

PROGRAMME DE TRAVAIL 1967 DE LA STATION
OSTREICOLE PILOTE DE PAM.

BOURRET (Philippe) -

Les activités de la station seront focalisées en 1967 sur les problèmes suivants :

- 1°) Acquérir une meilleure connaissance des variations des facteurs climatiques et hydrologiques de l'environnement par :
 - des mesures de température et de salinité plus fréquentes et plus régulières aux trois stations,
 - l'étude détaillée d'un cycle complet de marée à deux périodes différentes de l'année,
 - l'étude des courants de surface du DIAHOT par lachers de flotteurs à différentes heures de marée.

- 2°) Apprécier les variations de la nourriture disponible par l'analyse quantitative du phytoplancton et peut être des mesures simplifiées de la matière organique dissoute.

- 3°) Evaluer la vitesse de repeuplement des bancs naturels d'huîtres :
 - dans le DIAHOT : par des échantillonnages et mesures sur trois sites choisis,
 - sur la côte Ouest : par une visite des gisements de La Foa, Témala, et la baie de St. Vincent.

- 4°) Améliorer la prévision des pontes par des examens de gonades plus précis et portant sur des échantillons plus étoffés. Il sera peut être nécessaire d'effectuer quelques observations plus détaillées sur la taille et la structure des ovocytes à certaines périodes. La mesure des index de condition sera débutée au second trimestre.

.../.

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

N° : 32519, ex 4

Cote : B

5°) Obtenir une meilleure évaluation de l'importance des pontes par la recherche des larves d'huîtres dans les échantillons de plancton. Les traits seront plus longs et certains d'entre eux seront faits en profondeur.

6°) Accroître l'efficacité du captage par des poses massives de nouveaux collecteurs au moment des pontes. De plus, des collecteurs témoins seront posés et relevés à intervalles réguliers.

Ces essais porteront sur la totalité du cours inférieur du DIAHOT.

7°) Préciser les modalités de la croissance des huîtres dans le DIAHOT :

- en poursuivant l'étude des huîtres australiennes,
- en essayant de nouveaux modes et sites d'élevage (élevage sur barres suspendues et fixées sur tables).

8°) Préparer la constitution d'un gisement géniteur par apports d'huîtres-mères.

9°) Prospector les possibilités d'importation de naissain japonais.