



Vers une mobilité décarbonée avec le bioGNV

Salon Expobiogaz à Bordeaux

Les 8 et 9 juin 2022

Gilles DURAND Secrétaire Général



L'AFGNV : une filière industrielle transversale et dynamique

de 44 adhérents en 2012 à 120 adhérents en 2020

The image displays a wide array of logos from various companies and organizations, organized into several categories indicated by red-bordered boxes on the left side. The logos are arranged in a grid-like fashion, filling most of the page.

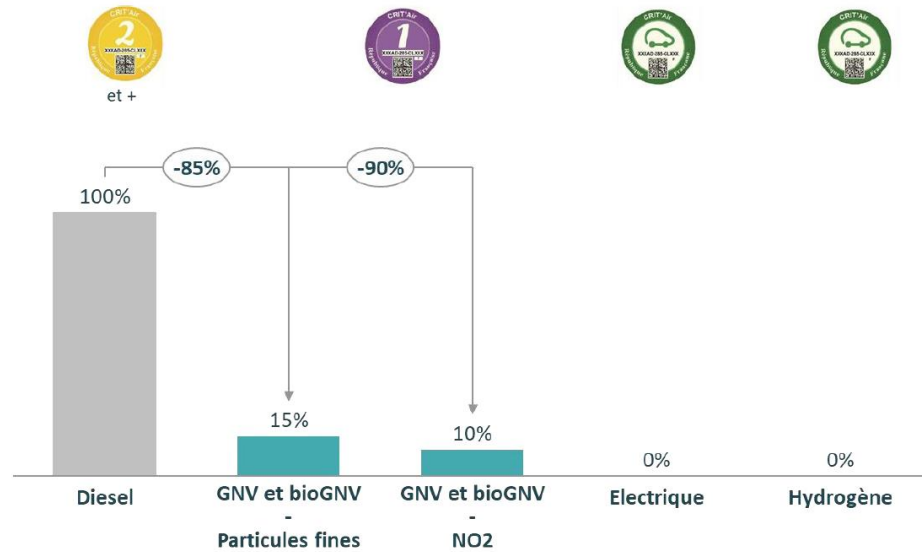
Carburant

- eni
- TotalEnergies
- Gaz up
- Endesa
- Enel
- AIR LIQUIDE
- AVIA picoty
- PRIMAGAZ
- LNG FRANCE
- ENGIE Solutions
- CH4nge
- Gaz Electricité Française
- Shell
- LIQVIS powered by Uniper
- molgàs ENERGIA
- Association Agriculteurs Méthaniseurs de France
- Naturgy
- GRDF
- réseaugds Gaz Distribution Services
- PROVIDIS
- DEFA Acteur de la transition énergétique
- GRUPE Caisse des Dépôts
- Gaz de Bordeaux
- GRTgaz
- EDGE ENERGY
- GNDRIVE
- es
- TERÈGA
- ISUZU
- NEW HOLLAND AGRICULTURE
- Nature GAZ
- DKV
- Vialis
- PIAGGIO
- ENGIE
- GNL
- SEVEN
- PRF
- SEAT
- ARKEA
- IVECO
- VOLVO
- BOREL SYSTEME GAZ CARBURANTS
- EvoBus
- NARDI COMPRESSORI FRANCE
- RENAULT TRUCKS
- SCANIA
- MADIC group
- Allison Transmission
- CIRRUS COMPRESSEURS
- CHART
- BNP PARIBAS RENTAL SOLUTIONS
- asaLog
- TACGB aluminium reservoirs
- CRISTAR
- Atlas Copco
- CRMT Powertrain R&D
- ifp Energies nouvelles
- STÄUBLI
- Swagelok
- AGILITY
- ULIT
- AKAJOULE
- AECOM
- CECIM
- JL&P
- ADP SMART INDUSTRIAL SOLUTIONS
- MESURE PROCESS
- Maintenance & conseils industriels
- INGEOLE CONSULTING
- GECOS
- SPMO
- Grand Poitiers
- CRMT
- Luxfer Gas Cylinders
- Agility fuel solutions
- NASKEO environnement
- evergaz
- methatlantique
- BAUER COMPRESSEURS
- CRMT
- Sigef
- toulouse métropole
- PRODEVAL INGENIERIE DES SOLUTIONS GAZ
- PARIS SACLAY Communauté d'agglomération
- KARRGREEN L'ÉNERGIE DE NOS TERRITOIRES
- transdev INVENTONS VOTRE MOBILITÉ
- BLOCALPS
- MAIRIE DE PARIS
- FNTV Fédération Nationale des Transporteurs de Voyageurs
- Imo2S
- Voire solution ingénierie
- UTP Union des Transporteurs Publics de France
- MCI INSPECTIONS Routes au Gaz Naturel en toute sécurité
- CEMEX
- SIGEF
- SDESM énergies
- Lille Métropole
- CERTI BRUIT
- FNTR LA MOBILITÉ EST EN NOUS
- OTRE
- RÉUNIR
- atee Club Biogaz
- afg association française de gaz
- SPEGNN
- transdev LES CARS D'ORSAY
- SMTG
- transdev MARNE ET MORIN
- CBM
- stan
- RATP Dev
- VEOLIA PROPRETÉ
- Semardel
- Tag
- Transpole LES TRANSPORTS DE LA NBL
- LIGNES D'AZUR
- TOM
- Keolis
- SETROM LE MARIE MÉTROPOLIS
- DK'BUS
- CTS
- RATP
- tan
- tisséo
- Citea
- AFGNV ASSOCIATION FRANÇAISE DU GAZ NATUREL VÉHICULES

