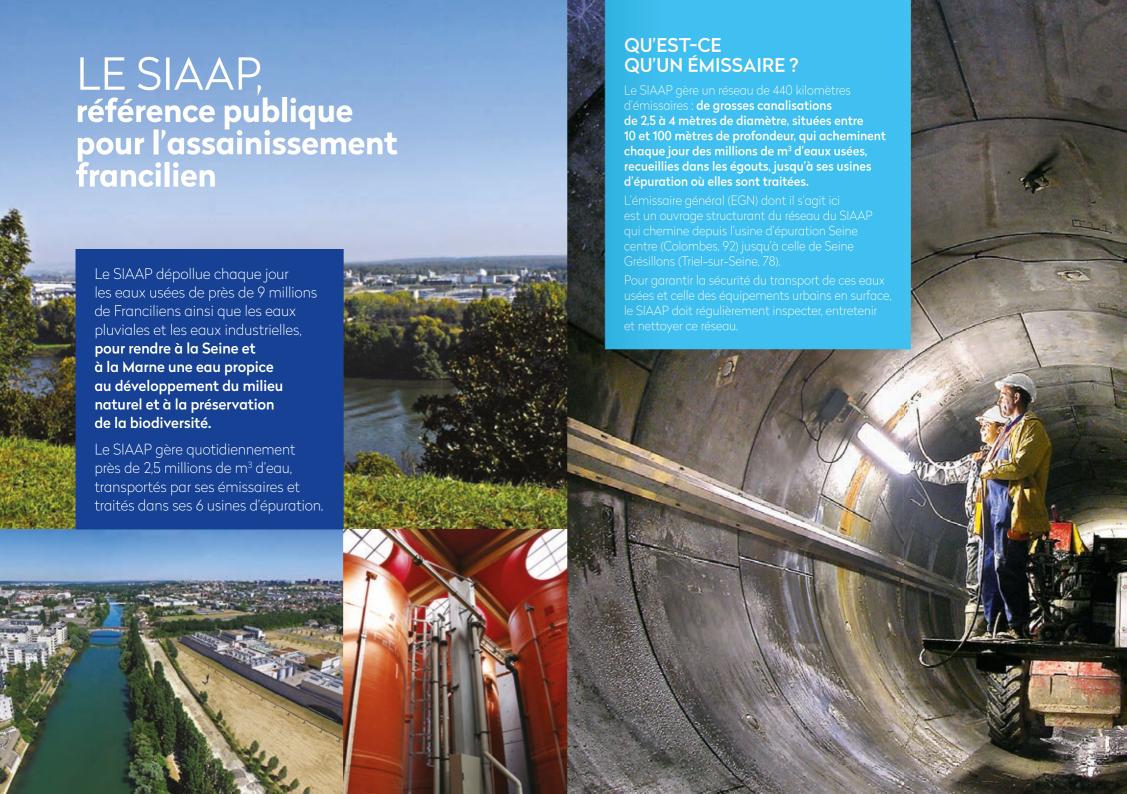


TRAVAUX DE VENTILATION ET DE DÉSODORISATION DE L'ÉMISSAIRE GÉNÉRAL





LE SIAAP, référence publique pour l'assainissement francilien



Quels sont les sites concernés par les travaux?

L'opération porte sur la réalisation de travaux sur des sites situés sur le trajet de l'émissaire (depuis le regard R32 à l'amont jusqu'au R88 à l'aval), à proximité d'ouvrages existants de différentes natures (puits d'accès, chambres dédiées au curage, chambres de vannes, etc.).

Ces sites sont répartis sur les territoires des communes suivantes : Andrésy, Argenteuil, Chanteloup-les-Vignes, Conflans-Sainte-Honorine, Cormeilles-en-Parisis, Herblay, La Frette-sur-Seine, Maurecourt et Triel-sur-Seine.

