

A close-up photograph of several people in business suits sitting around a table, looking at documents. The image is slightly blurred, focusing on the hands and papers. A vertical yellow line is positioned to the right of the main title text.

**Compte Rendu
d'Activité
2020-2021**

Dinsheim sur Bruche

Chiffres clés de l'exercice 2020-2021



3 608 m
de réseau



9 477,63 €
d'investissements



88
clients



201,71 €
de redevance de
concessions et RODP



1,9 GWh
acheminés



La sécurité, notre priorité



PRISME, Nos 6 engagements pour la sécurité



Prévenir

Maintenir et surveiller les infrastructures et équipements

Répondre

Numéro d'appel d'urgence gratuit 24h/24 et 7j/7

7 appels

Intervenir

Intervenir sur site en moins d'une heure

2/3 des interventions en moins de 30mn

Sécuriser

Couper le gaz, réparer et remettre en service

Maîtriser

Identifier les causes et actions préventives si besoin

Echanger

Echanger avec les riverains, les parties prenantes et les acteurs locaux

Surveiller les infrastructures et équipements



Vérification périodique des dispositifs de comptage

1 compteur remplacé



Maintenance du réseau

0 km de réseau surveillé
11 actes d'entretien



Contrôle des ouvrages en immeuble collectif

Aucune installation collective contrôlée

A SAVOIR : Loi 3DS* du 21 février 2022



La propriété des conduites d'immeuble et conduites montantes de gaz sera transférée dans le réseau public de distribution au plus tard le 1er juillet 2023.

***différenciation, décentralisation, déconcentration**



Compteurs communicants : Où en sommes-nous ?

2020

Lancement du projet compteurs communicants pour 10 millions d'euros d'investissements

2021

Finalisation des conventions points hauts

2022

- Finalisation des études radio
- Signature conventions particulières
- Mise en place de zones test

2023-2027

Déploiement des compteurs



La transition énergétique, notre défi



Le développement du réseau gaz au cœur de la transition énergétique du territoire

Pas de développement réseau

9 477,63 €

d'investissements

Les montants correspondent à des soldes de
réfection d'anciens chantiers.



Prévisions 2021-2022

557 m

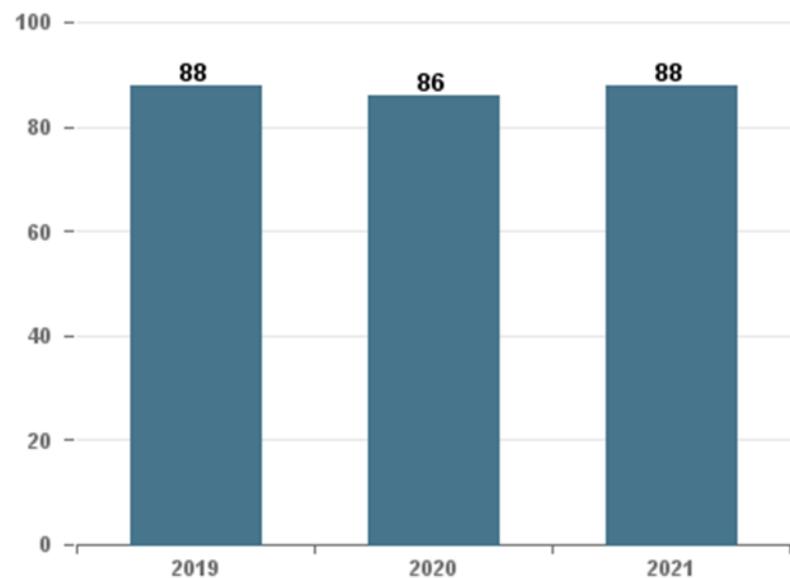
Principale opération

Lotissement « Les jardins des
rives »

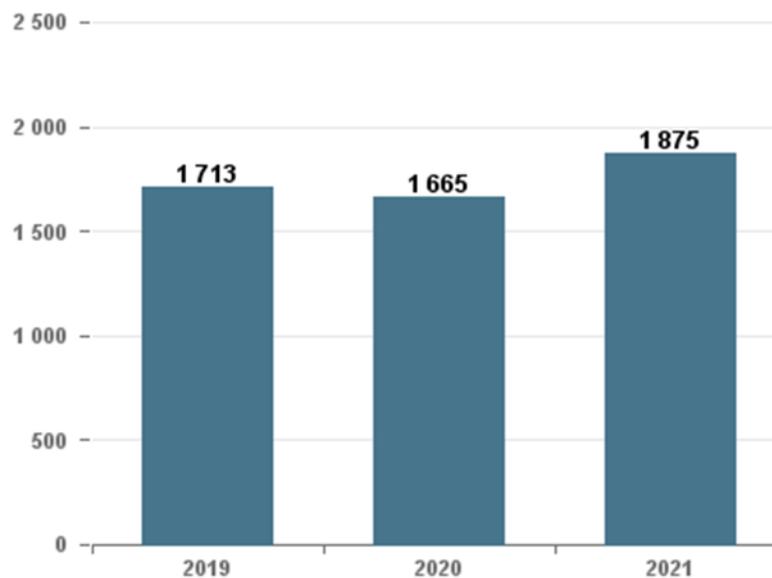
Le développement de l'énergie gaz au cœur de votre commune

