Institut Pasteur

DOSSIER DE PRESSE

Septembre 2009

Contacts presse

Marion Doucet – 01 45 68 89 28 / 06 73 06 13 73 – marion.doucet@pasteur.fr

Nadine Peyrolo – 01 45 68 81 47 – nadine.peyrolo@pasteur.fr

Caroline de Poix – 06 11 70 83 57 – c2poix@wanadoo.fr

Paris, le 10 septembre 2009

Du 5 au 11 octobre 2009

L'Institut Pasteur lance la troisième édition du « Pasteurdon » pour la première fois en partenariat avec toutes les chaînes de la TNT

La troisième édition du Pasteurdon, opération de sensibilisation et d'appel aux dons de l'Institut Pasteur, aura lieu du 5 au 11 octobre 2009. Cette année, l'événement est organisé en partenariat inédit avec toutes les chaînes de la TNT, qui pour la première fois unissent leurs efforts, en choisissant de soutenir l'Institut Pasteur. Cette édition bénéficiera également de la mobilisation particulière de France Inter. Les radios RMC, France Info, Nostalgie, NRJ et Chérie FM, aux côtés de l'Institut Pasteur depuis la première édition du Pasteurdon, s'associeront par ailleurs une nouvelle fois à l'opération. Etienne Daho, depuis longtemps sensible à la cause de l'Institut Pasteur, est le parrain d'honneur de cette édition, aux côtés de Françoise Barré-Sinoussi, chercheur à l'Institut Pasteur et Prix Nobel de Médecine 2008. De nombreuses autres personnalités apporteront leur concours au Pasteurdon 2009, qui sera également accompagné d'événements, notamment à Paris, Besançon, Bordeaux et Rouen, au profit des recherches de l'Institut Pasteur.

Pourquoi aider l'Institut Pasteur ?

Centre de recherche biomédicale de renommée internationale, l'Institut Pasteur a pourtant un statut mal connu : c'est une **fondation privée à but non lucratif, reconnue d'utilité publique**, dont un tiers du budget repose sur la générosité du public (dons et legs). Le reste provient pour environ 40% de ses activités propres (brevets, licences, etc) et pour 25% d'un apport de l'Etat. **Grâce au soutien de ses donateurs, l'Institut Pasteur préserve son autonomie et sa liberté de recherches**. C'est cette indépendance qui lui permet de réagir avec rapidité et efficacité aux besoins de santé publique, comme sa mobilisation contre la nouvelle grippe A(H1N1) l'a par exemple démontré cette année. Pour faire face aux coûts croissants de la recherche, dont la complexité nécessite de se doter d'équipements toujours plus perfectionnés, le soutien du public est indispensable aux chercheurs de l'Institut Pasteur. ***L'an dernier, la deuxième édition du Pasteurdon a permis de recueillir près d'un million d'euros de dons. L'intégralité de cette somme a été reversée aux recherches de l'Institut Pasteur.***

Comment donner ?

- en appelant le **32 27** (0,15 € depuis un poste fixe)
- en allant sur le site **www.pasteurdon.fr**
- en envoyant un chèque à **Pasteurdon, 25 rue du Docteur Roux, 75015 Paris.**

Le partenariat inédit de toutes les chaînes de la TNT

Pour la première fois, l'ensemble des chaînes de la TNT unissent leurs efforts et offrent leur soutien à l'Institut Pasteur, du 9 au 11 octobre 2009, à l'occasion de cette troisième édition du Pasteurdon. Huit programmes courts d'appel à dons, pour lesquels Etienne Daho, Michel

Boujenah, François-Xavier Demaison, Marc Levy, Isabelle Nanty, Marc Raquil, Anne Roumanoff et Amanda Sthers se sont mobilisés aux côtés de chercheurs de l'Institut Pasteur, ainsi qu'un clip réunissant toutes ces personnalités et ces scientifiques, seront diffusés sur les différentes chaînes durant tout le week-end du 9, 10 et 11 octobre. Ces programmes, relayés par des émissions consacrées à l'Institut Pasteur et une mobilisation des rédactions, feront mieux faire connaître ses missions et contribueront à sensibiliser les téléspectateurs.

L'engagement fidèle des radios

France Inter renouvelle cette année son soutien au Pasteurdon, en mobilisant activement son antenne : des émissions spéciales et des messages d'appel à dons seront diffusés, pour mieux faire connaître les activités et le besoin de dons de l'Institut.
Les radios RMC, France Info, Nostalgie, NRJ et Chérie FM, associées au Pasteurdon depuis sa première édition, en 2007, renouvellent en outre leur engagement auprès de l'Institut Pasteur.

Le soutien des parrains, d'entreprises

Depuis sa création, le Pasteurdon bénéficie de la complicité de nombreuses personnalités. En 2009, Etienne Daho, depuis longtemps sensible à la cause de l'Institut Pasteur, en est le parrain d'honneur, aux côtés de Françoise Barré-Sinoussi, Prix Nobel de Médecine 2008.
Le Pasteurdon reçoit également l'appui d'entreprises partenaires (Danone, Fondation Le Roch Les Mousquetaires, La Française des Jeux, la Matmut, Sanytol, Total…) qui apportent une aide financière à l'Institut Pasteur et/ou relaient l'information sur le Pasteurdon.

