



## L'activité de GRDF sur votre concession



**4 400**

NOMBRE DE CLIENTS DU RÉSEAU



**48 km**

LONGUEUR TOTALE DES CANALISATIONS



**2051**

ANNÉE D'ÉCHÉANCE DU CONTRAT



**1 707 k€**

RECETTES ACHÈMÈNEMENT ET HORS ACHÈMÈNEMENT



**3 332 k€**

VALEUR NETTE RÉÉVALUÉE DU PATRIMOINE



**819 k€**

INVESTISSEMENTS RÉALISÉS SUR LA CONCESSION



**140 GWh**

QUANTITÉS DE GAZ ACHÈMÈNÉES



**262 GWh**

QUANTITÉS DE BIOMÉTHANE INJECTÉES (RÉGION)



**69**

NOMBRE D'INTERVENTIONS DE SÉCURITÉ GAZ

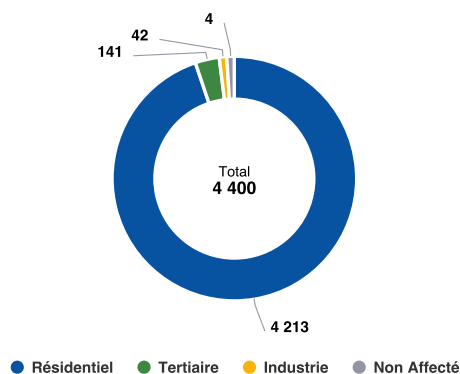
# CHAMPS-SUR-MARNE

2021

## Gestion de la clientèle sur votre concession

GRDF achemine le gaz naturel via le réseau de distribution 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 réalisée par le fournisseur d'énergie. Le nombre de clients correspond au dénombrement des clients ayant un contrat de fourniture actif et ayant consommé dans l'année.

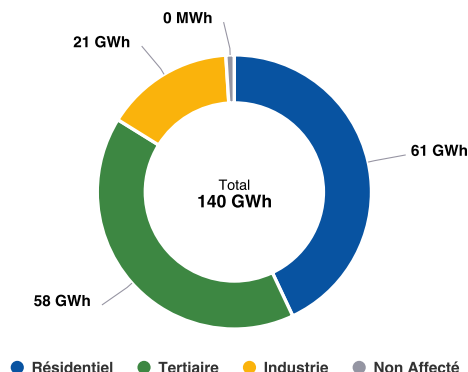
### Clients par secteur en 2021



### Evolution du nombre de clients

| Secteurs     | 2019         | 2020         | 2021         |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Résidentiel  | 4 273        | 4 256        | 4 213        |
| Tertiaire    | 103          | 127          | 141          |
| Industrie    | 15           | 26           | 42           |
| Non affecté  | 2            | 5            | 4            |
| <b>TOTAL</b> | <b>4 393</b> | <b>4 414</b> | <b>4 400</b> |

### Quantités acheminées par secteur en 2021



### Evolution des quantités acheminées (en MWh)

| Secteurs     | 2019           | 2020           | 2021           |
|--------------|----------------|----------------|----------------|
| Résidentiel  | 77 803         | 71 196         | 60 846         |
| Tertiaire    | 48 263         | 49 883         | 57 778         |
| Industrie    | 7 844          | 271            | 21 460         |
| <b>TOTAL</b> | <b>133 910</b> | <b>121 350</b> | <b>140 084</b> |

### Part de gaz renouvelable dans le gaz consommé en Seine-et-Marne

En mai 2022, la dynamique biométhane est bien engagée : 29 sites injectent du gaz vert dans les réseaux de distribution et de transport, confirmant sa place de 1<sup>er</sup> département producteur de France (2<sup>nd</sup> département de France en nombre de projets). La capacité installée est de 620 GWh, soit l'équivalent de 21% de la consommation résidentielle du département ou 100 000 logements neufs.

