

DEINOVE ENGAGE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE DE SON PREMIER CAROTENOÏDE

Écrit par DEINOVE

Mardi, 19 Décembre 2017 15:53 - Mis à jour Mardi, 19 Décembre 2017 15:54

- Montée en puissance du procédé de production : la mise à l'échelle de la fermentation est planifiée

sur le

BIOGIS

C

enter, plateforme technologique de la

SAS

PIVERT

- Le transfert de technologie et la production des premiers lots pilote sont en cours

- Objectifs : premiers lots industriels au 1er trimestre 2018 et lancement commercial comm e ingrédient

cosmétique au 2

e

trimestre 2018.

Montpellier, le 18 décembre 2017 (18h30 CET) - DEINOVE (Euronext Growth 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

le

lancement

de la production

industrielle de son

premier caroténoïde

.
La plateforme Fermentation de la Société a su développer un procédé optimisé en termes de performance et de robustesse à l'échelle de 20 litres. Dans le même temps, la collaboration avec

Processium

a abouti à la définition du procédé aval d'extraction, purification et formulation, et à la rédaction du «

Process

Écrit par DEINOVE

Mardi, 19 Décembre 2017 15:53 - Mis à jour Mardi, 19 Décembre 2017 15:54

Book

» détaillant sa mise en œuvre. Afin d'assurer la commercialisation future, l

a

S

AS PIVERT

a été sélectionnée

comme partenaire pour assurer la mise à l'échelle industrielle du procédé de fermentation

.

Le transfert de technologie

est en cours

et la production

à

l'

échelle

de plusieurs

mètres

s

cube

s

démarrera en janvier.

L'étape de fermentation sera

suivie de celle

s

d'extraction,

purification

et formulation

.

Plusieurs

lots

seront

produits

,

afin de valider

le procédé industriel

,

et échantillonnés en vue de l'effort commercial qui débutera au deuxième trimestre.

En parallèle, DEINOVE a mené un programme complet visant à démontrer l'innocuité de la souche impliquée

dans le procédé de product

i

Écrit par DEINOVE

Mardi, 19 Décembre 2017 15:53 - Mis à jour Mardi, 19 Décembre 2017 15:54

on
de l'ingrédient
, le
Deinococcus
geothermalis
. Les tests qui ont été conduits sur un schéma d'auto-affirmation GRAS - démarche
réglementaire
propre
aux Etats-Unis - sont
conform
es
aux directives de l'OCDE et aux demandes des instances réglementaires
européennes et américaines

.
C
es études ont été conclues avec succès et montrent une absence
totale
de toxicité
de la souche productrice

.
Ces résultats très satisfaisants offrent des perspectives prometteuses de mise sur le marché
des différents composés fabriqués par cette souche, dont les caroténoïdes, dans le domaine
de la cosmétique mais également de la nutrition.

Marie BÉZENGER, Directrice des Opérations de DEINOVE, déclare : « Nous sommes sur le
point de produire notre premier ingrédient à l'échelle industrielle. Nos équipes sont sur place
pour assurer le transfert de technologie et nous sommes impatients de voir sortir les premiers
lots. C' est une première
pour Deinove et une des dernières étapes avant la
commercialisation de n
o
tre
ingrédient
innovant
.
»

À PROPOS DE DEINOVE

DEINOVE (Euronext Growth Paris : ALDEI) est une société de biotechnologie qui découvre,
développe et produit des composés à haute valeur ajoutée issus de microorganismes rares

DEINOVE ENGAGE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE DE SON PREMIER CAROTENOÏDE

Écrit par DEINOVE

Mardi, 19 Décembre 2017 15:53 - Mis à jour Mardi, 19 Décembre 2017 15:54

pour les secteurs de la santé, de la nutrition et de la cosmétique.

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

- Un soucier unique au monde de 6 000 bactéries rares et encore inexploitées, majoritairement 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 55 collaborateurs et a déposé plus de 160 brevets à l'international. La Société est cotée sur Euronext growth depuis avril 2010.