



# Comité de suivi de site de Beynes STORENGY

Présentation GRTgaz – 17/11/2022

## Actionnariat de GRTgaz

● GRTgaz est détenue par :

⇒ ENGIE : 60,8 %



⇒ Société d'Infrastructures Gazières (consortium public composé de CNP Assurances et de la Caisse des Dépôts) : 38,6 %



⇒ Salariés GRTgaz : 0,5%



# Une mission de service public et une activité régulée

## Une mission de service public assurée

## Une activité régulée par la Commission de régulation de l'énergie (CRE)

- Fixation des tarifs
- Approbation des programmes d'investissements
- Traitement non discriminatoire des utilisateurs de réseau
- Transparence des règles
- Confidentialité des informations commerciales

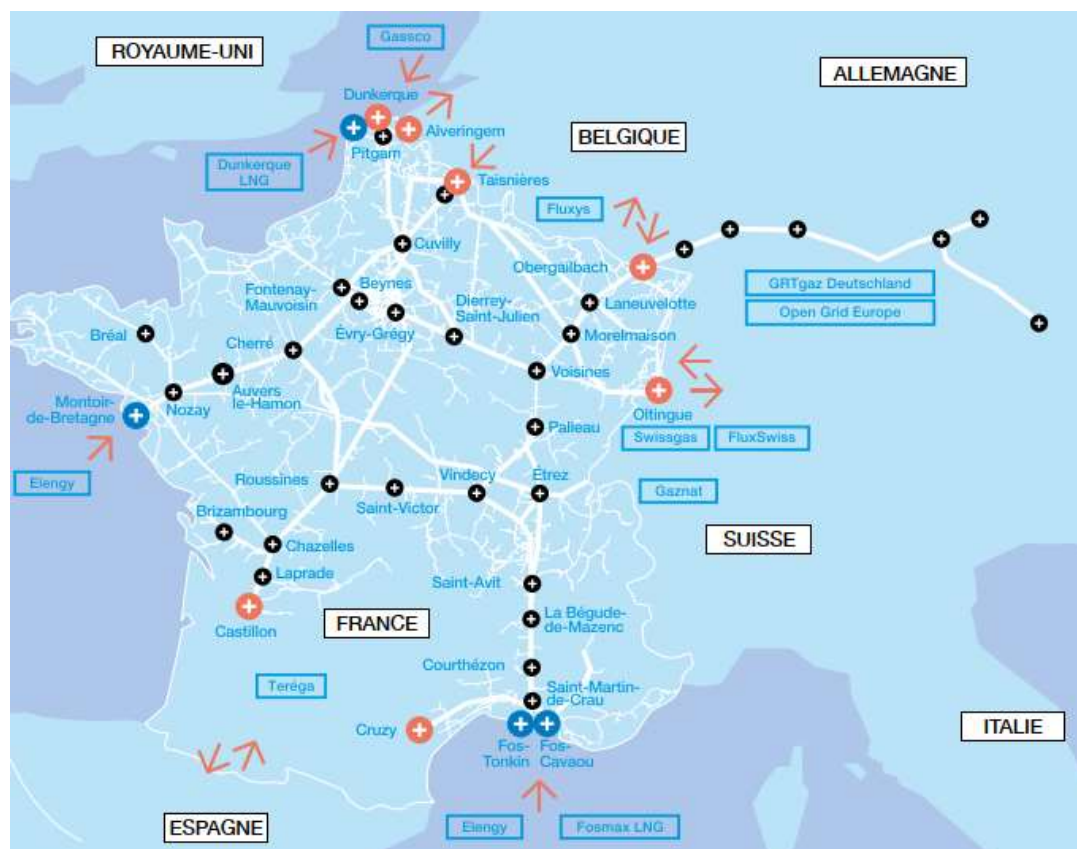
La CRE a certifié  
GRTgaz, opérateur de  
transport indépendant  
(ITO) en janvier 2012.

