

CARIBOU DES BOIS DE L'ALBERTA

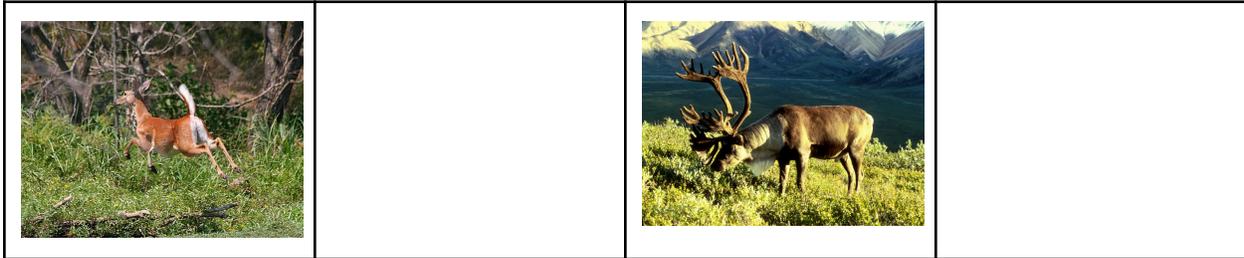
Pour Étudiants

Instructions: Complétez les activités pour tout savoir sur l'étonnant caribou des bois de l'Alberta!

Partie 1: Ongulés

L'Alberta compte huit espèces **d'ongulés sauvages**. Un ongulé est un **animal avec des sabots**. Pouvez-vous identifier les ongulés de l'Alberta? *Choisissez parmi: Mouflon d'Amérique, Cerf mulet, Cerf de Virginie, Orignal, Chèvre de montagne, Caribou, Bison et Wapiti. Écrivez le nom de l'espèce à côté de sa photo.*



Partie 2: Adaptations

Instructions:

- 1) Double-cliquez pour ouvrir le dessin
- 2) Placer chaque étiquette «partie du corps» sur le caribou
- 3) Placez chaque étiquette «d'adaptation» à côté de la bonne partie du corps

Directions

Placez chaque étiquette de partie du corps sur le caribou.

Placez l'étiquette d'adaptation à côté de la partie du corps correspondante.

Parties du Corps

Adaptations

Je suis petite et courte pour minimiser les pertes de chaleur

Je suis une double couche; «sous-fourrures» est conçu pour la chaleur et «fourrure de garde» est vide pour la flottabilité en nageant

J'agis comme des raquettes en restant au dessus de la neige

J'ai des bactéries spécialisées qui permettent de digérer les lichens

Je peux flairer du lichen enfoui à 1,5 m sous la neige

J'aide à creuser pour les lichens dans le sol et je suis versé

Fourrure

Sabots

Museau

Estomac

Queue

Bois

Une **adaptation physique** est une **partie du corps physique** qui aide un animal à survivre.

→ *Les canards aux pattes palmées sont un exemple d'adaptation physique!*

Une **adaptation comportementale** est un changement dans la **façon dont un animal agit** qui l'aide à survivre.

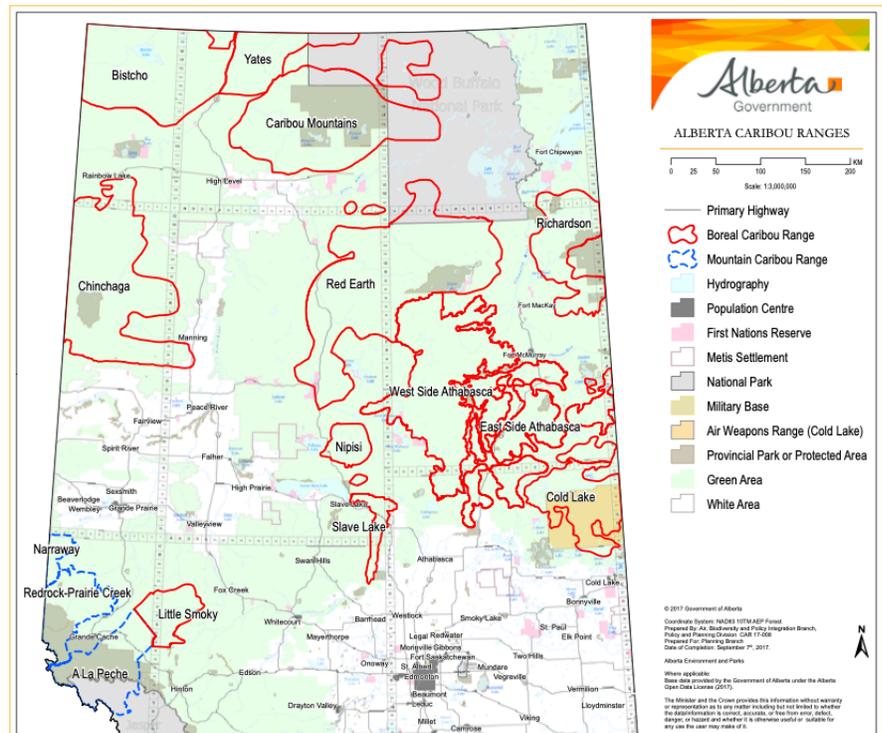
→ *Les oiseaux migrant vers le sud en hiver est un exemple d'adaptation comportementale!*

Les caribous ont de nombreuses adaptations qui les aident à survivre en Alberta. Décidez si les adaptations suivantes du caribou sont des **adaptations physiques** ou des **adaptations comportementales**.

- 1) Les sabots du caribou sont grands et fonctionnent comme des pagaies pour aider les caribous à être de bons nageurs.
Adaptation physique ou comportementale?
- 2) Certains caribous des bois en Alberta migrent chaque année entre leur aire de répartition estivale et hivernale
Adaptation physique ou comportementale?
- 3) Le caribou a un estomac à quatre compartiments, ce qui lui permet de manger de grandes quantités de lichen et de digérer efficacement ses nutriments.
Adaptation physique ou comportementale?

Partie 3: Caribou en Alberta

En Alberta, nous avons deux types de caribous des bois - le caribou des montagnes et le caribou boréal. Ouvrez le lien suivant: [Alberta Caribou Range Map](#).



- 4) Que montrent les lignes rouges?
- 5) Que montrent les lignes pointillées bleues?
- 6) Quel troupeau de caribous est le plus proche de vous? *Notez qu'il n'y a pas de troupeau de caribous au sud d'Edmonton, donc si vous vivez dans le sud de l'Alberta, votre réponse sera «aucune».*

Partie 4: L'Affiche du Caribou

Utilisez l'affiche [Woodland Caribou poster](#) pour répondre aux questions suivantes:

- 7) Sur quelle pièce de monnaie canadienne un caribou est-il affiché?
- 8) Quel animal a une relation étroite prédateur-proie avec le caribou?
- 9) Nommez deux menaces pour le caribou en Alberta.
- 10) Nommez deux actions que des particuliers, des chercheurs et / ou des entreprises entreprennent pour protéger le caribou.