

Le gaz d'ESB un peu plus écolo

BIENNE Le gaz pour le chauffage fournit par Energie Service Bienne contient désormais 20% de biogaz produit au Danemark. Un premier pas vers le renoncement au gaz naturel.

PAR DIDIER NIETO

Energie Services Bienne «écologise» son gaz. Depuis le début du mois, le gaz fournit par l'entreprise contient au minimum 20% de biogaz. «Nous avons la responsabilité de réduire l'utilisation d'énergies fossiles ainsi que les émissions de CO₂», a exposé hier devant les médias Martin Kamber, directeur marketing et vente d'ESB. Cette nouvelle formule, baptisée «Gaz Plus», est composée de 20% de biogaz produit au Danemark et de 80% de gaz naturel importé de Norvège. Elle constitue le nouveau standard d'ESB en matière d'approvisionnement en gaz pour l'alimentation des chauffages de l'agglomération. Une option 100% biogaz est aussi possible pour les clients qui souhaitent consommer de l'énergie 100% renouvelable. Le biogaz est plus cher que le gaz naturel. Mais pour les ménages concernés, le passage automatique au modèle Gaz Plus n'entraîne aucune hausse des tarifs. Pour le moment du moins. «Nous profitons actuellement de prix bas sur le marché du gaz. Nous pouvons éviter de répercuter sur notre clientèle la différence des coûts du biogaz», a expliqué Martin Kamber. «A plus long terme, nous ne pouvons par contre pas exclure une hausse des tarifs. Les prix sur le marché du gaz dépendent de plusieurs facteurs, dont des décisions politiques.»

Une exception à la règle
Les clients affichant une consommation de plus de 300 kWh – soit les grandes entreprises – seront les seuls à pouvoir renoncer à Gaz Plus au profit d'un produit 100% gaz naturel. «Pour eux, la facture aurait été plus élevée (+0,7 ct. en plus par kWh). Or, ils sont en concurrence avec des entreprises étrangères qui n'ont pas cette obligation», a défendu Martin Kamber. Selon lui cependant,



L'installation de biogaz Nordfyn, au Danemark, où est produit le biogaz fournit par ESB. Il est certifié «naturemade star», ce qui atteste d'une fabrication aussi respectueuse de l'environnement que l'état actuel de la technique le permet. Le biogaz danois, tout comme le gaz naturel qu'ESB importe de Norvège, bénéficie également d'un certificat d'origine. ESB

les entreprises biennoises se montrent généralement favorables à la formule Gaz Plus. Certaines ont même opté pour une alimentation 100% biogaz. La création d'un modèle standard supprime en revanche la possibilité de choisir sa part de gaz renouvelable (5, 20 ou 50%), comme l'offrait ESB jusqu'à maintenant. «Mais la demande était très faible pour ces différents modèles, notamment parce qu'ils étaient très peu mis en avant.» Pour ESB, qui fournit déjà de l'électricité produite exclusivement à partir d'énergies renouvelables, Gaz Plus est un pas supplémentaire en direction de la transition énergétique. A Bienne, la standardisation du biogaz permettra de diminuer la part colossale des énergies fossiles dans l'alimentation des chauffages – 92%, dont 48% de mazout et 44% de gaz naturel. «Gaz Plus est une première

étape. Notre objectif est de fournir 100% de gaz renouvelable», a signalé Martin Kamber, en rappelant que la planification et l'exploitation de réseaux de chaleur étaient d'autres mesures d'ESB pour renoncer aux énergies fossiles et réduire les émissions de CO₂, comme le prescrivent la Stratégie 2050 de la Confédération et les Accords de Paris sur le climat.

Objectif national
La formule Gaz Plus est aussi une réaction à l'objectif que s'est fixée l'industrie suisse elle-même. En 2017, elle a annoncé vouloir atteindre d'ici 2030 le seuil de 30% de gaz renouvelable dans la totalité du gaz consommé en Suisse pour le chauffage – selon une étude du WWF publiée en mars dernier, cette part s'élève actuellement à 2%. Pour toucher à son but, l'industrie devra développer la production de biogaz en

Suisse. Encore marginale, elle est loin d'être suffisante pour satisfaire les besoins (la Suisse ne produit que 70% de sa pourtant maigre consommation). «Des projets sont à l'étude, notamment dans le domaine du recyclage des déchets», a indiqué Martin Kamber. Pour sa part, ESB ne prévoit cependant pas d'investir dans des installations adéquates. «Nous ne prévoyons pas de

produire du gaz renouvelable localement. D'autres pays où l'agriculture occupe une place plus importante, comme le Danemark, s'y prêtent mieux que la Suisse. Ici, il est plus logique de se concentrer sur l'énergie hydraulique ou solaire, comme le fait ESB. La transition énergétique nécessite de travailler avec l'étranger et d'avoir une vision globale», a conclu le responsable.

Biogaz vs gaz naturel

Source d'énergie renouvelable, le biogaz est produit par la fermentation, en l'absence d'oxygène, de déchets organiques issus par exemple de la culture végétale. Le biogaz est pratiquement neutre sur le plan des émissions de CO₂, dans la mesure où la libération de CO₂ lors de la combustion est compensée en amont par l'absorption de CO₂ par les plantes. Energie fossile, le gaz naturel, lui, est naturellement présent dans les roches poreuses. Il est généralement extrait par forage, voire par «fracking».