



UN CIMENT OSSEUX CONTRE L'OSTÉOPOROSE

LA SOCIÉTÉ GRAFTYS, BASÉE À AIX, A CONÇU UN BIOMATÉRIAU INJECTABLE ET CAPABLE DE RÉPARER LES OS FRAGILISÉS, PARFOIS JUSQU'À LA RUPTURE, PAR L'OSTÉOPOROSE. CETTE DÉCOUVERTE LUI A VALU LE 1^{ER} PRIX POUR LES BIOTECH DU PRESTIGIEUX PALMARÈS DELOITTE TECHNOLOGY.

Les fractures de la hanche ou du fémur si fréquentes chez les personnes d'un certain âge ne seront-elles bientôt plus qu'un vieux souvenir ? La société aixoise Graftys est en train de finaliser son traitement préventif contre les conséquences de l'ostéoporose. Cette



maladie, qui diminue la masse osseuse et fragilise le squelette, touche notamment une femme sur trois dès la cinquantaine.

Pour atteindre son objectif, le spécialiste de l'ingénierie tissulaire osseuse fait appel à des investisseurs financiers ou industriels afin de lever entre 7 et 10 millions d'euros. C'est le prix à payer pour mener à bien les études cliniques du "Miadros", le nom de code du produit innovant. Elles commen-

ceront cette année sur 200 patients à Paris et Marseille. L'injection de ce ciment osseux ultra rapide et biodégradable aura pour cible la hanche, point délicat des patients atteints d'ostéoporose.

Les essais cliniques seront ensuite poursuivis avec la même ampleur aux États-Unis, cette fois sur le traitement des fractures. "Cette technologie représente une révolution", souligne Alain Valet, le président de Graftys en précisant que quatre brevets la protègent.

MARCHÉ MONDIAL

Connu pour ses substituts osseux synthétiques, Graftys réalise 95 % de son activité (CA : 3,4 M€) à l'international à travers 27 pays. Ses produits, utilisés pour réaliser les comblements de certains défauts de l'os, dus soit à un traumatisme, soit à une pathologie, ont eu un accès immédiat sur le marché mondial de l'orthopédie. "En créant la société en 2005, nous ne pensions pas arriver si vite à une telle échelle", reconnaît son président. Comptant aujourd'hui 30 employés dont une équipe importante de recherche, la prochaine étape de développement exigera de passer à une dimension mondiale en s'adossant à une grande structure dans l'orthopédie ou la pharmacie.



LES RÉUSSITES DE L'INCUBATEUR

Graftys, comme une centaine d'autres entreprises de la région, a bénéficié pendant deux ans du soutien de l'incubateur Impulse.

Basée sur le Technopôle de Château-Gombert, fondée en 2 000 par les universités d'Aix-Marseille et d'Avignon, soutenue par les collectivités locales (dont le Conseil général), l'École Centrale, l'École des Mines, mais aussi le CNRS, le CEA, etc. ... cette couveuse accompagne les chercheurs du monde académique jusqu'à ce que leurs travaux puissent être valorisés sous forme d'une entreprise innovante et viable. Sont proposés des locaux, des ressources scientifiques et technologiques, une aide juridique, des conseils pour l'élaboration de business plan ou l'obtention de financements. Selon Impulse, cette démarche a permis de créer 500 emplois directs et 1 500 indirects, avec un taux de survie des entreprises de 83 %, ce qui classe l'incubateur parmi les meilleurs de France. Les Bouches-du-Rhône accueillent un autre incubateur, consacré au Multimedia, à la Belle de Mai.