

Rédigé le 13 mai 2019 2 minutes de lecture

Actualités

Innovation et industrie

Énergies renouvelables | Biocarburants et e-fuels | Hydrocarbures responsables | Carburants

Un test probant de gazéification a eu lieu sur la plateforme de démonstration du projet BioTfueL® dédié à la production de **biocarburants avancés**. Les équipes R&I de **Bionext*** et des opérations de Total établissement des Flandres ont réussi l'allumage séquentiel de tous les brûleurs permettant ainsi la production d'un gaz de synthèse en condition réelle. Ce premier succès vient couronner les efforts conjoints de tous les partenaires, notamment des équipes d'IFPEN très impliquées dans les opérations des deux unités de démonstration du projet BioTfueL®.

L'objectif du projet **BioTfueL®** est de développer une chaîne complète pour la production de biocarburants avancés (**biogazole** pour le transport et **biojet** pour l'aviation). Celle-ci comprend une étape de conditionnement et de torréfaction de la biomasse suivie de sa gazéification, du traitement et de la purification du gaz de synthèse produit qui est ensuite transformé dans une unité de synthèse Fischer-Tropsch.

** porteur du projet mené en partenariat avec Avril, Axens, le CEA, IFPEN, Thyssenkrupp Industrial Solutions et Total*

VOUS SEREZ AUSSI INTÉRESSÉ PAR

Inauguration du démonstrateur du projet BioTfueL® à Dunkerque : la filière biodiesel et biokérosène de 2e génération en marche

Démarrage de la gazéification sur le site Bionext à Dunkerque

13 mai 2019

Lien vers la page web :