

## Communiqué de presse

22 novembre 2019

### Belgique : la transition énergétique passe par le déploiement du gaz vert

Les promesses du biométhane : regards croisés Flandre-Wallonie ce 26 novembre.

La transition vers un futur neutre en carbone est engagée. La Belgique planche sur la version finale de son Plan national Energie-climat (PNEC) qui sera soumise à la Commission européenne pour la fin de l'année 2019. L'occasion de faire le point sur un vecteur énergétique à haut potentiel : le biométhane. Ce gaz vert – appelé biogaz lorsqu'il n'est pas épuré - est obtenu suite au processus de biométhanisation.

Une rencontre est prévue le 26 novembre entre futurs investisseurs, agriculteurs, décideurs politiques, industriels et biométhaniseurs.

#### Quel potentiel en Europe, et en Belgique ?

Selon une récente étude de Navigant (anciennement Ecofys) – société de consultance pour les entreprises – un quart du gaz consommé actuellement en Europe pourrait être remplacé par une solution renouvelable. L'étude démontre qu'il est possible de produire annuellement plus de 120 milliards de m<sup>3</sup> de biométhane et d'hydrogène vert en Europe.

Pour atteindre ses objectifs en termes de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) ainsi qu'en termes de part d'énergies renouvelables, la Belgique a les cartes en main pour faire du biométhane un allié important dans cette transition. Ce potentiel de biogaz pourrait représenter un apport significatif aux objectifs du PNEC tant en énergie renouvelable qu'en émissions de gaz à effet de serre. Il peut représenter plus de 80 % du chemin à parcourir.

**« A l'heure actuelle, en Belgique, nous exploitons environ 5-10 % du potentiel de biogaz. Utiliser tous les flux de biomasse disponibles sur notre territoire permettrait d'atteindre une production de 15,6 TWh par an. » Matthieu Schmitt, ValBiom**

En Wallonie plus précisément, le gisement pourrait représenter plus de 40 % du gaz de distribution. Quand on sait que le taux actuel d'utilisation de ce gisement est évalué entre 5 et 10 % environ, on peut aisément se rendre compte des opportunités existantes.

#### Pas de biométhane sans le développement de la filière biométhanisation

Le biogaz est un produit issu du processus de biométhanisation. Il peut être valorisé soit en électricité et chaleur via des modules de cogénération, soit être épuré en biométhane pour être, par exemple, injecté dans les réseaux de gaz naturel existants. Les atouts de l'injection de biométhane dans les réseaux gaziers sont multiples :

- le rendement délivré par le producteur s'élève à plus de 90% de l'énergie produite ;
- le gaz peut être stocké en grande quantité pour faire face à l'intermittence des énergies éoliennes et solaires, devenant ainsi leur partenaire de choix ;
- le réseau est existant et offre des capacités de transport importantes.

L'agriculture a un grand rôle à jouer, possédant 80% des gisements. Les agriculteurs sont donc potentiellement les premiers moteurs de cette transition. La biométhanisation et le biogaz représentent le pivot central de la future économie circulaire du monde rural. Connue pour ses

nombreuses externalités positives, la biométhanisation apportera de la résilience aux exploitations agricoles en besoin de diversification, tout en contribuant de manière importante au restockage de carbone dans les sols et au recyclage de nombreux résidus.

## Le biométhane au cœur des Rencontres de la Biomasse

Durant une journée, une quinzaine d'orateurs issus du monde industriel, politique et associatif présenteront le cadre fixé par les politiques énergétiques en cours, les potentiels de ce gaz vert et les premiers projets qui voient le jour en Belgique.

- Session 1 : quel(s) futur(s) pour le biométhane ? Avec la participation de Gas.be, IDETA, Colruyt - Eoly, Inter-environnement Wallonie, ODE
- Session 2 : quels potentiels et quels engagements ? Avec la participation de Climact, ValBiom, Biogas-E, le Cabinet du Ministre wallon de l'Energie, du Climat et de la Mobilité
- Session 3 : que nous inspirent les projets pionniers ? Avec la participation de Fluvius, IOK, Aquafin, ValBiom, Dminor, Biométhane du Bois d'Arnelle, PitPoint, Gas.be

Lieu de rendez-vous : BluePoint, Boulevard Emile de Laveleye 191, 4020 Liège. Conférence de 8H30 à 17h30. Programme détaillé et plus d'informations sur :

<https://valbiomag.labiomasseenwallonie.be/agenda/belgian-biogas-week>

Les Rencontres de la Biomasse sont organisées dans le cadre de la Belgian Biogas Week. Les 26, 27 et 29 novembre 2019, ValBiom, VCM et Biogas-E organisent une semaine d'échanges entre la Flandre et la Wallonie autour du développement de la biométhanisation en Belgique. On y parlera notamment d'injection de biométhane, de production de bioCNG et de valorisation du digestat.

En savoir plus sur la Belgian Biogas Week ?

<https://valbiomag.labiomasseenwallonie.be/agenda/belgian-biogas-week>

La *Belgian Biogas Week* est organisée par [Biogas-e](#), [VCM](#) et [ValBiom](#).



Avec le soutien de :



Les Rencontres de la Biomasse sont sponsorisées par :

