

10.4 La faune

La faune est une importante ressource naturelle renouvelable. Les premiers habitants de ce qui est maintenant le Canada en dépendaient pour la nourriture et le vêtement, et c'est encore le cas dans certaines régions reculées. L'arrivée des Européens devait marquer les débuts du commerce des fourrures, et c'est ce qui a ouvert les routes de l'exploration et de la colonisation. Ce mouvement a cependant amené la diminution ou la disparition complète d'un certain nombre de mammifères et d'oiseaux. Avec les progrès de la colonisation, l'habitat de la faune s'est trouvé réduit par le déboisement et la destruction des forêts, la pollution des cours d'eau, le développement industriel et urbain, l'assèchement des terres marécageuses, la construction de barrages et les autres modifications apportées au territoire.

Aujourd'hui, la toundra arctique et alpine, l'une des principales zones de végétation, fait apparaître de profonds changements provoqués par l'homme. Les forêts non soumises à l'exploitation commerciale voisines des régions subarctiques et subalpines sont en danger du fait que les hommes se déplacent de plus en plus, multipliant ainsi les incendies de forêt; par contre, les vastes étendues forestières situées plus au sud conservent presque intact leur caractère original en dépit de l'exploitation. Les terres arables, autrefois des terres forestières ou des champs d'herbages, ont subi une transformation totale, mais elles sont devenues parfois beaucoup plus propices à certaines formes de vie sauvage que la terre inculte primitive.

Le Canada est renommé pour la variété et l'abondance de sa faune. Il abrite presque toutes les réserves mondiales de caribous de forêt, mouflons, loups, ours grizzly et gloutons. Pendant longtemps certaines espèces ont été protégées contre les hommes et les prédateurs. Actuellement, grâce à l'amélioration des connaissances sur les phénomènes naturels, on s'est aperçu qu'un vaste ensemble de facteurs provoque des fluctuations de population chez certaines espèces, et la durée de la saison de chasse ainsi que les limites de prises sont de plus en plus établies en fonction des relevés de population et d'autres données scientifiques.

En 1885, le parc des montagnes Rocheuses (devenu le parc national de Banff) était créé en Alberta, pour assurer la conservation à l'état naturel d'une zone de plus de 6 475 km² en 1887, le premier refuge d'oiseaux du continent était créé au lac de la Dernière Montagne en Saskatchewan; en 1893, des lois étaient votées pour protéger le bison des forêts, en voie de disparition; enfin, en 1907, un troupeau de bisons des plaines était installé à Wainwright, en Alberta. Ces tentatives furent parmi les premières réalisées en vue de la conservation de la faune au Canada.

En tant que ressource naturelle, la faune de chaque province relève des autorités provinciales. Le gouvernement fédéral assure la protection et l'aménagement des oiseaux migrateurs et de la faune vivant sur les terres fédérales.

10.4.1 Le Service canadien de la faune

A l'origine, le Service canadien de la faune (SCF) avait pour fonction d'assurer l'application de la Loi sur la Convention concernant les oiseaux migrateurs, adoptée en 1917. Il a été réorganisé en 1947 pour pouvoir effectuer les travaux de recherche scientifique nécessaires à l'aménagement de la faune, et fait actuellement partie du Service de la gestion de l'environnement du ministère de l'Environnement.

Le SCF effectue des recherches scientifiques sur les problèmes de la faune dans les Territoires du Nord-Ouest, au Yukon et dans les parcs nationaux. Des projets de recherche sur les populations d'ours blanc et d'ours grizzly se poursuivent dans l'Ouest et le Nord du Canada. Dans le Nord, on s'intéresse au caribou et au bœuf musqué, et le SCF mène des études à long terme sur ces deux espèces dans le cadre de programmes coopératifs avec le Service des pêches et de la faune des Territoires du Nord-Ouest.

Le SCF effectue également des recherches dans les parcs nationaux. Des études de limnologie, d'ornithologie, de mammalogie et des études sur les relations générales entre les écosystèmes sont actuellement en cours. On vient d'entreprendre des études de longue haleine sur l'habitat du loup et de l'ours grizzly, et un inventaire biophysique des parcs de montagne se poursuit dans les parcs nationaux de Jasper et de Banff. Une