

## DOC. PARLEMENTAIRE No 38b

comme suggestion, sur le fait que quelques-uns des groupes d'échantillons contiennent des individus des jeunes catégories annuelles, mais en petite quantité, de plus sur l'examen que j'ai fait des filets des pêcheurs, lesquels variaient beaucoup quant à la grandeur des mailles, et en outre, sur l'affirmation des pêcheurs qu'il y avait peu de petits harengs en cette année 1914. Pour discuter cette question, on sent qu'il faut faire beaucoup de recherches sur l'âge où le hareng de Terre-Neuve atteint sa maturité. Nous n'avons pas pu obtenir de renseignements précis sur ce point. Il faudra faire de nouvelles recherches quand les faits qu'il est nécessaire de connaître sous ce rapport auront été constatés. D'après l'expérience obtenue à l'aide des recherches faites en Europe, on peut présumer que deux types de harengs, qui ont tant de ressemblance quant à la rapidité de croissance, doivent aussi atteindre la maturité vers le même âge. S'il en est ainsi, on doit aussi supposer que les bancs de frai, au large des côtes de Terre-Neuve, en certaines années, à tout événement, doivent comprendre de grands nombres de petits poissons (4, 5 et 6 ans) lesquels doivent, en grande partie, passer à travers les filets des pêcheurs et s'échapper. Ce point, qui a évidemment une grande importance en théorie comme en pratique, devra entrer en ligne de compte dans les recherches scientifiques de l'avenir, tout comme la question du caractère pratique que devront sans doute avoir les pêches d'expérimentation. Il serait d'un grand intérêt que ces pêches d'expérimentation se fissent le printemps prochain.

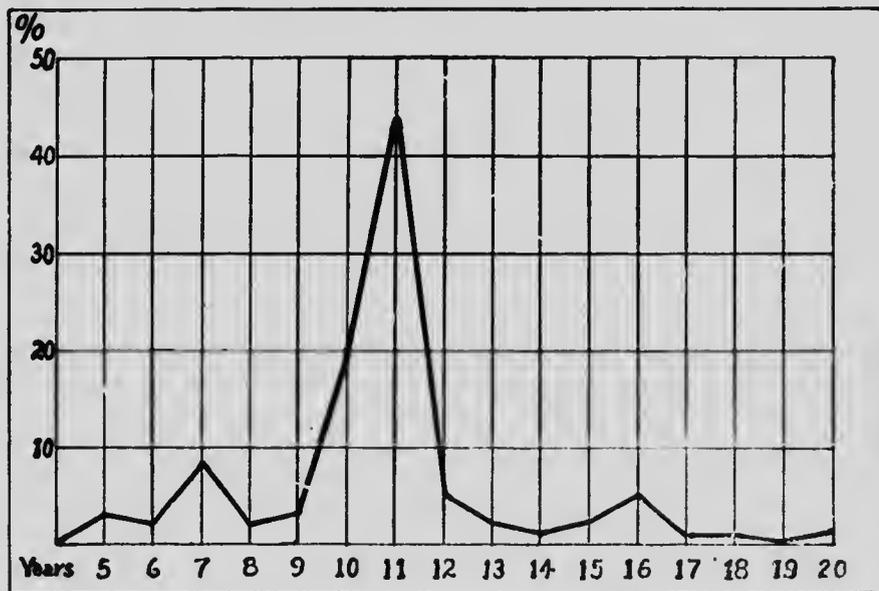


Fig. 16. Tableau de l'âge des harengs d'automne de la côte ouest Terre-Neuve (vers le commencement de novembre 1914.)

Nous allons maintenant examiner de nouveau, avec la prudence et la réserve que demandent les considérations précédentes, les tableaux 8 et 9. Nous signalerons pourtant à l'attention la comparaison des figures représentant les pourcentages des plus vieilles catégories annuelles représentées en grand nombre dans les échantillons.

Il peut être également intéressant de comparer les figures 15 et 16 esquissées d'après les chiffres contenus dans les tableaux 8 et 9. On verra donc que le