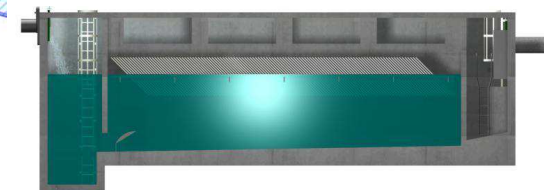
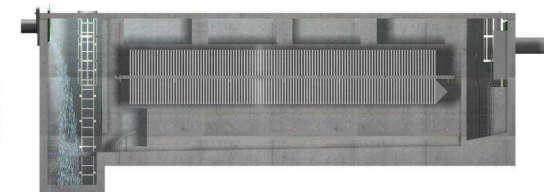
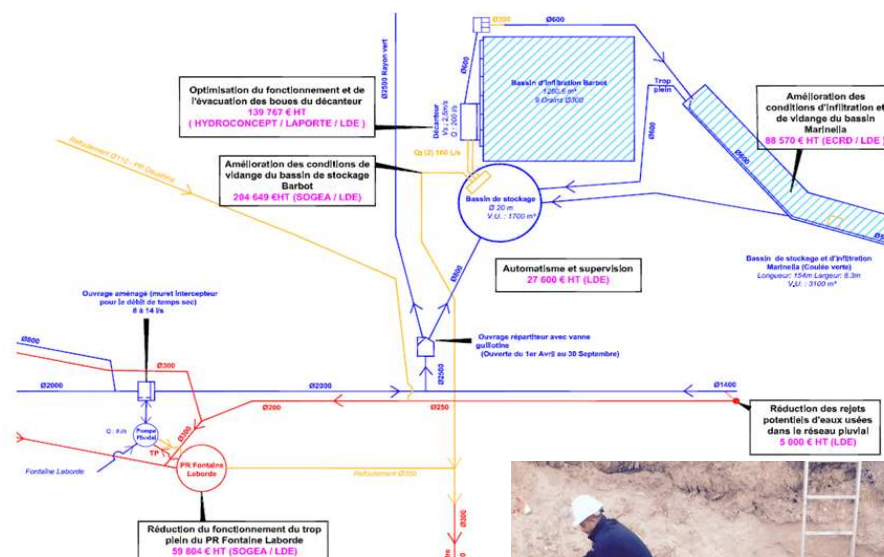


- Maîtrise d'œuvre pour le renforcement du traitement des eaux pluviales du BV Barbot, plage des sables d'Or à Anglet
- Maître d'ouvrage : Agglomération Côte Basque Adour (64).
- Montant des travaux : 525 000 € H.T.
- Entreprises : HYDROCONCEPT / LAPORTE / ECRD / LDE / SOGEA



Descriptif de la mission :

- Travaux de protection accrue de la qualité des eaux de baignade de la plage des Sables d'Or à Anglet pour une valorisation touristique du site de la Chambre d'Amour.
- Réduction du fonctionnement du Trop-plein du poste de refoulement de Fontaine Laborde par une augmentation de la bache de pompage et du débit de refoulement.
- Remplacement de la structure lamellaire du décanteur par mise en place de 103 lames en PET (l x h = 3,20x1,50m) dimensionnées pour un débit traversier de 200 l/s.
- Opération de curage du fond du bassin de stockage/infiltration de Marinella (3000 m³ avec l x h = 154x8m) constitué de parois en palplanches recouvertes.
- Mise en œuvre de 3 rangées de modules de cages gabions en acier galvanisé afin de protéger une partie du massif filtrant Marinella contre le colmatage prématuré.
- Amélioration de la vidange du bassin circulaire Barbot (2000 m³ avec d x h = 20x10m) par création d'un réseau de refoulement DN 350 vers la STEP du Pont de l'Aveugle.