



GNV

Le Grand Nancy a choisi le GNV pour sa flotte de bus

TRANSDEV Nancy / NANCY (54)



Depuis 1999, la Communauté urbaine du Grand Nancy a fait le choix de l'innovation, en se dotant d'une flotte de bus roulant au gaz naturel. La collectivité a ainsi remplacé progressivement ses véhicules roulant au gasoil, par des bus GNV pour la desserte de ses 20 communes. Ce choix a été confirmé en 2013, par la mise en service d'une ligne de 32 Bus à Haut Niveau de Service (BHNS) véhiculant près de 16 000 voyageurs par jour.

La solution technique

Equippée de 4 compresseurs de 850 Nm³/h chacun, la station alimente 1 800 mètres de canalisations aériennes dotées de pistolets de remplissage pour la recharge en gaz naturel des bus, à une pression de 200 bar. La recharge se déroule principalement pendant la nuit avec un procédé totalement automatisé qui garantit l'autonomie nécessaire à chaque bus pour parcourir ses 250 kilomètres quotidiens.

Laurent Garcia, Vice-Président de la Communauté urbaine du Grand Nancy, Délégué aux transports

« Au Grand Nancy, dans le cadre de la démarche d'amélioration environnementale continue, nous avons fait le choix de passer route notre flotte de bus au gaz naturel, et cela porte ses fruits. Carburant propre, le GNV est une des alternatives pour répondre à la mobilité durable d'aujourd'hui comme de demain. »



Un choix écologique



D'excellentes performances en termes de pollution locale :

- Réduction de 80 % des émissions d'oxyde d'azote (NOx) et de 90 % des émissions de particules fines par rapport aux véhicules diesel.
- Et pour aller plus loin, le bio-GNV, version renouvelable du GNV, est miscible à 100 % avec le gaz naturel et permet une réduction de plus de 90 % des émissions de gaz à effet de serre (CO₂).

Une flotte diversifiée de 210 bus, dont 184 roulant au GNV

- 114 bus standards (GNV)
- 38 bus articulés (GNV)
- 32 Bus à Haut Niveau de Service (GNV) se distinguant par une fréquence de 5 min aux heures de pointe et une amplitude de fonctionnement étendue.

GrandNancy
COMMUNAUTÉ URBAINE & HUMAINE

Exploitant : TRANSDEV Nancy

Contact GRDF

Patrick Gauffre
Tél. : 06 62 70 95 51
patrick.gauffre@grdf.fr

GRDF
GAZ RÉSEAU
DISTRIBUTION FRANCE