

# BASF, géant allemand de la chimie, s'intéresse à des "plantes à traire" en Lorraine

Nancy - 02/06/2015 09h58 - mis à jour le 02/06/2015 11h36

LORACTU.fr La Rédaction

<http://loractu.fr/nancy/10361-basf-geant-allemand-de-la-chimie-s-interesse-a-des-plantes-a-traire-en-lorraine.html>



## ECONOMIE

Traire des plantes comme des animaux, en extrayant des molécules actives des racines sans détruire le végétal: l'idée a pris forme en Lorraine. PHOTO : DR

**Intéressée par les prouesses technologiques de la start-up lorraine Plant Advanced Technologies, l'entreprise BASF se joint à l'aventure en signant jeudi dernier une convention avec la région Lorraine.**

Située à Laronxe (Meurthe-et-Moselle), Plant Advanced Technologies (PAT) est une start-up qui extrait des molécules actives des racines sans détruire le végétal. Elle a récemment noué un partenariat avec le géant BASF, ce dernier ayant montré un intérêt accru pour la technologie développée en Lorraine. Industries

pharmaceutiques et cosmétiques profitent de cette culture de biomolécules secrètement gardée dans les immenses serres de la start-up.

Chanel, l'un des leaders de l'industrie cosmétique, utilise les biomolécules extraites de certaines plantes afin de les incorporer au processus de production d'un de ses soins anti-âge par exemple. De même, le vice-président de PAT Frédéric Bourgaud déclarait à l'AFP être "particulièrement optimiste" concernant le développement des technologies qui pourrait contribuer activement à la lutte contre la maladie d'Alzheimer ou le cancer.

La Lorraine seule détentrice au monde de la technologie

La loi sur les brevets de 1844 interdit la déposition de brevets pour les "compositions pharmaceutiques et les remèdes de toute espèce". En somme, les molécules naturelles extraites par la start-up ne sont pas brevetables. Néanmoins, les procédés de production et d'extraction ne rentrent pas dans le champ d'application de cette loi sur la brevetabilité du vivant. PAT ayant breveté ses procédés, l'entreprise lorraine est donc la seule au monde à posséder cette technologie.

Plant Advanced Technologies s'est faite remarquer par le géant allemand de la chimie BASF. Les deux entreprises mettront en commun leurs savoir-faire, notamment pour "diversifier leur marché économique" et "élargir leur champ de recherches". Par ailleurs, cette collaboration permettra de découvrir et d'extraire de nouvelles biomolécules. Jeudi, le géant BASF et la Région Lorraine ont signé une convention, en vue de développer une véritable pépinière des biotechnologies, aussi appelée "bioengineering valley"