



PROGRESS REPORT

on

SOME IMPORTANT ACTIVITIES OF THE COUNCIL OR WHERE THE COUNCIL IS ENGAGED

<u>Contents</u>	<u>Page</u>
1 (a) The Bløden Herring Tagging Experiment	1
1 (b) L'Expérience de Marquage de Bløden	1
2 (a) The West Greenland Salmon Tagging Experiment	1
2 (b) L'Expérience de Marquage de Saumon au Groënland- Ouest	1
3 (a) CINECA - en anglais	1
3 (b) CINECA - en français	2
4 (a) The "Overflow 1973" Expedition	3
4 (b) L'Expédition 'Overflow 1973'	3
5 (a) The North Sea Pollution Study	3
5 (b) L'Etude de la Pollution en Mer du Nord	4
6 (a) The Baltic Pollution Study	4
6 (b) L'Etude de la Pollution en Mer Baltique	5

1 (a) The Bløden Herring Tagging Experiment

The Working Group on the Bløden Herring Tagging Experiment held its final meeting at Charlottenlund, 20-25 May 1974, in order to supplement and finalize the Report that was presented to last year's Statutory Meeting (C.M.1973/H:10). A Summary of the final Report is presented to this year's Statutory Meeting (C.M.1974/H:16).

On the Fund for the Experiment there remain D.Kr. 35,548.30, which will presumably be sufficient for printing the comprehensive report with annexes as a Cooperative Research Report.

1 (b) L'Expérience de Marquage de Bløden

Le Groupe de Travail sur l'Expérience de Marquage de Bløden a tenu sa réunion finale à Charlottenlund du 20 au 25 mai 1974, le but de cette réunion étant de compléter et mener à terme le rapport présenté à la dernière réunion statutaire (Doc. C.M.1973/H:10). Un résumé du rapport ainsi terminé est présenté à la réunion statutaire cette année comme Doc. C.M.1974/H:16.

Sur le Budget pour cette Expérience une somme de c.d. 35,548.30 reste disponible, ce qui suffira probablement à couvrir les frais d'impression dans la série "Cooperative Research Report" de ce rapport compréhensif avec ses annexes.

-o-o-o-

2 (a) The West Greenland Salmon Tagging Experiment

Some results of the Experiment were presented to the meeting of the ICES/ICNAF Joint Working Party on North Atlantic Salmon, when it met at Charlottenlund, 11-15 March 1974. The Working Party then also agreed on a plan for preparation of a detailed scientific publication, and recommended that this should be published in the Council's Rapports et Procès-Verbaux series. Finances should be available for this on the Experiment's account. (Remaining amount D.Kr. 105,242.60).

The Working Party's Report is available at this Statutory Meeting as Doc. C.M.1974/M:2.

2 (b) L'Expérience de Marquage de Saumon au Groënland-Ouest

Quelques résultats de cette Expérience étaient présentés à la réunion du 11 au 15 mars 1974 à Charlottenlund du Groupe de Travail mixte CIEM/ICNAF sur le Saumon de l'Atlantique Nord. Lors de sa réunion le Groupe de Travail mixte a adopté un plan préparatoire d'une publication détaillée scientifique et a recommandé que ce rapport soit publié dans la série Rapports et Procès-Verbaux du Conseil. Le montant disponible sur le Budget pour cette Expérience (s'élevant à c.d. 105,242.60) couvrira probablement les dépenses relatives à une telle publication.

Le Rapport de ce Groupe de Travail mixte sera présenté à la réunion statutaire comme Doc. C.M.1974/M:2.

-o-o-o-

3 (a) CINECA

The Coordinating Group for the Planning and Execution of CINECA held its 3rd Ordinary Session in Paris 12-15 April 1974, chaired by the International Coordinator, M R Letaconnoux. The Council's General Secretary and Hydrographer took part

in the Meeting. The Group considered the preliminary results of the multi-ship operations in 1973 and of a series of national cruises in the area, and discussed plans for future work. This includes a General Symposium, recommended to be held early in 1977 in the area.

The Group requested IOC to invite the German Democratic Republic to join the Coordinating Group.

The Council's Secretariat made available to the 3rd Session, CINECA Newsletter No.6, and Vol.14 of the ICES Oceanographic Data Lists and Inventories.

CINECA Newsletter no. 6 (81 pages) contains somewhat detailed preliminary reports on 12 cruises in the area, and a report on United Kingdom's participation in CINECA. It also lists the papers presented to the 60th and 61st Statutory Meeting of ICES which may be of interest to scientists working in the CINECA area - in all 39 contributions.

ICES Oceanographic Data Lists and Inventories (119 pages) present inventories (edited from ROSCOP forms); in all, 28 inventories from 1971 and 15 from 1972, with an annex containing 1 inventory from 1970.

CINECA Newsletter No.7 (78 pages) has been issued with the report in English and French of the 3rd meeting, and with a full list in both languages of all CINECA resolutions to date.

