



Extrait du OIEau

<http://www.oiaqua.eu/contenu/actualites-france-et-international/a/augmentation-du-niveau-de-la-mer>

Le Scraper Box pour la réduction des boues et des coûts pour les stations d'épuration

- contenu - Actualités France et international -

Date de mise en ligne : jeudi 4 décembre 2014

OIEau

Réduire le volume des boues d'épuration est essentiel pour rendre leur stockage et transport moins onéreux et moins contraignant. Pour se faire, on les épaissit : on retire l'eau qu'elles contiennent, ce qui leur fait perdre en volume. Mais les processus mis en œuvre pour épaissir les boues ne sont pas toujours très efficaces et nécessitent l'utilisation de flocculants. Pour pallier à ces manques, une équipe Irstea a mis au point une nouvelle technique d'épaississement des boues : le Scraper Box.