### Fin des Tarifs réglementés de vente

La Loi énergie-climat de novembre 2019 annonçait la fin des TRV au 30 juin 2023 pour les particuliers et les copropriétés (seuil de consommation inférieur à 150 MWh). Elle s'applique déjà pour tous les professionnels. Le médiateur national de l'énergie apporte conseil aux clients pour leur contrat de gaz. Pour en savoir plus : <https://comparateur-offres.energie-info.fr/>

## Compteurs communicants

Maîtriser la consommation d'énergie est l'un des grands enjeux pour réussir la transition écologique dans les territoires. Les clients sont prêts à en devenir acteurs, mais avant de maîtriser l'énergie consommée, il faut d'abord la connaître et l'évaluer. C'est le rôle des compteurs communicants gaz dont le déploiement a débuté à grande échelle en 2017 et se poursuivra jusqu'en 2023.

Depuis le début du déploiement sur votre concession, 3 841 compteurs communicants ont été installés dont 616 en 2021.

### Le compteur communicant gaz au service de la transition écologique des territoires

En 2021, le déploiement a progressé dans les territoires : 1,9 millions de dispositifs de comptage ont été posés en Île-de-France. Leur déploiement a commencé en 2017. Ils permettent à autant de clients de suivre simplement et gratuitement leur consommation journalière de gaz naturel depuis l'espace privé et sécurisé monespace.grdf.fr. En Île-de-France, plus de 120 000 clients télé-relevés ont récemment créé leur espace personnel leur permettant de suivre quotidiennement et maîtriser leur consommation de gaz. L'espace personnel permet de définir des seuils de consommation ainsi que demander à être notifié en cas de rapprochement ou dépassement de ces seuils (par mail ou sms).

En parallèle, le déploiement des concentrateurs, relais de communication entre les compteurs et les systèmes d'information de GRDF, a également progressé. Désormais 97% des clients de la région sont couverts par un concentrateur.

## 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

|   | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|------|------|------|
| Mise en service (avec ou sans déplacement, avec ou sans pose compteur)  | 448  | 395  | 404  |
| Mise hors service (initiative client ou fournisseur)                    | 216  | 215  | 270  |
| Intervention pour impayés (coupure, prise de règlement, rétablissement) | 32   | 23   | 16   |
| Changement de fournisseur (avec ou sans déplacement)                    | 344  | 410  | 375  |
| 1ère mise en service  | 8    | 36   | 22   |

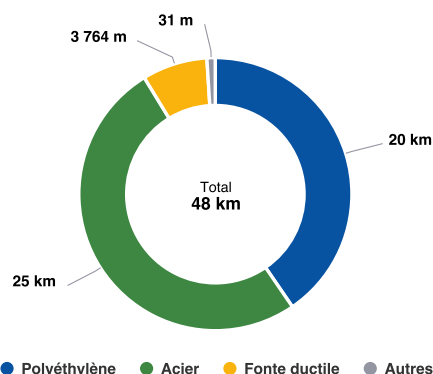
# CHAMPS-SUR-MARNE

2021

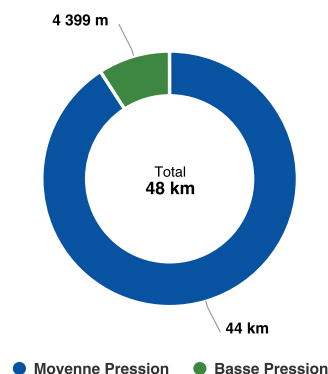
## Votre patrimoine

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 2021 à l'échelle de votre concession.

Canalisations par matière en 2021



Canalisations par pression en 2021



## Ouvrages et maintenance

| Type d'ouvrages                            | Parc à fin d'année | Visites planifiées | Visites réalisées |
|--|--------------------|--------------------|-------------------|
| Canalisations réseau                       | 48 km              | 14 km              | 15 km             |
| Postes de détente réseau                   | 4                  | 1                  | 1                 |
| Robinets de réseau utiles à l'exploitation | 62                 | 39                 | 40                |
| Branchements collectifs                    | 177                | 79                 | 80                |

### La propriété des ouvrages

Depuis 2020, les compteurs individuels et, lorsqu'ils existent, les postes de livraison clients et les postes d'injection biométhane font partie des biens de la concession. Ils appartiennent aux collectivités à l'exclusion des équipements de livraison propriété des clients eux-mêmes. Ces actifs sont votre patrimoine.

