

## DEINOVE SA

### Résultats au 30 Juin 2011

- *Une position financière nette de 11,1 M€ à fin Juin 2011 qui couvre 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 notables des projets de R&D qui induisent une augmentation de 90% des frais de R&D, en ligne avec le planning des projets.*
- *Sur le premier semestre 2011, une perte nette de 1,2 M €.*

**Paris le 16 Septembre 2011** : Deinove (Alternext Paris : ALDEI), entreprise de technologies vertes spécialiste mondial des bactéries Déinocoques appliquées aux biocarburants, à la chimie verte et aux anti-infectieux, publie aujourd'hui ses résultats financiers au 30 Juin 2011.

Le premier semestre de l'année 2011 a été marqué par l'avancée des programmes de Recherche et Développement, en particulier du programme DEINOL, qui a franchi avec succès sa première étape clé, déclenchant le versement par OSEO-Programme ISI d'une aide de 1,6 M€. Sur la période, la Société a dépensé 2,2 M€ de frais opérationnels, qui sont à 80% des frais de recherche et de développement ; elle disposait, au 30/06/2011, d'une position financière nette de 11,1 M€, ce qui devrait lui permettre, avec les aides publiques obtenues, 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 particulièrement satisfaits des avancées scientifiques réalisées sur ce premier semestre. Nous avons non seulement mené le programme DEINOL conformément à notre plan de marche initial, mais nous avons de plus considérablement progressé dans l'élargissement de notre plateforme technologique qui vise à exploiter les capacités exceptionnelles des Déinocoques et à les utiliser dans des bioprocédés* ».

## Les chiffres clés :

(en milliers d'euro)	période de 6 mois se terminant le 30 Juin	
	2011	2010
<b>TOTAL PRODUITS D'EXPLOITATION</b>	<b>636</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL FRAIS OPERATIONNELS</b>	<b>2 177</b>	<b>1 168</b>
<i>dont frais de Recherche &amp; Développement</i>	<i>1 741</i>	<i>912</i>
<i>dont frais administratifs et généraux</i>	<i>436</i>	<i>256</i>
<b>RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>-1 542</b>	<b>-1 168</b>
<b>RESULTAT FINANCIER</b>	<b>125</b>	<b>-37</b>
<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>-1 416</b>	<b>-1 205</b>
<b>RESULTAT EXCEPTIONNEL</b>	<b>-11</b>	<b>-</b>
<b>Impôts sur les bénéfices (Crédit d'Impôts Recherche)</b>	<b>-260</b>	<b>-271</b>
<b>RESULTAT DE L'EXERCICE</b>	<b>-1 167</b>	<b>-934</b>
	au 30/06/2011	au 30/06/2010
<b>POSITION FINANCIERE NETTE</b>	<b>11 101</b>	<b>12 205</b>
<b>TOTAL DE L'ACTIF</b>	<b>12 622</b>	<b>13 215</b>
<b>TOTAL DES FONDS PROPRES</b>	<b>11 530</b>	<b>12 169</b>

## Les faits marquants

Au cours de l'année 2010, sur les 1800 Déinocoques caractérisés issus de son souchier de plus de 6000 bactéries rares et uniques, Deinove avait réussi à identifier 2 bactéries présentant un potentiel remarquable de dégradation des principaux composants de la biomasse végétale. Ces deux bactéries (appelées « châssis ») sont capables d'opérer à des températures comprises entre 30° C et 60 ° C et à des niveaux de pH compris entre 3 et 10. Ces bactéries possèdent, en outre, une grande stabilité par rapport aux solvants, une robustesse et une stabilité biologique rares: ces caractéristiques font de ces bactéries des candidates avec un potentiel enzymatique idéal pour être intégrées à des processus industriels visant l'hydrolyse et la fermentation de la biomasse végétale.

Grâce aux premiers travaux d'optimisation génétique réalisés en 2011, la production d'éthanol des souches-châssis a été significativement augmentée par rapport aux souches sauvages. Ces bactéries optimisées pourraient ensuite être implantées dans des installations existantes de production de bioéthanol.

De plus, Deinove dispose maintenant une véritable « boîte à outils » lui permettant d'insérer de manière stable un gène codant pour une enzyme dégradant la biomasse et de pouvoir optimiser ces bactéries.

En dehors de DEINOL auquel elle consacre environ 70% de ses ressources, la Société mène parallèlement deux autres programmes:

- Le programme « Antibiotiques », composé des projets : DEINOBIOTICS et DEINOPHARM. Deinove a continué sur ce premier semestre les travaux de criblage, à partir des bactéries du souchier, et de sélection des activités antibiotiques. En cas de succès, le programme de travail poursuit aussi 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.
- Dans le cadre du programme chimie verte, les bactéries les plus originales du souchier ont été criblées pour identifier les bactéries produisant naturellement des composés chimiques d'intérêt industriel. Un projet d'envergure, DEINOCHEM, est en cours de structuration qui permettra de développer des bioprocédés de seconde génération alternatifs aux procédés pétro-chimiques.

Par ailleurs la Société a reçu en Mai confirmation de la délivrance de son 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 la pierre angulaire du portefeuille de propriété intellectuelle de la Société, qui comporte également neuf autres demandes internationales de brevets.

### ***Les résultats financiers du premier semestre 2011***

Sur le premier semestre de l'exercice la société a reçu 0,6 M€ de subventions de la part d'OSEO-programme ISI pour le projet DEINOL.

Les frais opérationnels de la période se sont élevés à 2,2 M€, en croissance de près de 90% par rapport à la même période de l'année précédente. Cette augmentation s'explique par la progression des frais de Recherche et Développement qui représentent près de 80% des frais opérationnels de la Société, ce qui reflète l'accélération des activités et les avancées des projets de développement. 30% des dépenses de Recherche et Développement sont réalisées en externe, en particulier au VTT (Finlande), au CNRS et à l'INSA.

Les placements de la trésorerie ont généré des revenus financiers de 86 K€. Les cessions d'actions propres se sont traduites par un gain net de 40 K€, du fait de l'évolution favorable de l'action Deinove sur la période.

Le Crédit d'Impôt Recherche (CIR) de la période a été estimé à 260 K€ contre 271 K€ l'année précédente, impacté à la baisse par l'imputation des aides publiques sur le montant de l'assiette utilisée pour calculer le CIR.

Le premier semestre de l'année s'est soldé au total par une perte de 1,2 M €.

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

A fin Juin, la société disposait de placements mobilisables à tout moment, d'instruments de trésorerie et de liquidité, pour un montant de 11,3 M €.

Ces liquidités ont été placées sur différents supports en fonction des besoins prévisionnels de la société. 4,8 M€ ont été investis dans des comptes à terme et 6,2 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.

## **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 Déinocoques. 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 25 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 fond 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 Déinocoques, 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 recevoir nos prochaines lettres et 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)**