



GLOBAL BIOENERGIES



Comité Français
Butane Propane

Vers un GPL renouvelable ? Le CFBP et Global Bioenergies annoncent la réussite d'une série de tests intégrant de l'isobutène renouvelable dans les bouteilles à usage domestique

Evry, le 14 septembre 2015 – Le Comité Français du Butane et du Propane (CFBP), organisation professionnelle qui regroupe les distributeurs de gaz Antargaz®, Butagaz®, Finagaz®, Primagaz®, Vitogaz® et Campingaz®, d'une part, et d'autre part Global Bioenergies (Alternext Paris : ALGBE) annoncent leur partenariat portant sur l'étude d'incorporation d'isobutène renouvelable dans le butane commercial. La compatibilité de l'isobutène renouvelable produit par Global Bioenergies avec la filière du butane commercialisé en bouteille ouvre de nouvelles perspectives pour contribuer aux objectifs de la France en matière de réduction des émissions de CO₂. Ce sont aussi de nouveaux débouchés pour IBN-One, la première usine de production d'isobutène renouvelable à grande échelle, dont le démarrage est attendu en France en 2018.

Butane, propane et isobutène sont des gaz aussi appelés GPL extraits du gaz naturel ou issus du raffinage de pétrole. Conditionnés en bouteilles, ils sont utilisés par 10 millions de foyers français sur les 18 millions dont le logement n'est pas raccordé au réseau de gaz naturel. Il n'existe pas à ce jour de source renouvelable de butane.

Conformément à la réglementation en vigueur, le butane commercialisé en bouteille peut contenir une proportion importante d'isobutène. C'est pourquoi la conversion de ressources végétales en isobutène constitue une solution adaptée pour incorporer de l'énergie renouvelable dans les bouteilles de gaz et contribuer à l'objectif de la France de porter la part des énergies renouvelables à 32% de la consommation énergétique primaire en 2030.

Le CFBP et Global Bioenergies annoncent avoir démarré en juillet dernier une série de tests à partir d'un lot d'isobutène renouvelable produit par Global Bioenergies sur son pilote de Pomacle (Marne). Les tests ont porté sur la compatibilité du produit avec les installations de la chaîne logistique et son fonctionnement avec les équipements domestiques (cuisinière...).

Joel Pedessac DG du CFBP, déclare : « A ce stade, les tests réalisés démontrent la compatibilité de l'isobutène renouvelable de Global Bioenergies avec le butane commercial. Le CFBP souhaite poursuivre cette collaboration dans le but de permettre à court terme l'incorporation d'énergie renouvelable dans les bouteilles de gaz».

Marc Delcourt, DG de Global Bioenergies, déclare : « L'incorporation d'isobutène renouvelable dans les bouteilles de gaz à usage domestique représente une application concrète qui concerne le quotidien de nombreux citoyens. ».

Bernard Chaud, P-DG d'IBN-One, déclare: « Avec les biocarburants et la chimie, le gaz domestique représente un débouché supplémentaire pour IBN-One, la première usine d'isobutène renouvelable dont la construction devrait débuter en France en 2017. ».

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

Contacts

GLOBAL BIOENERGIES

Bernard CHAUD

Directeur de la stratégie industrielle

Téléphone : 01 64 98 20 50

Courriel : bernard.chaud@global-bioenergies.com

A propos du COMITE FRANÇAIS DU BUTANE ET DU PROPANE

Association loi 1901, le Comité Français du Butane et du Propane (CFBP) est l'organisation professionnelle de la filière de l'énergie GPL (les gaz butane et propane). Le CFBP représente la filière auprès des différents acteurs politiques et économiques tant au niveau français qu'européen et international. Son rôle majeur est de défendre et valoriser l'énergie GPL, les gaz butane et propane, dans un contexte énergétique en constante mutation. Si la sécurité est au cœur des préoccupations de la filière des GPL, elle contribue aussi activement aux politiques de développement durable et de maîtrise de l'énergie. www.cfbp.fr

Suivez-nous sur Twitter : @energieGPL

Contacts

We agency pour le CFBP

Aymeric STAUB

Téléphone : 01 44 37 22 18

Courriel : aymeric.staub@we-agency.fr

Adrien BOSCH

Téléphone : 01 44 37 22 33

Courriel : adrien.bosch@we-agency.fr