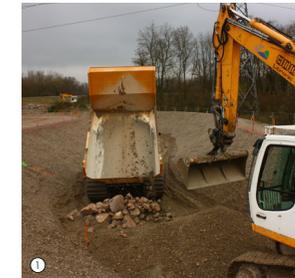
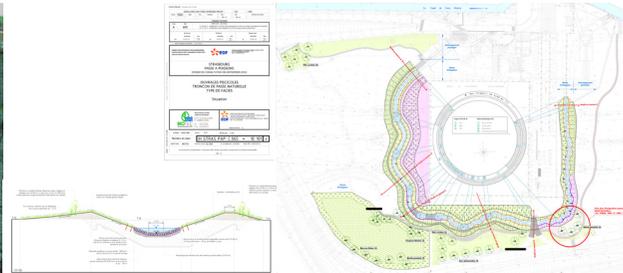


PASSE À POISSONS

USINE ÉLECTRIQUE DE STRASBOURG - ÉLECTRICITÉ DE FRANCE (EDF)

PROBLÉMATIQUE ET OBJECTIFS

- Contourner l'enceinte de la centrale hydroélectrique
- Franchir une dénivellation de 13 mètres (barrage)
- Créer une liaison le plus naturel possible entre 2 passes à poissons techniques
- Créer un ruisseau de contournement naturel et diversifié à forte pente pour la migration piscicole tout en évitant les pylônes



- ① Aménagement des structures du lit (décembre 2014)
- ② Façonnage du lit et des berges (février 2015)
- ③ Structures brutes à la fin des travaux avant la mise en eau (avril 2015)
- ④ Vision de l'ouvrage en eau (avril 2016)

DESCRIPTION DES TRAVAUX

- Génie civil:
 - remblai et/ou creusage avec mise en forme du lit
 - étanchéité
- Génie biologique:
 - création de la morphologie du lit (seuils, rampes, microstructures, alternances, substrats, ...)
 - aménagement végétal des surfaces et plantations paysagères



NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

- Calculs hydrauliques, comparaison avec exigences des poissons, conception de la passe naturelle
- Projet, cahier des charges des entreprises, devis, soumission
- Suivi des travaux

EXÉCUTION DES TRAVAUX

2015

MONTANT DES TRAVAUX

500'000 € HT

MAÎTRE D'OUVRAGE

Electricité de France (EDF)