

NGE remporte la construction de la Station de Dépollution des Eaux Pluviales (SDEP) pour le compte du département du Val-de-Marne : une infrastructure essentielle pour l'environnement

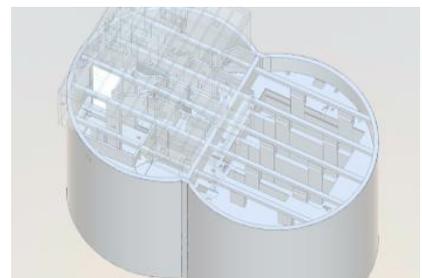
NGE, mandataire d'un groupement mobilisant 4 de ses filiales, remporte la construction de la SDEP de Champigny-sur-Marne. Un chantier à fort enjeu environnemental, puisqu'il a été identifié comme l'un des 23 sites qui permettront la baignade sur les bords de Seine et de Marne à l'horizon des Jeux Olympiques et Paralympiques 2024, dans le cadre du Plan Qualité de l'Eau et Baignade.

C'est un chantier ambitieux combinant plusieurs techniques (parois moulées, microtunneliers, génie civil, traitement des eaux...) que viennent de remporter 4 filiales du groupe NGE : NGE GC (génie civil), mandataire, GUINTOLI (terrassements et VRD), EHTP (canalisations et réseaux) et SOC (équipements hydrauliques et travaux d'assainissement de l'eau). Elles sont accompagnées par SOLETANCHE (fondations), BESSAC (microtunneliers), SOURCES et SATELEC (équipementiers).

La Station de Dépollution des Eaux Pluviales de Champigny-sur-Marne a un double objectif : éviter les inondations en récoltant les eaux de pluies et préserver l'environnement en les dépolluant, avant leur rejet en milieu naturel.

Côté travaux, trois ouvrages sont en construction pour récupérer, acheminer, stocker puis traiter les eaux pluviales :

- La station, qui sera composée d'un bassin enterré en forme de bi-lobe (2 cylindres entremêlés de 20m de profondeur), permettra le stockage de 8000 m³ d'eau, ainsi que l'accueil des équipements de pompage et de traitement des eaux.
- Une prise d'eau sur la place du marché pour récupérer les eaux pluviales qui seront acheminées par un collecteur en diamètre 1800 jusqu'à la station de dépollution. Pour cette étape, un premier tir de microtunnelier sera nécessaire.



- Une seconde prise d'eau enterrée rue de la Plage, dont la construction nécessitera d'importants travaux préparatoires de dévoiement de réseaux. Pour cette opération, sont prévus trois tirs de tunneliers vers la station et un tir vers la Marne.

En surface, seuls des locaux techniques de 800 m² seront apparents.

Côté financement, le Département du Val-de-Marne (21,4 M€), l'Agence de l'eau Seine-Normandie (900 000 €) et le Siaap (20 M€) sont tous les trois mobilisés, pour un total de 42,3 M€ de travaux.

La parole à...



Christian Favier, président du conseil départemental du Val de Marne

« Avec la SDEP, le Département poursuit son objectif de préserver et redévelopper la biodiversité. L'amélioration de la qualité de l'eau permettra le retour à la baignade dans la rivière, à l'horizon 2024. Cette nouvelle station de dépollution des eaux constitue un investissement majeur en faveur de l'environnement et de la Marne, patrimoine inestimable du Val-de-Marne. »



Martin Fontaine, directeur opérationnel Ile-de-France

« La SDEP est un chantier emblématique pour la région, c'est une belle référence en génie civil hydraulique qui montre le savoir-faire de nos équipes et la force du Multimétiers NGE. Encore un nouveau défi à relever pour le Groupe dans le cadre des Jeux Olympiques 2024. »

Chiffres clés

41 mois de travaux

3 financeurs pour **42,3 M€** de travaux

2 prises d'eau

Un bassin de stockage bi-lobe de **8 000 m³** et **1 600 m²** de surface et **20 m** de profondeur

Surface de collecte des eaux pluviales :
1 940 ha

5 tirs de microtunneliers

35 000 m³ de terres excavées

15 000 m³ de béton

1 600 tonnes d'acier

CONTACT PRESSE

NGE

Eloi Fouquoire – Bureau eilo
Attaché de presse

M : +33 (0)7 85 74 15 26

@ : eloi.fouquoire@gmail.com

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 13 500 hommes et femmes 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 2,5 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.

Plus d'informations sur www.nge.fr