

19 Octobre 2009

AIDS VACCINE 2009, LA PLUS GRANDE CONFERENCE SCIENTIFIQUE MONDIALE SUR LE VACCIN CONTRE LE VIH/SIDA S'OUVRE A PARIS

**Plus d'un millier de chercheurs et 400 communications sur les derniers
progrès scientifiques sur le vaccin contre le VIH/sida**

Chercheurs, financeurs, décideurs et représentants communautaires du monde entier sont réunis à Paris pour *AIDS Vaccine 2009*, la plus grande conférence scientifique mondiale consacrée à la recherche sur le vaccin contre le VIH, qui ouvre ses portes aujourd'hui et va se poursuivre jusqu'au 22 octobre. Cette conférence est organisée annuellement par la *Global HIV Vaccine Enterprise* (Entreprise mondiale pour un vaccin contre le sida). L'Agence nationale de recherches sur le sida et les hépatites virales (ANRS) en est cette année l'organisateur local.

Avec plus d'un millier de participants et plus de 400 communications scientifiques, *AIDS Vaccine* est considérée comme la conférence scientifique la plus importante dans le domaine de la recherche et du développement du vaccin contre le VIH/sida. Cette neuvième édition est également la plus importante en 9 ans d'existence.

L'intérêt record suscité par *AIDS Vaccine 2009* témoigne de la vitalité de ce domaine de recherche et du rôle majeur qu'a cette conférence dans les discussions sur les différents aspects de la recherche sur le sida, allant de l'infection par le VIH et l'interaction du virus avec le système immunitaire à la conception et au développement de vaccins et à la recherche clinique. Les résultats de l'essai thaïlandais de phase III qui vont être présentés en détail pour la première fois le 20 octobre à la conférence *AIDS Vaccine 2009* apportent la démonstration qu'un vaccin peut prévenir l'infection par le VIH. Les experts s'accordent cependant sur le fait qu'il reste encore beaucoup à faire avant de pouvoir disposer d'un vaccin préventif sûr et efficace.

Les résultats de l'essai thaïlandais figurent parmi plusieurs centaines de résultats marquants qui vont être présentés cette semaine ; la richesse du programme témoigne des progrès réalisés et de l'espoir d'obtenir un jour un vaccin contre le VIH » déclare le Dr Alan Bernstein, directeur exécutif de la *Global HIV Vaccine Enterprise*. L'*Enterprise*, qui organise la conférence annuelle *AIDS Vaccine*, est constituée par un groupement de chercheurs, de financeurs et de représentants associatifs. « Le développement d'un vaccin contre le VIH/sida sûr et efficace constitue un énorme défi », ajoute le Dr Bernstein, « mais grâce aux avancées de la recherche et à un niveau de collaboration sans précédent, on commence à entrevoir les multiples voies qui pourraient nous permettre d'atteindre ce but. »

« Nous avons appris énormément de choses sur le virus lui-même, sur sa réplication et son interaction avec le système immunitaire, grâce à une approche multidisciplinaire remarquable, et à l'implication totale de tous les acteurs, que ce soit au niveau national ou international » reconnaît le Pr Jean-François Delfraissy, président de la conférence et directeur de l'ANRS, le principal organisme de recherche sur le sida et les hépatites en Europe. « Mais il faut renforcer l'engagement au niveau politique, tout particulièrement en Europe. »

« Ces progrès ont permis la mise au point de nouveaux candidats vaccins et de stratégies innovantes, dont certains seront présentés lors de la Conférence. L'analyse de l'essai thaïlandais va nous fournir des informations essentielles qui vont nous permettre d'améliorer

encore nos stratégies » déclare le Pr Yves Lévy, co-président de la Conférence et directeur scientifique du programme vaccinal de l'ANRS.

«Il reste encore beaucoup de questions et il faut continuer les recherches fondamentales et nous concentrer en particulier sur les mécanismes immunitaires de protection dont l'activation est nécessaire pour obtenir un vaccin efficace» explique le Pr Françoise Barré-Sinoussi de l'Institut Pasteur de Paris, Prix Nobel 2008 et co-présidente de la Conférence.

Malgré l'importance des méthodes et des outils de prévention dont on dispose actuellement, comme le préservatif, l'éducation à la prévention des comportements à risque et la circoncision masculine, les Nations Unies estiment que le VIH infecte encore 2,7 millions de personnes chaque année, soit plus de 7 000 personnes chaque jour. Environ 95 pour cent des nouvelles infections ont lieu dans les pays à revenus faibles ou modérés, dont la grande majorité en Afrique sub-saharienne.

