

L'ITAV lance sa pépinière d'entreprises

Le 18 novembre, les sociétés toulousaines Ederna et Dendris seront les premières à intégrer la pépinière d'entreprises de l'Institut des Technologies Avancées du Vivant (ITAV), sur le site du Cancéropôle.

L'entrée sur le site de l'ITAV est un élément extrêmement qualitatif pour nous », se réjouit Fabrice Gascons-Viladonat, gérant et fondateur d'Ederna. Jusqu'à présent hébergée à la pépinière d'entreprises de Montaudran, la jeune société toulousaine applique aux sciences de la vie son expertise en génie des procédés. Elle fabrique des « concentrateurs » permettant de sélectionner des molécules cibles. Son atout ? Une technologie innovante qui respecte l'intégrité des molécules sensibles à la chaleur (dont de nombreuses à haute valeur

qui permet de concentrer des molécules d'intérêt à température ambiante et sous pression atmosphérique, sans ajout de solvants et avec une consommation énergétique faible », précise le dirigeant. Un avantage qui intéresse tous les scientifiques confrontés aux problèmes de rendement lors de purifications moléculaires. La société, portée par l'incubateur Midi-Pyrénées jusqu'en janvier prochain, opère actuellement une levée de fonds de 300 000 €. Ederna souhaite élargir la gamme Evapeos et recruter un chef de produit pour développer le réseau de distribution. D'autre part, pour 2012, elle s'est fixée l'objectif de développer une unité industrielle à zéro émission de CO.

« Une vitrine remarquable »

Créée en juillet dernier mais faisant suite à dix ans de recherches, Dendris développe de son côté des bio puces pour l'aide au diagnostic. Grâce à des techniques appropriées, elles permettent la détection

d'un ou plusieurs virus, bactéries et agents responsables de maladies. « Cette technologie extrêmement sensible a permis au laboratoire de Labège Bio-Pôle d'être primé dans le dépistage des lésionnelles », explique le professeur Jean-Marie François, dirigeant de l'entreprise, enseignant-chercheur à l'INSA, membre fondateur et directeur

de la plateforme Génopôle Toulouse Midi-Pyrénées. L'ITAV, lien entre la recherche et la santé, est pour lui « une structure totalement adaptée à une entreprise comme Dendris ».



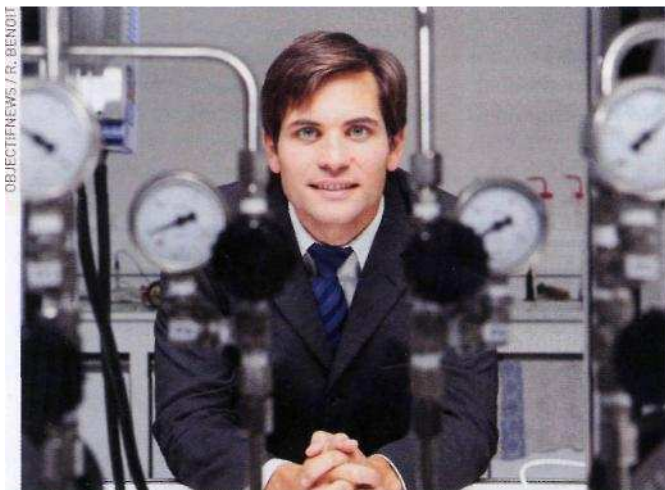
Le bâtiment de l'ITAV sur le site du Cancéropôle.

Basée sur la chimie des macromolécules dendrimères, la société a déposé un brevet en 2003 sur cette technologie pour un diagnostic permettant « de multiplier par 10 le gain par rapport aux autres technologies », confie Jean-Marie François. Fourmillant de projets de recherche, ce dernier croît particulièrement au foisonnement scientifique qui émanera de l'ITAV « grâce à la proximité des outils, technologies et scientifiques dans un contexte de nanobiotechnologies. De plus, nous allons bénéficier d'une aura inestimable grâce à cet environnement totalement innovant, c'est une vitrine remarquable », conclut-il.

Vanessa Bordier

Objectif News – n°6

Novembre- Décembre 2009



Fabrice Gascons-Viladonat, fondateur d'Ederna.

ajoutée : acides aminés, antioxydants, etc.) et qui respecte également l'environnement. « Evapeos, notre premier produit, est un évaporateur osmotique