

REDUIRE SON REJET EN MES

Objectifs	Type d'industrie	Système d'épuration	Formule
Clarification du rejet	Agro-alimentaire	STEP biologique	ADIBIO CLEM

Objectif du traitement

L'objectif du traitement est d'améliorer la qualité du rejet, chargé en colloïdes. Ces colloïdes marquent en DCO et en MES. Leur présence peut être liée à un ou plusieurs facteurs : foisonnement filament, choc toxique, carence en MES de l'effluent d'entrée ; Tous défavorisent la floculation des boues.

traitement mis en place

L'**ADIBIO CLEM** est un activateur biologique à base de poudre d'algues et de leurs bio-polymères, enrichi en oligoéléments. Il favorise la formation, l'agglomération et le lestage du floc. Il favorise la croissance floculante au détriment de la croissance filamenteuse

Dosage :

- semaine 1 : 50 g/m³ de bassin
- semaine 2 : 25 g/m³ de bassin
- semaine suivante : 90 g/m³ d'effluent

Résultats



Etat d'un des bassins et du rejet à T0 :

- Présence de mousses compactes en surface.
- Eau de rejet trouble et jaunâtre



Etat d'un des bassins et du rejet à T + 14j :

- Les mousses on totalement disparu
- Eau de rejet clair et limpide