

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Le CO<sub>2</sub> biogénique : MD CO<sub>2</sub> une entreprise innovante !

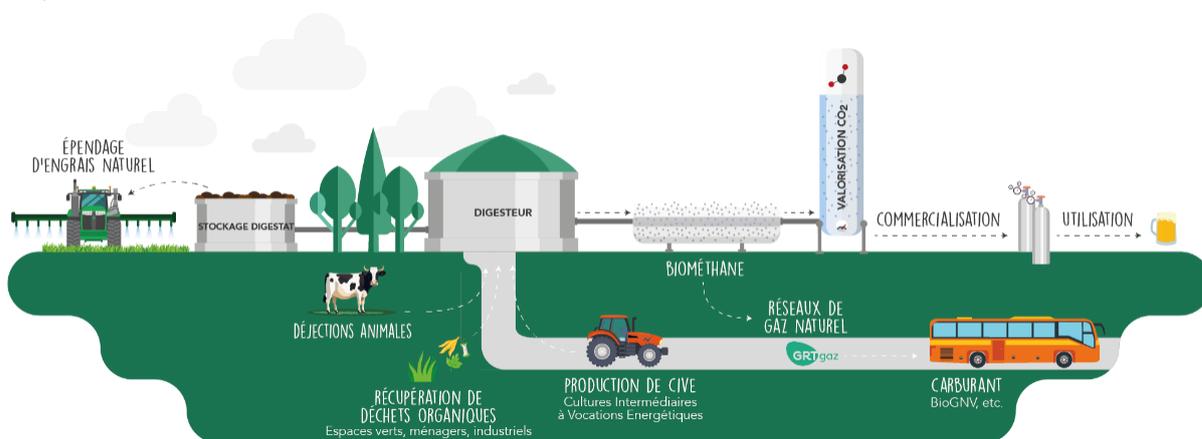
Le 24 juin 2024, le société MD BIOGAZ a inauguré sa nouvelle activité innovante avec sa filiale MD CO<sub>2</sub>. Une journée marquée par l'intérêt de nombreux visiteurs venus découvrir cette nouvelle technologie de captage de CO<sub>2</sub> qui contribue à la préservation de l'environnement.

MD BIOGAZ est né de la réunion de trois cousins en 2018 qui, suivant les traces de leurs parents tous agriculteurs de métier et à la tête d'entreprises familiales, ont décidé de se lancer dans un projet de méthanisation agricole pour faire face aux enjeux de productivité et de développement durable que rencontre l'agriculture conventionnelle.

Soucieux de l'environnement, ils créent deux ans plus tard MD CO<sub>2</sub>, entreprise qui se charge de **capter, purifier et commercialiser le CO<sub>2</sub> biogénique** issu du processus de méthanisation. De cette façon, aucun gaz à effet de serre n'est rejeté dans l'atmosphère. Aujourd'hui, près de 4000 t de CO<sub>2</sub> biogénique liquide sont commercialisés auprès du leader de l'embouteillage de dioxyde de carbone.

**Le CO<sub>2</sub> biogénique** : c'est le carbone capté et fixé par les plantes lors de leur croissance (photosynthèse) à partir du CO<sub>2</sub> de l'atmosphère. En plus de produire du biométhane, nous récupérons le CO<sub>2</sub> atmosphérique et participons ainsi à la décarbonation de notre territoire. Grâce à notre technologie, nous transformons le CO<sub>2</sub> gazeux en CO<sub>2</sub> liquide de spécification ISBT à destination du marché des boissons.

En 2024, afin de garantir une qualité et une sécurité des denrées alimentaires, **un laboratoire dédié au CO<sub>2</sub>** voit le jour. Equipé des dernières technologies, il apporte à MD CO<sub>2</sub> et à la filière des gaz verts, une solution technique rapide, compétitive et fiable pour analyser et délivrer des certificats qualité du bioCO<sub>2</sub> liquide.. Le site de production est en cours de certification FSSC 22000 (Food Safety System Certification) pour maîtriser les risques liés à la sécurité des denrées alimentaires.,



Ce projet a eu le soutien de :



Votre contact :

Baptiste DUBOIS - [baptiste@mdbiogaz-co2.fr](mailto:baptiste@mdbiogaz-co2.fr) - Tél. +33 (0)6 77 58 34 26 - [www.mdbiogaz-co2.fr](http://www.mdbiogaz-co2.fr)