



TRAITEMENT DES BOUES

TERSOLYGE®

PROCÉDÉ D'HYGIÉNISATION DES BOUES

DESCRIPTION

Tout système de système de séchage solaire peut être avantageusement complété par l'installation d'un Tersolyge afin d'hygiéniser les boues de sorties de station.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

La première étape, classique, consiste à sécher les boues dans une serre solaire. Les boues obtenues sont alors soumises à une température de 95 °C pendant 6 heures.

Les boues passent ensuite dans une vis pour être refroidies et sont automatiquement évacuées vers le système de stockage choisi.

Le Tersolyge® permet de respecter les normes d'hygiénisation visées par l'instruction ministérielle du 2 avril 2020 (Covid 19).

Les avantages de la technologie couplée Tersolair®/Tersolyge®

- Séchage toute l'année avec un plancher chauffant.

- Réduction de la quantité des boues à transporter.
- Absence d'odeurs grâce à un produit final stabilisé.
- Absence de poussières (retournement de la boue).
- Procédé automatisé: extraction vers le Tersolyge®, hygiénisation et stockage en fosse ou big bag.

APPLICATIONS

En associant le Tersolyge® à une serre solaire, Aqualter valorise les boues de stations en les hygiénisant conformément à la nouvelle réglementation suite à la covid.



AQUALTER

13 Rue Henri Poincaré
28000 Chartres
Tél.: 02 37 88 08 00
<http://www.aqualter.com>
Courriel: contact@aqualter.com