Tarif ATRT7 (2020-2024)  
entré en vigueur le 1er  
avril 2020



# Un acteur au cœur du système gazier français

- Des infrastructures interconnectées, qui alimentent les distributeurs de gaz, les industriels et les centrales de production d'électricité (CCCG)



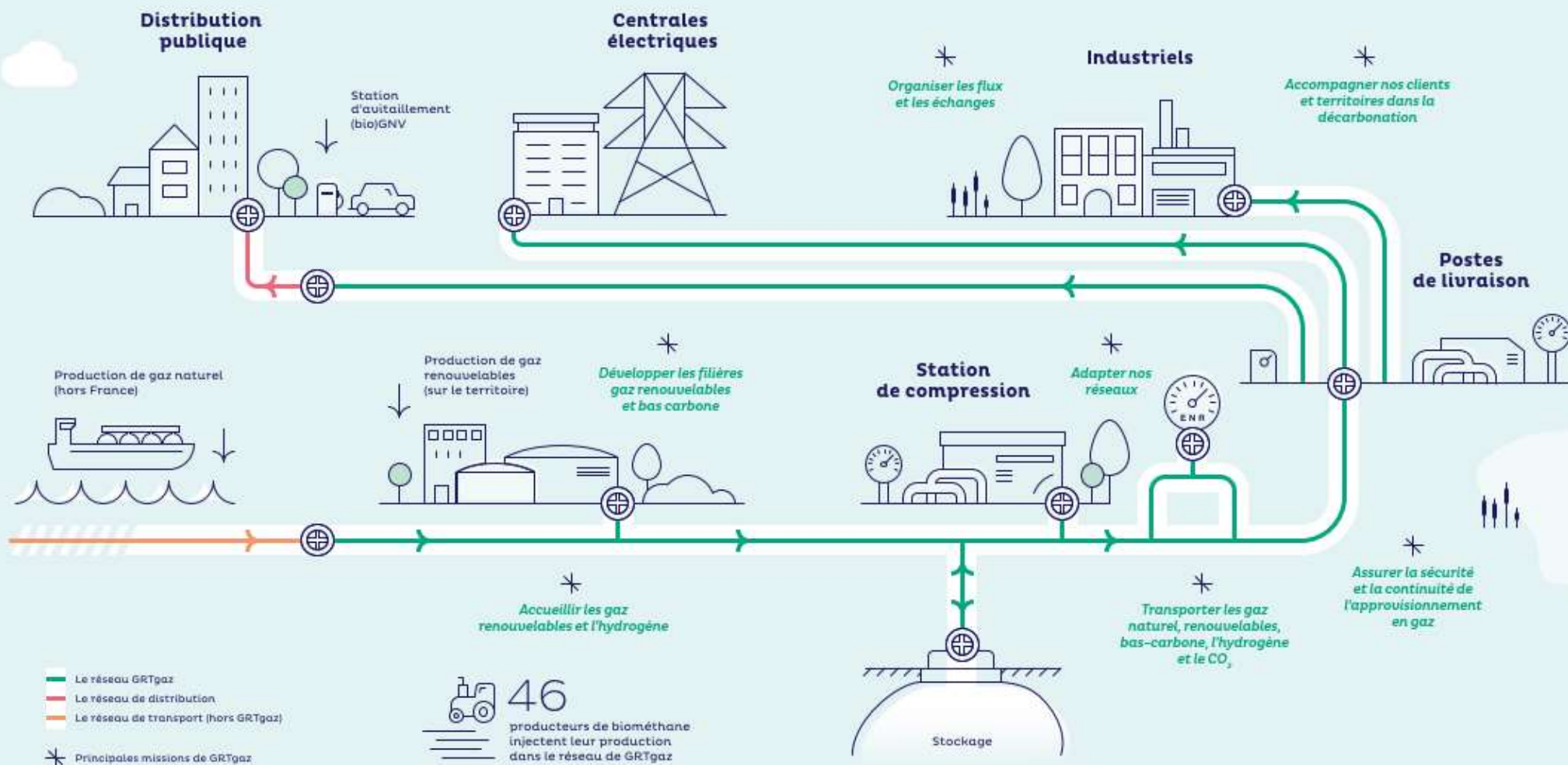
Canalisations  
