

Evolution de la Pêche Belge aux Harengs dans la
Mer du Nord au cours des Années 1950 à 1955.

Par
Ch. Gilis.



I. Lieux et Epoque de Pêche.

Débutant ordinairement en Juillet, la pêche belge aux harengs se prolonge jusqu'en Février de l'année suivante.

Se basant sur les stades de maturité, le pêcheur belge distingue deux pêcheries différentes: 1) celle des harengs dits "pleins" allant de Juillet à Novembre, et 2) celle des harengs dits "guais" allant de Décembre à Février.

D'après l'échelle de Hjort, les harengs pleins montrent les signes de maturité III à VII et les harengs guais les signes VII et VIII-II.

La campagne des harengs pleins débute normalement en Juillet sur le "Fladen Ground" et dans les environs. Mais avec le temps la pêcherie se déplace graduellement vers le sud en passant par le "Witch Ground", le "Old Devil Hole", le "Bruce's Garden", le "Dogger Bank", le "Silver Pit" et le "Well Bank", pour aboutir en Novembre dans l'extrême sud de la Mer du Nord, où vers la fin de ce mois le hareng passe de l'état bo vard à l'état guais.

A ce moment débute la campagne aux harengs guais. Cette pêcherie se déplace principalement entre les bataux-phares West-Hinder, Ruytingen, Dyck et Sandettié ainsi que dans la partie orientale de la Manche jusqu'au large de Boulogne et de Cap Alprech.

II. Evolution de la Pêche aux Harengs Pleins.

1. Pêches au chalut à plateaux.

En considérant les apports annuels de harengs pleins au cours des cinq dernières années, on constate que de 1950 à 1953, ils se sont maintenus à un niveau relativement stable. Pendant ces quatre années le minimum et le maximum des apports annuels sont compris entre 7555 et 5794 tonnes, alors qu'en 1954 l'apport annuel tombe soudainement à 2466 tonnes.

Par rapport à 1953, lorsque l'apport annuel atteignit 7434 tonnes, il y donc une diminution de 4968 tonnes ou 66.83 %. Cette forte chute s'explique d'une part par le fait que les harenguiers ont été beaucoup moins actifs et d'autre part parce que les prises moyennes par HP x C.V. (1) accusent une régression fort remarquable.

En effet, l'effort de pêche évalué en 1953 à 6,445,250 HP x C.V. tombe à 2,895,565 HP x C.V. en 1954, soit une diminution de 3,549,685 HP x C.V. ou 55.07 %. En outre, les prises moyennes par 100 HP x C.V. sont ramenées de 115 à 85 kg., soit 30 kg. ou 26.08 % de moins en 1954.

2. Pêches au chalut pélagique.

C'est seulement depuis 1953 que la pêche aux harengs pleins se pratique également au moyen du chalut pélagique, mais exclusivement dans la région méridionale de la Mer du Nord. A noter que le chalut pélagique est traîné par deux bateaux couplés, dits "bateaux-boeufs".

Par comparaison avec les résultats de 1953, nous constatons également une forte régression des apports annuels en 1954. De 2466 tonnes, ils tombent à 1192 tonnes, soit 554 tonnes ou 22.44 % de moins. Cette forte chute est enregistrée en dépit d'une plus grande activité de la part des bateaux-boeufs. En effet, l'effort de pêche évalué à 791,675 HP x C.V. en 1953, est porté à 1,151,080 HP x C.V. en 1954. Le déficit des apports annuels est donc uniquement imputable à la régression sensible des prises moyennes par 100 HP x C.V., lesquelles sont ramenées de 311 kg. à 166 kg., soit une diminution de 145 kg. ou de 46.80 % par rapport à 1953.

(1) HP x C.V. est égal au nombre d'heures de pêche multiplié par le nombre de C.V. développés par les machines de propulsion des chalutiers.

III. Evolution de la Pêche aux Harengs Guais.

C'est au cours de la campagne 1950-51 que la pêche aux harengs guais fut pour la dernière fois exclusivement exploitée au moyen de chalut à plateaux. Dès la campagne 1951-52, la majorité des bateaux harenguiers exerçait déjà la pêche au moyen du chalut pélagique. Les résultats obtenus par ce nouvel engin de pêche ayant été de beaucoup supérieurs à ceux obtenus par le chalut à plateaux, celui-ci fut complètement abandonné à partir de la campagne 1952-53.

Il n'y a donc que trois campagnes de pêche au cours desquelles la pêche fut pratiquée exclusivement au moyen du chalut pélagique (1952-53 à 1954-55). En conséquence, seul les résultats de ces trois campagnes sont utilement comparables.

