

## DEINOVE SA

### Résultats au 31 Décembre 2011

- *Une position financière nette de 8,9 M€ à fin Décembre 2011 qui couvre, avec les futurs paiements sur étape d'Oseo de 3,2 M€, les besoins des programmes actuels de R&D jusqu'en 2013.*
- *Le franchissement avec succès de la première étape clé du projet DEINOL (mise au point d'un procédé de production de bioéthanol cellulosique) qui a déclenché le versement d'une aide de 1,6 M€ par OSEO-Programme ISI (Innovation Stratégique Industrielle).*
- *Des avancées remarquables des projets de R&D et de la propriété intellectuelle soutenues par une augmentation de 50% des frais de R&D.*
- *L'exercice 2011 se solde par une perte nette de 3,3 M€ en ligne avec les prévisions.*

**Paris, le 17 février 2012** : Deinove (Alternext Paris : ALDEI), entreprise de technologies vertes spécialiste mondial des bactéries Déinocoques appliquées aux biocarburants et à la chimie verte, publie aujourd'hui ses résultats financiers au 31 décembre 2011.

L'année 2011 a permis des avancées remarquables des programmes de Recherche et Développement, en particulier du programme DEINOL, qui a franchi avec succès, et selon le calendrier prévu, sa première étape clé, déclenchant le versement par OSEO-Programme ISI d'une aide de 1,6 M€. Sur l'exercice, la Société a dépensé 4,6 M€ de frais opérationnels, incluant pour 80% des frais de Recherche et Développement. Elle disposait, au 31/12/2011, d'une solide position financière nette de 8,9 M€, ce qui devrait lui permettre, avec les aides publiques obtenues (les paiements Oseo sur étapes futures étant encore de 3,2 M€), de couvrir les besoins de ses programmes actuels de Recherche et Développement jusqu'en 2013.

Commentant les résultats de l'exercice, Jacques Biton, Directeur Général de Deinove, déclare : « *Nous sommes très satisfaits de nos réalisations en 2011 car nous avons pu améliorer et renforcer notre plateforme technologique qui vise à valoriser les potentialités remarquables des Déinocoques. Ces avancées se sont traduites par l'atteinte dans les délais prévus d'un important jalon technologique du programme Deinol. De plus, cela nous a permis d'élargir le portefeuille d'applications de notre usine bactérienne et d'initier des discussions actives de collaborations avec plusieurs industriels dans le domaine de la chimie verte* ».

### Les chiffres clés :

(en milliers d'euro)	2011	2010
<b>TOTAL PRODUITS D'EXPLOITATION</b>	<b>637</b>	<b>603</b>
<b>TOTAL FRAIS OPERATIONNELS</b>	<b>4 628</b>	<b>3 137</b>
<i>dont frais de Recherche &amp; Développement</i>	<i>3 724</i>	<i>2 471</i>
<i>dont frais administratifs et généraux</i>	<i>904</i>	<i>666</i>
<b>RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>-3 991</b>	<b>-2 534</b>
<b>RESULTAT FINANCIER</b>	<b>45</b>	<b>20</b>
<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>-3 946</b>	<b>-2 514</b>
<b>RESULTAT EXCEPTIONNEL</b>	<b>-13</b>	<b>-13</b>
<b>Impôts sur les bénéfices (Crédit d'Impôt Recherche)</b>	<b>-682</b>	<b>-276</b>
<b>RESULTAT DE L'EXERCICE</b>	<b>-3 277</b>	<b>-2 251</b>
	2 011	2 010
<b>POSITION FINANCIERE NETTE</b>	<b>8 876</b>	<b>11 708</b>
<b>TOTAL DE L'ACTIF</b>	<b>10 571</b>	<b>13 152</b>
<b>TOTAL DES FONDS PROPRES</b>	<b>9 342</b>	<b>11 712</b>

### Les faits marquants

Au cours de l'exercice 2011, Deinove a consacré l'essentiel de son activité :

- à la mise au point d'outils d'ingénierie génétique pour l'optimisation de Déinocoques,
- à l'optimisation des deux bactéries sélectionnées dont l'une sera la souche bactérienne industrielle du projet Deinol,
- à la protection de ses avancées technologiques, avec 3 nouvelles demandes de brevets en 2011, portant le portefeuille de la société à 13 familles, soit 63 demandes de brevets internationaux.