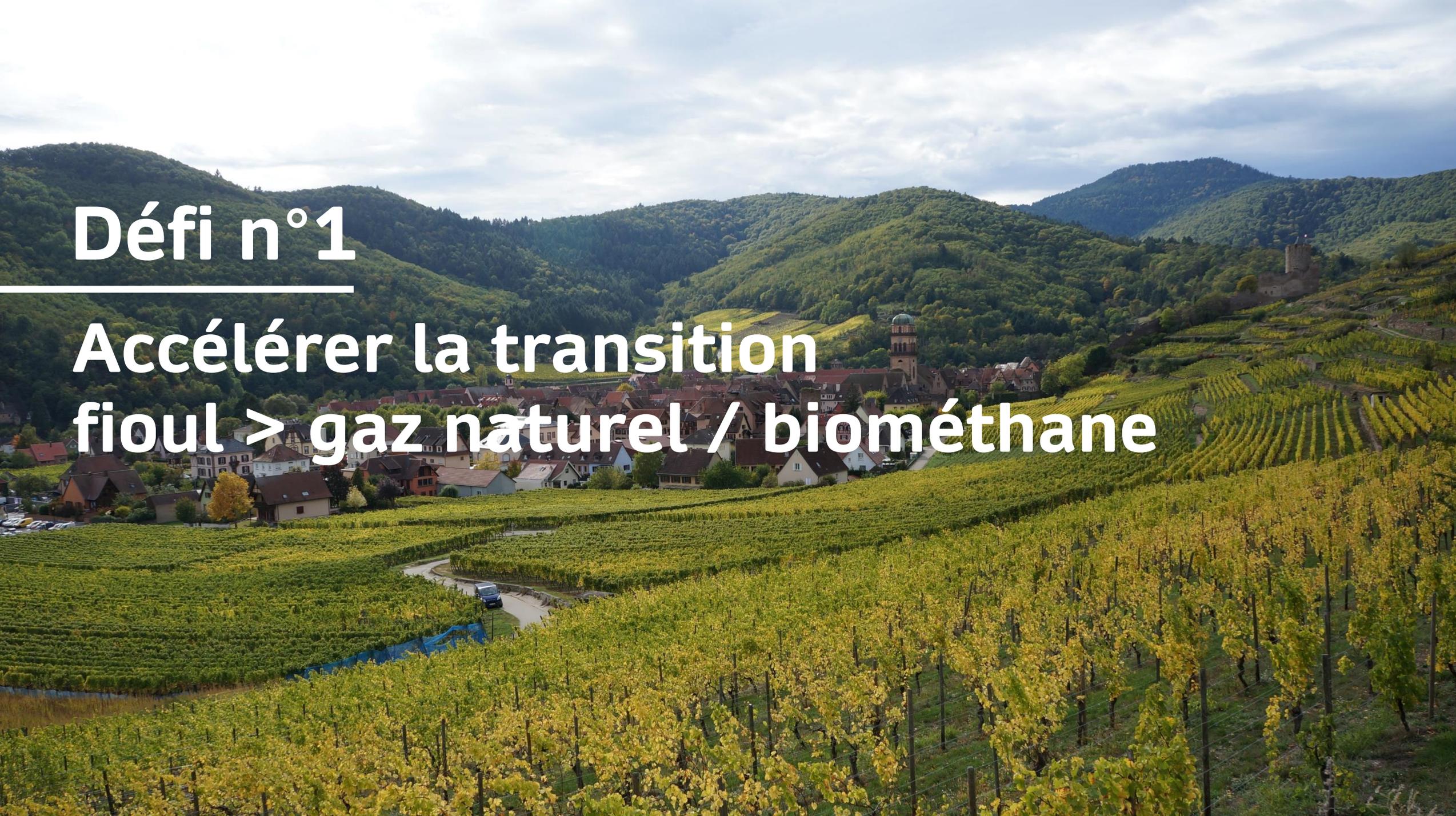


Evolution des points de consommation



Evolution des quantités acheminées en MWh



An aerial photograph of a village nestled in a valley. The foreground and middle ground are dominated by extensive vineyards with rows of grapevines. The village features several buildings with red-tiled roofs and a prominent church tower. The background consists of rolling hills covered in dense green forests under a cloudy sky.

Défi n°1

**Accélérer la transition
fioul > gaz naturel / biométhane**

Seuil maximal d'émissions de gaz à effet de serre

Publication du décret le 6 janvier 2022

Le Décret n°2022-8 du 5 janvier, paru au JO du 6 janvier exige un "résultat minimal de performance environnementale concernant l'installation d'un équipement de chauffage ou de production d'eau chaude sanitaire dans un bâtiment."

A compter du 1^{er} juillet 2022, le seuil maximal d'émissions de gaz à effet de serre à respecter pour tout équipement neuf est fixé à **300 gCO₂eq/kWh PCI**.

A noter que les équipements utilisés en secours ne sont pas concernés.

Quels bâtiments sont visés par ce décret ?

Les bâtiments neufs (résidentiels et tertiaires) dont la demande de permis de construire est déposée après le 1^{er} juillet 2022.

Les bâtiments existants (résidentiels et tertiaire) dont les travaux mentionnés sont engagés après le 1^{er} juillet 2022.

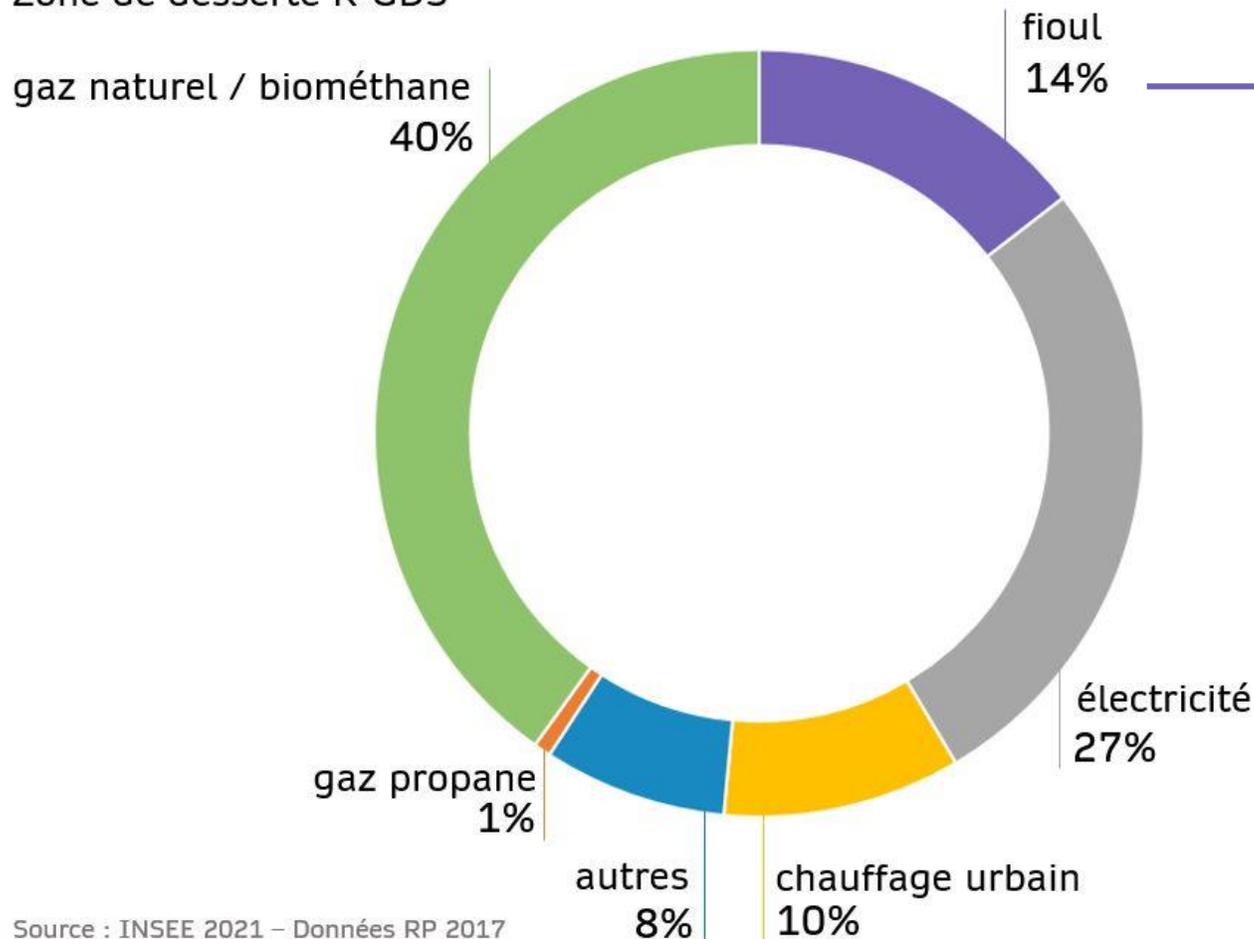
Les propriétaires de chaudières fioul ou charbon pourront continuer à utiliser et maintenir en état leur appareil jusqu'à ce qu'il cesse de fonctionner.