### De nouveaux ouvrages sur votre territoire

Le raccordement des unités de production de biométhane peut nécessiter des travaux de maillage du réseau. Un maillage permet de réunir plusieurs zones de

consommation pour absorber la production du gaz vert. Dans les territoires où sont exploitées plusieurs unités de méthanisation, le biométhane peut être injecté dans le réseau de transport après avoir été comprimé à une pression supérieure au réseau de distribution. C'est ce qu'on appelle un rebours. En Ile-de-France, deux rebours sont déjà en fonctionnement.

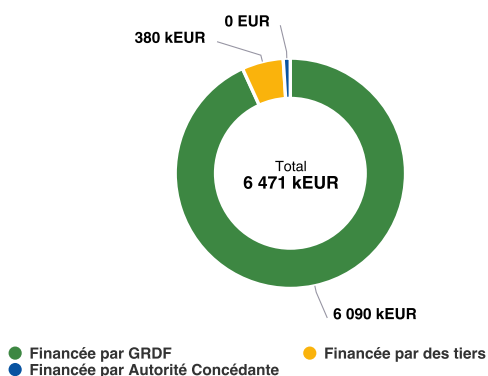
Le raccordement des stations GNV peut nécessiter des travaux de renforcement et de maillage du réseau de distribution, car les débits demandés sont importants.

## Valorisation du patrimoine

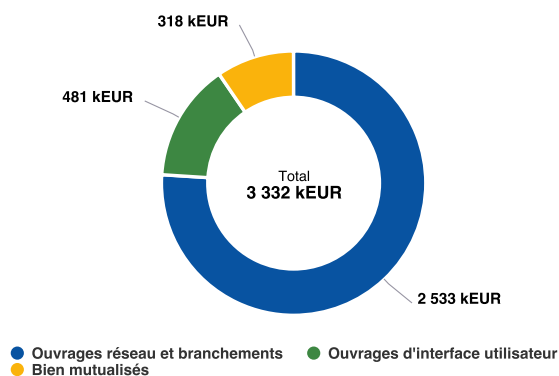
Les anneaux ci-dessous présentent à fin 2021 :

- 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 2021



## Les biodéchets ont de l'avenir !

### Qu'est-ce qu'un biodéchet ?

Un biodéchet est un déchet organique donc biodégradable. Il s'agit par exemple de tous les déchets alimentaires de type épluchures de légume, reste de yaourt, papiers, cartons et déchets de jardin.

#### Généralisation du tri à la source Loi anti-gaspillage pour une économie circulaire

À compter du 1<sup>er</sup> janvier 2024, tous les émetteurs de déchets seront concernés par l'obligation de tri à la source des biodéchets. Pour répondre à cette obligation, des solutions permettant le recyclage de ces biodéchets vont devoir être développées : le compostage et la méthanisation.

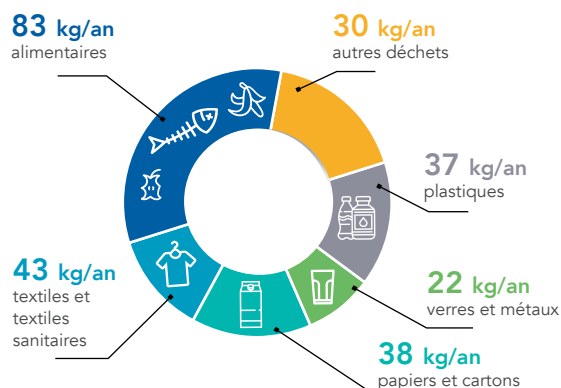
La revue des solutions innovantes et engagées de mobilisation des biodéchets



Le guide « Du tri à la source des biodéchets jusqu'à leur méthanisation »



### Déchets ménagers sur 1 an



Source : déchets chiffres clés 2018, ADEME

**83 kg/an**

Volume annuel de déchets alimentaires par habitant

### Exemples de tri et de valorisation des biodéchets

À Lamotte Beuvron, les habitants produisent du biogaz grâce à leurs déchets organiques. L'objectif : rendre la ville plus autonome en énergie.