Cette année 2011 a ainsi permis à Deinove de finaliser une « boîte à outils » complète permettant une optimisation efficace des Déinocoques pour différentes applications technologiques. Cette « boîte à outils » a ainsi été appliquée à l'optimisation de ses châssis qui ont été fortement améliorés, par exemple avec l'insertion de manière stable des gènes codant pour des enzymes dégradant la biomasse.

En dehors de DEINOL auquel elle consacre une grande partie de ses ressources, la Société mène parallèlement deux autres programmes:

- Dans le cadre du programme chimie verte, Deinove continue l'exploration, tant en interne que dans le cadre de programmes de R&D avec des sociétés industrielles, de certaines applications potentielles de ses Déinocoques pour la production de composés chimiques d'intérêt. Ces applications peuvent être liées à l'utilisation soit d'une des bactéries, soit d'une enzyme spécifique directement extraite d'une des bactéries et optimisée par des outils propriétaires pour améliorer son efficacité. Cette double approche, bactérienne et enzymatique, permet de diversifier les possibilités d'applications industrielles de la technologie de Deinove. Différentes discussions et études de faisabilité sont en

cours avec des industriels du secteur afin d'explorer les voies métaboliques ou les enzymes des Déinocoques pouvant déboucher sur des procédés nouveaux de production de molécules chimiques d'intérêt.

- Le programme « Antibiotiques », composé des projets DEINOBIOTICS et DEINOPHARM. Deinove a continué les travaux de criblage, à partir des bactéries du souchier, et de sélection des activités antibiotiques. En cas de succès, le programme de travail comportera ensuite l'identification de structures originales qui pourraient permettre de lutter contre des infections résistantes aux antibiotiques existants, un enjeu majeur de santé public au niveau mondial.

Par ailleurs la Société a reçu en mai confirmation de la délivrance du brevet fondateur intitulé « Procédé d'Ingénierie Chromosomique utilisant un nouveau système de réparation d'ADN », de la part de l'Office Européen des Brevets. Ce brevet, dont l'inventeur principal est le Pr. Radman, co-fondateur de Deinove, couvre un procédé d'ingénierie génétique exploitant la capacité unique d'auto-réparation des Déinocoques. Ce brevet constitue une pierre angulaire de la protection industrielle et de la « boîte à outils » génétique de la Société.

### ***Les résultats 2011***

Sur l'exercice la société a reçu 0,6 M€ de subventions (sur une aide totale de 1,6 M€) de la part d'OSEO-programme ISI pour le projet DEINOL.

En 2011, Deinove a dépensé 4,6 M€ en activités opérationnelles, dont 80 % en R&D. Cette augmentation de près de 50 % par rapport à 2010 reflète l'avancement des projets. Outre le contrat de collaboration avec le VTT, centre de recherche finlandais, l'augmentation des frais opérationnels s'explique aussi par le développement du laboratoire de Montpellier dont l'équipe de recherche est passée de 17 à 22 chercheurs entre le 1 janvier et le 31 décembre. Les frais de personnel ont aussi été impactés par les nouvelles dispositions législatives liées au statut de la jeune entreprise innovante (JEI) qui ont eu un effet négatif d'environ 100 K€ sur les charges sociales.

Deinove a placé une partie importante de sa trésorerie dans des obligations, ce qui lui permet de bénéficier de meilleurs rendements et de diversifier ses risques. Les produits de ses placements ont généré un revenu de 0,2 M€. En revanche, il a fallu constater une dotation aux provisions d'un montant équivalent due à une décote transitoire, rattrapée depuis, sur le prix de marché des obligations au 31/12/2011. Au total, le résultat financier s'est traduit par un bénéfice de 45 K€.

Le Crédit d'Impôt Recherche (CIR) de la période a été estimé à 682 K€ contre 274 K€ l'année précédente.

L'exercice 2011 s'est soldé au total par une perte de 3,3 M€ en ligne avec les prévisions.

### ***Une situation financière solide***

A fin décembre, la société disposait de placements mobilisables à tout moment, d'instruments de trésorerie et de liquidité, pour un montant de 9,1 M€.

