



Communiqué de presse
14 mars 2023

Top départ du chantier de modernisation du réseau de chaleur de Choisy-le-Roi et Vitry-sur-Seine exploité par ENGIE Solutions

Les équipes d'ENGIE Solutions qui assurent l'exploitation du réseau de Choisy-Vitry Distribution (CVD), ont enclenché une vaste opération de modernisation du réseau de chaleur et de ses infrastructures, pour faire de ce réseau un levier de la transition énergétique du territoire. D'ici 2024, ENGIE Solutions assurera l'installation d'équipements plus performants et durables, le renouvellement d'une partie du réseau et permettra sur le long terme l'accès d'un plus grand nombre d'habitants à une chaleur issue à 65 % d'énergie renouvelable et de récupération.

Le réseau de Choisy-Vitry s'adapte au dynamisme d'un territoire en forte expansion

Pour accueillir la nouvelle ligne de bus TZEN5 reliant Choisy-le-Roi au cœur de Paris et les travaux de la ZAC Gare Ardoines de Vitry-sur-Seine, qui abritera notamment une future station de la ligne 15 de métro, le tracé d'une partie du réseau de chaleur devait être modifié.

Profitant de cette occasion inédite, cette vaste opération de modernisation du réseau CVD s'inscrit dans la volonté commune d'ENGIE Solutions et du Syndicat intercommunal de chauffage urbain de Choisy et Vitry (SICUCV) de poursuivre le développement du réseau sur le territoire, et ainsi d'optimiser la présence d'une infrastructure énergétique vertueuse au service du confort des usagers.

Le réseau de Choisy-Vitry Distribution est alimenté à 70 % par la chaleur du réseau CPCU et à 30 % par celle produite par le réseau de chaleur du Marché de Rungis. Ces deux réseaux vertueux sont majoritairement alimentés par l'incinération des déchets ménagers. A plus long terme, le chantier de modernisation pourrait rendre possible l'ajout d'une nouvelle source renouvelable de production sur le réseau, comme la géothermie actuellement à l'étude par le SICUCV dans le cadre de son schéma directeur.

La transformation de ce réseau a vocation à accompagner le fort développement du territoire vitriot (notamment dans les zones d'aménagement concerté : Chérioux, Gare-Ardoines, Seine-Gare, Rouget-de-Lisle) et à Choisy, dont les nouveaux bâtiments seront alimentés par la chaleur renouvelable produite du réseau CVD.

Une opération d'envergure pour accélérer la modernisation du réseau

Pendant un an, ENGIE Solutions et ses entreprises-prestataires œuvreront pour :

- Le déploiement d'un réseau Basse Pression (BP), technologie plus adaptée et performante, sur environ 2 500 mètres linéaires ;
- La transformation de 14 sous-stations Haute Pression en Basse Pression ;

- Le déplacement de plus de 400 mètres linéaires de réseau Haute Pression (HP) pour faciliter la mise en place de l'installation de la ligne de bus TZEN5 ;
- Enfin, la création d'une nouvelle sous-station de 40 MW de puissance qui permettra d'apporter de la chaleur vertueuse à Choisy-le-Roi, aux futures ZAC du territoire et au site Sanofi de Vitry-sur-Seine.

Grâce à l'installation de ces nouveaux équipements, ces travaux d'ampleur réduiront à la fois les pertes thermiques sur le réseau et les contraintes techniques, réglementaires et d'exploitation.

Ces derniers mois, la Cité des Combattants, le nouveau centre aquatique de Vitry-sur-Seine, la Clinique Pasteur et l'Eco-campus du domaine Chérioux ont été raccordés au réseau de chaleur de Choisy-Vitry. Le grand ensemble de la Cité du Moulin Vert bénéficie également de cette solution de chauffage et d'eau chaude sanitaire vertueuse depuis fin 2022.

Le réseau de chaleur de Choisy-Vitry (CVD), en chiffres :

- **65 %** d'EnR&R (énergie renouvelable et de récupération)
- **42 km** de réseau sur Vitry-sur-Seine et Choisy-le-Roi
- **24 000** équivalents-logements raccordés au réseau sur les 2 communes
- **250** points de livraison (sous-stations)

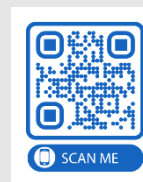
Le chantier de modernisation du réseau, en chiffres :

- **2 500** mètres de réseau Basse Pression à déployer
- **400** mètres de réseau Haute Pression à dévoyer
- **25 MW** de puissance pour la nouvelle sous-station (40 MW, à terme)

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.

Le réseau de chaleur de Choisy-Vitry 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.



A propos de 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 6,2 milliards d'euros en 2022.

Pour en savoir plus : www.engie-solutions.com



A propos de CVD (filiale locale d'ENGIE Solutions)

Le réseau de chaleur CVD est alimenté par la Compagnie Parisienne de Chauffage Urbain (la CPCU) et par le Marché de Rungis à partir de plusieurs énergies, notamment la valorisation de l'incinération des ordures ménagères. Choisy Vitry Distribution distribue la chaleur aux bâtiments raccordés. Les villes de Choisy-le-Roi et Vitry-sur-Seine bénéficient donc d'une chaleur provenant d'un bouquet énergétique varié, constitué en partie d'énergies renouvelables et de récupération.

A propos du SICUCV

Le Syndicat intercommunal de chauffage urbain de Choisy et Vitry est l'autorité responsable du chauffage urbain. Il gère depuis 2002 le réseau de chauffage urbain des communes de Vitry-sur-Seine et de Choisy-le-Roi. Il assure quatre missions-clés :

- Garantir le service de production et de distribution de chaleur au sein des communes adhérentes ;
- Assurer le contrôle de l'exploitation du service public et percevoir les redevances prévues ;
- Se doter de services administratifs, juridiques et techniques afin d'examiner toute question intéressant le fonctionnement du service public ;
- Représenter les communes membres dans tous les cas où la législation le prévoit.

L'ambition du SICUCV est d'améliorer le bilan environnemental du réseau de chaleur en distribuant plus d'énergies renouvelables et de récupération dans les villes et en s'adaptant aux nouvelles normes énergétiques des bâtiments.

Contact Presse :

ENGIE Solutions : Cécile de Bentzmann – 06 03 18 97 73 – cecile.de-bentzmann@external.engie.com