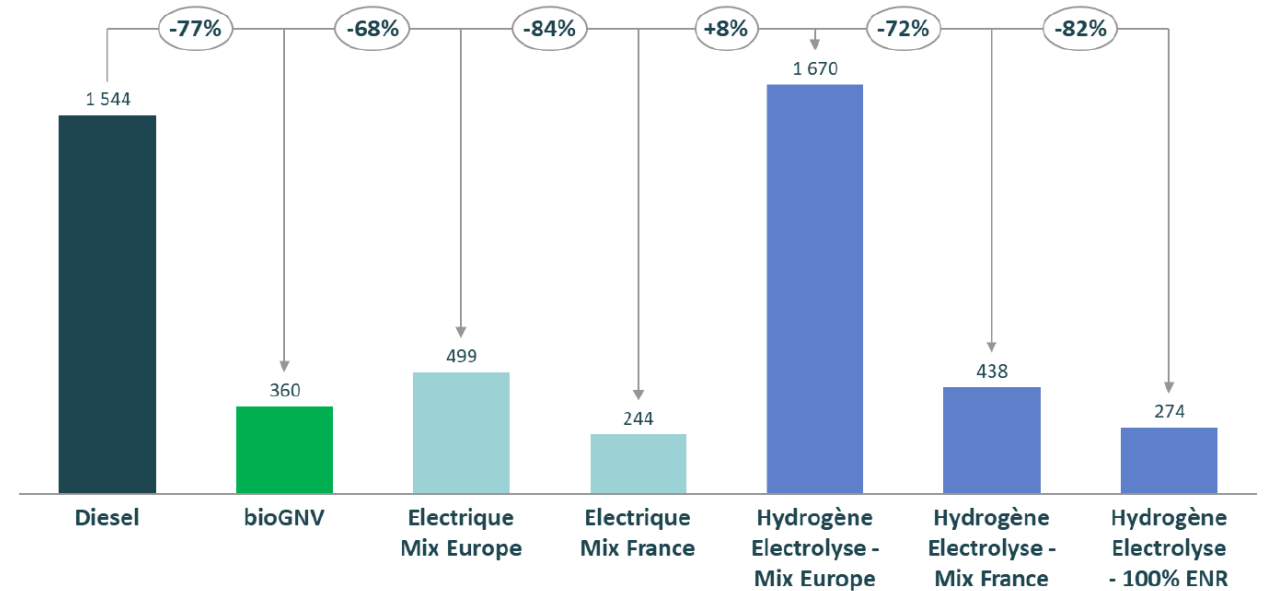
Les atouts du GNV / bioGNV : qualité de l'air et changement climatique

Polluants locaux

Vignette Crit'Air :

