



France : conversion gaz L - H

Projets d'intérêt commun :

TRA-N-392

TRA-N-429

Etats membres concernés :

France

Promoteurs du projet :

GRTgaz

<http://www.grtgaz.com/>

GrDF

<http://www.grdf.fr/>

Storengy

<http://www.storengy.com/>

Données techniques :

Nombre de clients :

1.1 Millions

Consommation annuelle :

50 TWh

Stockage de Gournay :

13 TWh (volume utile)

Calendrier :

Opération pilote en 2018

Démarrage de l'adaptation

2021

Données additionnelles :

[Commission Européenne](#),

[DG ENER](#)

[Ministère de l'énergie et du développement durable](#)

Objectif et contexte du projet

Le projet est suscité par la déplétion du gisement de gaz de Groningue (Pays-Bas), induisant une non-reconduction des contrats d'exportation au-delà de 2029. En outre, le gouvernement néerlandais a demandé des études géologiques et en annoncera les résultats en 2016, ainsi que leurs éventuelles conséquences en termes d'exportation. Les autorités publiques belges et françaises souhaitent se prémunir des risques en termes de sécurité d'approvisionnement et de continuité d'acheminement. Dans ce contexte, les opérateurs étudient dès à présent un schéma industriel de conversion en gaz H et de nombreux contacts sont initiés avec toutes les parties prenantes notamment l'opérateur Néerlandais GTS. L'ampleur du dossier et de toutes ses composantes induisent un projet long nécessitant une prise en compte immédiate.

Description du projet

Quatre grandes phases techniques sont à initier:

- Une coordination avec les autorités pour convenir du cadre réglementaire.
- Une coordination entre les opérateurs Transport (Néerlandais, Belges et Français) pour garantir le bon fonctionnement des réseaux L et H tout au long de la phase de conversion.
- Une coordination Transport-Stockage-Distribution essentielle quant aux études de modification des réseaux pour garantir leur conversion progressive, avec une attention particulière sur l'importance du rôle du stockage souterrain français.
- Des adaptations chez chaque client (domestique, tertiaire, industriel) pour garantir un fonctionnement des installations en toute sécurité, à la fois pendant et après la conversion.

Bénéfices du projet

Ce projet participe à la sécurisation d'approvisionnement d'une partie des territoires belges et français et à la fluidité du marché gazier européen. Il offre des opportunités de création d'emplois autour des travaux d'infrastructures et d'adaptation des installations des consommateurs.

Les collectivités locales pourront profiter des adaptations chez les clients pour les accompagner dans la maîtrise de l'énergie et rechercher le cas échéant des solutions concernant la précarité énergétique.

Calendrier prévisionnel

Les premières études sont en cours et un premier échéancier a été projeté au regard des échéances annoncées par les autorités néerlandaises.

Les délais de mise en œuvre envisagés dans un premier scénario présagent des études à conduire de 2015 à 2016, une phase expérimentale conséquente de 2017 à 2019, la composition de la stratégie industrielle issue de cette expérimentation de 2019 à 2020 et enfin une phase de conversion généralisée de 2021 à 2029.

