

Le Bison

Nom (genre, espèce):	Bison, bison
Famille:	Bovidés
Origine:	Amérique du Nord
Classe:	Mammifères
Poids:	
Mâle adulte:	entre 800 et 1200 kg
Femelle adulte:	entre 500 et 700 kg
Taille:	Hauteur au garrot: de 1,50 à 2 m; Longueur: de 2,20 à 3 m
Longévité:	De 18 à 22 ans
Poids des veaux à la naissance:	16 à 22 kg
Maturité sexuelle:	24 mois (selon le poids de l'animal)
Durée de reproduction:	20 ans
Durée de la gestation:	275 à 290 jours
Période de rut:	Juillet à octobre
Age de sevrage:	4 à 8 mois
Age à l'abattage:	24 à 30 mois
Accouplement:	1 mâle pour 10 à 15 femelles
Age de la première mise bas:	36 mois (parfois 24 mois)
Nombre de petits par mise-bas:	1 (rarement 2)

Le BISON d'Amérique (bison bison) est le plus gros mammifère sauvage de la famille des bovidés et de la sous-famille des bovidés. Il a une tête large et des épaules massives qui semblent disproportionnées par rapport à son arrière-train étroit. Le bison porte la tête basse et le garrot possède une bosse importante formée par; la crête dorsale des vertèbres thoraciques. Le pelage du bison est fait de longs poils rudes entremêlés d'un duvet laineux. La tête, les épaules et les membres antérieurs sont couverts d'une longue crinière frisée et laineuse. Sur l'arrière-train, le poil est très court, lisse et très peu laineux.

ACCOUPLEMENT: Au Québec, en conditions d'élevage, la saison d'accouplement se situe entre la fin de juillet et le début d'octobre. Il est courant de laisser les mâles reproducteurs avec les femelles à longueur d'année et de laisser la nature dicter la période de rut (fin de juillet à décembre, en conditions naturelles). Toutefois, il est préférable de réunir les mâles et les femelles pour une plus courte période de façon à éviter les naissances tardives au cours de l'été et à l'automne. Pour la même raison, certains éleveurs préfèrent que les femelles qui n'ont pas été saillies au début d'octobre ne s'accouplent pas. Ces femelles pourront s'accoupler l'année suivante et reprendre un cycle normal.

MISE-BAS: La femelle porte généralement un seul petit à la fois. Les bisonneaux naissent au printemps et au tout début de l'été. La gestation dure environ 9 mois (275 à 290 jours). Le poids moyen du bisonneau à la naissance est entre 16 et 22 kg, ils sont rapidement sur pieds et mettent peu de temps à téter leur mère.

ABATTAGE: Les bisons sont abattus pour la viande vers l'âge de 24 à 30 mois. Le rendement des carcasses varie de 55 à 60%, représentant environ 600 lb de viande rouge, maigre et très faible en cholestérol.

CRITÈRES DE SÉLECTION

CONFORMATION PHYSIQUE

- Tête massive chez le mâle
- Yeux clairs et alertes
- Poids vivant (normal et en bonne condition de chair)
- Cornes bien développées en fonction de l'âge
- Membres solides
- Hanches uniformes et longues chez la femelle
- Pelage en santé
- Absence d'embonpoint (les os doivent être visibles)
- Devant du corps bien proportionné
- Âge
- Génétique
- Race
- Registre de croissance
- Fiche sanitaire

SOUS-PRODUITS

VENAISON: Les consommateurs apprécient la viande de bison pour son goût, sa faible teneur en gras, en cholestérol et sa haute valeur nutritive.

CUIR: Souple et résistant, il est utilisé pour fabriquer des mitaines et des manteaux. C'est de décembre à février que la fourrure du bison est à son meilleur, donc, on fabrique de superbes manteaux de bison ou des couvertures pour des promenades en carriole.

LAINE: Le pelage du bison est fait de longs poils rudes entremêlés d'un duvet laineux. Une fois tissé, il fait une laine résistante.

CORNES: Autrefois, les médiévaux utilisaient les cornes de bisons pour en faire des cornes à boire. Aujourd'hui, elles sont recherchées pour agrémenter des costumes de cette époque.

TÊTES: La tête, surtout celle du mâle, est recherchée par les amateurs d'animaux empaillés.

Source : Guide d'élevage sur le bison, Collection grands gibiers, CPAQ, 1997
--