

# YAKARI SUR LA PISTE DES ANIMAUX

## AU CŒUR DE L'HIVER

L'hiver est une saison très dure pour les animaux sauvages ; ils ne trouvent plus assez de nourriture, de quoi résister aux rigueurs du climat.

Dès l'automne, certains animaux migrent vers des régions plus clémentes. On dit qu'ils hivernent.

À la même époque, d'autres se réfugient dans des endroits bien abrités, où ils passent plusieurs mois dans un sommeil profond : ils hibernent.

### CEUX QUI DORMENT...

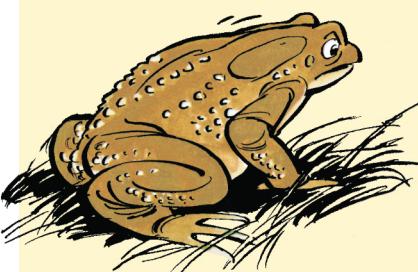
#### LA MARMOTTE

À la fin de l'automne, la **marmotte** mange abondamment pour accumuler des réserves de graisse. Puis elle tombe en léthargie dans son terrier garni de foin. Elle vit alors au ralenti. Comme son cœur ne bat plus que 3 à 4 fois par minute, son sang circule avec lenteur. Afin d'éviter la coagulation, son organisme fabrique un anticoagulant : l'héparine.

Le sommeil hibernal de la marmotte prend fin au mois d'avril. Elle n'attendra pas que la neige disparaîsse complètement pour se réchauffer au soleil printanier.



#### LE CRAPAUD



Dès le mois d'octobre, le **crapaud** cherche un abri où il hibernera. Il peut s'enterrer jusqu'à 45 centimètres de profondeur dans un terrain sablonneux, qu'il creuse avec ses pattes postérieures. Il lui arrive aussi de se glisser sous un vieux tronc d'arbre ou dans un terrier désaffecté. Il ne mangera rien du tout l'hiver durant. Ce n'est qu'au printemps qu'il sortira de sa torpeur. Il se dirigera alors vers un étang, où il s'accouplera avec des crapauds femelles qui pondront beaucoup de têtards.

#### LES OURS



Les ours **brun** et **noir** n'hibernent pas réellement. Vivant sur leurs réserves de graisse, ils tombent dans une sorte de long sommeil, entrecoupé de brefs réveils quand le temps est plus doux. Ils dorment sur une épaisse litière de mousses et d'herbes sèches, au fond d'une grotte ou à l'abri d'un arbre déraciné.

À l'approche de l'hiver, l'**ours blanc** se réfugie dans un talus de neige à l'abri du vent. Semblable aux autres ours, il ne tombe pas vraiment en léthargie ; il « sommeille ».



## ... ET CEUX QUI LUTTENT

Ceux-là s'adaptent à la saison froide pour mieux l'affronter.



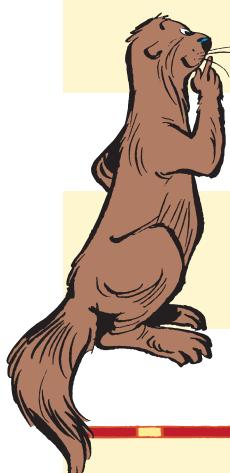
### LE LYNX

Habituellement, le **lynx** chasse le petit gibier : lézards, escargots, grenouilles, souris. En hiver, il s'attaque aux chevreuils.



### LE WAPITI

Quand la couche de neige est épaisse, le **wapiti** se contente, pour survivre, de feuilles mortes, de lichens, de rameaux et d'écorces.



### LA LOUTRE

La **loutre** doit parfois parcourir plusieurs kilomètres dans la neige avant de trouver un cours d'eau non recouvert de glace pour y capturer une anguille.



### LE BISON

Le **bison** peut supporter des températures hivernales de moins 40 degrés. Pour trouver sa pâture, il enfonce profondément son museau dans la neige puis la déblaille en balançant la tête d'un côté et de l'autre.

## YAKARI LES CONNAÎT TOUS

Voici les titres des albums de la série *Yakari* dans lesquels l'enfant sioux rencontre des hibernants et des hivernants :

**LA MARMOTTE** : *Yakari et la Toison blanche* (tome 11).

**LE CRAPAUD** : *Le Souffleur de Nuages* (tome 21).

**L'OURS BRUN** : *Yakari et le Grizzly* (tome 5), *Le Grand Terrier* (tome 10), *La Rivière de l'Oubli* (tome 15),  
*Le Diable des Bois* (tome 20), *Le Marcheur de Nuit* (tome 30), *L'Escapade de l'Ourson* (tome 35).

**L'OURS NOIR** : *Yakari et l'Ours Fantôme* (tome 24), *Les Griffes de l'Ours* (tome 32).

**L'OURS BLANC** : *Yakari et Nanabozo* (tome 4).

**LE LYNX** : *La Barrière de Feu* (tome 19).

**LE WAPITI** : *Yakari et la Toison blanche* (tome 11), *Le Réveil du Géant* (tome 29).

**LA LOUTRE** : *Yakari et le Grizzly* (tome 5), *Yakari et l'Étranger* (tome 7).

**LE MOUFLON** : *Yakari et la Toison blanche* (tome 11).

**LE BISON** : *Yakari et le Bison Blanc* (tome 2), *Les Seigneurs des Plaines* (tome 13), *Le Marais de la Peur* (tome 33).

DÉTACHE SELON LA PERFORATION