

## **Cristal Union et Global Bioenergies forment une Joint-Venture pour construire et exploiter, en France, la première usine d'isobutène biosourcé**

**Evry et Paris (France), le 21 mai 2015 - Cristal Union et Global Bioenergies (Alternext Paris : ALGBE) annoncent aujourd'hui l'existence d'une société commune, dénommée « IBN-One », ayant pour objet la construction et l'exploitation, en France, de la première usine de conversion de ressources renouvelables en isobutène. IBN-One est une société anonyme au capital de 1 000 000 d'Euros, détenue à parts égales par Cristal Union et Global Bioenergies.**

Préalablement à la constitution d'IBN-One, Global Bioenergies et Cristal Union ont réalisé une étude d'implantation (« Avant-Projet Sommaire ») sur plusieurs sites industriels potentiels. Dans un premier temps, IBN-One mènera à bien un « Avant-Projet Détaillé », combinant analyses techniques, réglementaires, commerciales, et financières, qui permettront de préciser le projet d'implantation en France.

Global Bioenergies a concédé à IBN-One une licence d'exploitation non exclusive de son procédé Isobutène pour une capacité de 50 000 tonnes à installer en France.

Marc Delcourt, P-DG de Global Bioenergies, déclare : « Depuis toujours, notre projet a été de concéder des licences non exclusives, usine par usine. La maturité technologique du procédé Isobutène nous permet maintenant de transformer cette perspective en réalité. De nombreuses autres licences devraient être ainsi concédées dans les années à venir. ».

Alain Commissaire, Directeur Général de Cristal Union, déclare : « IBN-One est un pont entre l'industrie du sucre et la pétrochimie. Les marchés de l'isobutène fossile dans les matériaux et dans les carburants sont immenses. Le développement d'une part de marché pour l'isobutène renouvelable ouvre des perspectives supplémentaires à l'agriculture française, et s'inscrit pleinement dans la politique d'augmentation des surfaces betteravières prévue par Cristal Union en vue de la fin des quotas sucre. »

Il est attendu qu'IBN-One finance l'ingénierie de l'usine par un tour de table qui pourrait avoir lieu dès 2016. Des marques d'intérêt ont déjà été reçues auprès d'investisseurs publics et privés. La construction et le démarrage de l'usine nécessiteront un financement ultérieur.

Bernard Chaud, Président-Directeur Général de IBN-One, conclut : « C'est, pour la France, la perspective d'une première mondiale en matière de biologie industrielle. Grâce à la haute valeur ajoutée de ses dérivés, l'isobutène renouvelable permettra de satisfaire des segments de marché complémentaires de ceux actuellement servis par les procédés traditionnels tels que l'éthanol renouvelable. L'usine d'IBN-one pourrait être opérationnelle dès 2018. »

## A propos de CRISTAL UNION

Cristal Union, 4ème transformateur de betteraves de l'UE, avec 14 Mio t travaillées, est un Groupe coopératif agro-industriel, qui représente 40% environ de la production betteravière française, qui rassemble 2 000 salariés et 9 000 coopérateurs, sur plus de 15 sites en France (10 sucreries, 3 distilleries et 2 sites autres activités). Suivant sur une politique d'investissement ambitieuse et engagé depuis sa création dans une stratégie RSE, le Groupe se développe sur ses deux métiers historiques : le sucre à destination de l'industrie et de la bouche (marques Daddy, Truvia et Erstein) et l'alcool et l'éthanol (carburant, industrie, parfumerie, cosmétiques, alimentaire, spiritueux), mais également sur de nouvelles activités dans les énergies vertes ou la chimie bio-sourcée, porteuses d'avenir et permettant de valoriser les apports des coopérateurs du Groupe.

Chiffre d'affaires: 1.8 milliard euros

## 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 et construit un démonstrateur 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](http://www.global-bioenergies.com)**

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

## Contacts

### **GLOBAL BIOENERGIES**

Bernard CHAUD

Directeur de la Stratégie Industrielle

Téléphone : 01 64 98 20 50

Courriel : [invest@global-bioenergies.com](mailto:invest@global-bioenergies.com)

### **CRISTAL UNION**

Nathalie Franzoni

Directrice de la Communication

Téléphone : 01 42 99 01 68

Courriel : [nfranzoni@cristal-union.fr](mailto:nfranzoni@cristal-union.fr)



**Global Bioenergies  
en vidéo**