
: HTTP://WWW.LEMONITEUR.FR

À Lyon, l'hôpital de la Croix-Rousse s'alimente par le réseau de chaleur urbain

L'hôpital lyonnais de la Croix-Rousse est désormais raccordé au réseau de chaleur de Plateau Nord Énergie (PNE). Une étape marquante pour la métropole lyonnaise, qui va ainsi économiser 3000 t de CO2 chaque année.

La Métropole de Lyon, les Hospices Civils de Lyon (HCL) et Engie Solutions inauguraient mi-avril le raccordement de l'hôpital de la Croix-Rousse au réseau de chaleur urbain Plateau Nord Énergie (PNE). L'ambition de la métropole lyonnaise dans son appel d'offres de 2019 était de relier deux de ses principaux réseaux de chaleur, ceux des communes limitrophes de Sathonay-Camp et Rillieux-la-Pape situés au nord-est de Lyon, pour les étendre à ceux de Caluire-et-Cuire et de Fontaine-sur-Saône, situées plus à l'Ouest, le long de la Saône, ainsi qu'aux portes de la Croix-Rousse, plus au sud. Sur ce territoire de plus de 6 km d'envergure, les objectifs ont été atteints. Cette extension majeure a permis de passer de 11 km de canalisations en 2011 à 46 km aujourd'hui. 3000 tonnes d'émission de CO2 évitées

Dans le quartier de la Croix-Rousse, l'opération s'est concrétisée avec le raccordement de cinq bâtiments, dont un Ephad, un collège, et l'hôpital de la Croix-Rousse des Hospices civils de Lyon. Pour cet établissement de 130 000 m², le bénéfice est important : les économies attendues s'élèvent à plus de 20 % sur les factures annuelles de chauffage et 3000 tonnes d'émission de CO2 devaient être évitées chaque année.

Schéma de raccordement du réseau de chaleur de Plateau Nord Énergie à l'hôpital de la Croix-Rousse © Engie Solutions

Le réseau est en effet alimenté à 92 % en énergie renouvelable et de récupération (EnR&R), grâce à la biomasse et à la récupération de chaleur sur l'incinération de déchets. La chaufferie principale de l'hôpital, alimentée au gaz, constitue désormais l'un des cinq points de production de ce dernier, et pourra ainsi être exploitée en appoint et en secours. Un mix énergétique vertueux qui lui a valu le label Ecoréseau +.

Le nombre d'abonnés du réseau urbain a lui été multiplié par trois, passant à près de 300, soit au total plus de 12 000 équivalents logements. Il devra atteindre les 25 000 équivalents logements d'ici à 2030.

