

PAT trouve en Lorraine un terreau fertile pour la bio-pharmacie

PAT a le vent en poupe : soutenue par la Région, bardée de récompenses, elle a récemment décroché un contrat prometteur avec un groupe de cosmétique. La raison d'un tel engouement : des procédés novateurs, permettant de "traire les plantes".

13/12/2013 17:36  [technologies](#)  [entreprises](#)



Créée en 2005, PAT (pour Plant Advanced technologies) a tôt fait parler d'elle. En novembre dernier, elle était encore récompensée lors du Technology Fast 50 Est, couronnant les entreprises les plus dynamiques dans le secteur des hautes technologies. François Hollande, alors candidat à l'élection présidentielle, ne s'y était pas trompé, voyant en la société nancéenne un fleuron des entreprises des sciences de la vie.

L'exsudation racinaire, une innovation écologique

La particularité de PAT est de recourir à des procédés respectueux de l'environnement pour produire des extraits végétaux et découvrir de nouveaux principes actifs de plantes, dans une visée thérapeutique ou cosmétique. Les ingénieurs procèdent à une culture hors-sol puis récupèrent des métabolites -c'est-à-dire des petites molécules- suant littéralement des plantes, le tout de façon complètement inoffensive pour ces dernières.

Un large réseau de soutien

Le savoir-faire de PAT a su séduire auprès d'un large public. Cotée sur le marché Nyse Euronext depuis 4 ans, elle a aussi été soutenue financièrement par des particuliers (2 millions d'euros levés) et peut compter sur le soutien de la Région Lorraine ou de l'Union européenne.

Des projets prometteurs

En partenariat avec 4 autres PME et 7 centres de recherche publique lorrains, PAT participe au projet BIOPROLOR. Soutenu par la Région Lorraine, celui-ci vise à permettre la création d'une filière bio-thérapeutique reconnue sur le plan mondial.

PAT est également très impliquée dans le projet SmartCell, financé par l'Union européenne. Celui-ci a pour objectif de mettre au point des instruments capables de faire fabriquer des produits pharmaceutiques intéressants par des cellules végétales. L'idée n'est rien de moins que d'utiliser les cellules végétales comme des usines pharmaceutiques.

Lorsqu'on sait le nombre de plantes dont les propriétés restent encore méconnues, on mesure mieux le potentiel de développement de PAT, une société qui n'a pas fini de croître...