

Communiqué de presse
Pau, le 23 juin 2026

Teréga Solutions et PRODEVAL collaborent pour valoriser le bioCO₂ produit par les unités de méthanisation

Teréga Solutions, filiale de Teréga spécialisée dans le développement de solutions innovantes au service de la transition énergétique, et PRODEVAL, spécialiste de l'épuration du biogaz et de la liquéfaction du bioCO₂, ont signé un protocole d'accord (MoU - Memorandum of Understanding) afin d'accélérer le développement de solutions de valorisation du bioCO₂ issu de la méthanisation.

En combinant leurs expertises en matière de liquéfaction, de transport et stockage de gaz et de débouchés de valorisation, les deux partenaires entendent accompagner l'émergence d'une nouvelle filière créatrice de valeur pour les producteurs de biométhane et les territoires.

Transformer le bioCO₂ en ressource pour les territoires

Si la méthanisation est aujourd'hui reconnue pour sa capacité à produire du biométhane, une énergie renouvelable, elle génère également du CO₂ biogénique (bioCO₂) dont le potentiel de valorisation demeure encore largement sous-exploité. Pourtant, ce bioCO₂ constitue une ressource susceptible de répondre à de nombreux usages industriels (production d'e-fuels notamment) tout en renforçant la performance environnementale des unités de méthanisation.

Convaincues que le CO₂ biogénique représente une opportunité intéressante pour accélérer la transition énergétique et favoriser l'émergence des opportunités de réindustrialisation, Teréga Solutions et PRODEVAL ont décidé d'unir leurs expertises afin d'accompagner le développement de projets de valorisation du bioCO₂ sur le territoire français, avec une attention particulière portée au Grand Sud-Ouest.

« La valorisation du bioCO₂ constitue une nouvelle étape dans le développement de la méthanisation. En nous associant à PRODEVAL, acteur reconnu du traitement et de la liquéfaction du bioCO₂, nous souhaitons proposer aux porteurs de projets des solutions concrètes leur permettant de valoriser cette ressource renouvelable. Ce partenariat s'inscrit pleinement dans notre ambition de contribuer à l'émergence d'une économie circulaire du carbone au service de la décarbonation des territoires. »

Carolle Foissaud, Présidente de Teréga Solutions

Une offre intégrée de la liquéfaction à la valorisation du bioCO₂

Dans le cadre de ce partenariat, PRODEVAL mettra à profit son expertise reconnue dans le traitement et la valorisation du biogaz ainsi que sa technologie V'COOL®, dédiée à la capture et à la liquéfaction du bioCO₂ issu de la méthanisation.

De son côté, Teréga Solutions mobilisera son savoir-faire dans l'organisation de la logistique du CO₂ et l'identification de débouchés de valorisation. L'entreprise proposera aux porteurs de projets des études de faisabilité intégrant les solutions de transport, de stockage temporaire et d'acheminement du bioCO₂ vers des débouchés identifiés.

En associant leurs compétences, les deux partenaires entendent proposer aux porteurs de projets de méthanisation (exploitants agricoles ou industriels) une approche globale leur permettant de tirer pleinement parti du potentiel de valorisation du bioCO₂.

« C'est avec une grande fierté que j'accueille cette alliance avec Teréga Solutions pour accélérer les projets de décarbonation. Ce partenariat s'inscrit pleinement dans nos valeurs et notre stratégie, tout en renforçant la dynamique que nous souhaitons impulser.

Nous allons pouvoir mettre au service de ce projet notre expertise technologique, grâce à la solution V'COOL® développée depuis plusieurs années et produite en France. Notre expérience acquise au cours de ces dernières années autour du CO₂ biogénique issu de la méthanisation permettra aux acteurs de la filière de franchir une nouvelle étape dans la valorisation du bioCO₂.»

Sébastien Paolozzi, Président de PRODEVAL

Structurer une filière émergente au service de la transition énergétique

Au-delà des projets qui seront développés dans le cadre de ce protocole d'accord, Teréga Solutions et PRODEVAL partagent une ambition commune : contribuer à la structuration d'une filière française de valorisation du bioCO₂ capable d'accompagner la montée en puissance de la méthanisation et de renforcer la souveraineté énergétique des territoires.

En favorisant la valorisation du bioCO₂ encore peu exploité, ce partenariat participe à l'émergence de nouvelles chaînes de valeur locales, créatrices d'opportunités pour les producteurs de biométhane, les industriels et l'ensemble des acteurs engagés dans la transition énergétique.

À propos de PRODEVAL

PRODEVAL est une entreprise internationale, leader dans le traitement et la valorisation du biogaz. Basée dans la Drôme (Auvergne-Rhône-Alpes), elle s'engage depuis plus de 30 ans dans la transition énergétique en développant des solutions innovantes dédiées à la production et à la distribution de biométhane et de bioCO₂ liquide.

PRODEVAL œuvre pour décarboner les territoires grâce à une énergie 100 % renouvelable, produite localement, contribuant ainsi à préserver les ressources pour les générations futures.

Présente dans plusieurs pays grâce à ses six filiales, la société compte désormais plus de 750 références à travers le monde.

Relations médias du groupe PRODEVAL :

Maud VANDELLE (DUCRETTET) – communication@prodeval.com – 06 31 65 32 15

À propos de Teréga Solutions

Teréga Solutions est une filiale de Teréga. Véritable accélérateur de la transition énergétique, Teréga déploie depuis plus de 80 ans un savoir-faire d'exception dans le développement d'infrastructures de transport et de stockage de gaz et conçoit aujourd'hui des solutions innovantes pour relever les grands défis énergétiques en France et en Europe. L'actionnariat du Groupe Teréga est constitué de SNAM Spa, Pacific Mezz Luxembourg SA (GIC), Ouestgaz SAS (EDF Invest), Predica SA (CAA) et Crédit Agricole Assurances Retraite (CAA).

Relations médias du groupe Teréga :

Céline Dallest - celine.dallest@terega.fr - 06 38 89 11 07

Agence Auvray & Boracay :

Vanessa Walter – v.walter@auvray-boracay.com - 06 60 05 56 65

Candide Heiz - c.heiz@auvray-boracay.com - 01 58 22 21 13