



Ifremer

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

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

DDE
Service Eau et Littoral
Service Polices des Eaux littorales
Chaussée de Ceinture Nord - BPB
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
Jean PROU

Institut français de Recherche
pour l'Exploitation de la Mer

Etablissement public à caractère
industriel et commercial

Station de La Tremblade
Ronces 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>