



Connecter les énergies d'avenir

An aerial photograph of an industrial site. Two workers in orange safety vests and white hard hats are standing on a metal walkway. Below them, a large yellow pipe runs across the site. The ground is covered in gravel. A green plus sign icon is visible on the right side of the image.

Commission de suivi de site de Beynes STORENGY

Présentation de GRTgaz

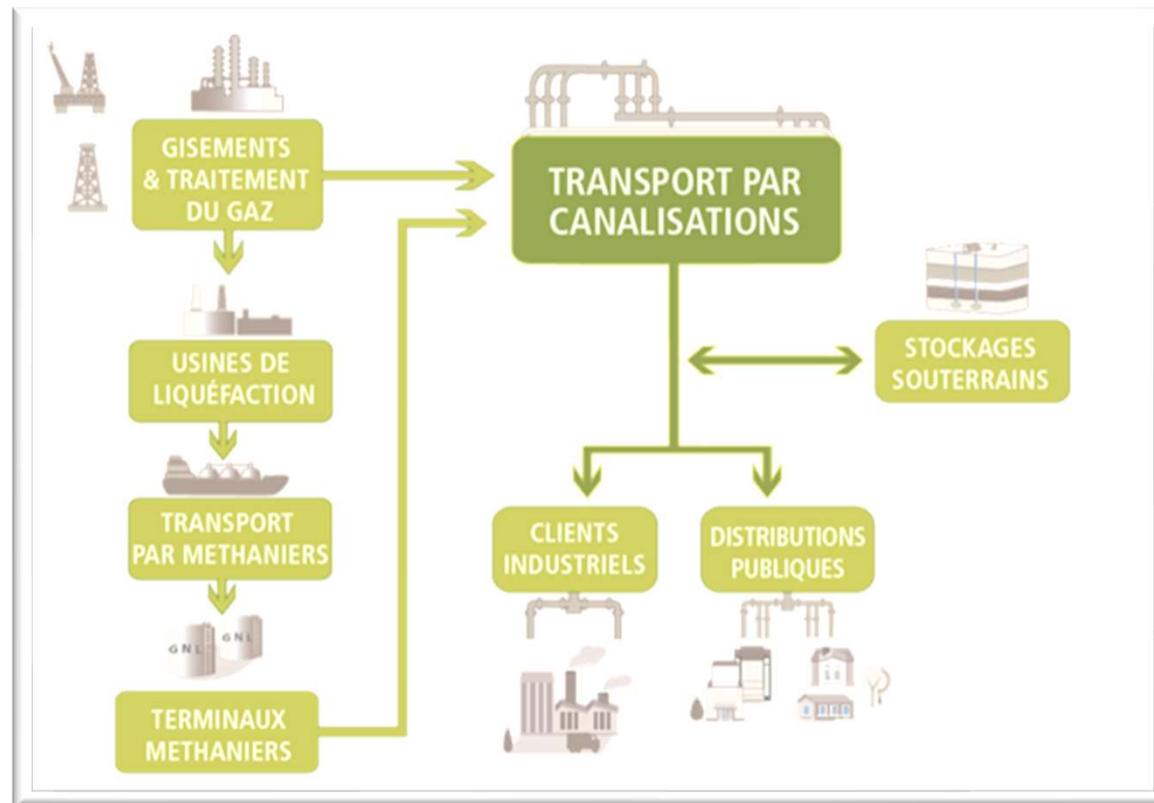
26 Novembre 2021

+ GRTgaz : Un acteur majeur de la chaîne gazière

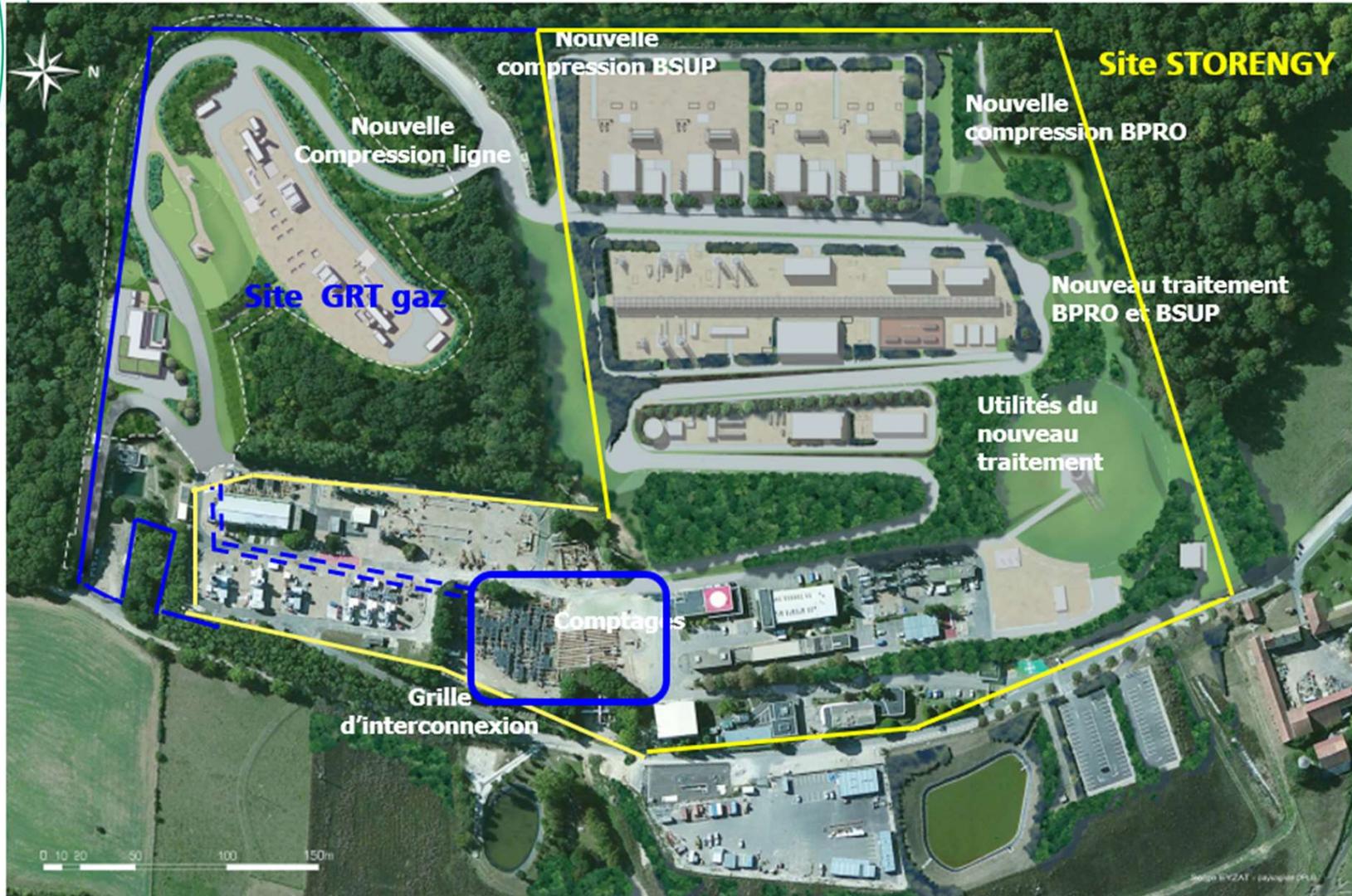
Créée en 2005, GRTgaz est une société anonyme détenue par :

- ENGIE : 74,7 % 
- Société d'Infrastructures Gazières (SIG) : 24,9 % 
- Salariés GRTgaz : 0,3% 

