

Un grand projet terminé

Paris, le 7 janvier 2022 — Après plus de trois ans de travaux, la Ville de Paris a officiellement achevé le vaste projet de réaménagement du déversoir d'orage Bois de Boulogne, situé dans le bois de Boulogne, dans le 16^e arrondissement. Ce projet d'envergure vise à améliorer la gestion des eaux pluviales et à réduire les rejets polluants dans la Seine.

Travaux réalisés (2018–2021)

Lot 1 – Conduite de déconnexion

Installation d'une conduite sous l'allée de Madrid à Neuilly, avec un incident majeur de microtunnellage survenu en juin 2019, ayant entraîné un retard des travaux. La conduite a été entièrement mise en service en juillet 2021, après analyses des sédiments et nettoyage.

Lot 2 – Station de pompage et bassin de stockage

Construction d'un ouvrage souterrain sous l'avenue du Mahatma Gandhi, destiné à stocker les effluents et à les transférer vers un filtre planté. Les travaux ont été ralentis par la crise sanitaire liée à la COVID-19, en particulier en raison de problèmes de télécommunications et de difficultés dans l'organisation des essais.

Lot 3 – Filtre planté de macrophytes

Située sur la route de l'Étoile, cette installation traite les eaux avant leur restitution au milieu naturel. Mise en service au début de l'année 2021.

Contraintes rencontrées

- Incident technique majeur impliquant la machine de microtunnellage
- Retards dus à la COVID-19, affectant la coordination, les essais et les communications (fibre optique et 4G)
- Complexité technique de l'installation, nécessitant des essais approfondis et poussés

Résultats environnementaux

- Volume total pompé : **47 240 m³**, dont **34 638 m³** rejetés dans le déversoir d'orage et **12 602 m³** réinjectés dans la nappe phréatique
- **Aucun dépassement** des seuils réglementaires pour les prélèvements d'eaux souterraines
- **Installation d'un système de surveillance** (détecteurs d'hydrocarbures, échantillonneurs automatiques) pour garantir la performance à long terme

Ce projet constitue une réussite technique et environnementale, contribuant à la protection de la Seine, au soulagement du réseau d'assainissement, et à une gestion plus durable de l'écosystème du bois de Boulogne.