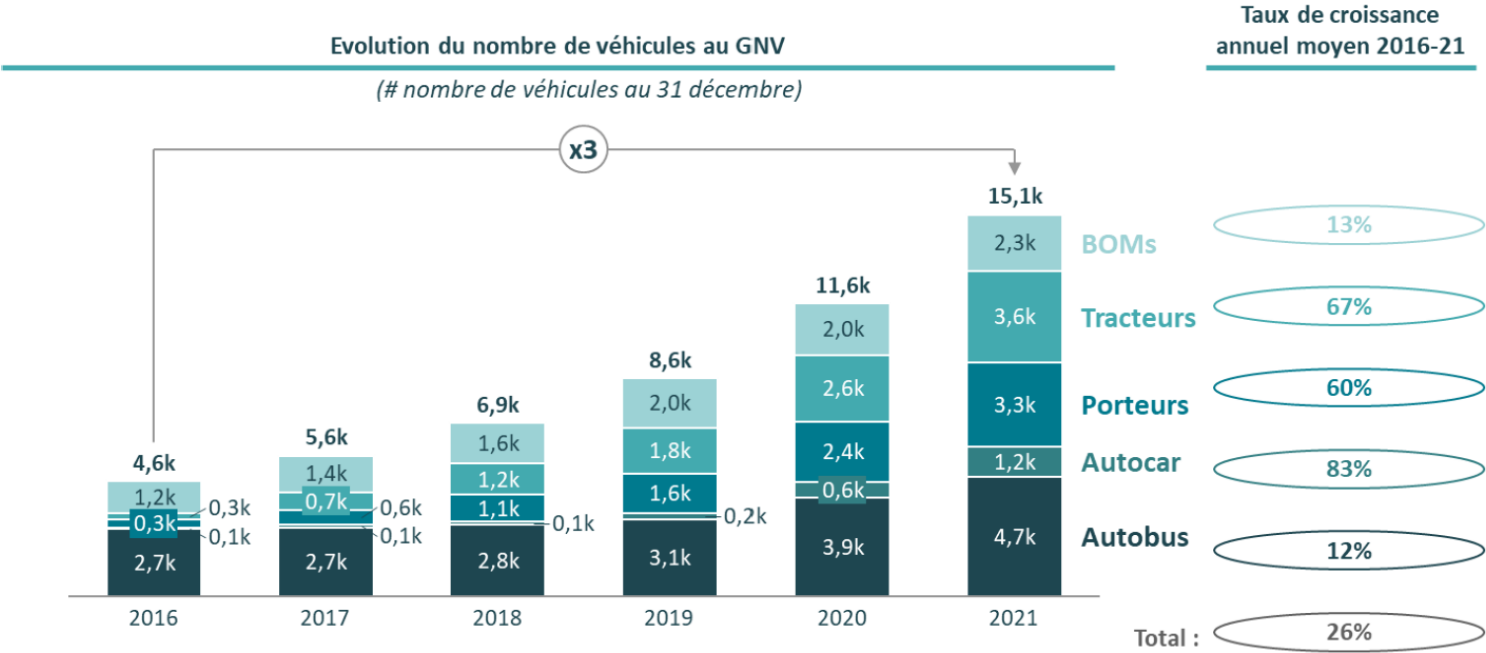


Empreinte carbone



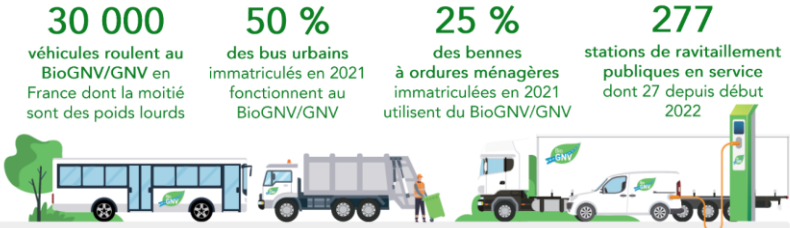
Source : Rapport de Carbone 4 publié en novembre 2020 : « Transport routier : quelles motorisations alternatives pour le climat ? ». Empreinte carbone moyenne sur la durée de vie d'un autobus vendu en 2020

