

# Présentation GRDF



## Réunion CAPEB 83/06

5 décembre 2022

Marjorie SALVADORI (RS 83) – Angélique LAUT (RS 06)

# Programme

---

- Contexte actuel
- Le gaz vert, une énergie d'avenir
- Les solutions gaz





## Contexte actuel



# Quelques éléments de contexte



- La **crise sanitaire** et ses impacts
- Le **contexte réglementaire** et ses évolutions
- Le gaz, **toujours dans la course** !

# Une crise sanitaire aux impacts sociétaux et économiques forts



Les **prix de marché du gaz**, comme celui des autres énergies, ont atteint des niveaux historiquement élevés ces derniers mois. Ces hausses spectaculaires sont dues à deux causes principales :

- la reprise économique qui a suivi la crise du COVID de mi-2020 à fin 2021 ;
- l'invasion de l'Ukraine par la Russie en février 2022 et l'arrêt complet des livraisons de gaz russe à l'Europe

Malgré des stocks de gaz pleins (+ de 95%), les marchés continuent d'estimer la situation tendue, maintenant ainsi les prix à un niveau très haut. Mais **une baisse est annoncée et en cours.**

# Face à la hausse des prix des énergies, les pouvoirs publics se mobilisent

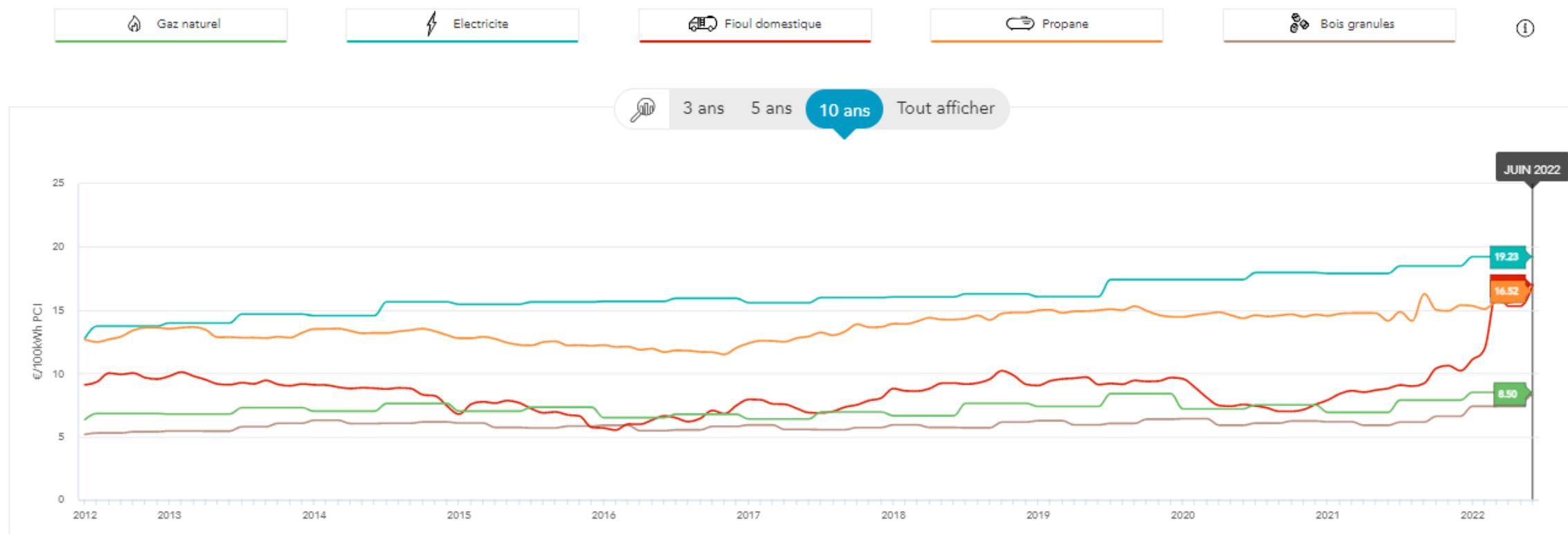
---

- La hausse touche **toutes les énergies**, et a pour origine la **reprise économique mondiale** et **la crise russo-ukrainienne**.
- Pour le gaz, elle fait suite à une période de tarifs bas, **son impact est donc à relativiser** en considérant un pas de temps plus long.
- **Sur le long terme, le gaz reste compétitif** (20% moins cher que la plupart des autres énergies de chauffage).
- **Des solutions existent pour consommer moins** (rénovation) et pour **adapter son contrat d'énergie** (energie-info.fr).
- **Les pouvoirs publics se mobilisent** pour amortir l'impact (chèque énergie exceptionnel fin 2021 et « bouclier tarifaire » 2022 ).