Seuil maximal d'émissions de gaz à effet de serre

Quel potentiel ?

Source d'énergie principale utilisée - Résidence principale

Zone de desserte R-GDS



Potentiel fioul

25 909

Maisons

16 521

Appartements

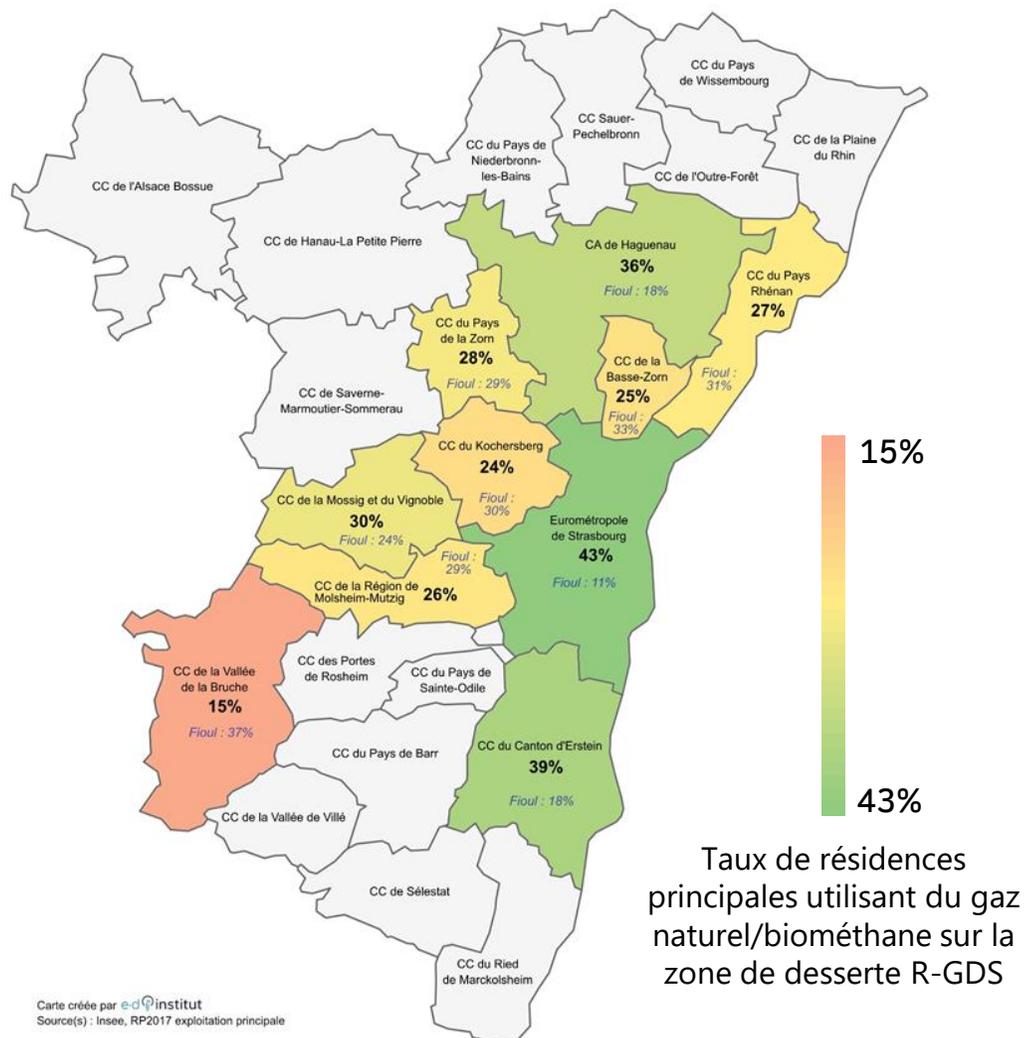
Le gaz naturel/biométhane, l'énergie la plus plébiscitée en bâtiments collectifs !

La position privilégiée du gaz dans le secteur résidentiel s'explique pour une large part par sa capacité à se substituer facilement au pétrole, énergie plus carbonée.

La poursuite, voire l'accélération, de cette « transition gazière » constitue une première contribution à l'atteinte des objectifs de neutralité carbone à l'horizon de 2050.

Le gaz naturel, source d'efficacité énergétique

Taux de pénétration du gaz naturel et fioul dans les communes desservies par R-GDS



Taux de résidences principales utilisant du gaz naturel/biométhane sur la zone de desserte R-GDS

Un enjeu environnemental et sociétal majeur

Résidentiel Bas-Rhin
1^{er} secteur
émetteur de particules fines
(PM2,5 ET PM10)

1^{er} secteur
en consommation d'énergie
(10 148 GWh)

21,3%

de ménages bas-rhinois

sont exposés au risque de précarité énergétique, dont près d'un tiers utilise le fioul.

