



Communiqué de presse
Toulouse, le 11 octobre 2022

Economie circulaire : Le CHU de Purpan se chauffe aussi grâce à la valorisation énergétique des déchets

Le 13 octobre 2022, Jean-Luc MOUDENC, Maire de Toulouse, Président de Toulouse Métropole, Yves LEDERER, Président de Coriance Groupe, et Valérie PATRON, Directrice Régionale de Dalkia en région Sud-ouest, inaugureront la connexion entre le réseau de chaleur du Centre Hospitalier Universitaire de Purpan et le réseau de chaleur alimenté par la valorisation énergétique des déchets.

Ce projet voit le jour à la suite d'un partenariat conclu entre quatre acteurs du territoire résolument engagés dans la lutte contre le réchauffement climatique : le CHU de Purpan, Toulouse Métropole, Coriance et Dalkia.

Ainsi, cette réalisation permet à Toulouse Métropole de valoriser la chaleur fatale excédentaire produite par le centre de valorisation énergétique du Mirail durant l'intersaison et la saison estivale (du 1^{er} mai au 31 octobre).

Début 2022, Eneriance, filiale de Coriance, a posé 1,6 km de tuyaux pour raccorder le réseau de chaleur du CHU de Purpan à celui localisé au sein du quartier Toulousain de la Cartoucherie. Le montant total de l'investissement s'élève à 3,5 millions d'euros. Les travaux de raccordement ont bénéficié d'un soutien de l'Union européenne, via le fonds européen de développement régional (FEDER), à hauteur de 1 343 671,76 €, et de la Région Occitanie à hauteur de 272 647 €.

Le CHU de Purpan est également équipé de deux chaudières bois qui couvrent plus de 90% des besoins en chaleur et permettent une diminution annuelle de 5 300 tonnes des rejets de CO2.

Cette action va dans le sens de la politique de transition énergétique menée par Toulouse Métropole et s'inscrit dans le cadre de son Plan Climat-Air-Énergie Territorial (PCAET) visant à réduire de 20 % la consommation d'énergie du territoire, diminuer de 40 % les émissions de gaz à effet de serre et doubler la part des énergies renouvelables locales dans la consommation.

Ainsi l'ensemble des partenaires de cette réalisation, engagés dans la lutte contre le réchauffement climatique dans une logique d'économie circulaire, contribuent à réduire les émissions de CO2 de la métropole Toulousaine.



Jean-Luc MOUDENC, Maire de Toulouse, Président de Toulouse Métropole : "Avec ce nouveau réseau de chaleur, notre CHU fait un pas de plus vers l'exemplarité écologique que nous voulons pour nos bâtiments et nos moyens de transport, afin de protéger la santé de tous les Toulousains. Cette réalisation illustre le dynamisme que nous avons voulu impulser en faveur du développement des énergies vertes, pour davantage d'indépendance énergétique de notre pays et de sobriété. Le meilleur CHU de France montre la voie. Nous ne pouvons qu'en être fiers".

Yves LEDERER, Président de Coriance Groupe : "Coriance est fier de poursuivre le développement du réseau de chaleur du Mirail, exploité par sa filiale Eneriance, en alimentant aujourd'hui le CHU de Purpan qui profite ainsi d'un des réseaux les plus vertueux de France alimenté à 99% avec de la chaleur produite à partir de la valorisation énergétique des déchets".

Valérie PATRON, Directrice Régionale de Dalkia en région Sud-ouest : "Dalkia et sa filiale Purpan Energies Santé sont très heureux de pouvoir contribuer aux objectifs de Toulouse Métropole. Nous faisons la preuve par cette réalisation que les grands acteurs des territoires savent unir leurs forces pour répondre au défi climatique"

TRAVAUX Pour réaliser l'interconnexion des réseaux, deux fonçages ont été réalisés. Le principe est de creuser un tunnel horizontal sous un obstacle à franchir. Le 1er fonçage de 80 ml a permis au réseau de passer sous l'autoroute A620, empruntée par plus de 100 000 automobilistes chaque jour. Cette technique a pour avantage de ne pas perturber le trafic. Le 2e fonçage de 45 ml a eu lieu entre les quartiers de Casselardit et de Purpan et a permis au réseau de passer sous l'avenue de Grande-Bretagne, plus exactement sous les voies ferrées de la ligne T1 du tramway.

Repères

Le réseau de chaleur du Mirail :

Créé dans les années 60, le réseau de chaleur du Mirail était destiné à assurer le chauffage et l'eau chaude sanitaire de la « ville nouvelle » du Mirail. Le réseau, raccordé au centre de valorisation énergétique du Mirail, est alimenté à près de 99% par une énergie de récupération issue de l'incinération des ordures ménagères.

Depuis 2007, il a été confié à Eneriance, filiale du Groupe Coriance, la société dédiée à l'exploitation du réseau de chauffage et de froid urbain de Toulouse, dans le cadre d'un contrat de Délégation de Service Public.

Depuis sa création, de nombreuses extensions ont été réalisées vers le Cancéropôle, les quartiers de Bordelongue, Papus, La Faourette, Bagatelle ou encore l'écoquartier de la Cartoucherie.

Le développement du réseau de chaleur contribue à l'atteinte des nouveaux objectifs définis par Toulouse Métropole dans son Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET) dont le premier est de



réduire de 40 % ses émissions de gaz à effet de serre d'ici 2030. De nouvelles extensions sont en cours dans le secteur de la Cartoucherie pour alimenter l'école d'ingénieurs ICAM et d'autres sites publics et logements.

Le réseau représente 44 kilomètres de canalisations enterrées qui desservent l'équivalent de 22 000 logements. 180 GWh par an d'énergie sont fournies aux abonnés. Les émissions de 46 000 tonnes de CO2 sont évitées chaque année par le réseau, soit l'équivalent des émissions de 38 000 voitures.

www.eneriance.fr

Contacts presse :

Toulouse Métropole

Service presse

05 61 22 21 47

service.presse@toulouse-
metropole.fr

CORIANCE

Audrey CONSTANTIN

Responsable communication
externe

06 80 14 21 51

Audrey.Constantin@groupe-
coriance.fr

DALKIA

Giesbert & Mandin :

Marion Brulé

07 64 37 59 12

m.brule@giesbert-mandin.fr