

## RÉSULTATS DE L'EXERCICE 2012

- Diminution de la perte opérationnelle (1,98 m€ vs 3,28 m€ en 2011) et consommation de trésorerie maîtrisée
- Trésorerie au 31 décembre 2012 : +6,5 m€, permettant de couvrir jusqu'au terme du 1<sup>er</sup> trimestre 2014 les besoins de la Société
- Validation de la deuxième étape clé (EC2) du projet DEINOL
- 2 nouvelles demandes de brevets

## PERSPECTIVES 2013

- Accélération du développement dans les biocarburants de seconde génération, y compris à l'international
- Lancement d'un programme ambitieux dans la chimie verte incluant des signatures de partenariats

**Paris, 21 mars 2013** - DEINOVE (Alternext Paris : ALDEI), société de cleantech qui conçoit, développe et commercialise une nouvelle génération de procédés industriels fondée sur les bactéries déinocoques, publie aujourd'hui ses résultats financiers pour l'exercice 2012.

Le résultat net de 2012 est une perte limitée de 2,0 millions d'euros (m€). Ce résultat comprend des produits d'exploitation pour 0,7 m€, un total de 4,5 m€ de dépenses opérationnelles, un résultat financier positif de 0,4 m€, un résultat exceptionnel positif de 0,5 m€, et un Crédit Impôt Recherche de 0,9 m€.

Avec une position financière nette de 6,5 m€, contre 8,7 m€ à fin 2011, la consommation de trésorerie s'élève à 2,2 m€ sur l'ensemble de l'année, dont 0,4 m€ sur le 2<sup>ème</sup> semestre.

Les activités de R&D de la Société se sont principalement concentrées sur l'avancement du programme DEINOL visant à développer un bioprocédé de rupture pour la production d'éthanol cellulosique (2G) par les déinocoques. Ces efforts ont été récompensés par l'atteinte de l'EC2 courant 2012, déclenchant ainsi le versement de 1,15 m€ de subventions et avances remboursables d'OSEO-ISI. Forte de ces résultats, DEINOVE a engagé la phase de pré-industrialisation du procédé.

Ce succès est également le résultat des efforts entrepris depuis plusieurs années pour structurer une plateforme de biologie synthétique complète entièrement dédiée aux déinotechnologies.

Associée à la déinothèque de plus de 6 000 souches, cette plateforme est l'outil de production qui permet désormais à DEINOVE d'élargir de champ de ses applications à la chimie verte en ciblant plusieurs marchés de taille mondiale : chimie de spécialité, alimentation animale, cosmétiques, parfumerie et pharmacie.

« L'année 2012 a été marquée par plusieurs avancées technologiques majeures », déclare Emmanuel PETIOT, Directeur Général de DEINOVE. « En combinant notre déinothèque de plus de 6 000 souches et notre plateforme technologique, nous sommes maintenant en mesure de nous développer sur les marchés de la chimie verte. Les nombreux contacts déjà établis avec des industriels de 1<sup>er</sup> plan valident notre approche et nous permettent d'envisager avec confiance la possibilité de sceller de nouveaux partenariats dans les mois qui viennent. »

« Les avancées opérationnelles de cette année ont été obtenues dans le respect des engagements financiers que nous avons pris », ajoute Julien COSTE, Directeur Administratif et Financier. « Notre maîtrise des dépenses opérationnelles et de nos ressources en cash constituent une base solide pour l'avenir. »

## Éléments financiers synthétiques

INFORMATIONS FINANCIÈRES SÉLECTIONNÉES (en milliers d'euros)	2012	2011
Total produits d'exploitation	668	637
Total frais opérationnels	4 518	4 628
<i>dont frais de Recherche &amp; Développement</i>	3 345	3 724
<i>dont frais administratifs et généraux</i>	1 172	904
Résultat d'exploitation	-3 850	-3 991
Résultat financier	424	45
Résultat courant	-3 426	-3 946
Résultat exceptionnel	543	-12
Impôts sur les bénéfices (Crédit d'Impôt Recherche)	-903	-682
Résultat de l'exercice	-1 979	-3 277
Position financière nette	6 506	8 745
<i>dont immobilisations financières<sup>1</sup></i>	5 106	8 678
<i>dont dépôts à terme (éch. &lt; 1 an)</i>	524	0
<i>dont instruments de trésorerie (éch. &lt; 3 mois)</i>	406	0
<i>dont Trésorerie disponible</i>	594	292
<i>(dont dettes financières)</i>	-125	-225
Total de l'actif	9 323	10 571
Total des fonds propres	8 217	9 342
<i>dont capitaux propres</i>	5 337	7 197
<i>dont avances conditionnées</i>	2 880	2 145

<sup>1</sup> Exclusion faite des éléments du contrat de liquidité (liquidités et actions propres) et des dépôts & cautionnements.