## Prix des énergies en chauffage individuel ⓘ

(en euros pour 100kWh PCI ⓘ)

*Dernière mise à jour : octobre 2022 pour les prix du 1er semestre 2022*



*Source : Données du Ministère de la Transition Ecologique / SDES. Dernière mise à jour : octobre 2022 pour les prix du 1er semestre 2022. [En savoir +](#)*

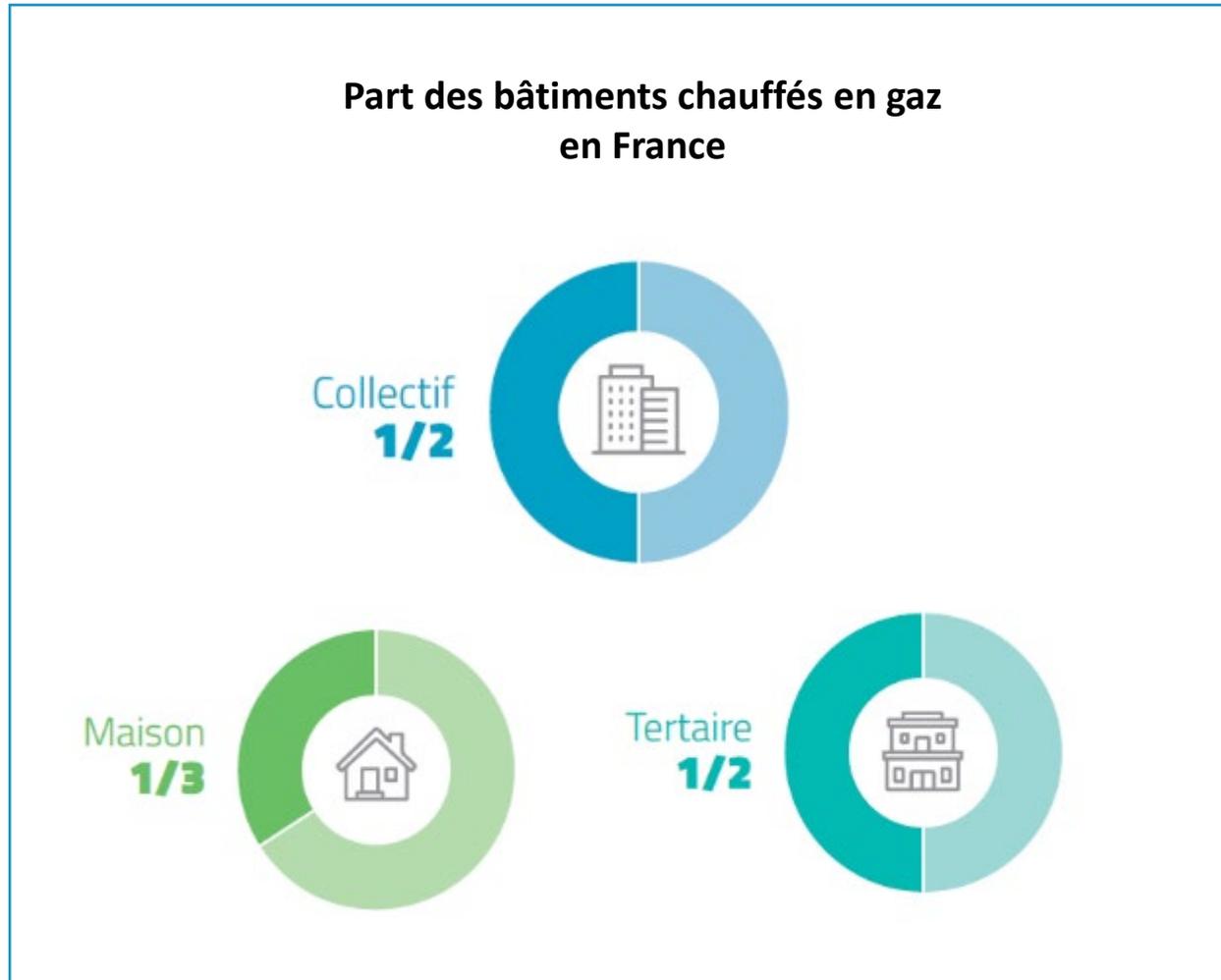
# Des évolutions réglementaires

Un intérêt très fort des pouvoirs publics pour les questions liées au logement et à l'énergie



- **RE2020** (existence des solutions hybrides gaz)
- **Situation des aides** les aides MaPrimeRénov' pour les chaudières THPE s'arrêteront à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2023. **Mais, depuis le 15 Avril 2022, une aide supplémentaire de 1000€ a été mise en place pour l'installation des PAC hybrides (valable jusqu'au 31 Mars 2023)**
- **Interdiction d'installer de nouvelles chaudières au fioul** à compter du 1<sup>er</sup> juillet 2022 (en attente publication décret)

# Une place du gaz aujourd'hui prépondérante dans le parc de bâtiments



- Le gaz couvre directement **40%** des besoins de chaleur en France.
- En période de pointe hivernale :
  - Le gaz fournit jusqu'à 50 % des besoins d'énergie soit 130 GW contre 95 GW pour l'électricité
  - La part du gaz dans la production électrique atteint 15 %.

