

Communiqué de presse

Saint-Nolff, le 11 décembre 2025

Charwood Energy sécurise le financement de sa première centrale de syngaz détenue en propre pour alimenter le site de Verallia France en gaz vert

Charwood Energy (ISIN : FR001400AJ60, mnémonique : ALCWE), spécialiste français des solutions sur mesure de valorisation énergétique de la biomasse, annonce la finalisation du financement de sa première centrale de production de syngaz pour compte propre.

Cette centrale viendra alimenter en énergie verte le site industriel de Verallia France à Cognac, filiale du Groupe Verallia, leader européen et troisième producteur mondial d'emballages en verre pour les boissons et les produits alimentaires.

La validation du plan de financement de cette première unité de production de syngaz marque une étape majeure pour Charwood Energy qui valide sa stratégie de développement de revenus récurrents sur le long terme.

Elle consacre également le savoir-faire des équipes de Charwood Energy et leur capacité à répondre aux enjeux de décarbonation des grands industriels. La centrale qui sera mise en service sur le site de Verallia France n'a aujourd'hui pas d'équivalent dans l'industrie verrière.

Cet investissement est porté par Charwood Energy et le fonds Eiffel Gaz Vert au travers de leur filiale commune W&nergy. Le projet a reçu une subvention de l'ADEME dans le cadre de l'appel à projet « Décarb'ind » et de la région Nouvelle Aquitaine. Une partie du financement a été assuré par la Banque des Territoires ainsi que la Banque Populaire du Grand Ouest.

« La Banque des Territoires est fière de soutenir ce projet exemplaire, aligné sur notre stratégie de réindustrialisation durable. Avec un prêt subordonné, nous accompagnons une initiative clé pour la décarbonation de l'industrie, en phase avec la stratégie nationale bas carbone et ses objectifs de réduction de 35% des émissions de GES d'ici 2030. Ce projet illustre notre engagement à réduire la dépendance aux énergies fossiles tout en dynamisant les territoires. Il prouve qu'innovation industrielle et transition écologique peuvent rimer avec performance économique. Un partenariat ambitieux pour un avenir bas carbone. » déclare **Rémi Heurlin, directeur régional de la Banque des Territoires en Bretagne.**

Le contrat de vente de syngaz conclu avec Verallia France pour une durée de 21 ans, sous la forme d'un corporate SPA¹ porte sur la construction et l'exploitation par Charwood Energy d'une centrale de production de gaz vert obtenu par pyrogazéification de biomasse.

Détenue en propre par Charwood Energy, cette centrale alimentera l'un des 3 fours du site de Verallia France à Cognac, se substituant à 20% de sa consommation d'énergie fossile et permettant de réduire de 22% les émissions de CO₂ (Scope 1 et 2) de ce four.

La production attendue de 30 Gwh/ an nécessitera 8 000 tonnes de biomasse approvisionnée dans un rayon de 100 km autour du site.

Le démarrage des travaux est prévu au premier trimestre 2026, pour une mise en service au second semestre 2027.

¹ Corporate Syngas Purchasing Agreement - contrats long-terme qui relient directement le consommateur de syngas - une entreprise (ici Verallia), au producteur qui construit une nouvelle centrale renouvelable pour fournir son client

D'une durée de 18 mois, les travaux seront réalisés par Energy&+, la filiale dédiée aux projets EPC² de Charwood Energy. Energy&+ mobilisera une équipe pluridisciplinaire entièrement dédiée à la conception puis à la construction de la centrale.

Les premiers revenus issus de ce projet seront générés à partir de la mise en service de la centrale, avec la vente de syngaz à Verallia.

« Nous sommes heureux d'annoncer, aux côtés de la Banque des Territoires et de la Banque Populaire Grand Ouest, le financement de la construction d'un projet emblématique de pyrogazéification, développé par Charwood et détenu conjointement avec Eiffel. Ce projet pionnier fournira à Verallia un gaz renouvelable pour décarboner ses fours et ouvre la voie à un modèle unique, reproductible et scalable de transition industrielle. Une innovation de rupture au service de la transformation durable de nos industries. » déclare **Marc-Etienne Mercadier, directeur d'investissement chez Eiffel Investment Group.**

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

+ 33 6 85 36 76 81

SEITOSEI.ACTIFIN

Relations presse

presse@seitosei-actifin.com

² EPC : Engineering, Procurement and Construction