

Engagés

pour un
transport

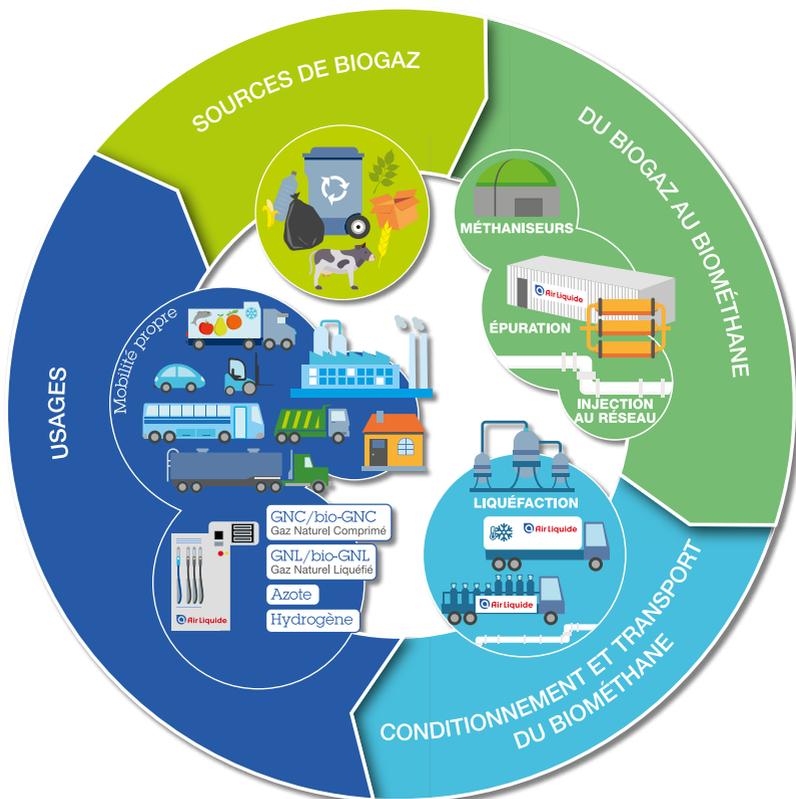
propre



 **Air Liquide**



Les solutions Air Liquide pour un transport propre



Biométhane

Faire de la biomasse une source d'énergie renouvelable

- Des solutions pour épurer le biogaz et liquéfier le biométhane
- Un biométhane valorisé (injection dans le réseau de gaz, carburant pour véhicules)
- Une énergie vertueuse pouvant se substituer au gaz naturel d'origine fossile

Azote

L'azote cryogénique au service du transport frigorifique

- Une solution silencieuse, durable et performante
- Zéro émission polluante en fonctionnement
- Une technologie sans moteur thermique
- Une combinaison idéale avec le bio-GNV (zéro particule, empreinte carbone significativement réduite, moins de bruit)

Hydrogène

Une énergie propre en pleine expansion

- Pour des véhicules 100 % propres au point d'utilisation : pas de gaz à effet de serre, pas de particule, pas de bruit
- Plus de 500 km d'autonomie pour une voiture
- Déjà plus de 120 stations de recharge d'hydrogène conçues par Air Liquide dans le monde

Air Liquide valorise le biogaz en biométhane pour le transport routier

Acteur engagé pour un transport propre, Air Liquide propose une offre de Bio-GNV (*Bio-Gaz Naturel pour Véhicules*) mise en œuvre grâce au développement de stations multi-énergies.

Rouler au biométhane permet de réduire :

- Le bruit de 50 %
- L'émission de NOx de 80 %
- Les particules fines de 90 %
- Jusqu'à 90 % d'émission de CO₂

Autonomie :

- Jusqu'à 1 200 km pour un camion roulant au GNL (*Gaz Naturel Liquéfié*)
- Jusqu'à 600 km pour un camion roulant au GNC (*Gaz Naturel Comprimé*)



La solution de froid cryogénique pour le transport frigorifique **blueeze™** associée à l'offre bio-GNV d'Air Liquide contribue ainsi à réduire significativement votre empreinte écologique et l'optimisation de vos tournées.



Durable
et propre



Silencieuse



Sécurité de la
chaîne du froid



Disponibilité
maximum

Des stations multi-énergies pour une mobilité propre

Des références mondiales

20 unités de production de biométhane dans le monde

Environ 90 stations bio-GNV en Europe

Plus de 120 stations hydrogène conçues et installées dans le monde

Le groupe Air Liquide

Un leader mondial des gaz, technologies et services
pour l'industrie et la santé

Présent dans 78 pays

Environ 64 500 collaborateurs

Plus de 3,8 millions de clients et de patients

Chiffre d'affaires 2020 : 20+ milliards d'euros

Contacts

Air Liquide
Biogas Solutions Europe
Tél. : +33 (0)4 76 43 68 21
E-mail : fralab-clients@airliquide.com

Pour en savoir +
www.energies.airliquide.com

 **Air Liquide**