# Des ventes de chaudières gaz qui montrent l'intérêt des particuliers pour le chauffage au gaz

■ Réalisé 2020\* : **550 000** chaudières gaz vendues

(175 000 PAC air – eau)

+22%

■ Réalisé 2021\* : **670 000** chaudières gaz vendues

(267 000 PAC air – eau)



# Suite aux annonces sur la RE2020, des communications imprécises ou fausses ont pu être relayées pour faire le buzz ou à des fins commerciales

Accueil > Economie

## À l'avenir, le gaz sera interdit et le chauffage sera d'abord électrique



### Les propriétaires de maison utilisant le Gaz ou Fioul payeront ce nouvel impôt dès 2022.

Le compte à rebours est lancé pour les propriétaires ! Le gouvernement a annoncé la fin des chaudières à combustible (Gaz et/ou Fioul) pour le 1er Janvier 2022 !

Le 1er Janvier 2022, l'État a décidé de mettre en place une nouvelle sur-taxe destinée aux propriétaires utilisant des solutions énergétiques peu écologique.

En plus de cette taxe annuelle, le gouvernement a également décidé de retirer le chèque énergie aux propriétaires se chauffant encore du Gaz ou Fioul. Vous n'aurez donc plus d'aides financières en cas de difficultés pour payer vos factures de chauffage l'hiver prochain.

L'objectif ? Pousser les derniers propriétaires utilisant les combustibles à profiter des aides avant la fin imminente du Programme.

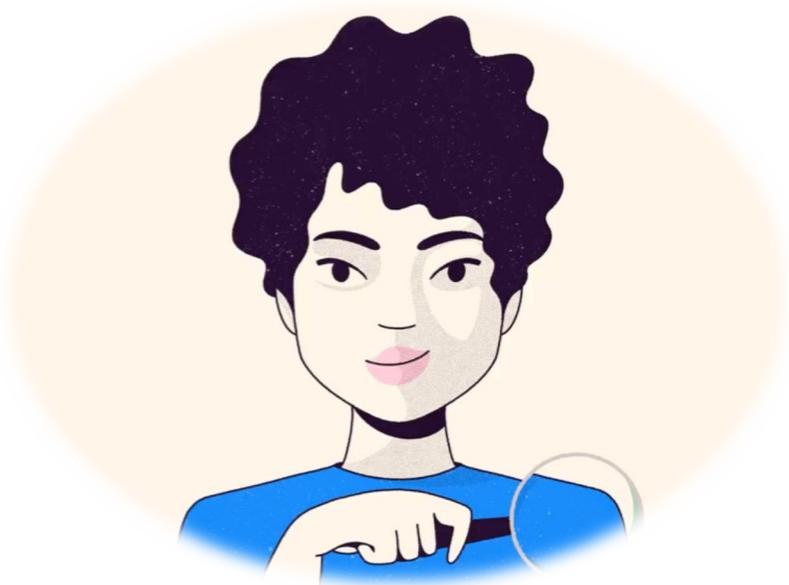
[Je veux éviter de payer ce nouvel impôt](#)

## Fin du chauffage au gaz et au fioul : ce qui va changer pour vous

Publié le 9 mars 2021



# Les réponses aux idées reçues les plus courantes



- **RE2020** : le gaz a toute sa place avec les solutions hybrides
- **Hausse des prix des énergies** : le gaz est concerné mais reste compétitif
- **Conflit russo-ukrainien** : l'approvisionnement en gaz de la France est diversifié
- **Équipements** : la gamme de solutions gaz est variée et performante

# Le gaz est une énergie d'aujourd'hui et de demain

## Une énergie avec de solides fondamentaux



- Énergie **pratique**
- Énergie **compétitive dans la durée**
- Une gamme de **solutions gaz variées et performantes**

## Une complémentarité avec les autres énergies



- Le gaz est indispensable à un **mix énergétique français diversifié**.
- Il constitue une **source de flexibilité et de stockage** inatteignable par des moyens électriques seuls.

