



# Ifremer

■ objet : Avis sur le projet d'extension  
de la station d'épuration de la  
Côtinière

■ DDE  
Service Eau et Littoral  
Service Polices des Eaux littorales

Ref : LERPC/11389  
P.J. : Un dossier en retour

2042 17009 LA ROCHELLE CEDEX

La Tremblade, le 27 janvier 2009

Affaire suivie par Daniel Masson

Monsieur,

Après étude du dossier fourni, nous émettons les remarques suivantes :

- La station traite apparemment les vinasses (p. 17) en plus des matières de vidange, ce qui fait une grosse pollution organique à réduire.
- Des flux entrants sont by-passés vers le lagunage de finition (p. 17) (sans doute en cas de débits excessifs ?).
- L'estran sablo-vaseux avant le platier est occupé par des palourdes. Or celles-ci (plus vulnérables à la contamination microbologique que les huîtres ou les moules) font l'objet depuis peu d'une exploitation professionnelle en plus de la pêche récréative.
- Enfin l'habitat estival est multiplié au moins par trois (et l'on recense 7156 places de camping) ce qui a des conséquences sur le régime de fonctionnement de la station, pour le lagunage de finition, notamment. L'extension projetée, sans augmentation du lagunage ne va-t-elle pas réduire le temps de résidence des eaux de rejet ?

Tout ceci conduit à recommander une stricte application de toutes les mesures recommandées dans l'étude du projet.

On ne PEUT PAS s'affranchir notamment des mesures suivantes :

- Contrôles au colorant des eaux usées vers les réseaux pluviaux,
- Contrôles à la fumée des eaux pluviales vers les réseaux d'eaux usées,
- Réhabilitation des réseaux d'eaux usées
- Extension du réseau aux nouvelles zones à urbaniser
- Surveillance effective des divers systèmes.

Sous réserve de l'application de ces recommandations, avis favorable est donné au projet.

Le Chef de Station

**Institut français de Recherche  
pour l'Exploitation de la Mer**

Etablissement public à caractère  
industriel et commercial

**Station de La Tremblade**

Ronce les Bains  
B.P. 133  
17390 La Tremblade  
France

téléphone 33 (0)5 46 76 26 10  
télécopie 33 (0)5 46 76 26 11  
<http://www.ifremer.fr>

**Siège social**

155, rue Jean-Jacques Rousseau  
92138 Issy-les-Moulineaux Cedex  
France  
R.C.S. Nanterre B 330 715 368  
APE 7219Z  
SIRET 330 715 368 00297  
TVA FR 46 330 715 368

téléphone 33 (0)1 46 48 21 00  
télécopie 33 (0)1 46 48 21 21  
<http://www.ifremer.fr>