



## **HEMARINA annonce la réalisation d'un second tour de financement de 3 M€ pour poursuivre son développement**

**Par cette opération, la société va assurer son développement et affirmer sa stratégie en se structurant et en lançant plusieurs produits**

**Morlaix, le 02 Juillet 2010** – Hemarina SA ([www.hemarina.com](http://www.hemarina.com)) annonce la réalisation d'un second tour de financement d'un montant de trois millions d'euros.

Fondée en mars 2007, Hemarina SA, entreprise de biotechnologie qui développe des technologies brevetées autour de familles de molécules biologiques transportant de l'oxygène annonce la réalisation d'une levée de fonds de 3 millions d'euros. Ce nouveau tour de table a été piloté par Inserm Transfert Initiative. Finistère Angels, également investisseur historique, a participé activement à la réalisation de ce tour de financement auquel se sont joints les réseaux Angels Santé, Armor Angels, XMP Business Angels et les sociétés financières Synergie Finance et Vaneau.

Les résultats générés depuis un an par HEMARINA ont permis d'augmenter considérablement la valorisation de la société. Avec HEMOXCell® déjà commercialisé par la société Abcys qui permet d'augmenter le rendement de production de protéines recombinantes, avec HEMO<sub>2</sub>Life® nouvel entrant dans le marché des solutions de préservation d'organe dont le développement est en cours de finalisation, Hemarina montre sa capacité à concrétiser rapidement des premières applications industrielles. Les autres applications considérées sont majeures et concernent des marchés de plusieurs milliards d'euros : les principales sont l'amélioration de la bioproduction industrielle de médicaments biologiques, le développement de pansements actifs permettant d'oxygéner les plaies et le développement d'un transporteur d'oxygène universel pour la transfusion sanguine, véritable espoir face à la pénurie mondiale de sang, estimée à 100 millions de litres par an.

*« Nous sommes ravis que nos deux actionnaires historiques renouvellent leur confiance dans notre société et ses technologies, déclare le Dr. Franck ZAL, Fondateur et Directeur Général d'Hemarina. Les nouveaux actionnaires sont en majorité des Business Angels regroupés en réseau. Ce type d'investissement est très enrichissant pour nous car avant tout fait par des entrepreneurs qui souhaitent transmettre leur savoir faire et ouvrir leurs réseaux. C'est à mon sens un véritable espoir pour le financement initial des biotechnologies en France, rendu possible grâce à la loi TEPA, et un moyen original préalable au financement classique de type Capital-Risque. »*

*« Nous nous réjouissons pour Hemarina d'avoir mené à bien ce refinancement. De notre point de vue, cette entreprise présente une double spécificité : elle développe une technologie originale et un business model atypique », commente Matthieu Coutet, Responsable des investissements à Inserm Transfert Initiative.*

*« Nous sommes heureux d'avoir pu contribuer à faire de cette augmentation de capital d'Hemarina l'une des plus importantes souscrites en 2010 dans le secteur de la santé par des business angels, déclare le Dr Christophe Pasik. La qualité du projet, le pleiotropisme des applications de la technologie Hemarina et le dynamisme de son fondateur ont*

*convaincu des business angels privés parisiens et des membres d'Angels Santé d'investir dans ce projet. Nous sommes également heureux qu'Angels Santé ait pu faciliter la compréhension de cette technologie médicale et convaincre ainsi d'autres clubs de business angels d'entrer également au capital d'Hemarina, notamment Armor Angels et XMP Business Angels. »* déclare Christophe Pasik, coordinateur d'un réseau d'investisseurs privés.

André Ulmann qui est gérant de la société Vaneau déclare « *Nous sommes tout particulièrement heureux et honorés d'entrer au capital d'Hemarina car nous voyons dans cet investissement la possibilité d'établir une collaboration avec notre filiale HRA Pharma pour le développement de certains produits particulièrement prometteurs du portefeuille d'Hemarina* ».

### **A propos d'HEMARINA**

Hemarina est une spin-off du CNRS et de l'Université Pierre-et-Marie-Curie issue des travaux de recherche de l'un de ses fondateurs, Franck Zal, portant sur l'étude d'hémoglobines extracellulaires appartenant à des invertébrés marins. Elle s'appuie sur des résultats de recherche brevetés (licence d'exploitation CNRS - UPMC) et de brevets déposés en propre.

Créée en mars 2007, Hemarina est une SA au capital social de 264 k€. Son siège social et ses laboratoires sont localisés à Morlaix dans le Finistère Nord. Lauréate de plusieurs prix de la création d'entreprises innovantes, HEMARINA a développé des applications autour d'hémoglobines extracellulaires d'origine marine. Actuellement plusieurs familles de principes actifs sont disponibles autour de deux molécules, HEMARINA-M101 et HEMARINA-M201 ayant des applications à la fois industrielles et thérapeutiques. L'ensemble de sa technologie est protégée par 7 familles de brevets, et d'ores et déjà deux brevets ont été délivrés en Europe et aux Etats-Unis. Cette société a une très forte activité de Recherche et de Développement en biotechnologie marine autour de ses molécules lui permettant de développer des applications de rupture innovantes et de les proposer à des partenaires industriels sous forme de licences d'exploitation. Plus d'informations sur <http://www.hemarina.com>.