## Une énergie de plus en plus verte



- Le gaz vert est une **énergie 100% renouvelable et locale en plein essor**.
- Il contribue à l'**indépendance énergétique de la France**.

# L'envolée des prix du gaz ne se répercute pas, dans l'immédiat, sur l'ensemble des particuliers

- Les prix de marché du gaz, comme des autres énergies, sont impactés par la **reprise économique** et le **conflit entre la Russie et l'Ukraine**.
- **La hausse n'implique, cependant, pas nécessairement une augmentation du tarif payé par le client dans l'immédiat.**
  - Les **clients particuliers au tarif réglementé** bénéficient, en 2022, du « bouclier tarifaire » mis en place par l'État (gel des prix au niveau TTC du mois d'octobre 2021).
  - Les **habitants des logements collectifs**, y compris des logements sociaux, sont également concernés par ce gel des prix des énergies sur 2022.
  - Les **clients ayant souscrit à une offre de marché dont le prix est fixe ou indexé sur les tarifs réglementés** sont protégés sur toute la durée de leur contrat.



Bon à savoir : Le site [Energie-Info](https://www.energie-info.fr) permet de comparer les prix des offres de marché accessibles actuellement.



## Le gaz vert, une énergie d'avenir





- Une énergie indispensable **au mix énergétique**
- Le développement des **gaz verts**
- Le **BioGNV** pour décarboner la mobilité
- L'**hydrogène décarboné**, résultat de l'électrolyse de l'eau, fait partie de la stratégie 100% gaz renouvelable en 2050 portée par GRDF. Il pourrait représenter entre 35 et 135 TWh en 2050. GRDF travaille sur l'acceptabilité de l'hydrogène en mélange dans les réseaux de distribution.

# La complémentarité du gaz et de l'électricité est la clé de la robustesse du système énergétique français

---

Maintenir une diversité de solutions, dont les solutions gaz, est indispensable pour atteindre l'objectif de neutralité carbone à un coût acceptable pour le consommateur.



Le gaz constitue une **source de flexibilité et de stockage** inatteignable par des moyens électriques seuls.

# Les 6 essentiels à retenir sur le biométhane, un gaz vert issu du processus de méthanisation

1

**Une énergie locale**  
produite en France



2

**Une énergie renouvelable**  
qui répond aux enjeux de la transition  
écologique



3

**Une énergie au service des territoires**  
(emplois, agriculture durable,...)



4

**Une énergie compatible** avec les  
**équipements**  
(mêmes caractéristiques que le gaz  
naturel)



5

**Une énergie en plein essor**  
avec de + en + de sites de  
méthanisation sur le territoire



6

**Des offres de gaz vert disponibles**  
proposées par des fournisseurs



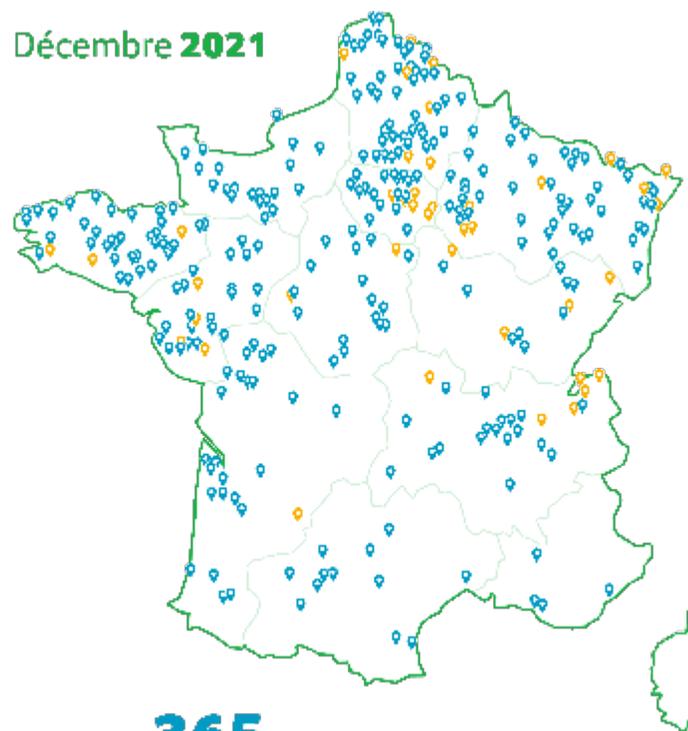
# 2 à 3 sites de méthanisation mis en service chaque semaine