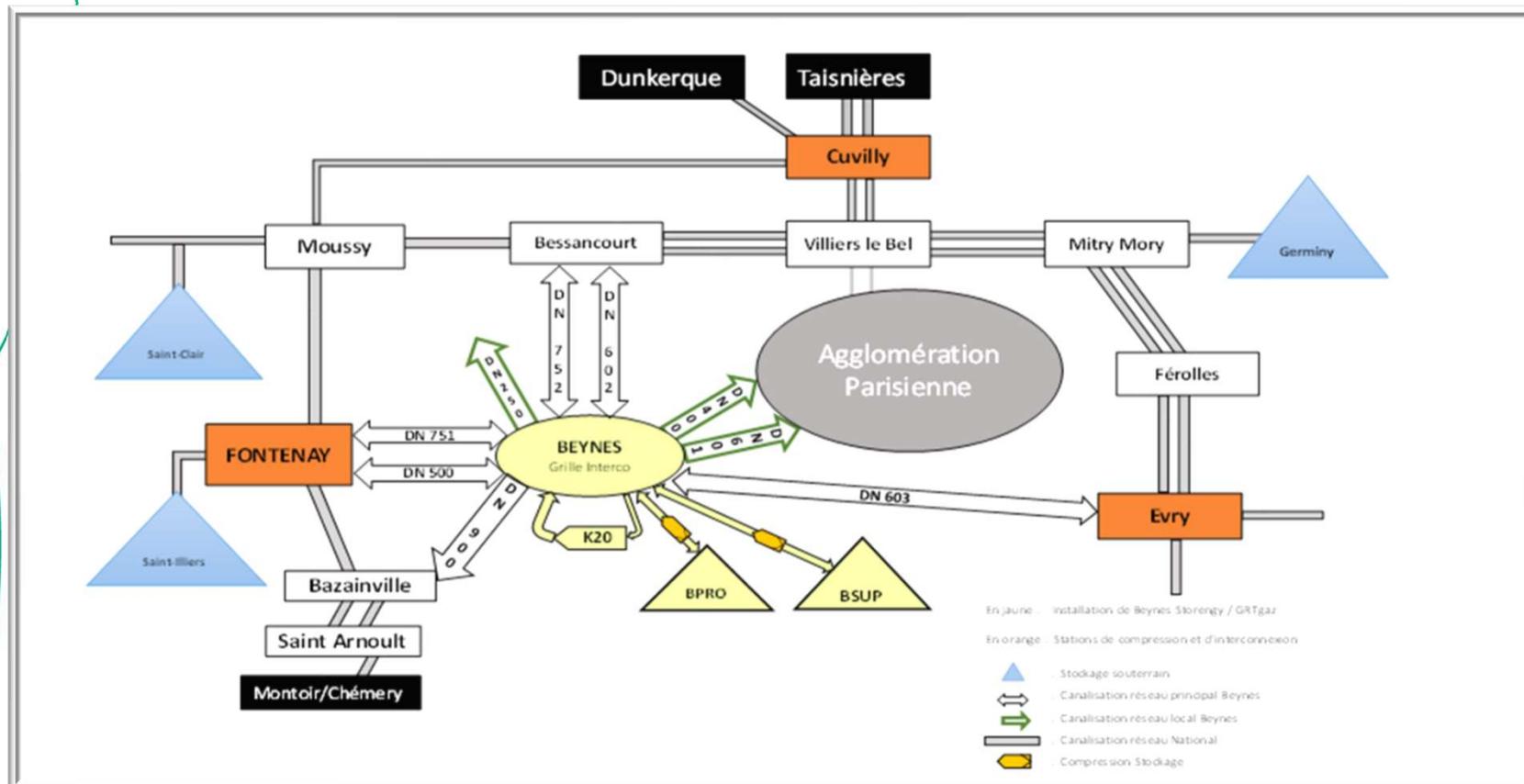
Contrat de service public signé en novembre 2015.



