



PASTEUR infos

N° 45 / OCTOBRE 2007

LA NEWSLETTER MENSUELLE DE L'INSTITUT PASTEUR

> A la Une

+ GENEROSITE



Danone et ses consommateurs aux côtés de l'Institut Pasteur pour la recherche scientifique

Danone lance une opération de soutien en faveur de l'Institut Pasteur, en proposant aux consommateurs de s'associer à une démarche active au profit de la recherche scientifique. Durant 6 mois, des Coupons-Dons seront imprimés sur les emballages de la marque Actimel ; Danone reversera 20 centimes d'Euros à l'Institut Pasteur pour chaque Coupon-Don renvoyé par le consommateur.

C'est l'occasion de sensibiliser le grand public de manière simple et quotidienne à la nécessité réelle des dons privés pour les progrès de la recherche pasteurienne.

12/09/2007 | [Lire la suite ///](#)

+ RECHERCHE



Microcystis aeruginosa : une histoire qui ne manque pas de sel

Le séquençage en cours du génome de *Microcystis aeruginosa* a révélé la présence de deux gènes de type eucaryote codant pour des protéines du cytosquelette. L'interaction des produits de ces deux gènes permettrait la formation d'une « coque » sous la paroi bactérienne pour répondre à un besoin

d'adaptation de la bactérie aux variations salines liées à son habitat d'origine.

11/10/2007 | [Lire l'article ///](#)

> Zoom

+ GENETIQUE



Evolution : des avantages acquis. Les agents infectieux et notre système immunitaire suivent une co-évolution permanente. Le pathogène essaye de développer des mécanismes d'adaptation au système immunitaire de l'hôte pour y échapper. Le système immunitaire de

l'hôte quant à lui tente de s'adapter aux évolutions du pathogène (source Pasteur le Mag'3.)

[Lire la suite ///](#)

Génétique et infections: défenses et prédispositions. Un laboratoire de l'Institut Pasteur travaille sur le rôle joué par l'homme lui-même dans la survenue d'une infection par la dengue ou le paludisme. Il explore l'ensemble du génome humain ...

[Lire la suite ///](#)

Autisme, la part de gènes. En 2003, c'est à l'Institut Pasteur qu'est mise en évidence pour la première fois une composante génétique dans l'autisme idiopathique.

[Lire la suite ///](#)

> Portrait

+ CHRISTELLE DURAND



+ MONDE

André Spiegel prend la direction de l'Institut Pasteur de la Guyane française

Membre du service de santé des armées, André Spiegel est docteur en médecine et Professeur agrégé du Val-de-Grâce en épidémiologie et santé publique. Élève de l'Institut Pasteur (cours de microbiologie tropicale en 1992), il a effectué en tant qu'épidémiologiste deux séjours au sein du Réseau International des Instituts Pasteur : à l'Institut Malardé à Papeete en Polynésie Française (1989-1991) et à l'Institut Pasteur de Dakar au Sénégal (1996-2000).

[>> En savoir plus](#)

+ AGENDA

23 octobre 2007 à 15 h,
au Musée Pasteur (entrée 5€)
"Pasteur en famille". Pour le programme complet des conférences du Musée, [cliquez](#)

6 novembre 2007 à 14 h 30,
Mystères de la science biomédicale : "Surdité héréditaire. Quelles avancées ? Quelles perspectives", Institut Pasteur (participation 5€). Pour le programme complet des Mystères de la science biomédicale, [cliquez ici](#)

Exposition : jusqu'au 31 décembre 2007,
à l'occasion du centenaire du prix Nobel décerné à Alphonse Laveran le Musée Pasteur présente l'exposition "Alphonse Laveran et le paludisme" Grande Galerie - Entrée libre

Les résultats avant le diplôme.

Christelle Durand est une passionnée de génétique humaine. Réservee, elle a pourtant déjà fait parler d'elle par la qualité de ses travaux de thèse.

En décembre 2006, elle signe une publication sur la mutation du gène *SHANK3*, associé à l'autisme, dans la prestigieuse revue scientifique *Nature Genetics*. Dans cette publication, elle explique : "*Nous avons montré que la mutation du gène SHANK3 localisé sur le chromosome 22 est responsable de ces troubles, à cause d'une mutation simple que nous avons identifié*".

[Lire la suite ///](#)

> Pratique



+ 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 ///](#)



Alphonse Laveran
©Institut Pasteur

Exposition : jusqu'au 31 décembre 2007, "Mécènes et chercheurs"

Grande Galerie - Entrée libre



INSTITUT PASTEUR

Une chance pour notre époque,
une chance pour vous.

[Institut Pasteur](#) | [Contact](#) | [Toutes nos newsletters](#) | [Se désabonner](#)