

**Client : Groupe PIZZORNO Environnement**  
**Projet : Extension de l'ISDND du Balançon**  
**Prestation : Maitrise d'œuvre conception et travaux**



|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Lieu</b>                | <b>Le Cannet-des-Maures (83)</b>            |
| <b>Période d'exécution</b> | <b>Décembre 2007 – avril 2009</b>           |
| <b>Montant du contrat</b>  | <b>150 k€</b>                               |
| <b>Coût du projet</b>      | <b>5 million €</b>                          |
| <b>Associés</b>            | <b>Egis Environnement, Egis Aménagement</b> |

### **Description du projet**

L'extension de l'ISDND du Balançon, comprenant 5 alvéoles de 30 000m<sup>2</sup>, s'étend sur une surface de 15 ha sur la plaine des Maures. Elle est conçue pour le stockage de 3 million m<sup>3</sup> de déchets ménagers sur une période d'exploitation de 11 ans. En plus de la création du casier de stockage, le projet porte sur la construction des aménagements associés : bassin et réseau de gestion des lixiviats, bassin et réseau de gestion des eaux pluviales, pistes d'accès, et l'intégration paysagère du site.

Pour la première phase des travaux, les principales quantités sont les suivantes :

- 230 000 m<sup>3</sup> de déblais.
- 100 000 m<sup>3</sup> de remblais pour digue périphérique.

### **Prestations**

EGIS a été chargé d'une mission de maîtrise d'œuvre complète (études et travaux) de l'extension. Les spécialités mises en œuvre recourent les domaines suivants : géotechnique, terrassements, chaussées, hydrogéologie, assainissement, hydraulique et environnement.

### **Particularités**

Le projet nécessitait une bonne maîtrise de la conception et exécution des terrassements : minage des argilites et grès, concassage et mise en œuvre des grands remblais.

Le projet se trouve dans un cadre environnemental sensible, étant situé sur la Plaine des Maures, qui est l'habitat d'une espèce de tortue strictement protégée : La Tortue d'Hermann. Le chantier a été soumis à des mesures de protection spécifiques (plan de sauvetage, clôture de protection, audits, etc.).

