r e

N° 323 JUILLET - AOÛT 2011

01 ÉDITORIAL

05 BIOACTUALITÉ

Fin des années fastes pour les pharmas
Vers l'interdiction des parabènes et des phtalates ?
Eccami : coopérer pour mieux soigner en ciblant mieux
Les nouvelles recommandations de l'OMS

11 BIORECHERCHE

Le rejet de greffe en 3D
Peut-on vraiment soigner avec des cellules souches induites ?
Après des neurones, des cellules souches donnent des astrocytes
Un nouvel antidouleur végétal sans effets secondaires
La lumière combat l'anxiété
L'annexine favorise la réparation de la membrane plasmique
Pathogènes, gare aux GBP !
La DHEA au secours du dépistage de la maladie d'Alzheimer
Les ratés des protéines font évoluer la vie
Les premiers animaux se nourrissaient de tapis bactériens
Des bactéries antipaludiques
Coriolus versicolor, antidote du cancer de la prostate
Une seule origine pour le riz domestique

20 BIOENTREPRISE

SynapCell : offre étoffée, contrats à la clé
Grandes manœuvres pour DuPont
Takeda met la main sur Nycomed
Le candidat médicament prometteur de TxCell contre la maladie de Crohn

23 Soleil, mon meilleur ennemi

- Aux origines des couleurs de peau, sous le soleil d'Afrique
Entretien avec Nina Jablonski Propos recueillis par S. Douhi
- Une source indispensable de vitamine D M.-F. Le Goaziou, G. Contardo, N. Martinand, S. Figon, M. Flori, C. Perdrix, R. Fauché, A. Martin, C. Dupraz
- Les UV qui soignent S. Pei
- L'humeur au rythme du soleil M. Kosel, F. Jermann
- Quand les UV s'attaquent au génome T. Douki, S. Mouret, É. Sage, J.-C. Béani, É. Warrick, F. Bernerd, A. Sarasin, T. Magnaldo
- Le soleil dans les yeux C. Speeg-Schatz, F. Behar-Cohen
- Qui dore... vieillit S. Seité, C. Gerst
- Un siècle de protection solaire B. Andrieux

58 PORTRAIT

Jean de Feytaud [1881 - 1973], les débuts de la zoologie appliquée et de la lutte agrobiologique
J.-L. d'Hondt

61 GÉNOMIQUE 2.0

- Toujours plus, toujours plus vite A. Alberti
- Un déluge de données C. Blanchet, O. Collin
- Annotations, les étudiants ouvrent la voie C. Herrmann, P. Hingamp

71 QUELQUES PAGES

72 AGENDA