



Station de La Trinité-sur-Mer

La Trinité-sur-Mer, le 09/10/92

12 rue des Résistants - B.P. 86 - 56470 LA TRINITE-SUR-MER
Tel. 97 30 25 70 - Fax 97 30 25 76

Mairie de Plougoumelen

56400 AURAY

N/Réf : PC/EL n° 461

V/Réf : courrier du 20/08/92

Objet : Etat de l'étang de Kervilio et des vasières bordant le Sal.

Monsieur le Maire,

Suite à votre courrier cité en référence nous avons fait procéder à une enquête sur le terrain et par voie administrative en septembre 1992. Les principales conclusions sont les suivantes.

I - Etang de KERVILIO

Cet étang à marée est actuellement en cours d'évolution rapide en raison de mauvais état du vannage. La gestion des eaux marines n'est plus assurée et l'étang se vide et se remplit donc au gré de la marée et de l'importance du coefficient.

La présence des eaux marines étant moins fréquente qu'auparavant les sédiments de l'étang sont actuellement en cours de colonisation dans la partie haute (queue de l'étang) par la végétation terrestre et dans la partie basse par de la végétation de "prés-salés" (Salicorne, Obione...).

Cette évolution naturelle liée à une modification de la circulation des eaux ne semble pas perturbée par des phénomènes d'eutrophisation (enrichissement excessif en sels nutritifs). Cette évolution est réversible si l'on rétablit le vannage et donc la gestion des eaux d'origine marine. Un curage de l'étang pourrait compléter cette remise en état après une petite étude préalable de faisabilité et d'impact.

II - Vasières bordant le SAL

A l'extérieur de cet étang nous avons effectivement constaté sur la rive droite (côte Plougoumelen) un développement localisé d'algues vertes du genre *Enteromorpha* et d'algues rouges du genre *Gigartina* dans les chenaux.

L'algue verte est présente en d'autres points de la rivière d'Auray et se développe fréquemment sur les zones enrichies localement en sels nutritifs (notamment en azote).

La présence dans le voisinage immédiat du site d'un rejet d'eaux pluviales et d'un poste de relèvement (celui de Ker Philippe) a justifié une recherche plus particulière dans cette direction. Dans l'inventaire des rejets de 1986 de la Direction Départementale de l'Équipement (CIPOM) ces deux éléments susceptibles de contaminer le milieu récepteur sont déjà signalés.

D'après les éléments fournis par la SAUR le poste de relèvement semble fonctionner correctement. Toutefois lors des rares passages au trop plein le réseau d'eau pluviale sert de milieu récepteur.

Il y a donc lieu de rester très vigilant sur le fonctionnement de ce poste et sur la qualité des eaux rejetées par le "pluvial". Il serait d'ailleurs souhaitable pour compléter ce dossier de faire réaliser par la CIPOM des analyses et une réactualisation des rejets sur ce secteur.

Restant à votre disposition pour toute information complémentaire, recevez Monsieur le Maire, mes respectueuses salutations.

P. CAMUS

copies :

Ifremer La Trinité
DDE-SMN-CIPOM Lorient
SAUR