



Station de La Trinité-sur-Mer

La Trinité/Mer, le 27/04/93

12, rue des Résistants - B.P. 86 - 56470 LA TRINITÉ-SUR-MER  
Tél. 97.30.25.70 - Fax 97.30.25.76

Syndicat des Parqueurs du Croisic  
Monsieur le Secrétaire  
Zone Conchylicole  
44490 LE CROISIC

N/Réf : JM/EL n° 204

**Objet : Avis sur les résultats de recapture de coques en Baie du Croisic**

Monsieur,

Par courrier du 29/3/93, vous faites état de mauvais taux de recapture de coques sur les élevages menés en Baie du Croisic, à partir de "naissain" de Baie de Vilaine. Partant de ce constat, vous nous sollicitez pour :

- "mieux comprendre ce qui se passe" en Baie de Vilaine,
- attester du changement de taux de recapture.

L'explication de vos déboires avec ce "naissain" pourrait tenir à ce qu'il ne s'agirait pas de naissain, mais de "18 mois", selon les tailles observées. Normalement, les conditions hydrologiques en Baie de Vilaine conduisent à une mortalité du naissain non pêché, qui "libère" ainsi le terrain pour le captage suivant. Ces 2 dernières années, cette mortalité semble ne pas s'être produite, (en raison de conditions hydrologiques et météorologiques) et la capture a donc porté sur une classe d'âge supérieure d'un an.

Vos résultats semblent montrer que cette classe d'âge est moins apte à supporter le stress de la capture et du resemis. Ce phénomène d'une moindre résistance aux manipulations des adultes par rapport au naissain est classiquement observé chez d'autres espèces (huître plate par exemple).

Aller plus loin dans l'explication nécessiterait des investigations sur le site de captage et de pêche d'une part, et sur vos parcs d'autre part, mettant en comparaison les 2 classes d'âge dans la mesure où elles seraient disponibles. Si vous considérez cet engagement nécessaire, un protocole d'études et d'intervention sera à mettre en place, entre vous-mêmes, les Affaires Maritimes, les conseillers aquacoles du SMIDAP et l'Ifremer.

Sans attendre, nous sommes tout disposés à certifier vis-à-vis des services fiscaux des bases scientifiques permettant de revoir à la baisse les taux habituels de recapture.

Dans l'attente de vous lire, je vous prie d'agréer mes salutations les meilleures.

Le Chef du laboratoire R.A.  
J. MAZURIE