



Le traitement des boues

Les boues produites par la station d'épuration peuvent être déshydratées par séchage solaire. Etalées en fine couche sous les serres, elles sont retournées et émiettées par un scarificateur ☉. Une fois sèches, elles ont la forme de granulés et ne contiennent plus que 10 % d'eau.

Séchage solaire



SÉCHAGE SOLAIRE

COMPOST

- 1 Boues brutes
- 2 Pesée des camions entrants et sortants
- 3 Coproduits (déchets verts, écorces, rafles...)
- 4 Mélange des boues avec les coproduits
- 5 Fermentation du mélange en logettes couvertes
- 6 Retournement des andains pour les aérer
- 7 Criblage du compost pour enlever les refus (gros morceaux)
- 8 Refus de criblage
- 9 Maturation du compost

Plateforme de compostage