



De gauche à droite : Rémy Bérout (Président), Michel De Waard (Conseiller scientifique), le personnel scientifique, et Aurélien Claeysen (Responsable Commercial).

partenariats historiques avec la plateforme protéomique « Prométhée » de Grenoble et avec l'équipe de Michel De Waard, Institut de Neurosciences de Grenoble.

Smarttox et Sanofi : l'innovation par la recherche

Le contrat de collaboration de recherche, signé en décembre 2013, vise à associer l'expertise de Smarttox Biotechnology dans l'étude des venins d'animaux à l'expertise de Sanofi pour la découverte de nouvelles molécules thérapeutiques.

Ainsi Smarttox Biotechnology au travers de sa division VenomScreen®, mettra en oeuvre l'ensemble de ses compétences pour approvisionner Sanofi en venins prêt-à-être utilisés. Sanofi étudiera les propriétés thérapeutiques des peptides contenus dans les venins en réalisant des tests de criblage biologiques *in-vitro* (sur des lignées cellulaires) appelés criblage à haut débit. Les molécules présentant un intérêt, appelées « hit », feront alors l'objet d'une étude approfondie par Smarttox Biotechnology pour déterminer leur identité chimique puis seront reproduites et optimisées sous formes synthétiques. Sanofi se chargera de l'ensemble des expérimentations biologiques puis des développements pré-cliniques et cliniques sous-jacents.

Rémy Bérout, Président de Smarttox : « Nous sommes heureux de permettre à des laboratoires pharmaceutiques tels que Sanofi d'exploiter le potentiel thérapeutique des venins d'animaux, qui jusque là était largement sous-exploité du fait de la difficulté technique. Désormais, les laboratoires pharmaceutiques peuvent s'appuyer sur notre département VenomScreen® pour accéder à cette fabuleuse source de médicaments potentiels »

Organisation et perspectives

Basée au sein du bâtiment Nanobio sur le campus

de l'Université Joseph Fourier, la société Smarttox Biotechnology participe activement à la mixité public-privé en entretenant d'étroites relations avec d'autres laboratoires liés aux peptides. En effet, l'université développe un projet de recherche sur les toxines les plus importantes pour développer des process et des produits avec ces laboratoires.

Smarttox dispose de 140 m² de locaux comprenant 3 box labo (100 m²) dédiés à la chimie et à la biochimie. Elle a fait l'acquisition récente de machines d'analyses protéomiques pour le séquençage peptidique afin de déterminer les acides aminés des peptides. L'équipe de 4 personnes est renforcée par l'arrivée récente de deux stagiaires. Cependant, ils sont actuellement à la recherche d'un ingénieur chimiste spécialisé dans les peptides.

Fort de ses atouts, Smarttox Biotechnology recherche actuellement des financiers privés pour une future levée de fonds courant 2014. Cette levée va lui permettre d'accélérer le développement de sa division VenomScreen® et d'augmenter sa capacité de caractérisation des venins (recrutement de personnel, achat de machines...). En développant son offre de services liés aux venins, elle va générer de solides revenus. Smarttox Biotechnology prévoit d'ailleurs un chiffre d'affaires d'un million d'euros en 2016, puis 3 millions d'euros dans les 5 ans. Son but est également de développer constamment sa recherche afin d'avoir une longueur d'avance sur la concurrence...

M. HASLÉ

Contact :

Smarttox Biotechnology SAS
Tel. : +33(0)4 56 52 08 69 - Fax : +33(0)4 56 52 08 68
contact@smarttox-biotech.com - www.smarttox-biotech.com

En Bref

Jérôme-André Gauthier, nommé Directeur de la Stratégie et du Business Développement de Ceva Santé Animale

Il succède à Bernard Emery, qui prendra sa retraite fin 2014.

Jérôme-André Gauthier a intégré le Comité Exécutif de Ceva Santé Animale en tant que Directeur de la Stratégie et du Business Développement, depuis le 1^{er} janvier 2014.

Agé de 49 ans, diplômé en médecine vétérinaire et en économie, Jérôme-André Gauthier, qui occupait depuis octobre 2010 le poste de Directeur Acquisitions et Partenariats, est entré chez Ceva en 2009 en tant que Directeur Général de Inouko Generics. Avant de rejoindre le groupe, il a occupé, entre autres, le poste de Spécialiste en Développement Rural et Environnement à la Banque Mondiale à Washington entre 1998 et 2001, puis a travaillé comme conseiller du ministre de l'Agriculture à Paris.

Il succède à Bernard Emery, Directeur de la Stratégie et du Business Développement depuis 15 ans, qui prendra sa retraite à la fin de l'année 2014 après 32 ans de collaboration avec Ceva. Afin de préparer la transition, il assumera de nouvelles

fonctions et travaillera en étroite collaboration avec Marc Prikazsky, Président-directeur Général de Ceva.

A propos de Ceva Santé Animale

Créé en 1999, Ceva Santé Animale est un groupe vétérinaire mondial spécialisé dans la recherche, le développement, la production et la commercialisation de produits pharmaceutiques et de vaccins pour les animaux de compagnie, les ruminants, les porcs et les volailles. Son siège est basé à Libourne (33). Ceva est présidée par Marc Prikazsky.

Site Internet : www.ceva.com

Contacts presse :

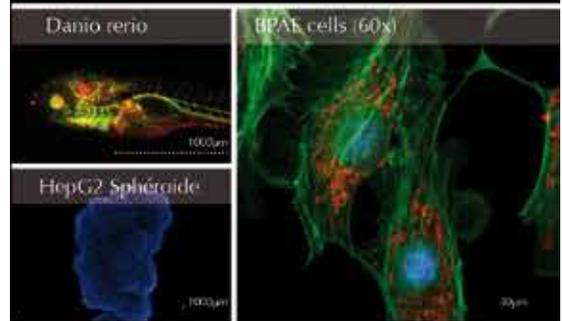
Agence Passerelles
Chantal Carrère-Cuny
Tél. : +33 (0)5 56 20 66 77
Email : ceva@passerelles.com

Ceva Santé Animale

Martin Mitchell, Directeur de la Communication du Groupe
Tél. : +33 (0)5 57 55 40 80
Email : martin.mitchell@ceva.com



Lecteur multimode pour l'imagerie cellulaire



CYTATION™ 3

En combinant la microscopie à fluorescence numérique automatisée et la détection multimode pour microplaques, le NOUVEAU Cytation3 simplifie le flux de travail et vous permet de cultiver, lire, voir et compter vos cellules dans un instrument unique. Contactez-nous dès aujourd'hui pour voir le nouveau Cytation3 en action !

Think Possible



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 Fanghölfl 8, 6014 Luzern
Tel: 041 250 40 60, Fax: 041 250 50 64
info@biotek.ch, www.biotek.ch