Communiqué de presse

Saint-Nolff, le 16 novembre 2023

Verallia France et Charwood Energy partenaires d'un projet de développement d'une centrale de production de syngaz pour accélérer la réduction de l'empreinte environnementale du site de Cognac (16)

Charwood Energy (ISIN : FR001400AJ60, mnémonique : ALCWE), spécialiste français des solutions sur mesure de valorisation énergétique de la biomasse, et Verallia, leader européen et troisième producteur mondial de l'emballage en verre pour les boissons et les produits alimentaires, au travers de sa filiale française, annoncent aujourd'hui la signature d'un protocole d'accord portant sur un projet de développement d'une centrale de production de syngaz, gaz renouvelable généré par pyrogazéification de biomasse.

Pour fabriquer ses produits en verre, Verallia recourt au gaz naturel (fusion à environ 1 550°C), avec un fonctionnement 24h/24, 365 jours/an. Engagé dès 2020 au travers de sa raison d'être « Réimaginer le verre pour construire un avenir durable », le Groupe a pour ambition de réduire ses émissions de CO2 (Scopes 1 et 2) de 46% en 2030 par rapport à 2019 et de devenir un acteur moteur de la transformation du secteur de l'emballage en verre.

Dans cette perspective, sur le site de Cognac, la filiale française du Groupe Verallia souhaite substituer par du syngaz, une partie de l'énergie fossile qu'il utilise pour assurer sa production, et l'enrichir afin de l'adapter aux spécificités techniques de son process de fabrication.

Pour y parvenir, Verallia France a conclu un protocole d'accord avec Charwood Energy en vue du développement d'une centrale de production de syngaz, d'une capacité supérieure à 3MWth, sur son site de Cognac. La conclusion de cette phase de développement devrait déboucher sur la signature d'un contrat d'achat direct pour approvisionner ce site en syngaz.

Cette centrale sera constituée d'une unité de réception et de préparation de la biomasse, d'une unité de production d'oxygène, d'une ligne de production de syngaz, d'un stockage du syngaz, d'un réseau d'énergie thermique, d'un réseau de distribution du syngaz et d'une ligne de conditionnement du biochar. Les essais d'enrichissement du syngaz se dérouleront au centre R&D de Charwood Energy à Colpo en Bretagne et s'effectueront sur un gazéifieur pilote dédié.

Si le développement est concluant, le démarrage de la construction de la centrale serait prévu en avril 2024 avec une mise en service en été 2025.

Philippe Coltat Gran, Directeur du site de Cognac déclare : « *En lien avec la stratégie RSE du Groupe, notre site est précurseur dans le développement d'une alternative énergétique pour réduire son empreinte environnementale. La solution de production de syngaz, une énergie renouvelable, proposée par Charwood Energy, correspond parfaitement à cette démarche et nous sommes convaincus du bénéfice à long terme que pourrait apporter l'installation d'une centrale syngaz sur notre site. Cette dernière en complément du four électrique qui démarrera en 2024 illustre notre détermination à faire de Cognac un site engagé.* »

Nicolas Rident, Directeur Général de Charwood Energy ajoute : « *Nous sommes très heureux de pouvoir accompagner Verallia dans sa démarche décarbonation sur son site historique de Cognac, et de nous engager aux côtés des équipes opérationnelles pour offrir une solution sur*

mesure de production de gaz renouvelable qui viserait à diversifier le mix énergétique de l'unité de l'usine de Cognac. »

A propos de Verallia

Chez Verallia, notre raison d'être est de réimaginer le verre pour construire un avenir durable. Nous voulons redéfinir la façon dont le verre est produit, réutilisé et recyclé, pour en faire le matériau d'emballage le plus durable au monde. Nous faisons cause commune avec nos clients, nos fournisseurs et d'autres partenaires tout au long de notre chaîne de valeur pour développer de nouvelles solutions saines et durables pour tous.

Avec environ 10 000 collaborateurs et 34 usines verrières dans 12 pays, nous sommes le leader européen et le troisième producteur mondial de l'emballage en verre pour les boissons et les produits alimentaires et offrons des solutions innovantes, personnalisées et respectueuses de l'environnement à plus de 10 000 entreprises dans le monde.

Verallia produit plus de 17 milliards de bouteilles et pots en verre et a réalisé 3,4 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2022. Verallia est coté sur le compartiment A du marché réglementé d'Euronext Paris (Ticker : VRLA – ISIN : FR0013447729) et figure dans les indices suivants : STOXX600, SBF 120, CAC Mid 60, CAC Mid & Small et CAC All-Tradable.

Contacts presse
Annabel Fuder, Sarah Nascimento et Anne Mauvieux – verallia@wellcom.fr – +33 (0)1 46 34 60 60

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 carbones 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 investisseurs
CHARWOOD ENERGY – investisseur@charwood.energy – 02 97 26 46 30
SEITOSEI ● ACTIFIN – Ghislaine Gasparetto – charwood@actifin.fr – 01 56 88 11 22

Contact presse
SEITOSE ● ACTIFIN – Michael Scholze – michael.scholze@actifin.fr – 01 56 88 11 14