Découvrez dans l'ouest parisien l'unité de mini-méthanisation de Tryon à Carrières-sous-Poissy



# CHAMPS-SUR-MARNE

2021

## 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 national.

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

|  | 2019             | 2020             | 2021             |
|--|------------------|------------------|------------------|
| <b>RECETTES D'ACHEMINEMENT</b>                         | <b>1 541 581</b> | <b>1 478 580</b> | <b>1 624 825</b> |
| <b>CHARGES NETTES D'EXPLOITATION</b>                   | <b>580 092</b>   | <b>573 703</b>   | <b>603 520</b>   |
| <b>CHARGES D'INVESTISSEMENTS</b>                       | <b>370 425</b>   | <b>349 482</b>   | <b>391 754</b>   |
| <b>PRODUITS MOINS CHARGES</b>                          | <b>591 064</b>   | <b>555 395</b>   | <b>629 551</b>   |
| Impact climatique                                      | -38 163          | -71 872          | 55 034           |
| Contribution à la péréquation                          | 542 542          | 558 220          | 495 402          |
| Autres (régularisation du tarif précédent, impayés...) | 86 686           | 69 047           | 79 114           |

- 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.

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

|  | 2019           | 2020           | 2021           |
|--|----------------|----------------|----------------|
| <b>TOTAL</b>                                   | <b>112 249</b> | <b>219 876</b> | <b>818 921</b> |
| Raccordement et transition écologique          | 12 673         | 52 838         | 378 787        |
| Modification d'ouvrages à la demande de tiers  | 19 331         | 3 480          | 9 416          |
| Adaptation et modernisation des ouvrages       | 6 990          | 6 254          | 24 487         |
| Modernisation de la cartographie et inventaire | 3 040          | 3 301          | 5 455          |
| Comptage                                       | 8 380          | 96 837         | 328 391        |
| Autres   | 61 835         | 57 167         | 72 385         |

## Calendrier des principales évolutions réglementaires dans le bâtiment

**Décret Fin du fioul (neuf et rénovation) :** A partir du 1<sup>er</sup> juillet 2022, il sera interdit d'installer, dans le neuf comme dans l'existant, des équipements de chauffage ou d'ECS émettant plus de 300 gCO<sub>2</sub>eq/kWhPCI. Les installations existantes pourront continuer à fonctionner et à être entretenues jusqu'à leur fin de vie, où il faudra alors les remplacer.

**Décret Tertiaire (rénovation) :** Dans le cadre de la loi ELAN, le décret tertiaire du 01/10/2019 ainsi que les arrêtés méthode et seuil imposent des obligations de réduction des consommations d'énergie finale aux

bâtiments à usage tertiaire. Il fixe plusieurs échéances de réduction de consommation avec pour objectif d'atteindre une baisse de 60% en 2050 par rapport à une consommation de référence.

**Réglementation Environnementale RE2020 (neuf) :** La RE2020 est entrée en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022 pour le secteur résidentiel, impose des critères ambitieux en matière de réduction des consommations d'énergie primaire, d'émissions de gaz à effet de serre et d'inconfort en été dans les bâtiments neufs.

## Les chantiers

| Raccordements et transition écologique | Longueur | Brch. Coll. | Brch. Ind. |
|--|----------|-------------|------------|
| RUE ALFRED NOBEL                       | 489 m    |             | 2          |
| AVENUE DES PYRAMIDES                   | 141 m    |             | 1          |
| RUE ALBERT SCHWEITZER                  | 126 m    |             | 1          |

| Adaptation et modernisation des ouvrages | Longueur | Brch. Coll. | Brch. Ind. |
|--|----------|-------------|------------|
| AVENUE DES PRINCES                       | 160 m    |             | 3          |

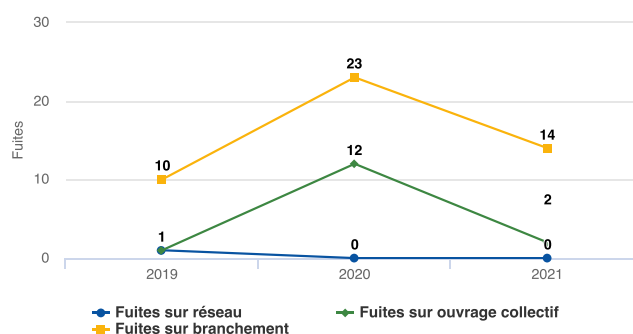
## La chaîne d'intervention

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                                  |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|
|   | 2019  | 2020  | 2021  |
| Nb de DO avec fuite sur ouvrages enterrés | 2     | 2     | 2     |
| Nb de DICT sur ouvrages GRDF              | 183   | 233   | 230   |
| Taux                                      | 1,09% | 0,86% | 0,87% |

### Évolution des fuites



## Balise sécurité 2018-2024 et les 10 ans du Décret Anti-Endommagement

Pour prévenir les risques dans l'exécution des grands travaux urbains, les opérateurs de réseau sensibles ont mis en place le dispositif de prévention Balise Sécurité 2024. Le pôle Energie Île-de-France sensibilise et mobilise les collectivités locales contre les endommagements des réseaux. En Ile-de-France, le nombre d'endommagements était de 665 en 2019. A fin mars 2022, sur les douze derniers mois, il est de 499. Cela représente une baisse de l'ordre de 25%.

