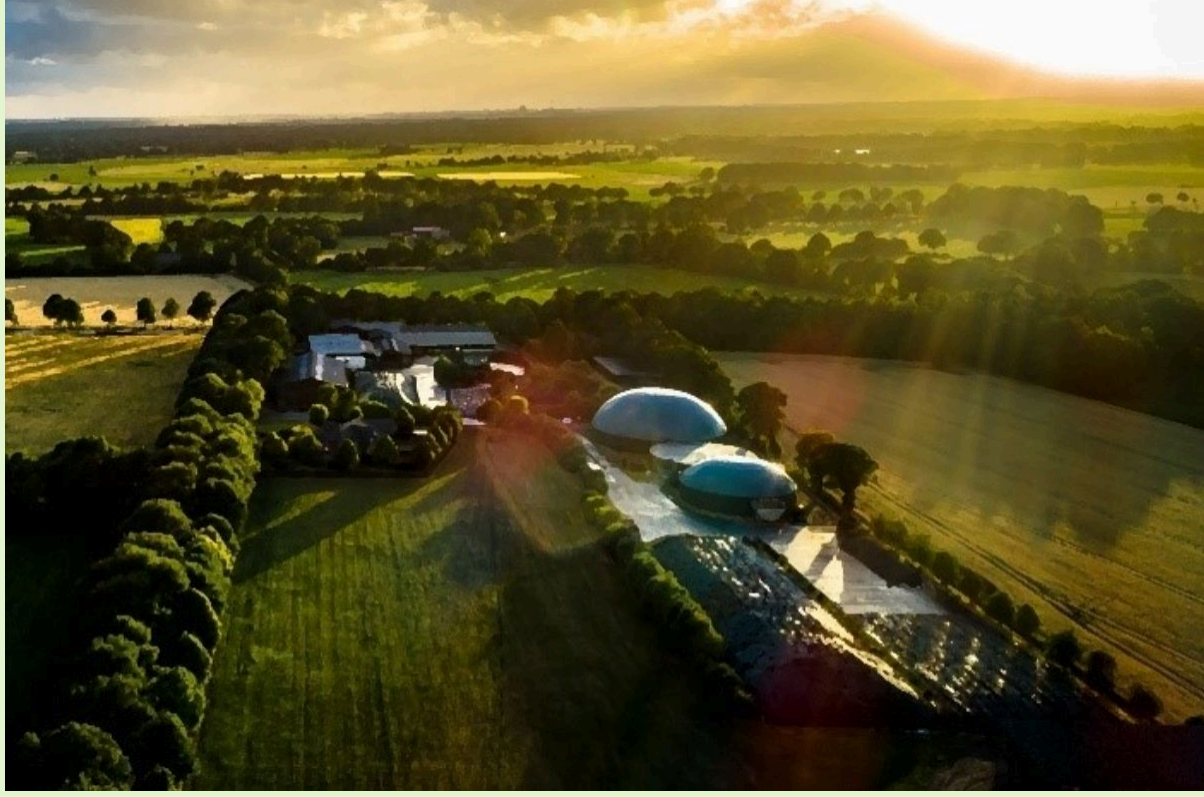


Bulletin d'Information International #8

Septembre 2026



BIOMETHAVERSE (Démonstration et synergies d'innovations de production dans l'univers du biométhane) vise à diversifier le panel technologique de la production de biométhane en Europe afin d'augmenter sa compétitivité et de contribuer au déploiement de la filière. Dans ce but, cinq filières innovantes de production de biométhane seront démontrées dans cinq pays européens: la France, la Grèce, l'Italie, la Suède et l'Ukraine.

Actualités de l'univers du biométhane

Découvrez les tendances du secteur du biométhane, du biogaz et des énergies renouvelables

L'Europe ajoute 1 bcm de capacité de biométhane, mais le déploiement peut aller plus vite

Le secteur européen du biométhane a dépassé pour la première fois 8 bcm de capacité de production annuelle, atteignant 8,2 bcm/an à la fin du deuxième trimestre 2026, soit une augmentation de 17 % par rapport à 2025.

Selon la [Carte européenne du biométhane](#) et le [Biomethane Investment Outlook](#), plus de 1 bcm de nouvelle capacité a été ajoutée en un an et les engagements d'investissement ont atteint 36 milliards d'euros. S'ils sont pleinement réalisés, ces investissements devraient permettre une capacité supplémentaire de production de biométhane de 9 bcm/an d'ici 2030.

Les résultats mettent également en lumière un potentiel important inexploité et la nécessité de cadres réglementaires solides pour accélérer le déploiement à travers l'Europe.