## Résultats financiers de l'exercice 2012

Les produits d'exploitation de l'exercice s'élèvent à 668 k€ contre 637 k€ en 2011. Dans le même temps, les charges opérationnelles diminuent légèrement à 4 518 k€ (vs. 4 628 k€ en 2011), les coûts de R&D se maintenant à un taux élevé, à savoir 74% (vs. 80%). La variation du résultat d'exploitation est donc marginale, s'établissant à +141 k€ (-3 850 vs. -3 991 k€).

Le résultat financier atteint pour sa part +424 k€, contre +45 k€ en 2011. Cette progression notable s'explique principalement (pour +325 k€ sur un écart total de +380 k€) par la reprise intégrale, fin 2012, d'une provision de 171 k€, laquelle avait notamment fait l'objet d'une dotation de 154 k€ fin 2011. Cette provision pour dépréciation de titres avait précédemment été comptabilisée sur la base des valorisations de marché des différentes obligations, toute décote constatée en fin d'exercice devant faire l'objet d'une dotation. Une évolution plus favorable des marchés financiers en 2012 a conduit à la revalorisation de ces titres et donc à la reprise de la provision correspondante. En 2012, DEINOVE a par ailleurs perçu des intérêts sur les placements de sa trésorerie pour un montant de 172 k€, et constaté un gain net de 82 k€ sur les transactions sur actions propres dans le cadre du contrat de liquidité.

Le résultat exceptionnel de +543 k€ provient pour sa part exclusivement de l'opération de filialisation du programme DEINOBIOTICS, et correspond à la valorisation des apports en nature effectués par DEINOVE dans le cadre de cette opération.

Enfin, le Crédit Impôt Recherche (CIR) de la période a été estimé à 951 k€, soit un solde net de +903 k€, après prise en compte de la différence négative de -48 k€ entre la créance 2011 reçue en décembre 2012, soit 634 k€, et le montant provisionné fin 2011, soit 682 k€.

L'exercice 2012 s'est donc soldé par une perte de -1 979 k€, contre -3 277 k€ au titre de 2011. Les produits d'exploitation et les coûts opérationnels affichant une variation positive marginale de 0,1 m€, la variation nette positive de 1.3 m€ provenant très majoritairement des résultats financier et exceptionnel, pour 0,9 m€, et du CIR, pour 0,2 m€.

### Situation financière

À fin 2012, la position financière nette de la Société s'élevait à +6 506 k€, à comparer à +8 745 k€ fin 2011 (hors éléments du contrat de liquidité, dépôts et cautionnements). Soit une baisse de 2,2 m€, les sorties de trésorerie liées aux 4,5 m€ de dépenses opérationnelles et aux investissements étant partiellement compensées par différents versements, intervenus principalement lors du 2<sup>ème</sup> semestre : 1,2 m€ d'aides OSEO (subventions et avances remboursables), 0,6 m€ de CIR, 0,2 m€ de revenus d'exploitation (pour l'accès au souchier, dans le cadre de contrats de collaboration), et 0,1 m€ relatif à la souscription ou à l'exercice d'options (BSA, BSPCE).

### Faits marquants

Au cours de l'exercice 2012, DEINOVE a poursuivi ses activités de R&D selon deux axes majeurs :

- La sélection et l'optimisation génétique des souches dédiées au projet DEINOL, afin d'atteindre puis de dépasser l'EC2 (titre en alcool supérieur à 3%). Une fois ce résultat atteint, les équipes se sont engagées dans l'étape suivante qui vise à obtenir un titre en alcool supérieur à 8% dans des fermenteurs de grande capacité. Cette étape sera décisive pour pouvoir envisager le passage en pilote industriel. Les résultats sont attendus courant 2013.

- L'amélioration de la plate-forme d'ingénierie génétique et fermentaire spécifiquement conçue pour les Déinocoques thermophiles. Grâce à cet outil propriétaire, DEINOVE est capable d'insérer, de remplacer ou d'augmenter l'activité de certains gènes, de façon ciblée et efficace.

La combinaison de ces deux axes a permis à DEINOVE de répondre aux spécifications requises par l'EC2, et telles que définies dans le contrat de consortium, ouvrant droit au versement de la 3<sup>ème</sup> tranche du financement OSEO accordé au projet DEINOL dans le cadre du Programme ISI (Innovation Stratégique Industrielle), soit 1,15 m€. Le montant total versé à ce jour par OSEO à DEINOVE et ses partenaires s'élève à 4,6 m€, ce sur l'enveloppe globale de 8,9 m€ d'aide accordée par OSEO à ce projet.

Par ailleurs, et dans une logique transversale à ces projets, DEINOVE a entamé, au niveau technologique, un effort significatif de rationalisation de son important souchier de bactéries, avec une robotisation accrue. À l'horizon 2013, ses travaux de criblage devraient s'en trouver fiabilisés et accélérés, ce qui permettra de valoriser au mieux la déinothèque.