## Objectif 100% de Gaz Vert dans nos réseaux en 2050

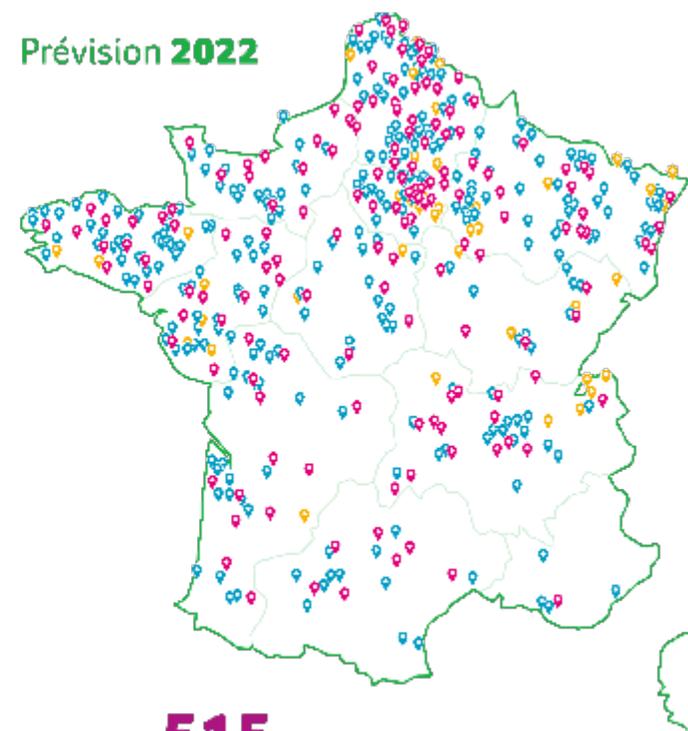
Le gaz vert est la seule énergie qui dépasse les objectifs fixés par la programmation pluriannuelle de l'énergie.



**44**  
sites d'injection  
de biométhane



**365**  
sites d'injection  
de biométhane



**515**  
sites d'injection  
de biométhane

# Le gaz vert est une énergie renouvelable en plein essor, avec plus de 400 sites en injection et plus de 1 000 projets dans les tuyaux



Le gaz vert est un gaz **produit localement** principalement à partir de résidus agricoles, d'effluents d'élevage et de déchets issus des territoires.

Produit en France, c'est un **gaz renouvelable** qui a les **mêmes caractéristiques que le gaz naturel**.

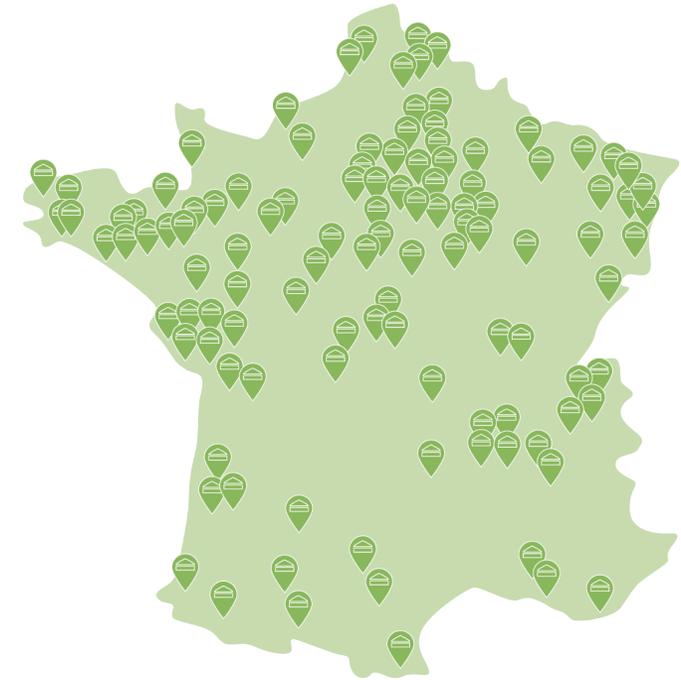
Il est ainsi **parfaitement compatible avec les équipements** et ne nécessite **aucun réglage sur les chaudières**.

**473** sites qui injectent **7,35** TWh\*

soit l'équivalent de **1 837 000** logements neufs\*\*

soit l'équivalent de **30 100** bus roulant au BioGNV\*\*\*

Plus de **1 100** projets inscrits dans la file d'attente du registre de capacité biométhane



Consultez la carte des sites de méthanisation en injection en cliquant [ICI](#)

\*Données début octobre 2022 – tous réseaux gaziers confondus

\*\* équivalent calculé sur la base d'une consommation moyenne de 4 MWh/an pour un logement neuf.

\*\*\* équivalent calculé sur la base d'une consommation de moyenne de 250 MWh/an pour un bus.