La statistique nous renseigne que les apports annuels furent soumis à des fluctuations très sensibles: de 6130 tonnes en 1952-53, ils montent à 10,173 tonnes en 1953-54 et retombent 7977 tonnes en 1954-55. La hausse des apports constatée en 1953-54 est due aux fortes prises moyennes par Vo. x C.V.¹⁾ réalisées au cours de cette saison, tandis que la forte chute constatée en 1954-55 est uniquement imputable à une régression très marquée des prises moyennes par Vo. x C.V. De 52 kg. en 1953-54, elles tombent à 34 kg. en 1954-55, soit une diminution de 18 kg. ou 34.61 %.

Remarques.

Les pêches réalisées par les chalutiers belges au cours de la campagne harenguière 1954-55, ont été les plus décevantes qu'on ait enregistrées depuis la reprise normale des pêches aux harengs depuis la guerre.

La régression sensible des captures enregistrée au cours de la dernière campagne est principalement imputable à une forte chute des prises moyennes par rapport à l'effort de pêche.

Pour l'avenir de la pêche aux harengs il serait très utile de connaître la raison de la chute de ces prises moyennes.

S'agit-il d'un phénomène naturel ou du résultat d'une exploitation excessive au cours des saisons antérieures ?

Pour résoudre cet important problème il faudrait pouvoir compter sur la collaboration de tous les pays intéressés à cette pêcherie, car se basant seulement sur les résultats obtenus par les pêcheurs belges on ne pourrait se faire qu'une idée très vague et peut-être erronée de l'importance des fluctuations des apports et des prises moyennes par rapport à l'effort de pêche.

Dès lors il serait souhaitable:-

1) Que dans tous les pays intéressés on adopte une méthode uniforme pour déterminer l'effort de pêche (méthodes de pêche, instruments de détection des bancs, heures de pêche, force motrice ou tonnage des chalutiers, etc.).

2) Que les captures soient réparties en petites zones, lesquelles pourraient être déterminées de commun accord entre les experts.

3) Que toutes les données jugées indispensables à l'élucidation de ce problème soient communiquées au Comité du Hareng.

4) Qu'un membre de ce comité soit chargé d'étudier ces données et d'en tirer les conclusions pratiques.

1) Vo. x C.V. est égal au nombre de voyages multiplié par le nombre de C.V. développés par les machines de propulsion des chalutiers.

Tableau I.

Evolution de la Pêche aux Harengs Pleins dans la Mer du Nord.

1. Nombre de HP x C.V. développés.

Année	Chalut à plateaux				Chalut pélagique
	Région septentrionale	Région centrale	Région méridionale	Total 3 régions	Région méridionale
1950	2,185,920	3,857,350	450,218	6,493,488	-
1951	2,281,250	3,209,616	786,505	6,277,371	-
1952	2,536,323	2,643,628	1,100,258	6,280,209	-
1953	2,269,570	3,874,965	300,715	6,445,250	791,675
1954	1,291,680	1,402,580	201,305	2,895,565	1,151,080

2. Apports annuels. Poids en kg.

Année	Chalut à plateaux				Chalut pélagique
	Région septentrionale	Région centrale	Région méridionale	Total 3 régions	Région méridionale
1950	1,397,441	5,874,860	282,559	7,554,860	-
1951	1,660,550	3,707,210	426,402	5,794,162	-
1952	1,959,620	3,276,810	1,292,415	6,528,845	-
1953	1,637,820	5,244,600	551,260	7,433,680	2,465,525
1954	794,050	1,480,968	190,615	2,465,633	1,912,159

3. Prises moyennes par 100 HP x C.V.

Année	Chalut à plateaux				Chalut pélagique
	Région septentrionale	Région centrale	Région méridionale	Total 3 régions	Région méridionale
1950	64	152	63	116	-
1951	73	116	54	92	-
1952	77	124	117	104	-
1953	72	135	183	115	311
1954	61	105	95	85	166

Tableau II.

Evolution de la Pêche aux Harengs Guais dans la Région Méridionale de la Mer du Nord.

Campagne	Chalut à plateaux			Chalut pélagique		
	Nombre de Vo. x C.V. développés	Appports (kg.) Total	Moy. par Vo. x C.V.	Nombre de Vo. x C.V. développés	Appports (kg.) Total	Moy. par Vo. x C.V.
1950-51	38,099	1,706,233	32	-	-	-
1951-52	35,656	929,503	26	58,740	2,545,290	43
1952-53	-	-	-	185,130	6,129,695	33
1953-54	-	-	-	194,482	10,173,492	52
1954-55	-	-	-	233,920	7,976,857	34