

Intitulé du Projet

Généralisation du réseau de communication en fibre optique

Opérateur

Société Nationale des Chemins de Fer Tunisiens (SNCFT)

Objectif et justification du projet

Contexte socio-économique :

- Ce projet vise la sécurité puisque ces équipements constituent le support du GSM-Rail et de la commande centralisée des circulations
- intéresse l'ensemble du réseau ferré Tunisien et permet à différents opérateurs notamment téléphoniques de louer des supports de communication.

Expériences similaires passées :

Le réseau de transmission réalisé concerne 836 km pour un montant de 20.4 M \$ USA (23,3 MD) décomposé comme suit :

- ✓ Ligne Tunis – Sfax (300 km)
- ✓ Ligne Sfax – Gabès (153 km)
- ✓ Ligne Sfax – Tozeur (248 km)
- ✓ Ligne Gafsa – Gabès (135 km)

Le réseau de transmission programmé concerne 752 km pour un montant total de 20.4 M \$ USA décomposé comme suit :

- ✓ Lignes Tunis – Ghardimaou & Jedeida – Bizerte (283 km)
- ✓ Ligne Tunis Kasserine et étoile minière (382 km)
- ✓ Ligne Sousse – Monastir - Mahdia (69 km)
- ✓ Ligne Bir Bouregba – Nabeul (18 km)

Description des composantes du projet :

- Génie civile pour la canalisation
- Acquisition de la fibre optique
- Fourniture et installation des équipements d'extrémité

Coût :

20.4 M \$ USA (30.8 MDT)

Financement extérieur

20.4 M \$ USA (30.8 MDT)

Echéancier de réalisation

2012-2014

Etat de préparation du projet

2012 : lancement de l'appel d'offres (Cahiers de charges standards).