La Société a également renforcé la couverture brevetaire de ses découvertes et technologies. Le portefeuille de demandes de brevets de DEINOVE comprend à ce jour 14 familles de brevet, soit plus de 60 extensions internationales, ainsi qu'un brevet délivré couvrant tant nos approches technologiques que les différentes applications potentielles de nos bactéries.

En 2012, compte tenu de l'effort consenti pour atteindre l'EC2 du projet DEINOL, la Société a consacré moins de ressources au développement de ses autres projets, à savoir DEINOCHEM (chimie verte) et DEINOBIOTICS (pharmacie). Toutefois, une réflexion stratégique visant à doter ces activités des moyens de leur développement a conduit à la filialisation de l'activité DEINOBIOTICS (cf. supra) et à l'identification de nouvelles applications potentielles pour DEINOCHEM. Les efforts de business développement ont donc été intensifiés dans ce domaine, avec l'objectif de parvenir rapidement à des partenariats avec des groupes industriels de 1<sup>er</sup> plan.

### DEINOBIOTICS se dote des moyens d'un développement autonome

Comme détaillé dans le communiqué de presse paru ce jour, les activités pharmaceutiques de DEINOVE ont été transférées à sa filiale DEINOBIOTICS SAS, créée à cette fin. La filiale bénéficie en outre d'un apport en capital de 0,5 m€ de la HOLDING INCUBATRICE CHIMIE VERTE, fonds d'investissement dans l'innovation créé et conseillé par TRUFFLE CAPITAL, actionnaire historique de DEINOVE. Avec à sa tête une équipe dédiée d'experts du marché de la pharmacie et des antibiotiques, DEINOBIOTICS dispose désormais des moyens de financer ses opérations jusqu'à l'identification d'un premier candidat-médicament.

Par cette opération, DEINOVE s'assure que les potentialités des déinocoques pour la production de nouvelles générations d'antibiotiques seront explorées et exploitées, tout en se déchargeant de la gestion opérationnelle de cette activité.

## Programme collaboratif THANAPLAST™ conduit par CARBIOS

DEINOVE a annoncé fin 2012 sa participation au projet collaboratif THANAPLAST™ dont la société CARBIOS est le chef de file. Outre CARBIOS et DEINOVE, ce projet associe le CNRS, l'INRA, l'Université de Poitiers et deux majors de l'industrie : les groupes BARBIER et LIMAGRAIN (au travers de sa filiale ULICE). Pendant 5 ans, les partenaires du projet partageront leurs expertises et leurs savoir-faire pour développer de nouvelles solutions afin d'améliorer la valorisation des plastiques. DEINOVE est également entrée au capital de CARBIOS à hauteur de 2,81%.

## Nouvelle Direction Générale

Enfin, à compter du 7 janvier 2013, Emmanuel PETIOT a pris les fonctions de Directeur Général, en remplacement de Jacques BITON. Emmanuel PETIOT était précédemment Directeur Commercial de Novozymes Inc. pour l'Amérique du Nord. Doté d'une solide expérience industrielle et commerciale dans les domaines de la chimie, des biocarburants, des enzymes et des micro-organismes, acquise dans plusieurs groupes internationaux, Emmanuel PETIOT a pour mission de matérialiser l'ambition internationale de la société et de confirmer son leadership technologique, notamment en négociant de nouveaux partenariats avec des industriels opérant sur les différents marchés ciblés par DEINOVE.

## À propos de DEINOVE

DEINOVE (Alternext Paris : ALDEI) est une société de cleantech qui conçoit et développe de nouveaux standards de production 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 naturelles de ces « micro-usines » bactériennes pour fabriquer des produits rares ou technologiquement difficiles à produire : biocarburants de 2<sup>ème</sup> génération (DEINOL), nouveaux antibiotiques (DEINOBIOTICS), intermédiaires chimiques (DEINOCHEM), enzymes pour la remédiation des plastiques (THANAPLAST™)...

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. Elle compte un effectif d'environ 30 personnes et mène ses programmes de R&D en partenariat avec le CNRS (Marseille et Montpellier), l'INSA (Toulouse) et le VTT (Finlande). Le siège et les laboratoires de DEINOVE sont situés respectivement à Paris et sur le Technoparc Cap Alpha de Montpellier.

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

## Contacts

### DEINOVE

#### **Julien COSTE**

Directeur Administratif et Financier

Tel: + 33 1 42 03 27 37

[julien.coste@deinove.com](mailto:julien.coste@deinove.com)

#### **Elisabetta CASTELLI**

Directrice des Relations Investisseurs

Mob.: +33 6 13 66 39 39

[elisabetta.castelli@deinove.com](mailto:elisabetta.castelli@deinove.com)

### ATCG Press

#### **Marielle BRICMAN**

Relations presse

Mob.: +33 6 26 94 18 53

[deinove@atcg-partners.com](mailto:deinove@atcg-partners.com)