

Traitement des vases : une solution innovante, avril 2015

Au lieu de procéder aux dévasements des ports tous les 3, 5 ou 10 ans, avec des moyens lourds, et rejeter systématiquement les vases en mer, avec les conséquences environnementales qui ne sont plus à démontrer, pourquoi ne pas envisager un maintien régulier du niveau d'envasement à l'aide d'une technologie plus douce et permettant une valorisation au fil de l'eau des produits extraits ?

Une solution innovante proposée par un entrepreneur, Philippe PETARD consiste à prélever régulièrement avec une ou plusieurs petites machines la vase qui se dépose sur les fonds.

Une base flottante dirigée par GPS prélève par aspiration les sédiments, puis les filtre avant de les déposer à terre sur des palettes. Les sédiments ainsi conditionnés pourraient par exemple permettre la valorisation de l'argile qu'ils contiennent pour confectionner des matériaux de construction ou de remblaiement. Ils pourraient également être associés à des déchets coquillés (moules, huîtres) pour aboutir à un produit enrichi qui présenterait un intérêt certain pour l'amendement des sols pauvres en calcaire.



La machine sur le plan d'eau.



La Machine en action.



La boue séchée sur palette.



Les briques de boue.

Une vidéo montrant la machine en action est visible ici : <http://www.youtube.com/watch?v=oM1evncrq-U&feature=youtu.be>

Bien entendu, ce ne sont là que les prémices d'une filière qui reste encore à développer et des problèmes restent encore à résoudre, mais cet exemple pourrait présager d'une meilleure gestion des sédiments portuaires à l'avenir.