

## **Communiqué de presse**

*Saint-Nolff, le 24 janvier 2024*

# **Charwood Energy inaugure le 1<sup>er</sup> démonstrateur de gazéification industrialisable de France**

**Charwood Energy (ISIN : FR001400AJ60, mnémonique : ALCWE), spécialiste français des solutions sur mesure de valorisation énergétique de la biomasse,** inaugure le 1<sup>er</sup> démonstrateur de gazéification industrialisable de France, situé à Colpo en Bretagne (Morbihan).

Cet événement a été célébré lors d'une journée portes ouvertes organisée dans le cadre du salon BIO360 Expo, rendez-vous international de référence dédié à la bioéconomie et à la bioénergie, qui s'est tenu à Nantes les 24 et 25 janvier 2024.

À l'occasion de ce salon, une cinquantaine de professionnels, parmi lesquels des industriels et des représentants de collectivités, ont assisté à des démonstrations techniques au sein de ce centre d'innovation.

### **Une vitrine d'innovation pour la valorisation de la biomasse**

Véritable vitrine à la pointe des dernières avancées technologiques, le démonstrateur met en lumière le savoir-faire de Charwood Energy pour permettre aux industriels et aux collectivités de décarboner en substituant progressivement les énergies fossiles par du gaz renouvelable valorisant la biomasse. Ce centre est à la fois centre de recherche, centre de formation et centre expérimental pour valoriser toute l'expertise du Groupe.

Mis en service en Novembre 2023 et détenu par Charwood Energy, ce centre d'innovation est conçu pour générer de l'électricité grâce à un système de cogénération d'une capacité de 70 kWé. Il a été spécifiquement conçu pour réaliser toute une gamme d'essais d'enrichissement du syngas, comprenant la préparation du combustible, l'analyse en ligne du syngas, l'enrichissement de l'oxydant et le post-traitement du syngas.

L'approvisionnement écoresponsable en biomasse locale est assuré par LG Concept, filiale du groupe Charwood Energy, acquise en octobre 2023<sup>1</sup>.

### **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

<sup>1</sup> Communiqué de presse du 4 octobre 2023

(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  
01 56 88 11 22

### **SEITOSEI.ACTIFIN**

#### **Relations presse**

Michael Scholze  
michael.scholze@seitosei-actifin.com  
01 56 88 11 14