

DEINOVE RENFORCE SA POSITION AUX ETATS-UNIS

- **1^{er} brevet délivré aux États-Unis, un brevet phare protégeant son procédé de production de bioéthanol de deuxième génération**
- **DEINOVE rejoint l'association américaine BIO (*Biotechnology Industry Organization*)**
- **Les États-Unis : 1^{er} marché mondial de l'éthanol, et 1^{er} pays à s'être positionné sur le marché de la chimie verte**

Montpellier, le 25 février 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 que son brevet dénommé « *Bactéries à hautes performances métaboliques*¹ » a été délivré aux États-Unis. Ce brevet couvre la méthode de production de biocarburants à partir de matière première cellulosique ou hémicellulosique – composants de la biomasse – par un procédé intégré de dégradation et de fermentation fondé sur les bactéries *Deinococcus*. Cet enregistrement constitue une reconnaissance du caractère innovant du procédé DEINOL dans un pays clé et participe de la politique volontariste de protection de sa propriété intellectuelle à l'échelle mondiale. DEINOVE a procédé depuis sa création à plus de 180 dépôts de brevets à l'international répartis en 17 familles, constituant ainsi un actif stratégique de grande valeur.

DEINOVE a également été admise ce mois-ci comme membre de la puissante organisation américaine BIO², dans la division « Industrie & Environnement ». Association professionnelle la plus représentative de l'industrie biotechnologique au niveau mondial, BIO réunit de nombreuses entreprises du secteur des biotechnologies, mène d'importantes actions de lobbying et organise chaque année des congrès internationaux devenus références dans le domaine.

Les États-Unis représentent un marché majeur pour DEINOVE. Ils constituent le premier producteur mondial d'éthanol, avec 51 milliards de litres produits en 2013 contre 40,7 milliards de litres au Brésil et seulement 6,7 milliards de litres en Europe³. Les principaux producteurs d'éthanol sont implantés aux États-Unis et activement engagés dans le développement de procédés de production d'éthanol de 2^{ème} génération (2G). Au cours des deux dernières années, au moins 8 unités de production 2G ont été inaugurées dans ce pays pour une capacité annuelle supérieure à 500 millions de litres.

Emmanuel Petiot, Directeur Général de DEINOVE, déclare : « *Avec la délivrance de ce brevet aux États-Unis, nous affirmons nos avantages compétitifs et renforçons notre capacité à nouer des partenariats avec des industriels américains, comme nous l'avons fait l'an dernier avec le démonstrateur américain MBI. Ce brevet vient appuyer les efforts que nous avons engagés aux États-Unis et crédibilise notre approche. Dans le même temps l'adhésion à l'association BIO nous ouvrira des opportunités accrues de coopération. Nous sommes confiants quant aux perspectives de développement de notre technologie sur ce premier marché mondial* ».

¹ Numéro de publication PCT : WO2010/130812

² <https://www.bio.org/category/industrial-environmental>

³ Source : *State of the industry report 2014* —ePURE

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 Déinoques. 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^{ème} 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



Membre de l'indice EnterNext© PEA-PME 150