

Communiqué de presse

Saint-Nolff, le 22 janvier 2026

Gaz vert : Charwood Innovation lauréate de l'appel à projets GRDF sur l'injection du gaz issu de pyrogazéification

Charwood Energy (ISIN : FR001400AJ60, mnémonique : ALCWE), spécialiste français des solutions sur mesure de valorisation énergétique de la biomasse, annonce que sa filiale Charwood Innovation fait partie des trois entreprises lauréates de l'appel à projets lancé par GRDF intitulé « Mise aux spécifications et injection du gaz issu de pyrogazéification ». Ce projet ambitieux vise à démontrer la faisabilité technique de l'injection, dans les réseaux gaziers, d'un gaz vert produit par pyrogazéification, ouvrant ainsi de nouvelles perspectives pour la décarbonation des usages du gaz.

Un appel à projets structurant pour accélérer le développement des gaz verts

Lancé à l'été dernier par GRDF, cet appel à projets a pour objectif de lever les verrous techniques liés à l'injection dans les réseaux de distribution d'un gaz issu de pyrogazéification. En accompagnant des projets pionniers, GRDF entend renforcer ses compétences sur la mise aux spécifications de ce type de gaz, préparer les réseaux à son intégration et contribuer à l'émergence de solutions durables permettant de diversifier les sources de gaz vert.

Dans ce cadre, GRDF soutient chacun des trois projets lauréats à hauteur de 400 000 €, afin d'accompagner les études technico-économiques, les essais de couplage des différentes briques technologiques ainsi que les travaux nécessaires à l'obtention d'un gaz conforme aux exigences du réseau et à son injection. Les premières injections dans les réseaux exploités par GRDF sont attendues dès l'an prochain.

Les dossiers ont été évalués par un jury réunissant des experts académiques (Mines Albi, Université de Lorraine), institutionnels (ADEME, ATEE) ainsi que des spécialistes de GRDF. Cette analyse rigoureuse et indépendante vient confirmer la solidité technique du projet porté par Charwood Innovation et la pertinence de son positionnement industriel.

Charwood Innovation : démontrer la faisabilité industrielle de l'injection du gaz de pyrogazéification

Implantée dans le Morbihan, Charwood Innovation s'est distinguée par sa volonté affirmée de démontrer la faisabilité technique de la mise aux spécifications du gaz issu de pyrogazéification sur un débit représentatif des unités industrielles projetées. Le projet porté par Charwood Innovation repose sur une forte capacité d'intégration des technologies et d'ingénierie, ainsi que sur un ancrage solide sur l'ensemble de la chaîne de valeur de la pyrogazéification.

Cette approche globale, combinant maîtrise du procédé, intégration des briques technologiques clés et vision industrielle, constitue un levier essentiel pour permettre le passage à l'échelle de cette filière et pour sécuriser, à terme, l'injection de nouveaux volumes de gaz vert dans les réseaux.

Un projet au service de la transition énergétique

La pyrogazéification est un procédé thermochimique à haute température, (800 à 1 400 °C), réalisé en absence ou en défaut d'oxygène. Il permet de valoriser sous forme de gaz des résidus

organiques solides, renouvelables ou non renouvelables. Après traitement et épuration, le gaz produit peut être injecté dans les réseaux gaziers, contribuant ainsi à la production de gaz vert local et à la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

En s'inscrivant dans cet appel à projets, Charwood Innovation contribue activement au développement de solutions complémentaires à la méthanisation, capables de valoriser des gisements de biomasse sèche et de renforcer la souveraineté énergétique des territoires.

Perspectives et prochaines étapes

Charwood Innovation entame désormais la phase opérationnelle du projet, comprenant des études technico-économiques approfondies, des essais de couplage des différentes briques technologiques et les travaux nécessaires à la mise en conformité du gaz pour son injection dans le réseau.

« *Être lauréat de cet appel à projets constitue une reconnaissance forte de notre expertise et de notre vision industrielle de la pyrogazéification. Je tiens à remercier GRDF pour la confiance accordée et pour la qualité de l'accompagnement réalisé à nos côtés. Ce projet marque une étape déterminante pour démontrer que cette technologie peut contribuer, à grande échelle, à la production de gaz vert et à la décarbonation des usages énergétiques* », déclare **Adrien Haller, Président-directeur Général et fondateur de Charwood Energy**.

Prochaine publication : chiffre d'affaires annuel 2025, le 23 février 2026 après clôture de la Bourse.

A propos de Charwood Energy

Convaincu que la biomasse est une des clés pour répondre aux enjeux de la transition énergétique, Charwood Energy conçoit, installe et entretient des solutions sur mesure de production d'énergie renouvelable valorisant la biomasse.

Charwood Energy détient un savoir-faire technique riche et maîtrise l'ensemble des technologies de valorisation de la biomasse – chaufferie et réseaux de chaleur, méthanisation et pyrogazéification.

Positionné depuis 2019 sur la technologie prometteuse de la pyrogazéification, Charwood Energy est désormais également engagé dans le développement et l'exploitation d'unités de pyrogazéification détenues en compte propre en vue de produire et de vendre du gaz vert (syngaz), du biochar, des crédits carbone à des clients industriels, au travers de contrats d'approvisionnement signés en direct.

La société est cotée sur Euronext Growth® Paris (ISIN : FR001400AJ60, mnémonique : ALCWE) – Eligible PEA PME – Qualification « Entreprise innovante » par Bpifrance.

Pour en savoir plus : <https://charwood.energy/investisseurs>

Contacts

CHARWOOD ENERGY

investisseur@charwood.energy
02 97 26 46 30

SEITOSEI.ACTIFIN

Relations investisseurs

Ghislaine Gasparetto
charwood@seitosei-actifin.com
06 85 36 76 81

SEITOSEI.ACTIFIN

Relations presse

presse@seitosei-actifin.com