



Le Professeur Fabien Calvo, Directeur scientifique de Cancer Core Europe

Depuis le 1^{er} décembre 2014, le Professeur Fabien Calvo a rejoint Gustave Roussy en tant que Directeur scientifique du consortium Cancer Core Europe créé en juillet dernier. Cette nomination illustre les ambitions du nouveau consortium qui fédère six centres d'excellence de lutte contre le cancer en Europe

Le Professeur Fabien Calvo est médecin et docteur en biologie humaine. Il enseigne la pharmacologie à l'université Paris Diderot (Paris 7) et exerce à l'hôpital Saint-Louis. Il s'est spécialisé dans la biologie et la génomique des processus métastatiques, la recherche translationnelle, la pharmacologie pré-clinique ainsi que les essais cliniques de phase précoce en hématologie et oncologie.

Dans le cadre de ses nouvelles fonctions, Fabien Calvo a pour mission d'organiser et de coordonner les projets scientifiques de Cancer Core Europe, en étroite collaboration avec les comités de direction et de pilotage, et l'ensemble des scientifiques impliqués dans le projet. Il aidera le consortium à développer une vision globale ainsi qu'à définir et mettre en œuvre sa stratégie.

D'avril 2007 à septembre 2014, le Pr. Fabien Calvo a été Directeur général adjoint de l'Institut national du cancer

(INCa), responsable des programmes de recherche. Durant cette période, il a également été directeur de l'Institut Cancer d'AVIESAN - Institut thématique multi-organismes qui regroupe l'Inserm, le CNRS, le CEA, l'INRA, l'INRIA, l'IRD, l'Institut Pasteur, certaines universités et hôpitaux universitaires.

En 2008 il a lancé, au titre de la France, avec les Etats-Unis, le Canada, le Royaume-Uni et l'Allemagne, le consortium international sur la génomique du cancer (International Cancer Genome Consortium - ICGC) et l'alliance mondiale pour le partage des données cliniques et génomiques (Global Alliance for Genomics and Health - GA4GH).

Le Pr Fabien Calvo est ancien interne et ancien chef de clinique des hôpitaux de Paris et ancien chercheur associé du National Cancer Institute à Bethesda (NIH / NCI / DCT, USA).

Depuis 1995, il est directeur du centre d'investigation clinique (CIC) de l'Inserm à l'hôpital Saint-Louis (centre AP-HP/Inserm) qu'il a fondé. Il est aussi directeur de l'unité Inserm 716 qui travaille à l'identification de nouvelles cibles moléculaires pour le traitement du cancer. Il est également membre du conseil d'administration de la « post-graduate school fundamental basis of

carcinogenesis » et a publié plus de 200 articles originaux et revues.

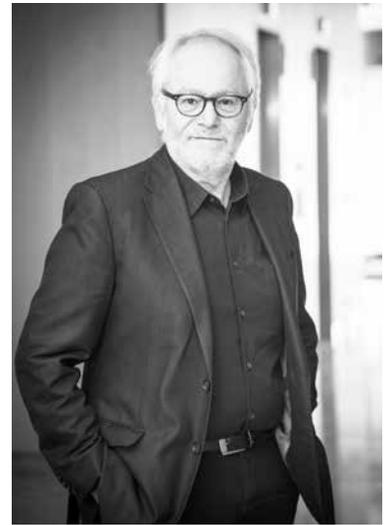
Le Pr Fabien Calvo a coordonné la recherche sur le cancer (2006-2007) auprès du directeur général de la recherche et de l'innovation du ministère de la Recherche.

A propos de Cancer Core Europe

Créé en juillet 2014, Cancer Core Europe réunit six centres européens de lutte contre le cancer : Gustave Roussy (Villejuif - France), le Cambridge Cancer Centre (Cambridge, Angleterre), le Karolinska Institutet - KI (Stockholm, Suède), le Netherlands Cancer Institute - NKI (Amsterdam, Pays-Bas), le Vall d'Hebron Institute of Oncology - le VHIO (Barcelone, Espagne), le German Cancer Research Center - DKFZ et le National Center for Tumor Diseases - NCT (Heidelberg, Allemagne).

L'objectif de ce consortium, qui se définit comme une plateforme européenne de recherche sur le cancer, est d'assurer en Europe un continuum entre la recherche clinique et la prise en charge des patients. Au travers de ses six Instituts, Cancer Core Europe représente une véritable force de frappe européenne contre le cancer dont l'objectif est d'atteindre un volume critique d'activité au service de tous les champs de la recherche, fondamentale, clinique et translationnelle.

Le consortium prend en charge chaque année 60 000 nouveaux cas, assure



Fabien Calvo

300 000 traitements et environ 1 million de consultations et mène plus de 1 500 essais cliniques.