Potentiel fioul à Dinsheim sur Bruche

202

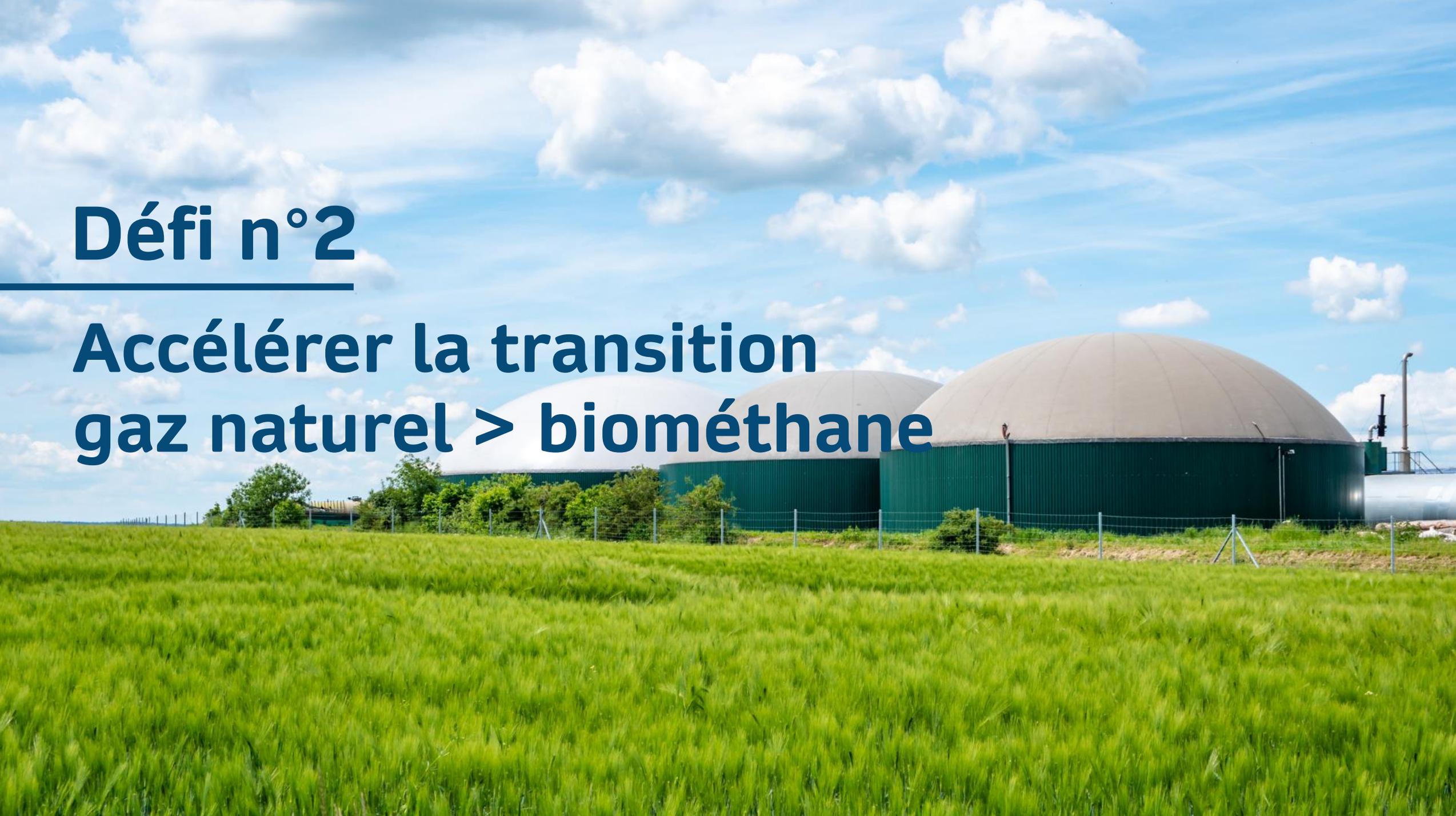
Maisons chauffées au fioul sur la zone de desserte R-GDS

