

## Principaux résultats des essais de captage naturel menés en 2010 sur l'étang de Thau



Captage Thau 20/07/10  
E. Gervasoni - CEPRALMAR

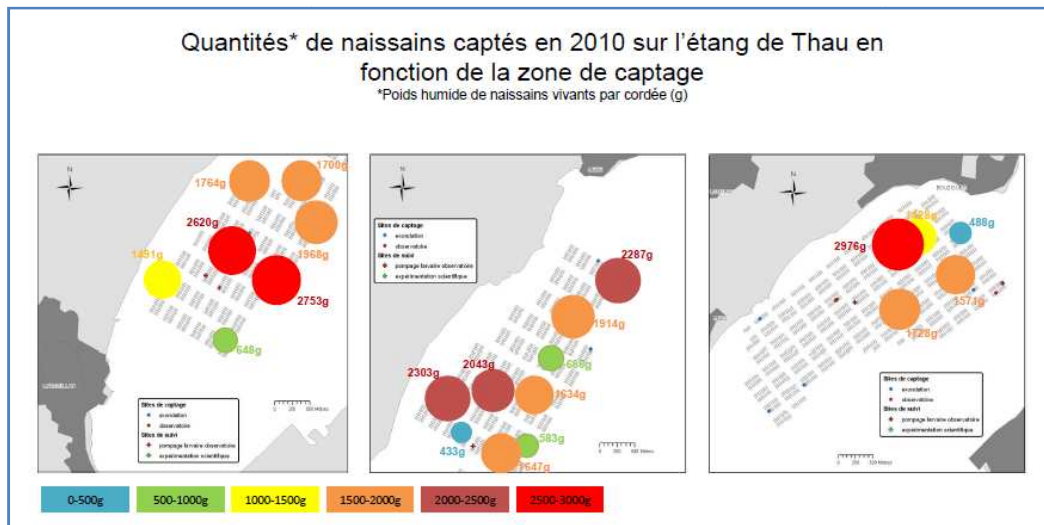
Les analyses histologiques d'évolution de la gamétogénèse et le suivi larvaire ont permis de mettre en évidence deux pics de pontes : **mi-juillet et mi-aout**.

Les **abondances larvaires** observées dans l'étang de Thau sont comparables, voire même supérieures (pour les larves « petites ») à celles des autres bassins de captage français.

Le développement larvaire est plus rapide que sur la côte atlantique : **il s'écoule 8 jours entre le moment de la ponte et de la fixation de la larve sur la coupelle**, contre 10 à 21 jours sur les autres bassins de captage français.

**L'exondation régulière (une fois par semaine) des collecteurs est indispensable** : elle maintient les coupelles propres et permet ainsi le captage des larves.

Les résultats 2010 suggèrent qu'il **n'y a pas de site plus propice qu'un autre pour le captage de naissain** : pas de différence significative entre les zones, ni entre les tables de terre et de large



La densité de naissain observée sur les coupelles immergées dans l'étang de Thau et régulièrement exondées avoisine les 100 individus par coupelle. Le taux de perte des huîtres après détachement est estimé à 39% soit une récolte de **61 huîtres par coupelle (2440 huîtres par cordée de coupelles)**.

Avec les conditions de captage 2010, pour remplir une table il faut mettre à l'eau un carré de collecteurs. Le coût du naissain est dans ce cas là estimé à 3,3€/1000bêtes.

Nb : prix d'une cordée de 40 coupelles = 5,74€

*Attention, les résultats de captage naturel à Thau en 2010 ont été hétérogènes. Les chiffres présentés ici sont des moyennes et ne donnent aucune garantie sur les résultats des années suivantes. Le projet PRONAMED se poursuivra en 2011 pour confirmer ou non les résultats 2010.*