Une mobilisation aux quatre coins de la France

Des opérations à Paris, Besançon, Bordeaux et Rouen sont organisées au profit du Pasteurdon, avec des animations sportives, culturelles, artistiques, des expositions ou encore des rencontres avec des scientifiques. Parallèlement, d'autres événements de soutien se tiendront dans de nombreuses communes de France : randonnées pédestres, ateliers scientifiques, représentations théâtrales, conférences, pique-nique géant… Autant d'occasions pour le public de découvrir ou de mieux connaître l'Institut Pasteur, et de lui apporter directement son soutien.

Lutter contre les maladies infectieuses… et les autres

Les équipes de l'Institut Pasteur sont engagées dans des recherches de pointe au service de la santé. Certaines offrent déjà des pistes prometteuses pour développer des moyens de lutte contre des maladies infectieuses majeures. Des candidats-vaccins contre le VIH/sida, les dysenteries de l'enfant ou contre le cancer du col de l'utérus par exemple, sont notamment en cours d'essais cliniques. L'Institut Pasteur enregistre également des avancées dans de nombreux autres domaines de la recherche médicale : étude du système sanguin pour mieux combattre les leucémies, pistes thérapeutiques contre la maladie d'Alzheimer, découverte d'une nouvelle classe de molécules anti-douleur, recherche des gènes impliqués dans la dyslexie, dans les surdités, héréditaires ou tardives, et bien sûr mobilisation contre la nouvelle grippe A(H1N1)…

L'Institut Pasteur en bref

L'Institut Pasteur est un campus qui réunit, à Paris, 130 unités de recherches et 2 600 personnes (chercheurs, ingénieurs, techniciens et administratifs) représentant une soixantaine de nationalités, ainsi que 21 centres nationaux de référence et 7 centres collaborateurs de l'OMS - véritables observatoires des maladies infectieuses. Il est au cœur d'un Réseau International qui regroupe 32 instituts sur les 5 continents.

Contacts presse

Marion Doucet – 01 45 68 89 28 / 06 73 06 13 73 – marion.doucet@pasteur.fr
Nadine Peyrolo – 01 45 68 81 47 – nadine.peyrolo@pasteur.fr
Caroline de Poix – 06 11 70 83 57 – c2poix@wanadoo.fr

SOMMAIRE

Ils soutiennent le Pasteurdon _____ *p.5*

Des événements « Pasteurdon » aux quatre coins de la France _____ *p.10*

L'Institut Pasteur au service de notre santé _____ *p.13*

Le coût de la recherche _____ *p.16*

Plus de 120 ans de découvertes… grâce au public _____ *p.17*

Contacts presse

Marion Doucet – 01 45 68 89 28– marion.doucet@pasteur.fr

Nadine Peyrolo – 01 45 68 81 47 – nadine.peyrolo@pasteur.fr

Caroline de Poix – 06 11 70 83 57 – c2poix@wanadoo.fr

Fondation reconnue d'utilité publique habilitée à recevoir dons et legs

Ils soutiennent le Pasteurdon

Pour la première fois, un engagement unique de toutes les chaînes de la TNT

Direct 8, W9, TMC, NT1, NRJ 12, LCP-Assemblée nationale - Public Sénat, France 4, BFM TV, i-Télé, Virgin 17 et Gulli.

Du 9 au 11 octobre 2009, ces 12 chaînes unissent pour la première fois leurs efforts, pour faire mieux connaître les recherches de l'Institut Pasteur et son besoin de dons.

Huit programmes courts d'appel à dons, présentant des activités de recherches de l'Institut Pasteur, seront diffusés durant le week-end du 9, 10 et 11 octobre sur les chaînes partenaires. Ces films mettent en scène, aux côtés des chercheurs, des personnalités qui ont souhaité apporter leur concours au Pasteurdon.

Etienne Daho, parrain d'honneur du Pasteurdon 2009, participera au programme d'appel à dons présentant les travaux de l'Institut Pasteur sur le sida, aux côtés de Françoise Barré-Sinoussi, prix Nobel de médecine 2008, pour sa découverte du virus.

Et les autres personnalités ont choisi d'aider l'Institut Pasteur en offrant leur complicité aux programmes courts…
sur le paludisme : **Michel Boujenah**
sur la maladie d'Alzheimer : **François-Xavier Demaison**
sur la cellule d'intervention biologique d'urgence de l'Institut Pasteur : **Marc Levy**
sur l'autisme : **Isabelle Nanty**
sur la molécule anti-douleur : **Marc Raquil**
sur la leucémie : **Anne Roumanoff**
sur les vaccins contre les cancers : **Amanda Sthers**

Chaque programme permet de montrer l'espoir soulevé par les chercheurs de l'Institut Pasteur contre une maladie qui concerne ou peut concerner chacun d'entre nous. La personnalité découvre les avancées en rencontrant un des chercheurs en pleine séance de travail.

Un clip d'appel à dons réunissant toutes ces personnalités et les chercheurs de l'Institut Pasteur qui leur donnent la réplique sera également diffusé sur les chaînes partenaires.

Ces programmes sont produits par Editel/Anne Barrère et réalisés par Fabrice Laffont.

Au-delà de ces programmes, les chaînes se mobiliseront tout le week-end, et des émissions accueilleront des chercheurs et des invités pour promouvoir le Pasteurdon.