[LIRE L'ARTICLE ORIGINAL](#)



Les dirigeants mondiaux de l'industrie appellent à la reconnaissance des carburants gazeux renouvelables par le Protocole sur les GES

Environ 90 dirigeants industriels mondiaux ont appelé le Protocole sur les gaz à effet de serre (GGP) à reconnaître les bénéfices environnementaux et climatiques des combustibles gazeux renouvelables dans sa prochaine norme Actions et Instruments de Marché.

À travers la [campagne Let Green Gas Count](#), les signataires demandent au cadre de reconnaître les achats contractuels et de s'aligner sur les pratiques établies du marché. Ils avertissent que le manque actuel de directives sur les instruments basés sur le marché ralentit les efforts de décarbonation et limite les investissements dans les technologies éprouvées de gaz renouvelable.

Une reconnaissance plus claire pourrait aider à débloquer ces marchés et soutenir des stratégies d'entreprise à neutralité carbone dans le monde.

[LIRE L'ARTICLE ORIGINAL](#)



Actus du projet

Découvrez les activités du projet et les idées de l'équipe de recherche de BIOMETHAVERSE



Les partenaires de BIOMETHAVERSE se réunissent à Kalmar pour la 8e Assemblée générale

Les 16 et 17 juin 2026, les partenaires de BIOMETHAVERSE se sont réunis à Kalmar, en Suède, pour la 8e Assemblée générale et atelier technique du projet.

Alors que le projet entre dans une phase cruciale, le consortium a examiné les progrès sur les cinq [sites de démonstration](#) et coordonné les prochaines étapes d'évaluation, de réplcation, de communication et d'exploitation. Les discussions ont mis en lumière des résultats prometteurs ainsi que les défis techniques encore en cours pour les pilotes.

Les partenaires ont également visité l'installation More Biogas et le projet pilote suédois de méthanation, qui a été déplacé à Kalmar et relancé au printemps 2026. Les mois suivants se concentreront sur la consolidation des données opérationnelles et la traduction de l'expérience des pilotes en preuves techniques, environnementales, économiques et sociales solides.

[Lire la suite](#)

Flashs sur les Démon/Pays

Des nouvelles de nos sites de démonstration, où se produisent les innovations dans l'univers du biométhane !

Électrométhanogénèse in situ et ex situ (EMG) en France



Reprise des essais après la remise en service des pilotes d'électrométhanogénèse

Au cours des derniers mois, des progrès importants ont été réalisés sur le démonstrateur français d'électrométhanogénèse du projet Biomethaverse. À la suite des incidents techniques rencontrés au printemps, les opérations de réparation et de remise en service des pilotes ont été menées avec succès grâce à l'implication conjointe des équipes du projet et du personnel du site d'accueil.

[Lire la suite](#)

Méthanisation biologique ex situ (EBM) en Italie



All units at the Italian demonstration site are now installed and operational.

The container housing the ex-situ biological methanation and co-digestion systems has been fully equipped and completed at the Bresso wastewater treatment plant, while the commissioning of the second full-scale industrial digester is under way.

[Read More](#)

Méthanisation thermochimique/catalytique ex situ (ETM) en Grèce



The Greek ETM pilot at Biogas Lagadas has completed commissioning and preliminary trials and is moving into full operation.

The three fixed-bed methanation reactors, pre-treatment line and balance-of-plant equipment are installed within the containerised unit, while civil and electromechanical works have been completed.

[Read More](#)

Méthanisation biologique ex situ du gaz de synthèse (ESB) en Suède



The Swedish Trickle Bed Reactor pilot continues to deliver promising results at the More Biogas site in Kalmar.

By adding renewable hydrogen to biogas, the process upgrades the gas to high-quality biomethane while maintaining stable operation across different flow rates.

[Read More](#)

Méthanisation biologique in situ (IBM) en Ukraine



Ukraine is accelerating the development of its biomethane sector through new legislation, production targets and growing industrial capacity.

On 2 September 2026, the Verkhovna Rada adopted legislation aligning the country's renewable-energy framework with EU rules, including European sustainability and greenhouse-gas reduction criteria for biofuels.

[Read More](#)

Rencontrez l'équipe BIOMETHAVERSE

Le consortium multidisciplinaire BIOMETHAVERSE comprend 22 partenaires issus de 9 pays européens. Il a pour mission, sur une période de 5 ans, de tester et de fournir des innovations prêtes à être commercialisées dans le domaine de la production de biométhane.



Co-funded by the European Union

Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CNRS. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Follow #Biomethaverse



Copyright © 2023 BIOMETHAVERSE Project.

BIOMETHAVERSE is Co-funded by the European Union.

Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CNRS. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Our mailing address is: info@biomethaverse.eu

Want to change how you receive these emails?
You can update your preferences or unsubscribe from this list.