

## Amorçage

Mercredi 11 Février 2009 - Audrey Spy



### La start-up bretonne de biotechnologie amorce ses premières applications médicales avec Inserm Transfert Initiative et Finistère Business Angels.

La biotech Hemarina, spin-off du CNRS, vient de collecter **850 000 €** auprès d'**Inserm Transfert Initiative**, fonds de capital-risque dédié à l'amorçage dans le biomédical, et de **Finistère Business Angel**, une association de 31 chefs d'entreprises. Ces derniers ont apporté un tiers du financement et les fondateurs restent largement majoritaires au capital. "Hemarina a reçu le grand prix sciences du vivant des Tremplins Entreprises du Sénat en 2007 et suite à cela, nous avons décidé d'apporter notre soutien à cette start-up qui développe une hémoglobine extracellulaire de substitution", souligne **Matthieu Coutet** (photo ci-dessous), responsable des investissements chez Inserm Transfert Initiative.

### Recherche de partenariat industriel



Né en mars 2007 sous l'impulsion des recherches sur l'hémoglobine extracellulaire d'origine marine de **Franck Zal**, Hemarina développe des molécules transportant l'oxygène à partir d'une hémoglobine issue d'un organisme marin qui sont capables de préserver les organes pour les transplantations ou encore d'améliorer la culture cellulaire. Basée à Morlaix en Bretagne, la société d'une dizaine de salariés a déjà généré **300 000 € de chiffre d'affaires l'an passé** via la vente de licences. « Actuellement en phase de discussion avec plusieurs groupes industriels nationaux qui souhaiteraient exploiter de manière exclusive nos molécules, nous envisageons de dégager dès 2010 plusieurs millions d'euros de revenus », commente Franck Zal, fondateur et directeur scientifique de Hemarina.



**Un marché potentiel de plus de 50 Md\$**

Ayant déjà fait la preuve de sa technologie sur l'animal, l'entreprise devrait recevoir l'aval de l'Afssaps dès l'an prochain pour commercialiser ses produits. « Le marché de la préservation des organes où seule une dizaine de sociétés officient actuellement représente 50 Md\$ tandis que celui de la bioproduction affiche 1 Md\$ », rapporte **Franck Zal (photo ci-contre)**. Mais le potentiel de marché pourrait être d'autant plus vaste puisque Hemarina envisage à terme la mise au point d'un substitut sanguin universel.

### LES INTERVENANTS DE L'OPÉRATION

Acquéreur ou Investisseur	<a href="#">INSERM TRANSFERT INITIATIVE</a> , <a href="#">Matthieu Coutet</a> , <a href="#">FINISTERE ANGELS</a> , <a href="#">Patrick Franchet</a>
Acquéreur, Avocat d'Affaires	<a href="#">ORSAY AVOCATS</a> , <a href="#">Louis d'Urzo</a>
Société, Avocat d'Affaires	<a href="#">BRUNSWICK SOCIETE D'AVOCATS</a> , <a href="#">Philippe Beauregard</a>