

# sommaire

## 4 RECHERCHE

## 6 CULTURE

## 13 ROUTES

## 15 SAVEURS

## 16 BANDE DESSINÉE

## 18 L'APPEL DU SUD, JOSÉ ANTONIO MUÑOZ

Grand prix 2007 de la ville d'Angoulême, José Antonio Muñoz préside le 35<sup>e</sup> Festival international de la bande dessinée.

## 20 LES CHOIX DE NATACHA SICAUD

Illustrations jeunesse, bande dessinée, cartoon dans *Voici...* cette artiste en résidence à Angoulême prête son dessin à toutes les découvertes.

## 22 MUCOVISCIDOSE, UNE MOLÉCULE PORTEUSE D'ESPOIR

Une technologie de pointe a permis à des scientifiques de l'Université de Poitiers de découvrir une molécule qui pourrait être efficace dans le traitement de la mucoviscidose. Entretien avec Frédéric Becq.

## 25 L'ART DE FAIRE DES ROSES POUR LA PÂTISSERIE

Sur le campus de Poitiers, Philippe Michonneau, patron de Géniflore, cultive des roses biologiques destinées à la décoration des gâteaux.

## 26 OGM DES OUTILS POUR LA RECHERCHE

A l'Espace Mendès France, les 5 et 6 décembre 2007, les Rencontres du vivant étaient consacrées aux organismes génétiquement modifiés.

## 28 MYOPATHIE DE DUCHENNE, COMPRENDRE POUR GUÉRIR

A l'Université de Poitiers, une équipe mène des travaux de recherche fondamentale et biomédicale sur le muscle et la myopathie de Duchenne. Explications par Bruno Constantin.

## 30 VIGNE, UNE ALTERNATIVE À LA LUTTE CHIMIQUE

Pierre Coutos-Thévenot, du laboratoire Transport des assimilats de l'Université de Poitiers, étudie les mécanismes de défense de la vigne.

## 32 LE MAÏS, 8 000 ANS D'HISTOIRE

A l'état sauvage puis progressivement domestiqué, le maïs est devenu une plante dépendante de l'homme. Récit par Yves Barrière.

## 34 POUR UNE ÉVALUATION INDÉPENDANTE DES OGM

Un système d'évaluation fiable et indépendant des OGM est incontournable pour se donner les moyens de répondre aux questions des citoyens. Entretien avec Aurélien Bernier.

## 37 DE LA DIFFICULTÉ D'ÉTABLIR UNE LOI SUR LES OGM

Entretien avec Christophe Krolik, doctorant en droit de l'environnement à l'Université de Limoges.

## 38 LE MUSÉE DES POISSONS AU BEURRE BLANC

Après des années de travaux, le muséum d'histoire naturelle de La Rochelle a rouvert ses portes. Visite avec Jean-Jacques Salgon.

## 42 LA GIRAFE DE CHARLES X ET DE SON VOYAGE DU SOUDAN À PARIS

Jean-Jacques Salgon raconte la vie de Zarafa, la girafe conservée au muséum d'histoire naturelle de La Rochelle.

## 44 COURBET, UNE ANNÉE EN SAINTONGE

Venu à Saintes en mai 1862 passer quelques jours chez un ami, Gustave Courbet y restera presque un an, trouvant dans les fêtes, la douceur de vivre et ses amies de Saintonge une source d'inspiration féconde.

## 47 NATALEMENT MER

Le regard de François Bon sur des photographies de Marc Deneyer.

## 48 CULTURE SCIENTIFIQUE

# édito

Connaissez-vous Jean Goupil ? Ce médecin fut professeur au Collège de France entre 1555 et 1564. C'est le premier universitaire poitevin nommé dans cette prestigieuse institution, le dernier en date étant Michel Brunet qui devient, cette année, titulaire de la chaire de paléontologie humaine au Collège de France. Nomination qui couronne plus de trente ans de recherche au sein de l'Université de Poitiers et démontre encore une fois que la recherche de qualité s'inscrit dans le temps. C'est l'honneur des politiques publiques de permettre cette démarche. Dans cette édition, le dossier sur les OGM s'appuie sur les journées d'étude organisées en décembre 2007 à l'Espace Mendès France. Il s'agit d'un sujet complexe, non seulement d'un point de vue scientifique mais aussi dans ses dimensions juridique, sociale, politique, citoyenne. Le débat sur les OGM en laboratoire et sur les OGM en milieu ouvert démontre que la controverse n'est pas un problème de communication mais un fait de société. C'est même un cas d'école sur les relations entre science et société et c'est au politique qu'il revient de prendre les décisions. A l'occasion du Festival international de la bande dessinée à Angoulême, *L'Actualité* rend hommage à José Muñoz, célèbre dessinateur argentin qui a choisi de vivre en France, et fait le portrait d'une jeune pousse, Natacha Sicaud. C'est dans *L'Actualité* que l'écrivain Jean-Jacques Salgon a commencé à publier ses «chroniques rochelaises» – ce qui lui valut en 2005 le prix du livre en Poitou-Charentes. Avec la complicité de la photographe Kate Barry, il nous propose une visite du muséum d'histoire naturelle de La Rochelle qui a rouvert ses portes après plusieurs années de travaux. Toujours avec autant d'élégance et d'humour, l'écrivain nous révèle la dimension poétique de l'histoire des sciences.

Didier Moreau

En couverture : Différentes variétés de maïs non-OGM issues de croisements. Photo Marc Deneyer.

## l'actualité

L'Actualité scientifique, technique, économique Poitou-Charentes est éditée par l'Espace Mendès France avec le soutien du Conseil Régional de Poitou-Charentes et avec le concours du CNRS, de l'ENSMA, de l'Université de Poitiers, de la Ville de Poitiers, du CHU de Poitiers.

1, place de la Cathédrale 86000 Poitiers Tél. 05 49 50 33 00  
Internet : [www.maison-des-sciences.org](http://www.maison-des-sciences.org)

E.mail : [jl.terrardillos@pictascience.org](mailto:jl.terrardillos@pictascience.org)

Rédaction – Diffusion : 05 49 51 56 00 ■ Abonnements : voir

p. 50 ■ Directeur de la publication : Jean-Claude Désoyer

Directeur délégué : Didier Moreau ■ Rédacteur en chef :

Jean-Luc Terrardillos ■ Fondateurs : Christian Brochet,

Claude Fouchier, Jean-Pierre Michel

CPPAP : 1109 G 89186 ISSN 1761-9971 ■ Dépôt légal :

1<sup>er</sup> trimestre 2008

Conception – Réalisation :

Agence de presse AV Communication - Claude Fouchier

Fred Briand Graphiste – Poitiers ■ Imprimerie Sajic-Vieira –

Angoulême.

