

# AMERICAN BISON



## **Bison bison**

**Family**  
– Cattle,  
Antelopes  
(Bovidae)

## **Range**

Historically the bison ranged over the plains and deciduous and coniferous woodlands from California to Pennsylvania, the Yukon south to northern Mexico and Florida.

## **Diet**

Grass predominates in the south, sedge in the north. Willow, sagebrush and prickly pear cactus are also heavily browsed. Zoo diet is hay and ruminant pellets.

## **Status**

Was endangered, but now secure under protective legislation.

## **Zoo Notes**

This bison is the largest terrestrial animal in North America, although

it would have been dwarfed by many giant species of bison and other Ice Age mammals. The herd composition (usually 15 to 25) consists of maternal groups, with males nearby. During the breeding season (July to October) herd size may increase to several hundred. Herds of over ten thousand were described in historical times. Bison travel about 3 km per day, typically feeding mainly at dusk and dawn, and resting and interacting the rest of the time.

Before the arrival of Europeans, American bison numbered 50 to 75 million and occupied most of the continent's interior. Under deplorable hunting practices, fewer than 1,000 survived by 1890. With the onset of the conservation movement, bison numbers have recovered, with over 80,000 (including 3,500 wood bison subspecies in Canada) distributed in numerous wild and captive herds.



# BISON D'AMÉRIQUE

## **Bison bison**

**Famille – Bétail, Antilopes**  
(Bovidés)

## **Habitat**

Le bison historique se retrouvait partout dans les plaines et dans les forêts caducifoliées et conifériennes de la Californie à la Pennsylvanie et du sud du Yukon jusqu'à la Floride et au nord du Mexique.

## **Alimentation**

Surtout des herbages dans le sud et de la laîche dans le nord. Il broute également le saule, l'armoise et la raquette à crins blancs. Le régime alimentaire au zoo comprend du foin et du granulé de ruminant.

## **Statut**

Était menacé, mais est maintenant protégé en vertu de la loi.

## **Notes**

Le bison est le plus grand animal terrestre de l'Amérique du Nord, bien que plusieurs espèces géantes et d'autres mammifères de la période glaciaire l'auraient fait paraître de petite taille. La composition du troupeau (normalement entre 15 et 25 animaux) comprend des groupes de femelles reproductrices accompagnées de quelques mâles. Pendant la saison de reproduction (de juillet à octobre), la population du troupeau peut atteindre plusieurs centaines d'animaux. À une époque fort reculée, un troupeau pouvait

contenir plus de dix mille animaux. Le bison parcourt environ 3 kilomètres par jour. Il se nourrit généralement au crépuscule et à l'aube et passe le reste du temps à se reposer et à avoir des rapports avec d'autres bisons.

Avant l'arrivée des Européens, entre 50 et 75 millions de bisons d'Amérique proliféraient dans presque tout l'intérieur du continent. Après une période déplorable de chasse illimitée, il restait moins de 1000 bisons en 1890. Depuis la mise en œuvre du mouvement écologiste, le nombre de bisons est en hausse et a dépassé les 80 000 (y compris 3500 bisons des bois, une sous-espèce canadienne) qui sont répartis dans de nombreux troupeaux, certains dans la nature, d'autres en captivité.

