



Environmental Sediment Treatment



Une solution environnementale et économique pour le traitement des sédiments.

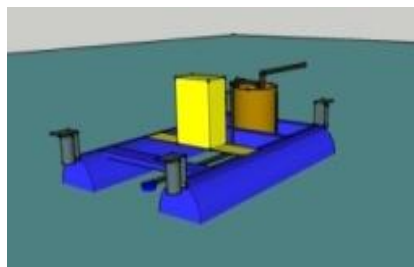


Une nouvelle approche du dragage et du curage car le futur des ports passe très certainement par une valorisation des sédiments.

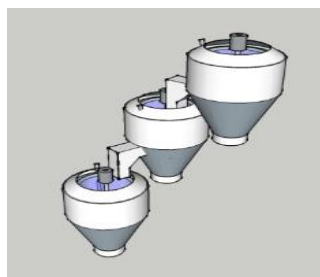
Constat :
En France environ 36 millions de m³ de sédiments sont clapés chaque année, donc non valorisés.
Lorsque l'on transporte la boue, on transporte essentiellement de l'eau, ce qui rend les filières de valorisation difficilement viables économiquement.

Le procédé E.S.T. extrait, prétraite et conditionne les sédiments directement sur site

Notre procédé est constitué de **3 machines brevetées** :



1 - extraction
"Robot Dévaseur"



2 - prétraitement



3 - conditionnement



Totalement automatisé, le « Robot Dévaseur » travaille 24/7.

Les quantités draguées facilitent le prétraitement et le conditionnement des sédiments.

La multiplication des appareils permettra de répondre aux besoins plus importants et permettra une alimentation régulière des filières de valorisation.

Adaptés aussi aux étangs, lacs, barrages les volumes entrant par cette voie seront atténués.

Par son concept de prélèvement « chirurgical », les volumes de sédiments pollués sont piégés et non remobilisés dans le milieu naturel.



E.S.T est un projet de dragage préventif et curatif de toutes les eaux de surface.

Aujourd'hui nous lançons la fabrication des 2 premiers « Robots Dévaseurs ».

Partenaires:



ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie