



> A la Une

Je soutiens  
l'Institut Pasteur



## + MALADIE DU LEGIONNAIRE

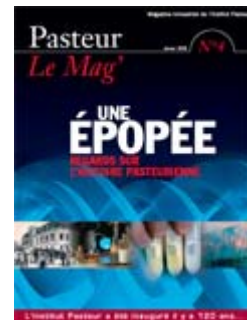


### Vers des tests de diagnostic rapide.

Des chercheurs de l'Institut Pasteur et du CNRS, en collaboration avec le Centre National de Référence des Légionelles (Inserm) à Lyon, ont comparé le contenu génomique de dizaines de souches de la bactérie responsable de la « maladie du légionnaire ». Leur étude, publiée dans Genome Research, ouvre la voie à la mise au point de tests de diagnostic rapide, qui font aujourd'hui défaut pour la surveillance de l'environnement et donc pour une prévention efficace de la légionellose.

06/02/2008 | [En savoir plus ///](#)

Pasteur le Mag'  
Une épopée : Regard sur  
l'histoire pasteurienne



### Le Mag' n° 4 est paru.

S'inscrivant dans la célébration des 120 ans, ce numéro particulier comprend 132 pages. Il présente notamment des contributions majeures de Pasteuriens à la microbiologie, l'immunologie, la biologie moléculaire et les neurosciences. Il aborde également les deux guerres mondiales, les Prix Nobel et des exemples d'avancées diverses. Toujours sous un angle historique, sont évoqués l'enseignement, la santé publique, le Réseau international, ainsi que les applications de la recherche.

>> [Pour le télécharger \(PDF, 11 Mo\)](#)

## + SELECTION NATURELLE DANS LE GENOME HUMAIN



### De nouvelles pistes pour comprendre nos prédispositions aux maladies

Des chercheurs de l'Institut Pasteur et du CNRS publient dans Nature Genetics une étude de génétique des populations humaines menée à l'échelle du génome. Elle a permis d'identifier un ensemble de plus de 580 gènes qui ont vraisemblablement contribué à la diversité morphologique des populations, et à leurs différences en terme de sensibilité aux maladies. Dans ce dernier domaine, le travail des chercheurs ouvre des pistes d'investigation importantes pour l'étude des gènes de prédisposition à différentes pathologies

04/02/2008 | [Lire la suite ///](#)

## + GENETIQUE



### L'histoire des populations de Pygmées et d'agriculteurs bantous d'Afrique Centrale

Des chercheurs du CNRS et de l'Institut Pasteur, en collaboration avec une équipe pluridisciplinaire et internationale, ont étudié l'histoire démographique et génétique des Pygmées et des agriculteurs bantous de l'Afrique centrale. Leur étude suggère que les deux groupes ont commencé à diverger à partir d'une population ancestrale commune il n'y a pas plus de 70 000 ans, puis qu'ils sont restés isolés les uns des autres, avant d'échanger à nouveau des gènes, à partir d'il y a 40 000 ans, par l'intermédiaire de mariages de femmes pygmées avec des hommes agriculteurs. Une fois confirmés par d'autres marqueurs génétiques indépendants, ces résultats serviront de base à l'étude de l'impact de la sédentarisation sur l'évolution du génome et en particulier sur la vulnérabilité ou la résistance à certains agents pathogènes.

04/02/2008 | [Lire la suite ///](#)

> Pratique

## + AGENDA

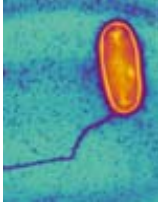
12 février 2008 à 14 h 30

Mystères de la science biomédicale : "**Ces aliments qui nous empoisonnent...**", Institut Pasteur (participation 5€).

Pour le programme complet des Mystères de la science biomédicale, [cliquez ici](#)

11 mars 2008 à 14 h 30

Mystères de la science biomédicale : "**Les biofilms**"



#### + FICHES SUR LES MALADIES

Vous trouverez ici des renseignements sur différentes maladies étudiées à l'Institut Pasteur.

[Accès aux fiches ///](#)

#### + TOUS LES COMMUNIQUES DE PRESSE

Vous trouverez ici l'actualité de l'Institut Pasteur.

[Accès aux documents ///](#)



***bactériens : des agents pathogènes sous abris***, Institut Pasteur (participation 5€).

Pour le programme complet des Mystères de la science biomédicale, [cliquez ici](#)

#### 12 mars 2008 à 15 h

Au Musée Pasteur (entrée 5€) "**De Madame Boucicaut à la Duchesse de Windsor : les mécènes connus ou inconnus de l'Institut Pasteur**".

Pour le programme complet des conférences du Musée, [cliquez ici](#)