

une année de pointe dans les cycles des saumons, la valeur totale au débarquement de la prise du Pacifique a dépassé 50 millions de dollars, dont 37 millions de dollars ont été fournis par le saumon. Des apports plus faibles de saumon en 1959 ont entraîné une diminution de 30 p. 100 dans la valeur de la prise du Pacifique, qui s'est élevée à un peu moins de \$35,500,000.

La prise de saumon se compose de cinq espèces: le sockeye, le saumon rose, le saumon-chien, le saumon argenté et le saumon de printemps. Ces poissons sont capturés alors qu'ils reviennent de la mer vers leurs rivières natales, pour s'y reproduire et y mourir. Le sockeye, par exemple, revient après quatre années en mer, de sorte que quatre ans après une bonne année de reproduction sur les cours d'eau à sockeye, on peut compter sur une prise importante de cette espèce. Lorsque plusieurs espèces différentes remontent en masse la même année, la pêche est très bonne. Les saumons se rassemblent dans les embouchures des rivières de leur choix, qu'ils remontent en concentrations importantes. Restreinte aux eaux à marée, la pêche commerciale du saumon se divise en deux catégories: la pêche au filets avec seines et filets maillants pour les conserveries, et la pêche aux lignes à traîner pour le marché du poisson frais. La pêche aux filets se poursuit dans toutes les eaux protégées du littoral très échancré de la Colombie-Britannique, alors que la pêche aux lignes à traîner se pratique à la hauteur des côtes qui font face au large, surtout de celles qui constituent le littoral ouest de l'île Vancouver.

Après leur éclosion, les petits sockeyes passent un ou deux ans dans un lac avant d'aller à la mer. Au moment de leur capture, lorsqu'ils reviennent de l'océan, ils pèsent environ six livres. La pêche du sockeye est une opération estivale qui se pratique ordinairement de la mi-juin au mois de septembre, et le gros des prises est assuré par des filets maillants, le reste par des seines à poche. Vu que le sockeye se nourrit de petits crustacés, il n'est pas attiré par les leurres employés dans la pêche aux lignes à traîner. Les apports sont plus faibles que ceux de la pêche au saumon-chien ou au saumon rose, mais leur valeur est plus grande, grâce à la fermeté et à la couleur attrayante de la chair du sockeye en conserve, qui commande les prix les plus élevés à la consommation.

Le saumon rose atteint sa maturité et revient après un séjour de deux ans en mer; époque à laquelle ce poisson pèse en moyenne de quatre à cinq livres. Le saumon rose et le saumon-chien sont répandus du nord au sud le long de la côte, mais le premier apparaît en remontes plus concentrées. Le poids moyen du saumon-chien qui revient après un séjour de quatre ans en mer s'établit à une dizaine de livres environ. Ce dernier fait son apparition en deux remontes plutôt dispersées, une au début de l'été et l'autre à l'automne, mais il contribue tout de même, un peu plus que le saumon rose, au volume total des captures de saumon.

Le saumon argenté naît dans de petits cours d'eau, et il est vulnérable aux fluctuations de niveau qui se produisent en été. Sa croissance en mer est rapide et il atteint de cinq à dix livres au moment de son retour pour frayer, qui se produit après un séjour de trois ans dans la mer. L'espèce se capture aux filets ou aux lignes à traîner pour la mise en conserve ou le marché du poisson frais, selon l'état de la demande courante.

Le poids du saumon de printemps adulte s'échelonne de dix à vingt-cinq livres. Vu qu'il se nourrit de petits poissons, on peut, comme le coho, le prendre au moyen de leurres, mais environ un tiers de la capture est obtenu avec des filets maillants, notamment à l'embouchure du Fraser. Les sujets de cette espèce, qui sont généralement capturés dans leur troisième ou quatrième année, sont très estimés sur le marché du poisson frais.

Les trois quarts ou à peu près de la prise annuelle de saumon sont mis en conserve et presque tout le reste se vend sur le marché du poisson frais. Vancouver et Prince Rupert sont les principaux centres de conditionnement. Des centaines de seineurs et des milliers de bateaux de pêche aux filets maillants et aux lignes à traîner poursuivent cette pêche chaque année.

En 1959, la prise de hareng du Pacifique s'est élevée à 443 millions de livres, d'une valeur de plus de 7 millions de dollars. Les principaux stocks de l'espèce se rapprochent de la côte en automne et en hiver, frayent au printemps et retournent en été aux aires d'alimentation au large de la côte. De petits stocks seulement restent sur les fonds de