# Le BioGNV, la solution de décarbonation de la mobilité lourde

BioGNV : **20 %** de la consommation de GNV en 2021  
**-80 % d'émissions de CO<sub>2</sub>** par rapport au diesel et **-95 % de particules fines**

**30 000**

**véhicules roulent au BioGNV/GNV en France dont la moitié sont des poids lourds**

**50 %**

**des bus urbains immatriculés en 2021 fonctionnent au BioGNV/GNV**

**25 %**

**des bennes à ordures ménagères immatriculées en 2021 utilisent du BioGNV/GNV**

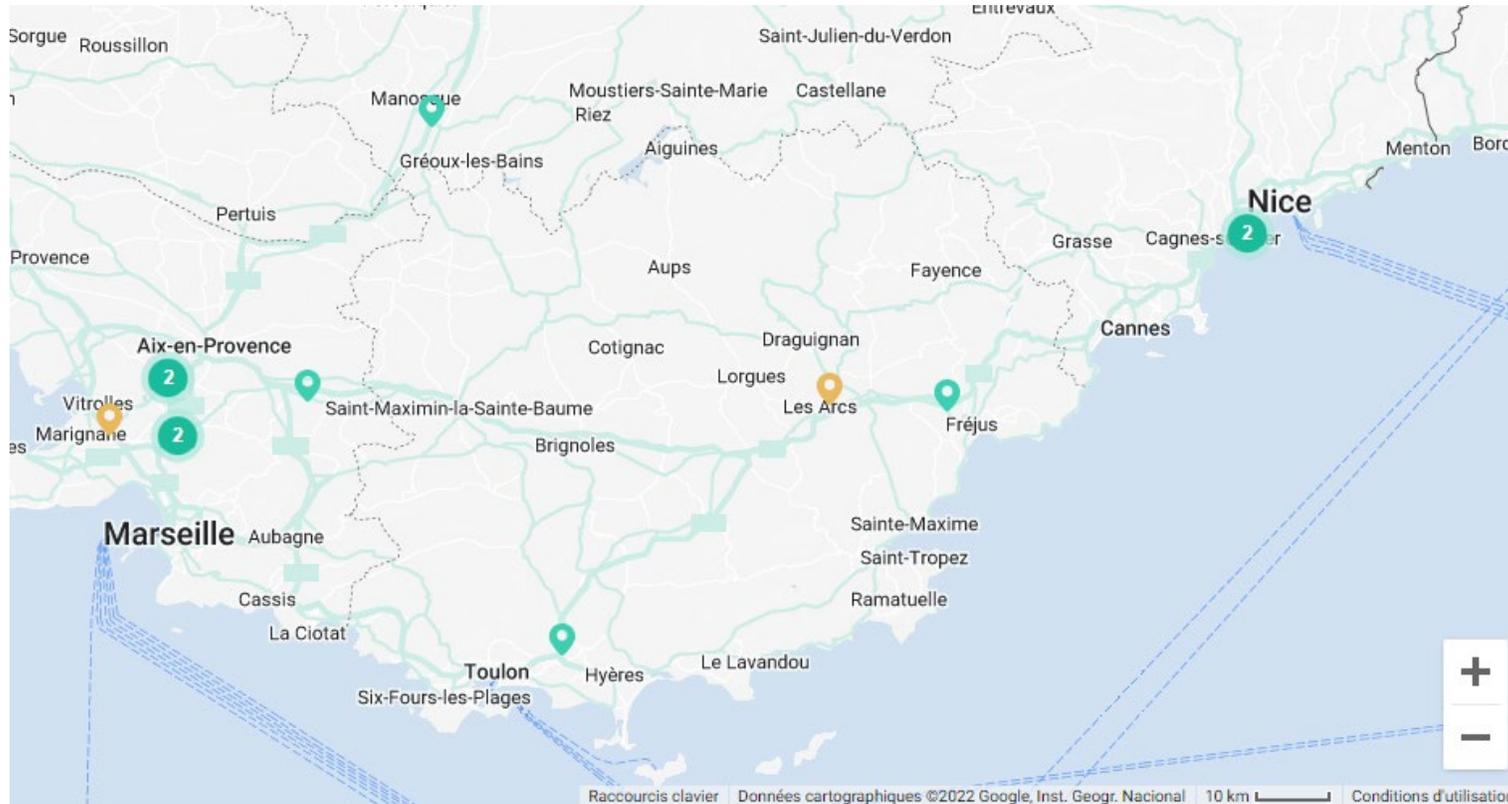
**277**

**stations de ravitaillement publiques en service dont 27 depuis début 2022**



# Quelques exemples proches de nous...

[Le GNV en région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Actualités, stations, déploiements, statistiques \(gaz-mobilite.fr\)](https://gaz-mobilite.fr)



Stations GNV - Région Provence-Alpes-Côte d'Azur



## Les bus GNV de Nice Métropole en chiffres

78

BUS GNV 12 MÈTRES

18

BUS GNV 18 MÈTRES





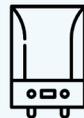
## Les solutions gaz



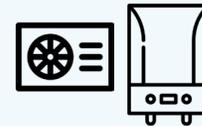
# Une gamme de solutions gaz variée et performante qui répond aux besoins des clients



Un **marché des équipements de chauffage qui évolue** avec une concurrence plus accrue et des attentes des particuliers qui se transforment.



