

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le GRID ACCESS® par AROL ENERGY : la solution d'épuration du biogaz qui accompagne la conversion des sites de cogénération vers l'injection biométhane

Le Bourget-du-Lac, le 21/11/2025

Un tournant réglementaire pour la méthanisation

L'arrêté du 8 septembre 2025 marque un virage historique pour les producteurs de biogaz en France : les sites de méthanisation de moins de 500 kW ne peuvent plus bénéficier du tarif d'achat garanti pour l'électricité produite par cogénération. Face à cette évolution, AROL ENERGY innove en proposant **GRID ACCESS®**, une solution d'épuration et de valorisation du biogaz qui ouvre de nouvelles perspectives pour les producteurs.

De la cogénération à l'injection : une transition facilitée

Avant 2011, la valorisation du biogaz passait quasi exclusivement par la cogénération, combinant production d'électricité et de chaleur. Avec l'autorisation de l'injection de biométhane dans le réseau de gaz naturel, une nouvelle voie s'est ouverte. Aujourd'hui, l'arrêté du 8 septembre 2025 encourage explicitement la transition de la cogénération vers l'injection biométhane, en supprimant les barrières contractuelles et financières qui freinaient cette évolution.

GRID ACCESS® : une réponse sur-mesure pour les producteurs éloignés du réseau

AROL ENERGY a conçu **GRID ACCESS®** pour répondre aux défis des producteurs situés loin des points d'injection. Ce système « Plug & Play », intégré dans un châssis compact, permet une installation rapide et une empreinte au sol réduite. Grâce à un compresseur haute pression intégré, le biométhane produit est porté à **250 bars**, facilitant son transport vers des points d'injection distants ou sa valorisation comme carburant.

Une innovation déjà déployée avec succès

Le produit a d'ores et déjà fait ses preuves au sein du **premier hub de biométhane en Auvergne-Rhône-Alpes**, développé par **Methagora**. Trois sites « filles » épurent leur biogaz, le compriment à 250 bars, puis l'acheminent par camions vers un site « mère » raccordé au réseau local. Ce modèle collaboratif illustre le potentiel de **GRID ACCESS®** pour optimiser la valorisation du biométhane, même dans des zones non connectées.

Une solution complémentaire qui enrichit la gamme AROL ENERGY

GRID ACCESS® vient compléter la gamme de solutions compactes d'épuration du biogaz développée par AROL ENERGY, aux côtés des produits **FLEXICUBE** et **EASYCUBE®** spécifiquement conçus pour les sites en injection directe. Avec l'intégration de **GRID ACCESS®**, AROL ENERGY est désormais en mesure de proposer un portefeuille complet de solutions, facilitant la transition des installations de cogénération vers l'injection biométhane.



Unité GRID ACCESS d'épuration du biogaz et compression biométhane
© AROL ENERGY

Contact presse

Charlotte DI DOMIZIO : charlotte.didomizio@arol-energy.com

contact@arol-energy.com

À propos d'AROL ENERGY

AROL ENERGY est une société française créée en 2012 spécialisée dans les solutions d'épuration du biogaz par technologie membranaire et lavage aux amines. AROL ENERGY propose à ses clients une grande variété de produits pouvant répondre au mieux à leurs besoins. La technologie membranaire se décompose en quatre produits : le FLEXICUBE, l'EASYCUBE, le MODUL'R pour une injection directe dans le réseau gazier et le GRID ACCESS, adapté aux projets éloignés du réseau de gaz, permettant le transport du biométhane produit vers un site d'injection ou l'utilisation comme carburant. Pour la technologie de lavage aux amines, AROL ENERGY propose l'AE-AMINE, solution modulaire et adaptable à une large plage de débits de biogaz. Parallèlement à l'épuration du biogaz, AROL ENERGY propose à ses clients des solutions de valorisation du CO₂, de valorisation des gaz de synthèse et de désoxygénéation (destruction d'oxygène). Plus de 80 unités conçues par AROL ENERGY sont aujourd'hui en fonctionnement en France et de nombreuses autres sont en cours d'étude par les équipes d'AROL ENERGY.