Ces liquidités ont été placées sur différents supports en fonction des besoins prévisionnels de la société. 2,7 M€ ont été investis dans des comptes à terme et 6,0 M€ dans des obligations émises par des établissements industriels et financiers de première catégorie, aux échéances s'étalant entre début 2012 et début 2014, permettant un rendement plus attractif et une diversification des risques.

### ***A propos de DEINOVE***

DEINOVE (Alternext Paris : ALDEI) est une société de technologies vertes dédiée au développement et à l'exploitation commerciale de procédés technologiques innovants, pour la production de biocarburants et autres produits d'intérêt industriel ou pharmaceutique, utilisant des bactéries aux propriétés naturelles exceptionnelles,

les Dénocoques. DEINOVE a réussi son introduction en bourse sur Alternext en avril 2010. DEINOVE entend valoriser ses bactéries, technologies et procédés propriétaires par l'octroi de licences à des partenaires industriels exploitants. DEINOVE a conclu un partenariat avec le groupe TEREOS, leader du sucre, des amidons et de l'éthanol, dans le cadre du projet DEINOL, visant à développer un procédé de production d'éthanol cellulosique dans une usine existante. La société DEINOVE, qui compte aujourd'hui 28 personnes et développe des programmes de R&D en partenariat avec le CNRS (Marseille et Montpellier), l'INSA de Toulouse et le VTT en Finlande, a été fondée fin 2006 à l'initiative conjointe du docteur Philippe Pouletty, directeur général du fonds de capital risque Truffle Capital (Paris) et du professeur Miroslav Radman (Grand Prix Inserm 2003, membre de l'Académie des Sciences, Université Paris-Descartes). Miroslav Radman a élucidé les bases génétiques des extraordinaires propriétés naturelles – biodiversité et robustesse - des Dénocoques, sur lesquelles repose la stratégie d'innovation de DEINOVE. Le siège de la société est à Paris et ses laboratoires à Montpellier (technoparc Cap Alpha).

Pour de plus amples renseignements, visitez le site DEINOVE à [www.deinove.com](http://www.deinove.com)

### **Avertissement :**

*Certaines informations figurant dans ce document sont des informations prévisionnelles. Ces informations prévisionnelles ne garantissent pas les performances futures de la Société. Sa situation financière, le résultat opérationnel et les flux de trésorerie actuels ainsi que le développement de l'industrie dans laquelle opère la Société peuvent substantiellement différer des informations prévisionnelles réalisées ou suggérées dans cette présentation. En outre, si la situation financière, le résultat opérationnel et les flux de trésorerie de la Société ainsi que le développement de l'industrie dans laquelle opère la Société sont en ligne avec les informations prévisionnelles figurant dans cette présentation, ces résultats ou ces développements pourraient ne pas être indicatifs des résultats ou développements futurs. Ces informations prévisionnelles sont fondées sur les attentes et hypothèses actuelles du management et impliquent des risques connus ou inconnus qui peuvent affecter les résultats actuels de manière à les rendre substantiellement différents de ceux décrits dans ces informations prévisionnelles. Les facteurs de risques affectant la Société sont présentés au chapitre 4 du Document de Base enregistré le 25 Mars 2010 par l'Autorité des Marchés Financiers (AMF) sous le numéro I.10-014.*

*Des mises à jour sont disponibles sur le site Internet de la société <http://www.deinove.com>*

### **Contacts**

#### **ALIZE RP**

Caroline Carmagnol  
Agence de communication  
Tel : +33 142 68 86 43 /  
+33 664 18 99 59  
[caroline@alizerp.com](mailto:caroline@alizerp.com)

#### **DEINOVE**

Alain Chevallier, Directeur Financier  
Tél : + 33 1 42 03 27 37  
[alain.chevallier@deinove.com](mailto:alain.chevallier@deinove.com)

**Pensez à l'environnement ! Si vous souhaitez être tenus au courant de notre actualité, merci de nous envoyer vos coordonnées complètes avec email et téléphone à [contact@deinove.com](mailto:contact@deinove.com) ou de vous inscrire sur notre fil RSS [www.deinove.com](http://www.deinove.com)**