**32 527 km**

## Notre réseau

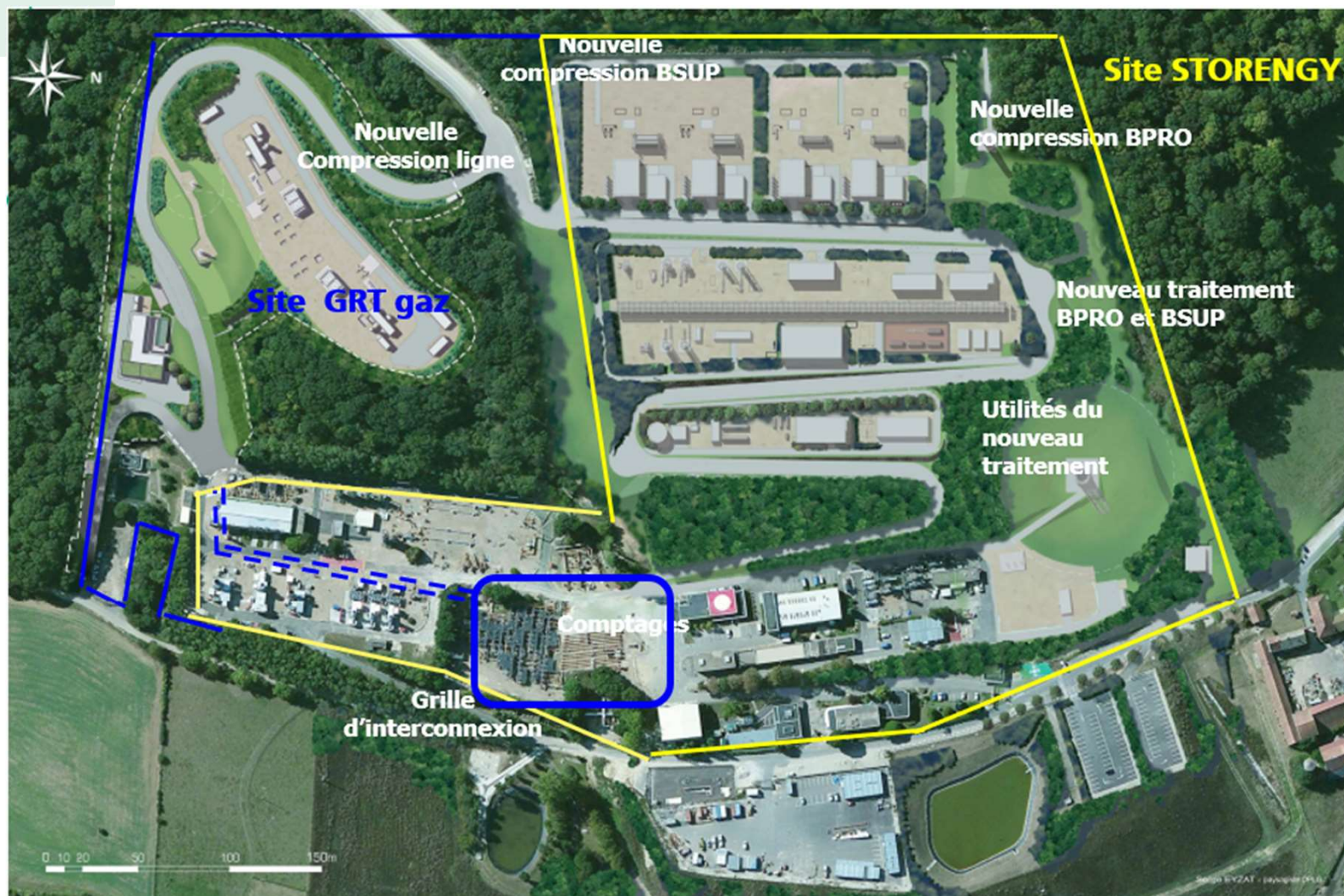
- Réseau de transport
- 32 stations de compressions
- 7 interconnexions avec les réseaux adjacents
- 4 interconnexions avec les terminaux méthaniers
- Sens du flux du gaz naturel
- Opérateurs de transport adjacents et terminaux méthaniers