Direct 8

« Direct 8 est une chaîne généraliste. Elle propose une grande diversité de programmes : sport, cinéma, théâtre, séries cultes, actualité, divertissement, politique, art de vivre et société... Ethique, socialement responsable, Direct 8 fait des choix éditoriaux pour délivrer une information citoyenne et positive, sur de grands sujets de société. Consciente que nous construisons aujourd'hui le monde de demain, Direct 8 souhaite soutenir des actions visant à promouvoir le développement de la recherche médicale. À travers le Pasteurdon, Direct 8 a souhaité soutenir l'initiative de l'Institut Pasteur ».
www.direct8.fr

« W9 est fière de s'associer au premier Pasteurdon sur la TNT ! Rejoignez-nous sur W9 du 9 au 11 octobre prochains pour soutenir ensemble, les 1000 chercheurs de l'Institut Pasteur ».

www.w9.fr

« TMC, la chaîne tous publics, familiale et divertissante est très heureuse de s'associer à l'édition 2009 du Pasteurdon. TMC place au coeur de sa ligne éditoriale les valeurs de générosité, de solidarité et de partage. Il nous a ainsi paru naturel de relayer cette opération de dons et de lui donner une large visibilité auprès de notre public. Outre la diffusion des modules fournis par le Pasteurdon, TMC rappellera dans le cadre de TMC Infos cet appel aux dons pour faire avancer la recherche médicale ».

www.tmc.tv

« NT1 est heureux de soutenir l'action de l'Institut Pasteur et de contribuer au succès de la collecte de dons qu'elle espère la plus large possible ».

www.nt1.tv

« NRJ 12 s'affirme aujourd'hui comme une généraliste incontournable de la TNT. En proposant un choix de programmes innovants, inédits et créatifs, NRJ 12 reste au plus proche des préoccupations de ses téléspectateurs. Information, divertissement, fiction, magazines… NRJ 12 rassemble tous les publics.
Cette année, dans un souci éthique et humaniste, NRJ 12 s'engage aux côtés de l'Institut Pasteur en soutenant l'opération Pasteurdon et contribue ainsi à la lutte contre les maladies infectieuses ».

www.nrj12.fr

« Chaîne parlementaire et politique, LCP-Assemblée nationale cultive une démarche et un engagement citoyens sur son antenne. Au quotidien, La Chaîne Parlementaire décline l'ensemble des écritures audiovisuelles pour sensibiliser les téléspectateurs aux grandes thématiques et causes citoyennes. Avec force et évidence, LCP a choisi de soutenir la troisième édition du Pasteurdon pour offrir à cette action la plus grande résonance sur son antenne ».

www.lcpan.fr

« Chaîne d'information politique civique et citoyenne, Public Sénat apporte tout son soutien au combat de l'Institut Pasteur à l'occasion de cette édition 2009 du Pasteurdon, en s'engageant à diffuser sa nouvelle campagne de sensibilisation ».

www.publicsenat.fr

« A travers ses émissions et ses programmes, France 4 a le souci permanent de porter un regard engagé sur la société et pertinent sur le monde, de faire avancer les idées et bien sur de s'inscrire dans la solidarité. C'est donc naturellement que la chaîne partage le combat de l'Institut Pasteur et qu'elle est fière d'être partenaire de cette nouvelle édition du Pasteurdon ».

www.france4.fr

« BFMTV est très soucieux d'apporter son soutien pour la nouvelle édition du Pasteurdon 2009. De part sa mission d'information, nous sommes très heureux d'apporter notre contribution à travers nos programmes pour sensibiliser les téléspectateurs et les mobiliser autour de ce grand mouvement national en faveur de la recherche ».

www.bfmtv.fr

« A travers sa grille de programmes, i>TELE aborde toute l'actualité en direct, avec des journaux et des flashs toutes les 15 minutes, sans concession, proposant une information ouverte, en privilégiant une proximité permanente avec ses téléspectateurs pour rendre les faits accessibles à tous. Répondre aux enjeux de l'information, confronter les points de vue, apporter son décryptage : c'est l'engagement d'i>TELE. Aussi c'est tout naturellement qu'i>TELE s'engage aux côtés de l'Institut Pasteur pour soutenir le Pasteurdon dans sa troisième édition ».
www.itele.fr

« Virgin 17, la chaîne de la musique et du divertissement, est heureuse de soutenir sur son antenne cette nouvelle édition du Pasteurdon à laquelle sont associées cette année les chaînes de la TNT. Du 5 au 11 octobre, Virgin 17 se mobilisera pour faire avancer la recherche toujours plus loin ».
www.virgin17.fr

« Gulli est la première chaîne jeunesse gratuite qui s'adresse aussi aux parents et à la famille. Depuis son lancement, elle séduit et divertit ses publics grâce à la diversité de ses programmes (animation, fiction, téléfilms, films, documentaires, docu-fictions, magazines, jeux…), la richesse des ses initiatives éditoriales sur son antenne comme sur son site Internet. Chaîne citoyenne, Gulli est fière d'aider les enfants à se mobiliser et fédérer les adultes autour d'eux au profit du Pasteurdon 2009 ».
www.gulli.fr

L'engagement fidèle des radios

France Inter renouvelle cette année son soutien au Pasteurdon, en mobilisant activement son antenne : des émissions spéciales et des messages d'appel à dons seront diffusés, pour mieux faire connaître les activités et le besoin de dons de l'Institut.

Les radios RMC, France Info, Nostalgie, NRJ et Chérie FM, associées au Pasteurdon depuis sa première édition, en 2007, renouvellent en outre leur engagement auprès de l'Institut Pasteur. Le 5 octobre, l'émission de RMC « Les grandes gueules » sera diffusée en direct de l'Institut Pasteur.

… et le nouveau soutien du groupe Mondadori

Mondadori, troisième groupe de presse magazine français, apporte cette année son concours au Pasteurdon, en relayant l'information sur l'opération.

Des personnalités engagées

Issus d'univers différents, les généreux parrains du Pasteurdon ont tous un attachement particulier à l'Institut Pasteur ou à la cause de la recherche médicale.

