

## Parcs Canada et les bisons des plaines

Dans le passé, des millions de bisons des plaines parcouraient les territoires de l'Amérique du Nord. Vers la fin des années 1800, il n'en restait plus que quelques-uns. Aujourd'hui, leur population est en hausse. Au Canada, il y a plus de 1 000 bisons **sauvages** ou **mi-sauvages**. Parcs Canada est à l'origine, en partie, de cette grande réussite du point de vue de la conservation.

Les bisons des plaines (*Bison bison bison*) sont l'une des deux sous-espèces qui se retrouvent en Amérique du Nord. Leur aire de répartition historique au Canada s'étendait des montagnes Rocheuses jusqu'au sud du Manitoba, et du milieu de l'Alberta et de la Saskatchewan jusqu'à la frontière américaine, au sud (**Répartition initiale des bisons des plaines en Amérique du Nord**). Les bisons vivaient dans divers **écosystèmes**, notamment dans une mosaïque de forêts et de prairies, de prés subalpins et de buissons.

Les bisons des plaines ont frôlé l'extinction après l'arrivée des Européens. En 1888, il ne restait plus que huit individus au Canada et 85 en Amérique du Nord. Michel Pablo et Charles Allard, deux exploitants de ranch du Montana, ont réussi à constituer une harde appréciable. En 1907, le gouvernement canadien a acheté environ 410 bisons de Pablo et Allard. Ces bêtes furent gardées temporairement dans le parc national Elk Island. Elles furent ensuite transplantées, à l'exception de 50 d'entre elles, dans le parc national Buffalo (près de Wainwright, en Alberta). Les bêtes qui sont restées dans le parc national Elk Island sont devenues le troupeau fondateur de tous les troupeaux de conservation de bisons des plaines du Canada. La population de la harde du parc national Buffalo augmenta rapidement. En 1924, on découvrit que 75 p. 100 de la population était infectée par la **tuberculose**. Pour éviter un abattage massif, 6 673 jeunes bisons (que l'on croyait alors moins susceptibles d'être infectés par la tuberculose) furent transportés dans le parc national Wood Buffalo. Cependant, en 1939, les bisons qui restaient dans le parc national Buffalo furent abattus en raison de la forte prévalence de la **tuberculose** dans le parc, et on décida même de fermer le parc.

Aujourd'hui, les bisons des plaines figurent sur la liste des espèces déclarées **en péril** par le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC). Selon le COSEPAC, en 2004, il y avait au Canada 700 bisons des plaines **sauvages** et 250 **mi-sauvages**. En 2005, on a réintroduit 71 bisons **mi-sauvages** dans le parc national des Prairies. Les plus grandes menaces pour les populations de bisons des plaines **sauvages** ou **mi-sauvages** sont le manque d'**habitat** naturel (en raison de l'urbanisation et de l'agriculture), les maladies du bétail, et les croisements entre les bisons **sauvages** et les bisons domestiqués qui sont susceptibles de posséder des gènes de bovins.

Parcs Canada travaille activement à la protection des bisons des plaines. Ces créatures magnifiques sont protégées dans plusieurs parcs nationaux de tout l'Ouest canadien : Mont-Riding, Prince Albert, des Prairies et Elk Island. Les hardes de bisons des

plaines des parcs nationaux du Canada sont gérées à l'état **sauvage**, **mi-sauvage** et **en captivité**. Les bisons des plaines **sauvages** sont de purs bisons des plaines qui vivent en liberté; par exemple, la harde de bisons du parc national de Prince Albert. Les bisons **mi-sauvages** sont des troupeaux vivant dans des enclos, mais qui se déplacent dans une liberté relative sur d'assez vastes territoires. Il arrive qu'ils ne soient pas exposés à leurs prédateurs naturels. Certains bisons **mi-sauvages** sont manipulés régulièrement. Les hardes du parc national Elk Island et du parc national des Prairies sont **mi-sauvages**. Les bisons **en captivité** sont des troupeaux vivant dans des enclos à l'intérieur d'une zone assez restreinte (quelques kilomètres carrés). La harde **en captivité** du parc national du Mont-Riding en est un exemple.

La réintroduction et la protection des bisons des plaines est conforme au mandat de Parcs Canada dont la première priorité est de maintenir et de rétablir l'**intégrité écologique**. Certains parcs nationaux sont l'**habitat** de hardes de bisons des plaines **sauvages** ou **mi-sauvages**. Cette mission contribue à rétablir une espèce absente depuis longtemps mais qui a déjà fait partie de l'**écosystème**. L'**intégrité écologique** de ces parcs s'en est trouvée améliorée.