



Biogaz : la dorsale gazière Mélusine verdit les réseaux de la Vienne

vendredi 17 mars 2023, par [lpe](#)

La dorsale gazière Mélusine a été inaugurée ce jeudi 16 mars, à Sanxay dans la Vienne. Un projet cofinancé par la société Énergie Fermière, la communauté urbaine Grand Poitiers et le Syndicat Energies Vienne dont la maîtrise d'ouvrage a été confiée au Groupe Sorégies qui exploitera cette nouvelle infrastructure de réseaux.

Cette conduite de gaz souterraine de 34 km transportera du biométhane depuis l'unité de méthanisation exploitée par Énergie Fermière jusque dans les foyers du territoire de Grand Poitiers. Ce projet vertueux s'inscrit dans le cadre des objectifs territoriaux de développement du gaz renouvelable et de la politique nationale de promotion du biométhane. Il fait, de plus, l'objet d'une innovation nationale dans le monde de l'énergie : la réalisation d'un bouclage inter-opérateurs entre les réseaux de gaz de Sorégies et de GRDF.

L'unité de méthanisation d'Énergie Fermière, située à Sanxay, injecte désormais sa production de biogaz dans la dorsale gazière Mélusine. Les 34 km de réseau souterrain raccordent cette nouvelle unité de production de biométhane au réseau de gaz existant du Groupe Sorégies, au niveau de la commune de Vivonne. Les 12 GWh de gaz vert ainsi produits seront injectés chaque année dans le réseau du Groupe : une production qui répond déjà aux attentes de la Planification Pluriannuelle de l'Énergie (PPE) à l'échelle locale. En effet, la PPE prévoit qu'à l'horizon 2028, 7% à 10% de la consommation de gaz en France soit assurée par des productions de gaz renouvelable. Avec ce projet, 9% des volumes de gaz acheminés chaque année sur les réseaux du Groupe Sorégies dans le département de la Vienne sont renouvelables.

1550 foyers de proximité alimentés

Les 1550 foyers concernés sur les communes de Nieuil-l'Espoir, Nouaillé-Maupertuis, Roches-Prémarie, La Villedieu-du-Clain, Iteuil, Smarves et Vivonne seront, dès ce mois de mars 2023, alimentés par ce gaz vert, sans changement de leur offre de fourniture. Cette nouvelle installation de production couvrira donc prioritairement les besoins des consommateurs locaux, la production de l'unité de méthanisation de Sanxay couvrant même la totalité de leurs besoins en été, hors période de chauffe.

Une initiative de Sorégies qui, convaincu qu'il est urgent de verdir les réseaux, souhaite permettre à chacun des habitants du territoire de consommer responsable et local.

" Jérôme Clochard et moi portons ce projet depuis 5 ans : un projet agricole qui redonne un sens à l'élevage. Nous sommes avant tout deux éleveurs : de taurillons et brebis pour moi, de chèvres et chevrettes pour lui. La méthanisation est une réelle opportunité pour nous éleveurs, car elle permettra de valoriser nos effluents d'élevage et d'incorporer des intercultures présentes sur une partie de nos surfaces sans pénaliser les cultures suivantes. Trois jeunes agriculteurs de la commune nous accompagnent sur cette dernière partie. Nous produirons à la fois du biogaz mais aussi du digestat qui a pour avantage d'être un fertilisant renouvelable une fois épandu sur nos sols ; nous limiterons ainsi l'utilisation d'engrais

chimiques. Ainsi, cette unité de méthanisation va nous permettre de consolider la rentabilité de nos exploitations et d'assurer la pérennité de nos structures d'élevage tout en développant un système agroécologique", explique Aurélien Berardengo, Président de la SAS Energie Fermière.

La première liaison interopérateurs de France

Là où la production de biométhane est constante toute l'année, la consommation, quant à elle, est très saisonnière, avec des pics de consommation l'hiver en période de chauffe et des baisses de consommation l'été. Bien que le biogaz soit difficilement stockable, le Groupe Sorégies s'est donné pour mission de ne pas perdre la production non consommée, notamment en période estivale.

C'est ainsi qu'a vu le jour une innovation pour le secteur : la mise en place d'un bouclage interopérateurs entre le réseau du Groupe Sorégies et celui de GRDF, l'autre distributeur de gaz dans le département. Les deux énergéticiens ont ainsi construit ensemble la première liaison interopérateurs de France. A ce titre, le surplus de production du réseau du Groupe Sorégies sera acheminé vers le réseau exploité par GRDF et consommé par les habitants de Ligugé, de Saint-Benoît et de Poitiers.

« A Poitiers, le gaz vert représente d'ores et déjà 10 % du gaz consommé grâce à deux unités de méthanisation présentes sur le territoire. Avec cette interconnexion, c'est toujours plus de gaz vert, une énergie locale et renouvelable, qui circule dans les réseaux de Grand Poitiers ! » explique Renaud Francomme, Directeur Territorial GRDF Poitou-Charentes.

Légende photo groupe : Pascal Grimaud, DGA Groupe Sorégies ; Aurélien Berardengo, président Energie Fermière ; Frédéric Bouvier, DG Groupe Sorégies ; Romain Mignot, vice-président Grand Poitiers ; Florence Jardin, présidente Grand Poitiers ; Gilles Morisseau, vice-président, Syndicat Énergies Vienne ; Fredy Poirier, vice-président Grand Poitiers.