Inauguration du bassin d'Austerlitz, cathédrale souterraine

Dossier de

de /> la rédaction de H2o May 2024

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

C'est un chantier titanesque qui voit le bout du tunnel, aprÃ"s 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. DerriÃ"re la gare d'Austerlitz, entre l'hà pital de la Pitié-SalpêtriÃ"re et le métro aérien de l 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 dÃ"s 2025. L'ouvrage, composé d'un cylindre de 50 mÃ"tres de diamÃ"tre et 30 mÃ"tres de profondeur, muni de 16 piliers qui s'enfoncent jusqu'à 80 mÃ"tres 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 déversoirs d'orage pour éviter la saturation des égouts. Ces excédents d'eau désormais recueillis s'écouleront ensuit progressivement dans le réseau d'égouts pour être traités en station d'épuration. Ce ne sera plus que trÃ"s rarement, el 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

Â