



**Symbole de l'Amérique du Nord depuis la conquête de l'Ouest, le bison est pourtant l'un des mammifères les plus menacés. À peine 30 000 bêtes vivent actuellement dans des aires de préservation, et la moitié seulement est considérée comme sauvage.**

# Le bison d'Amérique

**Gilles Martin**

CHEF DE RUBRIQUE  
PHOTOGRAPHE PRO NATURE  
www.arche-photographique.org  
www.gilles-martin.com

## « L'Arche Photographique »

Dans chaque numéro d'Image & Nature, retrouvez le carnet de route de Gilles Martin qui vous raconte ses récents voyages et les dernières avancées de son grand projet : « L'Arche Photographique ».



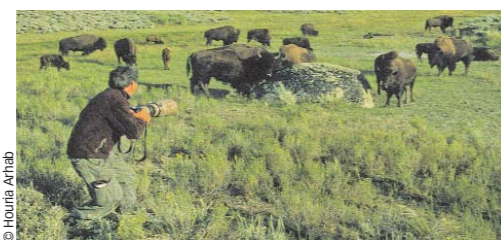
## Fiche d'identité du bison d'Amérique :

- **Bison bison.**
- **Classe :** mammifères.
- **Ordre :** artiodactyles.
- **Famille :** bovidés.
- **Statut UICN :** NT « quasi menacé ».
- **Description :** longs poils brun foncé en hiver, pelage d'été plus clair et plus léger. Cornes courtes et incurvées. Poids : entre 450 et 900 kg (certains jusqu'à 1 000 kg). Taille : en hauteur 150-200 cm et en longueur 200 à 350 cm.



## Photographier les bisons d'Amérique

Ces photos ont été prises au mois d'août à Yellowstone, pendant la période du rut. Louer un véhicule est la meilleure façon de découvrir le parc. Malgré leur apparence lourde et leur allure débonnaire, ces gros herbivores sont très agiles et peuvent courir à plus de 50 km/h ! Retenez surtout que les bisons sont imprévisibles



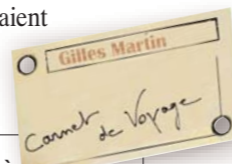
et peuvent charger à tout moment. Pour les photos, pas besoin d'affût, vous pourrez les shooter depuis la voiture ou à l'exté-



## Des bisons « sains » génétiquement

Aujourd'hui, les efforts de protection assurent au plus gros mammifère terrestre d'Amérique du Nord un avenir meilleur : 30 000 vivent actuellement dans des troupeaux de conservation. Il existe deux sous-espèces du bison américain : celle du bison des plaines (*Bison bison bison*) et celle du bison des forêts (*Bison bison athabasca*). Les premiers seraient 19 000 et

les seconds, présents surtout au Canada, 11 000. Sur le total, et selon l'Union mondiale pour la nature (UICN), seulement la moitié est considérée comme des bisons sauvages (non parqués dans des enclos) et parmi eux, moins de 5 000 seraient génétiquement sains. Car des études sur les troupeaux ont montré qu'au début du XX<sup>e</sup> siècle, des croisements avec des bovins avaient été effectués et,



Les focales à utiliser peuvent varier du grand-angle au téléobjectif, pour les détails. Les scènes de courses et d'intimidation sont intéressantes à cette période, de même que de les photographier au milieu du paysage (présence de geysers, fumerolle, bouillottes de boues, bassins colorés...). ■

par conséquent, beaucoup de bisons possèdent désormais des gènes de bovins. Enfin, seuls deux troupeaux seraient en plus, indemnes de brucellose, une maladie qui touche de nombreux individus dans tous les troupeaux de bisons d'Amérique du Nord (de conservation et domestiques).

## L'exception du Parc national de Wind Cave

La région des Grandes Plaines, qui s'étend du nord du Mexique à l'Alaska, à l'est des Rocheuses, est le domaine originel des bisons, qui s'y sont installés il y a 30 000 ans, arrivant de Sibérie en quête de nourriture. Si leur aire actuelle est réduite à 1% de cette aire d'origine (essentiellement aux États-Unis et au Canada), les Grandes Plaines font l'objet depuis plus de 150 ans de mesures de protection. Dès 1913, un petit troupeau (14 bisons) est installé dans le Parc national de Wind Cave (Dakota du Sud). Aujourd'hui, et à cause de la taille du site, la population de bisons ne dépasse pas 350 animaux. En 2005, l'American Prairie Foundation, qui travaille en coopération avec le WWF pour restaurer la faune sauvage indigène, a donc introduit une partie des bisons de Wind Cave dans sa réserve du Montana, l'American Prairie Reserve (APR).



## Le retour du bison sauvage dans les plaines

Ces deux troupeaux ont la particularité de faire partie de la poignée de troupeaux vivants dans le monde qui ne portent pas l'ADN bovin ; et, contrairement aux bisons de Yellowstone, sains eux aussi, ceux de

Wind Cave et de l'APR ne sont pas atteints de brucellose. « Le troupeau de l'APR a été constitué à partir de 16 bêtes. Avec les naissances (17 veaux au printemps 2009 par exemple) et l'ajout, chaque année, de 15 à 20 bisons de Wind Cave, 102 animaux sains vivent dans l'APR, se réjouit Martha Kauffmann, directrice du programme Northern Great Plains du WWF, interrogée début octobre. L'objectif est d'atteindre 300 bêtes dans les cinq ans, puis à long terme, plusieurs milliers quand la réserve s'étendra sur 15 000 hectares. Nous voulons que ce troupeau devienne l'un des plus importants afin de préserver l'intégrité génétique et restaurer le rôle traditionnel du bison sur les plaines ». ■ Marie-Emilie Colle



## Au pays de buffalo

**Les domestiqués**  
Parallèlement au faible nombre de bisons sauvages vivants dans des aires de conservation (15 000 environ), il faut savoir que la population de bisons américains est estimée à 500 000 bêtes élevées dans plus de 4 000 ranchs privés à des fins commerciales : on parle plutôt de bisons domestiqués (la majorité étant des bisons des plaines, issus très souvent de croisement avec des bovins).



**Le Parc national de Yellowstone**  
Débordant sur les États de l'Idaho et du Montana, le parc de Yellowstone, dans le Wyoming, créé en 1872 et classé à l'Unesco en 1978, est la plus ancienne réserve des États-Unis. Il couvre 9 000 km<sup>2</sup>. Le troupeau de Yellowstone, constitué de 21 bêtes au début du XX<sup>e</sup> siècle, compte aujourd'hui plus de 4 000 têtes, ce qui en fait le groupe de bisons sauvages le plus grand aux États-Unis.

**La brucellose**  
Cette maladie, qui touche les bisons, peut entraîner chez ces bovins la perte de leur premier veau. Environ 50 % du cheptel de Yellowstone est exposé à la maladie. Accusés de la transmettre aux troupeaux domestiques, ils sont systématiquement abattus dès qu'ils sortent du parc.

**La chasse aux bisons**  
William Frederick Cody, dit Buffalo Bill (du nom anglais du buffle donné au bison), fut un des plus grands chasseurs de bisons d'Amérique.