

Communiqué de presse

Saint-Etienne-du-Grès, le 16 décembre 2025

Transition énergétique

NGE achève à Angers 7,6 km de réseau de chaleur urbain

Engagé aux côtés des collectivités pour accélérer la transition énergétique, NGE termine à Angers la réalisation de 7,6 km de réseau de chaleur urbain pour le compte d'ALTER (Anjou Loire Territoire), en charge du développement et de la gestion de ces réseaux pour Angers Loire Métropole. Démarré en décembre 2024, ce chantier technique, incluant quatre forages dirigés sous la ligne de tramway et l'autoroute A11, permettra, dès octobre 2025, de raccorder à une chaufferie biomasse l'EFS (Établissement Français du Sang), plusieurs établissements scolaires, des logements sociaux ainsi que divers bâtiments municipaux. Cette installation offrira une énergie plus économique et à faible empreinte carbone.

Lancé en décembre 2024, le chantier de réalisation du nouveau tronçon du réseau de chaleur urbain d'Angers, mené par NGE pour le compte d'ALTER (Anjou Loire Territoire), vient de s'achever. Au terme de dix mois de travaux, ce sont 7,6 kilomètres de canalisations qui ont été posés en centre-ville, avec quatre forages dirigés, pour permettre l'alimentation en énergie renouvelable et locale de bâtiments publics et collectifs.

Désormais relié à la chaufferie biomasse, ce réseau bénéficiera aux collèges, écoles, immeubles sociaux avec chauffage collectif, bâtiments municipaux et à l'Établissement Français du Sang. Il permettra de réduire significativement les émissions de CO₂, de limiter la pollution et de proposer une énergie plus économique que le gaz.

Le chantier, piloté par NGE pour les travaux de terrassement, tranchées, remblais et réfection de voirie (en co-traitance avec COURANT TP), a mobilisé jusqu'à 45 collaborateurs. Les équipes ont posé 7 600 mètres linéaires de tuyaux pré-isolés, de diamètres compris entre 160 et 560 mm, et réalisé quatre forages dirigés en diamètre 900 mm :

- deux sous le tramway, longs de 176 mètres chacun
- deux sous l'autoroute A11, longs de 192 mètres chacun

Au-delà des aspects techniques, ce projet a nécessité une organisation millimétrée en milieu urbain. Les équipes ont veillé à préserver l'accessibilité des riverains, tout en gérant des contraintes majeures liées aux fermetures temporaires de voirie. Sous le tramway, des contrôles précis des rails et poteaux ont été effectués après forage et un suivi à six mois est prévu pour garantir leur stabilité.

Le maître d'œuvre de l'opération, le cabinet Bourgois, a apporté une aide précieuse tout au long du projet, tant dans le cadre de la maîtrise d'œuvre que de la mission OPC (ordonnancement, pilotage et coordination), contribuant à la bonne tenue des délais et à la fluidité des interventions sur un chantier particulièrement exigeant.

Chiffres clés

- 7,6 km de réseau en centre-ville
- 7 600 ml de canalisations pré-isolées (Ø 160 à 560)
- 4 forages dirigés Ø 900 mm
- 45 collaborateurs mobilisés
- Mise en service : octobre 2025

« Ce chantier illustre le savoir-faire de NGE en matière de réseaux et de travaux complexes en milieu urbain. Poser 7,6 km de canalisations en plein centre-ville d'Angers a nécessité une organisation millimétrée pour limiter les nuisances et maintenir l'accessibilité des riverains. Les quatre forages dirigés constituent une prouesse technique : chaque opération a été conduite avec un suivi rigoureux pour garantir la stabilité des infrastructures existantes, notamment par des contrôles sur les rails et poteaux du tram. Au-delà de l'aspect technique, c'est un projet qui a mobilisé jusqu'à 45 collaborateurs sur site et qui témoigne de la capacité de NGE à fédérer des expertises variées, comme le terrassement, la pose de canalisations, la soudure et la réfection de voirie. Relié à la chaufferie biomasse, ce réseau de chaleur urbain permettra non seulement de réduire les émissions de CO₂ mais aussi d'offrir une énergie locale et compétitive à des usagers. »

Nicolas GALBOIS, Directeur régional Bretagne Pays de Loire.

A propos de NGE

NGE – Nouvelles Générations d'Entrepreneurs –, le quatrième groupe français de BTP, construit des grandes infrastructures et des projets urbains ou de proximité. Avec ses expertises en financement, conception, construction et maintenance, le Groupe est un acteur de référence pour la réalisation d'ouvrages adaptés aux enjeux économiques et écologiques des territoires. Sa dynamique entrepreneuriale est portée par un actionnariat salarié solide (les fondateurs, l'encadrement et les collaborateurs détiennent 72% du capital du Groupe) conforté par le fonds d'investissement français Montefiore (28% du capital). Avec un chiffre d'affaires de 5 milliards d'euros, NGE est présent dans une vingtaine de pays et accompagne les donneurs d'ordre privés et publics pour financer, concevoir et réaliser leurs projets de transition dans les domaines de l'eau, des mobilités, des rénovations urbaines, des énergies et des télécoms. Les 26 000 collaborateurs de NGE sont fiers de contribuer à la construction d'ouvrages qui changent le monde.

Contact Presse : Eloi Fouquoire, eloi.fouquoire@gmail.com 06 76 77 11 56