

NEWSLETTER N°7

Juin 2015

L'APPEL DES 30 !

1 MINUTE

POUR DÉCOUVRIR

LA PLATE-FORME GAYA BIENTÔT OPÉRATIONNELLE AU COEUR DU TÈNEMENT SAINT-FONS AULAGNE

GAYA est une plate-forme de recherche sur la production de biométhane à partir de la gazéification du bois en vue par exemple d'être injecté dans le réseau de gaz naturel, d'alimenter les réseaux de chaleur ou des véhicules fonctionnant au gaz naturel. Ce projet se traduit par un investissement de 57 M€, subventionné par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME) à hauteur de 18,9 M€ dans le cadre d'un programme de recherche prévu sur 7 ans, associant 11 partenaires dans un consortium piloté par ENGIE. Le projet GAYA vise à lever les verrous techniques et économiques de la filière de production de biométhane de 2ème génération et à préparer son développement industriel. En expérimentant une filière énergétique innovante de production de biométhane à très haut rendement, GAYA vise à optimiser et à pérenniser l'usage de la ressource biomasse comme énergie renouvelable. Son objectif à terme : valoriser localement et durablement la biomasse via un vecteur à haute efficacité énergétique et environnementale.

La R&D déployée au sein de GAYA doit notamment permettre de valider les technologies de gazéification et de méthanation, les différentes briques technologiques du procédé et la capacité à mettre en place une filière d'approvisionnement pérenne et économiquement attractive pour tous ses acteurs.

La plate-forme GAYA se développe à Saint-Fons sur une emprise foncière de 1,6 hectare qui appartenait précédemment au groupe Rhodia. Une vingtaine de salariés sera mobilisée sur ce site d'ici début 2016, date de mise en service prévue de la plate-forme. Un projet innovant et d'envergure qui en appelle bien d'autres sur le tènement Saint-Fons Aulagne de 15ha constitué des fonciers Solvay, Sanofi et Basf.

Plus d'informations sur www.projetgaya.com