

caine sans quitter la mer de Béring. Ils ont aussi suivi les côtes nord et sud des Aléoutiennes. Nos navires à nous se sont chargés de ce grand secteur du golfe d'Alaska, entre le 155ème degré de longitude ouest et la côte, et du 40ème degré de latitude nord jusqu'à la terre ferme de l'Alaska.

Nous avons échangé tous les renseignements accumulés au cours ce de programme. Les bancs de saumon sockeye, qui, je pense, vous intéressent particulièrement, suivent les Aléoutiennes, et, au début de l'été, les saumons adultes s'entassent littéralement le long de la côte sud de la chaîne aléoutienne. Puis ils se dirigent, entre les îles, vers la zone d'entremêlage, après quoi un mouvement général les conduit vers la côte de l'Alaska, à la baie de Bristol.

Nous avons étiqueté au moins 50,000 saumons dans cette région, jusqu'à l'île Kodiak et on ne nous a jamais renvoyé d'étiquette de saumon sockeye de l'est de l'île Kodiak. Dans le sud-est du golfe d'Alaska, on nous a signalé un seul saumon chien étiqueté dans les îles extérieures. En d'autres termes, tous les saumons roses ou sockeye étiquetés aux alentours du 155ème degré de longitude ouest ont toujours été retrouvés à l'ouest de la zone d'étiquetage.

Je crois que nous pouvons dire que, jusqu'à maintenant, si nous avons étiqueté quelques poissons de Colombie-Britannique, nous n'en avons pas étiqueter beaucoup.

A faible distance de la côte nord-américaine, au sud-est du golfe d'Alaska ou près des îles Reine-Charlotte, toutes les étiquettes que nous récupérons viennent des cours d'eau du nord de la Colombie-Britannique ou de la rivière Fraser. Jusqu'à présent, tout l'étiquetage s'est fait à quelques centaines de milles, tout au plus, de la côte, dans cette région.

D'après le genre d'écaillés, nous pouvons maintenant identifier certaines espèces de saumon. Grâce à cette méthode, nous avons cru constater que, au début de la saison de l'an dernier, les poissons pris dans la partie centrale du golfe d'Alaska faisaient partie des grands bancs qui avaient remonté la rivière Adams. Cette observation ne provient pas de l'étiquetage mais d'une autre méthode qui n'est pas aussi sûre. Rien ne prouve que le poisson de Colombie-Britannique s'éloigne systématiquement d'une zone côtière relativement étroite du golfe d'Alaska. Apparemment, il demeure tout le temps assez près de son point d'origine.

Il n'y a presque pas de saumon en été dans le centre du Pacifique au sud du 50ème degré de latitude nord. Il y en a un peu, dès la fin de l'hiver ou le début du printemps, à partir du 40ème degré de latitude nord jusqu'au 60ème degré. Ces poissons se dirigent vers le nord et vont se masser à proximité des îles aléoutiennes par la suite, ils se dirigent vers les côtes asiatique et nord-américaine où se trouvent leurs frayères respectives.

M. DRYSDALE: A-t-on fait des recherches entre le 155ème degré et le 175ème degré de longitude ouest? Le Canada ne franchit pas le 155ème degré?

M. SPRULES: Non; mais les Américains vont de la côte nord-américaine jusqu'au 175ème degré de longitude est. C'est-à-dire qu'ils chevauchent, entre le 155ème et le 175ème degré de longitude ouest.