

# sommaire

ÉDITO



JULIETTE SCHENCKÉRY  
Rédactrice en chef  
de *Biologiste Infos*

## Virage glissant

Pour répondre aux défis de santé publique et toujours mieux conduire la prise en charge du patient, les outils numériques ne cessent de se multiplier. La biologie a déjà amorcé le tournant vers l'intelligence artificielle, en particulier pour la partie analytique, avec tous les enjeux que cela implique en raison du traitement massif de données pour l'analyse des résultats d'exams, de leur circulation liée à la biologie délocalisée et de l'accélération de la télémédecine.

L'extension de ces nouvelles technologies est inéluctable mais conserver l'accompagnement humain pour les phases pré- et post-analytique est impératif pour les biologistes s'ils veulent devenir des acteurs incontournables dans la stratégie diagnostique au carrefour des relations avec patients et cliniciens.

« *L'e-santé en France navigue en permanence entre fantasme et frustration* », a mis en garde Dominique Pon, directeur de clinique, qui pilote la stratégie de transformation numérique en santé aux côtés d'Agnès Buzyn, lors du Colloque de Biologie Médicale du 29 novembre 2018. Il appelle à « *une approche totalement humaniste du virage numérique* ». Il ajoute que « *pour échapper à l'emprise de Google et autres, il faudra un cadre éthique, centré sur le patient* ».

Le rapport « *Numérique et santé : quels enjeux éthiques pour quelles régulations ?* », publié en novembre, constitue une première étape. Reste à concevoir un code de bonne conduite pour accompagner les professionnels de santé, dont les biologistes, face aux enjeux du numérique. ■

## 6 ACTUS

Les implications de « Ma Santé 2022 » sur l'avenir de la biologie médicale

Santé et numérique, quels enjeux éthiques ?

Le dosage des cellules tumorales pourrait améliorer la prise en charge du cancer du sein

Poursuivre la lutte contre l'antibiorésistance

## 12 DU CÔTÉ DES FOURNISSEURS

### 14 POINT DE VUE

L'accréditation de la biologie médicale en France

### 18 DOSSIER

**En direct des JIB 2018**

- Trois actualités scientifiques à la loupe
- Quand la biologie délocalisée répond à l'urgence



© iStock



© GenoScreen

### 28 INNOVATION

Genoscreen : prédiction des résistances aux antibiotiques de la tuberculose

### 30 ENQUÊTE

Diagnostic de prédisposition héréditaire au cancer du pancréas

### 34 FINANCES

Biologie, radiologie, anapath : concentration et valorisations de ces disciplines du diagnostic médical

### 38 LÉGISLATION

Quel exercice de l'anapath dans les laboratoires de biologie médicale privés ?

### 42 INFORMATIQUE

Menaces de la sécurité des systèmes d'information. Une pédagogie de crise par le jeu de rôle

### 44 MANAGEMENT

Comment alléger la documentation des procédures ?

### 48 MANIFESTATION

- Troponine hautement sensible : comment la doser, comment l'interpréter ?
- Les bio-marqueurs des arrêts cardiaques permettent-ils de prédire le devenir neurologique des patients ?

■ Abonnements page 17



© Kostafly - iStock

PUBLIREPORTAGES : LBI page 11 ; Werfen pages 26-27