

Communiqué de presse

Saint-Etienne-du-Grès, le 8 juillet 2025

Préservation des ressources naturelles

NGE traverse la Seine pour assurer l'eau potable en Seine-Maritime

NGE démarre en mai 2025 une nouvelle phase du chantier d'interconnexion du réseau d'eau potable entre la commune de Notre Dame de Bliquetuit et Rive en Seine en Seine-Maritime. Celle-ci aura pour but la réalisation d'un forage dirigé sous la Seine afin de relier ces deux communes. L'objectif est d'assurer un secours pour les habitants de la rive droite afin d'anticiper une augmentation des besoins futurs en eau.

Engagé en faveur de la transition écologique et numérique des territoires, NGE démarre en mai 2025 une nouvelle phase stratégique de forage dirigé sous la Seine, à Notre-Dame-de-Bliquetuit en Seine-Maritime. Ce chantier vise à interconnecter deux secteurs d'alimentation en eau potable, afin d'anticiper une augmentation des besoins futurs en eau. Ce projet s'inscrit pleinement dans le business plan du Groupe, dont plus des deux tiers des activités accompagnent les territoires dans leur transformation durable, en plaçant la préservation des ressources naturelles, notamment à travers le métier du cycle de l'eau, au cœur de ses priorités.

Ces travaux menés pour le compte de Caux Seine Agglo et sous la maîtrise d'œuvre de Sogeti Ingénierie, mobilise les expertises de plusieurs entités du Groupe NGE, avec EHTP (mandataire), SOC et le co-traitant COQUART. Ils s'appuient sur une technologie de forage dirigé, permettant de traverser la Seine sur 540 mètres linéaires à 20 mètres de profondeur, sans perturber le milieu naturel sensible des zones marécageuses.

Grâce à cette interconnexion avec le réservoir du Fayel, l'eau pourra être acheminée en toute sécurité et dans le respect des normes sanitaires.

Un chantier en deux grandes phases

Le projet comprend deux phases distinctes :

- Une première phase en tranchée traditionnelle (3 km), entre le réservoir du Fayel et la berge gauche de la Seine. Cette première phase a débuté en novembre 2024 et s'est terminée en mars 2025.
- Une seconde phase de forage dirigé, consistant à traverser la Seine sous une prairie et le lit du fleuve jusqu'à la rive droite, se déroulera de mai à août 2025.

Le chantier entre dans une phase technique clé avec l'installation du *casing**, un fourreau en acier guidant le forage à travers les couches alluvionnaires jusqu'à la craie blanche.

Du 21 au 27 avril : implantation du départ du *casing* (COQUART)

Du 12 au 19 mai : préparation des fosses de *casing* et d'arrivée (EHTP)

Du 19 mai au 6 juin : pose du *casing* (LANGER, sous-traitant COQUART)

Du 10 au 16 juin : dépose de la fosse de *casing* (EHTP)

Du 23 juin au 31 juillet : réalisation du forage dirigé (COQUART)

Semaine 31 : remise en état du terrain et raccordements au réseau AEP (EHTP)

Un chantier aux défis techniques majeurs

Le forage débutera à partir d'une fosse de lancement profonde de 5,60 m située en bord de Seine. Sa construction nécessite un pompage permanent pour travailler à sec, en raison de la proximité immédiate du fleuve. Une butée en palplanches résistant à une poussée de 320 tonnes est mise en œuvre pour stabiliser l'installation.

*casing : aussi appelé cuvelage est un procédé de protection des parois d'un forage à l'aide de tubes en acier, afin d'assurer sa stabilité lors du passage à travers les couches instables du terrain.

Chiffres clés :

- 1,8 M€ HT de chiffre d'affaires du projet
- 540 m de longueur de forage dirigé sous la Seine
- 20 m de profondeur de forage sous le lit du fleuve
- 3 km de longueur du tronçon en tranchée traditionnelle
- 5,60 m de profondeur de la fosse de lancement réalisée en palplanches pour assurer sa stabilité
- 320 tonnes de poussée supportée par la butée en palplanches

« Ce chantier est un concentré de nos savoir-faire techniques au service d'un enjeu fondamental : l'accès à une eau potable pour tous. En franchissant la Seine sur plus de 500 mètres, sans impacter son écosystème, nous mettons en œuvre une solution durable, discrète et performante, qui répond aux besoins concrets des habitants de la rive droite. Cette interconnexion permettra de sécuriser l'approvisionnement en eau. C'est une grande fierté pour nos équipes NGE d'apporter une réponse à un enjeu aussi vital. »

Louis DECOTIGNIE, Directeur opérationnel Normandie Centre-Val de Loire.

A propos de 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 4,6 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 24 000 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