

“ En 1871, la Commission des pêcheries des Etats-Unis a été établie. Des arrangements ont été pris immédiatement pour l'examen scientifique des pêcheries, et un peu plus tard on a commencé à s'occuper de la reproduction artificielle du poisson. Les opérations de cette commission se sont étendues d'année en année, et des travaux importants ont été faits pour augmenter la quantité du poisson requis pour la consommation et pour le repeuplement de nos eaux épuisées.

“ Jusqu'en 1878, le travail de la commission s'est borné entièrement au poisson d'eau douce et aux espèces anadromes. Cette année, cependant, une station a été établie pour la propagation des poissons de mer, et on a parfaitement réussi avec les œufs de morue, de hareng et d'égréfin.

“ Sans parler de l'amélioration des appareils, des changements radicaux ont été faits dans les méthodes de pisciculture. Le plus important a été la construction, par la commission des Etats-Unis, d'établissements flottants sur chalans ou bateaux à vapeur. Par ce moyen, on peut visiter différentes frayères dans la même saison, et obtenir des résultats énormes comparés à la légère augmentation de dépense. L'application de la vapeur pour pomper l'eau nécessaire aux établissements et pour mettre les appareils en mouvement est aussi très important. L'amélioration des moyens de transport est également à considérer. Autrefois les alevins étaient transportés par petites quantités dans des wagons à bagage sur les convois de voyageurs, tandis que l'on se sert maintenant presque exclusivement de wagons réfrigérants construits expressément pour cet objet. Des experts prennent soin de ces wagons, et des quantités énormes d'alevins sont distribuées maintenant presque sans perte, et à une grande réduction de frais.

“ La pêche de saumon du Pacifique est une industrie particulière par ses méthodes et son importance. Le quinnat ou saumon royal, qu'on appelle aussi souvent saumon de Californie, est celui qu'on recherche principalement, quoiqu'on y pêche aussi les autres espèces. Bien qu'on en prenne des quantités énormes, il a été prouvé qu'on peut maintenir cette pêche par la pisciculture à peu de frais.

“ La Commission des Pêcheries s'est surtout attachée au repeuplement de nos eaux en général. Le succès de la pisciculture est maintenant admis dans les Etats-Unis.

“ On a surtout apporté beaucoup d'attention dans la pisciculture à la question de l'embryologie. La saison de la fraie et les habitudes de presque tous les poissons ont été étudiées, ainsi que l'influence exercée par la température de l'eau, et des informations importantes ont été obtenues par les moyens fournis par la commission sur la morue, l'alose, le gasperot, le saumon, l'éperlan, le thon, l'achigan rayé, la perche blanche, le “gar” argenté, la moule et l'huître.

“ La conservation des fonds de pêche d'huîtres est une question d'une importance vitale pour les Etats-Unis, parce que si on en continue la pêche sans les repeupler, des milliers de personnes se trouveront sans emploi, et des millions d'habitants des Etats-Unis se verront privés de leur nourriture favorite et peu coûteuse.

“ Le poisson de nos étangs, de nos lacs et de nos cours d'eau sera bientôt exterminé si on n'adopte pas les moyens de protéger le poisson lorsqu'il est encore jeune, de laisser la saison de la fraie entièrement libre, et si l'on ne met pas d'obstacle à la capture du poisson, en masse, comme on la fait maintenant.

“ Une rivière peut-être promptement épuisée de ses poissons anadromes, saumon, alose et gasparot, si la pêche n'est pas interrompue pendant la saison de la fraie, et si on empêche le poisson d'arriver aux frayères par des digues ou autres obstacles.

“ Le poisson de mer qui approche des côtes pour y frayer peut-être gêné aussi et décimé, surtout dans le cas du hareng, dont les œufs sont adhésifs et pesants.

“ La fraie du poisson de mer dans les estuaires est affectée par la capture en masse que l'on en fait au moyen des rets à enclos, quoiqu'elle le soit un peu moins que pour le saumon de nos rivières.

“ Une pièce d'eau quelconque, que ce soit une baie, un détroit ou un bas-fond en mer, peut être épuisée au point que la pêche en devienne improductive, si surtout on prend le poisson pendant la saison de la fraie.