TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

La dorsale Mélusine : une boucle vertueuse a d'enjeux énergétiques, économiques et agric

Inaugurée le jeudi 16 mars 2023, la dorsale gazière Mélusine est une conduite de gaz souterraine de 34 km entre une nouvelle unité de méthanisation basée à Sanxay et plus de 1 500 foyers du territoire de Grand P illustre bien les ambitions de Grand Poitiers en termes de transition écologique sur le territoire.

Publié le 17 mars 2023

Un projet de gaz vert en circuit court, pour accélérer la transition énergétique, économique et agricole sur le territoire de Grand Poitiers

100 % renouvelable, le **biométhane** est un gaz produit localement à partir de **déchets organiques**, tels que les déchets agricoles, industriels, ménagers ou issus de l'industrie agro-alimentaire, de la restauration collective ou des boues des stations d'épurations. Produit via la fermentation de ces matières organiques au sein d'une **unité de méthanisation**, ce **biogaz** a les **mêmes propriétés que le gaz naturel** et peut alors remplacer ce dernier pour la **production de chaleur**, **d'électricité** ou de **carburant**.

Sur le territoire de Grand Poitiers, la construction de la **conduite gazière dorsale Mélusine** permet désormais de relier une nouvelle unité de méthanisation d'Energie Fermière, basée à Sanxay, au réseau de gaz existant à Vivonne. Une **liaison** qui permettra, dès mars 2023, **d'injecter du biométhane dans les réseaux de gaz** de Sorégies, et ainsi de **chauffer plus de 1 500 foyers** sur 7 communes avec ce gaz vert produit localement !

Mais plus qu'une canalisation de gaz, ce projet illustre tout particulièrement ce que **Grand Poitiers** entend **développer pour le territoire** en termes de transition écologique : une **transition** à tous les niveaux, sur tout le territoire ainsi qu'une concertation entre des acteurs locaux pour développer des projets d'économie circulaire.

Une concertation entre les collectivités et les acteurs locaux pour développer des projets d'économie circulaire

Ce projet de la dorsale gazière Mélusine a réuni de nombreux **acteurs du territoire** : cofinancé par la **société Énergie Fermière**, la **Communauté urbaine Grand Poitiers** et le **Syndicat Energies Vienne**, la maîtrise d'ouvrage a été confiée au **Groupe Sorégies**, qui exploite le nouveau réseau de gaz créé, avec 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, autre distributeur de gaz dans le département.

Ce projet, résultat d'un véritable **travail de concertation** entre tous ces acteurs, illustre ainsi la manière dont la Communauté urbaine souhaite développer les **projets de transition écologique** sur le territoire, comme le résume **Romain Mignot**, Vice-président de Grand Poitiers en charge de la Transition énergétique : « *Plus qu'une canalisation de gaz, cette infrastructure concrétise une boucle vertueuse au croisement d'enjeux énergétiques, mais aussi économiques, agricoles. [...] C'est la première démarche concertée qui permet d'exploiter pleinement le potentiel du processus de méthanisation, et ses bénéfices multiples dans divers domaines : le processus de transition agricole, la collecte des déchets et donc l'économie circulaire, une mobilité plus propre grâce au biogaz... Bref assurer la transition écologique à tous les niveaux dans tous les territoires* ».

En savoir plus sur la dorsale Mélusine