+ Les installations de Beynes



+ L'interconnexion de Beynes



L'interconnexion de Beynes joue un rôle essentiel pour la sécurité d'approvisionnement de la région parisienne. Elle est composée d'une interconnexion reliée à 9 artères du réseau de GRTgaz (6 artères du réseau national et 3 artères du réseau régional)



Station de compression de Beynes (2017)

Un design compact

2 compresseurs gaz naturel - SOLAR

- 2 Turbines à gaz 12 MW (37MWth)
- Complètement indépendantes
 - Automatismes process & sécurité
- Partage de charge pour un fonctionnement à 2 machines

Services

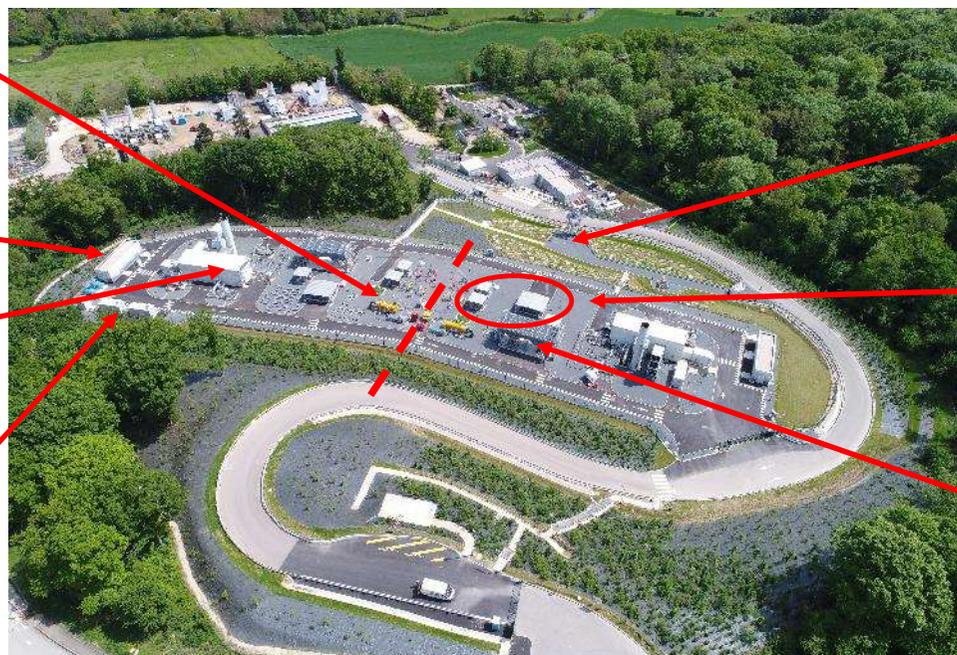
- 1 système air comprimé
- 1 alimentation électrique 20kV
- 1 groupe électrogène de secours
- 1 zone de rétention
- 1 aire de déchargement

Filtre gaz process
n°1

C/C Machine n°1

Turbocompresseur
n°1

Système air
comprimé



Zone d'événements

Vannes gaz
process
(régulation et
sécurité)

Aéroréfrigérant
gaz n°2

+ Interconnexion & Compression : Travaux

Station de Compression :

2021 : Mise en conformité des trappes de mesure des cheminées des turbines de Beynes (article 33.1 de l'AM du 26/08/13)

2022 : Investissement pour la réduction de notre empreinte environnementale

Interconnexion :

2021 : Travaux de diagnostic de l'interconnexion (réalisés)

- Diagnostic intégrité réalisé à 90 %
- Diagnostic des vannes
- Modification de l'automatisme du pôle de régulation EVERY 603

2022 : Travaux de diagnostic de l'interconnexion :

- Finalisation du diagnostic intégrité de la Grille
- Rénovation des cadres étanches

Ces travaux sont circonscrits au site



Connecter les énergies d'avenir

grtgaz.com



in

