

DOC. PARLEMENTAIRE No 38b

celle du petit hareng gras de Norvège? Se restreignent-ils comme le long de la côte de la Norvège, à quelques endroits spéciaux de la côte ou des grandes eaux soit en dedans ou à l'extérieur du golfe? Se trouvent-ils quelque part en assez grande quantité et dans les circonstances voulues pour qu'on y établisse de nouvelles pêcheries? Il est clair, dans tous les cas, que le jeune hareng doit se trouver en plus grandes quantités que le gros et le plus vieux. Il peut se faire que les jeunes catégories annuelles soient moins nombreuses dans une année spéciale ou pendant une courte série d'années (fig. 14), mais il est évident que pendant une longue période d'années le vieux hareng doit être diminué de nombre, en comparaison des jeunes individus en proportion de ce qu'il en meurt. D'après notre méthode la de connaissance du hareng de Terre-Neuve, il est évident que le hareng de 3, 4, 5 et 6 ans, lequel, pour une part plus ou moins grande, peut appartenir aux bords de jeunes harengs gras doit posséder les principales qualités du hareng gras norvégien qu'on prend par centaines de milliers de barils en Norvège (voir le tableau de la page 31). Il semble y avoir un vaste champ pour les recherches scientifiques et pratiques les plus intéressantes en vue de résoudre ces questions.

TABLEAU N° 10.—Echantillons de hareng du golfe St-Laurent, mai 1914.

Groupes d'échantillons.	Nombre d'individus dans chaque groupe.	Pourcentage d'âge des différents échantillons.														
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Q <sub>1</sub> .....	43	9.3	16.3	4.7	30.2	2.3	7.0	7.0	23.3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
M.....	151	7.3	1.3	6.0	10.6	15.2	11.3	13.3	27.2	4.6	0.7	1.3	0.7	.....	0.7	

Q<sub>1</sub>—Détroit de Northumberland.  
M—Iles de la Madeleine.

Le tableau 10 donne un sommaire du pourcentage des différents âges remarqués dans deux groupes d'échantillons venant de la partie sud du golfe Saint-Laurent, dont un groupe a déjà figuré au tableau 5. Nous trouvons, dans ce tableau, beaucoup plus de catégories annuelles que parmi les groupes d'échantillons provenant de Terre-Neuve. Le jeune poisson de 4 et 5 ans y est plus représenté. En outre, il n'y a pas une différence aussi marquée entre les catégories annuelles. Pas une seule catégorie annuelle ne comprend la moitié des individus d'un même groupe. (Voir tableau 10.)

Le hareng de 10 ans, qui a joué un si grand rôle parmi les spécimens de Terre-Neuve, est très peu nombreux dans le hareng de la partie sud du golfe. Nous trouvons d'un autre côté, que parmi ce hareng du golfe, le hareng de 11 ans prédomine. Il n'y a donc pas de correspondance, quant à la prédominance des catégories annuelles, entre Terre-Neuve et les Iles de la Madeleine, comme il n'y a pas de correspondance, sous ce rapport, entre la côte de la Norvège et les alentours des Iles Britanniques. Ces différents types vivent, dans des conditions spéciales, non-seulement en ce qui regarde leur croissance mais aussi en ce qui concerne leur multiplication. Le hareng des Iles de la Madeleine a également ceci de commun avec le hareng de la mer du Nord que les fluctuations des catégories annuelles sont moins grandes que dans le cas du hareng de la Norvège ou de Terre-Neuve.

Entre les deux groupes d'échantillons (tableau 10) il y a une différence intéressante. Le groupe d'échantillons provenant des Iles de la Madeleine