

COMITÉ DES POISSONS DE FOND (SUD)

par R. Monteiro

1972

Allemagne (République Fédérale d')
(G. Krefft)

The Federal Republic of Germany did not work in the area of this Committee in 1972, neither on the research sector nor in commercial fisheries.

Belgique
(R. De Clerck)

No research was carried out.

Canada

No report received.

Danemark
(E. Hoffmann)

No work has been carried out by Danish scientists in the area in 1972.

Espagne
(R. Robles)

Dans le laboratoire de Tenerife, aux îles Canaries, une campagne de travail à la mer, dit Norcanarias I, a été fait dans les eaux de l'île de Fuerteventura (bancs de Jandia, Concepción et Dacia) et dans les îles Salvajes en arrivant jusqu'au littoral continental africain dans les environs de Cabo Jubi. On a pêché avec les palangres, les nasses et le chalut. Des études sur la biologie, la biometrie, l'abondance et l'effort de pêche des espèces suivantes ont été faites : Mullus surmuletus, Spondyllosoma cantharus, Sparus pagrus, Sparisoma cretensis, Paracentropristis cabrilla et Lophius piscatorius. Egalement, d'une façon régulière, des lots de Sparidés dans les eaux du l'Archipel des îles Canaries ont été étudiés.

D'autre part, les laboratoires de Santander et Vigo ont poursuivi leur travaux sur les débarquements du merlu dans les divers ports de la région VIIIc.

France
(J. Dardignac)

Pêches Européennes

Travaux à la mer. L'Institut scientifique et technique des Pêches maritimes a consacré sept campagnes de la "Thalassa" à des programmes se rapportant aux activités du Comité:

- 1) Marquages de dorades (Pagellus centrodontus) au large des côtes nord de l'Espagne, du 8 au 28 janvier 1972: 4 230 dorades ont été marquées.
- 2) Etude du cantonnement du golfe de Gascogne (Grande Varière). Quatre campagnes, représentant 109 traicts de chalut ont eu lieu aux dates suivantes: 28 janvier - 4 février; 7-19 mai; 16-26 août, 23 novembre - 2 décembre.
- 3) Etude du stock de merlu dans l'ouest et le nord-ouest de l'Irlande: deux campagnes, du 18 avril au 7 mai et du 3-22 novembre. En outre, un programme de sorties à bord des chalutiers artisans de la région lorientaise a été entrepris afin d'étudier la composition de leurs pêches de merlus.

Enfin une courte campagne de la "Pélagia" (3-5 septembre) a été consacrée à l'étude de la sélectivité des maillages de polyamide dans la pêche du céteau (Dicologlossa cuneata).

Recherches à terre. (laboratoires de l'ISTPM à La Rochelle et à Lorient)

Elles ont été consacrées au merlu, à la sole, au céteau (Dicologlossa cuneata) et ont été essentiellement basées sur les statistiques et l'échantillonnage effectués par l'ISTPM à La Rochelle et à Lorient.

- 1) Merlu. Calcul du coefficient instantané de mortalité totale dans les différents secteurs de pêche. Etude des effets du cantonnement du golfe de Gascogne.
- 2) Sole. Etude de la croissance et de la reproduction dans le golfe de Gascogne; composition en âge des captures.
- 3) Céteau. Croissance et reproduction; composition en âge des captures.

Pêches africaines

A l'Institut des Pêches (ISTPM, Laboratoires de Sète) on s'est consacré au dépouillement des données récoltées au cours des campagnes antérieures de la "Thalassa" et concernant les poissons pélagiques.

A l'ORSTOM (Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer) les travaux se sont poursuivis à partir des laboratoires de Dakar, Abidjan et Pointe Noire.

Poissons de Chalut. Dans les trois régions : continuation de la récolte de statistiques et des échantillonnages au port.

Au Sénégal une série de radiales de chalutages a été exploitée et les résultats publiés.

En Côte d'Ivoire et au Congo l'étude des otolithes (espèces majoritaires dans les captures) est maintenant terminée.

Au Congo, un modèle est à l'étude pour fournir au Gouvernement une étude prévisionnelle sur le développement des pêches.

Poissons pris à la ligne par la pêche piroguière

Au Sénégal un programme de recherche a été entamé en 1971 sur le tassergal à partir des statistiques dont la collecte a été organisée sur la côte dans les campements de pêche.