Parc de poids lourds GNV circulant en France



Le BioGNV, la solution de décarbonation de la mobilité lourde

BioGNV : 20 % de la consommation de GNV en 2021
-80 % d'émissions de CO₂ par rapport au diesel et -95 % de particules fines



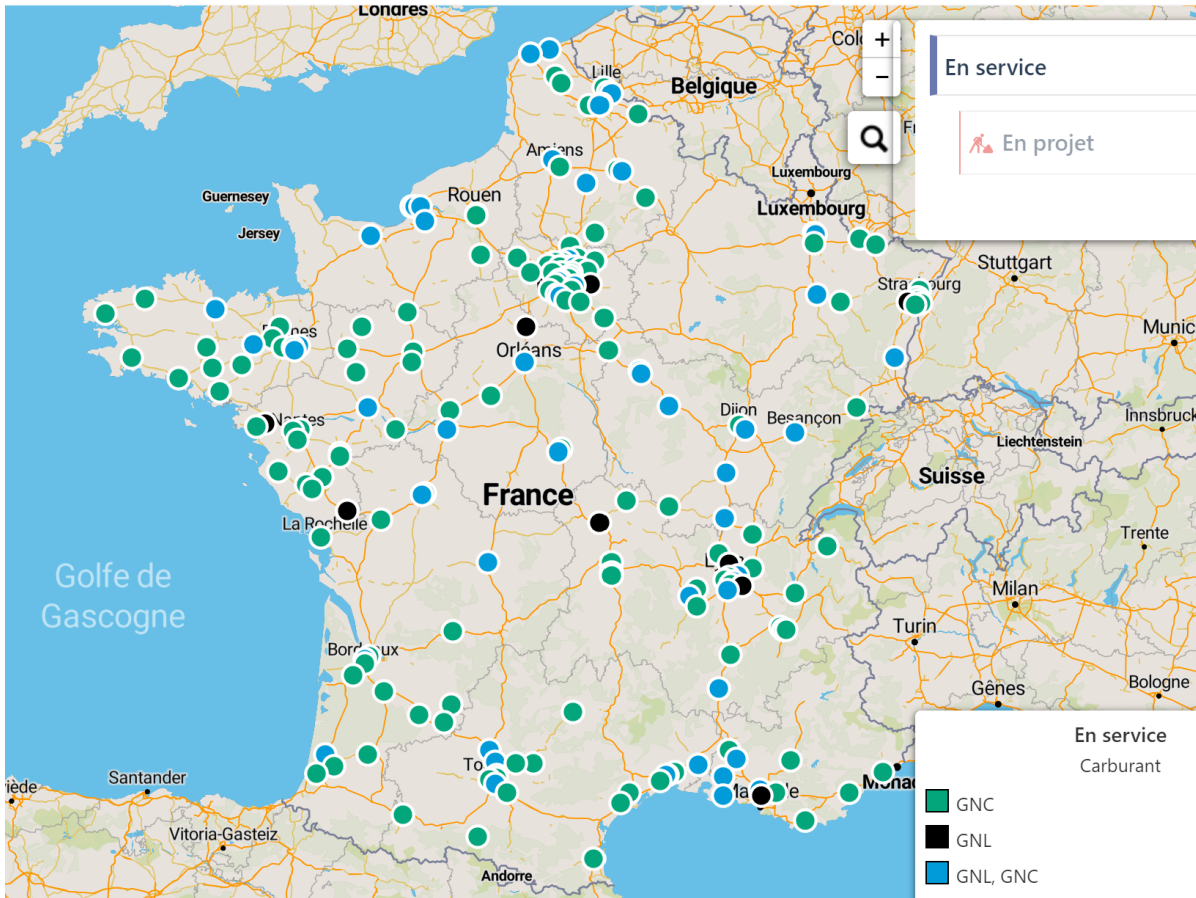
BioGNV, un carburant renouvelable en plein essor

+ 95 points d'avitaillement mis en service en 2021
= 252 points d'avitaillement à fin 2021

