





# Inauguration de la première unité d'injection de biométhane dans l'Ouest : favoriser la transition énergétique territoriale avec un gaz vert et local

Mortagne-sur-Sèvre, le 20 juin 2014

L'unité de méthanisation de Mortagne-sur-Sèvre est inaugurée aujourd'hui par Gérard Mestrallet, Président-Directeur Général de GDF SUEZ, et Damien Roy, Président d'Agribiométhane; en présence de Stéphane Le Foll, Ministre de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt, Porte-parole du Gouvernement, et de Bruno Retailleau, Président du Conseil Général et Sénateur de la Vendée.

Ce projet est mené par un groupement de dix agriculteurs venant de quatre exploitations et rassemblés dans la SAS Agribiométhane. Il a été accompagné par de nombreux acteurs, dont l'ADEME et le Conseil Général de Vendée. Cette unité sera le premier site de ce type dans l'ouest et le 4<sup>e</sup> en France. Elle permettra de traiter 21 000 tonnes de substrats, issues à plus de 70% des effluents d'élevage des quatre exploitations, ainsi que 6 000 tonnes de déchets organiques provenant de l'industrie agro-alimentaire, collectées et approvisionnées par SUEZ ENVIRONNEMENT.

Le gaz vert est le terme générique désignant les gaz d'origine renouvelable. Le biogaz est un gaz vert issu de la fermentation en absence d'oxygène de matières organiques. Ce biogaz, après épuration, devient du biométhane qui est odorisé, contrôlé et compté par GrDF avant d'être injecté dans les réseaux de gaz naturel.

La production devrait atteindre 1 million de m³ de biogaz brut par an. En parallèle, 80% du produit restant (digestat méthanisé) sera épandu sur les parcelles agricoles. La première injection a été réalisée en avril 2014.

## Contribuer à la transition énergétique et aux objectifs européens en faveur des énergies renouvelables

Début 2014, la Commission européenne a fixé comme objectif d'ici 2030 d'atteindre une part de 27% d'énergies renouvelables tout en réduisant de 40% les émissions de gaz à effet de serre. Cette ambition est partagée en France dans le cadre de la transition énergétique et des nombreux plans territoriaux en faveur d'énergies propres, sûres et produites près de leurs lieux de consommation.

De son côté, GDF SUEZ s'est fixé comme objectif de porter à 5% la part du biométhane dans les réseaux, soit 20 TWh à l'horizon 2020. Depuis 2010, sa filiale GrDF, co-pilote du groupe de travail injection avec l'ADEME, contribue activement au développement de cette filière verte et estime qu'en 2050, 73% de gaz vert circulera dans le réseau de distribution.

GDF SUEZ et son partenaire SUEZ ENVIRONNEMENT sont particulièrement impliqués dans le développement de cette énergie d'avenir qui cumule de nombreux avantages :

- Production d'une énergie renouvelable, continue et locale,
- Réduction des gaz à effet de serre,
- Substitution d'engrais chimiques par un engrais organique.

GDF SUEZ et SUEZ ENVIRONNEMENT sont les seuls acteurs à intervenir sur l'ensemble de la chaîne de valeur : de la collecte des bio déchets, y compris déchets agricoles, à la vente d'offres commerciales au gaz vert en passant par la valorisation énergétique et agronomique des déchets, la production, le transport et la distribution du gaz. Enfin, la production de ce gaz vert va contribuer à pérenniser l'agriculture locale.

SUEZ ENVIRONNEMENT s'est appuyé sur l'expertise de ses filiales Onova et Terralys pour la conception et la réalisation de la partie process de l'unité de méthanisation et l'approvisionnement de la totalité des déchets agro-alimentaires.

Les perspectives de développement de la filière sont d'autant plus intéressantes que les usagers sont maintenant prêts à utiliser cette énergie, notamment dans le secteur des transports. C'est le cas de la RATP qui a signé en mai 2014 un accord avec GDF SUEZ pour équiper 20% de sa flotte de bus au biogaz d'ici 10 ans.

#### À propos de GDF SUEZ

GDF SUEZ inscrit la croissance responsable au cœur de ses métiers (électricité, gaz naturel, services à l'énergie) pour relever les grands enjeux énergétiques et environnementaux : répondre aux besoins en énergie, assurer la sécurité d'approvisionnement, lutter contre les changements climatiques et optimiser l'utilisation des ressources. Le Groupe propose des solutions performantes et innovantes aux particuliers, aux villes et aux entreprises en s'appuyant sur un portefeuille d'approvisionnement gazier diversifié, un parc de production électrique flexible et peu émetteur de  $CO_2$  et une expertise unique dans quatre secteurs clés : la production indépendante d'électricité, le gaz naturel liquéfié, les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique. GDF SUEZ compte 147 200 collaborateurs dans le monde pour un chiffre d'affaires en 2013 de 81,3 milliards d'euros. Coté à Paris, Bruxelles et Luxembourg, le Groupe est représenté dans les principaux indices internationaux : CAC 40, BEL 20, DJ Euro Stoxx 50, Euronext 100, FTSE Eurotop 100, MSCI Europe et Euronext Vigeo (World 120, Eurozone 120, Europe 120 et France 20).

#### A propos de SUEZ ENVIRONNEMENT

Les ressources naturelles ne sont pas infinies. SUEZ ENVIRONNEMENT (Paris : SEV, Bruxelles : SEVB), et ses filiales s'engagent au quotidien à relever le défi de la protection des ressources en apportant des solutions innovantes à des millions de personnes et aux industries. SUEZ ENVIRONNEMENT alimente 92 millions de personnes en eau potable, 65 millions en services d'assainissement et assure la collecte des déchets de près de 52 millions de personnes. Avec 79,550 collaborateurs, SUEZ ENVIRONNEMENT est un leader mondial exclusivement dédié aux métiers de l'eau et des déchets et présent sur les cinq continents. En 2013, SUEZ ENVIRONNEMENT a réalisé un chiffre d'affaires de 14,6 milliards d'euros.

Onova est une filiale du groupe SUEZ ENVIRONNEMENT (co-entreprise entre Lyonnaise des Eaux et la cooperative agricole Terrena).Basée à Ancenis (44), Onova a pour vocation de développer de nouveaux services liés à l'utilisation de l'eau ainsi qu'à la valorisation de la matière organique pour le monde agricole.

TERRALYS est la filiale du Groupe SUEZ ENVIRONNEMENT spécialisée dans la valorisation des biodéchets.

#### **Contact Presse GDF SUEZ:**

Tél France: +33 (0)1 44 22 24 35 Tél Belgique: +32 2 510 76 70 E-Mail: gdfsuezpress@qdfsuez.com

<u>@gdfsuez</u>

#### **Contact Relations Investisseurs:**

Tél: +33 (0)1 44 22 66 29 E-Mail: <u>ir@qdfsuez.com</u>

### Contact presse SUEZ ENVIRONNEMENT

Valentine Héliot : 01 58 81 23 20 valentine.heliot@suez-env.com