

Communiqué de presse

PROJET COLOR2B : LE POTENTIEL DES SOUCHES DEINOVE VALIDÉ PAR AVRIL

- **Franchissement de la 2^{ème} étape du projet : validation de l'efficacité et de la biodisponibilité des ingrédients développés par DEINOVE**
- **Démarrage de la 3^{ème} et dernière phase du projet : évaluation des critères technico-économiques et préparation de l'industrialisation d'un nouvel actif naturel pour la nutrition animale**

Montpellier, le 19 avril 2017 (18h30 CEST) – 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 avec succès la 2^{ème} étape de son programme de développement d'un procédé de production d'additifs naturels pour l'alimentation animale en collaboration avec le Groupe AVRIL (Projet COLOR2B).

Cette 2^{ème} phase du projet a permis de valider l'efficacité et la biodisponibilité des composés produits à partir des 7 souches sélectionnées par DEINOVE lors de la 1^{ère} phase. Les composés produits par ces souches, ajoutés dans l'alimentation d'animaux de ferme en station expérimentale, ont bien été assimilés par leurs organismes et ont produit les effets recherchés.

Le projet COLOR2B entre désormais dans sa dernière phase, prévue pour s'achever courant 2018, qui vise à :

- Sélectionner et optimiser 1 ou 2 souches particulièrement performantes,
- Optimiser les conditions de production par fermentation et les procédés de préparation des actifs,
- Définir les conditions technico-économiques de production les plus rentables,
- Et conduire les démarches réglementaires nécessaires pour engager la commercialisation de ces actifs.

« Les résultats des tests in vivo montrent une bonne assimilation par les animaux et des performances applicatives satisfaisantes. Nos équipes travaillent maintenant avec celles de DEINOVE pour valider les conditions de production industrielle et de commercialisation de ce complément alimentaire qui s'intégrerait à notre offre en nutrition animale », affirme France THEVENIEAU, Responsable de la Recherche & Développement chez MiXscience (Groupe AVRIL).

Emmanuel PETIOT, Directeur général de DEINOVE, ajoute : *« COLOR2B est un projet stratégique pour DEINOVE dans la nutrition qui est l'un de nos trois marchés cibles. Cette collaboration avec AVRIL nous offre non seulement des perspectives de revenus mais aussi l'opportunité de développer nos compétences dans les ingrédients à haute valeur ajoutée pour une montée en puissance de nos autres programmes. Son très bon déroulement vient conforter le potentiel de notre bibliothèque de souches et la pertinence de nos orientations stratégiques. »*

À PROPOS DU PROJET COLOR2B

Le contrat de collaboration COLOR2B a été conclu en août 2014 entre DEINOVE et AVRIL (ex-SOFIPROTÉOL). Cofinancé par les deux partenaires, COLOR2B est un projet de R&D qui doit permettre de développer un procédé de production d'actifs naturels pour l'alimentation animale. Il intègre la sélection des bactéries les plus performantes au sein de la bibliothèque de souches 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 le développement d'un procédé de production d'actifs naturels à partir de ses bactéries rares, de manière écologique et économique.
- L'expertise du groupe AVRIL porte sur la matière première utilisée, l'évaluation des effets bénéfiques chez l'animal, la connaissance du marché et de la réglementation associée.

À terme, les deux partenaires ambitionnent d'industrialiser la bioproduction de tels ingrédients et de lancer de nouveaux produits en nutrition animale.

À PROPOS DU GROUPE AVRIL

Avril est l'acteur industriel et financier des filières françaises des huiles et des protéines.

Fondé en 1983 à l'initiative du monde agricole français pour assurer l'avenir des filières des huiles et des protéines, Avril est devenu un groupe industriel et financier majeur qui se développe en France et à l'international.

Avril est présent dans des secteurs aussi diversifiés que l'alimentation humaine, la nutrition et les expertises animales, les énergies et la chimie renouvelables, à travers un portefeuille de marques fortes, leaders sur leurs marchés : Diester®, Sanders, Lesieur, Puget, Matines, Bunica, Taous...

En plus de 30 ans, le Groupe a changé de dimension mais sa raison d'être est restée la même : créer durablement de la valeur dans les filières des huiles et protéines, contribuant ainsi à une meilleure alimentation des Hommes et à la préservation de la planète.

Pour remplir sa mission, Avril s'appuie sur ses activités industrielles, organisées autour des filières végétales et des filières animales, ainsi que sur son métier d'investisseur, qu'il exerce à travers Sofiprotéol, sa société de financement et de développement.

En 2015, le groupe Avril a réalisé un chiffre d'affaires de 6,1 milliards d'euros. Il compte 7 200 collaborateurs répartis dans 21 pays.

www.groupeavril.com | [@Avril](https://twitter.com/Avril)

Contact

France Thevenieau

Responsable R&D MIXscience

Tél : +33 (0)1 40 69 48 36

france.thevenieau@mixscience.eu

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



www.deinove.com



twitter.com/Deinove



fr.linkedin.com/company/deinove

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 / Wendy Rigal

Tél : +33 (0)1 44 54 36 66

deinove@alizerp.com



Membre de l'indice EnterNext© PEA-PME 150