



Communiqué de presse
Le 10 avril 2024

Raccordement de l'hôpital de la Croix-Rousse au réseau de chaleur urbain : une étape importante pour la décarbonation de la Métropole de Lyon et des Hospices civils

Bruno BERNARD, Président de la Métropole de Lyon, Raymond LE MOIGN, Directeur Général des Hospices Civils de Lyon (HCL), et Walter ROY, Directeur de Plateau Nord Energie (PNE) d'ENGIE Solutions, inaugurent le 10 avril le raccordement de l'hôpital de la Croix-Rousse au réseau de chaleur urbain Plateau Nord Energie (PNE). Un pas décisif qui marque l'achèvement du déploiement de l'antenne principale du réseau, auquel de nombreux nouveaux abonnés seront raccordés en 2024 et 2025. Les partenaires confirment ainsi leur volonté commune d'ancrer leur avenir dans la transition énergétique, grâce à des ressources locales et renouvelables pour alimenter services publics, usagers et habitants en chaleur durable.

Un projet ambitieux au service de la décarbonation du territoire

A la suite de l'appel d'offre de 2019, l'ambition de la Métropole de Lyon et de Plateau Nord Energie était de relier les deux réseaux de Sathonay-Camp et Rillieux-la-Pape pour les étendre aux communes de Caluire-et-Cuire et de Fontaine-sur-Saône ainsi qu'aux portes de la Croix-Rousse à Lyon (4^e). Ces objectifs ont été atteints, puisque le réseau est terminé et qu'il est raccordé à la rue Hénon depuis le 1^{er} septembre 2023. Cette extension majeure a permis de passer de 11 km de canalisations en 2011 à 46 km aujourd'hui et de multiplier par trois le nombre d'abonnés, passant de 100 à près de 300 dont l'hôpital Frédéric Dugoujon (HCL), l'Infirmierie Protestante, des copropriétés du quartier de Montessuy, des bâtiments communaux de la ville de Caluire et Cuire ou encore le site industriel de Cotelte, soit au total plus de 12 000 équivalents-logements. Le réseau desservira d'ici quelques années environ 25 000 équivalents-logements. Il est alimenté à 92 % en énergies renouvelables et de récupération (EnR&R), à savoir récupération de chaleur sur l'incinération de déchets et biomasse. Le réseau est classé, ce qui rend obligatoire le raccordement des bâtiments neufs et de ceux qui renouvellent leur chaufferie, situés dans la zone de développement prioritaire du réseau. Ce mix énergétique vertueux lui a également valu le label « *Ecoréseau +* » qui récompense les réseaux de chaleur aux performances environnementales exemplaires. Plateau Nord Energie est également certifié ISO 14 001, ce qui garantit sa démarche d'amélioration continue pour réduire son empreinte environnementale.

Les HCL renforcent la maîtrise de leur empreinte énergétique

L'extension du réseau dans le quartier de la Croix-Rousse s'est concrétisée avec le raccordement de cinq bâtiments, dont un EHPAD, le collège Clément Marlot et l'hôpital de la Croix-Rousse des Hospices Civils de Lyon. Pour cet établissement de 130 000 m² de surfaces construites, le bénéfice est important : les économies attendues s'élèvent à plus de 20 % sur les factures annuelles de chauffage et l'intégration au réseau lui garantit une stabilité des tarifs à long terme. Il permet également aux Hospices Civils de Lyon de mettre un coup d'accélérateur pour atteindre leurs objectifs de réduction de leur empreinte énergétique. Le raccordement au réseau de chaleur permettra ainsi d'éviter l'émission d'environ 3 000 tonnes de CO₂ chaque année.

Les bénéfices sont mutuels puisque la chaufferie principale de l'hôpital, alimentée au gaz, a été raccordée au réseau et constitue l'un des cinq points de production de ce dernier. Elle pourra ainsi être exploitée pour assurer les besoins du réseau en appoint et secours.

« Je me réjouis de célébrer la fin des travaux de raccordement du réseau de chaleur du Plateau Nord. Il s'agit d'une réalisation phare de notre Métropole, fournissant du chauffage à 12 000 équivalents logements, avec une énergie renouvelable à 92 %. Grâce à ce partenariat avec Engie Solutions et les HCL, et avec le programme de densification prévu au contrat, ce seront près de 25 000 équivalents-logements qui seront alimentés par le réseau de chaleur Plateau Nord d'ici à 2030. La Métropole a pour objectif de raccorder 200 000 logements à ses réseaux de chaleur urbains à l'horizon 2026, consolidant ainsi sa position de premier plan dans une gestion énergétique responsable », précise Bruno Bernard, Président de la Métropole de Lyon.

