

Glossaire

Bouse : Les excréments des animaux.

Captif : Se dit des bisons des plaines qui vivent dans un enclos sur un territoire relativement petit (dans quelques kilomètres carrés).

Colliers de surveillance télémétrique : Il s'agit de colliers très légers munis d'un dispositif GPS et d'un émetteur. Ces colliers enregistrent les points de localisation de type GPS et permettent de télécharger ces points pour la recherche scientifique.

Dépression : Trou de poussière créée par les mouvements du bison qui s'y vautre et y donne des coups de tête.

Écosystème : La racine du mot écosystème est « éco », un dérivé du mot grec pour désigner la maison ou le foyer, et « système » qui fait référence aux relations et aux liens qui existent entre les parties biologiques et physiques. Un écosystème est par conséquent un ensemble dynamique d'organismes (biote), qui inclut les êtres humains, ainsi que leur milieu physique, qui interagissent comme une unité fonctionnelle.

Les écosystèmes varient en fonction de leur dimension et de leur composition et présentent des relations fonctionnelles entre les systèmes et à l'intérieur des systèmes. Ce terme peut s'appliquer à une unité aussi grande que l'écosphère, ou de plus petites divisions, comme l'Arctique ou même de petits lacs. Les écosystèmes varient des plus naturels aux plus intensément modifiés par l'être humain. Dans son sens le plus large, un écosystème inclut les éléments environnementaux, sociaux et économiques.

Espèces en péril : Espèce naturelle de plante, d'animal ou d'un autre organisme qui a des chances d'être menacée dans sa région naturelle si on ne prend pas de mesures pour la protéger.

Habitat : Zone dans laquelle un animal, une plante ou un micro-organisme vit et trouve nourriture, eau, abri, espace vital et tout autre élément essentiel à sa survie.

Herbivore : Organisme qui consomme des végétaux.

Intégrité écologique : En ce qui a trait à un parc national, état que l'on juge caractéristique de sa région naturelle, qui a toutes les chances de perdurer et qui inclut les éléments abiotiques, la composition et l'abondance des espèces naturelles et des communautés biologiques, ainsi que le rythme des changements et des processus.

Les parcs nationaux sont gérés de manière à protéger l'intégrité écologique, de manière à ce que toutes les espèces animales et végétales qui vivent naturellement dans un endroit puissent continuer de vivre dans leurs habitats naturels dans leur aire de répartition naturelle, sans que leur survie à long terme ne soit menacée.

Manipulation : Tout contact humain avec un animal, qu'il s'agisse de l'immobiliser sur le terrain ou de l'attirer à l'aide d'un appât jusque dans une installation en vue de le vacciner et de lui faire subir des tests de dépistage.

Mi-sauvage : Les bisons mi-sauvages vivent dans des enclos tout en jouissant d'une liberté relative de se déplacer sur un assez vaste territoire. Ils ne sont pas exposés à toute la gamme des prédateurs. Certains bisons mi-sauvages sont manipulés régulièrement.

Prédateur : Organisme qui en chasse un autre pour se nourrir.

Proie : Source alimentaire pour les prédateurs.

Sauvage : Bisons des plaines à l'état pur qui ne vivent pas dans des enclos.

Sélection naturelle : Processus au moyen duquel certains gènes et certaines combinaisons de gènes dans la population d'une espèce sont reproduits davantage que les autres, lorsque cette population est exposée à des changements ou à des stress environnementaux.

Tuberculose : Une maladie infectieuse courante et mortelle qui affecte le plus souvent les poumons. Cette maladie vise tant les humains que les autres mammifères, y compris les bisons et le bétail.