

Communiqué de presse



Arol Energy collabore avec la société Agrithermic pour la recherche de solutions dans la valorisation du CO₂.

Après plus d'un an d'existence, Arol Energy collabore avec la jeune société Agrithermic afin d'élaborer des solutions efficaces de valorisation du gaz carbonique (CO₂). En se concentrant sur du CO₂ issu du processus de production du biométhane, on obtient un gaz de haute pureté qui a tout intérêt à être valorisé.

La société Agrithermic est une start-up spécialisée dans l'efficacité énergétique des serres agricoles dans le secteur de l'horticulture et du maraichage. Grâce à ses compétences, Agrithermic a développé des serres bioclimatiques permettant de réduire les consommations énergétiques des serres de près de 60% avec un retour sur investissement estimé à moins de 5 ans.

Il est possible de coupler les technologies d'Arol Energy soit les unités de production de biométhane avec les serres d'Agrithermic. Le but de cette collaboration est de récupérer le gaz carbonique à forte valeur ajoutée issu de l'opération de purification du biogaz et de l'injecter dans les serres pendant la phase de croissance des fruits et légumes. Cette technique favorise la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Le producteur agricole combine ainsi l'efficacité énergétique des serres Agrithermic et les gains de productivité apportés par un gaz carbonique à faible coût et disponible sur site.

À propos d'Arol Energy

Arol Energy, est une société créée en 2012 avec l'ambition d'apporter des solutions techniques françaises pour la valorisation énergétique du biogaz sous forme d'électricité et de biométhane pour l'injection dans le réseau de gaz naturel ou être utilisé comme biocarburant. Les produits et services de la société sont destinés aux collectivités locales et aux acteurs privés impliqués dans la production de biogaz à partir de déchets d'origines agricoles ou urbaines.

Pour plus d'information : www.arol-energy.com

Contact

Pour toute information complémentaire vous pouvez contacter Mr David BOSSAN

Téléphone : 09 83 01 12 20

Email : david.bossan@arol-energy.com