

grâce à l'immensité de leur habitat, mais aussi grâce aux efforts de conservation de l'homme. On sait que les premiers colons s'occupaient de préserver la faune; ils avaient adopté des lois sur la chasse dans les provinces originales, alors que toutes les terres, sauf quelques milliers d'acres, étaient encore le patrimoine des Peaux-Rouges. En 1887, les premiers conservateurs ont joué un rôle dans la création du parc Banff (Alb.) et d'un refuge d'oiseaux à Last Mountain Lake (Sask.), le premier du continent. Cette ardeur à protéger l'héritage faunique du Canada a amené la protection totale du bison des bois en 1893 et l'achèvement de l'établissement d'un premier troupeau de bisons des plaines à Wainwright (Alb.), en 1907. C'est ainsi qu'ont débuté les efforts de conservation de la faune; pendant longtemps, les efforts ont pris la forme d'une protection complète de certaines espèces contre la destruction du fait de l'homme ou des rapaces. Une meilleure connaissance du travail de la nature et la notion que bien d'autres facteurs influent sur la variation du nombre d'animaux sauvages d'oiseaux se reflètent maintenant dans l'adoucissement des règlements sur la chasse et dans la disparition de réserves. La science de la propagation des animaux est neuve et parfois à l'encontre des préjugés populaires. Mais on sait bien qu'une certaine région ne pourra nourrir qu'un certain nombre d'animaux et les espèces qui se reproduisent abondamment doivent se renouveler sans cesse. La faune sauvage ne doit jamais être étudiée indépendamment de son habitat et, lorsque ce dernier est bien peuplé, l'accroissement annuel fait que compenser les pertes. Tout le reste est excédentaire; une partie est détruite par les rapaces et une autre, s'agit de gibier, par l'homme.

Ressource naturelle, la faune des provinces relève de chaque gouvernement provincial, celle des terres fédérales et certains problèmes d'intérêt national ou international relèvent du gouvernement fédéral.

Service canadien de la faune.—Le service canadien de la faune se penche sur la plupart des questions relatives à la faune sauvage qui relèvent du gouvernement fédéral. Il a été organisé en 1947 pour répondre au besoin grandissant de recherches scientifiques sur la conservation de la faune et constitue une division de la Direction des parcs nationaux du ministère du Nord canadien et des Ressources nationales. Le Service fait des recherches scientifiques concernant les problèmes de la faune des Territoires du Nord-Ouest, du Yukon et des parcs nationaux et assure ses conseils et sa collaboration aux divers services administratifs qui s'occupent de conservation. Il applique la loi sur la Convention concernant les oiseaux migrateurs, fait œuvre de coordinateur et de conseiller pour les fins de l'application de la loi sur l'exportation du gibier dans les provinces, s'occupe des problèmes d'ordre national et international relatifs aux ressources fauniques et collabore avec les organismes canadiens et étrangers qui partagent les mêmes intérêts et les mêmes problèmes.

La loi sur la Convention concernant les oiseaux migrateurs a été adoptée en 1916 pour assurer l'exécution du traité signé à Washington en 1916. La loi protège plusieurs espèces d'oiseaux migrateurs qui passent d'un pays à l'autre. Le Service canadien de la faune, qui applique la loi, revise chaque année les règlements concernant les oiseaux migrateurs (saisons de chasse du gibier d'eau et conditions auxquelles elle est permise, prise en possession d'oiseaux migrateurs pour fins scientifiques ou de propagation, cueillette de œufs, etc.). La Gendarmerie royale du Canada est chargée de faire observer la loi et les règlements et les provinces collaborent avec le Service en matière d'administration et d'application. Le Canada compte 108 refuges pour oiseaux migrateurs, totalisant 39,000 milles carrés. La création d'un refuge se fait sur l'initiative du ministère du Nord canadien et des Ressources nationales ou d'un gouvernement provincial ou municipal ou sur la demande d'un particulier ou d'un organisme privé. Le baguage permet de recueillir sur la migration et l'écologie des oiseaux des renseignements particulièrement utiles à la conservation. Les bagues numérotées du United States Bureau of Sport Fisheries and Wildlife sont employées au Canada et aux États-Unis.

Plusieurs travaux de recherches déjà commencés se sont continués en 1961. Ils comprennent l'étude, de concert avec le gouvernement du Manitoba et le conseil des Territoires du Nord-Ouest, du caribou des terres vagues et de certains animaux qui