



TERRAVENT
INVESTMENTS

WENDELN CIE.
ASSET MANAGEMENT GMBH

CALDERION

Décarbonation industrielle : Calderion, WenCo et Terravent investissent dans Graforce pour accélérer le déploiement d'une innovation de rupture

PARIS / LEER / BERLIN, 25 février 2026 –

Le consortium d'investisseurs composé de **Calderion** (Audacia), fonds industriel et technologique dédié aux carburants de Nouvelle Génération, aux côtés du développeur d'infrastructures **Terravent** et du Family Office **WenCo**, annonce la clôture d'un tour de financement stratégique au profit de la startup berlinoise **Graforce** GmbH.

Cette levée de fonds vise à accélérer l'industrialisation de la technologie propriétaire de pyrolyse plasma développée par Graforce, afin de répondre à la demande mondiale croissante en hydrogène bas carbone compétitif, en gaz de synthèse (syngas) et en solutions d'élimination du carbone compatibles avec les infrastructures industrielles existantes.

Une alternative de rupture aux procédés conventionnels fortement émetteurs

La technologie de Graforce ambitionne de remplacer les procédés historiques intensifs en CO₂ tels que le reformage à la vapeur du méthane (SMR) et la gazéification conventionnelle. En appliquant un procédé plasma au méthane, au biogaz, aux et aux gaz de décharge, la solution développée par Graforce permet de convertir ces flux en composants moléculaires valorisables, plutôt que de les relâcher dans l'atmosphère.

Le procédé génère ainsi de l'hydrogène propre et du syngas à haut rendement, tandis que le carbone est récupéré sous forme de matière première industrielle de haute pureté pouvant être réintégrée dans les cycles de matériaux. Lorsque des intrants biogéniques sont utilisés, la technologie permet d'atteindre une empreinte carbone négative (carbon removal), le carbone étant stocké de manière permanente au lieu d'être émis.

Coopération stratégique avec RAG Austria AG pour accélérer le développement des installations

En parallèle de ce financement, Graforce renforce sa coopération avec la société de stockage d'énergie RAG Austria AG, qui apporte un soutien financier et industriel au développement de l'unité de pyrolyse plasma du méthane.

Cette collaboration porte notamment sur l'optimisation des systèmes et leur intégration industrielle. Elle constitue une étape clé vers une exploitation continue à l'échelle industrielle, une amélioration des performances des installations et le déploiement d'unités modulaires adaptées à des sites présentant une disponibilité variable en énergies renouvelables.

Utilisation des fonds : montée en puissance et déploiement commercial

Les capitaux levés seront consacrés :

- à l'optimisation technologique et à l'industrialisation des solutions,
- au déploiement de nouvelles unités industrielles,
- au développement commercial sur les marchés internationaux.

Déclarations des partenaires

« Avec l'ajout de Graforce à notre portefeuille, Calderion complète sa couverture des chaînes de valeur des carburants de nouvelle génération en combinant captage du CO₂, conversion du méthane par plasma et carburants de synthèse. Nous sommes ainsi en capacité de construire des chaînes d'approvisionnement complètes et compétitives au service de la décarbonation des secteurs industriel, maritime et aérien. La technologie de Graforce offre également aux explorateurs d'hydrogène naturel une solution pour valoriser le méthane associé sans émissions de CO₂ », explique **Vincent Brillault, Associé Fondateur de Calderion**.

« La capacité à fournir différents gaz industriels de manière décentralisée et sans émissions vient combler un maillon critique de la chaîne de valeur industrielle. Nous mettons à contribution notre expertise en planification de projets pour amener cette technologie sur le marché mondial », ajoute **Jens Rötteken, Directeur Général de Terravent**.

« Cet investissement confirme le potentiel considérable de notre technologie de plasmalyse dans la transition énergétique. Nous nous réjouissons de cette collaboration qui permettra d'accélérer le passage à l'échelle industrielle et de renforcer la compétitivité économique de notre solution », souligne **Dr Jens Hanke, fondateur et CEO de Graforce GmbH**.

À propos des partenaires

Graforce GmbH – Pionnier des technologies d’hydrogène et de syngas sans CO₂ basées sur la pyrolyse plasma, permettant la valorisation du méthane, du biogaz, des gaz de torchère et des gaz de décharge en tant que ressources industrielles. www.graforce.com

Calderion & Audacia - Initié par Audacia, Calderion est un fonds industriel deep-tech dédié aux Carburants de Nouvelle Génération : hydrogène et gaz de synthèse bas carbone, captage du CO₂ et carburants de synthèse. Le fonds ambitionne de structurer des chaînes de valeur souveraines, décarbonées et compétitives.

Audacia est une société de capital-investissement indépendante, forte de 20 ans d’expérience dans l’accompagnement de secteurs stratégiques. Elle est cotée sur Euronext Growth Paris. www.calderion.com | www.audacia.fr

Terravent – Investisseur, family office et développeur de projets avec un fort accent sur les énergies renouvelables et les infrastructures hydrogène intégrées. En plus de 25 ans, plus d’un gigawatt de projets éoliens et photovoltaïques ont été réalisés. www.terravent.de

Wen.Co.Invest - Family office allemand basé à Oldenburg investissant dans des entreprises innovantes et tournées vers l’avenir. Il se spécialise dans l’accompagnement de startups modernes orientées vers la durabilité, visant à générer un impact positif à long terme. <https://www.wegainvest.de/>

Contacts

Graforce GmbH:

Dr. Jens Hanke, CEO
Graforce GmbH
Phone: +49 30 632222 110
E-Mail: info@graforce.com
www.graforce.com

Calderion/Audacia:

Éléonore de Rose, Communication Director, Audacia
Phone: +33 (0)6 62 64 40 53
E-Mail: eleonore.derose@audacia.fr

Terravent

Jens Rötteken, Geschäftsführer
Terravent GmbH & Co. KG
Phone: +49 491 986 90 0
E-Mail: info@terravent.de