

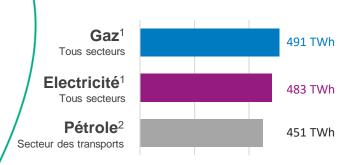


Débat CPDP

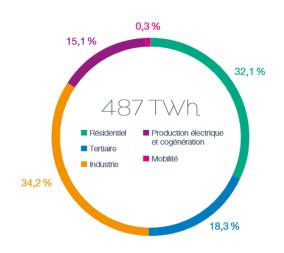
17 Mai 2018

Le gaz en France

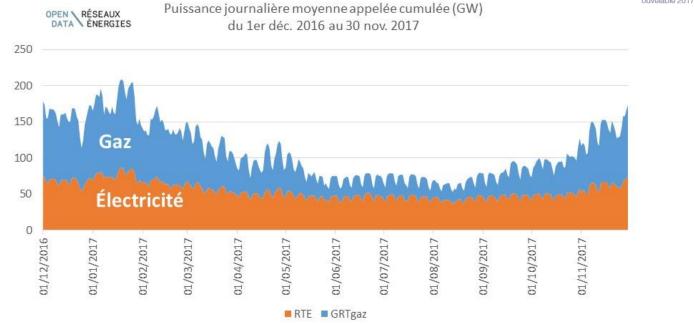




- (1) Open Data Réseaux Energies, périmètre RTE et GRTgaz + Terega, 2016
- (2) Bilan énergétique de la France 2016









Des infrastructures gazières puissantes, discrètes

Infrastructures d'acheminement de gaz

GRTgaz : 32 410 km

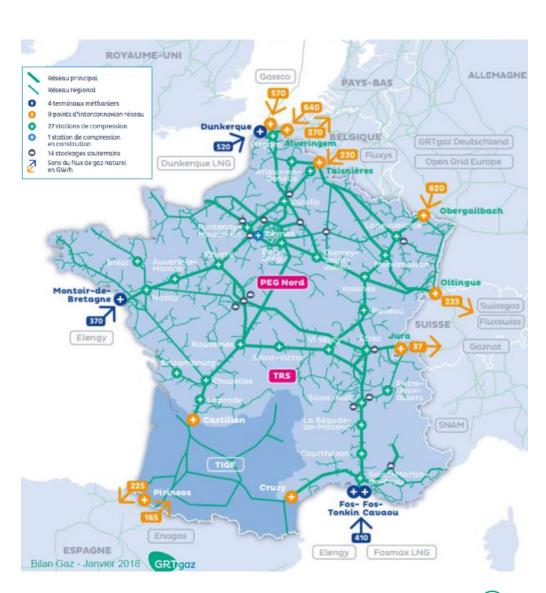
TIGF: 5 000 km

GRDF+ELD: 208 400 km

Puissance maximale observée le 8 février 2012

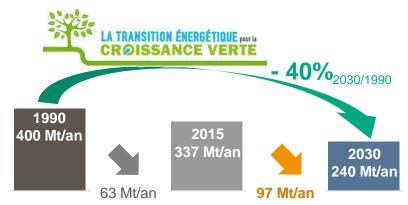
gaz: 159 GW

électricité: 102 GW

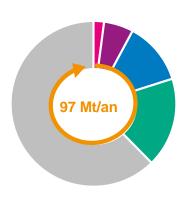


Le gaz : un levier significatif de réduction des émissions de GES





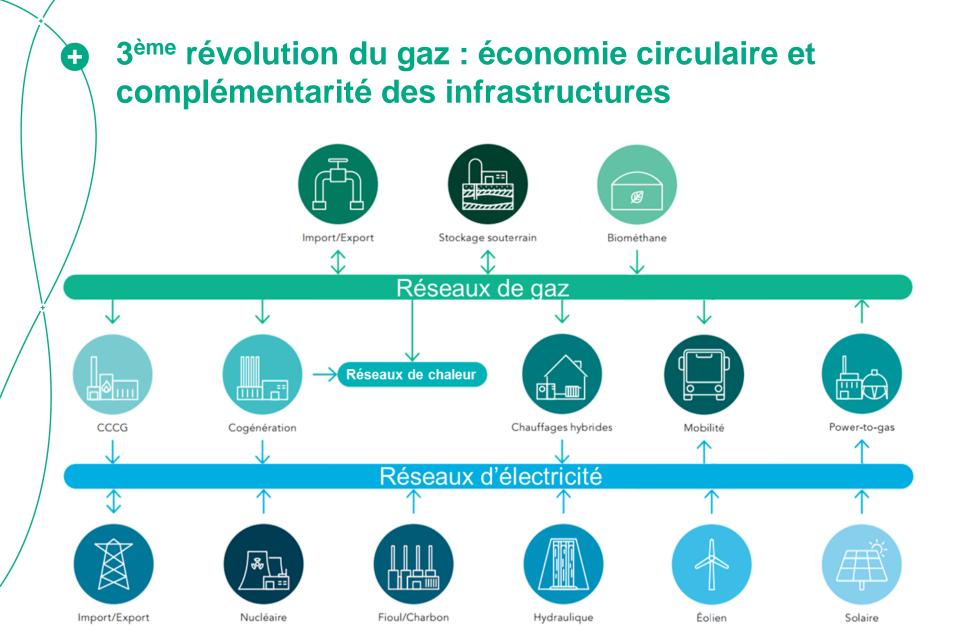




- 2 Mt/an: Conversions fioul vers le gaz dans l'industrie
- 5,6 Mt/an : Conversions au gaz carburant des transports
- 11,9 Mt/an : Efforts d'efficacité énergétique
- 17 Mt/an: Injection de 90 TWh de gaz renouvelable⁴

Total de 36,5 Mt de CO2 pouvant être évitées soit 37,6 % de l'effort restant à réaliser

- (1) Source CGDD-SDES Chiffres clés du climat 2018
- (2) Bilan prévisionnel gaz 2017 : Demande hors production d'électricité : 413 TWh (2015) ; 364 TWh (2030)
- (3) Bilan énergétique de la France 2016
- (4) 188 kg CO₂/MWh de gain de CO₂ avec le biométhane comparé au gaz naturel.





Connecter les énergies d'avenir

grtgaz.com





