

Paris, le 23 octobre 2017

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

LE CURAGE DU TIMA : UN CHANTIER D'ENVERGURE À PLUS DE 30 MÈTRES SOUS TERRE

Depuis début octobre 2017, le SIAAP a lancé une vaste opération de curage du TIMA, le tunnel de stockage des eaux de pluie Ivry-Masséna, qui relie le XIII^{ème} arrondissement de Paris à la ville d'Ivry. Objectif : retirer les 1400 tonnes de sables d'égouts qui se sont accumulés dans le tunnel qui mesure 1,86 kilomètre de long sur 6,8 mètres de diamètre.

A propos des travaux

Afin d'assurer un stockage optimal des eaux de pluie en Ile-de-France, le SIAAP entreprend une opération de curage du TIMA, un des plus grands ouvrages de stockage d'Europe. Le curage s'effectue sur un des tronçons du TIMA, à savoir TIMA 1 situé entre le puits Masséna et le puits des Cormailles. Ce chantier colossal d'une durée de 2 mois mobilise une dizaine de personnes, parmi lesquelles les conducteurs d'engins motorisés qui sont à la manœuvre directement dans le tunnel, à plus de 30 mètres sous terre. Les 1400 tonnes de sables d'égouts récupérés lors du curage seront traités au sein de la station d'épuration du SIAAP à Valenton mais aussi par la société Tra-Sable.

Modernisation du système de curage

Ces travaux d'amélioration du système de curage du TIMA vont permettre une réelle avancée technique. A l'avenir, ils vont permettre de limiter les dépôts de sable dans le tunnel grâce au remplacement des pompes actuelles. Ces nouvelles pompes aspireront plus fort en fin de vidange du TIMA, afin de diriger les sables jusqu'au puits des Cormailles, où ils seront extraits. L'extraction des déchets nécessitera néanmoins toujours la main de l'homme. Il faudra en effet utiliser un grappin, piloté manuellement, pour les récupérer.

En modernisant en permanence ses process et ses techniques, le SIAAP reste mobilisé au quotidien pour répondre aux exigences européennes relatives au bon état écologique des milieux aquatiques et pour protéger les Franciliens du risque de crue, tout en préservant la continuité de ses activités épuratoires.

A propos du TIMA

TIMA, un équipement aux dimensions exceptionnelles : capacité de stockage 80 000 m³ d'eau, soit l'équivalent d'1 million de baignoires, un diamètre de 6,80m sur une longueur d'1,86km creusé à plus de 30 mètres de profondeur. Construit entre 2004 et 2009, TIMA est une prouesse technique et organisationnelle par ses dimensions et sa localisation en zone urbaine, à l'entrée de la Seine à Paris.

Contact presse : c.euzen@tilder.com

À propos du SIAAP www.siaap.fr

Le SIAAP (Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne) est le service public qui dépollue chaque jour les eaux usées de près de 9 millions de Franciliens, ainsi que les eaux pluviales et industrielles, pour rendre à la Seine et à la Marne une eau propice au développement du milieu naturel. Le SIAAP, avec ses 1700 agents, dépollue 7J/7, 24H/24, près de 2,5 millions de m³ d'eau, transportés par 440 km d'émissaires et traités par ses 6 usines d'épuration.