

## La région Nord, poids lourd du biotextile



Sébastien Jarry/CETI

### LE PROJET DIMETEX

**Budget 2010-2013 :**  
1,1 million d'euros  
**Projets collaboratifs :** 16  
**Partenaires :** 49

**Olivier Ducuing**  
—Correspondant à Lille

« L'objectif de Dimetex était de construire un cluster biotextile de niveau européen. Il est aujourd'hui atteint », assure Edith Degans, ingénieur du pôle de compétitivité UpTex et coordinatrice de ce programme européen, né fin 2008. Entre le Nord-Pas-de-Calais et la Wallonie, les compétences textiles et médicales représentent, de longue date, la plus grande concentration européenne dans cette double spécialité. Pourtant, peu de liens avaient été tissés et, surtout, n'impliquaient pas vraiment les cliniciens. Malgré un bud-

get limité, la mobilisation des pôles français UpTex (textile technique) et Eurasanté (biomédical), et le belge Centexbel (R&D textile), ce programme Interreg qui s'achèvera en octobre 2013, a fédéré un réseau de 380 entreprises et 350 chercheurs. On y trouve des poids lourds comme Macopharma à Tourcoing, spécialiste de la connexion entre le textile et la santé. Le groupe conduit des essais cliniques pour un système d'inactivation par UV des plaquettes sanguines.

**Un mariage prometteur**  
Le projet Dimetex œuvre dans la culture et la filtration biologique, les implants et les orthèses, mais aussi les textiles médicaux. Une combinaison santé-textile prometteuse car le secteur pèse déjà 16% des textiles techniques. A ce jour, Dimetex a accompagné 16 projets collaboratifs, dont 9 financés avec des montants entre 0,3 et 4 millions, soit deux fois plus que prévu. Il a aussi suscité l'émergence de deux start-up : Skinoo (Wallonie) et Nanosurg, créée par le chirurgien cardiaque Thomas Modine, du CHRU de Lille, sur un procédé de valve contre les maladies mitrales. Pour son ultime année, Dimetex va s'appuyer sur le Centre européen des Textiles Innovants (Ceti), qui dispose d'un plateau technique dernier cri, inauguré en octobre dernier. ■