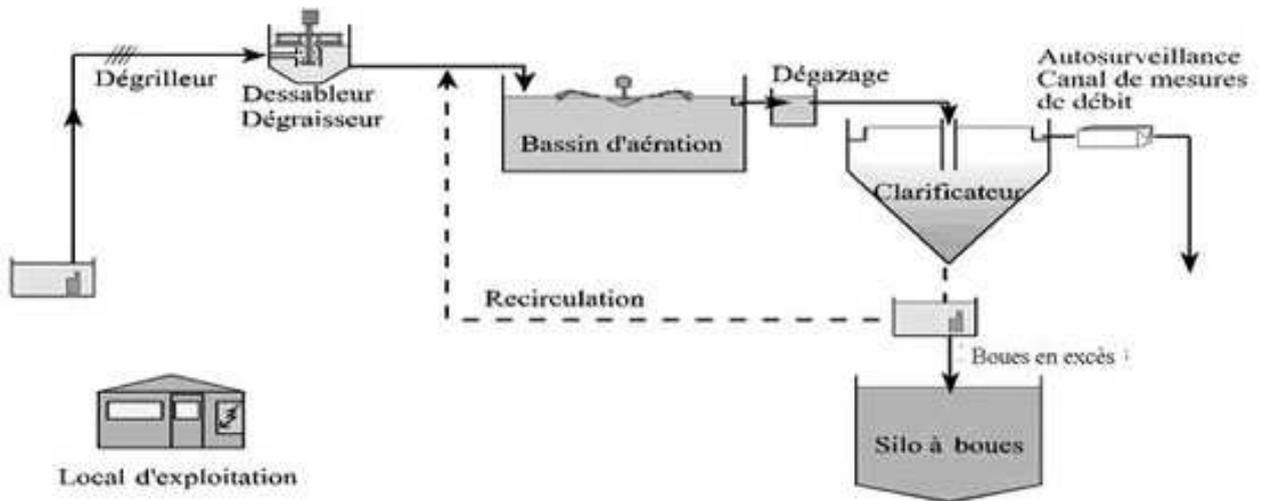


TRAITEMENT PAR BOUES ACTIVEES.



On utilise ici la capacité des bactéries contenues dans les eaux usées à consommer ce qui peut être source de pollution (carbone, azote...).

Ce type de traitement nécessite plus de surveillance et de consommables (EDF, épaisseur pour les boues...) qu'un filtre planté de roseaux mais prends moins de place pour une capacité identique. Le traitement ou l'évacuation des boues peut également poser des problèmes en fonction de leur qualité et de la surface disponible pour une valorisation agricole. (problème résolu pour notre station par des lits de séchage des boues, plantés de roseaux)



Avec du personnel bien formé à ce type de traitement, les rendements épuratoires peuvent être très bons.