

BASSINS DE LIXIVIATS, NORMANDIE, VEOLIA PROPLETE

En Mai 2008, 3 bassins de lixiviats (eaux de ruissellement sur station de compostage de déchets verts) sont créés sur 3 sites différents :

- FORMIGNY (14) : volume 2000 m³, profondeur 3,10m
- RYES (14) : volume 1500 m³, profondeur 3,50m
- VALOGNES (50) : volume 2000 m³, profondeur 3,20m

Très vite, apparaissent des problèmes d'odeurs et des augmentations importantes de DCO sur les 3 bassins.

Le 16 octobre 2008, un Oloïde 400, système « Schatz » est installé sur chacun des bassins.
Consommation électrique : 200W/appareil



Bassin de Ries

Bassin de Valognes



Résultats :

Après mise en route des Oloïdes 400 sur les bassins de Valognes et Ryes, les valeurs de DCO sont en amélioration constante et les odeurs ont disparu.

Ces résultats ne sont néanmoins pas reproduits sur le bassin de Formigny, car cette lagune accepte des effluents de laiterie (DCO dure)