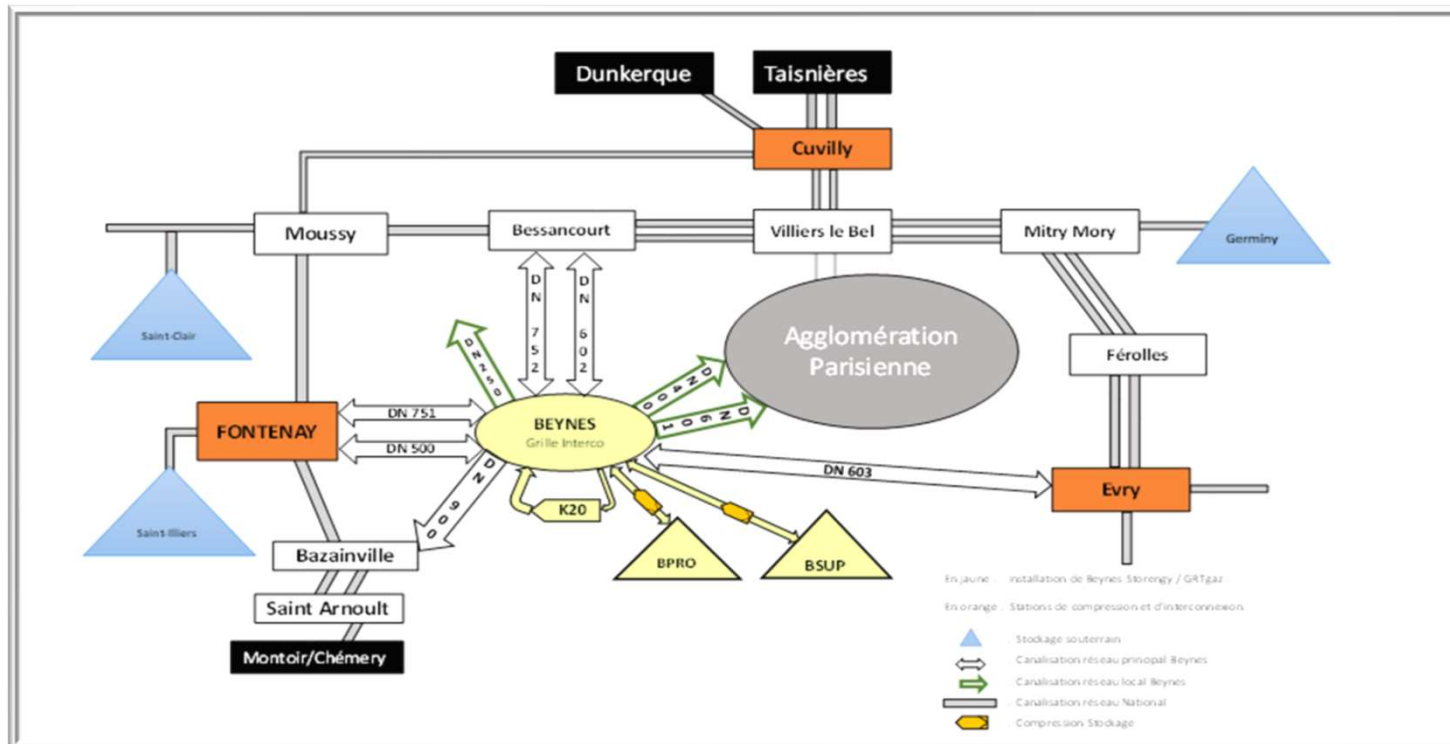
# La chaîne de valeur de GRTgaz



# 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

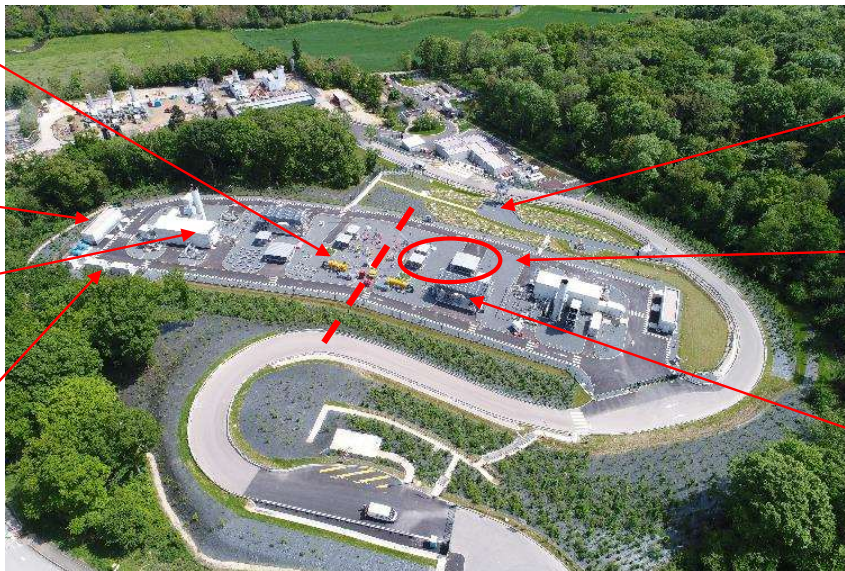
- 2 Turbines à gaz 12 MW (37MWth)
- Complètement indépendantes
  - Automatismes process & sécurité
- Partage de charge pour un fonctionnement à 2 machines

