

Écrit par DEINOVE

Lundi, 14 Novembre 2016 19:53 - Mis à jour Lundi, 14 Novembre 2016 19:55



DEINOVE démarre une collaboration importante avec la société spécialisée en conception de procédés Processium pour la production de lots de caroténoïdes à une échelle industrielle et sous une forme commercialisable.

DEINOVE sélectionnera, avec l'aide de Processium, les sous-traitants qui assureront la production des ingrédients pour les marchés de la santé, de la nutrition et de la cosmétique

Montpellier, le 14 novembre 2016 - DEINOVE (Alternext Paris : ALDEI), société de biotechnologie qui découvre, développe et produit des composés à haute valeur ajoutée à partir de bactéries rares, notamment du genre Déinocoque

, annonce

avoir sélectionné la société Processium, expert en génie des procédés industriels

, pour la mise au point d

es techniques de séparation/purification des caroténoïdes à l'échelle industrielle et pour la

transpos

ition

du laboratoire à l'industrie

de

son

procédé de production. DEINOVE

prévoit de commercialiser directement les caroténoïdes produits

auprès d'industriels de la santé,

de

la nutrition et

de

Écrit par DEINOVE

Lundi, 14 Novembre 2016 19:53 - Mis à jour Lundi, 14 Novembre 2016 19:55

la cosmétique

.

L

es premiers revenus

issus

de cette activité

sont

attendus en 2018.

En 2016, DEINOVE a obtenu la preuve de concept de la production de molécules caroténoïdes à partir de souches

Déinoco

ques

optimisées

:

- 5 molécules conventionnelles aux applications connues et aux marchés identifiés ;

- 1 molécule inédite, la Déinoxanthine, qui doit faire l'objet de tests de caractérisation et d'une évaluation réglementaire avant sa mise sur le marché.

L'un des axes stratégiques de DEINOVE est de commercialiser en direct des caroténoïdes sous forme d'ingrédients auprès des industriels de ses marchés cibles. DEINOVE n'envisage pas de développer son propre outil industriel et

va sous-traiter la production incluant les étapes de fermentation

à grande échelle

, extraction, purification et formulation.

DEINOVE a donc choisi Processium, société lyonnaise d'ingénierie des procédés industriels dans les domaines de la chimie et des biotechnologies.

Les experts de Processium auront deux grand

e

s

missions auprès de DEINOVE

:

Écrit par DEINOVE

Lundi, 14 Novembre 2016 19:53 - Mis à jour Lundi, 14 Novembre 2016 19:55

- la mise au point et la validation d'un procédé industriel d'extraction des caroténoïdes à partir du milieu de fermentation afin d'obtenir un produit commercialisable ;

- l'identification et la sélection de sous-traitants capables d'assurer un démarrage rapide de la production.

« En bénéficiant de l'expertise technique et de la proximité géographique de Processium, DEINOVE avance dans son ambition d

'un

e mise sur le marché rapide de

ses premiers

caroténoïdes qui devraient générer des revenus à partir de 2018

. Comme nous, Processium travaille dans le domaine de la chimie, de la pharmacie et de la cosmétique et nous partageons les mêmes valeurs

et

enjeux

: gagner du temps

pour mettre rapidement nos premiers produits sur le marché et optimiser,

en terme

s

de performance économique et écologique, les unités de production de nos caroténoïdes.

» déclare

Emmanuel PETIOT, Directeur général de DEINOVE

.

Pascal ROUSSEAU, Président et Directeur général de Processium ajoute : « Nous sommes ravis de travailler aux côtés de Deinove et de contribuer à l'accélération de leur projet Caroténoïdes. L

a compétence-clé de DEINOVE est la fermentation, la nôtre se situe dès la sortie du fermenteur, pour séparer et purifier le composé qui sera commercialisé. DEINOVE franchit une étape

clé

en

développant

dorénavant

un procédé industriel

à partir du

Écrit par DEINOVE

Lundi, 14 Novembre 2016 19:53 - Mis à jour Lundi, 14 Novembre 2016 19:55

procédé de production conçu et
optimisé
en
laboratoire.
»

À propos de DEINOVE

DEINOVE (Alternext Paris : ALDEI) est une société de biotechnologie qui découvre, développe et produit des composés d'intérêt industriel issus de bactéries rares pour les secteurs de la santé, de la nutrition et de la cosmétique.

Ces modes de production inédits constituent une alternative durable et compétitive.

Pour cela, DEINOVE s'appuie sur deux atouts clés :

- Un soucier unique au monde de 6 000 bactéries rares et encore inexploitées, principalement du genre Deinococcus ;
- Une plateforme d'ingénierie génétique, métabolique et fermentaire propriétaire qui lui permet de transformer à façon ces micro-usines naturelles en nouveaux standards industriels.

Basée à Montpellier, DEINOVE emploie environ 50 collaborateurs et a déposé près de 170 brevets à l'international. La Société est c
otée sur
Alternext
depuis avril 2010
.

Écrit par DEINOVE

Lundi, 14 Novembre 2016 19:53 - Mis à jour Lundi, 14 Novembre 2016 19:55

Plus d'informations sur www.deinove.com