

SIAAP

Service public de l'assainissement francilien

Infos chantier

CLARIFLOCCULATION



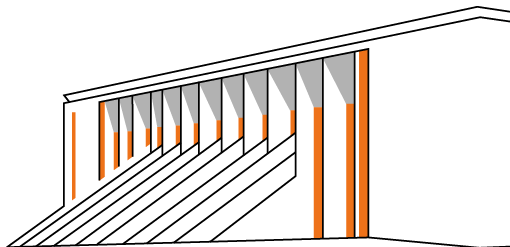
Le SIAAP vous informe sur les avancées du chantier de Clariflocculation en cours sur le site de traitement des eaux usées de l'usine Seine Aval.

LETTRE D'INFORMATION N° 1

Touchée par un incendie en juillet 2019, l'unité de clariflocculation de l'usine d'épuration Seine aval située à Achères (78) entame sa réhabilitation jusqu'en 2026. Le projet prévoit également la construction d'un nouveau stockage principal de chlorure ferrique centralisé pour l'ensemble de l'usine, indépendant et sécurisé. Le SIAAP souhaite partager avec vous les avancées de cette réhabilitation qui permettront à l'usine de retrouver ses pleines capacités épuratoires, de mieux protéger la qualité de la Seine tout en améliorant la sûreté de fonctionnement de ses installations.

[Retrouvez la description du chantier sur notre site](#)

Nous contacter : chantierclarif@siaap.fr



CLARIFLOCCULATION ?

Il s'agit d'une unité qui traite des eaux après l'étape du prétraitement. Cette unité participe au processus de décantation en éliminant les particules en suspension et en traitant le phosphore.

ACTUALITÉ DU CHANTIER

Première étape : les fondations du bâtiment de stockage de chlorure ferrique

Un des réactifs utilisés lors de la phase de clarifloculation est le chlorure ferrique. Quatre bâtiments seront destinés à stocker ce produit. La consolidation des fondations et le terrassement de deux de ces bâtiments sont en cours. Ce sont au total 220 pieux d'environ 13 mètres de profondeurs qui seront installés pour cette opération, soit l'équivalent de 2,8 kilomètres de forage.



Réalisation des voiles par passe qui consolident les fondations

Avancée des travaux de réhabilitation de la clarifloculation

Le bâtiment de clarifloculation existant est en cours de rénovation. Premiers travaux entamés : le décapage des murs et des poteaux dans les futures zones de désodorisation et dans la zone de stockage du chlorure ferrique.



Rénovation de la zone de stockage du chlorure ferrique

LA CLARI & VOUS

Attentif au cadre de vie des riverains de l'usine et aux impacts du chantier, le SIAAP veille à atténuer les nuisances visuelles. Ainsi, l'éclairage positionné sur le mat de la grue à tour installée mi-octobre fonctionne uniquement pendant les heures de chantier.

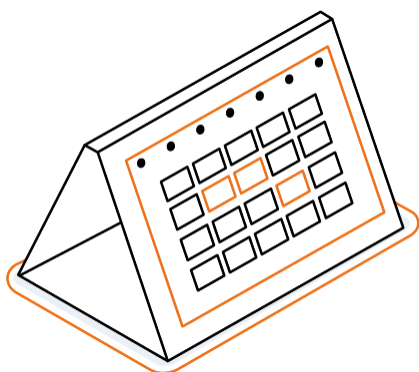
LE CHIFFRE DU MOIS

15

C'est le nombre de compagnons travaillant actuellement sur le chantier.

En période de pointe, l'effectif total de personnes mobilisées sur le chantier devrait atteindre 45.

LES ETAPES DU CHANTIER



Installation de la seconde grue à tour et poursuite des travaux d'infrastructure.

L'infrastructure est l'ensemble des ouvrages constituant la fondation du bâtiment et du sous-sol.

Le calendrier des travaux prévoit entre autres :

- La réalisation des voiles par passe
- La pose des réseaux sous radier (dalle de béton)
- La mise à la terre des ouvrages
- La réalisation du béton de propreté, qui constitue une surface de travail plane et propre et permet de protéger les armatures intérieures des futures fondations
- La réalisation des longrines et radiers fond de fouille (niveau le plus bas où s'arrête l'excavation)
- Les élévations du sous-sol et les premiers poteaux

EN DIRECT DU CHANTIER

Vue du chantier des bâtiments de stockage de chlorure ferrique sur le site de Seine Aval – SIAAP



Cet email a été envoyé à {{contact.EMAIL}}
Vous recevez cette newsletter car vous êtes en contact avec le SIAAP

SIAAP – 2 rue Jules César 75012 Paris

[Se désinscrire](#)

