



Supersonic Imagine lève 34,5 millions d'euros

La jeune entreprise obtient les moyens de devenir un grand de l'imagerie médicale.

ALIETTE DE BROQUA
À MARSEILLE

INNOVATION 36,5 millions d'euros. C'est la somme que vient de lever la jeune entreprise aixoise d'imagerie médicale Supersonic Imagine, créée en 2005 par Jacques Souquet. Cet ancien directeur de la R & D de Philips Medical s'est lancé dans cette aventure pour exploiter une invention du physicien Thomas Fink, une star de la prestigieuse École supérieure de physique et de chimie industrielles sur le point de s'exiler aux États-Unis faute de crédits suffisants, et de Mickaël Tanter, directeur de recherche à l'Inserm.

L'opération porte à 71 millions le montant total des fonds recueillis. Jacques Souquet a réuni autour de son projet des pointures du capital-risque et de la science. Les investisseurs qui l'avaient soutenu dès le début ont remis au pot 19 millions : Edmond de Rothschild Investment,

Auriga Partners, Crédit Agricole Private Equity, NBSI Ventures, BioAm, Wellington Partners and iXO Private Equity. Mieux, il a convaincu Mérieux Développement, InnoBio (un fonds de la CDC dans lequel le FSI a investi) et Canon (qui va commercialiser ses produits au Japon) d'apporter 15,5 millions supplémentaires.

Rupture technologique

Tout ce beau monde a été séduit par la machine révolutionnaire de Supersonic Imagine, l'Aixplorer. Cet échographe a créé une rupture technologique en étant capable de repérer des tumeurs d'un millimètre de diamètre tout en mesurant l'élasticité des tissus la composant et ainsi de détecter une tumeur cancéreuse sans biopsie. Il combine les ultrasons de l'échographie - qui donnent une qualité d'image exceptionnelle - aux ondes de cisaillement de l'élastographie, seules

capables de quantifier l'élasticité des tissus.

« Aujourd'hui, on est à un tournant. On a développé un produit qui marche bien. On va en étendre les applications diagnostiques au foie, à la thyroïde, à l'abdomen, au musculo-tendineux, à la gynécologie et à la prostate. On intéresse donc d'autres investisseurs », explique Jacques Souquet. « Nous bénéficions d'une avance technologique et de prix compétitifs car nous avons fait des choix innovants que nos concurrents n'ont pas voulu faire pour ne pas cannibaliser leurs propres produits, préférant les faire évoluer », ajoute le dirigeant.

Supersonic Imagine, qui compte aujourd'hui 120 personnes, devrait doubler son chiffre d'affaires en 2010, à 10 millions d'euros environ, avec 110 machines vendues dans le monde. La croissance devrait se poursuivre : son patron annonce un objectif de 45 millions en 2013. Son

but ultime est cependant beaucoup plus ambitieux : il vise 15 % du marché mondial de l'échographie, évalué à 5 milliards de dollars.

Ce serait le grand retour de la France, depuis la vente par Thomson de la Compagnie générale de radiologie, dans un secteur dominé par l'américain General Electric, l'allemand Siemens et le néerlandais Philips. ■

L'échographe Aixplorer est capable de repérer des tumeurs d'un millimètre de diamètre. DR

