

Inauguration du bassin d'Austerlitz, cathédrale souterraine

Dossier de la rédaction de H2o
May 2024

Ce bassin de 50 000 mètres cubes permettra de stocker les eaux usées et pluviales lors des fortes précipitations.

C'est un chantier titanesque qui voit le bout du tunnel, après trois ans de travaux menés par la Ville de Paris, jeudi 2 mai, le bassin d'Austerlitz a été inauguré en présence de la maire de Paris, de la ministre des Sports et des représentants de Paris 2024. Derrière la gare d'Austerlitz, entre l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière et le métro aérien de la ligne 5, cet immense bassin de rétention doit permettre d'éviter le déversement d'eaux non traitées dans le fleuve et son affluent, la Marne, en cas de fortes pluies. L'objectif est de rendre les deux cours d'eau propices à la baignade pour les Jeux de Paris 2024 et d'y installer des sites pérennes dès 2025. L'ouvrage, composé d'un cylindre de 50 mètres de diamètre et 30 mètres de profondeur, muni de 16 piliers qui s'enfoncent jusqu'à 80 mètres sous terre, a nécessité des moyens considérables et les travaux ont duré 42 mois. Le bassin de rétention pourra contenir jusqu'à 50 000 m³ d'eaux usées et pluviales, soit l'équivalent de 20 piscines olympiques. Jusqu'ici, ces eaux étaient évacuées dans la Seine via 4 déversoirs d'orage pour éviter la saturation des égouts. Ces excédents d'eau désormais recueillis s'écouleront ensuite progressivement dans le réseau d'égouts pour être traités en station d'épuration. Ce ne sera plus que très rarement, en cas d'orage, que Paris ouvrira ses déversoirs.

Le projet a été cofinancé par la Ville de Paris, l'Agence de l'eau Seine-Normandie et le Syndicat interdépartemental pour l'assainissement de l'agglomération parisienne (SIAAP).

Images sur Paris.fr

À