Communiqué de presse

DEINOVE ET AVRIL FRANCHISSENT UNE ETAPE IMPORTANTE dans l'avancée de leur projet de R&D

- **DEINOVE a réussi à sélectionner 20 souches bactériennes produisant des composés d'intérêt pour l'alimentation animale, conformes aux propriétés recherchées par AVRIL.**
- **AVRIL engage la 2ème phase du projet COLOR2B visant à caractériser et tester ces composés pour évaluer leur potentiel commercial.**

Montpellier, le 19 mai 2015 – DEINOVE (Alternext Paris : ALDEI), société de biotech industrielle qui développe des procédés innovants de production de biocarburants et composés chimiques biosourcés à partir des bactéries Déinocoques, annonce aujourd'hui que la 1ère étape clé du projet COLOR2B, mené en collaboration avec le groupe AVRIL, a été passée avec succès.

D'une durée de 9 mois, cette 1ère phase a consisté, pour DEINOVE, à cribler son souchier de 6 000 bactéries, Déinocoques et autres genres, pour identifier 20 souches capables de produire des molécules présentant une utilité en nutrition et santé animales.

À ce stade, les équipes du groupe AVRIL rentrent comme prévu en plein dans le projet pour caractériser les molécules produites et réaliser des tests applicatifs. L'objectif de cette nouvelle étape est de confirmer le potentiel de chaque molécule et d'optimiser les conditions de production.

« *Nous avons déjà démontré que nos bactéries sont très bien adaptées à la production industrielle. Aujourd'hui, le démarrage très positif de cette collaboration valide la biodiversité de notre patrimoine bactérien »,* déclare Emmanuel Petiot, Directeur Général de DEINOVE. *«À mesure que nous avançons dans l'analyse de notre souchier, nous découvrons de nouvelles applications potentielles. C'est très prometteur pour notre développement futur avec le groupe AVRIL et d'autres partenaires, dans différents domaines comme la nutrition ou la cosmétique.* »

« Le pari que nous avons fait sur la richesse du souchier de DEINOVE se révèle être payant et notre collaboration démarre sous les meilleurs auspices. Nous passons maintenant à l'étape suivante qui visera à valider le potentiel des bactéries sélectionnées dans des applications réelles », affirme Jean-François ROUS, Directeur de la Recherche et de l'Innovation du groupe AVRIL.

À propos du projet COLOR2B

Ce contrat de collaboration de 3 ans, baptisé COLOR2B et conclu en août 2014 entre DEINOVE et SOFIPROTÉOL (rebaptisé AVRIL), s'inscrit dans le cadre du programme DEINOCHEM. Co-financé par les deux partenaires, COLOR2B est un projet de R&D qui doit permettre de développer un procédé de production d'additifs naturels pour l'alimentation animale. Il intègre la sélection des souches les plus performantes à partir des bactéries du souchier de DEINOVE, les tests de caractérisation des composés produits et la qualification de leurs bénéfices pour la nutrition et la santé animales ainsi que le développement du procédé de production à l'échelle pilote.

- L'expertise de DEINOVE réside dans la production d'actifs à l'aide de ses micro-usines bactériennes, de manière écologique et économique.

- L'expertise du groupe AVRIL porte sur la matière première utilisée, sur l'évaluation des effets bénéfiques chez l'animal, la connaissance du marché et de la réglementation associée, ainsi que sur la commercialisation de la technologie développée.

À terme, les deux partenaires ambitionnent d'industrialiser la bioproduction de tels ingrédients et de lancer de nouveaux produits en nutrition animale. Des applications ciblées en alimentation humaine seront également étudiées.

À propos du Groupe AVRIL

Avril est l'acteur industriel et financier des filières françaises des huiles et des protéines. Sa mission est de créer durablement de la valeur dans ces filières, en contribuant à une meilleure alimentation des hommes et à la préservation de la planète.
Fondé à l'initiative du monde agricole, le Groupe possède un portefeuille de marques fortes, leaders sur leurs marchés, à l'instar des marques Lesieur, Puget, Matines, Sanders, Diester, Bunica, Taous, etc. Avril se développe depuis plus de 30 ans en France et à l'international selon un modèle unique dans lequel le bénéfice est systématiquement réinvesti dans les filières.
L'activité industrielle d'Avril est organisée en deux pôles opérant en synergie. Le Pôle végétal regroupe la transformation des graines oléagineuses et l'ensemble de ses débouchés : huiles alimentaires et sauces condimentaires, énergies et chimie renouvelables. Le Pôle animal intervient dans trois domaines : la Nutrition et les productions animales, la Biosécurité et les spécialités nutritionnelles, et les Produits alimentaires.
L'activité de financement d'Avril est exercée par Sofiprotéol, société de financement et de développement du Groupe Avril, dédiée principalement au développement des filières des huiles et protéines. Elle accompagne des entreprises de toutes tailles et soutient le développement et l'innovation par des prêts et prises de participation minoritaire.
En 2013, Avril a réalisé un chiffre d'affaires de 7 milliards d'euros et compte 8 200 collaborateurs répartis dans 22 pays.
Plus d'informations sur www.groupeavril.com

Contact

France Thevenieau
Responsable projets Biotechnologie
Tél : +33 (0)1 40 69 48 36
france.thevenieau@groupeavril.com

Contact presse

Tom Doron
Responsable éditorial et relations presse
Tél : +33 (0)1 78 14 80 09
tom.doron@groupeavril.com

À propos de DEINOVE

DEINOVE (Alternext Paris : ALDEI) change la donne dans le domaine de la chimie du végétal en concevant et développant de nouveaux standards de bioproduction fondés sur des bactéries aux potentiels encore inexploités : les Déinocoques. En s'appuyant sur leurs propriétés génétiques singulières et leur robustesse hors du commun, DEINOVE optimise les capacités métaboliques et fermentaires de ces « micro-usines » naturelles pour fabriquer des produits à haute valeur ajoutée à partir de biomasse non alimentaire. Les premiers marchés de la Société sont les biocarburants de 2ème génération (DEINOL) et les composés chimiques alternatifs aux produits dérivés de l'industrie pétrolière (DEINOCHEM) où DEINOVE offre sa technologie à des partenaires industriels mondiaux. Cotée sur Alternext depuis avril 2010, DEINOVE a été fondée par le Dr. Philippe Pouletty, Directeur général de Truffle Capital, et le Pr. Miroslav Radman, de la Faculté de Médecine de l'Université René Descartes. La société compte plus de 40 collaborateurs dans ses nouveaux laboratoires basés en France à Montpellier, sur le site du Biopôle Euromédecine.

Plus d'informations sur www.deinove.com

Contacts

DEINOVE

Emmanuel Petiot
Directeur Général
Tél : +33 (0)4 48 19 01 28
emmanuel.petiot@deinove.com

Coralie Martin
Communication et relations investisseurs
Tél : +33 (0)4 48 19 01 60
coralie.martin@deinove.com

ALIZE RP, Relations Presse
Caroline Carmagnol / Valentine Boivin
Mobile : +33 (0)6 83 48 23 27
deinove@alizerp.com