

ONCOSNIPE : UN ULTRA-GÉNÉRATEUR D'ACTIVITÉS POUR ONCODESIGN

La biotech dijonnaise renforce son modèle. L'accord avec GSK avait marqué le dernier trimestre 2016⁽¹⁾. Il avait permis l'acquisition par Oncodesign du Centre de recherche François Hyafil de GSK, au cœur du cluster de Paris-Saclay, avec l'inclusion de 57 collaborateurs hautement qualifiés et un financement de 35 M€ sur une période de quatre ans. Ces tout premiers mois de 2017 seront ceux de la validation du financement du projet Oncosnipe porté par Oncodesign et abondé par le Programme d'investissements d'avenir (PIA) opéré par Bpifrance pour un montant de 7,7 M€, sur un budget global de 12 M€ pour quatre ans. Qu'est-ce qu'Oncosnipe ? Un programme de médecine de précision dans le domaine de l'oncologie qui regroupe un consortium hospitalo-universitaire et industriel⁽²⁾ pour le développement d'outils de diagnostic et de recherche de nouvelles thérapies. « *Le modèle d'Oncodesign se déploie depuis l'origine dans l'expérimentation et dans la découverte. Avec Oncosnipe, qui est un programme stratégique pour nous, nous ajoutons une activité qui va nous permettre de déterminer les populations et sous-populations qui sont résistantes ou insensibles aux différents traitements* », nous a indiqué Philippe Genne, le Pdg d'Oncodesign. « *Pour cela, il faut avoir accès à des technologies de big data, d'intelligence artificielle et surtout aux patients. L'enjeu est de pouvoir rétablir éventuellement des points de départ pour une recherche thérapeutique et d'explorer aussi de nouvelles voies. L'ensemble de l'approche alimentera nécessairement nos activités expérimentation et découverte.* »

Un nouveau département bio-informatique

Sur la durée du programme, plus de 800 patients seront suivis par les partenaires académiques du consortium et 600 bénéficieront d'un suivi longitudinal original poussé. « *Nos principaux jalons sont liés à la vitesse d'inclusion dans les différents centres* », reconnaît Philippe Genne, qui ajoute : « *Après coup, toute la difficulté d'Oncosnipe relève de la capacité que nous aurons à intégrer, traiter et analyser des données hétérogènes à la fois cliniques, génétiques, pharmacologiques et aussi de l'imagerie. Nous avons là un vrai verrou technologique à lever* ».



Philippe Genne

« **Toute la difficulté d'Oncosnipe relève de la capacité d'intégrer et de traiter des données hétérogènes.** »

Au total, Oncosnipe pourrait déboucher sur la création de 43 emplois qualifiés sur la période 2021-2025, répartis entre les partenaires académiques et industriels. Chez Oncodesign, très concrètement, le programme devrait permettre de créer un nouveau département bio-informatique avec une dizaine d'emplois à la clef. Parallèlement, le Pdg d'Oncodesign imagine d'ores et déjà plusieurs types de valorisation. Outre l'alimentation de ses métiers d'origine en termes de retombées thérapeutiques, de diagnostics et de radiotraceurs, une activité de conseil et d'aide au diagnostic pour les cliniciens pourrait naître des suites d'Oncosnipe à « *travers une joint-venture spécifique* », précise-t-il. Quoi qu'il en soit, l'initiative sera vraisemblablement prolongée bien au-delà du délai des quatre ans

initialement fixé et en liaison avec le plan France Médecine Génomique 2025. ●

Jacques-Bernard Taste

(1) - Lire GSK et Oncodesign s'accordent sur l'acquisition du Centre de recherche François Hyafil, dans Biotech Finances n° 739 du 3-10-2016.

(2) - Côté industriel : outre Oncodesign, Expert System (Modena Italie) et Acobiom (Montpellier). Côté hospitalo-universitaire : l'hôpital universitaire de Strasbourg, le centre George François Leclerc de Dijon et l'institut Paoli Calmettes de Marseille.

8,2

millions de décès en France (chiffre 2012) sont liés aux rechutes dues au développement de résistances et aux insensibilités aux traitements en oncologie.

8,5 Md€

C'est le montant consacré à la recherche (soit 10 % de son budget annuel) par le centre Georges-François Leclerc, membre du consortium Oncosnipe et membre du groupe Unicancer.

1523

chercheurs et personnels médicaux et non médicaux sont engagés dans la prise en charge globale de l'ensemble des pathologies cancéreuses au sein de l'institut Paoli Calmette, membre du consortium Oncosnipe et du groupe Unicancer.

Audio

Mon analyse du cours d'Oncodesign, par Philippe Genne. Pour écouter la suite, suivez le QR Code.



MEET2WIN
Oncology Business Convention

3^E CONVENTION PARTNERING EN ONCOLOGIE

11 & 12 Mai 2017 - Bordeaux

Pourquoi participer à MEET2WIN ?

- Identifier des partenaires
- Valoriser une expertise particulière
- Optimiser vos opportunités de collaborations

Tables rondes, Conférence, Elevator Pitches, RV face à face, Networking

www.b2match.eu/meet2win2017

organisé par **MATWIN**
www.matwin.fr