Un décanteur lamellaire pour les Eaux de Paris

L'agence Telstar Ile-de-France est contactée en septembre par l'Usine des Eaux de Paris de Joinville-le-Pont (94).

En effet, des fondations pour de nouveaux bâtiments de l'usine sont prévues. La technique utilisée est celle des « micros pieux » : une foreuse creuse des « trous » dans lesquels sera injecté du béton. Pour éjecter les résidus du forage, on injecte dans ces trous de l'eau et de l'air sous pression. En remontant à la surface, cette eau boueuse doit être « nettoyée » avant d'être rejetée dans la Marne (nouvelle réglementation environnementale oblige !).

Notre client souhaite trouver une solution rapide et efficace pour traiter l'eau qu'il doit rejeter !

Un rendez-vous est pris le mardi 27 septembre pour une visite du chantier. L'agence lui présente la nouvelle gamme des produits Telstar.

Le principe de traitement d'eau Telstar est basé sur la **séparation gravitaire des matières en suspension**. L'eau chargée entre dans la cuve de l'unité de traitement. Elle monte le long d'une succession de parois (des plaques en plastique) sur lesquelles, progressivement, les matières solides, par gravité, vont glisser vers le bas. Après la dernière paroi, l'eau est débarrassée des particules solides et l'eau claire ressort de l'unité de traitement par un système de surverse (évacuation par débordement).

Le client est fortement intéressé.

Le mercredi 28 l'offre est envoyée et acceptée par le client.

Le matériel est livré le lundi 3 octobre et installé dans la

foulée.

L’efficacité du matériel et la réactivité de l’agence ont pleinement satisfait le client…

C’est le premier décanteur lamellaire loué par l’agence Telstar Ile-de-France. Ce chantier servira de modèle pour de futurs clients …

La technique des micros pieux génère beaucoup d’eaux boueuses

L’unité de traitement Telstar

L’entrée d’eau à traiter dans l’unité Telstar