

## Une pièce maîtresse pour l'agglomération fribourgeoise

(Givisiez, 15 janvier 2010) **Frigaz a inauguré aujourd'hui son poste de détente de La Sonnaz. Cette nouvelle connexion sur le réseau européen de transport de gaz naturel permet de répondre à la demande croissante de l'agglomération fribourgeoise. Avec cet investissement d'environ un million de francs, Frigaz contribue activement à l'approvisionnement énergétique du Canton de Fribourg et assure la distribution d'une ressource bon marché avec un bilan environnemental parmi les plus favorables.**

### **Un poste de détente, à quoi ça sert ?**

Si son nom peut prêter à sourire, une station de détente est pourtant primordiale dans un réseau de gaz naturel. L'Europe est quadrillée par un réseau interconnecté permettant l'acheminement du gaz depuis la Mer du Nord, la Sibérie et la Méditerranée. La Suisse dispose de plusieurs artères gazières, notamment celle du plateau reliant le gazoduc nord-sud à la Romandie et passant par Fribourg. Le transport international est effectué à haute pression (60 bars) alors que la distribution régionale sur le réseau de Frigaz est à basse pression (5 bars) pour enfin arriver chez le client à 0.1 bar. Un poste de détente a pour but de réduire la pression du gaz de 60 à 5 bars. Il constitue ainsi un point d'approvisionnement du réseau où il est également possible de mesurer les quantités de gaz naturel qui sont livrées.

### **Deux fois la puissance de Schiffenen**

L'agglomération fribourgeoise dispose d'un premier poste de détente construit en 1979 à Villars-sur-Glâne (Moncor). Afin de satisfaire la forte croissance de la demande en gaz naturel, Frigaz a investi dans une nouvelle connexion sur l'axe de transport principal à La Sonnaz. Ce poste est capable de libérer 15'000 m<sup>3</sup>/h de gaz, soit une puissance de 150 mégawatts équivalente à deux fois celle de la centrale électrique de Schiffenen.

### **Prochaines étapes de développement**

Frigaz est désormais propriétaire de 5 postes de détente alimentant ses réseaux du canton de Fribourg et de la Broye. A l'avenir, la priorité sera donnée à l'interconnexion des réseaux existants, par exemple ceux de Romont et du Grand Fribourg, ceux de la Haute et de la Basse Broye et ceux de Gruyère et du Grand Fribourg. Une connexion est en outre prévue entre le réseau de Frigaz et celui de la CICG, distributeur actif sur l'Arc lémanique. Le maillage du territoire ainsi construit accroîtra encore plus les capacités de distribution.

*Frigaz SA, société distribuant le gaz naturel dans le canton de Fribourg et la Broye, a été fondée en 1979. Disposant d'un réseau de 350 kilomètres, elle distribue 770 millions de kWh par an, se plaçant parmi les 10 plus grands distributeurs de gaz naturel en Suisse. Avec 56 collaborateurs, l'entreprise connaît une croissance ininterrompue de son chiffre d'affaires depuis 10 ans.*

### **Renseignements complémentaires**

M. Stéphane Maret, Directeur, 079 480 60 33, [stephane.maret@frigaz.ch](mailto:stephane.maret@frigaz.ch)