



## GLOSSAIRE

# ACTEURS DE LA CHAÎNE GAZIÈRE DE LA PRODUCTION À LA FOURNITURE

### L'alimentation en gaz naturel, tout un parcours !

En France, le marché du gaz naturel est divisé en cinq secteurs d'activité que sont l'exploration/production, le stockage, le transport, la distribution et la fourniture.

#### ▼ L'exploration et la production : une dépendance de la France aux importations

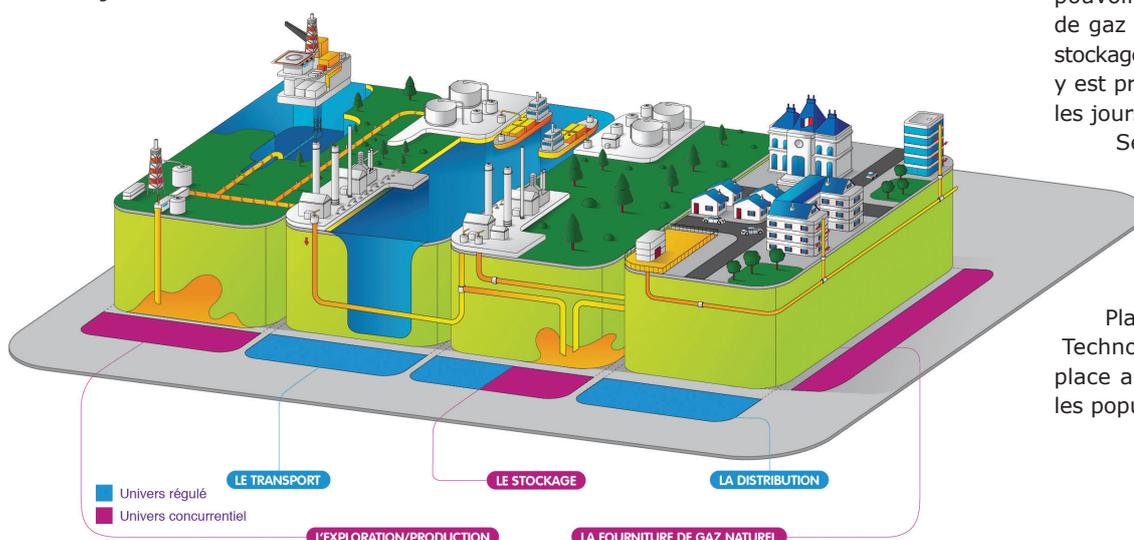
Une fois extrait de gisements terrestres ou marins, le gaz naturel est transporté par gazoducs ou méthaniers jusqu'au pays consommateurs.

La France produit très peu de gaz et importe la quasi-totalité de sa consommation de gisements du monde entier : la Norvège (41%), la Russie (25%), l'Algérie (15%), les Pays-Bas (11%) et de pays divers (8%)<sup>1</sup>. Les réserves actuellement prouvées sont de l'ordre de 70 ans (150 ans avec le gaz de schiste).

#### Les 5 étapes de l'acheminement du gaz naturel

L'étape « Transport » illustrée par ce schéma fait référence au transport par gazoducs ou méthaniers des pays producteurs vers la France

Source : Cegibat



#### ▼ Le stockage : un outil de flexibilité

Le stockage apporte la garantie de pouvoir livrer des volumes stables de gaz tout au long de l'année. Les stockages sont remplis en été et le gaz y est prélevé en hiver, en particulier les jours de grand froid.

Selon la nature et la quantité de gaz stocké, l'installation peut relever de la réglementation relative aux installations classées SEVESO et, dans ce cas, un Plan de Prévention des Risques Technologiques (PPRT) est mis en place autour du site pour protéger les populations exposées.

## Le transport à l'échelle nationale, des conduites souterraines sous haute pression

Le transport du gaz naturel sur le territoire français s'effectue via un maillage de plus de 32 000 km de gazoducs sous haute pression. Ils sont enterrés à une profondeur de l'ordre d'un mètre dans le sol pour que le paysage ne soit pas dénaturé. Seules des bornes jaunes et des balises jaunes indiquent la présence de l'une de ces canalisations.

