



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **ARD et DNP Green Technology créent officiellement leur JV « Bio-amber »**

**Pomacle-Bazancourt, France, et New York City, le 25 Avril 2008.** Après la signature d'une Lettre d'Intention en décembre 2006, ARD et DNP Green Technology annoncent avoir officiellement créé leur JV dénommée Bio-amber. Cette société, détenue à part égale par ses deux actionnaires, aura pour mission de gérer au niveau mondial les activités commerciales liées à la technologie de production d'acide succinique d'origine végétale et de tous ses dérivés.

Ayant finalisé la technologie de production à l'échelle pilote via des fermenteurs de 80m<sup>3</sup>, Bio-amber va prochainement bénéficier d'un investissement d'ARD de 20 millions d'Euros dans une unité de démonstration industrielle de plusieurs milliers de tonnes par an sur le site de Pomacle-Bazancourt, près de Reims, France. Cette unité aura pour but de valider la technologie à échelle industrielle, avant de préparer l'étape des licences prévue pour les années 2010-2011.

Bio-amber se positionne ainsi très clairement en partenaire, et non en concurrent, des acteurs majeurs de l'industrie chimique. A ce titre, Bio-amber proposera des licences de cette technologie aux partenaires intéressés par la production à l'échelle industrielle d'acide succinique d'origine végétale.

« Le marché potentiel de l'acide succinique représente une valeur de plus de 2,5 milliards d'euros, avec des utilisations aussi variées que les liquides antigels, les fluides caloporteurs, solvants, pigments, polyesters, polyuréthane, intermédiaires de synthèse de l'industrie chimique (butanediol et ses dérivés), plastifiants, etc. » précise Patrick PIOT, General Manager de Bio-amber. « Cette technologie permet de rendre compétitive la production de l'acide succinique vis-à-vis de celle des di-acides d'origine pétrochimique. »

Laurent BERNIER, Vice-président R&D de DNP Green Technology, poursuit : « notre technologie permet d'utiliser indifféremment le glycérol, le saccharose ou le glucose, ce qui garantit une totale flexibilité vis-à-vis de l'approvisionnement en matières premières. Nos partenaires pourront ainsi positionner leurs usines en fonction de la meilleure rentabilité technico-économique ».

Cet accord est une étape primordiale du développement de Bio-amber et témoigne de l'importance de cette nouvelle technologie qui prend toute sa place dans le cadre de la bio-raffinerie de Pomacle-Bazancourt, France.

Plus d'informations sur le site Internet [www.bio-amber.com](http://www.bio-amber.com)

## **ARD**

ARD (Agro-Industrie Recherches et Développements) est le centre de R&D des coopératives agricoles céréalières, sucrières et luzernières de Champagne-Ardenne et de Lorraine, France. Partie prenante du pôle de compétitivité à vocation mondiale IAR (Industries et Agro-ressources), ARD apporte de la valeur et de nouveaux débouchés aux productions agricoles végétales, et développe des produits innovants et compétitifs à partir du carbone renouvelable des plantes dans le cadre d'une bio-raffinerie. ARD, ainsi que ses filiales SOLIANCE spécialisée dans la production et la commercialisation de principes actifs pour l'industrie cosmétique, et WHEATOLEO, son alliance avec OLEON active dans le marché des tensio-actifs d'origine végétale, a 25 années d'expérience dans le fractionnement du végétal, la chimie verte et les biotechnologies blanches. ARD et ses filiales emploient environ 130 personnes.

Plus d'informations sur [www.a-r-d.fr](http://www.a-r-d.fr)

## **DNP Green Technology**

DNP Green Technology est une compagnie privée axée sur l'acquisition et le développement de technologies innovatrices pour fabriquer, à partir de biomasse renouvelable, des molécules d'intérêt pour l'industrie chimique. Grâce à ses nombreux partenariats scientifiques et d'affaires. DNP Green Technology a pu mettre en place un portefeuille imposant de brevets et de savoir-faire dans la production et la purification d'acide succinique et certains de ses dérivés, et leurs applications dans divers secteurs industriels. DNP Green Technology a des bureaux à Princeton, New Jersey, à New York, Etat de New York, ainsi qu'à Montréal, Québec.

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

### **Pour plus d'informations, contacter :**

Patrick PIOT

Directeur Général

Bio-amber

Route de Bazancourt

51110 POMACLE, France

Tel : +33 3 26 05 42 74

e-mail : [patrick.piot@bio-amber.com](mailto:patrick.piot@bio-amber.com)

web site : [www.bio-amber.com](http://www.bio-amber.com)