

DÉSHYDRATATION DE BOUES ET SÉDIMENTS

- **Produits concernés :**

- Boues liquides de station d'épuration
- Sédiments de curage de canaux et cours d'eaux
- Boues de bassin pluvial et d'orage

- **Procédé mise en œuvre :**

- Déshydratation par filtration en Géotubes®

- **Intérêts :**

- Alimentation séquentielle possible,
- Dimensionnement adaptée à la production de boues et sédiments : Géotubes® de 1m³ à 1000 m³
- Augmentation des capacités de traitement des lits de séchage
- Besoins matériel et énergétique limités
- Stockage sécurisé des boues déshydratées

- **Performances de traitement :**

- Boues de station d'épuration ± 18 à 20 % de matière sèche
- Boues de lagunages d'assainissement ± 20 à 25 % de matière sèche
- Sédiments de canaux et rivières 35 à 65 % de matière sèche en fonction de la minéralité des produits



- **Services :**

- Essai laboratoire,
- Analyses par laboratoire agréé pour la validation des filières d'évacuation des produits déshydratés



- Etudes de faisabilité et dimensionnement, réutilisation des matériaux sur site ou en réaménagement de berges
- Opération clef en mains : curage, déshydratation et évacuation
- Vente et formation à l'utilisation de kit de déshydratation Géotubes® pour les applications sur stations d'épuration urbaines, remplacement des lits de séchages



Installation Station Longperrier (77)



Préparante à polymère

GEB
CONSEIL

43 Rue Verlaine
54000 Nancy
SAS au capital de 5000 €
RCS Nancy 789 346 137 00019

Tel. + 33 628 034 461
renatjc@gmail.com