

CENTRALE EDF

Champagne sur Oise

Centrale EDF

Marché de maîtrise d'oeuvre partielle (étude)

Caractéristiques du projet

- Sur une parcelle EDF de 72,70ha, réalisation d'un nouvel accès pour une future centrale sur une réserve de 22,80ha.
- Etude de maîtrise d'oeuvre d'études.
- Un budget de 1.130M€.

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)

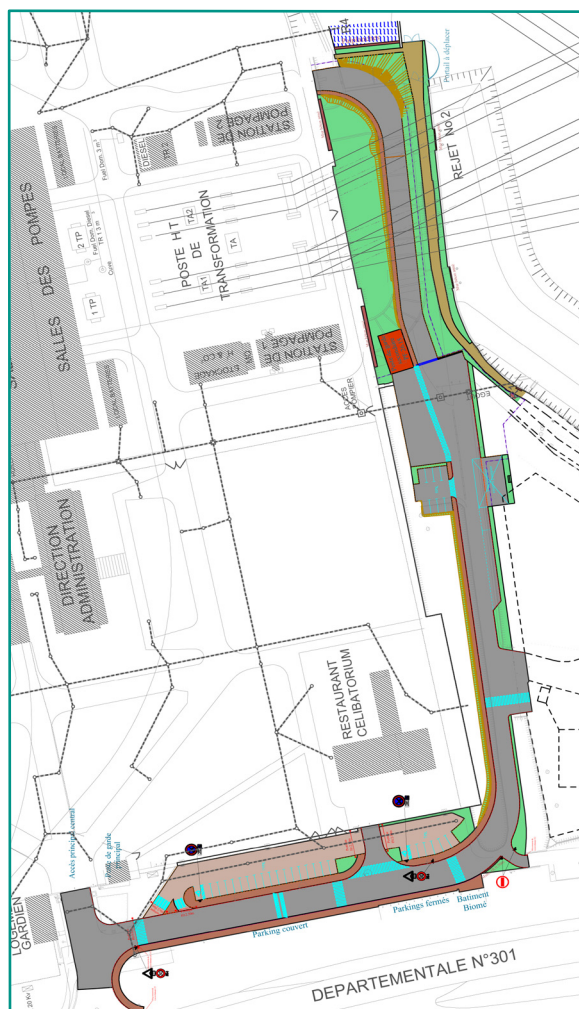
La démarche

EDF possède une parcelle de 72,70 ha sur laquelle se trouve une centrale à charbon vétuste en arrêt. EDF va procéder à la réalisation d'une centrale à gaz de nouvelle génération sur une réserve de 22,80 ha.

Un second accès est nécessaire pour ce second site. Pour cela, elle a délégué à la société Marino la gestion des travaux de VRD de la future centrale. GC infrastructures est en charge des études d'accès et de contournement de la nouvelle centrale.

L'emprise de la nouvelle voie devant passer sur la prise d'eau de l'Oise de l'ancienne centrale, nous avons fermé un bras de la rivière par des palplanches. La seconde contrainte consistait à la mise aux normes hydrauliques de l'ensemble du périmètre par des unités de traitements (débit de 2m³/s).

Nous avons pris en compte les différentes problématiques de défense incendie et de sécurisation d'un site sensible par la mise en place d'un poste de garde avec réseau vidéo et code d'accès.



GCINFRASTRUCTURES