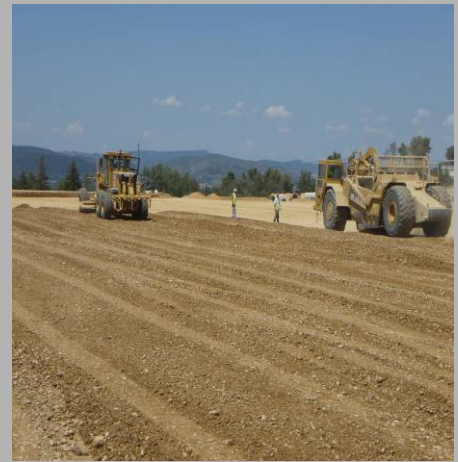


**Client : Agence ITER France -CEA**  
**Projet : Plate-forme pour installation ITER**  
**Prestation : Contrôle extérieur de travaux de terrassement**



<b>Lieu</b>	Cadarache
<b>Période d'exécution</b>	Février 2008 – Janvier 2009
<b>Montant du contrat</b>	400 k€HT
<b>Coût du projet</b>	Travaux plate-forme = 18 M€HT
<b>Associés</b>	Egis Route

### Description du projet

Dans le cadre de l'installation du réacteur ITER à Cadarache, le projet prévoit la réalisation d'une plate-forme de 45 ha comprenant des travaux de terrassement, de drainage, d'assainissement, de construction d'une voie lourde d'accès aux convois exceptionnels et d'aménagements paysagers.

Les principales quantités sont les suivantes :

- Déblais : 2.3 Mm<sup>3</sup> dont 1.3 Mm<sup>3</sup> extraits à l'explosif
- Couche de forme : 150 000 m<sup>3</sup>

### Prestations

Il s'agit d'une mission de **contrôle extérieur** de travaux de grands terrassements à réaliser dans un **décal très court**.

Egis Géotechnique était en charge des prestations suivantes :

- Essais de contrôle et suivi des planches d'essais.
- Essais préalables sur les matériaux de déblai.
- Réception des couches de forme et des chaussées pour voie lourde.
- Suivi technique des travaux de minage.
- Conseil et assistance technique, expertises.

### Particularités

Plate-forme pour projet industriel.

Réalisation des travaux dans un délai très court.

Réutilisation maximale des ressources, notamment pour élaborer la couche de forme.

Plan de contrôle basé sur un grand nombre d'essais (plus de 6 000).