Plusieurs dizaines de souches issues de la collection bactérienne de DEINOVE ont été retenues suite aux résultats positifs d'un criblage mené en collaboration avec le laboratoire Fluofarma.

Ces souches démontrent des propriétés anti-oxydantes, anti-inflammatoires, cicatrisantes, et/ou leur activité sur le métabolisme des lipides, offrant ainsi des applications particulièrement prometteuses pour le secteur de la cosmétique, mais également pour ceux de la nutrition et de la santé.

Montpellier, le 23 mars 2017 (18h30 CET) - 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 franchi une nouvelle étape dans la structuration de ses activités cosmétiques et disposer désormais d'un catalogue de souches aux propriétés confirmées.

DEINOVE a engagé en 2016 un vaste programme de criblage de sa collection bactérienne afin d'identifier des souches présentant des activités intéressantes et valorisables dans des applications cosmétiques, principalement dans les soins de la peau. Une sélection de 430 souches sauvages a ainsi été criblée par le la

boratoire
Fluof
arma
, spécialisé
dans les tests cellulaires visant à évaluer l'effet de composés dans différentes applications et notamment en cosmétique
.

Les opérations de criblage in vitro ont permis d'identifier avec succès plusieurs dizaines de souches aux propriétés v
alorisables en cosmétique
,
ou
en
nutrition
et
santé
:

- Des propriétés anti-oxydantes, pour une action anti-âge, fermeté ou anti-UV par exemple
,
- Des propriétés anti-inflammatoires, notamment pour un effet apaisant (pour les peaux sensibles
, irritées,
ou en
cosmétique post-opératoire
)
,
- Des propriétés cicatrisantes pour les peaux abîmées ou endommagées, pour des applications post
-opératoires,
pour
des
action
s réparatrices,
anti-âge
,
- Une activité sur la lipolyse pour une action amincissante, anticellulite,
- Une action sur le stockage lipidique qui peut être exploitée pour un effet repulpant et hydratant

, etc
.

« Ces résultats sont un socle solide pour le développement de nos activités, dans un premier temps dans la cos métique
, peau et cheveux
.
Ils ont été obtenus grâce
au
travail réalisé par nos équipes
et à notre
collaboration
avec
Fluof
arma
, un laboratoire expert
dans le screening in vitro
.
Comme nous le pressentions, notre souchier
renferme
un potentiel exceptionnel. Cela est maintenant pleinement confirmé et n
ous disposons désormais d'un catalogue de souches
aux propriétés identifiées
et variées
pour alimenter les
discussion
s
en cours
et ouvrir de nouvelles opportunités
de collaboration
avec
des
industriels du secteur
,
»
déclare Emmanuel PETIOT, Directeur général de DEINOVE
.

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 microorganismes 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 souchier 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 160 brevets à l'international. La Société est cotée sur
Alternext
depuis avril 2010.