

RÉHABILITER LES LAGUNES INDUSTRIELLES



Protection des nappes et réhabilitation des sites pollués
Protection of groundwater and remediation of contaminated ground

Les lagunes industrielles qui permettent la décantation des boues de process utilisent des espaces importants et seaturent avec le temps. Leur pérennité passe par la réalisation d'opérations de curage régulières permettant de restaurer les volumes et par la garantie dans le temps de la stabilité mécanique des digues. Lorsque nécessaire, des systèmes industrialisés de déshydratation peuvent être mis en place pour ne gérer que des produits solides.

NOS POINTS FORTS

- Une offre globale multitechnique permettant de concevoir des solutions optimisées.
- La possession en interne d'équipements de dragage et de déshydratation.
- Des techniques alternatives au curage (inertage, confinements).

NOS TECHNIQUES

- Réfection des digues par étanchéification (procédé Trenchmix).
- Stabilisation in situ aux liants.
- Déshydratation en ligne par sacs drainants, filtre presse ou centrifugeuse.
- Curage hydraulique ou mécanique.
- Traitement de valorisation des sédiments déshydratés par voie biologique.
- Accélération de la consolidation des boues in situ par fonçage de drains verticaux pouvant être mis en dépression (procédé Ménard Vacuum).
- Cappings horizontaux.

LES LAGUNES INDUSTRIELLES



Dragage hydraulique



Traitement sur site d'une lagune



Traitement in-situ par inertage



Filtre presse



Traitement sur site en sacs filtrants



133, boulevard National - 92500 Rueil-Malmaison - France
Tél. : +33 (0) 1 47 76 55 90
www.solenvironnement.com
contact_environnement@solenvironnement.com

une société de  SOLETANCHE BACHY