

ASSAINISSEMENT DECHARGE MAVALAU - PORRENTROY

JONCTION AUTOROUTIERE A16
PORRENTROY OUEST

INFORMATIONS GENERALES

Maître d'ouvrage:	République et canton du Jura Service des Ponts et Chaussées Section route nationale
Réalisation:	2001 - 2003
Coût de la réalisation:	CHF 12 mio.
Mandataire :	IJA / Ingénieurs Jurassiens Associés Bureau pilote : BUCHS & PLUMEY SA
Collaboration :	MFR Géologie SA & METRIX SA
Mandat :	toutes les phases du projet et DLT



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

- ✓ Exécution du 1^{er} assainissement de décharge de cette importance sur territoire cantonal
- ✓ Réglementation sur les milieux environnants très stricte (sol, air, eau)
- ✓ Contenu de la décharge reconnu partiellement par sondage et recherche documentaire historique avant l'assainissement
- ✓ Travaux préparatoires importants, création de place étanche, installation d'une balance...
- ✓ Elaboration d'un plan qualité et sécurité très développé
- ✓ Surveillance des travaux quasi permanente (DLT)
- ✓ Analyse régulière des gaz, des eaux et des sols
- ✓ Tri et récupération des matériaux excavés non-pollués
- ✓ Remblayage partiel de la décharge avec des matériaux pierreux comme assise d'ouvrage de l'autoroute



DONNEES TECHNIQUES DE L'OUVRAGE

- ✓ Assainissement total de 300'000 to de matériaux dont :
 - Matériaux inertes DCMI 162'000 to
 - Matériaux d'excavation 56'000 to
 - Matériaux bioactifs 46'000 to
 - Matériaux divers recyclés tels que bois, fer, plastique 36'000 to
- ✓ Découpage virtuel de la décharge en casiers de 400 m² chacun, analysés, photographiés et répertoriés
- ✓ Triage mécanique de 40'000 to de déblais excavés
- ✓ Epaisseur des déchets variant de 0 à 7 m

