



SERVICES TECHNIQUES

**DELIBERATION DU CONSEIL MUNICIPAL**  
**DE LA VILLE DE CAROMB N°2023-CM-28/06-20**

L'an deux mille vingt-trois, le Mercredi 28 Juin à 18 heures 30, le Conseil Municipal de la Ville de CAROMB, régulièrement convoqué, s'est réuni au nombre prescrit par la Loi, dans la salle du Conseil Municipal, en session ordinaire et sous la présidence de Madame Valérie MICHELIER, Maire.

**Date de convocation** : 23 juin 2023  
**Nombre de membres élus** : 23  
**Nombre de membres convoqués** : 23

**Présents** : (17) MICHELIER Valérie. METZGER Olivier. FROGER-DROZ Daisy. BRAQUET Jean-Pierre. MASSONNET Christine. BONNAVENTURE Richard. AGNELLI Eva. BELLENGER Elisabeth. MICHELIER Pierre. BOULON Marc. MONTAGARD Monique. BONNAVENTURE Magali. MARCELLIN Valérie. AUGIER Magali. DAUTEL Gilles. BRUN Jean-Pierre. VANDENBERGHE RICHARD Séverine.

**Absents ayant donné procuration** (4) : ENDERLIN François (procuration à BELLENGER Elisabeth). DAVID-MESSILLIER Patrick (procuration à BRAQUET Jean-Pierre). MORARD Christian (procuration à DAUTEL Gilles). MEYNARD Delphine (procuration à VANDENBERGHE-RICHARD Séverine).

**Absent excusé** : (1) JAUME François

**Absent** : (1) LANTENOIS Geoffrey

**Assistait également à la réunion** : Mme Catherine PIHOUE, Directrice Générale des Services.

**GRDF – ACTIVITE CONCESSIONNAIRE**  
**PRESENTATION DU RAPPORT D'ACTIVITE 2022**

Monsieur Pierre Michelier, rapporteur, expose à l'assemblée :

L'article L3131-5 du Code de la Commande Publique stipule que le concessionnaire produit chaque année un rapport comportant notamment les comptes retraçant la totalité des opérations afférentes à l'exécution du contrat de concession et une analyse de la qualité des ouvrages ou des services. Ce rapport permet en outre aux autorités concédantes d'apprécier les conditions d'exécution du service public.

L'Article L1411-3 du Code Général des Collectivités Territoriales pose que dès la communication du rapport mentionné à l'article L. 3131-5 du code de la commande publique, son examen est mis à l'ordre du jour de la plus prochaine réunion de l'assemblée délibérante qui en prend acte.



GRDF a ainsi transmis à la commune le rapport sur son activité concessionnaire pour l'année 2022.

Ce rapport fait l'objet d'une fiche synthèse jointe en annexe à la présente délibération.

**Le Conseil Municipal, entendu l'exposé du rapporteur,  
après en avoir délibéré,  
Prend acte du rapport soumis à son examen.**

Fait et délibéré en Mairie, les jour, mois et an que dessus,  
Pour expédition certifiée conforme,  
à Caromb, transmise et publiée le 30 juin 2023

Le Secrétaire de Séance



Monique MONTAGARD



Le Maire,



Valérie MICHELIER





Envoyé en préfecture le 03/07/2023  
Reçu en préfecture le 03/07/2023  
Publié le 3 juillet 2023  
ID : 084-218400307-20230630-2023CM280620-DE

# CAROMB 2022



## L'activité de GRDF sur votre concession



183

NOMBRE DE CLIENTS DU RÉSEAU



6 980 m

LONGUEUR TOTALE DES CANALISATIONS



2029

ANNÉE D'ÉCHÉANCE DU CONTRAT



37 k€

RECETTES ACHÈMÈNEMENT ET HORS ACHÈMÈNEMENT



540 k€

VALEUR NETTE RÉÉVALUÉE DU PATRIMOINE



46 k€

INVESTISSEMENTS RÉALISÉS SUR LA CONCESSION



1 521 MWh

QUANTITÉS DE GAZ ACHÈMÈNÉES



55 GWh

QUANTITÉS DE BIOMÉTHANE INJECTÉES (RÉGION)



1

NOMBRE D'INTERVENTIONS DE SÉCURITÉ GAZ

# CAROMB 2022

## Inauguration de l'unité de méthanisation de la station de traitement des eaux usées des communes d'Avignon, Le Pontet, Villeneuve-lez-Avignon et Les Angles

A Avignon, dans la zone de Courtine, au cœur de la station de traitement des eaux usées des communes, la toute nouvelle unité de méthanisation valorise désormais les boues en biogaz. De quoi alimenter en gaz vert plus de 2 000 foyers par an. Dans un contexte de raréfaction des ressources fossiles et d'augmentation du coût de l'énergie, une première dans le département du Vaucluse qui bénéficie à la planète, au territoire du Grand Avignon et à ses habitants.



