

DÉSHYDRATATION ET DISPOSITION DES BIOSOLIDES

La mixture concentrée en biosolides est pompée des bassins de stockage en direction des presses rotatives. À ce stade, l'ajout d'un polymère pour rassembler les matières en suspension, permet d'extraire l'eau excédentaire. En appliquant une certaine pression, on se retrouve alors avec des boues déshydratées dont la texture se confond avec la terre noire. Elles tombent à l'étage inférieur vers des bennes de grandes capacité situées dans un garage du rez-de-chaussée. Chaque semaine, des camions viennent chercher ces contenants pour les transporter vers un site de disposition autorisé.

