

Global Bioenergies : le pilote de fermentation a été réceptionné à Pomacle

Pomacle, le 22 juillet 2014 – Global Bioenergies (Alternext Paris : ALGBE) annonce aujourd'hui la réception sur le site de Pomacle de l'unité de fermentation et de ses satellites.

Les éléments ont été assemblés une première fois dans les locaux de l'équipementier pour mener des tests d'épreuve, qui se sont déroulés sans incident début juillet. L'unité a ensuite été démantelée et convoyée sur le site de Pomacle, où elle a été réceptionnée ce mardi 22 juillet et sera réassemblée dans les prochaines semaines.

Denis Thibaut, directeur du département de fermentation, a déclaré : « Nous produisons aujourd'hui des kilogrammes d'isobutène fermentaire en utilisant sur notre site historique d'Evry un pilote de fermentation classique, que nous avons adapté nous-mêmes à la fermentation d'isobutène. Optimiser la production d'isobutène biologique et passer à l'échelle industrielle représente un défi inédit qui a rendu nécessaire un design du fermenteur très particulier, unique et innovant. Par analogie, on pourrait dire que cette unité de Pomacle est le Spoutnik de la fermentation d'hydrocarbures gazeux, une activité qui pourrait prendre demain une place prépondérante dans les industries de la chimie et des carburants. »

Conformément au calendrier, il est prévu que cette unité passe les qualifications mécaniques et fonctionnelles d'ici fin septembre, puis soit utilisée pour un premier essai de fermentation cet automne.

Frédéric Pâques, directeur technique, a ajouté : « La société restera en effervescence cet été pour que le baptême de fermentation de cette unité de Pomacle soit réalisé avec la meilleure souche et le meilleur protocole possibles, en termes de performances et de robustesse. ».

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 se prépare activement à mener des tests en pilote industriel. La société a déjà répliqué ce premier succès au propylène et au butadiène, d'autres molécules de la famille des oléfines constituant 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
www.global-bioenergies.com

Suivez-nous sur Twitter : @GlobalBioenergi

Contact**GLOBAL BIOENERGIES****Jean-Baptiste BARBAROUX**

Responsable Corporate Development

Tel: +33 (0) 1 64 98 20 50

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

**Global Bioenergies
en vidéo****ALGBE
LISTED
ALTERNEXT**