## Inauguration de la station GNV de Caumont-sur-Durance

Le 06 avril 2022 les Autocars Raoux ont inauguré la station GNV (Gaz Naturel Véhicule) installée en janvier 2022. Cette station de recharge GNV est réservée aux véhicules de sa flotte. Elle s'inscrit dans une démarche de mobilité verte entamée depuis plusieurs années. Soucieux de l'environnement et de sa transition énergétique, deux véhicules GNV circulent désormais sur le réseau Zou ! et bientôt deux véhicules sur le réseau d'Apt.



## Le saviez-vous ?

Dans une année marquée par la baisse drastique des importations de gaz russe, ainsi que par une réduction significative des consommations (efforts de sobriété), le gaz a continué de jouer un rôle majeur dans le mix énergétique français. Il a été indispensable à l'équilibre du système énergétique par la production d'électricité via des centrales à gaz afin de pallier les nombreuses indisponibilités des centrales électriques.

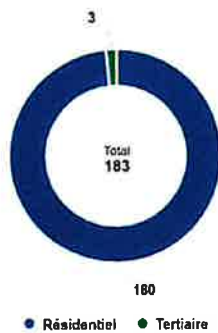
En 2022, la France a consommé autant de gaz que d'électricité



## Gestion de la clientèle sur votre concession

GRDF achemine le gaz pour le compte de tous les fournisseurs agréés jusqu'aux points de livraison des clients consommateurs. Cette prestation d'acheminement est distincte de la vente de gaz réalisée par le fournisseur d'énergie.

### Clients par secteur en 2022



### Evolution du nombre de clients

Secteurs	2020	2021	2022
Résidentiel	171	173	180
Tertiaire	2	4	3
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>177</b>	<b>183</b>

### Quantités acheminées par secteur en 2022



### Evolution des quantités acheminées (en MWh)

Secteurs	2020	2021	2022
Résidentiel	1 795	2 014	1 521
Tertiaire	38	99	0
<b>Total</b>	<b>1 833</b>	<b>2 113</b>	<b>1 521</b>

## Compteurs communicants

Le déploiement des compteurs communicants gaz a pour objectif majeur de permettre aux clients de bénéficier d'une meilleure connaissance de leurs consommations de gaz. Grâce au compteur communicant, les clients peuvent visualiser sur un espace personnalisé et sécurisé leur consommation quotidienne, la comprendre et ainsi entreprendre des actions de maîtrise de l'énergie. La réussite du projet, débuté à grande échelle en 2017 et qui se termine en 2023, passe également par la mobilisation des acteurs de l'écosystème de la maîtrise de l'énergie.

Depuis le début du déploiement sur votre concession, 176 compteurs ou modules communicants ont été installés. De plus, un concentrateur a été installé depuis le début du déploiement.

# CAROMB 2022

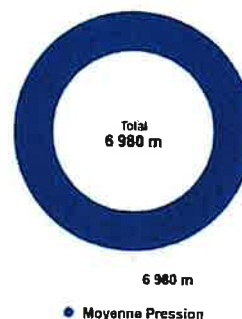
## Votre patrimoine

Votre patrimoine est principalement composé des canalisations, des postes de détente réseau, des robinets de réseau ainsi que des branchements collectifs. Retrouvez ci-dessous deux répartitions des canalisations, l'une par matière et l'autre par pression, en 2022 à l'échelle de votre concession.