7

Appartements chauffés au fioul sur la zone de desserte R-GDS

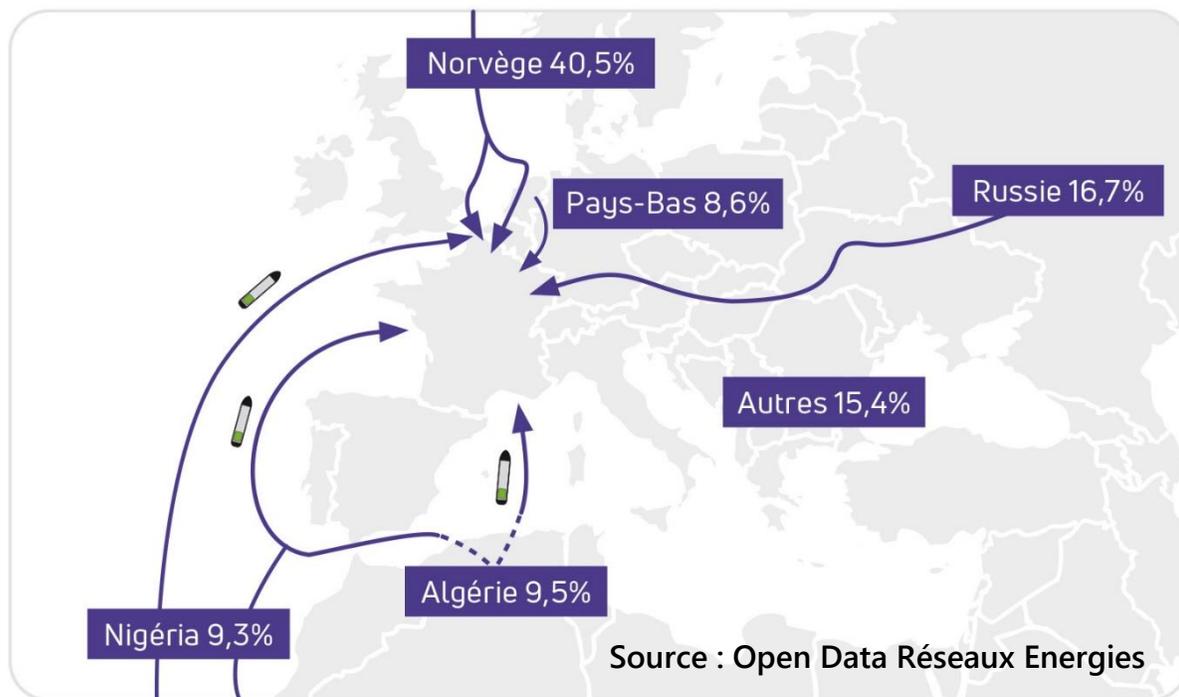
Défi n°2

**Accélérer la transition
gaz naturel > biométhane**

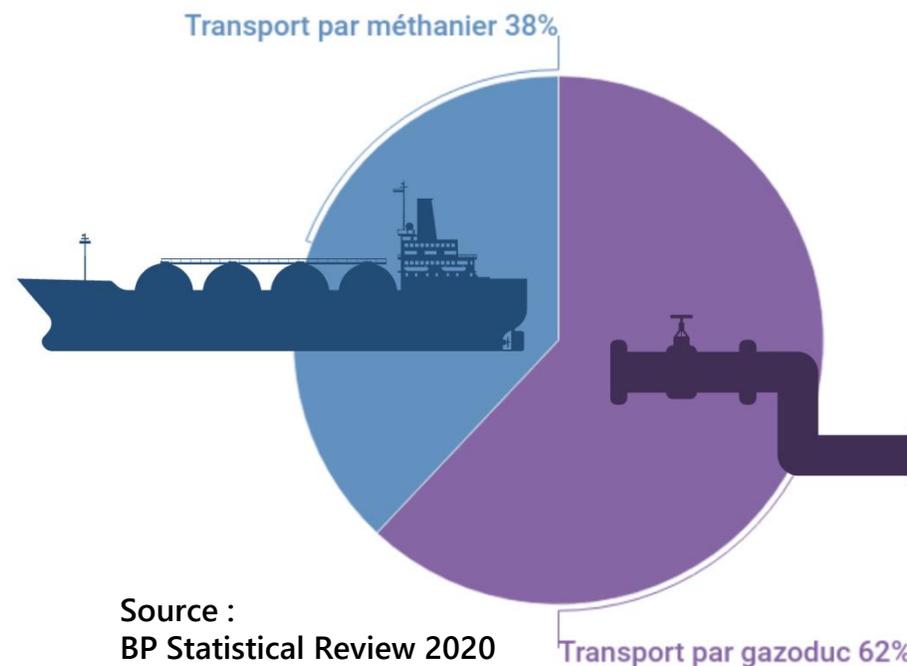


Le gaz naturel en France, un approvisionnement assuré

Des ressources diversifiées pour un approvisionnement maîtrisé



Des modes de transport divers pour sécuriser l'acheminement



Le stockage du gaz, un maillon essentiel à l'équilibre offre / demande

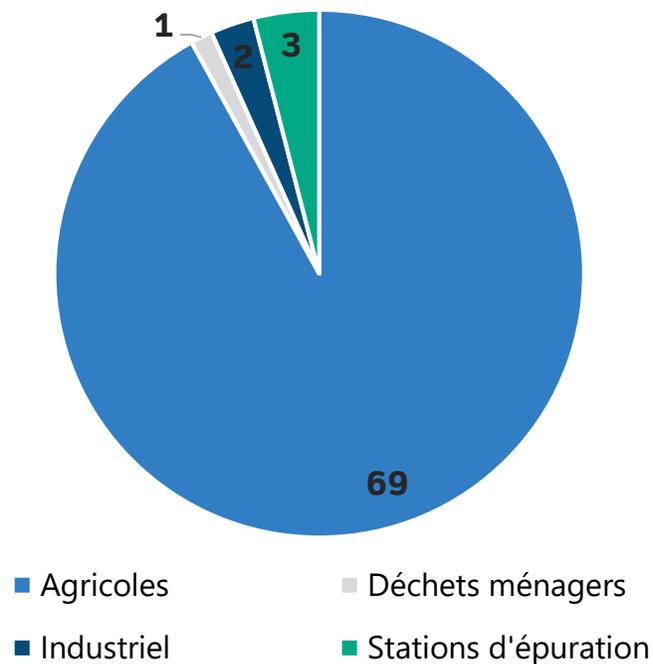
A travers ses 20 sites de stockage, la France peut détenir jusqu'à un tiers de sa consommation annuelle de gaz naturel. Cette importante capacité de stockage permet d'éviter toute conséquence immédiate sur un manque d'approvisionnement en cas de crise.

La filière biométhane dans la région Grand Est

1^{ère} région française productrice de biométhane

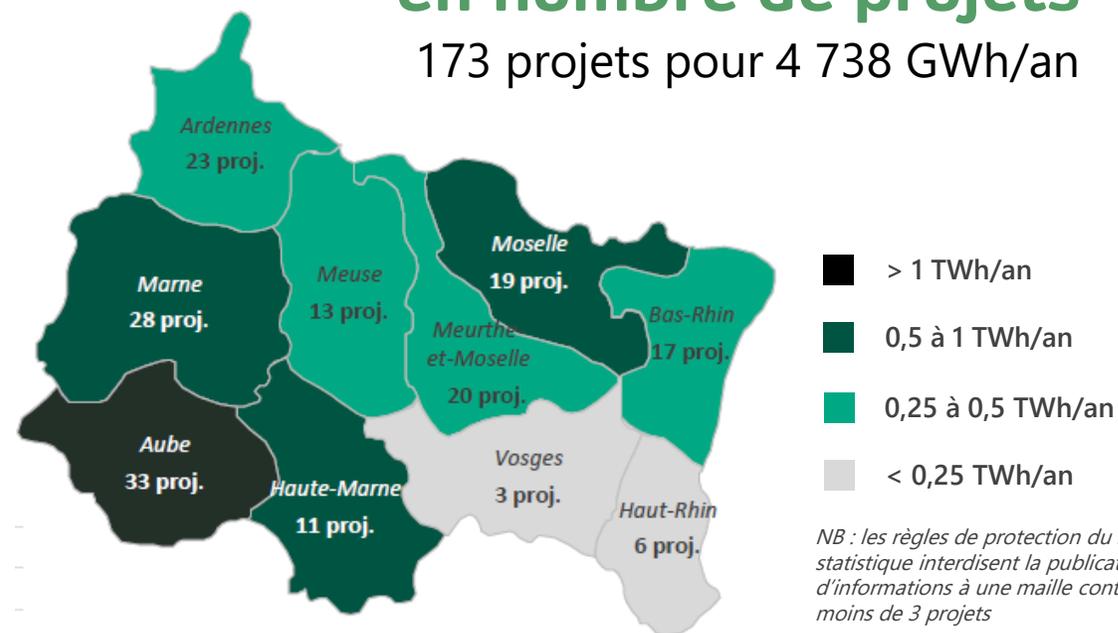
75 sites pour 1 485 GWh/an, dont 69 agricoles

Sites de production par nature d'intrants



1^{ère} région française en nombre de projets

173 projets pour 4 738 GWh/an



Une ambition régionale réaliste, corrélée au potentiel

10% de biométhane dans le réseau d'ici 2024
25% de biométhane dans le réseau d'ici 2030

La filière biométhane sur la zone de desserte R-GDS



5

Sites de production



98 GWh

Capacités de production installée

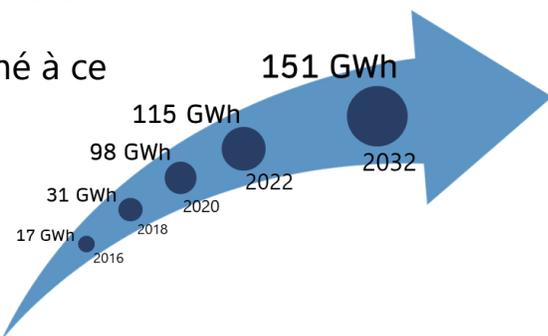


16 000

Equivalent logements RT2012

Perspectives de développement

Le potentiel de la zone est estimé à ce jour à **300 GWh**.



A noter que ces projections ont été effectuées avec le tarif de rachat actuel.

Un 6^{ème} site d'injection pour 2022 !

