

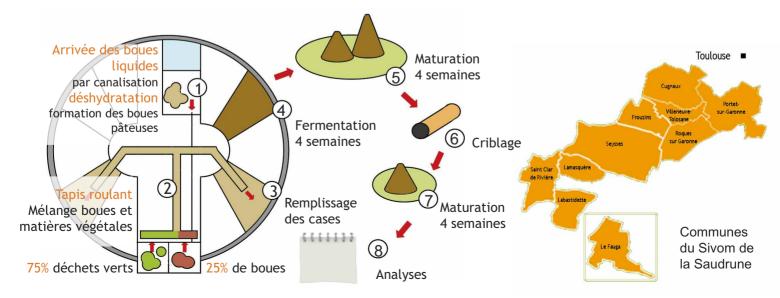
Usine de compostage des boues

ort de son expérience dans le compostage de déchets verts, le SIVOM de Saudrune va plus loin dans sa démarche de valorisation de la matière en créant cette usine. Conçue pour traiter les boues de notre station d'épuration en les incorporant aux déchets verts, cette structure permet d'obtenir un fertilisant naturel à fort potentiel agronomique. C'est à ce jour la solution la plus écologique pour le traitement des boues. Les lots de compost sont échantillonnés et analysés afin de garantir une traçabi-

lité du produit. Le produit obtenu est un amendement organique de type compost sous la classification NFU 44095.



Le fonctionnement





Bon à savoir

'usine est coiffée d'une charpente métallo-textile inno- vante. Sa structure inversée permet d'éviter les risques de corrosion, liés aux matières traitées. La conception du bâtiment s'inspire des méthodes appliquées pour les constructions HQE (Haute Qualité Environnementale). Le toit notamment laisse passer la lumière naturelle et limite ainsi l'utilisation de l'éclairage d'appoint. Obéissant à une démarche de lutte contre les nuisances, le bâtiment abrite un système de ventilation et de traitement d'odeur. L'usine, entièrement close et intégrée au coeur des autres infrastructures du site, maîtrise toutes les nuisances éventuelles, de bruit, poussières, odeurs et rejets liquides, vis-à-vis de notre environnement.

Le Financement



Agence de l'eau Adour Garonne

de la Haute Garonne

