

Autoroute Est-Ouest - Lot Centre

Ouvrages linéaires

2007 2016



ALGERIE

Client

CITIC - CRCC

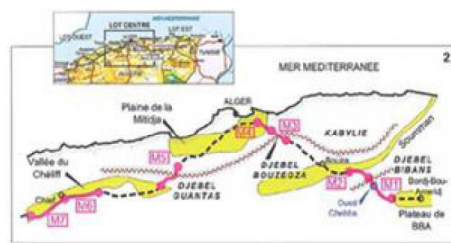
Maître d'ouvrage

Ministère des Travaux
Publics ANA – DPN
(Algérie)

Divers

Longueur du lot centre :

159km,
49 viaducs (8 797 m),
4 tunnels (3 800 ml),
35 750 000 m³ de déblais,
26 720 000 m³ de remblais



Descriptif du projet

L'autoroute Est – Ouest Algérienne est l'un des plus importants projets d'infrastructure lancé par le Ministère des Travaux Publics Algérien dans le cadre du soutien à la croissance économique.

Divisée en 3 lots, d'un linéaire total de 927 kms, cette autoroute est prévue en 2x3 voies.

Descriptif de la mission

TERRASOL a assuré, en tant que mandataire du groupement SETEC, la direction d'une mission d'assistance technique et de contrôle externe des études auprès de l'entreprise Chinoise CRCC chargée des travaux du lot Centre (169 kms).

D'importantes difficultés d'ordre géotechnique (instabilités de versant notamment) ont été rencontrées lors des travaux en raison du déficit de reconnaissance mais aussi de l'hétérogénéité des terrains traversés et de la complexité du contexte topographique général (certaines sections présentent les caractéristiques d'une autoroute de montagne). TERRASOL a largement contribué à l'élaboration de solutions de confortement les mieux adaptées, depuis la phase de conception jusqu'à l'établissement des dossiers d'exécution. Le choix des solutions retenues tient compte des moyens humains et matériels dont dispose le groupement d'entreprises Chinoises, mais aussi des coûts, des délais, et de l'intégration environnementale de ces solutions.