

# Deinove

## L'innovation ne connaît pas la crise

Accompagnée par l'Agglomération depuis ses débuts, Deinove est aujourd'hui à la pointe de la course mondiale pour l'élaboration de biocarburants de seconde génération. Cette société verte innovante accélère son développement en s'installant au Biopôle Euromédecine, où seront recrutés à terme une quinzaine de nouveaux collaborateurs.

Le 19 février dernier, le Ministre du Redressement Productif, Arnaud Montebourg, mettait à l'honneur Deinove lors de la première édition des « Objets de la nouvelle France industrielle ». Cette société innovante, qui a grandi dans la pépinière Cap Alpha de Montpellier Agglomération, connaît une croissance fulgurante ces dernières années. Créée en 2006 par le Dr Philippe Pouletty et le Pr Miroslav Radman, elle travaille dans le domaine des technologies vertes ou cleantech, identifié comme un secteur d'avenir. « Nous exploitons les propriétés de bactéries naturelles pour diverses applications, et tout particulièrement la fabrication de bioéthanol à partir de biomasse, c'est-à-dire de résidus agricoles, une ressource abondante sous utilisée aujourd'hui », résume Emmanuel Petiot, directeur général de Deinove. Arrivé des États-Unis fin 2012, ce manager international

de 40 ans est intarissable sur le potentiel de la société qu'il dirige, cotée en Bourse depuis trois ans. « Pour la première fois au monde, une bactérie développée dans nos laboratoires de Cap Alpha, est parvenue à transformer des résidus de blé en éthanol sans l'aide d'additifs ». Baptisées déinocoques, ces bactéries apparues sur terre il y a trois milliards d'années sont des organismes très résistants capables de transformer en éthanol des déchets végétaux non comestibles. Cette découverte montpelliéraine ouvre d'immenses potentialités dans le domaine des carburants, où cette filière verte représente une alternative au pétrole, mais aussi de la cosmétique, de la parfumerie...

### Un leader français des technologies vertes

Les grands groupes sont nombreux à s'intéresser à cette technologie innovante. Le groupe sucrier Tereos, leader français et 2<sup>e</sup> fabricant européen de bioéthanol, a été le premier à croire en Deinove et a engagé il y a quelques mois la phase de pré-industrialisation du procédé. « Aujourd'hui, nous devons passer d'un leadership technologique à un leadership commercial, explique Emmanuel Petiot. Il n'y a pas de plateformes de recherche comme la nôtre en France, et peu dans le monde. Nous avons la chance d'être accompagnés par l'Agglomération, la Région et l'État avec OSE-ISI, de disposer de matières grises, de locaux adaptés, nous avons une occasion unique de développer ensemble un champion de France à Montpellier ! » En octobre prochain, le Biopôle Euromédecine de Montpellier Agglomération, accueillera, sur plus de 1000 m<sup>2</sup>, les 30 salariés de Deinove. Une équipe jeune et en grande partie féminine, qui sera bientôt rejointe par une quinzaine de chercheurs supplémentaires. Devant ce nouveau bâtiment, Emmanuel Petiot se plaît à imaginer une future usine pilote pour ses précieuses bactéries. À suivre.



Dans les laboratoires de Deinove, de simples résidus agricoles, non comestibles, de maïs, colza ou tournesol sont transformés en carburant vert.

