

## Communiqué de presse

# 8 lauréats alsaciens au 13<sup>ème</sup> Concours National d'Aide à la Création d'Entreprises et Technologies Innovantes

Strasbourg, le 8 juillet 2011

Conectus Alsace<sup>®</sup> se félicite aujourd'hui des résultats du 13<sup>ème</sup> Concours National d'Aide à la Création d'Entreprises et Technologies Innovantes pour la région Alsace.

Cette année, huit projets alsaciens sont lauréats, quatre pour la catégorie Création-Développement et quatre pour l'Emergence.

### Les projets lauréats :

#### **Catégorie Création et Développement**

Dispositif miniaturisé d'aide à la vision

*Daniel Ait-Yahiatene*

Développer et commercialiser de nouveaux agents pour la prévention et le traitement des infections virales

*Thomas Baumert*

Fysiki, service Web de préparation physique personnalisée

*Julien Lavault*

Développement d'un dispositif de macro-encapsulation d'îlots pancréatiques : le pancréas bioartificiel

*Séverine Sigrist*

#### **Catégorie Emergence**

Extraction hautement sélective de métaux en solution

*Erwan-Marc Dacquay*

Développement d'outils et de biomarqueurs innovants en Epigénétique

*Ali Hamiche*

Développement et fabrication d'instruments permettant la mesure de polluants de l'air intérieur

*Stéphane Le Calvé*

Implant basé sur la nanotechnologie pour la nanomédecine régénérative

*Antony Rutt*

Parmi ces projets, quatre d'entre eux valorisent des technologies développées au sein des laboratoires de la recherche publique du réseau Conectus Alsace<sup>®</sup>. Les porteurs de projets ont pu bénéficier d'un accompagnement de Conectus Alsace<sup>®</sup> en termes de protection par le biais des outils de propriété intellectuelle, de conseils en stratégie de valorisation et pour certains du fonds de maturation de Conectus Alsace<sup>®</sup>.



### **Virotech Pharmaceuticals**

Le projet du Professeur Thomas Baumert (Directeur de l'Unité mixte Inserm/Unistra – UMR\_S 748 - Interactions virus-hôte et maladies hépatiques) propose de développer des molécules innovantes afin de traiter les infections chroniques d'origines virales (de type Hépatite C). Le développement d'une immunothérapie qui permet de limiter l'infection des patients par le virus de l'Hépatite C est l'innovation principale de Virotech Pharmaceuticals. Quatre brevets ont déjà été déposés en 2010 notamment par l'Inserm et l'Université de Strasbourg.

Ce projet a également bénéficié du fonds de maturation Conectus Alsace®.

### **Epigex**

La Start'up Epigex valorise les travaux du Docteur Ali Hamiche (Responsable de l'équipe Chromatine et régulation épigénétique de l'Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire – Unité mixte Unistra/Inserm/CNRS – UMR\_S 964). Grâce à des technologies innovantes, cette structure propose des kits innovants pour l'étude de l'épigénétique, un service permettant d'étudier les interactions entre protéines et également une activité de recherche et développement de nouveaux biomarqueurs.

### **IN'AIR Solutions**

IN'AIR Solutions a mis au point un analyseur qui permet de mesurer les polluants de l'air intérieur en mettant l'accent sur les molécules les plus dangereuses telles que le formaldéhyde. La méthodologie utilisée pour cet appareil a fait l'objet d'un dépôt de brevet en France en 2009 par le CNRS et l'Université de Strasbourg.

IN'AIR Solutions est porté par le Docteur Stéphane Le Calvé qui dirige le Département de Physico Chimie de l'Atmosphère du Laboratoire des Matériaux, Surfaces et Procédés pour la Catalyse (Unité mixte CNRS/Unistra). Son équipe travaille sur cette problématique depuis 2001.

Ce projet bénéficie également du fonds de maturation Conectus Alsace®.

### **Artios Nanomedecine**

Artios développe et souhaite commercialiser des implants pour la régénération tissulaire, en utilisant les technologies de la nanomédecine. Le projet est né suite aux résultats des travaux du Dr. Nadia Benkirane-Jessel (Directeur de recherche au sein de l'Unité mixte Inserm/Unistra – UMR\_S 977 - Biomatériaux actifs et Ingénierie tissulaire) concernant la mise au point de biomatériaux nanostructurés « intelligents » afin d'accélérer la régénération des os et/ou du cartilage. Un brevet a d'ailleurs été déposé en 2011 par l'Inserm et l'Université de Strasbourg.

[A propos de Conectus Alsace®](#) : Conectus Alsace® fédère l'ensemble des acteurs alsaciens de la recherche et de l'innovation : le CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique), l'INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), l'INSA (Institut National des Sciences Appliquées), l'ENGEES (Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement), l'Unistra (Université de Strasbourg), l'Université de Haute Alsace et les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg.

Cette structure est une passerelle entre la recherche publique présente en Alsace et les entreprises, en favorisant le transfert de technologies et les partenariats publics-privés. Sa mission principale est de simplifier l'accès à l'innovation issue de la recherche publique.

Avec le soutien permanent d'Alsace Biovalley, du Conseil Général du Bas-Rhin, de la Communauté Urbaine de Strasbourg, du Ministère de la Recherche et de l'Enseignement, d'Oséo et de la Région Alsace.

Conectus Alsace® dispose de moyens supplémentaires pour faciliter l'accès à l'innovation alsacienne et notamment :

- un point d'entrée unique pour accéder à toute recherche alsacienne
- une communication autour d'une bannière unique donnant plus de visibilité aux compétences des laboratoires
- un fonds de maturation pour financer la preuve de concept de nos innovations et donner accès à des technologies plus éprouvées
- un réseau d'acteurs (pôles, incubateur, agences régionales de développement économiques, ...) pour faciliter la mise en place des projets.

