

## LE CONTRÔLE DES OUVRAGES

Notre intervention s'inscrit dans une démarche d'accompagnement auprès des maîtres d'ouvrage et des maîtres d'œuvre pour la mise en conformité des Centres de Stockages de Déchets de classe 1 & 2, ainsi que des ouvrages hydrauliques (bassins, lagune, ...)

Notre démarche de contrôle s'appuie sur une expérience de plus de 20 ans en matière de mise en œuvre des ouvrages hydrauliques, de protection de l'environnement et Centre de Stockage de Déchets.

Outre une longue expérience dans les domaines indiqués ci dessus, notre expert chargé des contrôles est certifié sous le numéro 2074 par l'Institut de l'Expertise de Paris.

Notre procédure de contrôle et d'expertise s'appuie d'une part sur les recommandations professionnelles du CFG, de l'ADEME et des arrêtés ministériels (arrêté du 09 09 1997 relatif aux décharges existantes et aux nouvelles installations de stockage de déchets ménagers et assimilés) - (arrêté ministériel du 26 02 2002 relatif aux travaux de pollutions liés aux effluents d'élevage) - D'autre part sur une démarche complète d'évaluation qualitative.

- Analyse documentaire
  - o Vérification des documents et plans d'exécution
  - o PAQ
  - o Dossiers de recollement
  
- Vérification in situ
  - o Qualité et conformité des matériaux approvisionnés
  - o Qualification du personnel d'exécution et notamment des soudeurs et des responsables chantier
  - o Respect de l'application du plan qualité.
    - Contrôles internes
    - Matériel de contrôle in situ
  - o La traçabilité

Outre les contrôles exécutés à l'aide du matériel des entreprises applicatrices, le cabinet possède son propre matériel -à pression et dépression, di-électrique pour les géo membranes plastiques (PEhd - PVC - PP) - à ultrason pour les géomembranes bitumineuses.

Les essais traction pelage et traction cisaillement sont fait au sein de notre labo dans le cadre de la norme NF-P 84-502-1 et 84-502-2

Elaboration de rapports papiers et CD rom avec avis d'expert, tableau des essais et photos.

Le cabinet EMA est indépendant de tout organisme et entreprise liée de près ou de loin à l'application des géosynthétiques.