



Communiqué de presse
09 novembre 2020

Le réseau de chaleur de la métropole de Lyon, vertueux jusqu'à acheminer la biomasse avec un véhicule roulant au gaz naturel !

Pour alimenter le réseau de chaleur Plateau Nord de la Métropole de Lyon, 23 tonnes de biomasse sous la forme de plaquettes ont été acheminées ce vendredi 30 octobre vers la chaufferie bois de Sermenaz à Rillieux-la-pape (69), à bord d'un véhicule roulant à 100 % au gaz naturel.

Cette opération inédite pilotée par Plateau Nord Energie avec l'appui de SOVEN, filiale d'ENGIE Solutions et spécialiste de l'approvisionnement en énergies au sein du Groupe ENGIE, marque le lancement d'un approvisionnement contributeur à la transition énergétique de la Métropole de Lyon, et soucieux d'améliorer la qualité de l'air métropolitain.

Un réseau de chaleur fer de lance de la transition énergétique et écologique

Plateau Nord Energie, filiale d'ENGIE Solutions, délégataire du réseau de chaleur du Plateau Nord distribue une chaleur renouvelable et de récupération sur le territoire des communes de Rillieux-la-Pape, Sathonay-Camp et Fontaines-sur-Saône, prochainement sur Caluire-et-Cuire ainsi que le quatrième arrondissement de Lyon.

Les équipes d'ENGIE Solutions s'appuient ainsi sur leur savoir-faire de longue date dans le déploiement et l'exploitation de réseaux de chaleur urbains. Le réseau Plateau Nord alimentera 25 500 équivalents-logements, fournissant l'eau chaude destinée au chauffage collectif et, selon les bâtiments, à la production d'eau chaude sanitaire, grâce à un réseau de 45 kilomètres de canalisations à l'horizon 2024. Ce vaste réseau desservira à la fois des logements, des bâtiments publics municipaux (crèches, écoles, gymnases, etc.), des bâtiments d'enseignement secondaire (collèges, lycées), des bâtiments de santé et des bureaux.

L'énergie livrée est issue à 92 % par des énergies renouvelables comme la biomasse (bois) et des énergies de récupération à travers la valorisation énergétique des déchets, les appoints secours seront également assurés à partir de 2024 par le biogaz.

Le choix d'un approvisionnement 100 % au gaz naturel

Pour relever les nouveaux défis de la transition énergétique et de qualité de l'air, Plateau Nord Energie a fait le choix de développer un mode d'approvisionnement par véhicules roulant au gaz naturel.

Sur une distance de 1 km, un véhicule utilisant du gaz naturel plutôt que du diesel engendre une diminution de 6,7 % des émissions de CO2 en kilogrammes et de 98 % des particules émises en kilogrammes.

C'est une première sur un réseau de chaleur du périmètre d'ENGIE Solutions, un camion roulant exclusivement au gaz naturel a approvisionné la chaufferie bois du réseau de chaleur Plateau Nord de la Métropole de Lyon. Cette démarche exemplaire, résolument en faveur du transport vertueux, traduit la volonté d'ENGIE Solutions via sa filiale locale Plateau Nord Energie, de s'engager en faveur de la transition vers une économie neutre en carbone.

Chiffres clés de Plateau Nord :

- 46 km de réseau après extensions
- 5 communes desservies
- valorisation énergétique des déchets ménagers, 3 chaudières bois, stockage d'énergie de 6 000 m³, 7 chaudières gaz
- 25 500 équivalents logements à terme
- 25 000 T de CO₂ évitées par an
- 92 % des besoins couverts en moyenne par des énergies renouvelables (bois) et de récupération (valorisation énergétique des déchets)
- 450 000 tonnes de CO₂ évitées sur la durée du contrat

Contact Presse :

ENGIE Solutions :

Cécile de Bentzmann - cecile.de-bentzmann@engie.com - 06 03 18 97 73

A propos d'ENGIE Solutions

ENGIE Solutions accompagne les villes, les industries et les entreprises du secteur tertiaire en leur apportant les réponses au défi de la transition énergétique grâce à des offres clés en main et sur-mesure.

Les experts d'ENGIE Solutions mettent tout leur savoir-faire au service de trois objectifs : optimiser l'usage des énergies et des ressources, verdir les énergies et réinventer les environnements de vie et de travail.

ENGIE Solutions, c'est la promesse d'un interlocuteur unique et d'une combinaison d'offres complémentaires qui vont au-delà de l'énergie. S'engageant sur les résultats, les 50 000 collaborateurs, présents sur l'ensemble du territoire (900 implantations), sont capables d'intervenir sur des champs d'action très divers allant de la conception à l'exploitation des infrastructures & services, en passant par le financement, l'installation et la maintenance.

ENGIE Solutions fait partie du groupe ENGIE, groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services, dont la raison d'être est d'agir pour accélérer la transition vers un monde neutre en carbone.

CA : 10 Milliards d'euros

Pour en savoir plus : <http://www.engie-solutions.com>



A propos de SOVEN

SOVEN est la centrale d'approvisionnement en énergies d'ENGIE Solutions. Grâce à un réseau d'experts, d'acheteurs et une équipe dédiée à la logistique. SOVEN optimise l'approvisionnement énergétique des réseaux, chaufferies et cogénérations d'ENGIE Solutions, que ce soit en gaz, en électricité, en biomasse ou en granulés. Fort de son implantation sur tout le territoire national, SOVEN approvisionne chacune des 250 chaufferies biomasse par une ressource forestière locale en cherchant constamment à réduire son empreinte carbone. SOVEN développe aussi son offre d'énergies renouvelables par la fourniture de biométhane et d'électricité renouvelable à partir d'actifs dédiés (Green PPA)