

**BASSINS DE LIXIVIATS, PLATEFORME DE COMPOSTAGE
CAPV. LA BUISSE 38**

En Avril 2009, sur le bassin de lixiviats de la plate-forme de compostage de la Buisse (38) un Oloïde 400, système « Schatz » est installé.

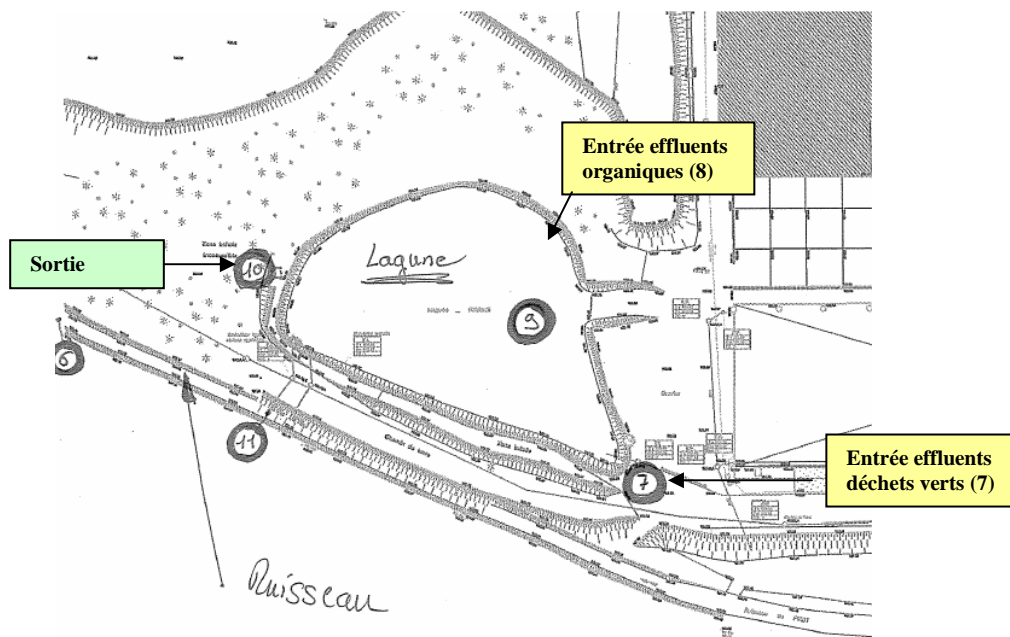
Ce bassin d'environ 1000m² a une profondeur moyenne de 1m. Il reçoit deux types d'effluents :

- des lixiviats de déchets verts pour environ 80%
- des lixiviats de déchets organiques (déchets alimentaires) pour environ 20%

Le volume total d'effluents entrants est d'environ 25 m³ par jour

Les effluents sont ensuite pompés pour être réaspergés sur les andains.

SCHEMA DE L'INSTALLATION :



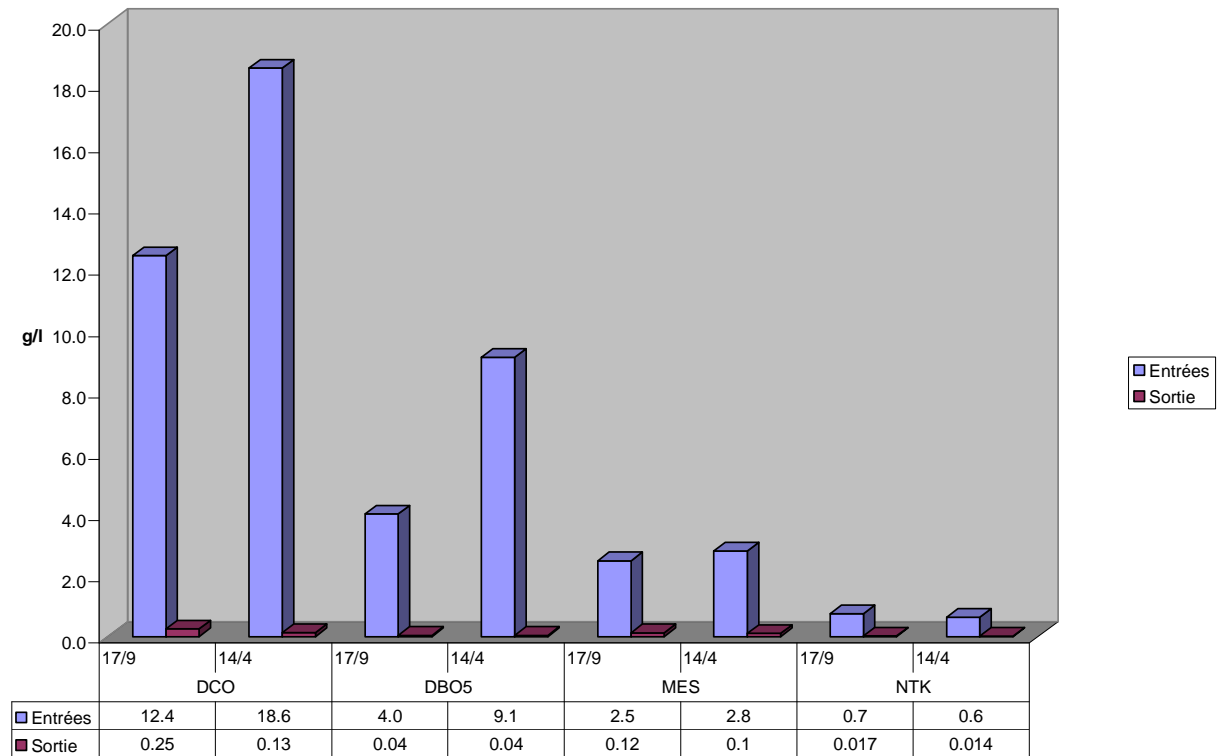
Le jour de l'installation (02/04/2009)



Trois semaines après (22/04/2009)

RESULTATS :

Cinq mois environ après la mise en route de l'Oloïde 400 (17/09/09), et un an après (14/04/10) des analyses sont effectuées en différents points de la station.



Tableaux des valeurs

	Déchets Organiques (8)	Déchets verts (7)	Estimation moyenne Entrée (20% Org + 80% Verts)	Sortie
Dates	17/09/09 - 14/04/10	17/09/09 - 14/04/10	17/09/09 - 14/04/10	17/09/09 - 14/04/10
DCO (mg/l)	45 252 – 73 349	4 318 - 4694	12 440 – 18 560	242 – 134
DBO5 (mg/l)	16 400 – 35 900	940 - 2400	4 000 – 9 120	40 – 36
MES (mg/l)	10 000 – 13 000	600 - 240	2 480 – 2 792	120 – 98
Azote global K (mg/l)	2 620 – 2 340	274 - 200	743 - 628	17 - 14