Etienne Daho

Etienne Daho a apporté son soutien à l'Institut Pasteur dès le premier Pasteurdon, en 2007. En 2009, il en est le parrain d'honneur. Il participe notamment à la réalisation d'un des programmes courts d'appel à dons diffusés sur les chaînes de la TNT, en donnant la réplique à Françoise Barré-Sinoussi, prix Nobel de Médecine en 2008 pour la découverte du virus du sida. Il prête également sa voix aux autres messages.
Son attachement à la cause de l'Institut ne date pas d'hier : déjà en 1992, il lançait le projet musical « Urgence », soutenu par 26 autres artistes français, pour aider la recherche contre le sida.

Marc Levy

Pour l'écrivain Marc Levy : "*ce qu'il y a de positif dans notre société, c'est le monde des chercheurs, un monde bourré d'intelligence, de générosité et d'humanité*". Il s'intéresse de près aux travaux de l'Institut Pasteur, et soutient avec beaucoup d'enthousiasme le Pasteurdon depuis sa création. Il participe notamment à la réalisation d'un des programmes courts diffusés sur la TNT.

Sylvie Vartan

Déjà très investie dans l'humanitaire au travers de son association pour la Bulgarie, Sylvie Vartan soutient la cause de l'Institut Pasteur depuis plusieurs années. Cette année encore, elle a accepté de soutenir le Pasteurdon.

Hugues Aufray

Chanteur engagé et voisin du Musée Pasteur à Marnes-la-Coquette, Hugues Aufray connaît depuis longtemps l'action de l'Institut Pasteur. Hugues Aufray a renouvelé cette année sa fidélité à la cause de l'Institut en acceptant de parrainer le Pasteurdon 2009, alors qu'il fête cette année ses 50 ans de carrière.

Michel Delpech

Michel Delpech, très sensible aux travaux de recherche menés à l'Institut Pasteur, a apporté son soutien aux deux premiers Pasteurdon. Fidèle à son engagement, il renouvelle cette année son engagement, pour la 3e édition.

Paul- Henri Mathieu

Sportif de haut niveau, Paul-Henri Mathieu a choisi l'année dernière de s'engager auprès de l'Institut Pasteur. Il est depuis venu à la rencontre des chercheurs et a tout naturellement renouvelé son soutien au Pasteurdon cette année.

Laura Flessel-Colovic

Escrimeuse épéiste plusieurs fois championne du monde et olympique en individuel et par équipe, Laura Flessel-Colovic avait déjà l'année dernière décidé de soutenir la recherche pasteurienne. Elle renouvelle en 2009 son soutien au Pasteurdon.
©Stéphane Kempinaire

Nikola Karabatic

Handballeur de grande renommée, champion du monde 2009, champion olympique 2008 et meilleur joueur du monde 2007, Nikola Karabatic a décidé l'année dernière de s'engager auprès de l'Institut Pasteur, et a naturellement choisi de confirmer son engagement pour le Pasteurdon 2009.

Nicolas Lopez

Escrimeur pratiquant le sabre, Nicolas Lopez a effectué un parcours remarquable aux Jeux Olympiques 2008, avec une médaille d'or par équipe et une médaille d'argent en individuel. Il a mis son énergie et son dynamisme au service de l'Institut Pasteur en s'investissant pleinement pour le Pasteurdon 2008. Cette année encore, Nicolas se mobilise pour soutenir cette 3e édition du Pasteurdon.

D'autres personnalités ont en outre accepté de soutenir l'Institut Pasteur en participant, comme Etienne Daho et Marc Levy, à la réalisation des programmes courts d'appels à dons, qui seront diffusés sur les chaînes de la TNT.

> Michel Boujenah
> François-Xavier Demaison
> Isabelle Nanty
> Marc Raquil
> Anne Roumanoff
> Amanda Sthers

Des entreprises partenaires

Danone/ Actimel

Fidèle partenaire du Pasteurdon, et finançant en outre certains programmes de recherche de l'Institut Pasteur, Actimel soutiendra le Pasteurdon 2009 en lui reversant un euro par pack vendu durant tout le mois d'octobre, et en faisant connaître l'opération dans des spots publicitaires télévisés et en magasins.

La Française des Jeux

La Française des Jeux – à travers sa fondation - apportera un soutien financier à l'édition 2009 du Pasteuron, et fera connaître l'opération via son site web corporate et des messages télévisés diffusés dans les points de vente.

Fondation Le Roch Les Mousquetaires

La Fondation Le Roch Les mousquetaires offrira cette année encore un soutien financier à l'Institut Pasteur. Des orchidées « produits-partage », dont une partie du prix de vente sera reversée au Pasteurdon, seront disponibles dans les enseignes Intermarché et Bricomarché. La Fondation diffusera en outre l'information sur l'opération par affichage dans les points de vente du groupe Les Mousquetaires, par des encarts "Pasteurdon" sur des prospectus, ainsi que via une bannière sur son site web et des messages sur sa radio « Fréquence Mousquetaires ».

Matmut

La mutuelle d'assurance Matmut relayera l'information sur le Pasteurdon dans ses 560 agences, qui revêtiront les couleurs de l'opération, et par l'intermédiaire de son journal, adressé à ses sociétaires.

Sanytol

Cette année, l'entreprise Sanytol soutient le Pasteurdon financièrement et marque son engagement en communiquant sur l'opération au travers de ses spots publicitaires télévisés.