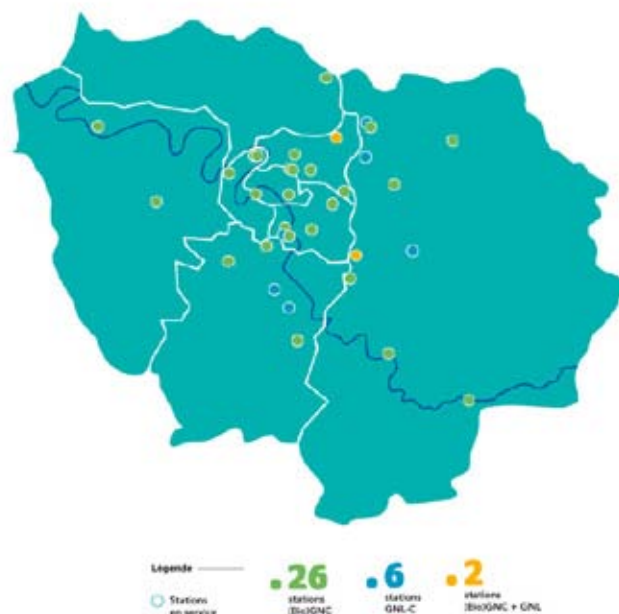
2022 célèbre les dix ans de la mise en œuvre du Décret Anti-Endommagement. Dans les préfectures d'Ile-de-France, des réunions sont organisées pour permettre aux acteurs de témoigner des améliorations qu'a permis cette réglementation. Toutes les grandes thématiques sont évoquées, y compris des éclairages sur les dix années à venir.

# CHAMPS-SUR-MARNE

## 2021

### La Mobilité propre au GNV/BioGNV

La mobilité propre continue son développement sur la région Île-de-France, avec en particulier le renforcement de la Zone à Faibles Emissions de la Métropole du Grand Paris qui étend la restriction de circuler aux véhicules Crit'Air 4 dans les communes situées à l'intérieur du périmètre de l'autoroute A86. Par sa performance environnementale et son confort d'utilisation, le GNV-BioGNV est une solution pertinente et en plein essor. Début 2022, nous comptons 36 stations publiques et plus de 85 stations privées en service, proposant du GNV et du BioGNV. C'est une progression de l'ordre de 30% en 1 an. Considérant les stations raccordées sur les réseaux gaz, les consommations (Bio)GNC IDF représentent plus de 30% des consommations nationales, soit environ 760 GWh/an. Début 2022, 22 stations publiques sont en projet dans la ZFE .



### Portail Collectivités et blog Ensemble

**Le Portail Collectivités**, votre espace dédié et sécurisé offrant l'accès aux services et données relatives à l'activité de GRDF sur votre territoire. Vous avez accès à un espace privilégié et enrichi d'un certain nombre de services (cartographie réseau, travaux, contacts...). Votre code d'authentification est : NPSKCZZC. Les données fournies permettent de contrôler l'activité de GRDF : <https://monespace.grdf.fr>

**Ensemble**, un titre fédérateur qui illustre notre conviction : agir avec les collectivités locales pour le développement des gaz renouvelables. Ensemble est une lettre d'information imprimée et digitale ainsi qu'un blog interactif. La vocation d'Ensemble est de renforcer le lien historique que nous entretenons et auquel nous croyons et de vous accompagner dans vos projets de transition écologique : <https://ensemble-grdfidf.fr>

### Votre interlocuteur territorial GRDF



**FRANCK HUMBERT**  
Responsable Territorial  
06 43 30 34 09  
[franck.humbert@grdf.fr](mailto:franck.humbert@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

APPEL NON SURTAXE

