

GLOBAL BIOENERGIES : Franchissement de la première étape-clé du projet BioMA+

Evry, le 4 février 2015 – GLOBAL BIOENERGIES annonce le franchissement de la première étape-clé du projet BioMA+, financé par le programme Investissements d'Avenir et portant sur la définition d'une filière de conversion de végétaux en acide méthacrylique, un composant essentiel des peintures acryliques. Le franchissement de cette étape déclenche un versement de 1,7M€.

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 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 et démontrer à l'échelle pilote une filière de conversion de ressources renouvelables (sucre, céréales, déchets agricoles et forestiers), en isobutène, lequel serait secondairement converti en acide méthacrylique, un composant essentiel des peintures acryliques. GLOBAL BIOENERGIES avait annoncé en 2014 la réception d'un premier versement de 600k€, sur le total de 4M€ lui étant directement alloué.

GLOBAL BIOENERGIES avait dans ce contexte mis en service un pilote industriel en novembre 2014 sur le site agro-industriel de Pomacle-Bazancourt. La société ARD, affiliée au sucrier CRISTAL UNION, y est en charge de son exploitation et mène maintenant des essais de fermentation mimant l'exploitation à pleine échelle de manière hebdomadaire.

Tony Genovesi, directeur du programme BioMA+ chez GLOBAL BIOENERGIES, déclare : « Le procédé s'acclimate bien à cet environnement industriel, pourtant radicalement différent de celui du laboratoire dans lequel nous avons évolué jusqu'à présent : nous avons produit plus d'isobutène ces trois derniers mois que lors des cinq années précédentes ! ».

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, a validé le franchissement de la première étape-clé du projet BioMA+. En conséquence, GLOBAL BIOENERGIES recevra prochainement un versement de 1,7M€, correspondant pour un tiers à une subvention, et pour les deux autres tiers à une avance remboursable.

Marc Delcourt, PDG de GLOBAL BIOENERGIES, conclut : « Cette progression régulière dans l'industrialisation de notre procédé Isobutène intervient alors que le monde du pétrole connaît une crise importante. Cette crise, liée à l'exploitation massive mais très temporaire du pétrole de schiste américain, n'affecte les fondamentaux de GLOBAL BIOENERGIES ni à court ni à moyen terme : le procédé Isobutène sera exploité à échelle commerciale à horizon 2017-2018, dans un contexte pétrolier ayant très vraisemblablement retrouvé son équilibre. De plus, notre procédé Isobutène serait concurrentiel, sur certains marchés spécifiques correspondant à plusieurs usines, dès 50\$ par baril. »

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 le rendement de son procédé, et réalise à présent des tests dans son premier pilote industriel. 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 du Corporate Development

Téléphone : 01 64 98 20 50

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



**Global Bioenergies
en vidéo**



**ALGBE
LISTED
ALTERNEXT**