

L'Institut Pasteur
vous souhaite de
très bonnes fêtes de
fin d'année



Recherche

Maladies inflammatoires de l'intestin

11/12/2006 - Maladies inflammatoires de l'intestin :
les leçons de *Shigella*

La bactérie *Shigella flexneri*, responsable de la shigellose ou dysenterie bacillaire, agit par invasion des cellules intestinales. Des chercheurs de l'Institut Pasteur associés à l'Inserm viennent de montrer comment **cette bactérie module la réponse inflammatoire au niveau de ces cellules pour assurer sa survie.**



International

▶▶▶ Inauguration de l'Institut Pasteur de Montévidéo

11/12/2006 - L'Institut Pasteur de Montevideo a été inauguré **vendredi 8 décembre** par S. E. Monsieur Tabaré Vasquez, président de la République orientale d'Uruguay, accompagné de plusieurs membres du gouvernement, ainsi que par Mme Brigitte Girardin, ministre déléguée à la Coopération, au développement et à la francophonie. Michèle Boccoz, directrice des Affaires internationales représentait l'Institut Pasteur.





© : Sansonetti, P./Institut Pasteur

Shigella, agent de la dysenterie bacillaire du groupe A, la plus sévère. L'eau est la source de contamination traditionnelle, ainsi que les aliments. Cette bactérie est pathogène uniquement pour l'homme et les autres primates.

En décryptant les mécanismes en jeu, ils pointent des cibles thérapeutiques nouvelles, ouvrant la voie à la recherche de nouvelles générations d'**anti-inflammatoires et d'immunomodulateurs**. Ainsi, l'étude d'une maladie bactérienne pourrait servir à terme au traitement de maladies telles que la recto-colite hémorragique ou la maladie de Crohn.

► [Lire le communiqué de presse](#)

Santé

Sida : l'Institut Pasteur mobilisé depuis la découverte du virus

► [Lire le communiqué de presse](#)

Enseignement

► ► ► ***L'Institut Pasteur et Serono inaugurent une Chaire professorale en virologie***

14/12/2006 - L'Institut Pasteur et Serono ont inauguré le 13 décembre dernier la Chaire professorale Serono attribuée à Félix Rey, directeur du département de Virologie et chef de l'unité de Virologie structurale de l'Institut Pasteur. Cette chaire est financée par Serono pendant cinq ans pour un montant de 5 millions d'euros. Elle va permettre de financer les travaux de recherche de l'unité dirigée par Félix Rey.



De gauche à droite : Eric Aubert, directeur général de Serono France, François Naef, directeur général de Serono International SA, Alice Dautry, directrice générale de l'Institut Pasteur et Félix Rey, directeur du département de Virologie et chef de l'unité de Virologie structurale de l'Institut Pasteur.

► [Lire le communiqué de presse](#)



En 1983, une équipe française associant des chercheurs de l'**Institut Pasteur** et des chercheurs et cliniciens de l'**Assistance Publique isolait pour la première fois le virus responsable du sida**, aujourd'hui nommé VIH-1.

Plus de vingt ans après, le sida reste un fléau inacceptable qui affecte tout particulièrement les pays et les populations les plus démunis : près de **40 millions de personnes** sont aujourd'hui infectées dans le monde.

Dans ce contexte, les recherches sur le sida constituent l'un des objectifs majeurs de l'Institut Pasteur à Paris et du Réseau International des Instituts Pasteur situés dans les pays les plus affectés par l'épidémie.

▶ [Lire le dossier de presse](#)

▶ [L'épidémie en chiffres](#)

Recherche

Évolution de la bactérie de la fièvre typhoïde

Récompenses

▶ ▶ ▶ **Académie des sciences et Fondation de France**

14/12/2006 - Des pasteuriens primés

Les **grands prix de l'Académie des sciences 2006** ont été remis à Simon Wain-Hobson (unité de Rétrovirologie moléculaire), Didier Mazel (unité Plasticité du génome bactérien), Antoine Danchin (département Génomes et génétique) et Fatima Mechta-Grigoriou (unité Expression génétique et maladies). D'autre part, trois pasteuriens ont été mis à honneur lors de la **remise des prix médicaux de la Fondation de France**, le 30 novembre dernier : Alain Jacquier (unité Génétique des interactions macromoléculaires), Ian J. Glomski (unité Toxines et pathogénie bactérienne) et Sylvie Van der Werf (unité Génétique moléculaires des virus respiratoires).

▶ [Pour en savoir plus](#)

Agenda

▶ ▶ ▶ **Conférences et événements grand public**

24/11/2006 - Une partie de cache-cache depuis la préhistoire...

Des équipes internationales menées par des chercheurs du **Max Planck Institute**, de l'**Institut Pasteur** et du **Wellcome Trust Sanger Institute** viennent de retracer l'histoire évolutive de *Salmonella Typhi*, la bactérie responsable de la fièvre typhoïde, dans une étude publiée dans la revue Science. Cette maladie, encore présente dans les pays industrialisés, **affecte 21 millions de personnes chaque année dans le monde**. Les chercheurs ont notamment suggéré l'importance du portage sain dans la dissémination de la bactérie et mis en évidence l'émergence d'une souche résistante à une classe d'antibiotiques communément utilisés en Asie. Au-delà des questions de santé publique soulevées, cette étude a permis la mise au point d'outils qui vont servir à **améliorer la surveillance épidémiologique** de la fièvre typhoïde dans le monde.

► [Lire le communiqué de presse](#)

Recherche

La coqueluche est toujours là!

► Le Musée Pasteur présente l'exposition "**Alexandre Yersin, un pasteurien en Indochine**". Exposée dans la Grande Galerie, Bâtiment du Musée, elle se poursuivra **jusqu'au 31 janvier 2007**.

Entrée libre de 14h à 18h.



© Institut Pasteur

► **11 janvier 2007 à 15 h**, au Musée Pasteur (entrée 5€) "**Rites et mérites du savoir-vivre au temps de Pasteur**". Pour le programme complet des conférences du Musée, [cliquez ici](#)

► **6 février 2007 à 14 h 30**, Mystères de la science biomédicale : "**Gènes, langage et autisme**", Institut Pasteur (participation 5€). Pour le programme complet des Mystères de la science biomédicale, [cliquez ici](#)

► **6 février 2007 à 15 h**, au Musée Pasteur (entrée 5€) "**Pasteur : pionnier de l'hygiène**". Pour le programme complet des conférences du Musée, [cliquez ici](#)

► **Maladies infectieuses**

► ► ► [Consulter les fiches](#)

26/10/2006 - L'Institut Pasteur a célébré le centenaire de la découverte de la bactérie *Bordetella pertussis*

Première cause de mortalité par infection bactérienne chez les nourrissons de moins de deux mois, la coqueluche est toujours présente en France et pose un problème de politique vaccinale dans de nombreux pays. C'est en 1906 que la bactérie responsable de cette maladie fut isolée par le pasteurien Jules Bordet. Pour ce centenaire, l'Institut Pasteur a co-organisé et accueilli du 7 au 10 novembre le 8ème colloque international sur *Bordetella : Saga of the genus Bordetella, 1906-2006*. Une occasion de faire **le point sur la situation de la coqueluche aujourd'hui et les recherches en cours**.

▶ [Lire le communiqué de presse](#)

▶ [Tous les communiqués de presse](#)

