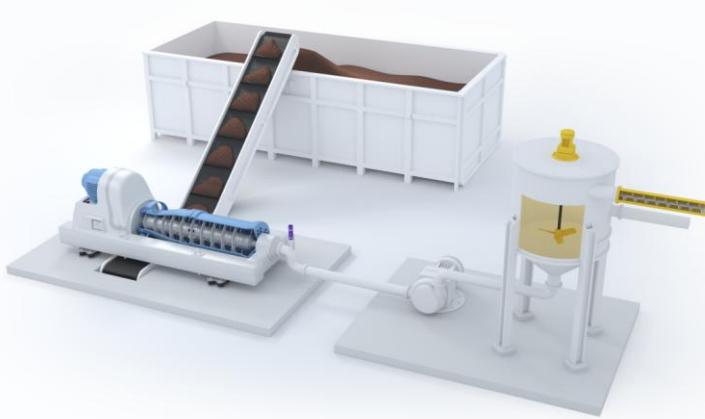


Dehydris® Lime

Déshydratation poussée des boues par pré-chaulage continu avant centrifugation



Produisez des boues de qualité et générerez des économies grâce au préchaulage

⇒ Performance

Une qualité de boue déshydratée bien supérieure à celle obtenue par post chaulage.

Le procédé de déshydratation par pré-chaulage avant centrifugation permet d'obtenir un mélange très homogène boue-chaux

Dehydris® Lime est issu de la gamme de déshydratation des boues. Cet atelier de déshydratation avec pré-chaulage peut être employé sur toute taille de station.

Un mélange boue liquide/chaux en poudre homogène à

100 %



La technologie Dehydris® Lime ...

Dehydris® Lime, atelier de préchaulage des boues avec centrifugation, permet de déshydrater tout type de boue issue d'un traitement des eaux résiduaires urbaines fraîches ou digérées. Développé pour tirer parti des différentes propriétés de la chaux (hygiénisation, réduction des odeurs), Dehydris® Lime est utilisé à la fin du processus de traitement des boues.

Les biosolides en raison de leur structure granulaire, peuvent être directement utilisés pour la valorisation agricole avec un stockage optimisé. Dehydris® Lime est également compatible avec les post-traitements.

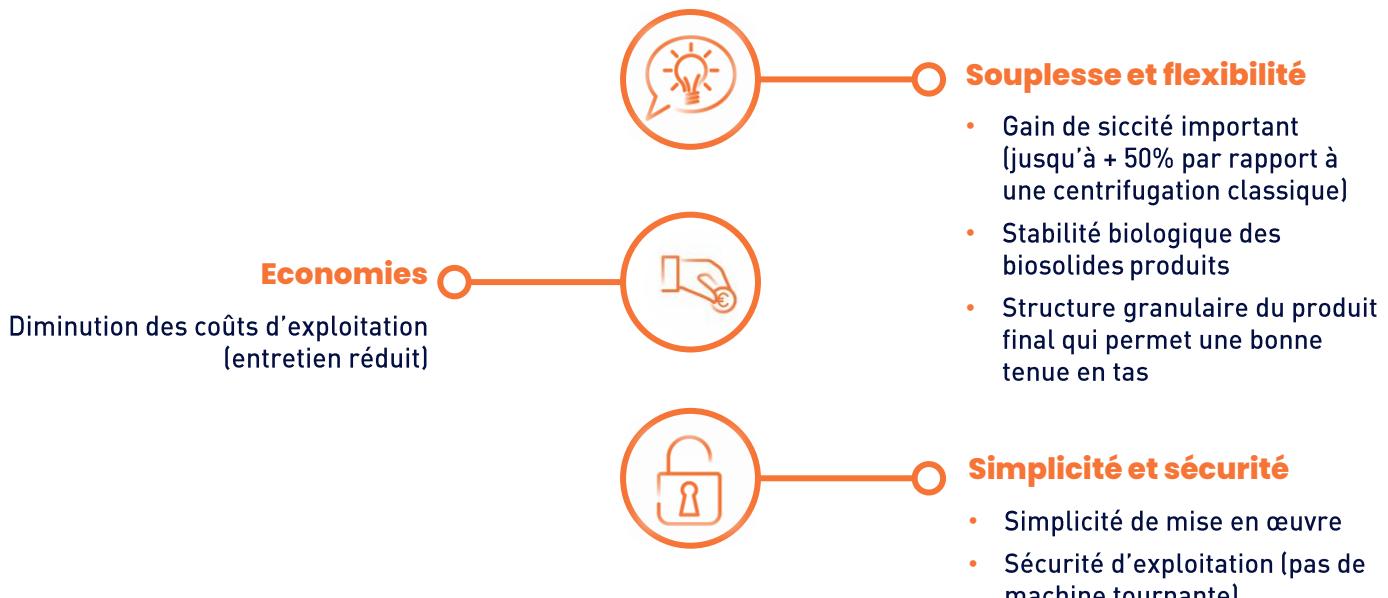
La performance en 3 étapes :

- Un pré-chaulage des boues décantées ou épaissees,
- Un conditionnement avec un polymère,
- Une déshydratation par centrifugeuse.

Dehydris® Lime est flexible et a été développé pour supporter l'utilisation de plusieurs types de chaux.

Les biosolides résultants sont des boues déshydratées avec une siccité élevée, biologiquement stables et structurées, et avec une texture et une stabilité améliorées.

... ce qu'elle vous apporte



Parmi nos références

Château Thierry (02), France
Capacité : 40 000 EH

Île Arrault - Orléans (45), France
Capacité : 100 000 EH

Saint-Michel Chef-Chef (44), France
Capacité : 52 000 EH

Calais (62), France
Capacité : 120 000 EH

Jeumont (59), France
Capacité : 21 000 EH

SUEZ

Engineering & Construction

www.suez.com
eng.construction.water.solutions.fr@suez.com

USAGES & POST-TRAITEMENTS
des boues après déshydratation avec

