

## Information presse

Lille, le 24.09.2013

### **Lutte contre la tuberculose : signature du premier accord de licence de brevet par la SATT Nord pour la recherche académique régionale**

Dans l'objectif de développer en clinique une thérapie antituberculeuse ultra-innovante, Bioversys, une société biopharmaceutique suisse scelle le premier accord de licence avec la SATT Nord, au travers d'une collaboration avec deux équipes de recherche régionales de l'Université Lille 2, de l'Inserm et de l'Institut Pasteur de Lille. L'Université Lille 2 avait initié la préparation de la licence. Cet accord concerne le développement d'un médicament permettant de lever la résistance à un antituberculeux de référence : l'éthionamide.

BioVersys a ainsi entamé une étroite collaboration dans le domaine de la tuberculose avec des scientifiques de deux unités mixtes de recherche régionales: Pr Benoit Déprez et Pr Nicolas Willand (U761 « Biostructures et découverte de médicaments » Université Lille 2 – Inserm - Institut Pasteur de Lille) et Dr Alain Baulard et Dr Priscille Brodin (Centre d'Infection et d'Immunité de Lille, U1019 - CNRS UMR 8204 - Université Lille 2 - Inserm - CNRS - Institut Pasteur de Lille - Université Lille 1). Ces découvertes scientifiques sont le résultat de plus de dix années de recherche menées dans les locaux de la Faculté des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques de l'Université Lille 2 et de l'Institut Pasteur de Lille. Elles ont abouti à l'identification d'un candidat médicament capable de reprogrammer l'activité de l'éthionamide. Cette reprogrammation rend cet antibiotique surpuissant contre toutes les souches de *Mycobacterium tuberculosis* sensibles ou résistantes testées à ce jour. Ces travaux ont déjà fait l'objet de 5 dépôts de brevets et de 7 publications d'articles dans des revues internationales, notamment dans les revues *Molecular Cell* et *Nature Medicine*.

#### *Plus d'informations sur :*

. BioVersys AG est une société biopharmaceutique suisse, située à Bâle et créée en 2008 par des chercheurs de l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich (ETH). Son activité se concentre sur la recherche et le développement de nouveaux médicaments, plus particulièrement dans le domaine des anti-infectieux. Sa stratégie vise à identifier de nouvelles molécules capables de lever la résistance des bactéries pathogènes aux antibiotiques utilisés actuellement en thérapie.

Bioversys a été élue meilleure *biotech* suisse de l'année 2013.

Marc Gitzinger, PhD, CEO et co-fondateur de Bioversys, a reçu en 2008 le prix Venture Leaders attribué par le cabinet Ernst & Young, récompensant l'entrepreneur Suisse le plus innovant.

. la SATT Nord, créée en juillet 2012 dans le cadre du Programme d'Investissement d'Avenir, est un outil structurant de valorisation au service des chercheurs afin de faciliter le transfert de technologies et la création d'entreprises innovantes. Elle est désormais un acteur incontournable dans l'établissement et la consolidation des liens entre la recherche académique et le monde économique.

Pour la négociation de cet accord de licence, la SATT Nord a pleinement joué son rôle de facilitateur du transfert de technologies issues de la recherche publique vers le secteur privé, notamment en étant l'interlocuteur unique du partenaire industriel en lieu et place de plusieurs établissements de recherche publics.

Très concrètement, la négociation de contrats de licence avec des entreprises, qui nécessitent parfois l'implication et la signature de multiples partenaires publics (universités, écoles, organismes de recherche), peut aujourd'hui être assurée par la SATT Nord, mandatée à cet effet.

**Contact chercheurs :**

*Pr Déprez et Pr Willand*

Faculté des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques de l'Université Lille 2

U761 « Biostructures et découverte de médicaments » Université Lille 2 - Inserm - Institut Pasteur de Lille

3, rue du Professeur Laguesse à Lille

Tél. : 03.20.96.49.91 / 06.64.28.91.00

Courriel : [benoit.deprez@univ-lille2.fr](mailto:benoit.deprez@univ-lille2.fr) et [nicolas.willand@univ-lille2.fr](mailto:nicolas.willand@univ-lille2.fr)

[www.deprezlab.fr](http://www.deprezlab.fr)

*Dr Alain Baulard*

Centre d'Infection et d'Immunité de Lille (CIIL)

Inserm U1019 - CNRS UMR8204 - Institut Pasteur de Lille - Université Lille 2

1, rue du Professeur Calmette à Lille

Tél. : 03 20 87 11 53

Courriel : [alain.baulard@ibl.fr](mailto:alain.baulard@ibl.fr)

**Contacts presse :**

Université Lille 2 Droit et Santé

Service Communication

*Carine Dumez*

Responsable communication

Tél.: 03 20 96 43 35

Fax : 03 20 96 45 95

Courriel : [carine.dumez@univ-lille2.fr](mailto:carine.dumez@univ-lille2.fr)

*Vincent Voisin*

Chargé de communication et de médiation scientifique

Tél.: 03 20 96 52 66

Fax: 03 20 96 52 23

Courriel: [vincent.voisin@univ-lille2.fr](mailto:vincent.voisin@univ-lille2.fr)

[www.univ-lille2.fr](http://www.univ-lille2.fr)

SATT Nord

*Caroline Brillant*

Chargée de communication

Tél. : 03 28 36 89 66

Courriel : [caroline.brillant@satt nord.fr](mailto:caroline.brillant@satt nord.fr)