Il existe deux gestionnaires de réseaux de transport de gaz naturel en France : Téréga (qui gère 14% du réseau réparti sur le sud-ouest) et GRTgaz (qui gère les 86% restant sur le nord du pays). Le réseau de transport haute pression présente des risques potentiels pour les populations qui nécessitent une maîtrise de l'urbanisation dans les zones de danger (définition de bandes de servitude d'effets des canalisations conformément à l'arrêté ministériel du 29 septembre 2005). Téréga tient à jour « l'annuaire des communes du Sud-Ouest concernées ». Ces dernières doivent adresser toutes leurs déclarations d'intention de commencement de travaux ainsi que toutes demandes de projets de travaux concernant les conduites de transport de gaz haute pression aux secteurs géographiques de Téréga concernés<sup>2</sup>.

### Le saviez-vous ?

Dorénavant, le gaz peut provenir de sources renouvelables produites localement. On parle alors de biométhane issu de la méthanisation de déchets organiques (déchets ménagers, effluents agricoles, boues de stations d'épuration des eaux).

Le biométhane est une opportunité pour les territoires de développer les énergies renouvelables, diversifier les sources de production et limiter leur dépendance aux importations.

## La distribution : dernière étape avant le consommateur

Le réseau de distribution répartit le gaz naturel entre plusieurs communes et, au sein d'une commune, entre plusieurs habitations. Ce réseau, moyenne et basse pression, appartient aux collectivités locales. Dans 95% des cas, elles en ont délégué la gestion à l'entreprise GRDF dans le cadre de concessions. Pour les 5% des communes restantes, la gestion du réseau est assurée par des entreprises locales de distribution (ou régies). Les principales missions du gestionnaire de réseaux sont d'acheminer le gaz jusqu'aux clients, d'exploiter, entretenir et développer les réseaux.

L'entreprise GRDF gère également les raccordements au réseau et la relève des compteurs de gaz. Elle est par conséquent en charge de la mesure des consommations des clients reliés à son réseau et transmet les données de consommations aux fournisseurs de gaz pour qu'ils procèdent à la facturation.

## La fourniture : un panel d'acteurs en concurrence

Le fournisseur de gaz naturel achète au producteur le gaz qui circule dans le réseau et le revend au consommateur final.

Plusieurs entreprises fournissent du gaz naturel. Ce marché est totalement ouvert à la concurrence depuis 2007.

Les fournisseurs utilisent les réseaux de transport et de distribution pour acheminer le gaz naturel à l'utilisateur final.

1. Origine du gaz naturel importé en France en 2016 (Cegibat)

2. Le fait de procéder à des travaux à proximité d'un ouvrage de transport ou de distribution de gaz régulièrement identifié dans les cartes mentionnées à l'article 22-1 sans avoir adressé au préalable à l'exploitant de l'ouvrage concerné le dossier de déclaration d'intention de commencement de travaux constitue un délit au sens de l'article 121-3 du code pénal et est puni d'une amende de 25000 €. L'auteur d'une atteinte à un ouvrage de transport ou de distribution de gaz de nature à mettre en danger la sécurité des personnes et des installations ou la protection de l'environnement a l'obligation de la déclarer à l'exploitant de l'ouvrage. Le fait d'omettre cette déclaration est puni d'une peine de six mois d'emprisonnement et d'une amende de 80000 €. En cas de récidive, ces peines sont portées au double.

### Les fournisseurs nationaux de gaz naturel

Source : CRE 2015



\*Logos différents entre les résidentiels et les professionnels pour Direct Energie.

#### Sources :

- <http://www.grdf.fr>
- <https://cegibat.grdf.fr>
- <https://www.terega.fr/>
- [www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)
- [www.energie-info.fr/](http://www.energie-info.fr/)

#### Pour en savoir plus :

- <https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr>
- <http://www.cre.fr>
- <http://www.adeus.org/productions/plateforme-dappui-a-la-transition-energetique-des-territoires>

#### Publications aua/T disponibles sur [www.aa-toulouse.org](http://www.aa-toulouse.org)

- Enjeux de la transition énergétique pour le gaz
- Acteurs de la chaîne électrique : de la production à la fourniture
- Enjeux de la transition énergétique pour l'électricité
- Actes du Détour Prospectif 2017 « Les territoires au cœur de la transition énergétique »