

## Partenariats

### Pharnext conclut son premier deal sur la pléothérapie

Société biopharmaceutique parisienne spécialisée dans la constitution de pléomédicaments, Pharnext s'est associée au groupe français Ipsen dans son premier accord de licence sur des candidats-médicaments destinés au traitement de la maladie de Charcot-Marie-Tooth. Cet accord exclusif de recherche, de développement et de commercialisation permet à Ipsen d'acquérir une option sur le programme de Pharnext et de souscrire à une émission d'obligations convertibles de la société. Le partenariat pourra rapporter jusqu'à 91 M€ en milestones à Pharnext, sans compter l'acompte initial payé par Ipsen dont le montant reste confidentiel. « *Les royalties à double, chiffres sur les ventes nettes issues du produit donnent énormément de valeur à long terme, c'est un très bon contrat pour nous* », souligne Daniel Cohen, le CEO Pharnext. Jusqu'à présent le financement de l'entreprise, fondée en 2007, reposait sur les 3,5 M€ apportés par le VC Truffle Capital (1) ainsi que sur les avances Oséo et le crédit d'impôt recherche (2). « *Nous sommes maintenant armés pour développer ce produit, qui entrera en phase I l'année prochaine, jusqu'à la fin d'études cliniques de phase II prévue en 2011, et Ipsen pourrait atteindre le marché d'ici à 6 ans maximum* », déclare Daniel Cohen. La société, qui souhaite lever entre 20 et 25 M€ lors d'un second tour de financement imminent, prévoit de licencier un ou deux autres pléomédicaments en stade précoce pour continuer de prouver l'intérêt de sa technologie à de potentiels partenaires à la fois financier et industriels. Le but étant de repousser petit à petit le curseur du deal vers des développements plus avancés.

**L'INDUSTRIE  
pharmaceutique est en  
PANNE SÈCHE**

### Des applications multiples

Le procédé développé par Pharnext repose sur des associations de médicaments développés pour d'autres indications thérapeutiques sans relation clinique évidente avec celles envisagées. Ces nouvelles molécules, à toxicité connue, sont protégeables par des brevets et potentiellement plus efficaces que la monothérapie classique. Elles présentent un grand intérêt pour les groupes pharmaceutiques, qui selon Daniel Cohen s'essouffent dans un modèle dépassé. « *L'industrie pharmaceutique est aujourd'hui en panne sèche car les méthodes utilisées sont obsolettes, les traitements ne visent qu'un facteur d'une maladie donnée. Il est illusoire de vouloir traiter une maladie avec un seul médicament* », souligne Daniel Cohen, en ajoutant : « *Notre procédé peut utiliser des milliards de médicaments et donc offrir des milliards de possibilités* ». Le drug repositioning, sur lequel se situe Pharnext, occupe aujourd'hui une place de plus en plus importante dans les stratégies des big pharmas, qui y consacrent déjà un effort de 4 Mds€.

## LE RESEAU DE PHARNEXT

### PARTENAIRES

#### Banque

- Crédit Agricole

#### Conseil juridique, affaires courantes

- HBC-Avocats, Maître Elhoueiss - Paris

#### Conseil juridique - IP

- Becker & Becker, Philippe Becker - Paris

#### Commissaire aux comptes

- Lison Chouraki - Paris

#### Conseil en relations presse, communication

- Alize RP, Caroline Carmagnol - Paris

#### Partenaires académiques

- Inserm - Hôpital Cochin

#### Conseillers académiques

- Prof. Dr Klaus-Armin Nave, directeur du Max Planck Institute of Experimental Medicine
- Dr Michael Schumacher, directeur de recherche Inserm - Kremlin-Bicêtre
- Jacques Attali (membre du conseil d'administration)

### OPPORTUNITES D'AFFAIRES

#### Partenariats

- Pharnext est en discussions pour la licence de plusieurs pléomédicaments en early stage et espère dans les sept ans à venir licencier cinq à dix pléomédicaments évalués en phase IIa.

#### Recrutement

- La société emploie actuellement 15 personnes et ne devrait pas compter plus de 50 personnes dans les 2 ans et 100 personnes dans les 5 ans. Le recrutement se fera principalement en recherche et pour le développement clinique.

(1) - Lire « Pharnext veut trouver l'antidote au vieillissement des pipelines » dans le n°355 de Bf du 10/12/2007 (2) - Pharnext a bénéficié d'environ 2 M€ de crédit d'impôt et a récemment obtenu 3,4 M€ d'avance remboursable de l'Oséo.

**Anna Moreau-Jennings [amj@biotech-finances.com](mailto:amj@biotech-finances.com)**

© Bf n°423 du 22/06/2009

### **Lire aussi :**

- ▶ Pharnext veut trouver l'antidote au vieillissement des pipelines (Lettre n°355 du 10/12/2007)

### **Entreprises citées :**

- ▶ Ipsen
- ▶ Oseo
- ▶ Pharnext
- ▶ Truffle Capital

### **Acteurs :**

- ▶ Daniel Cohen