En 1972, le travail entrepris à Abidjan sur les parasites de yellowfin a été terminé, il est en cours de rédaction et d'interprétation.

France 1972 - Echantillonnage pour la sole

Région	Saison (trimestre)	Nombre d'échantillons	Nombre de poissons	
			mesurés	âge déterminé
VIIIa,b	1	45	2 650	326
	2	42	2 867	333
	3	39	3 332	147
	4	33	2 844	16
VIIg	2	1	30	30
	3	2	40	40

France 1972 - Echantillonnage pour le merlu

Echantillonnage à la Halle à marée de La Rochelle

Région	Saison (trimestre)	No. d'échantillons		Nombre de poissons mesurés
		No. de navires	No. de navires	
VIa-VIIb,c,k	1	1	9	158
	2	2	20	554
	3	2	8	367
	4	1	8	289
VIIa,g	1	4	4	879
	2	2	2x1/2	137
	3	3	9	344
	4	1	2	203
VIIe,f,h,j	1	-	-	-
	2	3	20	836
	3	5	30	2 130
	4	5	16	912
VIIIa,b	1	21	64	5 325
	2	14	48	3 466
	3	8	26	2 711
	4	16	57	4 566
VIIIc-IXa	1	6	32	1 442
	2	4	16	1 235
	3	5	25	1 596
	4	4	15	558

France 1972 - Echantillonnage pour le céteau (Dicologlossa cuneata)
(of Recommendation 2, NEAFC)

Région	Saison (trimestre)	Nombre d'échantillons	Nombre de poissons	
			mesurés	âge déterminé
	1	25	2 822	774
	2	30	3 802	938
	3	26	3 325	813
	4	29	4 091	702

Italie

(F. Matta)

Il n'y a pas d'activité à signaler concernant le Comité des poissons de fond (sud) en 1972.

Norvège

No report received.

Pays-Bas

(K.H. Postuma)

Although the Netherlands are a member of the Committee, we have no commercial fisheries in the area.

Our research vessel "Tridens" made a trip to the sea area around the Azores on an eel larvae study in collaboration with the German Institute of Helgoland in the period end of May to medio June.

Pologne

No report received.

Portugal

(R. Monteiro)

Pendant l'année de 1972 on a continué le programme d'observation des échantillons du merlu (Merluccius spp) de la région XI pour l'étude de la composition des longueurs des populations.

Région	Saison	No. d'échantillons	No. de poissons mesurés
XI	1er trimestre	3	1 778
	2ème trimestre	10	5 808

Royaume-Uni

(B.W. Jones)

U.K. (England and Wales) has done no research in the southern area in 1972.

U.R.S.S.

(A. S. Bogdanov)

Investigations were carried out by AtlantNIRO (Kaliningrad) in the areas of the East-Central Atlantic and the South-East Atlantic.

1. Two research cruises were made to the area of the East-Central Atlantic. Hydrographical regime of the area and the following fishing objects were investigated : Big-eyed dog's teeth (Dentex macrophthalmus), Moroccan dog's teeth (Dentex maroccanus), Dentex polli, sea bream (Pagellus caupe).

An analysis of thermohaline variability of surface waters in the East-Central Atlantic fishing grounds between years and seasons was made which enabled to estimate the hydrographical conditions for different years.

The collection and treatment of the data on size-age structure of dog's teeth and sea breams were continued. Distribution patterns of these species relative to the hydrographical conditions were studied.

Abundance dynamics of dog's teeth and sea breams were investigated based on the trawl surveys data.

2. In the area of the South-East Atlantic the investigations were carried out during the cruises by two vessels : "SRTM 8014" in January-March 1972 and R/V "Eurika" in November-December 1972.

Studies on serological differentiation of two hake species (Merluccius capensis and Merluccius paradoxus) were conducted in order to specify their distributional pattern and to single out the stock units. Abundance dynamics and distribution of commercially fished hake and big-eyed dog's teeth (Dentex macrophthalmus) were studied, as well as morphological characters of grenadiers (Coelorhynchus coelorhynchus and C. fasciatus).

Studies on seasonal dynamics for hydrometeorological characters and on zooplankton development were carried out in the fishing areas.

Research programme for 1973 provides continuation of the studies on the main commercial species abundance and hydrographical regime in the areas of the East-Central Atlantic and the South-East Atlantic.