### **A propos des investisseurs d'HEMARINA**

#### **A propos d'INSERM TRANSFERT INITIATIVE**

INSERM TRANSFERT INITIATIVE est une société de capital-risque, capitalisée à hauteur de 4,2 M€, et dédiée au financement de pré-amorçage dans le domaine biomédical. Inserm Transfert Initiative associe à parts égales quatre acteurs du financement de start-up de biotechnologie: Inserm Transfert SA, CDC Entreprises, Natexis Venture Selection et Sofinnova Partners. INSERM TRANSFERT INITIATIVE soutient les créateurs d'entreprises en biotechnologie dans les phases précoces de leur démarche.

#### **A propos de SYNERGIE FINANCE GESTION**

SYNERGIE FINANCE GESTION, Société de Gestion détenue par le CREDIT MUTUEL ARKEA, gère un portefeuille d'actifs de plus de 210 M€. L'équipe de gestion est constituée de 10 collaborateurs répartis sur 2 bureaux situés à Brest et à Nantes. Les investissements en capital de PME sont réalisés dans la durée, en qualité d'associé minoritaire, dans le cadre d'opérations de Capital-Transmission ou de Capital-Développement. Les engagements unitaires démarrent à 300 K€, mais peuvent atteindre 5 à 6 M€. La stratégie d'investissements soutenus ces dernières années (40 M€ investis en 2009 dans une vingtaine de projets) permet au portefeuille de dépasser la centaine de participations.

#### **A propos de FINISTERE ANGELS**

Finistère Angels est une association de *business angels*, membre du réseau France Angels. Créé en Décembre 2007, ce réseau est constitué de 40 chefs d'entreprise. Les membres de l'association ont pour vocation de participer à l'amorçage d'entreprises dans le Finistère afin

de dynamiser l'économie locale. Ils apportent non seulement du capital mais aussi leur savoir-entreprendre et leur réseau. L'association travaille en symbiose avec les différentes structures d'accompagnement local du développement économique et plus particulièrement avec les chambres de commerce et d'industrie du Finistère.

#### **A propos d'ARMOR ANGELS**

Lancée en 2007 à l'initiative de Jean-Jacques Fuan avec le soutien de l'UPIA et de la CCI des Côtes d'Armor, l'association Armor Angels a démarré avec 16 membres. Après une année et demie d'existence, ce sont plus de 50 personnes qui ont décidé de s'investir dans l'association. A ce jour, 7 levées de fonds ont été concrétisées pour un montant total consolidé de 1 285 K€ auprès de 5 sociétés qui ont pu bénéficier du soutien de ces anges des affaires.

#### **A propos d'ANGELS SANTE**

Angels Santé, Association de Business Angels, labellisée par le Ministère de l'économie, de l'industrie et de l'emploi, réunit des investisseurs privés et des membres collectifs souhaitant investir et accompagner des entreprises innovantes ou à fort potentiel de croissance dans la Santé. L'objectif d'Angels Santé est de permettre à des entrepreneurs, porteurs de projets innovants, de pouvoir rencontrer des investisseurs. Les membres d'Angels Santé donnent aux entrepreneurs les moyens de créer et développer leurs entreprises en leur apportant des fonds propres, mais aussi et surtout de l'expérience, du savoir faire ainsi que leur propre réseau de relations.

#### **A propos du réseau XMP BUSINESS ANGELS**

XMP-Business-Angels est une association de Business Angels créée en 2004 par des anciens élèves de Polytechnique, des Mines et des Ponts, étendue depuis aux anciens élèves des écoles d'ingénieurs. Avec 225 adhérents, c'est la plus grosse association de Business Angels de France. En 2009, les adhérents de XMP-BA ont reçu et étudié 360 projets d'entrepreneurs pour en sélectionner 22 et y investir plus 2,5 millions d'euros.

#### **A propos du groupe VANEAU**

Vaneau est une société de droit français qui investit, conseille et participe au développement de nouvelles entreprises dans le domaine de la santé humaine. Vaneau possède environ 92 pour cent du capital de HRA Pharma, un laboratoire pharmaceutique dont les activités sont centrées sur le développement et la commercialisation de produits innovants en santé féminine et pour le traitement de certaines maladies rares. Vaneau a également investi dans Maia Woundcare, une entreprise de biotechnologie qui développe un pansement reposant sur une technologie très innovante.

#### **Conseil Investisseur (INSERM)**

Cabinet ORSAY (Maître Louis d'Urzo)

#### **Conseil Société (HEMARINA)**

Cabinet CHEVALIER PERICARD CONNESSON (Maître Arnaud Péricard - Maître Priscilla Fiorucci)

#### **Contact Presse:**

Hemarina SA

[contact@hemarina.com](mailto:contact@hemarina.com)

Tel : 02 98 88 14 02

[www.hemarina.com](http://www.hemarina.com)