Les quatre principaux sites d'exécution des travaux se situent au niveau des regards suivants :

- à l'angle de la rue du Port aux Vins et de la rue de Cormeilles, et le long de la rue de Cormeilles jusqu'à la tour Tartrogon, à Herblay (95220);
- sur le Chemin de l'émissaire, à proximité de l'intersection de la rue Maryse Bastié et de l'avenue des Cailloux Gris à Herblay (95220);
- rue des Côtes de Vannes à Conflans-Sainte-Honorine (78700);
- R80 à l'angle de la rue Édouard Legrand et de l'avenue de Poissy à Chanteloup-les-Vignes (78570).

Quels sont les objectifs des travaux?

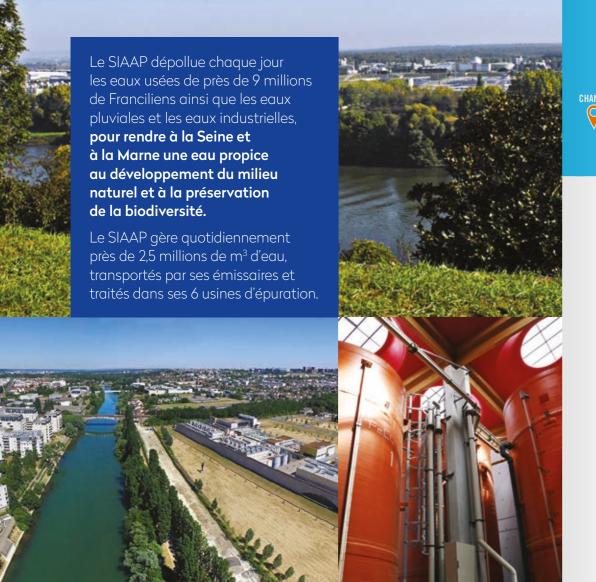
L'opération s'inscrit dans le programme de renforcement à long terme de la sûreté de fonctionnement de l'émissaire général et porte sur la mise en place d'un système de ventilation-désodorisation, dont la conception a pour objectifs de :

- **supprimer tout risque de formation de poches de gaz** et sécuriser l'accès aux ouvrages pour les exploitants ;
- **éradiquer les nuisances olfactives** à l'extérieur des ouvrages,sans générer de nuisances sonores ;
- > maîtriser les phénomènes de pistonnement ;
- ▶ limiter les risques de formation de poches de gaz dans les ouvrages et améliorer les conditions d'accès à l'émissaire :
- > ralentir le vieillissement des ouvrages en réduisant leur exposition aux produits sulfurés.

En quoi consistent les travaux?

Les travaux concernent:

- La création d'entrées d'air neuf en différents points de l'émissaire :
- dépose d'équipements de ventilation-désodorisation existants ;
- mise en œuvre de conduits et édicules de surface ou grilles de façade pour faciliter l'entrée d'air dans l'émissaire ;
- création d'un bypass aéraulique entre les regards R76 et R76bis.
- La création d'extractions d'air vicié en 4 points de l'émissaire :
- réaménagement/reconstruction d'un bâtiment existant pour mise en œuvre d'une extraction d'air vicié, réparation par chemisage d'un conduit de ventilation existant, rénovation d'une tour de rejet;
- construction d'un ouvrage enterré pour mise en œuvre d'une extraction d'air vicié et d'une désodorisation, réaménagement d'un bâtiment existant pour mise en œuvre d'un rejet d'air ;
- construction d'un ouvrage enterré pour mise en œuvre d'une extraction d'air vicié et d'une désodorisation, création d'un édicule de rejet ;
- déconstruction d'un bâtiment existant, construction d'un bâtiment neuf pour mise en œuvre d'une extraction d'air vicié et d'une désodorisation.



NUMÉROS UTILES

SIAAP (numéro d'astreinte) : 06 64 53 04 59

Groupement d'entreprises : 07 76 11 32 68



2 rue Jules-César / 75589 Paris cedex 12 Tél.: 01 44 75 44 18 / Fax: 01 44 75 44 14 Mail: contact@siaap.fr

www.siaap.fr