

CENTRALE EDF

Ambes

Centrale EDF

Marché de maîtrise d'oeuvre partielle (étude)

Caractéristiques du projet

- Sur une parcelle EDF de 35.40ha, réalisation d'un nouvel accès pour la démolition d'une centrale à charbon vétuste.
- Etude de maîtrise d'oeuvre d'études.
- Un budget de 0.670M€.

Etude réalisée au sein du BET GC Infrastructures

Maître d'ouvrage

EDF – DIRECTION PRODUCTION INGENIERIE / M. HUTIN

59 rue du Commandant Mouchotte
94160 SAINT MANDE

Partenaires

ASSISTANCE MOA: BET MARINO
(LA BAULE)

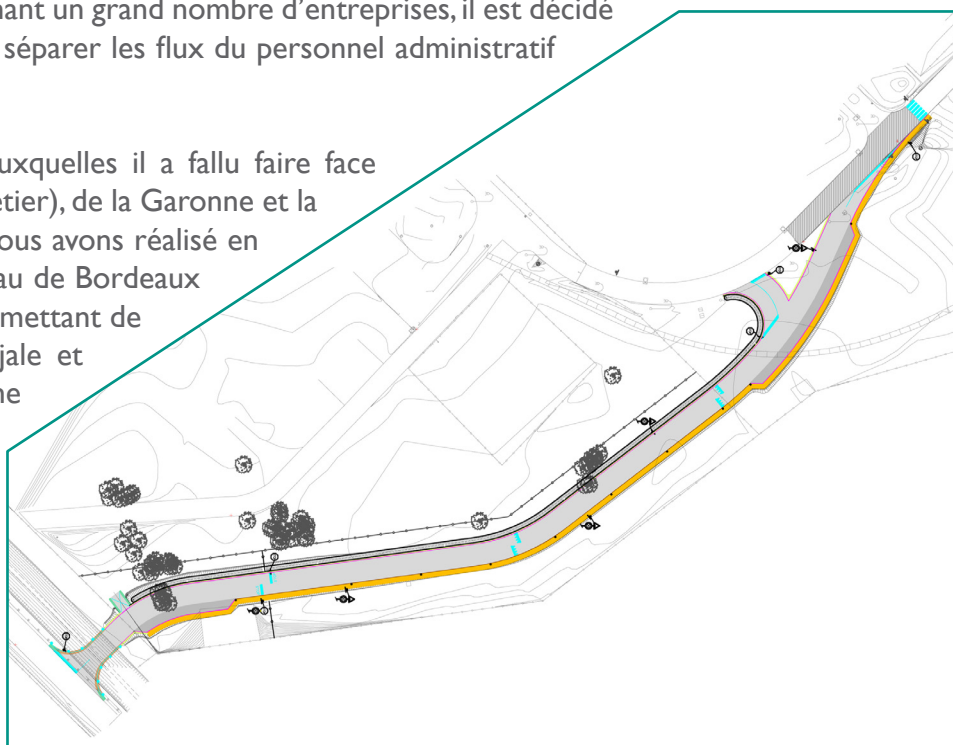
La démarche

EDF a pris la décision de démolir la centrale à charbon pour en faire un site de stockage d'équipement d'intervention en cas de phénomène météorologique important. GC infrastructures est en charge des études d'accès et de contournement de la nouvelle centrale.

La démolition d'une centrale amenant un grand nombre d'entreprises, il est décidé de réaliser un second accès pour séparer les flux du personnel administratif et de la zone de travaux.

Les problématiques principales auxquelles il a fallu faire face sont le franchissement de la jale (étier), de la Garonne et la côte de décharge d'inondation. Nous avons réalisé en collaboration avec la Police de l'Eau de Bordeaux un ouvrage de franchissement permettant de préserver l'ensoleillement de la jale et donc de limiter l'impact sur la faune et la flore.

La voirie a été calculée de façon à ne pas empêcher la montée de crue du fleuve. Par ailleurs, l'ensemble des eaux pluviales sont refoulées dans la station de traitement de la centrale pour ne faire aucun rejet dans le milieu sensible de la jale.



GCINFRASTRUCTURES