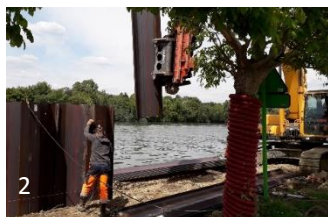
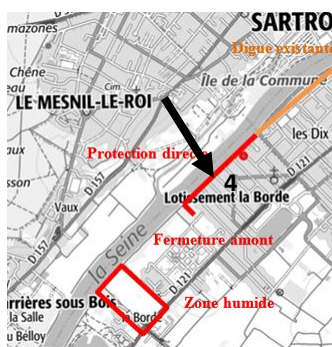


PROLONGEMENT DE LA DIGUE DE SARTROUVILLE ET CREATION D'UNE ZONE HUMIDE SUR LA COMMUNE DE MONTESSON

SECTEUR DIGUE

Les travaux portent sur les bords de Seine au droit du quartier Laborde et au niveau du centre hospitalier Théophile ROUSSEL pour la fermeture amont du système d'endiguement Sartrouville-Montesson; Fichage d'un rideau de palplanche, confortement du pied de berges, reprise des réseaux d'assainissement sur le secteur protégé.



Avancement des travaux – juin 2019

Les travaux forestiers sont terminés (1).

Les travaux de fonçage des palplanches ont nécessité des adaptations suite à la découverte de blocs de béton en très grande quantité dans le merlon de terre érigé en bord de Seine, surtout dans la partie amont (purge jusqu'à 4 m de profondeur pour pouvoir battre les palplanches).

La solution du véreux initialement prévu (solution qui permettait d'éviter les vibrations et de réduire les nuisances sonores) a été abandonnée malgré une réorganisation des équipes (doublement des équipes sur une plus grande plage horaire) afin d'augmenter la cadence de fonçage.

Afin de tenir le calendrier d'exécution de l'arrêté préfectoral (interdiction des travaux en pied de berge entre le 15/04 et le 15/06) et le planning, l'entreprise s'est orientée vers du matériel plus « traditionnel » (vibrofonçage - 2) et a missionné deux équipes : une en pied de berge (travaux fluviaux, battage des palplanches dans la partie aval - 3) et une seconde en haut de berge (Movax, dans la partie aval et au niveau du boulevard Laforge : collecteur et poste anti-cru).

Quatre mois après le début des travaux, le rideau est quasiment terminé sur sa partie amont (450 m), jusqu'au club de voile. Reste la partie aval du quai (250 m) et la fermeture amont (100 m) sur le centre hospitalier Théophile Roussel. Les travaux préparatoires ont aussi été effectués sur cette zone.

L'entreprise poursuivra les autres travaux terrestres (escaliers, déversoir, essais de batardeaux en septembre, ...), et ce jusqu'à la fin de l'année. La rénovation du quai du club de voile est aussi en cours.

Concernant les travaux d'assainissement: Le collecteur réalisé au droit du boulevard Laforge pour la collecte des eaux pluviales des parties hautes du quartier Laborde a été réalisé en février/mars (4). Les eaux pluviales des parties basses du quartier seront renvoyées dans des postes anti-cru afin d'être pompées et rejetées par-dessus les palplanches de protection de la digue en période de crue. Ces postes seront réalisés cet été et reliés au réseau d'eaux pluviales existant (fin prévisionnelle : novembre 2019).

Infos pratiques

Maitre d'ouvrage: SMSO

Maitre d'œuvre: Egis Eau, Atelier Villes et Paysages

Entreprises: ETPO (lot 1), SNUFS, France Travaux, El TEM (lot 3), SETHY, Espace Deco, Eurovia, Flan terrassement (lot 4)

Financement:
Europe (FEDER)
Etat (Fonds Barnier, FSIL)
Département des Yvelines
Fonds propres

Durée:
2012 /2018 Etudes
2017 Arrêté d'autorisation des travaux
2018 - 2020 Travaux

Coût des travaux: 5M€ HT

Le projet en quelques chiffres

- Prolongement de la digue de Sartrouville sur la commune de Montesson, pour un même niveau de protection, sur un linéaire de 710 m environ.

- 2000 personnes protégées pour une crue d'occurrence 28 ans ainsi qu'une dizaine d'entreprises, des équipements publics, des infrastructures et des réseaux.