



Sidaction Partenaire du VRI, Institut de Recherche sur le vaccin contre le VIH et le VHC - Lauréat d'un financement «labex».

Un laboratoire d'excellence - «labex» - consacré à la recherche vaccinale contre le VIH/sida et l'hépatite C a été retenu parmi les projets lauréats de la première vague des Investissements d'Avenir, dans le cadre du Grand Emprunt national.

Un « Laboratoire d'Excellence », sélectionné parmi plus de 240 projets...

C'est une excellente nouvelle pour tous les acteurs de la lutte contre le sida ! L'obtention d'une dotation de plusieurs millions d'euros dans le cadre du programme Labex Investissement d'Avenir, ouvre la voie à la création de l'Institut de Recherche sur le Vaccin. Porté par l'université Paris-Est Créteil (UPEC) et l'Agence de Recherche sur le Sida et les Hépatites Virales (ANRS), le projet VRI (Vaccine Research Institute) figure en effet sur la liste des 100 lauréats, dévoilée le 25 mars dernier à l'Hôtel de Matignon par le Premier Ministre François FILLON, en présence également de Valérie Pécresse, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, et de René Ricol, commissaire général à l'investissement.

Rappelons que l'appel à projets LabEx est doté au total d'un milliard d'euros (100 millions d'euros de dotations

consomptibles et 900 millions d'euros de dotation qui produisent des intérêts). Son objectif est d'attribuer aux laboratoires de visibilité internationale, des moyens significatifs qui leur permettent de faire jeu égal avec leurs homologues étrangers, d'attirer des chercheurs et des enseignants-chercheurs de renommée internationale et de construire une politique intégrée de recherche, de formation et de valorisation de haut niveau.

Lancé en août 2010, cet appel a reçu 241 projets, dont 100 ont été retenus (soit l'ensemble des 83 projets classés A et A+ ainsi que 17 projets classés B) par un jury international, sous la présidence du Professeur Manuel Garcia Velarde (Universidad Complutense de Madrid - Physique). Les financements accordés et attribués pour dix ans permettront aux laboratoires lauréats de renforcer leur excellence scientifique et leur compétitivité au niveau international, ou encore de mettre en place des projets de formation innovants de niveau master ou doctorat.

VRI, un projet dédié au développement de vaccins contre le VIH et le VHC

Le projet VRI vise à créer un centre et un réseau de recherche entièrement dédiés au développement de vaccins efficaces contre le VIH et le VHC

(hépatite C). Issu du programme vaccinal de l'ANRS, il implique de nombreux partenaires, avec 14 équipes de recherche et un réseau de cliniciens basés en région Ile-de-France, Alsace, Aquitaine (Créteil, Bordeaux, Bures-sur-Yvette, Le Kremlin-Bicêtre, Paris, Strasbourg...).

Sur le plan scientifique, il permet d'assurer un continuum interactif, de la recherche fondamentale vers la recherche appliquée et l'innovation...

Pour ce qui est du volet clinique des recherches qui seront menées par les équipes du VRI, après la première phase des essais cliniques visant à confirmer la sécurité et la tolérance des candidats vaccins, les essais cliniques se poursuivront sur un panel plus large de patients et feront l'objet de partenariats industriels. Le projet VRI représente pour tous la chance de voir accélérer le développement de vaccins contre le VIH / VHC.

L'obtention d'un tel financement constitue une reconnaissance internationale, qui garantit la visibilité nécessaire à l'avancée des recherches dans ce domaine.

Enfin, en terme de formation, le VRI permettra également d'élargir l'offre proposée en biologie et santé en envisageant la création d'un nouveau master 2 en vaccinologie, un cursus qui pourrait être ouvert aux managers de l'industrie pharmaceutique, en particulier ceux qui sont en charge du développement des produits et du marketing.

De nombreuses pistes de recherche à explorer dans la lutte contre le VIH et le VHC

D'espoirs en déceptions, le vaccin contre le VIH n'est pas encore à portée de main... Les difficultés rencontrées en plus de 25 ans de recherche ont mis en lumière l'étendue et la complexité du travail qui reste à réaliser. De nombreuses pistes de recherche doivent être explorées. Elles appellent de l'innovation, de la multidisciplinarité et des moyens très importants. La création d'un laboratoire d'excellence, de dimension internationale, porteur d'un projet ambitieux, multidisciplinaire et collaboratif, est une opportunité unique pour donner une véritable accélération aux efforts vers la découverte d'un vaccin contre le VIH/sida.

Sidaction se félicite de ce premier succès remporté par le VRI. L'association apprécie particulièrement la pertinence des objectifs de recherche, la démarche de formation des jeunes chercheurs et l'excellence du réseau d'équipes participant au projet. Elle se joint aux porteurs du VRI et à tous les chercheurs et soignants impliqués, en s'engageant dès à présent à leurs côtés, pour que le projet puisse se développer à la hauteur de leurs ambitions. En tant que partenaire du VRI, Sidaction conduira des opérations de collecte ciblées, afin de pouvoir contribuer financièrement à la réalisation du projet de l'Institut. Les 1er, 2 et 3 avril derniers, le Sidaction 2011 a déjà permis d'expliquer au plus grand nombre les enjeux de la création d'un laboratoire d'excellence tel que le VRI...

Pour en savoir plus et/ou faire un don : www.sidaction.org

En Bref... En Bref...

Sécurité des produits chimiques au laboratoire

150 fiches pratiques sur 150 produits chimiques

Cet aide-mémoire a pour but de sensibiliser les utilisateurs au risque chimique et de permettre une prévention efficace dans l'esprit du « geste qui sauve ».

Les fiches, actualisées et conformes au nouvel étiquetage CLP, fournissent au lecteur des informations pratiques, claires, synthétiques et vérifiées sur les dangers des produits chimiques, les conditions de stockage, de manipulation et d'élimination, ainsi que la conduite à tenir en cas d'urgence.

Cette 3e édition s'adresse à tous les utilisateurs produits chimiques en petites quantités et particulièrement aux personnels des laboratoires de recherche, ainsi qu'aux enseignants et aux étudiants.

Les auteurs :

Marie-Hélène Aubert, Stéphane Bernier,



André Brendel, Brigitte Diers, Anne-Marie Freyria, Madeleine Karli, Simone Munch, Elisabeth Vaganay

Pour en savoir plus : www.dunod.com

L'AIR DE RIEN,
LE CO₂ VOUS SOUFFLE LA SOLUTION...

LANCEMENT DU SYSTEME ACQUITY UPSFC™ DE WATERS

Cette solution chromatographique en phase normale utilise le CO₂ comme constituant principal de la phase mobile, réduisant ainsi la consommation de solvants et multipliant les possibilités offertes. Vous pouvez désormais réaliser vos applications chirales et achirales avec les meilleures performances en utilisant le premier système SFC au monde développé de manière holistique sur la base de la technologie UPLC et des phases stationnaires de Waters. Pour trouver la réponse à vos questions, rendez-vous sur waters.com/upsfc



©2011 Waters Corporation. Waters et UPLC sont des marques déposées de Waters Corporation. ACQUITY UPSFC et The Science of What's Possible sont des marques commerciales de Waters Corporation.

Waters
THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.™