

- ✓ Temps de séjour plus long donc admet beaucoup mieux les pointes de débit et de charge de pollution
- ✓ L'aération est asservie au temps à l'aide d'horloges (aucune intervention humaine)
- ✓ La gestion du flux hydraulique se fait naturellement, il n'y a pas besoin de pompes (le pompage est un poste qui a un coût très élevé)
- ✓ La quantité de boues produites est très faible
Elles sont stockées au fond des lagunes et leur gestion est moins contraignante qu'avec les autres process
- ✓ Les boues sont minéralisées parce qu'elles sont dans un contexte d'aération prolongée
Elles peuvent, selon les normes en vigueur, être répandues dans les plantations
- ✓ Présence humaine très limitée
- ✓ La gestion d'un lagunage aéré est simple et peut être réalisée par du personnel non spécialiste
La présence d'une personne durant 4 heures par jour est suffisante
- ✓ Consommation d'énergie plus faible qu'avec d'autres process aérobie
- ✓ Rendements réguliers et de très bon niveau toute l'année
- ✓ Coûts d'exploitation réduits
- ✓ Coûts d'investissement beaucoup plus faibles