

FRANCHISSEMENT DE DEUX JALONS DU PROJET BIOMA+

Premier jalon : performances du procédé isobutène en laboratoire
Deuxième jalon : mise à l'échelle en pilote industriel, atteint avec 80 jours d'avance

Evry, le 23 novembre 2015 - Global Bioenergies (Alternext Paris: ALGBE) annonce le franchissement de deux jalons dans le développement en laboratoire et en pilote industriel de son procédé de production biologique d'isobutène, dont un avec plus de deux mois d'avance. Financé par l'ADEME dans le cadre du programme des Investissements d'Avenir, le projet BIOMA+ porte sur le développement d'une filière de conversion de végétaux en isobutène, puis secondairement en acide méthacrylique, un composant essentiel des peintures acryliques. L'atteinte de ces jalons déclenche un versement de 879K€.

Global Bioenergies développe depuis 2008 un procédé de conversion de ressources renouvelables en isobutène, une des principales briques de la pétrochimie dont sont dérivés carburants, plastiques, et caoutchoucs.

En 2013, la Société a annoncé que l'Etat français accordait, au travers de son programme Investissements d'Avenir, un financement de 5,2M€ à un consortium réunissant Arkema et le CNRS autour de Global Bioenergies. Il s'agissait d'articuler à l'échelle pilote une filière de conversion de ressources renouvelables (sucre, céréales, déchets agricoles et forestiers), en isobutène, puis en acide méthacrylique, un composant essentiel des peintures acryliques. Global Bioenergies avait annoncé début 2015 le franchissement de la première étape-clé du projet et avoir reçu deux premiers versements totalisant 2,3M€, sur le total de 4M€ lui étant directement alloué.

Global Bioenergies a présenté à l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME), opérateur de l'Etat dans le cadre du Programme des Investissements d'Avenir, le franchissement de deux nouveaux jalons du projet BioMA+, dont l'un avec plus de deux mois d'avance. En conséquence, Global Bioenergies recevra prochainement un versement de 879K€, correspondant pour un tiers à une subvention, et pour les deux autres tiers à une avance remboursable.

Thomas Buhl, Directeur du Business Development chez Global Bioenergies, déclare : « Notre capacité à fournir des lots a fait évoluer la nature de nos interactions avec les industriels. Nous avons ainsi reçu différentes demandes, aussi bien d'Europe que d'Amérique du Nord, qui sont les prémices d'accords commerciaux à venir..»

Marc Delcourt, co-fondateur et Directeur Général de Global Bioenergies, conclut : « Nous avons fait ces derniers mois de très importants progrès dans l'industrialisation de notre procédé isobutène. Nous préparons déjà la phase suivante, qui consistera à exploiter le procédé dans notre démonstrateur, actuellement en construction sur le site de Leuna en Allemagne. Il s'agira de la dernière étape avant l'exploitation commerciale à grande échelle. L'implantation d'une première usine en France se dessine déjà dans le cadre de la Joint-Venture, 'IBN-One', démarrée cette année avec le groupe Cristal Union.»

A propos de GLOBAL BIOENERGIES

Global Bioenergies est l'une des rares sociétés au monde et la seule en Europe à développer un procédé de conversion de ressources renouvelables en hydrocarbures par fermentation. La société s'est focalisée dans un premier temps sur la fabrication biologique d'isobutène, une des plus importantes briques élémentaires de la pétrochimie qui peut être convertie en carburants, plastiques, verre organique et élastomères. Global Bioenergies continue d'améliorer les performances de son procédé, mène des essais sur son unité pilote, a débuté la construction d'un démonstrateur industriel en Allemagne et prépare la première usine de pleine taille au travers d'une Joint-Venture avec Cristal Union nommée IBN-One. La société a également répliqué ce premier succès au propylène et au butadiène, deux autres molécules de la famille des oléfines gazeuses qui constituent le cœur de l'industrie pétrochimique. Global Bioenergies est cotée sur Alternext d'Euronext à Paris (FR0011052257 – ALGBE) et fait partie de l'indice Alternext Oseo Innovation.

Recevez directement l'information financière de Global Bioenergies en vous inscrivant sur www.global-bioenergies.com

Suivez-nous sur Twitter : [@GlobalBioenergi](https://twitter.com/GlobalBioenergi)

Contact

GLOBAL BIOENERGIES

Jean-Baptiste BARBAROUX

Responsable Corporate Development

Téléphone : 01 64 98 20 50

Courriel : jean-baptiste.barbaroux@global-bioenergies.com

