

Ouest France - October 24th 2007

Du labo de Roscoff au business international

Le pôle de biotechnologie en pays de Morlaix commence à s'étoffer. Grâce à deux chercheurs du CNRS de Roscoff qui ont créé chacun leur société.

Passer de la recherche fondamentale à la recherche appliquée, c'est le pas que viennent de franchir Franck Zal et Laurent Meijer, tous deux rattachés à la station biologique de Roscoff. Ces deux découvreurs misent sur le développement de produits médicaux de première importance. La loi Allègre de 1999 permet aux chercheurs du CNRS de passer 20% de leur temps de travail aux développements de sociétés privées.

Franck Zal, 42 ans, est titulaire de cinq brevets dont il compte bien tirer profit. Sa matière première se trouve sur les grèves de la région sous la forme d'un ver marin, l'arénicole. Étudié depuis une vingtaine d'années à Roscoff, le «buzuc» recelle des propriétés prometteuses. **« Il n'a pas de rhésus donc pas de goupe sanguin »,** explique le scientifique, **et il est d'une grande efficacité en ce qui concerne le transport d'oxygène».**

La société Hermarina (au capital de 145 000 €) dont il est directeur scientifique, va permettre de poursuivre sur la voie de l'application. L'hémoglobine produite à partir de l'arénicole pourra être utilisée pour conserver les organes en attente d'être greffés, remplacer les globules rouges dans certaines pathologies ou jouer le rôle de pansement «actif» en favorisant la cicatrisation de plaies récalcitrantes comme celles auxquelles peuvent être confrontés des patients atteints de diabète. Ou encore, les grands brûlés.

À la Manu et à Perharidy

Si le projet immobilier avance suffisamment vite, **«deux ans ce serait trop long»**, le chercheur pense implanter son labo à l'ancienne manufacture des tabacs de Morlaix. Sept personnes sont déjà à l'œuvre dans les infrastructures mises à disposition par la station biologique de Roscoff. **« On espère arriver à une première phase de commercialisation dès 2010 ».**

Laurent Meijer, 54 ans s'inscrit dans la même démarche. Co-fondateur de la société ManRos Therapeutics avec René Galons, chimiste de l'Université René-Des-



Franck Zal présente l'arénicole, un vers marin au sang précieux.

cartes de Paris, il va poursuivre le développement de nouveaux produits fabriqués à partir de molécules et d'enzymes d'origine marine. Celles-ci recèlent des propriétés dans le cadre de certains cancers, de la polykystose rénale ou de maladies neurodégénératives (Alzheimer, Parkinson).

Père de la «roscovitine» (1), le biochimiste prévoit une double implantation. **« Dans les anciens logements de fonction du centre de**

soins de Perharidy et dans le quartier de Manhattan à New-York ». À terme, le recrutement d'une vingtaine de personnes dans chaque labo est envisagé.

« L'enthousiasme local »

L'heure est à la recherche de subsides, **« des sommes colossales »** qui seront injectées dans les différentes phases de tests cliniques. Depuis quelques mois, la

pêche aux «business angels» se fait avec assiduité, (N.D.L.R. investisseurs providentiels). Les deux sociétés ont par ailleurs recours aux fonds de pension.

Mais Laurent Meijer et Franck Zal saluent d'une même voix, la mobilisation qui se fait à tous les niveaux. **« de la région Bretagne au Pays de Morlaix via les agences de développement et la CCI ».**

S'ils reconnaissent que **« l'apport privé sera très largement majoritaire »**, ils apprécient **« cette forme de reconnaissance et d'enthousiasme local »** manifestés autour de leurs travaux.

Pour l'un et l'autre, **« le rêve n'est pas de faire de l'argent »** mais d'apporter leur pierre à la recherche médicale. **« Et si possible en faisant rayonner les découvertes sur le pays de Morlaix »** auquel l'un et l'autre se disent très attachés.

Françoise LE BORGNE.



Laurent Meijer installera ses laboratoires, à Perharidy à Roscoff et dans le quartier de Manhattan à New-York.

(1) La roscovitine se trouve actuellement en phase de tests cliniques avancés contre différentes pathologies dont le cancer du poumon et le cancer nasopharyngal.