

BIOTECHFINANCES

LE FIL D'INFOS 15h biotech express mercredi : GenSight, EOS imaging, Theranexus, Cerenis, Gour Medical

Accueil / Numéros / Entreprises / La Chine veut se détacher de son image de producteur de mauvaise qualité...

🕒 26 avril 2019 📁 Entreprises

[Facebook](#) [Twitter](#) [Google+](#) [LinkedIn](#) [Pinterest](#)

CELLVAX SIGNE DEUX ACCORDS POUR DIVERSIFIER SON MODÈLE

(BIOTECHFINANCES N°854 29/04/2019) – La CRO parisienne ne se contente plus désormais des modèles murins. Grâce aux deux nouveaux partenariats qu'elle vient de décrocher en Chine – avec Osmunda et le Guangzhou General Pharmaceutical Research Institute – elle diversifie son portefeuille vers les grands animaux : chiens, singes et cochons. « Guangzhou possède un réseau et une notoriété importants en Chine. Nous pouvons maintenant proposer ses tests sur grands animaux à nos clients européens. Inversement, ces derniers représentent une cible qu'elle ne pouvait pas atteindre seule, donc c'est gagnant-gagnant », témoigne Mingxing Wei, fondateur et CEO de Cellvax. Avec Osmunda, la CRO va aussi s'aventurer sur le terrain des dispositifs médicaux. « Nous pourrions accompagner nos clients de la préclinique jusqu'à la prise en charge de leur dossier d'enregistrement en Chine », poursuit Mingxing Wei. Chez ces deux nouveaux partenaires, toutes les installations sont aux normes américaines. « La Chine veut se détacher de son image de producteur de mauvaise qualité en adoptant des normes qui sont plus restrictives que les siennes », explique le CEO. D'ailleurs, Cellvax n'est pas la première CRO française à se tourner vers l'Empire du Milieu. Pospicube y est déjà et début 2019, la Lyonnaise Cynbiose passait un partenariat avec Motac Neurosciences, notamment pour avoir accès aux élevages asiatiques de primates (lire Biotech Finances no 839).

BPL et levée de fonds prévues en fin d'année

Cellvax dispose historiquement d'une position forte chez les rongeurs avec, en catalogue, à la fois des modèles syngéniques – nécessaires lorsque le système immunitaire fait partie du mécanisme d'action – et orthotopiques, avec injections des tumeurs directement dans les organes cibles pour permettre la formation de métastases. Renforcé par ces nouveaux partenariats, le catalogue de Cellvax peut revendiquer une certaine exhaustivité. « C'est primordial, car chaque animal a sa particularité : les cochons sont plutôt utilisés pour les dispositifs médicaux, les modèles canins pour évaluer la toxicité et les primates pour tester, entre autres, la pertinence des anticorps monoclonaux », développe Mingxing Wei. « Nous avons également un partenariat avec les biobanques de l'Inserm pour nous permettre un accès privilégié à certains tissus humains » (voir regard ci-dessous). Outre l'oncologie, sa spécialité historique, la CRO est également positionnée sur l'arthrose. « Il n'y a pas encore de traitement satisfaisant pour cette affection chronique, et nous sommes les seuls en France à proposer des modèles sur ce type d'indications », poursuit Mingxing Wei. D'ici fin 2019, la CRO vise l'obtention d'une garantie BPL (bonnes pratiques de laboratoires), un gage de qualité qui pourrait faire grimper son chiffre d'affaires annuel, actuellement proche de 500 k€. Cellvax espère enfin conclure à cette même période une levée de fonds minoritaire pour « investir dans de nouveaux équipements, élargir l'équipe technique et améliorer la prospection commerciale ».

Regard

Georges Dagher, ancien vice-président au sein de la BBMRI (Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure)

Auparavant, il existait un organisme national regroupant l'ensemble des biobanques françaises mais dorénavant, tout se passe au niveau européen, via la BBMRI. Financée par les États membres, cette infrastructure permet d'harmoniser les pratiques de collecte, de transformation et de conservation des échantillons biologiques humains, comme l'ADN ou les éléments du sang. Grâce à cette uniformisation des pratiques, une biotech peut aller piocher dans différentes biobanques européennes, principalement des centres hospitaliers, pour un seul et même essai. Pour le cancer du côlon, par exemple, la BBMRI possède une base de données qui s'appuie sur plus de 10 000 patients. Il faudrait de longues années à un seul hôpital pour fournir autant d'informations sur une pathologie spécifique. L'oncologie représente une part importante de notre activité, mais nous avons aussi des bases de données sur des maladies neurodégénératives, cardiovasculaires, ou encore sur les maladies rares.



[Lire le numéro](#)

Ne manquez aucune de nos publications, inscrivez vous à notre newsletter :

Email

[S'inscrire](#)

PARTAGER [Facebook](#) [Twitter](#) [Google+](#) [LinkedIn](#) [Pinterest](#)

« Précédent
Le meilleur du high content screening est là !

Suivant
L'objectif de dépôt d'AMM est désormais fixé à 2020 »



LES CHIFFRES

10 millions

L'arthrose est la maladie articulaire la plus répandue, avec 10 millions de Français concernés (65 % de plus de 65 ans).

2001

Créée en 2001, Cellvax est basée à Maisons-Alfort aux côtés d'autres biotechs (Metabrain, Cle voxel).

11

Cellvax compte actuellement 11 salariés, un nombre que la CRO espère accroître avec sa prochaine levée de fonds.

AUTEUR

Benjamin Robert.

Pour contacter l'auteur, cliquez [ici](#)

RECHERCHE

Recherche...

[Rechercher](#)

PUBLICITÉ

NOUVELLES EN IMAGE



@SUIVEZ-NOUS

- Si vous avez loupé le 15H Biotech express du jour ! <https://t.co/KrqtOKWwfu2019/04/30>
- Le 15H Biotech express du jour est paru ! <https://t.co/JDSxD94y4K2019/04/29>
- @AFSSI_sante @SynsightFR Merci pour le relais ! [2019/04/26](https://t.co/2019/04/26)
- Le 15H Biotech express de ce jeudi est paru. <https://t.co/PutAaWXw7j2019/04/18>
- RT @amaurymart1: [Interview] A lire dans @Biotech_finance <https://t.co/vQz3OITzGx2019/04/18> <https://t.co/s8fj2lZakk2019/04/18>

A PROPOS DE EEI

FRANCE : EEI - Editions Européennes de l'Innovation est une société indépendante de droit français SARL basée à Lyon fabricant et diffusant des informations professionnelles sectorielles économiques, techniques et scientifiques... [Lire la suite](#)

SUIVEZ-NOUS :



NEWSLETTER :

Email

■ En cochant cette case, j'accepte la Politique de confidentialité de ce site et de recevoir des informations de notre part

[S'inscrire](#)



BIOTECH FINANCES
Editions papiers
108 rue Bossuet, 69006 Lyon France
Tel : + 33 (0) 980 08 51 45
Fax : + 33 (0) 980 08 51 46

COMITÉ ÉDITORIAL

BELGIQUE - CANADA - FRANCE - SUISSE

[Plus de détails](#)

LE MOT D'ALAIN BORER

Comme une teinte bleue sur la carte du territoire des esprits... [Lire plus](#)

CGVU

MENTIONS LÉGALES

PROTECTION DES DONNÉES