« Le raccordement de l'hôpital de la Croix Rousse au réseau de chaleur urbain permet d'augmenter la part d'énergie renouvelable dans le mix énergétique global des Hospices Civils de Lyon. C'est une étape supplémentaire dans l'engagement du deuxième CHU de France pour un territoire et un secteur de la santé plus durables. La maîtrise des consommations et de l'impact des activités hospitalières sur l'environnement est au cœur de la réflexion RSE des HCL », se félicite Raymond LE MOIGN, Directeur Général des HCL.

« Nous sommes fiers d'avoir pu apporter notre expertise dans le raccordement au réseau de chaleur de Lyon (Plateau Nord Energie) d'un site aussi singulier que l'hôpital de la Croix-Rousse. A travers lui, c'est la collaboration d'ENGIE Solutions avec la Métropole de Lyon que nous célébrons, pour conjuguer l'accélération de la décarbonation du territoire avec le confort et la santé des habitants », souligne Walter ROY, Directeur de Plateau Nord Energie d'ENGIE Solutions.

Chiffres clés du réseau Plateau Nord Energie :

- **28 km** de réseau en 2019
- **46 km** de réseau en 2023
- **5 communes** desservies
- **1 récupération de chaleur sur l'UVE** (Unité de Valorisation Énergétique)
- **3** chaudières bois
- **7** chaudières gaz
- **450 000 tonnes de CO₂ évitées sur la durée du contrat**
- **Principaux équipements raccordés** : 29 bâtiments collectivités, 1 industrie, 16 bâtiments de sécurité publique, 9 établissements d'enseignement, 3 établissements de santé et 165 copropriétés et logements sociaux.

REZOMEE : une application au service de la transition énergétique

Reposant sur un site web et une application mobile, Rezomee centralise les données et informations liées à l'ensemble des réseaux de chaleur et de froid d'ENGIE Solutions en France. L'objectif est d'informer en temps réel les usagers et d'aider chaque habitant à comprendre le véritable levier d'aménagement urbain et de la transition vers un monde neutre en carbone qu'est un réseau de chaleur. Comme de nombreux territoires en France, le réseau de chaleur de Meudon participe au déploiement de cette application novatrice. Elle permet d'impliquer les citoyens du territoire dans la connaissance de leur réseau de chaleur et de les aider à s'approprier concrètement les outils de la transition énergétique sur leur territoire.



L'anecdote du chantier

Autre monument emblématique de la Croix-Rousse, le Gros Caillou semble avoir trouvé, à la faveur des travaux, un petit frère. Cet imposant rocher gris, bien connu de tous les Lyonnais, avait été découvert en 1861 lors du percement de la ficelle de Croix-Paquet : il est issu des glaciers du Riss qui recouvraient l'agglomération il y a 140 000 ans. En mars 2023, un rocher de pierre très similaire a été excavé par les ouvriers travaillant sur le chantier du 4^{ème} arrondissement de Lyon. Si les deux rochers partagent la même origine, alors la récente découverte proviendrait des vallées de Maurienne et de la Tarentaise, dans les Alpes, et aurait parcouru très lentement 200 km pour se retrouver au 21^{ème} siècle sous les outils d'un ouvrier travaillant pour le réseau Plateau Nord Energie.



Contacts Presse :

ENGIE Solutions : Cécile Chopard – 06 03 18 42 67 – cecile.chopard@external.engie.com

Métropole de Lyon : Marion Morel - Tél : +33 6 77 04 30 39 - marion.morel@grandlyon.com

À propos d'ENGIE Solutions

ENGIE Solutions est l'allié durable des villes, des industries et des entreprises tertiaires sur la voie de la décarbonation. Pour accélérer leur transition énergétique et mieux associer performance économique et énergétique, chaque jour, au cœur des territoires, nos 16 000 collaborateurs conçoivent des mix énergétiques et des installations pour répondre aux besoins de nos clients, en fonction de leurs ressources, grâce à une palette de solutions complémentaires comme les réseaux locaux d'énergie, la production d'énergies décarbonées sur leurs sites ou nos services de performance énergétique.

ENGIE Solutions est une marque 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. ENGIE Solutions a réalisé un CA de 5,8 milliards d'euros en 2023. Pour en savoir plus : <http://www.engie-solutions.com>