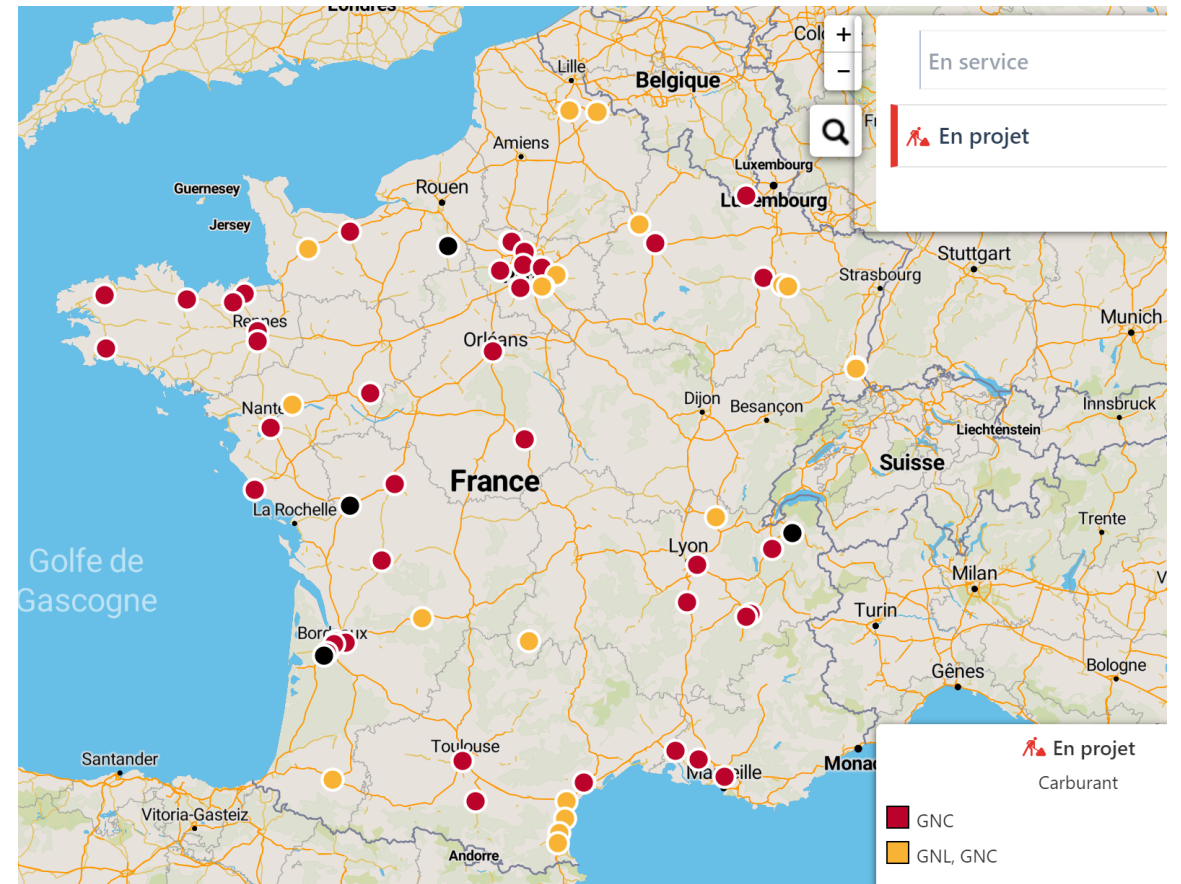


Réseau de stations GNV/bioGNV en France

Stations en service au 23 mai 2022



Stations mises en service dans les 12 mois



Les énergéticiens sont engagés dans le GNV/bioGNV



Les transporteurs sont engagés dans le GNV/bioGNV



Les collectivités sont engagées dans le GNV/bioGNV

TEMOB



Grenoble Métropole



Quimper Bretagne Occidentale



SIGEIF



Station de Noisy-le-Grand mise en service en janvier 2021.

Sarreguemines Confluences



Les agriculteurs sont engagés dans le GNV/bioGNV

Philippe COLLIN à VITTEL
Méthaniseur non raccordé au réseau



Lucien GERBIER à SAUMUR
Méthaniseur raccordé au réseau



Frères MOREL à FOUGERES
Méthaniseur raccordé au réseau



Station publique dans la ferme



Station publique raccordée
Au réseau de gaz



Station privée en autoconsommation

Ambition de décarbonation du GNV en France