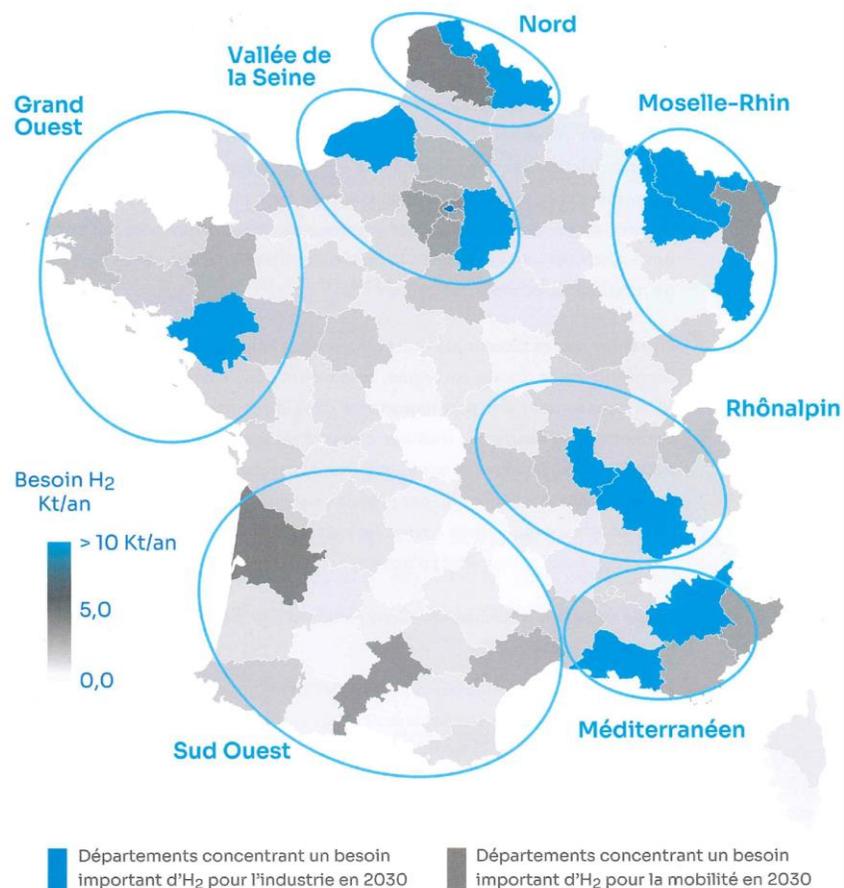
Avec une mise en service prévue pour octobre 2022, la nouvelle unité d'injection de la STEP SDEA à Herbsheim produira annuellement **3,6 GWh de biométhane**.

Répartition des sites d'injection



L'hydrogène, une filière d'avenir

Les 7 bassins hydrogène français



R-HYNOCA | Réseaux Hydrogen No Carbon

Un outil de production unique au monde

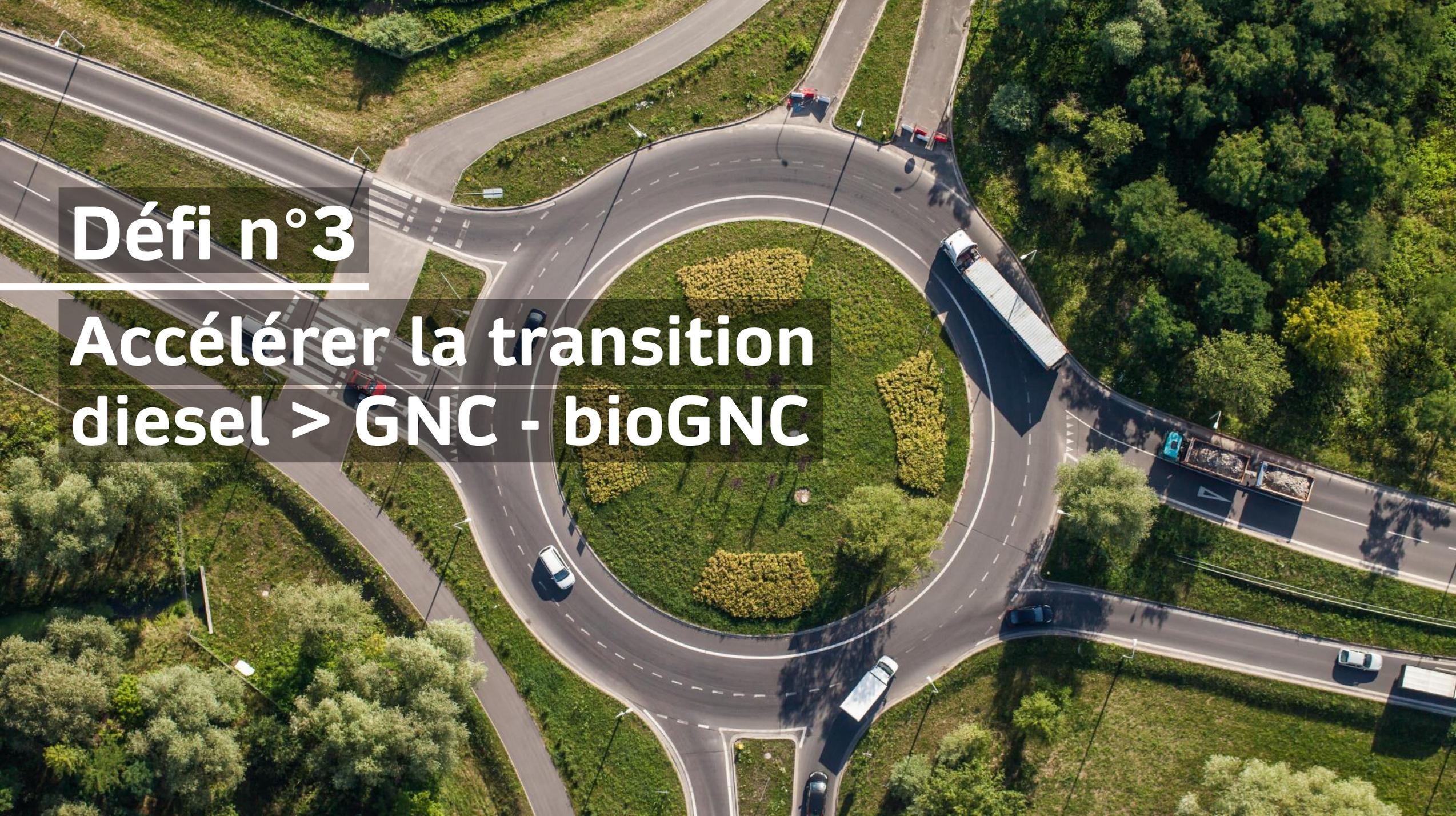
Un projet innovant

Transformer de la biomasse locale en hydrogène vert, une énergie neutre en carbone, destiné à 100% à aux usages industriels et aux solutions de mobilité.

Une projection indispensable

Planifier dès aujourd'hui les renouvellements de flottes et les achats de véhicules hydrogènes pour être prêt en 2023.

