



Financé par



Communiqué de presse
24 février 2022

Une nouvelle étape franchie pour chauffer les habitants de Tours Métropole à l'énergie verte et locale

Résolument engagée dans la transition énergétique, Tours Métropole Val de Loire a confié en 2019 à Tours Métropole Energies Durables (TM-ED), filiale à 100 % d'ENGIE Solutions, la création de son nouveau réseau de chaleur à travers une délégation de service public de 23 ans. Ce contrat prévoit le déploiement de 17 km de canalisations.

Dès 2024, l'équivalent de 10 000 logements et près de 30 bâtiments publics bénéficieront de chauffage et d'eau chaude sanitaire produits à 74 % à partir de biomasse, énergie renouvelable et locale. Etape finale de ce déploiement, la seconde chaudière biomasse vient d'être mise en service. La chaufferie ainsi équipée de l'ensemble de ses moyens de production a été inaugurée par Frédéric Augis, Président de Tours Métropole Val de Loire et Thierry Landais, Directeur du Territoire Nord ENGIE Solutions.

Une transformation en profondeur des modes de chauffage tourangeaux

Plus écologiques que les installations individuelles, les réseaux de chaleur alimentés à base d'énergie renouvelable constituent un levier stratégique au service de la transition énergétique. C'est pourquoi aux côtés de Tours Métropole Val de Loire, les équipes de TM-ED se mobilisent depuis près de trois ans pour développer ce nouveau réseau vertueux sur Tours Ouest-La Riche.

L'objectif est de déployer sur la Métropole 17 km de canalisations enterrées, qui achemineront l'énergie pour alimenter en chaleur et en eau chaude sanitaire 105 nouvelles sous-stations en pied d'immeubles. A l'heure actuelle, plus de 14 km de canalisations ont d'ores et déjà été posées dans les rues tourangelles. En seulement 3 ans, 80 % du réseau est réalisé !

Mise en service en août 2020, la première chaudière qui alimente en chauffage et en eau chaude sanitaire les bâtiments raccordés est désormais complétée par une seconde chaudière.

A noter que plusieurs bâtiments emblématiques de Tours bénéficient dès à présent de ce réseau de chaleur vertueux : Mame et les Beaux-Arts, l'Hôpital Bretonneau et Clocheville, ou encore les logements de Tours Habitat et de Ligéris.

Accompagner le déploiement d'un réseau au service de l'économie locale

L'alimentation en biomasse, avantage clé de cette nouvelle infrastructure décentralisée d'énergie, est un choix résolu de Tours Métropole Val de Loire et de TM-ED en faveur de l'économie locale. La nouvelle chaufferie du Menneton, désormais dotée de deux chaudières biomasse de 6 MW de puissance, est alimentée exclusivement par du bois énergie issu des forêts locales situées dans un rayon maximal de 100 km. Le soutien de la filière bois tourangelle permet ainsi la création de 5 emplois.

Une communication pro-active autour du projet

Pour informer les habitants tout au long des travaux, un dispositif de communication spécifique a été mis en place à chaque phase d'extension. Plus de 5 000 courriers ont notamment été distribués dans les boîtes aux lettres ou affichés à l'entrée des bâtiments et plus d'une centaine de rendez-vous hebdomadaires ont été organisés à proximité des chantiers, pour expliquer le déroulement des travaux et les atouts du réseau.

Chiffres clés :

- Une **chaufferie** composée de 2 chaudières biomasse de **6 MW** et de 2 chaudières d'appoints gaz de **10 et 13 MW**
- **74 %** d'EnR
- **17 km** de nouvelles canalisations
- **105** nouvelles sous-stations
- **1** nouvelle chaufferie
- **20 000** tonnes de CO₂ évitées
- **23** ans de Délégation de Service Public
- **32 M€** d'investissement portés par le délégataire et soutenu par l'ADEME à hauteur de 8,9 M€ et 600 000 € de la Région Centre Val de Loire.

Contact presse :

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

A propos d'ENGIE Solutions

ENGIE Solutions accompagne les villes, les industries et les entreprises du secteur tertiaire dans la réalisation de leur transition vers la neutralité carbone, en les aidant à consommer moins d'énergie et une énergie plus verte et décarbonée. Les activités d'ENGIE Solutions concentrent les compétences du groupe ENGIE en France en ce qui concerne les réseaux de chaud et de froid, la production sur site d'électricité et de chaleur (photovoltaïque et cogénérations/chaufferies), la mobilité décarbonée (électrique, bioGNV et hydrogène) et les services d'exploitation / maintenance et d'efficacité énergétique. En France, ENGIE Solutions s'appuie sur plus de 15 000 collaborateurs et réalise 5,1 milliards d'euros de chiffre d'affaires.

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



A propos de Tours Métropole - Energies Durables

En 2018, Tours Métropole Val de Loire a confié à TM-ED - filiale d'ENGIE Solutions - la conception, la construction, le financement et l'exploitation du réseau pour une durée de 23 ans. Le réseau de chaleur de Tours Ouest – La Riche propose un mix énergétique composé à terme à 74% d'énergie biomasse et d'un appoint/secours en gaz à hauteur de 26%. Pour y parvenir, Tours Métropole Val de Loire s'est dotée d'une nouvelle chaufferie composée de deux chaudières biomasse de 6 MW de puissance chacune et de 2 chaudières gaz de 10 et 13 MW. Ces nouvelles installations et la création de 17 km de réseau d'ici 2023 vont ainsi permettre à un plus grand nombre d'habitants de bénéficier durablement d'une énergie accessible, au coût maîtrisé, respectueuse de l'environnement.

Pour en savoir plus : <https://www.rezomee.fr/tmed/>

A propos de Tours Métropole

Composée de 22 communes, Tours Métropole est une métropole française active et dynamique de près de 300 000 habitants. Elle est le 1er bassin d'emploi de la Région Centre-Val de Loire, le 1er pôle universitaire de la région, et possède 5 centres d'études et recherche, 1 CHRU, 6 monuments classés, et bien entendu... la Loire inscrite au patrimoine mondial de l'Unesco. Par ailleurs, un aéroport international (Tours Val de Loire), ainsi que 30 liaisons TGV par jour en provenance ou à destination de Paris rendent le territoire tourangeau très accessible. Ces infrastructures permettent à Tours Métropole d'être un territoire attractif pour les habitants mais également pour les entreprises, puisque la ville de Tours a été désignée comme la 3e ville de France des plus attractives pour les affaires.

Pour en savoir plus : <https://tours-metropole.fr/>