### 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

Système air  
comprimé



Zone d'événements

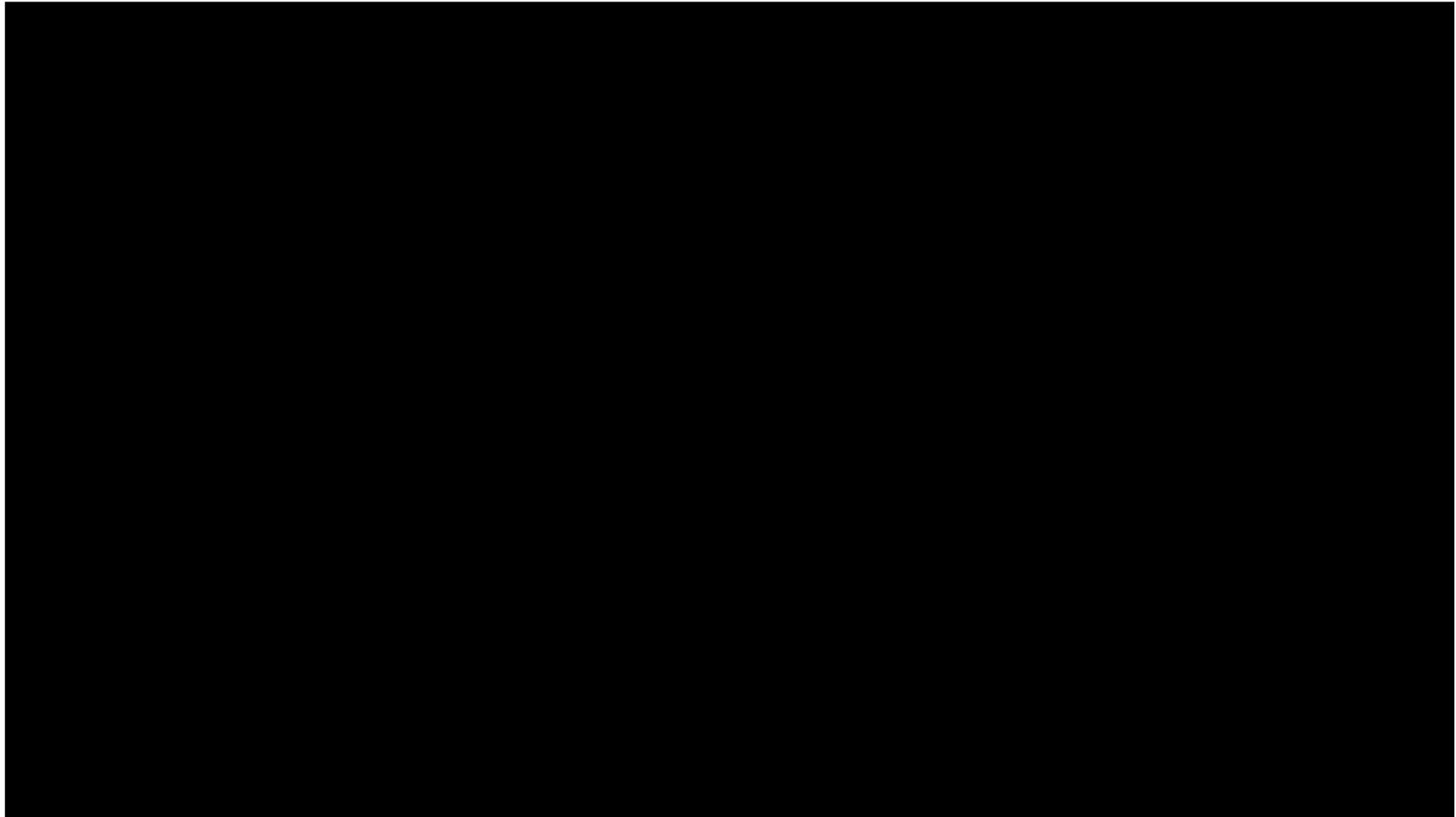
Vannes gaz  
process  
(régulation et  
sécurité)

Aéroréfrigérant  
gaz n°2

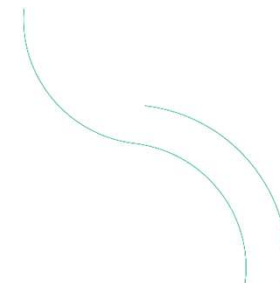


# VIDEO : COMPRESSION

Un Design compact



# Prevention des accidents majeurs



## Station de Compression & Interconnexion :

- ✓ 1 exercice POI
- ✓ Suivi de la conformité réglementaire
- ✓ 100% de réalisation de la maintenance préventive réglementaire
- ✓ 0 accident de salaries GRTgaz Beynes en service avec Arrêt
- ✓ 0 accident de prestaires en service avec Arrêt

# 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 EVRY 603

2022 : Travaux de diagnostic de l'interconnexion :

- Finalisation du diagnostic intégrité de la Grille phase 1 (phase 2 en 2023)
- Travaux de sécurisation de l'infrastructure des installations (palplanches métalliques enterrées et retrait d'un fourreau métallique enterrée)

Ces travaux sont circonscrits au site





**Merci**



# GRTgaz en images

