

# Communiqué de presse

---

## DEINOVE ANNONCE UN NOUVEAU PARTENARIAT DE R&D DANS LA NUTRITION ANIMALE AVEC FLINT HILLS RESOURCES

- **Le programme vise la production par les bactéries Déinocoques d'additifs pour l'alimentation animale à partir de matière première fournie par FLINT HILLS RESOURCES, société américaine active notamment dans les biocarburants**

Montpellier, le 3 novembre 2015 – DEINOVE (Alternext Paris : ALDEI), société de biotech industrielle qui développe des procédés innovants de production de biocarburants et composés biosourcés à partir des bactéries Déinocoques, annonce aujourd'hui avoir engagé un partenariat avec FLINT HILLS RESOURCES (FHR) pour développer un procédé de production d'additifs naturels pour la nutrition animale.

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.

Les deux partenaires ont pour objectif de définir les conditions d'industrialisation d'un procédé de production biologique à base de bactéries sélectionnées parmi le souchier de DEINOVE et de matières premières issues des usines de FLINT HILLS RESOURCES. Ce projet d'une durée de 17 mois consiste pour DEINOVE à cribler sa bibliothèque de 6 000 souches afin d'identifier puis d'optimiser les bactéries capables, à partir des matières premières fournies par FHR, de croître dans de bonnes conditions et de fabriquer les composés recherchés en quantité satisfaisante.

FHR prendra en charge les coûts de R&D afférents au projet.

En cas de succès, les deux partenaires étudieront les modalités d'un accord de licence de la technologie développée au cours de ce projet.

*« Nous sommes très enthousiastes à l'idée de travailler avec Deinove sur ce projet innovant et créateur de valeur sur un marché en pleine croissance. Il vient renforcer notre position sur le marché des biocarburants aux Etats-Unis »,* déclare Jeffrey Miano, Director New Ventures de FLINT HILLS RESOURCES.

*« Cette collaboration avec Flint Hills Resources nous permet d'élargir notre potentiel de développement sur le marché de l'alimentation animale où nous sommes déjà actifs dans le cadre d'autres projets »* ajoute Emmanuel Petiot, Directeur Général de DEINOVE. *« Les potentialités extrêmement variées du capital biologique de Deinove offrent de très nombreuses opportunités de création de valeur. Ce nouveau partenariat en est une illustration. »*

## 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 11 milliards de dollars depuis 2002. Ses filiales produisent et commercialisent de l'essence, du diesel, du kérosène, de l'éthanol, du biodiesel, du gaz naturel, des polymères, des intermédiaires de chimie, 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. La Société a également investi dans différentes sociétés de bioénergie.

*Plus d'informations sur [www.fhr.com](http://www.fhr.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 2<sup>ème</sup> 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 près de 50 collaborateurs dans ses laboratoires basés en France à Montpellier, sur le site du Biopôle Euromédecine.

*Plus d'informations sur [www.deinove.com](http://www.deinove.com)*

### Contacts

#### **DEINOVE**

##### **Emmanuel Petiot**

Directeur Général

Tél.: +33 (0)4 48 19 01 28

[emmanuel.petiot@deinove.com](mailto:emmanuel.petiot@deinove.com)

##### **Coralie Martin**

Communication et relations investisseurs

Tél.: +33 (0)4 48 19 01 60

[coralie.martin@deinove.com](mailto:coralie.martin@deinove.com)

#### **ALIZE RP, Relations Presse**

##### **Caroline Carmagnol / Wendy Rigal**

Tél.: +33 (0)1 44 54 36 66

[deinove@alizerp.com](mailto:deinove@alizerp.com)

#### **FLINT HILLS RESOURCES**

##### **Jake Reint**

Directeur des Relations Publiques

Tél.: +1 651 438 1331

[jake.reint@fhr.com](mailto:jake.reint@fhr.com)

