



De gauche à droite : Olivier Guiraud (premier salarié dès la création), Barbara Fayard et Jean Doucet (les deux co-fondateurs)

Hormis le matériel informatique, les équipements de mesure se trouvent au Synchrotron ou dans des laboratoires académiques de Grenoble et de la région parisienne.

En octobre 2014, l'équipe Novitom se compose de 6 personnes : 4 personnes au siège (Docteurs en mécanique, physico-chimie, biologie et ingénieur informatique), et deux spécialistes des matériaux basés sur Paris.

Bien implantée en France, elle compte s'orienter plus vers l'international. Déjà, un partenariat au Brésil a permis la mise en place d'un bureau de représentation dans ce pays, ce qui permet à Novitom d'être en relation avec le synchrotron brésilien. Depuis sa création, Novitom continue sa croissance

tout en étant bénéficiaire. Autofinancée, elle n'a pas reçu d'aide particulière et évolue à son rythme, mais sûrement. Son but est d'intégrer de plus en plus ses projets. Par la suite, l'entreprise grenobloise envisage de créer d'autres bureaux près de synchrotrons au Brésil et en Allemagne, afin de faciliter son implantation en Amérique du Sud et sur l'Europe du Nord.

M. HASLÉ

Contact :

NOVITOM
Barbara Fayard, CEO
Tel. : +33(0) 982 326 097
contact@novitom.com

En Bref

iTeos Therapeutics et Pfizer passent un Accord de Licence et de Collaboration pour la Découverte et le Développement de Cibles Impliquées dans l'Immunosuppression du Cancer

La société de biotechnologie belge iTeos Therapeutics a annoncé le 8 décembre 2014 une collaboration stratégique avec Pfizer Inc., dans laquelle iTeos va donner en licence ses candidats précliniques ciblant l'Indoleamine 2,3-dioxygénase (IDO1) et la Tryptophane 2,3-dioxygénase (TDO2). Ce sont les deux enzymes qui dégradent l'acide aminé tryptophane. Elles sont exprimées dans de nombreux cancers.

« Cette collaboration stratégique est une formidable opportunité pour iTeos, » selon Michel Detheux, CEO d'iTeos. « L'expertise de Pfizer en oncologie va permettre d'accélérer et d'étendre le champ d'applications des programmes IDO1 et TDO2. De plus cette collaboration va également permettre d'identifier de nouvelles cibles qu'iTeos pourra développer ultérieurement. Cette expansion de nos activités de recherche devrait permettre de découvrir des immunomodulateurs innovants pour mettre au point de nouveaux traitements. Cette alliance a été rendue possible grâce au succès de l'intégration de la science du Ludwig Cancer Research au sein de la plateforme préclinique d'iTeos, en seulement deux ans depuis sa création ».

L'Indoleamine 2,3-dioxygénase (IDO1) et la Tryptophane 2,3-dioxygénase (TDO2), avec une expression élevée dans les tumeurs, dégradent le tryptophane dans le tissu tumoral, ce qui paralyse le système immunitaire et prévient ainsi le rejet des tumeurs. Des inhibiteurs spécifiques de chacune des deux enzymes pourraient permettre le traitement d'un plus grand nombre de tumeurs, qui souvent expriment l'une ou l'autre des deux enzymes. Dans les tumeurs qui expriment les deux enzymes, la combinaison d'inhibiteurs d'IDO1 et de TDO2 pourrait révéler une meilleure efficacité, dans une approche personnalisée de la thérapie du cancer.

Dans l'Accord passé, Pfizer prend en charge le développement et la commercialisation de ces candidats

médicaments. En parallèle, les deux sociétés vont collaborer pour découvrir et valider de nouvelles cibles qui jouent un rôle clé dans la capacité des tumeurs à supprimer la réponse immunitaire. Ces nouvelles cibles seront partagées par iTeos et Pfizer pour être développées individuellement ou en collaboration.

« Cette collaboration avec iTeos est une autre étape importante pour Pfizer dans la construction d'un portefeuille d'immunothérapie du cancer parmi les meilleurs de l'industrie pharmaceutique, en intégrant cette nouvelle classe de molécules immunomodulatrices très prometteuse », selon Robert Abraham, Senior Vice-Président et CSO de l'Unité de Recherche Oncologique de Pfizer. « En tablant sur l'expertise très pointue et l'expérience d'iTeos en immunologie tumorale, cette collaboration se positionne idéalement pour nous aider à remplir notre mission visant à proposer des traitements innovants aux patients ».

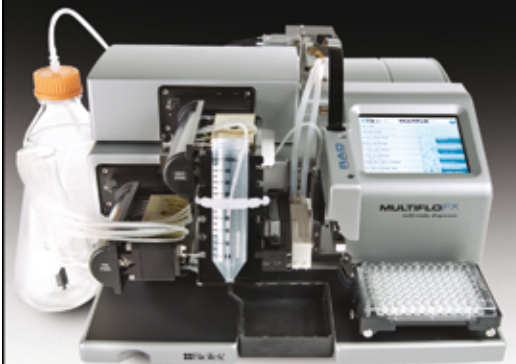
iTeos va recevoir des paiements de 24 millions d'euros pour les droits de licence en plus d'un investissement en capital et du financement de la collaboration. Ce soutien financier va permettre de tripler les effectifs d'iTeos et renforcer ses activités à long terme en Wallonie. iTeos aura aussi droit à des paiements ultérieurs significatifs en fonction du succès du développement et de la commercialisation des inhibiteurs d'IDO1 et TDO2, ainsi qu'à des redevances sur les ventes. iTeos pourra aussi recevoir des paiements additionnels pour les autres cibles développées par Pfizer.

Contact :

iTeos Therapeutics
Michel Detheux, CEO
Tel : +32 71 919 933
michel.detheux@iteostherapeutics.com
www.iteostherapeutics.com

MULTIFLO|FX
washer dispenser

Limitez vos pertes



Réduisez vos coûts en réactifs avec

RAD
TECHNOLOGY

Le MultiFlo™ FX Distributeur de Réactif Multi-Mode limite les pertes de réactifs en utilisant un système de distribution à 1 embout : volume d'amorçage et volume mort réduits, et distribution ciblée puits par puits.

Think Possible

BioTek

BioTek France

BioTek Instruments SAS
50 avenue d'Alsace, 68025 Colmar Cedex
Tel: 03 89 20 63 29, Fax: 03 89 20 43 79
info@biotek.fr, www.biotek.fr

BioTek Switzerland

BioTek Instruments GmbH
Zentrum Fanghöfli 8, 6014 Luzern
Tel: 041 250 40 60, Fax: 041 250 50 64
info@biotek.ch, www.biotek.ch