

## Lagunage de Brech'h

<b>Lieu:</b>	Lagunage de Brech'h (56), (syndicat Mixte de la Région d'Auray Belz Qiberon)
<b>Exploitant:</b>	SAUR FRANCE; Centre Morbihan, Auray
<b>Description:</b>	Lagunage naturel, L1: 7500 m <sup>3</sup> , L2: 4500 m <sup>3</sup> , L3, 5000 m <sup>3</sup> Capacité nominale: 1000 Eh; 60 kg DBO <sub>5</sub> /j, 150 m <sup>3</sup> /j
<b>OLOÏDES:</b>	2 OLOÏDE Type 400 A dans L1 comme aérateurs de surface 1 OLOÏDE Type 400 A dans L2 comme aérateur de surface Rotation: 53 t/m; Consommation totale: <600 W
<b>Problématique:</b>	Effluent domestique généralement concentré (réseau étanche), Mauvaises odeurs, Norme NK parfois dépassée, remontées de boues sur L2
<b>Objectif:</b>	Respect des normes 40 mg/l DBO <sub>5</sub> , 80 mg/l DCO, 140 mg/l MES, 40 mg/l NK. Elimination des mauvaises odeurs.



## Resultats:

- Pas d'accumulation de dépôts en tête de bassin, contrôle d'anaérobioses locales
- Contrôle des remontées de boues
- Absence d'odeurs, pas de gêne pour le voisinage
- Relance du processus d'épuration aérobie, absence de développement de lentilles d'eau
- Abattement de l'azote passe de 38 à 92%, pas de dépassement de la norme