Canalisations par matière en 2022



Canalisations par pression en 2022





### Investissements par finalité - flux (en euros)

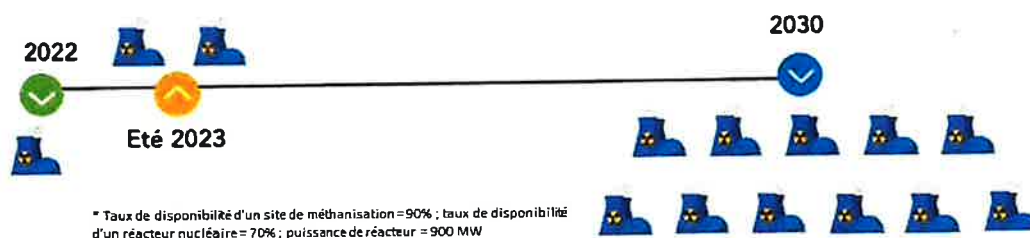
	2020	2021	2022
<b>Total</b>	<b>39 508</b>	<b>21 364</b>	<b>46 732</b>
Raccordement et transition écologique	24 266	4 236	43 338
Modification d'ouvrages à la demande de tiers	0	0	0
Adaptation et modernisation des ouvrages	0	0	0
Modernisation de la cartographie et inventaire	282	292	189
Comptage	12 583	13 947	686
Autres	2 377	2 889	2 519

### GRDF adapte les réseaux pour favoriser l'injection de gaz verts !

Dans son rapport d'avril 2023, la Commission de Régulation de l'Energie précise que l'adaptation des réseaux pour accueillir la production de gaz décarboné nécessitera des investissements compris entre 6 et 9,7 Md€ d'ici 2050 en fonction des scénarios. Ces investissements (200 à 300 M€/an) restent raisonnables au regard des coûts d'investissements actuels (1,3 Md€/an) et permettent d'éviter des coûts de renforcement sur les réseaux électriques en maintenant un mix énergétique équilibré et décarboné.

Au 1er mars 2023, 540 sites de méthanisation (d'une capacité de 9.5 TWh/an) sont raccordés aux réseaux gaziers, dont 451 au réseau exploité par GRDF. Avec l'arrivée de nouvelles technologies de production de gaz verts comme la pyrogazéification et la gazéification hydrothermale, la capacité de production de gaz verts pourrait atteindre l'équivalent de 11 réacteurs nucléaires en 2030 soit 20% des consommations.

*Production de gaz renouvelables en équivalent de la puissance d'un réacteur nucléaire \**



### Quand les biodéchets deviennent ressources !

A partir du 1<sup>er</sup> janvier 2024, tous les producteurs de biodéchets doivent disposer d'une solution leur permettant de réaliser un tri à la source. La méthanisation permet une valorisation énergétique et organique de ces biodéchets. Dans la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, le potentiel de biodéchets mobilisables pour la méthanisation est de 230 000 tonnes/an (source : [methasynergie.fr](http://methasynergie.fr)) soit une production de gaz renouvelable de 203 GWh/an (équivalent à la consommation de 50 000 logements).



# CAROMB 2022

## Demandes et prestations

À la demande des clients ou des fournisseurs de gaz naturel, GRDF réalise des prestations intégrées dans le tarif d'acheminement (changement de fournisseur sans déplacement, intervention de sécurité et de dépannage, relevé cyclique, mise hors service suite à la résiliation du contrat de fourniture...), et d'autres prestations payantes et identifiées dans le catalogue de prestations (interventions pour impayés ou pour travaux, relevés spéciaux...).

### Principales demandes de prestations réalisées sur la concession

	2020	2021	2022
Mise en service (avec ou sans déplacement, avec ou sans pose compteur)	18	21	20
Mise hors service (initiative client ou fournisseur)	10	12	20
Changement de fournisseur (avec ou sans déplacement)	17	22	8
1ère mise en service	1	2	6

## La chaîne d'intervention

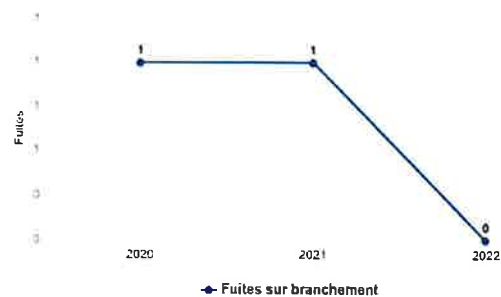
Les dommages aux ouvrages lors de travaux de tiers provoquent des incidents sur le réseau de distribution de gaz avec ou sans interruption de fourniture pour les clients.

### Dommages aux ouvrages

#### Dommages

	2020	2021	2022
Nb de DO avec fuite sur ouvrages enterrés	0	0	0
Nb de DICT sur ouvrages GRDF	29	15	24
Taux	0,00%	0,00%	0,00%

### Évolution des fuites



## Ouvrages et maintenance

Type d'ouvrages	Parc à fin d'année	Visites planifiées	Visites réalisées
Canalisations réseau	6 980 m	0 m	0 m
Postes de détente réseau	0	0	0
Robinets de réseau utiles à l'exploitation	4	3	3
Branchements collectifs	11	0	0

## Compte d'exploitation

Pour un service de distribution péréqué, l'équilibre économique est réalisé à l'échelle nationale, et non concession par concession. Cependant il est important, pour chaque autorité concédante, de disposer d'un compte d'exploitation à son périmètre afin de pouvoir apprécier sa situation dans le système de péréquation nationale.

