

ANNEXE 6

Épuration des eaux et traitement des effluents et des boues en Europe de l'Ouest

Tendances

- Croissance rapide des méthodes de recyclage des eaux (recirculation).
- Troisième niveau d'épuration (précipitation au nitrate et au phosphate).
- Besoin accru de produits chimiques pour le traitement des eaux.
- Croissance de la demande en technologie de mesure, de régulation de procédés et d'analyse (systèmes experts, intelligence artificielle).
- Augmentation des services d'ingénierie et d'expert-conseil.
- Traitement des eaux d'infiltration.
- Traitement et recyclage des boues (et en particulier des boues industrielles).
- Systèmes de conservation des eaux.

Possibilités

- Besoin croissant d'eau ultra-pure dans les industries de l'électronique et des produits pharmaceutiques.
- Contamination croissante de l'eau potable.
- Législation plus sévère (rabaissement des concentrations maximales autorisées, élévation des frais de décharge d'effluents).
- Augmentation des quantités de boue.
- Grand besoin d'investissements pour l'assainissement des conduites d'égouts et des canalisations de distribution d'eau.
- Augmentation des investissements en traitement des eaux industrielles et des effluents.

Risques

- Manque de besoins financiers.
- Concurrence sévère, en particulier pour les méthodes à faible technologie.
- Manque de mise en exécution des lois pertinentes (par exemple, non-observation des directives du Marché commun).
- Stations (mobiles) de mesure inadéquates, en particulier pour la surveillance de décharges industrielles.