La **chaudière THPE** :  
une référence offrant un  
excellent rapport  
performance/prix



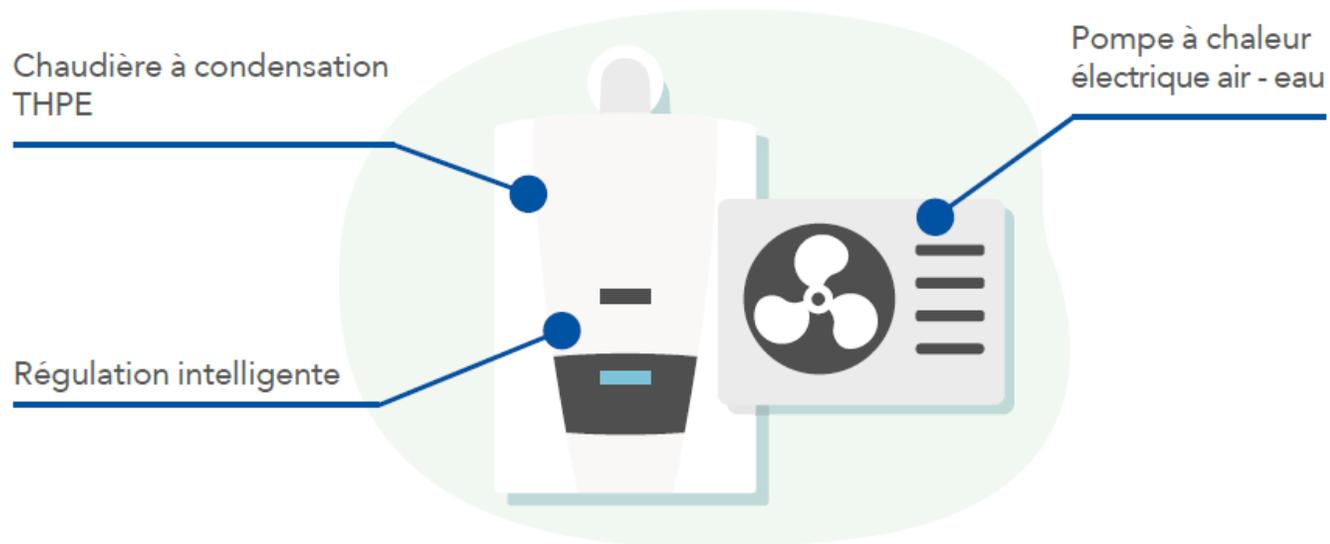
La **(PAC) hybride** : le  
meilleur de la PAC associé  
aux avantages du chauffage  
au gaz



La **cheminée gaz** :  
design, élégance, et facilité  
d'utilisation

# Le gaz aussi a sa pompe à chaleur ! (mention PAC Hybride et formations)

La PAC hybride gaz incarne le « **mix énergétique à la maison** ».  
C'est le meilleur de la PAC combiné aux avantages du chauffage au gaz.



La PAC hybride est composée de 2 modules pilotés par une régulation intelligente qui permet d'utiliser l'énergie la plus avantageuse pour le client (prix des énergies, émissions de CO<sub>2</sub>, etc.).

Technologie éprouvée en maison individuelle, elle permet de **se chauffer** et de **produire de l'eau chaude**.

Et dans certains cas, elle peut même permettre de **rafraîchir le logement**.

# La PAC hybride coche les cases pour relever les défis d'aujourd'hui et de demain



## DES BÉNÉFICES POUR LE CLIMAT

La PAC hybride répond aux enjeux forts de décarbonation qui se traduisent, notamment, dans les réglementations (ex : aides).



## DES AVANTAGES POUR LE CONSOMMATEUR

La PAC hybride répond aux attentes des particuliers qui plébiscitent la PAC et souhaitent allier économies d'énergie et écologie.



## DES BÉNÉFICES POUR LE SYSTÈME ÉNERGETIQUE

La PAC hybride répond aux besoins de la France d'équilibrer son mix énergétique en s'appuyant sur la complémentarité des énergies.