### Compte d'exploitation synthétique (en euros)

	2020	2021	2022
RECETTES D'ACHEMINEMENT	38 179	42 019	36 461
CHARGES NETTES D'EXPLOITATION	37 712	39 714	30 325
CHARGES D'INVESTISSEMENTS	44 427	46 309	49 296
PRODUITS MOINS CHARGES	-43 960	-44 003	-43 161
Impact climatique	-789	-87	-800
Contribution à la péréquation	-43 916	-46 354	-36 259
Autres (régularisation du tarif précédent, impayés...)	745	2 437	-6 102

- Un impact climatique négatif signifie que les recettes de GRDF ont été inférieures à la prévision de la CRE en raison d'un climat globalement plus chaud que le climat moyen,
- Une contribution de la concession à la péréquation tarifaire négative signifie que la concession bénéficie du système de solidarité national.

## Valorisation du patrimoine

Les anneaux ci-dessous présentent à fin 2022 :

- D'une part qui, de GRDF, de l'autorité concédante ou des tiers, a financé les ouvrages.
- D'autre part la valeur qui reste encore à rembourser par les clients via le tarif de distribution. La valeur nette réévaluée de la part des ouvrages financés par le concessionnaire représente les charges liées aux investissements (remboursement économique et coût du financement) que les clients auront encore à payer à travers la part acheminement de leur facture.

### Origine de financement (valeur initiale)



### Valeur Nette Réévaluée à fin 2022



# CAROMB

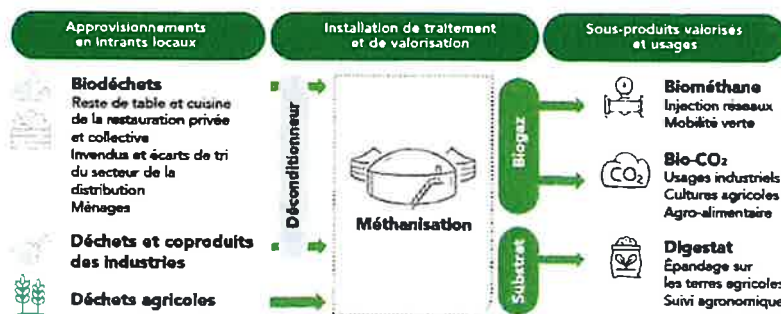
## 2022

### Le « Portail Collectivités »

Le Portail Collectivités a été mis en service fin 2021, et remplace les outils MaConcessionGaz et MonRéseauGaz. Accessible sur [grdf.fr](http://grdf.fr), le Portail Collectivités est un espace dédié et sécurisé offrant à toutes les collectivités desservies en gaz l'accès à un ensemble de services et de données relatifs à l'activité de GRDF sur leur territoire pour répondre à leurs besoins. Votre code d'authentification est : IPBNDLAF. Vous avez accès à un espace privilégié et enrichi de tous les documents (contrats de concession, avenants, CRAC, courrier redevances...) et des jeux de données détaillées pour vous permettre de mieux contrôler l'activité de GRDF sur le périmètre de chaque commune composant votre territoire.

### La méthanisation, des externalités positives diverses !

La méthanisation est un procédé naturel permettant de transformer de la matière organique en gaz renouvelable. Outre la production de biométhane de nombreuses externalités positives sont observées. Chaque unité crée entre 2-3 emplois locaux directs et 15 emplois indirects. Le digestat est un engrais naturel à haute valeur environnementale compatible avec une agriculture biologique permettant aux agriculteurs de s'affranchir des engrais chimiques. Enfin chaque unité produit environ 40% de CO<sub>2</sub> biogénique permettant de répondre à des usages industriels, agricoles ou agro-alimentaires.



### Votre interlocuteur territorial GRDF



**CHRISTOPHE ENJOLRAS**  
Conseiller Collectivités Territoriales  
06 98 65 35 26 | 04 90 81 40 63  
[christophe.enjolras@grdf.fr](mailto:christophe.enjolras@grdf.fr)

**URGENCE SECURITE GAZ**

**N°Vert 0 800 47 33 33**

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

**SERVICE CLIENT**

**N°Cristal 09 69 36 35 34**