The Group decided to aim at a unified publication of the oceanographic results of the multi-ship surveys, and established for that purpose a Task Team, consisting of representatives of the countries that participated in the multi-ship surveys, to work in close collaboration with the Council's Service Hydrographique. It also aimed at a joint evaluation of the plankton collections from the surveys and decided that a Workshop for that purpose will be held in the autumn of 1974.

The Group was particularly concerned as to how the needs of the coastal countries in the area could be met, and in this connection it made a concrete recommendation to the participating Governments.

3 (b) CINECA

La 3ème session ordinaire du Groupe de Coordination pour l'Organisation et l'Exécution de CINECA s'est tenue à Paris du 12 au 15 avril 1974, présidée par le Coordinateur International, M R Letaconoux. Le Secrétaire Général et l'Hydrographe du Conseil ont assisté à la réunion. Le Groupe a étudié les résultats préliminaires soit des campagnes à plusieurs navires entreprises en 1973 soit d'une série de croisières faites dans la zone, et par la suite les lignes générales des études futures ont été discutées. Ces plans incluent un Symposium général, qui, selon la recommandation du Groupe, doit avoir lieu dans la zone même en 1977.

Le Groupe a demandé à la COI d'inviter la République Démocratique d'Allemagne à se faire représenter au sein du Groupe de Coordination.

A la 3ème Session le Secrétariat du Conseil a rendu disponible la CINECA Newsletter No.6, et le Volume 14 des Listes de Données océanographiques et des Inventaires du CIEM.

La CINECA Newsletter No.6 (81 pages) consiste des rapports préliminaires détaillés sur douze croisières faites dans la zone, et d'un rapport sur la participation au CINECA du Royaume-Uni. On y trouve également des listes énumérant les 39 documents présentés à la 60ème et 61ème réunions statutaires, et susceptibles d'intéresser les scientifiques travaillant dans la zone de CINECA.

Les Listes de Données océanographiques et des Inventaires du CIEM (119 pages) contiennent des inventaires (des formulaires ROSCOP), au total 28 inventaires de 1971 et 15 de 1972, avec un annexe d'un inventaire de 1970.

La CINECA Newsletter No.7 (78 pages) a été publiée; elle contient le rapport de la 3ème Session (en anglais et français), et une liste complète (dans les mêmes deux langues) des résolutions CINECA mises à jour.

Le Groupe a décidé de tâcher à avoir une publication unifiant les résultats océanographiques des campagnes conjointes à plusieurs navires, et a établi, dans ce but, une équipe composée des représentants des pays participant aux études à plusieurs navires, cette équipe devant collaborer étroitement avec le Service Hydrographique du Conseil. Le Groupe a également souligné la nécessité d'une évaluation en commun des collections de plancton provenant des campagnes à plusieurs navires, et il a été décidé de créer à ces fins un atelier, qui devrait se réunir en automne 1974.

Le Groupe a porté son attention sur les besoins des états riverains dans la zone, à savoir, comment on pourra le mieux y faire face; à la suite des discussions, le Groupe a formulé une recommandation concrète aux Gouvernements participants.

-o-o-o-

4 (a) The "Overflow 1973" Expedition

Inventories of the various national cruises have been exchanged, and a Workshop on the Interpretation of the Data from the Expedition will be held in Kiel, 26-28 September 1974. The Working Group on the Expedition intends to meet during the Statutory Meeting.

The outcome of the Workshop and of the meeting of the Working Group will be reported to the Statutory Meeting.

4 (b) L'Expédition "Overflow 1973"

Les inventaires des diverses croisières faites sur un plan national ont été échangés, et un Atelier sur l'Interprétation des Données de l'Expédition aura lieu à Kiel du 26 au 28 septembre 1974. Le Groupe de Travail sur l'Expédition a l'intention de se réunir lors de la réunion statutaire.

L'issue de l'Atelier de même que de la réunion du Groupe de Travail sera rapportée à la réunion statutaire.

-o-o-o-

5 (a) The North Sea Pollution Study

A comprehensive Report on the North Sea Pollution Studies, including the study of inputs and the base-line study of the level of toxic substances in fish and shellfish from the area, and with some information about the amounts of trace metals in sea water, has been published as Cooperative Research Report, No.39.

As requested by the Council at its 61st Statutory Meeting, preparations have been made for an extension of the base-line study to cover the whole of the Oslo Commission (NEAFC) area. A detailed programme has been drawn up and will be presented to the Council for decision at its forthcoming Statutory Meeting.

At the same time, initial steps have been taken for coordination of the current monitoring programmes in the same area. Information has been collected

on about 100 such programmes (cp. Doc. C.M.1974/E:3). It appeared that national plans did not allow for coordination to be made in 1974. but countries have been asked to report the results of all monitoring exercises and surveys carried out in the North Sea in 1974 so that these may form the basis for a study of the possibilities for coordination and possibly supplementation.