# GRDF, un distributeur engagé dans la défense du gaz



- Un **plan d'actions complet** de défense du gaz
- Des **campagnes media inédites**

# GRDF se mobilise au travers d'un plan d'actions complet de défense du gaz auprès des particuliers...

Face à un **contexte qui s'est tendu pour le gaz** depuis quelques mois, **GRDF se mobilise** pour :

- **Contrer les fausses idées**, et rétablir la réalité sur la place du gaz aujourd'hui
- **Rassurer proactivement** ses clients et ses prospects
- **Appuyer et outiller la filière** pour faciliter le discours envers les clients en doute



Lancement d'une campagne d'envergure sur les **réseaux sociaux** contrant les principales idées fausses sur le gaz



Visualiser

2 bannières vidéo, directes et impactantes, avec un dispositif puissant conçu pour générer plus de **20 Millions de vues** via :



Intensification des achats de mots clés sur les **moteurs de recherche** pour rassurer les internautes inquiets



Visualiser

Achats des mots clés se rapportant à l'ensemble des inquiétudes autour du gaz, pour que les réponses de GRDF apparaissent dans **80% des requêtes**



Mise en ligne de contenus pédagogiques sur **grdf.fr** (place du gaz dans le logement, etc.)



[grdf.fr/gaz-energie-avenir](https://grdf.fr/gaz-energie-avenir)

Présence dans la **presse** quotidienne nationale et régionale



# ...mais aussi de la filière !



**Cobrandé par GRDF  
et par les Organisations Professionnelles,  
ce flyer a été conçu pour :**

- Redonner **confiance** aux **Professionnels du Gaz** (toute la filière se mobilise avec eux)
- **Faciliter leur travail** de réassurance vis-à-vis des clients/prospects
- **Sensibiliser** sur les démarchages abusifs et les fausses informations

L'Association PG - Professionnel du Gaz enverra des kits imprimés (lettre et flyers) à l'ensemble des 14 000 PG adhérents, la semaine du 5 avril

Visualiser

Le flyer propose d'en savoir plus en renvoyant sur une page dédiée qui a été créée au sein du site Internet de l'Association PG



Consultez cette page en cliquant sur

**avenirdugaz.fr**



# 2 créations dédiées à la PAC hybride pour marquer les esprits et faire savoir que cet équipement existe

## Le gaz et l'électricité font bon ménage avec les pompes à chaleur hybrides.

Découvrez la pompe à chaleur hybride.  
Le meilleur de la PAC combiné aux avantages du chauffage au gaz : confort, fiabilité et économie d'énergie.



#LeGazVertLavenir  
Plus d'informations sur <https://www.grdf.fr/legazvertlavenir>

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

Quel que soit votre fournisseur,

**GRDF**

\*En remplaçant votre ancienne chaudière, vous faites de 20 à 30% d'économies d'énergie en fonction du type de la chaudière remplacée (étude GRDF 2018). Le remplacement d'une ancienne chaudière fuel par une chaudière gaz TRPE permet de réduire instantanément les émissions de CO<sub>2</sub> de 50% (sauf GRDF effectué sur la base des critères : carbone du gaz naturel et du fuel domestique de référence - juillet 2021 - en considérant une amélioration du rendement de l'installation de chauffage de 20% due au remplacement de l'ancienne chaudière au fuel par une chaudière gaz TRPE).

## Passer à l'hybride pour chauffer sa maison, c'est un jeu d'enfant.

Découvrez la pompe à chaleur hybride. Le meilleur de la PAC combiné aux avantages du chauffage au gaz : confort, fiabilité et économie d'énergie.



#LeGazVertLavenir  
Plus d'informations sur <https://www.grdf.fr/legazvertlavenir>

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

Quel que soit votre fournisseur,

**GRDF**

\*En remplaçant votre ancienne chaudière, vous faites de 20 à 30% d'économies d'énergie en fonction du type de la chaudière remplacée (étude GRDF 2018). Le remplacement d'une ancienne chaudière fuel par une chaudière gaz TRPE permet de réduire instantanément les émissions de CO<sub>2</sub> de 50% (sauf GRDF effectué sur la base des critères : carbone du gaz naturel et du fuel domestique de la base-carbone - juillet 2021 - en considérant une amélioration du rendement de l'installation de chauffage de 20% due au remplacement de l'ancienne chaudière au fuel par une chaudière gaz TRPE).



Ensemble, restons mobilisés pour la  
défense et la promotion du gaz,  
une énergie d'avenir qui s'inscrit  
dans la transition écologique !

**MERCI DE VOTRE ATTENTION**

