

 Famille : **Cervidae**
 Ordre : **Artiodactyles**
 Annexe II (CW)

RENNES DES FORÊTS

(Rangifer tarandus fennicus)

Photo : © Janou

Qui est-il ?

Il fait partie des grands cervidés. Les mâles mesurent jusqu'à 2 mètres de long et pèsent jusqu'à 250 kilos. L'une de ses caractéristiques est de porter des bois, excroissances osseuses qui poussent et tombent tous les ans, recouverts d'un velours l'été, qu'il perde à l'automne.

Fait unique chez les rennes, le mâle et la femelle possèdent ces bois. De petite taille les premières années, ces bois atteignent

des tailles importantes avec de nombreuses ramifications chez les mâles adultes avant de se réduire à nouveau lorsque l'animal vieillit. Son pelage est une protection quasiment parfaite contre le froid, ses poils sont creux comme un tube et l'aident à nager en plus de l'isoler du froid. Son pelage varie du brun foncé presque noir au blanc selon les sous-espèces.

Que fait-il ?

Il vit en troupeau composé de mâles et de femelles, il peut être semi-domestiqué, mais certaines populations vivent encore à l'état sauvage. L'importance du troupeau dépend de l'environnement (terrain, ressources alimentaires, présence de prédateurs). Les troupeaux de rennes domestiques sont souvent, eux, composés de plusieurs milliers d'individus. Le renne a été domestiqué, notamment dans le Nord de l'Europe où il a servi d'animal de trait, de bât et de course..



Le « velours » sur le bois est en zoologie un tissu tégumentaire (revêtements externes du corps (peau, poils, cheveux, ongles, écailles, carapace, plumes...))

qui assure :

- la protection : chocs, protection immunitaire
- l'échange de chaleur entre l'organisme et son environnement
- la vascularisation et l'innervation des bois chez la plupart des cervidés

Où vit-il ?

Les rennes, appelés caribous en Amérique, sont des cervidés des régions arctiques de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique dans un milieu qui peut être la toundra ou les forêts boréales. La sous-espèce « fennicus » présente ici, au Parc, vit dans deux régions forestières, uniquement de part et d'autre de la frontière entre la Russie et la Finlande. Bien que sauvée de la disparition récemment, son avenir n'est pas encore garanti du fait du petit nombre d'individus (quelques milliers). Ils ont été également introduits dans l'archipel sub-antarctique des îles Kerguelen où ils vivent désormais à l'état sauvage.

Les menaces sont la chasse intensive (notamment pour leur viande et pour leur fourrure) dont sont victimes les populations sauvages ainsi que « l'hybridation » avec le cousin domestique.

RUDOLPH

LE RENNE DU PÈRE NOËL

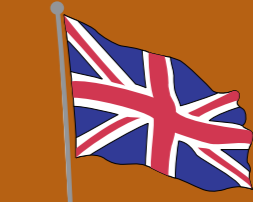
Avant 1939, dans les histoires pour enfants, le traîneau du Père Noël était tiré par huit rennes, chacun portant un nom et ayant une qualité. (Tornado, Danseur, Furie, Fringant, Comète, Cupidon, Tonnerre, Éclair.

Puis Robert L. May écrivit « Rudolph le renne au nez rouge » qui rendit populaire ce neuvième renne du père Noël.

Avec son nez rouge d'une luminosité incroyable il guide le Père Noël pendant la distribution des cadeaux.



Ce nez rouge serait la traduction romanesque d'une particularité physiologique : le museau possède de très nombreux vaisseaux sanguins qui permettent de réchauffer l'air, l'humidifier et l'oxygéner.



The reindeer known as caribou in North America, is a species of deer native to Arctic, Subarctic, tundra, boreal and mountainous regions. This includes both sedentary and migratory populations. Some of its subspecies are rare and at least one has already gone extinct.

Reindeer vary considerably in colour and size. Both sexes grow antlers, though in a few populations females lack antlers completely. Antlers are typically larger in males.

Hunting of wild reindeer and herding of semi-domesticated reindeer (for meat, hides, antlers, milk and transportation) are important.

Reindeer are ruminants, having a four-chambered stomach. They mainly eat lichens in winter.

Reindeer have specialized noses featuring nasal turbinate bones that dramatically increase the surface area within the nostrils. Incoming cold air is warmed by the animal's body heat before entering the lungs, and water is condensed from the expired air and captured before the deer's breath is exhaled, used to moisten dry incoming air and possibly absorbed into the blood through the mucous membranes.

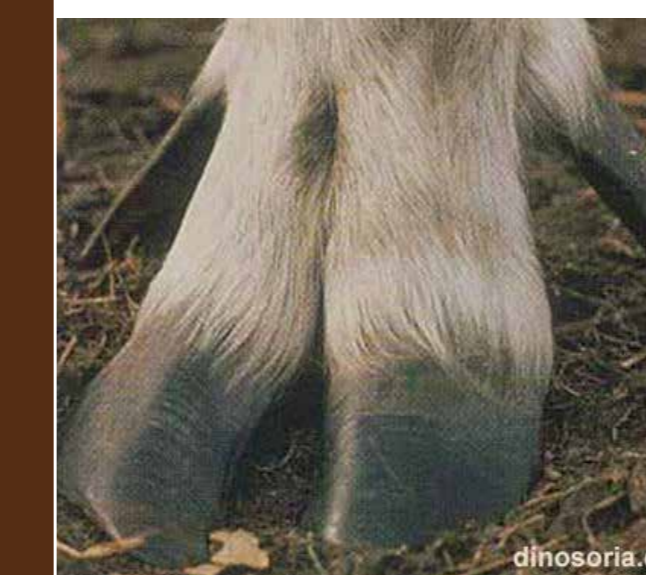
NOURRITURE

Le renne se nourrit d'herbes, de buissons, d'écorces et de lichens, qu'il doit parfois chercher sous la neige. En fonction des saisons, il doit effectuer de longues migrations dans la toundra pour survivre, n'hésitant pas à traverser fleuves et bras de mer.

Le renne est capable de trouver sa nourriture (le plus souvent du lichen) enfouie sous 50 cm de neige grâce à l'utilisation de ses sabots larges qui lui permettent de ne pas s'enfoncer, mais aussi, de gratter la neige. Les sabots sont larges, adaptés à la marche dans la neige ou la boue des sols qui dégèlent, ainsi qu'à la nage et au pelletage de la neige pour atteindre la nourriture.

Lichen

Sabot



REPONSE / ANSWER : peau, poils, cheveux, ongles / skin, hair, hair, nails

QUEL EST L'ÉQUIVALENT DU «VELOURS» SUR LES BOIS DU RENNE POUR L'HOMME ?

WHAT IS THE EQUIVALENT OF «VELVET» ON ANTLER REINDEER FOR MAN ?