

M. DRYSDALE: Mais au sud, là où vous avez montré le Pacifique-Nord, quelqu'un a-t-il fait des recherches sur cette région d'entremêlage, et qui?

M. SPRULES: L'entremêlage a peu d'importance dans cette région. Je viens de dire qu'on n'y trouve presque pas de saumon.

M. DRYSDALE. Vous avez dit qu'il y en avait au printemps.

M. SPRULES: C'est exact; et le Japon a procédé à de la pêche expérimentale entre le 40ème et le 60ème degré de latitude nord, jusque dans la mer de Béring. Ils ont pris quelques saumons dans les eaux du sud. Les Etats-Unis ont travaillé du 175ème degré de longitude est jusqu'à la côte américaine, entre le 40ème et le 60ème degré de latitude nord. Au tout début du printemps, ils ont trouvé quelques rares saumons. Le Canada s'est chargé du secteur qui s'étend de la côte de l'Alaska au 60ème degré de latitude nord, dans le golfe d'Alaska, jusqu'au 40ème degré est nous n'avons aussi trouvé que quelques rares saumons dans les eaux cotières du sud. Les trois parties du programme ont chevauché un peu les unes sur les autres; mais, une fois que la première grande enquête, du 40ème degré de latitude nord en montant nous eut révélé qu'il y avait peu de saumon au sud du 50ème degré, nous avons concentré nos efforts sur les itinéraires des migrations et sur les régions du nord où se trouvent les grands bancs.

M. DRYSDALE: Pourriez-vous, par exemple, nous indiquer le trajet migratoire à peu près régulier du sockeye de la rivière Fraser, d'après les renseignements dont vous disposez, ou ces renseignements sont-ils encore insuffisants?

M. SPRULES: Je dois vous dire que nous n'avons pas encore pu déterminer exactement les limites extérieures du trajet migratoire du saumon sockeye de la Colombie-Britannique. Nous avons étiqueté beaucoup de jeunes saumoneaux pour trouver leur destination quand ils quittent leur rivière d'origine. Chaque fois, on les a trouvés au nord et un peu à l'ouest de leur rivière de départ.

A propos des poissons qui sortent de nos rivières—et notre côte est longue—la direction générale semble être vers le nord et un peu à l'ouest de la rivière de départ. L'étiquetage des saumons adultes nous a montré que le poisson de la côte sud-est de l'Alaska, du nord de la Colombie-Britannique et de l'ouest des îles Reine-Charlotte se dirige toujours vers le sud à la fin de l'été et à l'automne. Voici donc ce qui se passe. Pendant que les adultes retournent au sud, les jeunes vont au nord et à l'ouest. De plus, il n'y a pas de quantité considérable de saumon en pleine mer, aux alentours du 40ème degré de latitude nord; enfin, on n'a jamais retrouvé dans les cours d'eau canadiens des poissons étiquetés le long des Aléoutiennes ou du côté de l'île Kodiak.

M. DRYSDALE: Faites-vous un étiquetage considérable? Combien de poissons marquez-vous au cours d'une saison?

M. SPRULES: Il y en a à peu près 20,000 d'étiquetés.

M. DRYSDALE: Ceci comprend tous les saumons, saumoneaux et autres?