Total

Le groupe Total apportera son soutien à travers une sélection de produits-partage (lave-glace, lubrifiant, bombe anti-crevaison) : du 3 octobre au 2 novembre, dans quelque 760 stations en France, habillées aux couleurs du Pasteurdon, chaque produit vendu rapportera un euro à l'Institut Pasteur. Le groupe diffusera également l'information sur son site web.

Le Pasteurdon bénéficie du soutien d'Axa Atout Cœur et d'Axa Assistance par la participation de leurs bénévoles et salariés dans la réception des appels téléphoniques au 3227.
L'édition 2009 reçoit également le soutien de Biorad, BNP Paribas, la fondation Air France, Kimberley, la MACSF, RATP et Uneo.

Des événements « Pasteurdon » aux quatre coins de la France

Cette année, **Paris, Besançon, Bordeaux et Rouen** se mobilisent pour créer des événements au profit de l'Institut Pasteur pendant le Pasteurdon.

Dans chacune de ces villes sera monté un ***Village Pasteurdon***, où seront proposés une exposition thématique sur les maladies, des ateliers scientifiques pour le jeune public et des espaces d'information.
Autour des villages prendront place de nombreuses animations cultuelles, sportives et artistiques. Le public sera pour l'occasion invité à participer à une photographie générale de l'événement, en blouse, selon la devise de cette troisième édition du Pasteurdon : « Tous chercheurs avec l'Institut Pasteur ! » Les ***Villages Pasteurdon*** se clôtureront par des conférences scientifiques, temps de rencontre privilégiés entre le public et les chercheurs de l'Institut Pasteur.

A Besançon

Le samedi 3 octobre, Besançon lancera officiellement en avant-première le Pasteurdon, avec l'ouverture du Village place Pasteur. Démonstrations et initiation au VTT, concert par l'Harmonie municipale, et groupe musical se succéderont sur scène, pendant que le jeune public pourra participer aux ateliers d'extraction d'ADN et découvrir les microorganismes sous la lentille des microscopes. La troupe des Bateleurs de la Science proposera en outre toute la journée un spectacle déambulatoire et musical autour de Louis Pasteur dans les rues de la ville. La conférence scientifique de fin d'après-midi, donnée par un chercheur de l'Institut Pasteur, traitera des nouveaux fléaux que constituent les maladies émergentes.

A Bordeaux

Le 9 octobre, le *Village Pasteurdon* de Bordeaux sera placé sous le signe du soleil, avec, toute l'après-midi, des spectacles et démonstrations de capoeira, de danse africaine, de musique brésilienne et de samba. Arts du cirque et matchs d'improvisation théâtrale seront également au programme. Le forum scientifique, en fin de journée, sera articulé autour de deux conférences données par des chercheurs de l'Institut Pasteur, sur les thèmes des septicémies et d'*Helicobacter pylori*, bactérie responsable des cancers de l'estomac.

A Rouen

A Rouen, le Pasteurdon débutera dès le 2 octobre, avec une randonnée roller dont les participants, aux couleurs de l'opération, donneront rendez-vous au public le 10 octobre, **pour les festivités du Village Pasteurdon.** L'esplanade Marcel Duchamp, devant le Musée des Beaux-Arts, deviendra pour l'occasion le théâtre de déambulations d'un magicien illusionniste, d'échassiers et de jongleurs, ou encore de spectacles de batucada, de danse africaine et de capoeira brésilienne. La journée s'achèvera avec une rencontre-conférence avec un chercheur de l'Institut Pasteur, autour du thème des maladies émergentes.

A Paris

A Paris, le 11 octobre, en clôture du Pasteurdon, l'Institut Pasteur sort de ses murs, avec un *Village* haut en couleurs qui accueillera les visiteurs place de l'Hôtel de Ville. Au programme : concert de la chorale de l'Institut Pasteur, démonstrations et initiation au

karaté par la Fédération française de Karaté et l'association sportive de l'Institut Pasteur, concert-spectacle de batucada et spectacle d'escrime artistique, en présence de Nicolas Lopez, double médaillé au sabre aux Jeux Olympiques de Pékin et fidèle parrain du Pasteurdon. Un forum scientifique sur l'émergence des nouveaux virus sera proposé en fin d'après-midi à l'Hôtel de Ville, en présence de Françoise Barré-Sinoussi, chercheur de l'Institut Pasteur et Prix Nobel de Médecine 2008.

En parallèle de ces Villages, d'autres événements sont programmés aux quatre coins de la France, pour soutenir le Pasteurdon 2009 et la recherche à l'Institut Pasteur.

À Paris et en région parisienne

➡ À Paris

Deux manifestations sportives parisiennes seront placées cette année sous le signe du Pasteurdon.

- Dans la matinée du **4 octobre**, **la 18e Journée de la santé, randonnée pédestre organisée par la CNM de la FNACA** (Caisse Nationale Mutualiste de la Fédération Nationale des Anciens Combattants en Algérie, Maroc et Tunisie) se fera au profit des recherches de l'Institut Pasteur. Pour l'occasion, tous les randonneurs seront en blouse blanche ! Départ et arrivée à l'Institut, où se tiendra la remise des prix en fin de matinée, en présence d'élus de la mairie de Paris et du 15e arrondissement. Une visite du Musée Pasteur est organisée pour tous les randonneurs de 11h30 à 13h.

- Le **11 octobre**, une soixantaine de sportifs – chercheurs, ingénieurs, administratifs - de l'Institut Pasteur, participeront à la course des **20 kilomètres de Paris**, pour porter haut les couleurs du Pasteurdon ! Nicolas Lopez, double médaillé au sabre aux Jeux Olympiques de Pékin et fidèle parrain du Pasteurdon, sera le capitaine de cette équipe de choc !

