

RAPPORT D'ACTIVITE POUR L'ANNEE 1971

1. Productivité primaire

Nous avons au cours de l'année 1971 développé et adapté aux circonstances de prélèvement, une technique de mesure de la productivité qui, pensons-nous, a donné de bons résultats dans l'ensemble.

L'effort pour 1972 va dans le sens d'une standardisation accrue des opérations et d'une amélioration du programme lui-même (mesures de lumière, incubation simultanée à la lumière du jour et en lumière standard), tout en soutenant un rythme de prélèvements accéléré.

Nos rapports pour les croisières 0, 1-2, 3 et les comptes rendus de nos interventions au cours des journées du 24-25 novembre rendent compte de notre activité pour la période 1971 (voir les Technical Reports

{ 1971/0 : Biol. I  
1971/01 : Biol. I  
1971/03 : Biol. I).

2. Zooplancton

L'analyse détaillée des populations zooplanctoniques a pu suivre le cours des opérations, et ce en grande partie grâce à l'utilisation d'un computer.

Le travail d'interprétation approfondie des résultats est par contre en retard.

Si nous avons pu dégager certains grands mouvements et déceler quelques groupes indicateurs possibles de pollution, il reste néanmoins beaucoup à faire pour tirer de nos résultats toutes les informations qu'ils recèlent (sur le plan de la diversité et de la structure des populations, par exemple) et les corréler aux informations des autres groupes.

Les cadences nouvelles de prélèvements rendront le travail de 1972 plus ardu.

Ici aussi, il faudra rechercher une standardisation des opérations et un emploi de techniques de mesures quantitatives plus globales. Voir résultats et rapports (Technical Reports 1971/00 BIOL.04 1971/01 BIOL.02 - 1971/02 BIOL.02 - 1971/03 BIOL.02)