

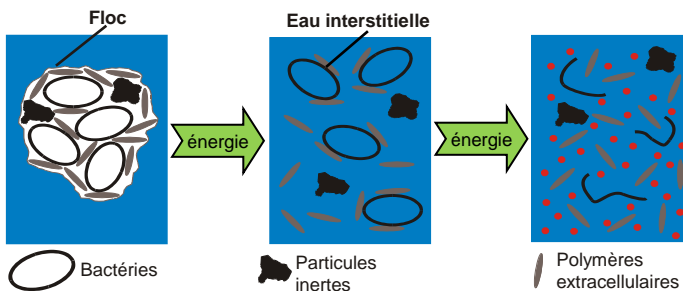


La digestion anaérobie, procédé très répandu en Europe, devient économiquement moins adaptée avec les boues biologiques G T D p UpDwrigBeQ

**DIGESTHANE®** permet de renouer avec cette technologie de valorisation énergétique même sur des stations existantes non conçues pour cela.

La sonolyse des boues est basée sur la désintégration mécanique des cellules contenues dans la boue biologique ; le matériel intra et extracellulaire est libéré puis transféré dans la phase soluble ce qui le rend facilement assimilable pour les bactéries.

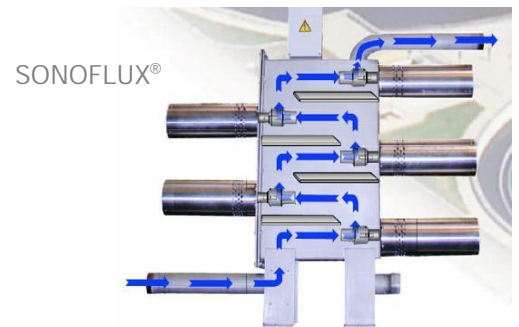
Désintégration de la boue



Les progrès réalisés dans les technologies de cogénération (moteurs, micro-turbines et turbines à biogaz) permettent de valoriser O T p Q produits de façon optimale.

**CARACTERISTIQUES**

- ⚡ Réacteurs SONOFLUX® couplés en parallèle ou en série
- ⚡ Bioréacteur de digestion anaérobie isolé, chauffé et brassé au biogaz ou mécaniquement
- ⚡ Stockage du biogaz



**REFERENCES**

Nombreuses références de réacteurs à Ultrasons couplés à une digestion anaérobie pour améliorer les performances ou accroître les capacités.