

communiqué DE PRESSE

Mercredi 4
Novembre
2015

Bassin de rétention des eaux de Rouen Frédéric SANCHEZ visite le chantier

Depuis juillet dernier, la Métropole construit un bassin enterré de rétention d'eaux usées et pluviales, à Rouen. Situé au niveau du Boulevard Gambetta, ce bassin va permettre de stocker près de 1 350 m³ d'eau. Les travaux programmés sur un an, hors intempéries, sont actuellement en cours.

La Métropole a mis en évidence des zones prioritaires pour la construction de bassin de rétention, le secteur du boulevard Gambetta à Rouen en fait partie. Le bassin de 45 mètres de long et de 10 mètres de large va permettre de collecter le surplus d'eau notamment lors d'épisodes pluvieux importants.

L'enceinte étanche qui va permettre la réalisation du bassin en béton armé vient d'être construite. Les fondations profondes (micropieux) sont également terminées. Ont été réalisées en priorité, les canalisations d'alimentation en eau du bassin depuis le boulevard Gambetta et l'évacuation des eaux stockées qui passent sous le viaduc pour rejoindre une canalisation à proximité du CHU. La partie la plus impactante pour la circulation (avec notamment la fermeture du boulevard Gambetta de nuit) est désormais en cours d'achèvement.

Ce nouveau bassin va réduire significativement le déversement dans le milieu naturel, des eaux usées et pluviales impropres à la consommation. L'ouvrage restituera le surplus d'eau vers la station d'épuration Émeraude à la fin de l'épisode pluvieux, quand le niveau sera revenu à la normale. Le montant des travaux est estimé à près de 2,3 Md'€ HT.

Actuellement, sur le territoire de la Métropole Rouen Normandie, il existe 196 bassins de régulation des eaux pluviales à ciel ouvert et 26 bassins enterrés, représentant une capacité totale de stockage supérieure à 560 000 m³.

La construction de ce 27^{ème} bassin entre dans le cadre du programme de travaux 2015, spécifiques pour la lutte contre les déversements des eaux usées et pluviales. Ce bassin complète et améliore la performance des réseaux d'assainissement de la Métropole Rouen Normandie.