Pour en savoir plus sur les six partenaires de Cancer Core Europe :

- Gustave Roussy : www.gustaveroussy.fr
- Cambridge Cancer Centre : www.cambridgecancercentre.org.uk
- Karolinska Institutet : www.ki.se
- Netherlands Cancer Institute : www.nki.nl
- Vall d'Hebron Institute of Oncology : www.vhio.net
- DKFZ-NCT : www.dkfz.de

DEINOVE renforce sa position aux Etats-Unis

DEINOVE (Alternext Paris : ALDEI), société de biotech industrielle qui développe des procédés innovants de production de biocarburants et composés biosourcés à partir des bactéries Deinocoques, a annoncé le 25 février que son brevet dénommé «Bactéries à hautes performances métaboliques¹» a été délivré aux États-Unis. Ce brevet couvre la méthode de production de biocarburants à partir de matière première cellulosique ou hémicellulosique – composants de la biomasse – par un procédé intégré de dégradation et de fermentation fondé sur les bactéries Deinococcus. Cet enregistrement constitue une reconnaissance du caractère innovant du procédé DEINOL dans un pays clé et

participe de la politique volontariste de protection de sa propriété intellectuelle à l'échelle mondiale. DEINOVE a procédé depuis sa création à plus de 180 dépôts de brevets à l'international répartis en 17 familles, constituant ainsi un actif stratégique de grande valeur.

DEINOVE a également été admise ce mois-ci comme membre de la puissante organisation américaine BIO², dans la division « Industrie & Environnement ». Association professionnelle la plus représentative de l'industrie biotechnologique au niveau mondial, BIO réunit de nombreuses entreprises du secteur des biotechnologies, mène d'importantes actions de lobbying et organise chaque année des congrès

internationaux devenus références dans le domaine.

Les États-Unis représentent un marché majeur pour DEINOVE. Ils constituent le premier producteur mondial d'éthanol, avec 51 milliards de litres produits en 2013 contre 40,7 milliards de litres au Brésil et seulement 6,7 milliards de litres en Europe³. Les principaux producteurs d'éthanol sont implantés aux États-Unis et activement engagés dans le développement de procédés de production d'éthanol de 2^{ème} génération (2G). Au cours des deux dernières années, au moins 8 unités de production 2G ont été inaugurées dans ce pays pour une capacité annuelle supérieure à 500 millions de litres.

Emmanuel Petiot, Directeur Général de DEINOVE, déclare : « Avec la délivrance de ce brevet aux États-

Unis, nous affirmons nos avantages compétitifs et renforçons notre capacité à nouer des partenariats avec des industriels américains, comme nous l'avons fait l'an dernier avec le démonstrateur américain MBI. Ce brevet vient appuyer les efforts que nous avons engagés aux États-Unis et crédibilise notre approche. Dans le même temps l'adhésion à l'association BIO nous ouvrira des opportunités accrues de coopération. Nous sommes confiants quant aux perspectives de développement de notre technologie sur ce premier marché mondial ».

1 Numéro de publication PCT : WO2010/130812
 2 <https://www.bio.org/category/industrial-environmental>
 3 Source : State of the industry report 2014 - ePURE

Plus d'informations sur : www.deinove.com

APPEL D'OFFRES 2015 : Programme Espoirs de la recherche - Amorçage de Jeunes Equipes

La Fondation pour la Recherche Médicale reconduit en 2015 son appel d'offres destiné à de jeunes chercheurs de haut niveau, français ou étrangers, désireux de rejoindre une structure de recherche française pour mettre en place et animer une nouvelle équipe de recherche.

Cet appel d'offres vise à renforcer le potentiel de recherche de structures

qui ont, dans le cadre d'un appel à candidatures international, déjà sélectionné le candidat qu'elles souhaitent accueillir.

Le but de cet appel d'offres est d'apporter un premier soutien indispensable à l'installation de l'équipe avant que le chef d'équipe n'obtienne des financements d'autres appels d'offres (Programme Jeunes

Chercheurs et Jeunes Chercheuses de l'ANR, Programme ATIP/Avenir du CNRS et de l'Inserm, Starting Grant de l'ERC...) et dans le cas d'un chercheur non statutaire, avant qu'il ne soit reçu aux concours de recrutement des organismes publics de recherche ou d'enseignement supérieur.

La FRM alloue un budget de 1,2 million d'euros à cet appel d'offres.

L'appel d'offres est ouvert à compter du **02 mars 2015**, et, en fonction du budget disponible, sera ouvert jusqu'au

3 novembre 2015. (La FRM se réserve le droit de clôturer cet appel d'offres avant le 3 novembre 2015, en cas d'utilisation complète des fonds alloués à ce programme)

Pour connaître le détail de cet appel d'offres (Dispositifs de financement, Critères de recevabilité, Critères d'exclusion, Sélection des dossiers) **et pour toute information supplémentaire, veuillez contacter :** M. Rodrigue M'BOUTOU : rodrigue.mboutou@frm.org