➡ À Issy-les-Moulineaux

La ville d'Issy-les-Moulineaux se mobilise cette année pour la première fois aux côtés de l'Institut Pasteur, en organisant deux manifestations à l'occasion du Pasteurdon 2009 :
- le **9 octobre**, une **représentation de la pièce de théâtre** « Les pas perdus » , à la Halle des Epinettes.
- le **11 octobre**, un **concert de musique française piano et violon**, dans l'auditorium de la ville.

En Franche-Comté, région de Louis Pasteur

➡ À Dole, ville natale de Louis Pasteur

- Les **6 et 7 octobre** seront proposés à l'Atelier Pasteur des **ateliers scientifiques**, pour un public familial ou scolaire, et animés par des membres de l'Institut Pasteur.

- Le **8 octobre**, un chercheur de l'Institut donnera une **conférence** à l'Hôtel de ville sur le thème « Les allergies, une épidémie moderne ? ».

- Et toute la semaine, **du 5 au 11 octobre**, sont prévues des **visites de la maison natale** de Louis Pasteur, où se tiendra également une exposition sur la peste : « La peste ou la colère de Dieu ».

➡ À Arbois, résidence familiale de Louis Pasteur

Le **9 octobre**, Arbois vivra au rythme du Pasteurdon. Au programme : **rencontres** entre des collégiens et un chercheur de l'Institut Pasteur, **vernissage** à la mairie de l'exposition « Un jurassien disciple de Pasteur : Charles Chamberland », et enfin une **conférence** sur les allergies, au Château Pecauld.
Le **10 octobre**, la mobilisation continue, avec une visite commentée de l'exposition sur Charles Chamberland et une promenade guidée dans les rues de la ville sur les traces de Louis Pasteur.

À Montpellier

Montpellier se mobilise pour la première fois cette année au profit du Pasteurdon, en associant à l'opération la Maison de la Prévention et de la Santé.
Le **6 octobre**, un chercheur de l'Institut Pasteur y donnera une **conférence** sur le thème des allergies.
Tout le mois d'octobre sera de plus proposée une **exposition** sur les maladies.

À Fauguernon, en Normandie, au Château de Combray

La commune de Fauguernon, à quelques kilomètres de Lisieux, où se situe le Château de Combray, domaine de l'Institut Pasteur, organise le **24 octobre « Le Pasteurtour de Fauguernon »**. Cette randonnée pédestre, dont les frais d'inscription seront reversés au profit des recherches de l'Institut Pasteur, s'achèvera dans le parc du château, où un pique-nique géant est prévu pour les courageux sportifs !

Entre Lyon et Mâcon, au Château des Ravatys

À l'occasion du Pasteurdon 2009, le château des Ravatys, domaine viticole légué à l'Institut Pasteur en 1937, sera exceptionnellement ouvert au public les 10 et 11 octobre. Dégustations de produits régionaux et bien sûr de vins du domaine, avec visite des caves, seront proposées aux visiteurs, qui pourront par ailleurs découvrir l'exposition d'une artiste peintre locale, et un talent tout à fait méconnu de Louis Pasteur, avec l'exposition des reproductions de pastels réalisés par le savant dans sa jeunesse. Le produit de la vente des tableaux de l'artiste et des vins du domaine sera reversé au Pasteurdon. En fin de journée, les âmes mélomanes apprécieront le concert de jazz donné dans la propriété.

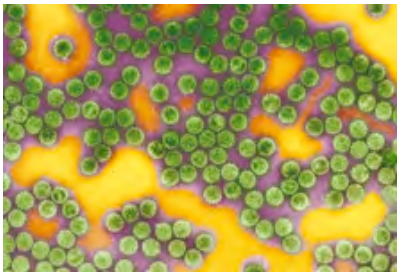
L'Institut Pasteur au service de notre santé

Dans les domaines infectieux ou génétique, autour des pathologies infantiles ou neuro-dégénératives, ou encore sur les maladies tropicales, les chercheurs de l'Institut Pasteur se mobilisent sur tous les fronts, présents à tous les stades de la recherche, dans un seul et même but : notre santé.

Des dizaines de pistes de recherche sont à l'étude dans les laboratoires de l'Institut Pasteur, que ce soit dans le domaine du VIH/sida – qui mobilise à lui seul 10% des recherches pasteuriennes -, de la grippe saisonnière et récemment de la grippe A(H1N1), de la tuberculose, du paludisme, du chikungunya, des méningites, de l'étude du cerveau, de maladies génétiques comme certaines formes d'autisme, etc. En voici quelques exemples.

> Cancers

Le cancer du col de l'utérus sous haute surveillance



Le cancer du col de l'utérus est dans le monde le deuxième cancer le plus fréquent chez la femme. Il est à l'origine de 230 000 décès par an. En France, on dénombre environ 3000 cas annuels, et plus de 1000 décès. À la suite de la récente mise sur le marché des premiers vaccins préventifs contre ce cancer, le ministère de la santé a créé et confié à l'Institut Pasteur le Centre national de référence (CNR) des papillomavirus humains (HPV). Ce CNR a pour mission de surveiller la distribution des papillomavirus chez les femmes, vaccinées et non vaccinées, et de pister l'éventuelle émergence de nouveaux génotypes ou de variants des virus présents dans les vaccins. Ces études pourront ainsi fournir des données utiles pour l'évaluation de la politique vaccinale et la définition des génotypes devant être inclus dans les vaccins de deuxième génération contre les papillomavirus.
Une autre équipe de l'Institut Pasteur a en outre mis au point un candidat-vaccin thérapeutique contre le cancer du col de l'utérus, qui serait dirigé contre les tumeurs de stades avancés. Des essais cliniques devraient débuter prochainement.

