



La Tremblade, le 19 Juin 1997

Station de la Tremblade

Mus du Loup, boîte postale 133, 17390 La Tremblade
Tél. 46.36.18.41
Fax 46.36.18.47
Télex 632 160 F

M. L'Administrateur Chef du Quartier des Affaires
Maritimes de Marennes-Oléron

17320 MARENNES

N/Réf. : DEL/LT/RG/97- 034
Objet : Extension de la station d'épuration
La Tremblade

Monsieur l'Administrateur,

Nous avons bien reçu votre dossier relatif à l'extension de la station d'épuration de La Tremblade et vous en remercions.

Le dossier d'étude d'impact met en évidence que les aménagements projetés sont conformes aux normes existantes et ne devraient pas générer un impact supérieur à ce qu'il est actuellement.

Nous souhaitons cependant attirer l'attention sur un point important concernant les effets du chlore éventuellement présent dans les eaux traitées et débouchant au voisinage des zones conchylicoles : des teneurs très basses en produits chlorés peuvent générer des nuisances sur les larves d'huîtres, même si des études préliminaires effectuées par l'IFREMER au niveau de la station se sont révélées négatives en terme de toxicité.

Les deux documents ci-joints vous donneront une meilleure idée de ces nuisances potentielles :

- un document IFREMER donnant les formes chimiques chlorées produites lors de la chloration des eaux et les effets sur les huîtres,
- un document du CSHPF donnant un avis critique sur la chloration.

Il s'agit uniquement d'observations, de recommandations, et non de réglementation.

C'est pourquoi, dans un souci à la fois de répondre au besoin urgent d'agrandissement de la station et d'une meilleure préservation d'un milieu récepteur particulièrement sensible, l'IFREMER donne un avis favorable en effectuant cependant 2 réserves :

- la mise en place d'un diffuseur fixé entre les 2 piles du pont sur la Seudre comme mentionné dans l'étude d'impact.
- le contrôle des teneurs en chlore (libre et total) dans l'effluent traité pour s'assurer que les teneurs sont " proches du zéro ".

Nous vous prions de croire, Monsieur l'Administrateur, en l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Le Directeur de la Station
de La Tremblade

Le Responsable du Laboratoire
Environnement Littoral

J.P PLASSCH

R. KANTIN

P.J. 2