

Dehydris™ Lime

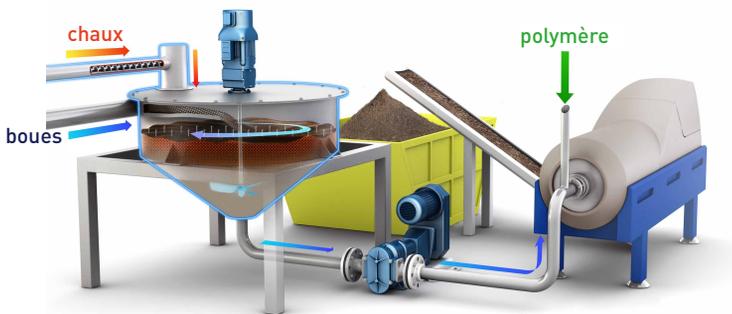
déshydratation poussée des boues
par préchauffage continu avant centrifugation

○ biosolides

produisez des boues de qualité et générez
des économies grâce au préchauffage

○ performance

une qualité de boue déshydratée bien
supérieure à celle obtenue par post-
chauffage



innovation

le procédé de déshydratation par préchauffage
avant centrifugation permet d'obtenir un
mélange très homogène boue-chaux

Dehydris™ Lime est un procédé Degremont® et est issu de la gamme de déshydratation des boues. Cet atelier de déshydratation avec préchauffage peut être employé sur toute taille de station.



le chiffre

un mélange boue liquide/chaux
en poudre homogène à

100%



la technologie Dehydris™ Lime...

Dehydris™ Lime, atelier de préchauffage des boues avec centrifugation, permet de déshydrater tout type de boue issue d'un traitement des eaux résiduaires urbaines fraîches ou digérées.

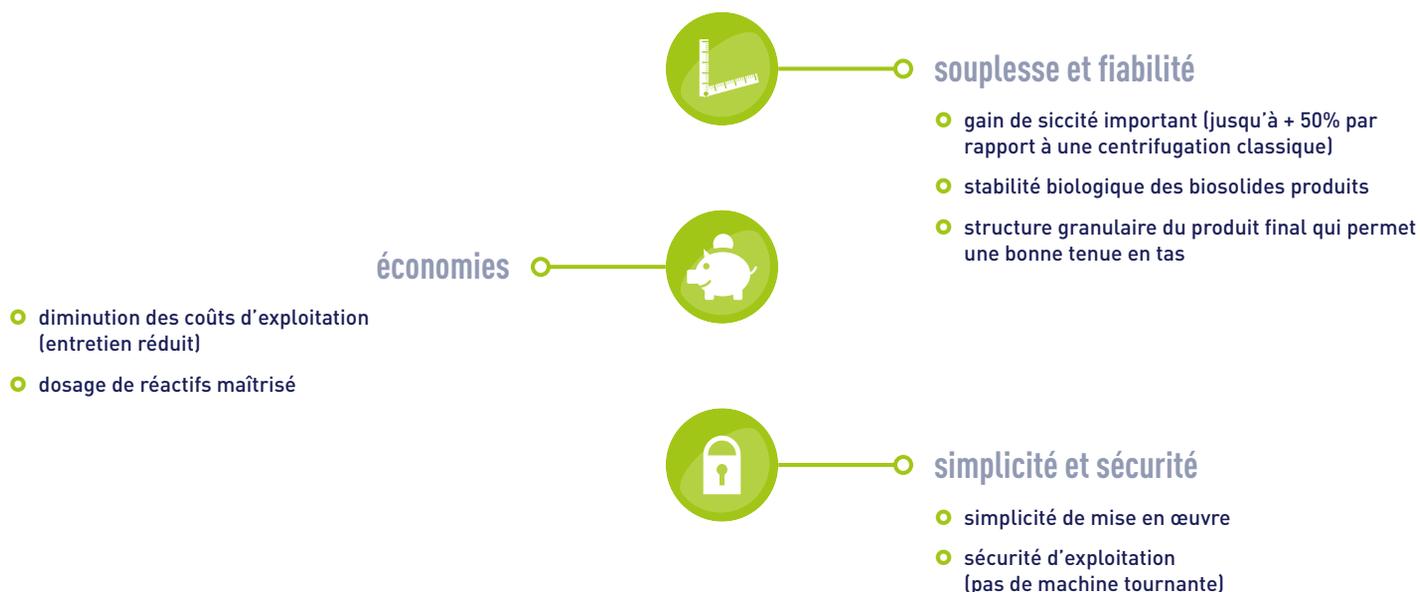
Développé pour bénéficier des différentes propriétés de la chaux (hygiénisation, réduction des odeurs), Dehydris™ Lime produit des biosolides, qui grâce à leur structure granulaire, peuvent être directement utilisés pour la valorisation agricole avec un stockage optimisé.

La performance en 3 étapes :

- un préchauffage des boues décantées ou épaissies,
- un conditionnement avec un polymère,
- une déshydratation par centrifugeuse.

Flexible, Dehydris™ Lime a été développé pour supporter l'utilisation de plusieurs types de chaux : le biosolide produit est une boue déshydratée de siccité élevée, biologiquement stable dont la tenue en gras est remarquable.

... ce qu'elle vous apporte



parmi nos références

Basse Wavre, Belgique
capacité : 200 000 EH

Calais (62), France
capacité : 120 000 EH

Ile Arrault - Orléans (45), France
capacité : 100 000 EH

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

SUEZ infrastructures de traitement

innovation.mailin@degremont.com

www.degremont.com