



Article 24 : « Biomatlante une référence mondiale dans le domaine de l'os artificiel »

# ire-Atlantique

ÉCONOMIE

## Nantes à l'heure des biotechnologies

Pendant deux jours, jeudi et vendredi, Nantes va être la capitale européenne des biotechnologies avec la tenue de Biotech 2003 qui réunit, à la Cité des congrès, chercheurs, industriels et financiers.

Un demi-siècle après la découverte de la structure de l'ADN, les biotechnologies sont devenues un secteur important du monde de la recherche comme de l'industrie et un véritable vecteur de progrès. Leurs enjeux sont donc primordiaux comme le souligne le professeur Denis Escande, le président du comité scientifique du septième Carrefour européen des biotechnologies qui s'ouvre aujourd'hui à Nantes à la car dit-il, « *il est essentiel pour utiliser au mieux cette vague de connaissances et la transformer en progrès durable, d'allier l'excellence de la recherche, fruit des collaborations notamment européennes et une conscience aiguë des réalités économiques et sociales* ».

**La région qui crée le plus d'entreprises de biotechnologie**

C'est pour quoi le Carrefour de Nantes réunit aussi bien des chercheurs du monde universitaire et hospitalier que des financiers, des industriels et des représentants des pouvoirs publics. On y parlera aussi bien de développement industriel que d'éthique car les avancées des

biotechnologies et plus globalement de la recherche sur le vivant suscitent toujours des controverses notamment sur l'utilisation d'éléments du corps humain.

Le choix de Nantes pour cette manifestation qui sera clôturée, vendredi, par François Fillon, le président d'Atlanpole en présence de Nicole Fontaine, n'est pas dû au hasard car les biotechnologies y tissent leur toile depuis plusieurs années notamment autour du CHU. On connaît la belle aventure industrielle d'Eurofins qui doit inaugurer, demain, son centre de recherche ou les performances des équipes de IGNA spécialisées dans les empreintes génétiques appliquées aux recherches judiciaires mais il existe également des sociétés comme Clean Cells, Laenec Tek ou encore Atlanstat qui émergent sur leur marché.

**Enjeux stratégiques et mobilisation locale**

« *Les biotechnologies, ne sont pas une mode mais un gisement de développement et un enjeu stratégique pour l'industrie pharmaceutique* » souligne Jean-François Baldacchi, le délégué général d'Atlanpole en rappelant qu'il y a



Eurofins, la plus grande des entreprises de biotechnologie nantaises inaugure demain son nouveau centre de recherches.

seulement quelques années, les entreprises de ce type se trouvaient aux Etats-Unis. À Nantes, on en compte 24 aujourd'hui qui ont souvent vu le jour grâce aux aides apportées par les pouvoirs publics depuis la loi sur l'innovation de 1999 et ses fameux incubateurs à l'appui des collectivités locales et du travail réalisé par la technopole nantaise. Ces start up disposeront bientôt de mètres carrés dans la Cité des Biotechnologies, la pépinière d'entreprises qui verra le jour dans les anciennes nefs des ACB alors qu'à Saint-Herblain, l'immeuble d'entreprises Bio Ouest commence à être saturé.

« *Les Pays de la Loire sont la région de France qui crée le plus d'entre-*

*prises de biotechnologie et c'est elle qui a une volonté très forte de développer la recherche* » précise encore Jean-François Baldacchi en insistant sur l'accompagnement des jeunes entreprises à l'international car leur marché est là et il n'est pas facile à aborder lorsqu'on a quelques salariés. « *Notre objectif, c'est de favoriser l'éclosion de ces entreprises qui ne seront pas forcément des succès story mais seront de bonnes entreprises* » assure encore le patron d'Atlanpole qui amène à terme huit ou neuf projets sur les vingt à vingt-cinq présentés annuellement.

**Dominique Hervouët**  
Biotech 2003, jeudi et vendredi, à la Cité des congrès de Nantes.

## Biomatlante une référence mondiale dans le domaine de l'os artificiel



Chantal Gobin fondatrice et dirigeante de Biomatlante.

Son marché, celui des substituts osseux, progresse de 15 % par an et représente 200 millions de dollars. Autant dire que Biomatlante crée, il y a huit ans, a eu, dès le départ, une culture internationale et aujourd'hui la petite société implantée à Vieux-de-Bretagne réalise à l'export 65 % de son chiffre d'affaires de 1,4 million d'euros.

Comme l'explique sa fondatrice et dirigeante, Chantal Gobin, Biomatlante exploite les travaux réalisés au milieu des années 80 par le professeur nantais Guy Daculsi, directeur de recherches à l'Inserm et ceux d'une équipe américaine. Ils ont mis au point une céramique en phosphate de calcium biphasé dont la structure microporeuse particulière présente le grand avantage de favoriser

la repousse de l'os. Après l'opération, la céramique va être progressivement résorbée et remplacée par de l'os naturel. Cet os artificiel qui est de plus en plus employé par les chirurgiens, pour différentes interventions, aura demandé une longue période d'essais cliniques avant d'arriver dans les salles d'opération. Biomatlante qui figure parmi la vingtaine d'entreprises mondiales travaillant dans le substitut osseux s'apprête à lancer sur le marché un substitut osseux en gel injectable qui favorisera encore plus la reconstruction osseuse. Pour cela l'entreprise a acquis une licence d'exploitation exclusive d'un brevet du CNRS.

**Bientôt sur le marché américain**  
Si la petite société fabrique des ma-

tières osseuses, elle emploie également beaucoup de matière grise comme le souligne Chantal Gobin : « *Sur les douze collaborateurs, on compte six cadres dont cinq ingénieurs et plus de 20 % de notre chiffre d'affaires sont consacrés à la recherche et développement* ». Biomatlante dont le marché ne peut que grandir avec le vieillissement de la population et les problèmes liés à l'ostéoporose, vend ses produits en Europe comme en Asie. Elle s'apprête à entrer sur le marché américain, son dossier d'agrément étant sur le point d'être bouclé. Aussi, pour faire face à son développement, elle va multiplier par trois la surface de ses locaux dès l'an prochain.

D.H.