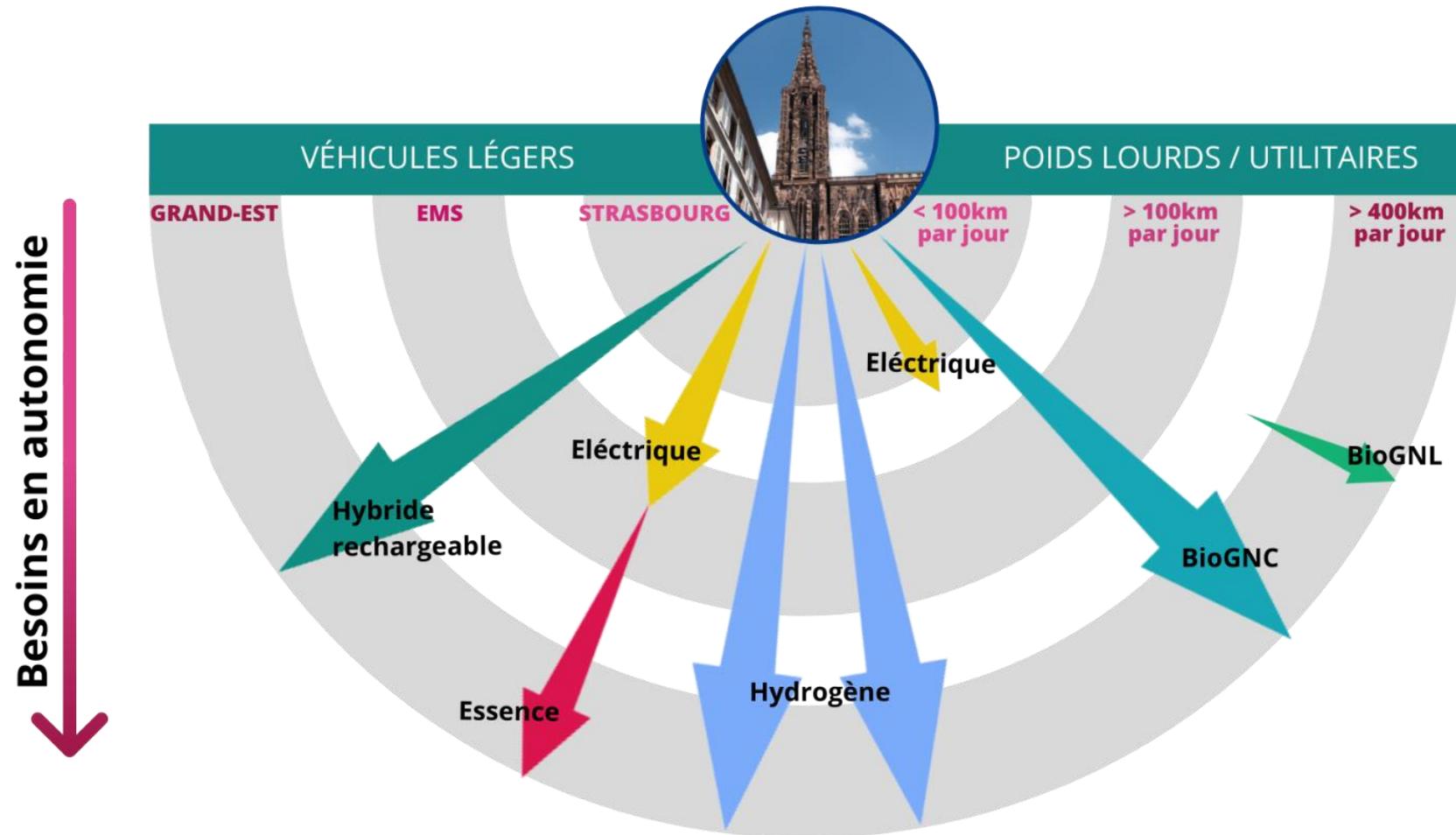
L'arrivée en 2023 sur l'Eurométropole d'une offre d'hydrogène vert permettra de compléter l'offre de bioGNC et de continuer à pallier les défauts des véhicules électriques à batteries.



