

# sommaire

ÉDITO



Émilie CLER  
Rédactrice  
en chef de  
*Biologiste infos*

## Éthique et cœur de métier

À l'heure des avancées biotechnologiques telles que l'analyse à très haut débit du génome humain, l'analyse du génome fœtal à partir du sang de la mère, la recherche sur les cellules souches embryonnaires humaines, et la mise à disposition d'un autotest de dépistage du sida, de nouvelles questions éthiques et sociétales se posent. Si la pratique et le statut des biologistes médicaux est en cours de mutation, cette évolution ne doit pas se faire à l'aune des progrès techniques seuls. « *Nous sommes tous égaux devant la réflexion éthique et devons tous prendre une part dans le nécessaire débat qu'elle anime* », a rappelé Patrick Gaudray, membre du Comité consultatif national d'éthique, dans son entretien à *Biologiste infos*.

Une réflexion éthique qui se posera désormais aussi dans la question du suivi sur la durée de marqueurs sanguins chez les sportifs destiné à contrer les pratiques galopantes du dopage. Suivi biologique et dépistage des drogues, une thématique à laquelle nous avons consacré notre dossier ce mois-ci. Nous vous ouvrirons ainsi les portes de l'Agence française de lutte antidopage et vous dévoilerons une partie de l'arsenal de tests et de technologies à sa disposition pour détecter les substances illicites chez les sportifs.

L'innovation sera aussi au cœur des discussions sur les Journées internationales de Biologie (JIB) qui arrivent à grands pas. Ces journées donneront l'occasion à tous les participants de nouer de nouveaux contacts, d'enrichir leurs réseaux, et d'envisager de nouvelles collaborations. Profitez-en pour venir rencontrer l'équipe de *Biologiste infos* et découvrir les autres publications du groupe EDP santé sur le stand E076.

En attendant, je vous souhaite une très bonne lecture !

À très bientôt ! ■

## 6 ACTUS

L'autre biologie médicale, celle de la recherche et de l'industrie  
Les trois piliers de la Stratégie nationale de Santé  
Recul des accidents d'exposition au sang  
Un accord triennal entre syndicats de biologistes et Assurance maladie

## 14 POINT DE VUE

De Patrick Gaudray, membre du Comité consultatif national d'éthique

## 16 DOSSIER : SUIVI BIOLOGIQUE ET DÉPISTAGE DES DROGUES



- Châtenay-Malabry, un laboratoire au coeur de la lutte anti-dopage
- Le passeport biologique des grands sportifs
- Dosage de la cocaïne, des opiacés et des amphétamines par LC-MS/MS
- Médicaments et grossesse, un autre type de drogue

## 27 REPORTAGE

À l'Institut de recherche biomédicale des armées à Marseille

## 32 ENQUÊTE

Questionnements à l'heure des tests génétiques fœtaux sur sang maternel



## 34 MÉDICO-ÉCONOMIE

Des outils pour choisir une stratégie de dépistage

## 40 FINANCES

Constat Interfimo : l'infléchissement de la courbe du prix des laboratoires  
Prix des laboratoires, le retour à la raison  
Imposition des plus-values sur titres : une éclaircie ?



## 46 MANAGEMENT

Management Appréciatif, une méthode de management innovante et provocante

## 50 REVUE DE PRESSE

Vers des marqueurs prédictifs de la pré-éclampsie  
L'ADN mitochondrial, un probable marqueur prédictif de la maladie d'Alzheimer

## 52 RECHERCHE

La recherche sur les cellules souches embryonnaires enfin autorisée en France

## 55 MANIFESTATION

Eurocancer : cibler l'hétérogénéité intratumorale