5 (b) L'Etude de la Pollution en Mer du Nord

Un rapport compréhensif sur les études de la pollution en Mer du Nord contenant également un recensement des sources et une estimation des quantités polluantes, une recherche de base sur les substances toxiques dans les poissons et crustacés de cette région, une étude enfin sur la présence de certains métaux dans les eaux de la Mer du Nord, a été publié comme le No.39 de la série "Cooperative Research Reports".

Comme demandé par le Conseil lors de sa 61ème réunion statutaire, des dispositions initiales ont été prises en vue d'une extension de l'étude de base à couvrir la totalité de la zone de la Commission d'Oslo (NEAFC). Un programme détaillé à cet effet a été élaboré et sera présenté au Conseil à sa réunion statutaire, pour qu'une décision soit prise.

Dès maintenant, des préparatifs ont été faits pour coordonner les programmes courants des réseaux de contrôle dans la même région. Des renseignements ont été obtenus sur env. 100 programmes de ce genre (cp. Doc. C.M.1974/E:3). Il s'est avéré, cependant, que les programmes nationaux ne permettaient la réalisation d'aucune coordination en 1974, mais les pays ont été priés de rapporter sur les résultats de toutes leurs activités de contrôle et sur leurs campagnes entreprises en 1974 en Mer du Nord, pour que ces renseignements servent comme base d'une étude des possibilités de coordination et éventuellement de supplément.

-o-o-o-

6 (a) The Baltic Pollution Study

The planned sampling for a base-line study of the level of pollutants in fish and shellfish, which should have been made in the last quarter of 1973, has been postponed to 1974 at the request of one of the participating countries. In the meantime other preparations have continued, i.e. for an intercalibration exercise with Professor K Grasshoff as Coordinator, and there have been extensive preparations for standardization of analytical methods. SCOR and the Research Council of the Federal Republic of Germany have sponsored travels and visits of two experts to most of the laboratories concerned. Their extensive Reports were discussed at an ad hoc meeting of Baltic Analysts, held in Charlottenlund 26-28 February 1974, and a series of agreed methods recommended (see Doc. C.M.1974/E:14, Annex 5). The "Research Programmes for Investigations of the Baltic as a Natural Resource with Special Reference to Pollution Problems", which were prepared by a sub-group of the ICES/SCOR Working Group on Pollution of the Baltic and its Effects on Living Resources, and later endorsed by the Council and SCOR, have been published as Cooperative Research Report, No.42.

The ICES/SCOR Working Group met at Charlottenlund 16-17 May 1974. It considered the response to its Questionnaire on inputs of pollutants and established a task team to continue the evaluation of all available information with a view to producing an aggregate report.

Task teams, coordinators and contacts were appointed for certain of the tasks outlined in the "Research Programmes", which were considered to have a high priority. Detailed plans for three of these tasks are expected early in 1975 and they will, as far as possible, be coordinated into a joint "International Baltic Pollution Study".

6 (b) L'Etude de la Pollution en Mer Baltique

A la demande d'un des pays participant, l'échantillonnage en vue d'une étude de recherche de base sur le taux des polluants dans les poissons et crustacés de cette région, qui aurait du avoir lieu à la fin de 1973, a été remis à 1974. Entretemps, d'autres dispositions préparatoires ont été faites, se rapportant entre autres à une exercice d'étalonnage, dont le Professeur K Grasshoff est le Coordinateur, tandis que d'autres mesures ont été prises pour arriver à une standardisation des méthodes d'analyse. Le SCOR et le Conseil de Recherche de la République Fédérale d'Allemagne ont parrainé les voyages et visites de deux experts à la plupart des laboratoires concernés. Leurs rapports détaillés faisaient l'objet de discussions lors d'une réunion ad hoc des Analystes de la Baltique, réunion tenue à Charlottenlund du 26 au 28 février 1974, et lors de laquelle toute une série de méthodes convenues était recommandée (voir C.M.1974/E:14, Annexe 5). Les "Programmes de Recherche en Mer Baltique comme une Ressource Naturelle et surtout par rapport aux matières de Pollution Marine", préparés par un Groupe sous le Groupe de Travail CIEM/SCOR sur l'Etude de la Pollution de la Mer Baltique et ses Effets sur les Ressources Vivantes, et par la suite adoptés par le Conseil et le SCOR, ont été publiés comme le No.42 des "Cooperative Research Reports".

Le Groupe de Travail CIEM/SCOR s'est réuni à Charlottenlund les 16 et 17 mai 1974. A sa réunion il a étudié la réponse au Questionnaire sur les sources et les quantités polluantes, et a décidé de demander à un atelier de poursuivre l'évaluation de tous les renseignements disponibles en vue d'élaborer un rapport sommaire.

Des ateliers étaient établis, des coordinateurs désignés et des contacts établis par rapport à certaines des tâches faisant parties du "Programme de Recherche", et à lesquelles une grande priorité était donnée. On prévoit avoir les plans détaillés pour trois de ces tâches au début de 1975, et, dans la mesure du possible, ils seront coordonnés en une étude jointe "Etude Internationale de la Pollution de la Mer Baltique".