> Santé publique

L'Institut Pasteur mobilisé contre la nouvelle grippe A(H1N1)

Depuis les premières alertes de grippe due au nouveau virus A(H1N1), en avril dernier, quatre structures de l'Institut Pasteur ont été totalement mobilisées. Le Centre national de référence (CNR) pour la grippe Région Nord, habituellement chargé de centraliser la surveillance des cas de grippe concernant le nord de la France, analyse certains cas suspects français, et a mis au point un test de détection rapide du virus, mis à disposition des autres laboratoires agréés français et des Instituts du Réseau international des Instituts Pasteur demandeurs. La Cellule d'intervention biologique d'urgence (CIBU), qui fonctionne 7j/7 et 24h/24, est venue quant à elle en renfort au CNR pour analyser les suspicions de grippe A (H1N1). La plate-forme Génotypage des Pathogènes et Santé Publique, elle, est chargée du séquençage des souches virales, pour mieux pouvoir en anticiper l'évolution génétique. Enfin, l'unité Immunité anti-virale, biothérapie et vaccins est impliquée dans une étude internationale visant à retracer l'histoire naturelle de l'infection. Cette unité est aussi impliquée, en collaboration avec le CIC Cochin-Pasteur, dans plusieurs études cliniques visant à évaluer la réponse immunitaire au virus et au vaccin pandémique dirigé contre ce nouveau virus A(H1N1).

> Maladies négligées

Combattre la maladie du sommeil

La trypanosomiase africaine, couramment appelée maladie du sommeil, est une maladie provoquée par un parasite appelé trypanosome, transmis par la piqûre de la mouche tsé-tsé, ou glossine. Elle provoque chaque année 50 000 à 100 000 décès. Il n'existe pas de vaccin à l'heure actuelle, et les seuls traitements disponibles entraînent eux-mêmes la mort dans 10% des cas. De plus, les trypanosomes infectent aussi le bétail, avec des conséquences très graves au niveau économique et social. Alors que très peu de laboratoires dans le monde s'intéressent à cette maladie, une équipe de l'Institut Pasteur concentre ses travaux sur l'évolution du parasite au cours de son cycle dans la mouche et lors des stades précoces de l'infection. Grâce à une compréhension plus fine des différents mécanismes intervenant chez la glossine, les scientifiques fourniront peut-être bientôt des pistes pour élaborer de nouveaux traitements accessibles à tous et moins dangereux.

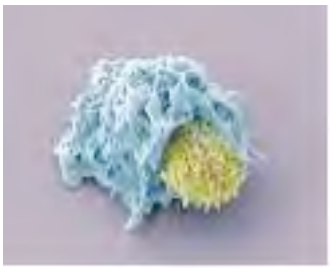
> Neurosciences

Des causes génétiques à la dyslexie ?

La dyslexie est un handicap qui se caractérise par un trouble de lecture associé des problèmes d'écriture, en dehors de tout retard mental. Selon l'Organisation mondiale de la Santé, elle touche 5 à 10 % de la population mondiale. Beaucoup de dyslexiques ont des antécédents familiaux, et des études sur des jumeaux ont en outre suggéré la possibilité d'une transmission héréditaire… de quoi laisser penser que ce trouble pourrait avoir des origines génétiques. Une équipe de l'Institut Pasteur, déjà reconnue pour avoir découvert les premiers gènes impliqués dans l'autisme, se penche actuellement sur la recherche de causes génétiques qui pourraient expliquer les troubles dyslexiques, dans le cadre d'une étude collaborative avec plusieurs groupes hospitaliers français. Pour mener à bien ce projet pionnier, fondé sur la même approche que celle mise au point pour identifier les facteurs génétiques de l'autisme, les scientifiques ont réalisé un important travail d'identification, d'évaluation clinique et de prélèvements sur 180 familles dont un ou plusieurs membres sont dyslexiques. L'analyse des données est en cours…

> Grande cause

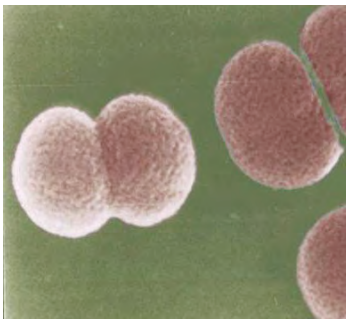
Les recherches sur le sida, une priorité pour l'Institut Pasteur



Depuis la découverte du VIH en 1983 par des chercheurs de l'Institut Pasteur, découverte récompensée en 2008 par le Prix Nobel, les recherches sur le sida constituent un des objectifs majeurs de l'Institut Pasteur et du Réseau international des Instituts Pasteur situés dans les pays les plus affectés par l'épidémie. À Paris, une quinzaine d'équipes sont mobilisées sur différents axes qui couvrent la majorité des champs de recherches prioritaires aujourd'hui. Ces travaux sont réalisés dans le cadre d'un partenariat très étroit avec l'Agence Nationale de Recherche sur le Sida (ANRS). Il s'agit notamment de recherches sur l'évolution de l'infection, la variabilité du virus, les mécanismes d'entrée et de multiplication du VIH dans les cellules humaines, la transmission du virus, y compris de la mère à l'enfant, et sa régulation, la physiopathologie de l'infection, la réponse immunitaire de l'homme contre le virus, la protection naturelle chez l'homme, et bien sûr les traitements et les candidats vaccins.