« Il faudra attendre des années avant de pouvoir disposer d'un vaccin contre le VIH, mais quand il sera disponible, il faudra trouver les financements nécessaires pour que ce bien public soit accessible à tous » reconnaît Michel Sidibé, directeur exécutif d'Onusida. « En attendant, il faut redoubler nos efforts de prévention pour endiguer la vague de nouvelles infections par le VIH. »

« Face aux obstacles – qu'ils soient d'ordre politique, financier ou idéologique – j'en reviens toujours à ma conviction fondamentale, à savoir que c'est la science qui doit nous montrer le chemin, » conclut le Pr Michel Kazatchine, directeur exécutif du Fonds mondial de lutte contre le sida, la tuberculose et le paludisme. « C'est en renforçant les liens entre la recherche et les actions de terrain, et en rectifiant nos approches quand la science en démontre la nécessité, que nous progressons dans la lutte contre le sida ».

Programme de la Conférence

AIDS Vaccine 2009 propose chaque jour des présentations en sessions plénières par des chercheurs et des cliniciens, ainsi que des symposiums, des communications orales et des sessions posters, sur les différents aspects du développement et de l'évaluation des vaccins : initiation des réponses immunitaires, mécanismes de protection contre l'infection à VIH, réponses anticorps, mémoire immunitaire, conception de vaccins, etc. Le programme de la conférence est disponible sur : http://www.hivvaccineenterprise.org/conference/2009/scientific_program.aspx

La Conférence met un centre de presse à la disposition des journalistes et propose des conférences de presse quotidiennes, animées par des experts (voir le programme joint). Ces conférences de presse se tiendront le lundi 19 octobre à 16 heures, et les mardi et mercredi 20 et 21 octobre à 13 heures, heure de Paris, au Centre de conférences de l'hôtel Marriott Rive Gauche, salle Saint Germain des Prés. Elles seront également visibles sur le web : <http://www.hivvaccineenterprise.org/conference/2009/webcasting.aspx>

Les organisateurs

La Global HIV Vaccine Enterprise est une alliance unique d'organismes indépendants du monde entier, dont l'objectif est d'accélérer la mise au point de vaccins prophylactiques contre le VIH. L'*Enterprise*, qui réunit les meilleurs organismes consacrés à la recherche, au financement, à l'information et la sensibilisation et d'autres institutions, élabore et met en œuvre un Plan stratégique scientifique pour la mise au point de vaccins contre le VIH. Les

partenaires de l'*Enterprise* élaborent des agendas de recherche communs, créent de nouvelles structures pour partager l'information, développent de nouveaux outils pour harmoniser la recherche mondiale et rallient à leur cause de nouvelles organisations, de nouvelles expertises et de nouvelles ressources. Pour plus d'information, consulter le site www.hivvaccineenterprise.org.

L'ANRS est l'Agence française nationale de recherches sur le VIH/sida et les hépatites virales. Elle a pour objectif d'acquérir de nouvelles connaissances afin d'aider, au Nord comme au Sud, à améliorer la prévention de ces infections et la prise en charge des personnes atteintes. L'ANRS fédère, autour de grandes priorités scientifiques, des chercheurs de toutes les disciplines et des médecins appartenant aux organismes de recherche français (Inserm, CNRS, Institut Pasteur, IRD, universités) et aux hôpitaux. L'agence réunit, dans des « sites ANRS », chercheurs du Nord et du Sud autour de projets de recherche qui s'inscrivent dans les priorités de santé des pays en développement. Son budget annuel, environ 44 millions d'Euros, lui est attribué par les ministères français en charge de la recherche, des affaires étrangères et de la santé. L'ANRS a consacré en 2008 9% de son budget à la recherche sur le vaccin contre le sida. Pour plus d'informations : www.anrs.fr

La conférence *AIDS Vaccine 2009* est financée par la *Global HIV Vaccine Enterprise*, l'ANRS, la Fondation *Bill & Melinda Gates*, l'*International AIDS Vaccine Initiative*, l'*Office of AIDS Research* des *National Institutes of Health* des Etats-Unis, Merck Sharp & Dohme, l'Agence de santé publique du Canada, Sanofi Pasteur, l'ONUSIDA (le programme commun des Nations Unies contre le VIH/Sida), le *U.S. Military HIV Research Program*, et le *Wellcome Trust*.

Le président de la conférence est le Pr Jean-François Delfraissy, directeur de l'ANRS. Le Pr Françoise Barré-Sinoussi, Prix Nobel de médecine 2008 et directrice de l'Unité Régulation des infections rétrovirales à l'Institut Pasteur de Paris, et le Pr Yves Lévy de l'hôpital Henri Mondor (Créteil), directeur du Programme vaccinal de l'ANRS en sont les co-présidents. Des informations complémentaires sur *AIDS Vaccine 2009* sont disponibles sur le site <http://www.hivvaccineenterprise.org/conference/2009/index.aspx>.

Contacts presse :

Mark Aurigemma Global HIV Vaccine Enterprise	ANRS Marie-Christine Simon	Ruder-Finn Frédérique Impennati / Charles Cuq / Michelle Spuhler / Myriam Rebeyrotte
mark@aucomm.net 1-212-600-1960 (until 15 October) 1-646-270-9451 (from 16 October)	information@anrs.fr 33 (0)1 53 94 60 30 (Phone)	presse.aidsvaccine2009@ruderfinn.fr 33 (0)1 56 81 15 00

###