

EAU ET ENVIRONNEMENT

Alimentation en eau potable

- ◆ Mobilisation de la ressource en eau
- ◆ Ouvrages de retenue
- ◆ Stations de traitement et de désalinisation
- ◆ Réseaux d'adduction
- ◆ Réservoirs de stockage
- ◆ Réseaux de distribution



Réservoirs en béton, Aïn el Kebira (Algérie)



Station de traitement, Ibadan (Nigéria)



Production d'eau potable, Daourat (Maroc)



Alimentation en eau, Cross River State (Nigéria)

Eaux Usées et Eaux Pluviales

- ◆ Réseaux de collecte des eaux usées
- ◆ Stations de traitement Eaux Usées et Eaux Industrielles
- ◆ Réutilisation des eaux épurées
- ◆ Valorisation des résidus de station



STEP, Bière (Suisse)



Plan directeur d'assainissement liquide, Settat

Hydraulique fluviale

- ◆ Correction de cours d'eau
- ◆ Prévention des crues



Barrage de régulation, Oued Loukkos (Maroc)



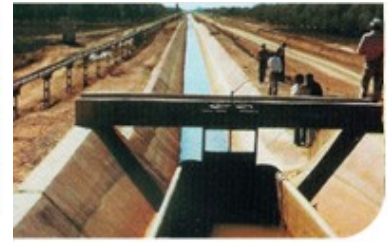
Correction du Fier, Annecy (France)

Irrigation et drainage

- ◆ Périmètres intégrés
- ◆ Irrigation gravitaire et sous pression
- ◆ Drainage agricole - Drainage en grand
- ◆ Infrastructures hydrauliques



Polders de Mamdi, Mamdi (Tchad)



Canaux d'irrigation, Doukkala (Maroc)

Traitement et valorisation des déchets solides

- ◆ Méthodes et circuits de collecte
- ◆ Triage, recyclage
- ◆ Traitement et valorisation (décharges contrôlées, compostage, incinération)
- ◆ Traitement et valorisation des résidus de traitement



Usine d'incinération des Cheneviers, Genève (CH)



Aménagement d'une décharge contrôlée (CH)

Prévention de la pollution

- ◆ Protection des eaux souterraines
- ◆ Flore et faune
- ◆ Emissions (bruit, pollution de l'air, etc.)
- ◆ Dangers naturels



Plan Vert, Rédange (Luxembourg)



EIE pour l'électrification de la ligne ferroviaire Patras-Athens-Thessalonique