

## Entreprises

### Protneotomix commercialise sa première biopuce

Protneotomix, petite biotech nantaise basée sur Atlanpole, vient de remporter sa première victoire en commercialisant sa puce MAGYarray, composée d'anticorps monoclonaux. Une milestone qui lui laisse espérer la rentabilité pour 2006.

#### Repères

**Allemagne : GPC Biotechève 36,2 MF**  
La biotech allemande GPC Biotech, cotée à Frankfurt (GPC) et au Nasdaq (GPCB), vient d'annoncer la vente de 36,2 MF après de deux sociétés d'investissement, détenues par la famille de Dietmar Hipp, le fondateur du géant allemand de produits SAP. GPC Biotech leur a vendu 2,86 millions d'actions au prix unitaire de 12,71 €. La famille Hipp détient ainsi désormais 47 % de la biotech allemande. Cet apport de capital devait permettre d'élargir le range de manoeuvre de GPC, qui envisage de se lancer aux Etats-Unis et d'y tenir un rôle clé avec la commercialisation d'un anticorps monoclonal de son produit phare, Saraplastin. La candidate médicamenteuse est à l'heure actuelle en phase III de pré-clinical, pour son application dans le traitement du cancer de la prostate, et est également engagé dans d'autres études cliniques pour ses indications dans la lutte contre d'autres cancers. La FDA a donné son avis pour une procédure d'agrément accélérée en ce qui concerne la première cible de Saraplastin. La biotech a en outre un pipeline de produits et de programmes de recherche futur, avec un anticorps monoclonal actif contre les tumeurs lymphoïdes en phase I.

Protneotomix revient de loin : créée en octobre 2002, elle est au bord du défilé de bilan en 2004, faute d'avoir réussi à conclure sa première levée de fonds. L'équipe décide alors de mettre la société en sommeil et d'attendre le bon moment pour commercialiser sa technologie originale. Les employés sont licenciés et Vahary Sakanyan, fondateur de la société et président de son conseil scientifique, continue à y consacrer son temps, aidé par des étudiants ainsi qu'un dirigeant bénévole, Jean-Luc Cochez. Après cette longue traversée du désert, la biotech a récemment repris du service pour commercialiser en janvier sa première biopuce à protéines, composée d'anticorps monoclonaux. Une réussite d'autant plus importante qu'il s'agit de la première de ce type en Europe, ses seules concurrentes se trouvant aux Etats-Unis. « Il y a encore deux ans, le marché, dominé par les puces ADN, n'était pas prêt à recevoir les puces à protéines. Aujourd'hui, on passe d'une phase générique à une époque post-génomique, concentrée sur la protéomique : c'est le moment où

Les ventes de MAGYarray devraient rapporter près de 100 M€ en 2006

je vais de louer MAGYarray », explique Garabet Yeretsyan, développeur de la puce et futur chef de projet R&D chez Protneotomix. « Notre puce permet d'analyser avec une très grande précision et à haut débit 250 protéines de protéines de son seul échantillon, précise de son côté Vahary Sakanyan. MAGYarray est donc applicable à plusieurs pathologies, et notamment dans le domaine de l'oncologie, pour le diagnostic mais aussi pour cibler et identifier les cibles thérapeutiques ».

#### Un 2<sup>e</sup> produit lancé en mai

Pour le moment en phase de consolidation, Protneotomix attend la fin de l'année pour se prononcer sur son développement et sur une éventuelle levée de fonds : « Nous sommes devenus très prudents après les difficultés rencon-

trées en 2004. Nous sommes sur nos chiffres d'affaires prévisionnels de 100 000 € pour 2006 au niveau des ventes de MAGYarray, qui devrait nous permettre de nous autofinancer pendant quelque temps », explique Jean-Luc Cochez, CEO de l'entreprise. Une source de revenus à laquelle s'ajoutent les bénéfices de l'offre de service proposée par Protneotomix depuis juin 2005. L'année 2006 sera donc décisive pour la biotech nantaise sur le chemin de la valorisation. La commercialisation d'une deuxième puce devrait d'ailleurs venir en renfort dès avril ou mai, dédite cette fois à l'étude des protéines phosphorées. ■

#### NETWORKING

##### BUSINESS PARTNERS

##### Audit

EFMC - Nantes - Le Mans

##### Conseil juridique

Cabinet Foa - Nantes

##### Conseil en PI

Cabinet Rognébeau - Paris

Cellule de Valorisation de l'Université de Nantes

##### Partenaires institutionnels

Nantipa

Quart génopole

##### BUSINESS OPPORTUNITIES

##### Recrutement

Si la production avance bien, recrutement d'ici fin 2006 d'un ou deux scientifiques pour le p34 R&D.