

Communiqué de presse

DEINOVE ET FLINT HILLS RESOURCES ENGAGENT LA 2^{ÈME} ÉTAPE DE LEUR PARTENARIAT DANS L'ALIMENTATION ANIMALE

- **Le partenariat vise à développer et mettre sur le marché de nouveaux additifs naturels pour l'alimentation animale.**
- **La première phase du projet a débouché sur la sélection par Flint Hills Resources de plusieurs souches répondant à leurs critères. Après ce premier succès, la deuxième phase est engagée.**
- **Flint Hills Resources continue à assurer le financement du programme.**

Montpellier, le 31 mai 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 le démarrage de la deuxième phase du programme de R&D en nutrition animale engagé avec FLINT HILLS RESOURCES (FHR) en novembre 2015.

FLINT HILLS RESOURCES, filiale de KOCH INDUSTRIES – une des plus grandes sociétés privées dans le monde, est un leader du raffinage, de la pétrochimie et des biocarburants aux États-Unis.

Le programme, engagé en 2015 et financé par FHR, vise à développer un complément nutritionnel destiné à l'alimentation animale. La première phase du projet s'est révélée très positive avec la sélection parmi la bibliothèque de DEINOVE de plusieurs souches produisant les nutriments recherchés.

Programmée pour s'achever fin 2017, la deuxième étape visera à :

- Produire les additifs en quantité suffisante pour tester leur effet bénéfique sur les espèces animales ciblées, et analyser les résultats obtenus ;
- Optimiser les paramètres de fermentation ;
- Définir les conditions technico-économiques de développement du procédé de production.

Sur la base des tests d'efficacité, il est prévu qu'une ou deux souches soient sélectionnées pour l'étape d'industrialisation. En cas de succès, les deux partenaires étudieront les modalités d'un accord de licence de la technologie développée au cours de ce projet pour une commercialisation effective.

« *Nous sommes très satisfaits du déroulement de ce projet collaboratif et des premiers résultats obtenus. Nous avons hâte de les confirmer par les tests d'efficacité* », déclare Kevin GRAY, Directeur de l'innovation chez FLINT HILLS RESOURCES.

Emmanuel PETIOT, Directeur général de DEINOVE, ajoute : « *L'avancement de ce projet nous conforte dans nos choix : la nutrition animale est un marché en croissance et en recherche d'innovations et, grâce à la richesse et à la performance de nos micro-organismes, nos solutions peuvent concrètement permettre aux industriels d'augmenter la valeur nutritionnelle de leurs produits.* »

À propos de FLINT HILLS RESOURCES

FLINT HILLS RESOURCES, LLC, à travers ses filiales, est un leader du raffinage, de la pétrochimie, des biocarburants et des ingrédients de spécialités, actif principalement au Texas et dans le Midwest. Riche de 60 ans d'expérience, la Société a élargi ses activités par des acquisitions et des investissements totalisant plus de 13 milliards de dollars depuis 2002.

Ses filiales produisent et commercialisent de l'essence, du diesel, du kérosène, de l'asphalte, de l'éthanol, du biodiesel, des oléfines, des polymères, des intermédiaires de chimie, des huiles, des drèches de distillerie, etc.

FLINT HILLS RESOURCES possède des usines de production d'éthanol, en Géorgie, dans l'Iowa et dans le Nebraska. Ces usines ont une capacité annuelle totale de 820 millions de gallons d'éthanol.

L'entreprise est basée à Wichita, dans le Kansas, et ses quelques 5000 collaborateurs s'attachent à créer de la valeur pour ses clients et pour la société.

Plus d'informations sur www.fhr.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.



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