

Mobilité durable et voies douces

NGE remporte un marché à bons de commande de 4 ans pour la construction du réseau de voies cyclables de la Métropole de Lyon

NGE a été retenu pour la réalisation des Voies Lyonnaises, réseau de voies cyclables larges et sécurisées qui vont mailler le territoire de la Métropole du Grand Lyon d'ici 2026. Par ailleurs, pour ce projet phare de la Métropole de Lyon, qui se veut ambitieux et exemplaire d'un point de vue environnemental, NGE met en œuvre plusieurs dispositifs en faveur de l'environnement, dont sa dernière innovation pour protéger les arbres pendant les travaux.

Dans le cadre d'un marché à bons de commande de 4 ans, NGE, via sa filiale terrassement GUINTOLI, a démarré en juillet 2022 par les travaux de la Voie Lyonnaise 1 (VL1) sur le quai de Grande Bretagne qui longe le Rhône dans le centre de Lyon et poursuit par la Voie Lyonnaise n°2 (VL2) le long du prestigieux Parc de la Tête d'Or.

La VL1 fait partie des 12 voies qui relieront à l'horizon 2026 les communes de la périphérie au cœur de l'agglomération, mais aussi les villes de la première couronne entre elles. Séparées de la route et des trottoirs, les voies seront suffisamment larges pour se croiser facilement et permettront aux adeptes du vélo de circuler plus sereinement et en toute sécurité. L'obligation de maintenir les cheminements cyclables et piétons existants, tout au long des travaux, nécessite de la part des équipes NGE d'être extrêmement vigilantes à chaque étape.

Aujourd'hui, sur la VL2, les travaux qui longent 80 platanes centenaires sont en cours sur le boulevard Stalingrad, le long du prestigieux Parc de la Tête d'Or. Cette future piste cyclable bidirectionnelle, ainsi qu'au trottoir réaménagé et végétalisé pour les piétons, remplacera un parking de 200 places qui accueillait beaucoup de stationnements ventouses.

Un marché exemplaire en termes de gestion environnementale

Le temps des travaux, des dispositifs de protection inédits inventés par les équipes NGE, la direction Environnement de NGE et le laboratoire innovation du Groupe sont mis en place autour des troncs d'arbres.

Il s'agit d'une protection 100 % recyclée, recyclable et réutilisable qui présente plusieurs avantages :

- Légère, elle est facile et rapide à mettre en place ;
- Adaptable à la circonférence du tronc des arbres ;
- Elle permet une circulation de l'air optimale grâce à des aérations qui laissent respirer les arbres et évite ainsi la prolifération de champignons ;
- Testée en conditions réelles, elle protège les arbres efficacement contre les heurts éventuels d'engins de chantier.

Le long de la VL1, NGE a mis en œuvre un principe conduisant à guider les eaux de pluie vers les fosses d'arbres et les espaces verts (qui ont naturellement besoin d'eau pour se développer), puis de les infiltrer avant rejet dans le milieu naturel. Ce principe a également pour avantage d'éviter de surcharger les réseaux d'assainissement de la Métropole.

Sur l'ensemble du marché, les différents déblais sont tous analysés, tracés et suivis. 90 % d'entre eux sont revalorisés par concassage ou criblage sur une des plateformes REVAMA® du groupe NGE, avant d'être réemployés sur les chantiers de la Métropole.

« Contribuer à transformer les milieux urbains dans le cadre de la transition écologique fait partie intégrante de nos métiers. Avec ce marché, nous participons à un projet ambitieux en faveur des mobilités alternatives moins énergivores et plus respectueuses de l'environnement. » Pierric BARRE, directeur d'agence NGE en région Rhône Auvergne



A PROPOS DU GROUPE NGE : En France et dans le monde, les équipes de NGE créent, construisent et rénovent les infrastructures et les bâtiments au service des territoires. Forts de leurs expertises et de leur capacité à travailler ensemble, les 16 500 femmes et hommes du Groupe abordent et anticipent les mutations de leurs métiers avec confiance en étant au plus près des clients. Avec un chiffre d'affaires de 3,1 milliards d'euros, NGE est une entreprise française indépendante qui se développe autour des métiers du BTP et participe à la construction des grandes infrastructures et à des projets urbains ou de proximité dans 17 pays.

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