



Station de La Trinité-sur-Mer

La Trinité/Mer, le 19 Janvier 1993

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

Agence de l'eau Loire Bretagne  
Délégation de Nantes

44100 NANTES

Nos Réf. : PC/EL n°35

Vos réf. : D.NAN n°1922 PF/JP

**OBJET : Rade de Lorient - Qualité des eaux  
Proposition de programme de suivi  
de l'Agence de l'eau Loire Bretagne du 20/10/92**

Monsieur Le Directeur,

Le dossier que vous nous avez transmis a été examiné en interne et appelle les remarques suivantes :

- **Sur le fond**, il nous semble difficile de pouvoir mettre en place un réseau de surveillance dont le but annoncé est de suivre l'amélioration de la qualité des eaux de la rade de Lorient dans le temps.

En effet, le bilan des flux (tableau 1) et les mesures de réduction envisagées au niveau des stations d'épurations concernées laissent clairement apparaître que les flux de sels nutritifs véhiculés par les rivières restent toujours très supérieurs à ceux des stations. Il sera alors difficile de montrer une amélioration de la situation et la crédibilité de l'étude proposée pourrait être remise en cause.

De plus si un tel objectif est maintenu nous craignons, compte tenu de la variabilité saisonnière et spatiale des eaux estuariennes que le protocole proposé soit insuffisant pour atteindre l'objectif.

Nous suggérons que ce projet soit moins ambitieux et plus ciblé sur des zones particulières. Il sera alors possible de démontrer l'incidence des travaux engagés sur la reconquête locale de la qualité du milieu. Il serait d'ailleurs préférable, en premier lieu, de compléter judicieusement les données existantes afin de disposer d'un point "O" le plus complet possible puis d'envisager un modèle de circulation des eaux en rade. En dernier lieu à l'issue de ces deux étapes, d'établir un protocole de suivi sur des secteurs préférentiels et/ou certains paramètres.

- Sur la forme, il nous semble que certains coûts d'analyses ou de modélisation sont sous estimés.

En conclusion, nous vous proposons de réunir les principaux partenaires de projet (DDASS, DDE, IFREMER...) afin d'élaborer et de valider conjointement ce programme.

Recevez, Monsieur Le Directeur, l'expression de mes sentiments distingués.

P.CAMUS

Copies :

IFREMER DEL/DIR -Issy  
IFREMER DEL/QM - Nantes  
IFREMER DEL/ -Brest  
IFREMER DIR/CB -BREST  
Dossier (1)