Défi n°3

**Accélérer la transition
diesel > GNC - bioGNC**

Le mix énergétique, un choix gagnant pour la qualité de l'air



Déploiement de la Zone à Faibles Emissions dans l'Eurométropole



1^{er} janvier 2023
Véhicules non classés
Véhicules Crit'Air 5



1^{er} janvier 2024
Véhicules Crit'Air 4



1^{er} janvier 2025
Véhicules Crit'Air 3

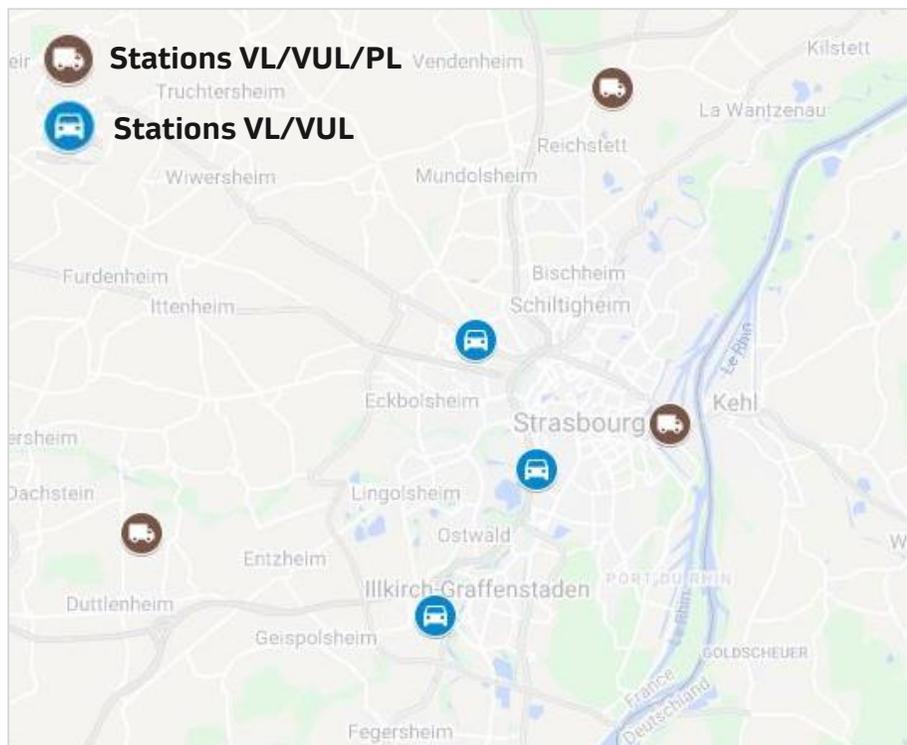


1^{er} janvier 2028
Véhicules Crit'Air 2

Source : Cahier d'Engagements
de l'Eurométropole de
Strasbourg

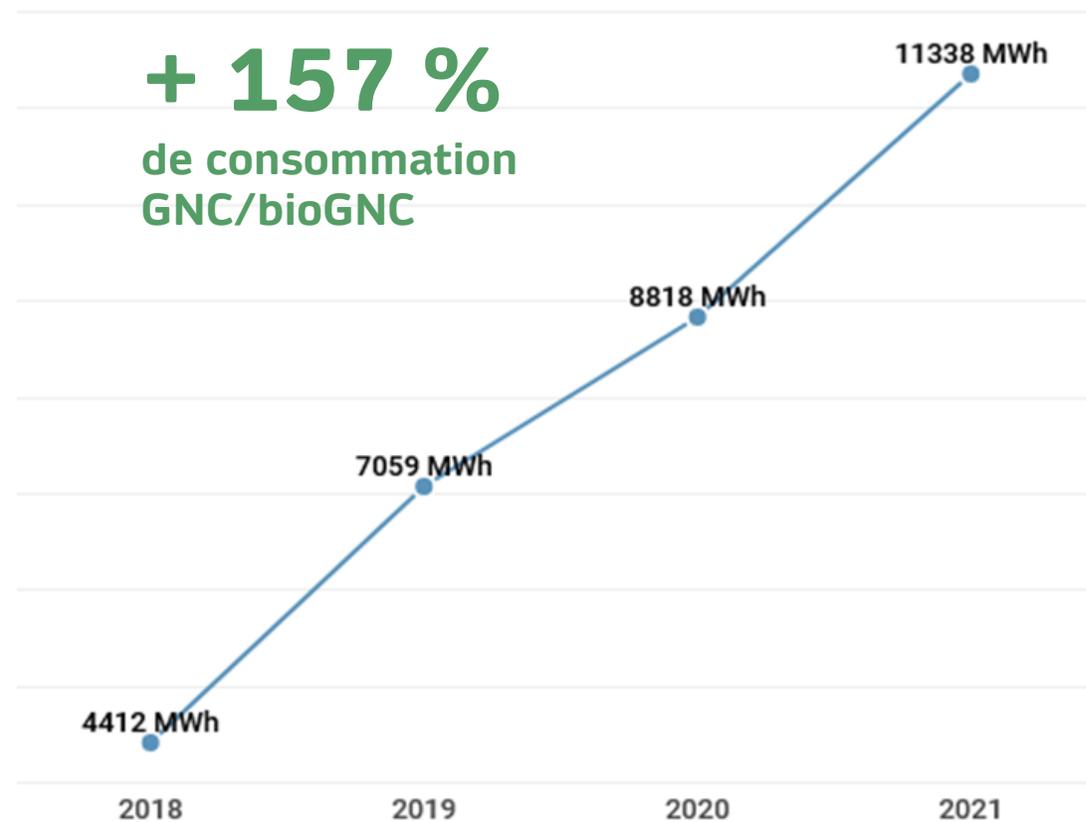
Des stations publiques GNC/bioGNC déjà accessibles

Des stations publiques GNC/bioGNC déjà accessibles



- › **4 stations existantes**
- › **1 ouverture de station prévue en mars 2022**
- › **2 stations en projet à Strasbourg**

Volume de GNC/bioGNC distribué aux stations publiques de la zone R-GDS



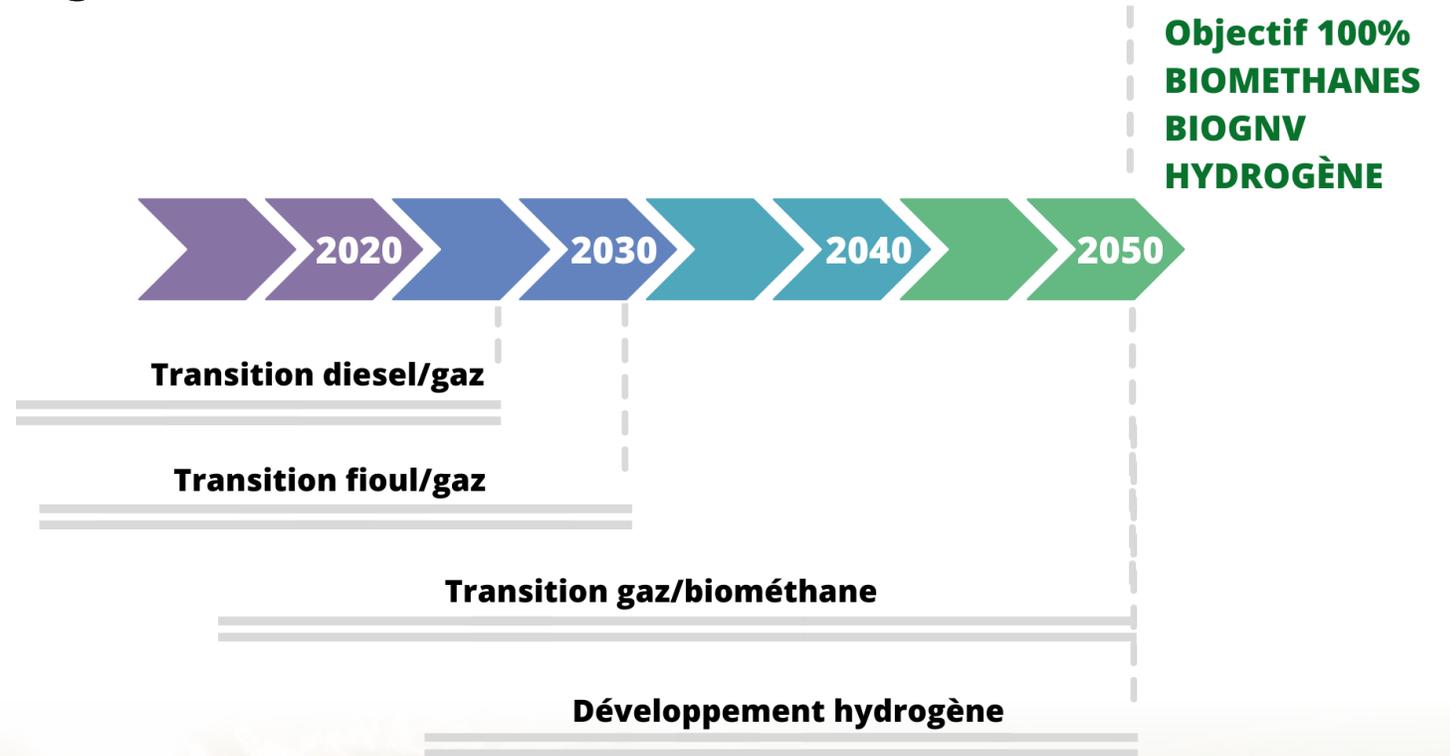
“L’énergie gaz, indispensable à la neutralité carbone

Contribution de R-GDS
à la Stratégie française sur l’Energie et le Climat

- **Le gaz naturel,**
sobriété et efficacité énergétique

- **Les gaz verts,**
du rêve à la réalité

- **Les réseaux gaz,**
vecteur de massification d’ENR



Votre interlocuteur R-GDS



Pascal RUGRAFF
Responsable collectivités locales

prugraff@r-gds.fr
06 14 63 55 77



Patrick FEYEREISEN
Responsable commercial

pfeyereisen@r-gds.fr
06 12 23 48 56

The R-GDS logo is displayed on a smartphone screen. The 'R' is in a dark blue color, and 'GDS' is in a lighter blue color. The logo is positioned in the bottom right corner of the phone's display.

R-GDS