> Santé des enfants

Méningites : vers une nouvelle stratégie vaccinale



A l'Institut Pasteur, les équipes du Centre national de référence (CNR) des Méningocoques et de l'unité des *Neisseria* travaillent sur les méningites. Les scientifiques cherchent à comprendre ce qui rend la bactérie responsable si pathogène. Le CNR analyse plus de 1000 souches par an pour le diagnostic de la maladie, qui touche en France 600 personnes par an. Les chercheurs mènent en outre des recherches pour comprendre comment *Neisseria meningitidis*, la bactérie en cause, parfois présente dans notre gorge sous forme inoffensive, peut devenir pathogène, et provoquer ces infections graves, voire mortelles, des enveloppes protégeant le cerveau. Ces travaux permettraient par exemple d'identifier des facteurs de virulence pour l'élaboration de nouveaux vaccins « intelligents » ciblés contre les sérogroupes les plus dangereux.

Les équipes de l'Institut Pasteur travaillant sur la dengue, le chikungunya et la grippe aviaire ou A(H1N1) notamment seront regroupées dans trois ans dans un vaste centre dédié à l'étude des maladies émergentes, situé dans un nouveau bâtiment du campus pasteurien, dont la première pierre a été posée en octobre 2008.

Le coût de la recherche

Plus les connaissances avancent, plus les technologies progressent… Les chercheurs ont aujourd'hui besoin d'équipements de pointe de plus en plus performants, pour répondre aux questions toujours plus pointues que pose la recherche en sciences du vivant.

Face aux coûts croissants de la recherche, l'Institut Pasteur a donc plus que jamais besoin du soutien du public, indispensable pour lui permettre de se doter de tous les moyens nécessaires au financement de ses programmes et à son maintien au meilleur niveau international.

La recherche, combien ça coûte ?

- **1,5 million €** : budget moyen pour la **mise à niveau d'une plate-forme technologique d'imagerie** (renouvellement de l'équipement en fonction de l'évolution des technologies)
- **500 000 €** : **budget annuel** moyen, d'une **équipe de recherche** de 7-8 personnes (personnel, fonctionnement, équipement, charges de structure)
- **200 000 € :** budget annuel de l'Institut Pasteur pour la **consommation des laboratoires en azote liquide**.
- **135 000 € :** dépense annuelle de l'Institut Pasteur en achat de **tubes à essai.**
- **80 000 €** : **financement annuel** moyen, d'un **projet transversal de recherche** impliquant plusieurs laboratoires et **piloté par un jeune chercheur** sur une thématique appliquée innovante
- **10 000 €** : prix moyen d'un **poste de sécurité microbiologique** pour manipuler des échantillons
- **8 000 €** : prix moyen d'un **congélateur de laboratoire à - 80°C**
- **650 € : prix quotidien** de la **consommation en gants** des laboratoires de l'Institut Pasteur

** Ethique et transparence dictent la gestion des fonds de l'Institut Pasteur. Chaque année, ses comptes sont contrôlés par les Commissaires aux comptes et soumis au Conseil d'administration. Par ailleurs, l'Institut est agréé par le Comité de la Charte, organisme de contrôle des associations et fondations faisant appel à la générosité du public.*

Plus de 120 ans de découvertes… grâce au public

L'Institut Pasteur créé grâce à la générosité du public

Le Pasteurdon est la version moderne d'une sollicitation du public à l'origine même de la création de l'Institut Pasteur, et qui se perpétue depuis plus de 120 ans maintenant. Car l'Institut fut conçu grâce à une souscription internationale lancée par Louis Pasteur après le succès des premières vaccinations contre la rage. Un formidable élan de générosité – encouragé par la presse – se manifesta alors en France et à l'étranger : du plus petit don (un facteur : 0,50 francs) aux plus prestigieux (l'Empereur du Brésil : 1000 francs, l'Empereur de Russie : 98 000 francs), jusqu'au don exceptionnel (Madame Boucicaut, propriétaire du Bon Marché : 350 000 francs), cette souscription permit au total de recueillir plus de 2,5 millions de francs or. Le discours de Louis Pasteur lors de l'inauguration de l'Institut le 14 novembre 1888 soulignait : « *La voilà donc bâtie cette grande maison dont on ne pourrait dire qu'il n'est pas une pierre qui soit le signe d'une généreuse pensée. Toutes les vertus se sont cotisées pour élever cette demeure du travail.* »

Une recherche d'excellence depuis plus de 120 ans

Dix chercheurs de l'Institut Pasteur ont été récompensés par des prix Nobel, dont, en 2008, Françoise Barré-Sinoussi et Luc Montagnier, pour leur découverte du virus du sida. Depuis sa création, la vie scientifique de l'Institut compte de multiples avancées capitales, qui ont marqué l'histoire des hommes et de leur santé. En voici quelques exemples :

- 1885 : Mise au point du vaccin contre la rage par Louis Pasteur
- 1894 : Identification du bacille de la peste
- 1921 : Mise au point du BCG
- 1932 : Mise au point d'un vaccin contre la fièvre jaune
- 1954 : Mise au point d'un vaccin contre la poliomyélite
- 1983-1985 : Découverte des virus du sida
- 1995 : Identification de gènes responsables des surdités héréditaires
- 2001 : Séquençage du bacille de la lèpre
- 2006 : Détermination de l'histoire évolutive du virus Chikungunya
- 2009 : Mise au point d'un test de diagnostic rapide du nouveau virus de la grippe A(H1N1)