Le fin renard du Grand Nord

Le renard arctique peut compter sur ses sens très aiguisés pour survivre à l'hiver polaire.

© Wayne Lynch

Petite histoire de renard

Dans le nord du Canada, un renard arctique trotte sur la neige. Le soleil brille et ses rayons sont réfléchis par la neige toute blanche. Heureusement, les yeux foncés du renard agissent comme des lunettes de soleil. Il n'est pas ébloui.

Soudain, le renard entend un son faible et aigu. C'est le cri d'un rongeur caché sous une bonne couche de neige. Et hop ! Le renard bondit et plonge tête première*. Il en ressort avec un lemming.

Pour se nourrir, le renard chasse des lièvres, des campagnols, des oiseaux et des poissons. Il mange aussi des fruits et des œufs.

** On appelle cette technique de chasse le mulotage.*

Il a du nez ce renard !

Son flair est extrêmement puissant. Il lui permet de localiser une carcasse de phoque à 40 km de distance ! Il peut aussi sentir un animal caché sous 1,5 mètre de neige.

Une grande famille !

Le renard arctique a la taille d'un gros chat. Il appartient à la famille des canidés, comme le chien, le loup et le coyote. C'est le plus petit canidé du Canada.

Une chaude couverture

Il a une longue queue. Elle l'aide à garder son équilibre… et sa chaleur. Pour combattre le froid, le renard arctique enroule sa queue autour de lui. Elle lui sert de couverture !

Ses **oreilles** sont petites. Elles sont ainsi moins exposées au froid. Ça ne les empêche pas d'être très performantes !

Parfois, ses **yeux** sont de deux couleurs différentes. Sa vue est excellente, de jour comme de nuit.

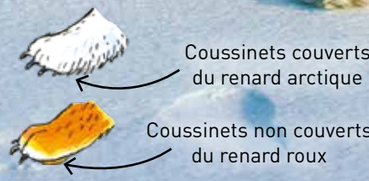
Son **odorat** l'aide à trouver sa nourriture et à reconnaître les membres de sa famille. Et aussi à flairer les marques odorantes laissées par les autres renards pour délimiter leur territoire.

© Richard Codington/Alamy Stock Photo

Sa **fourrure d'hiver** est très épaisse pour le protéger du froid mordant. Le renard arctique peut supporter une température de -50 à -70 °C !

Ce n'est pas un bavard ! Il **glapit** pour avertir ses petits d'un danger ou défendre son territoire face à un autre renard. Durant la période de reproduction, il crie pour annoncer sa présence.

Les **coussinets** de ses pattes sont couverts de poils. Ainsi, ils ne sont pas en contact direct avec la neige.



© Wayne Lynch

Où vit-il ?

Cet animal vit dans le nord de l'Amérique du Nord et de l'Europe, près du pôle Nord.

Blanc… mais pas tout le temps !

L'hiver, le renard arctique est blanc comme neige. L'été, son pelage est brun. Ça lui permet de bien se camoufler en toutes saisons.

Toutefois, certains renards arctiques ont une fourrure gris-bleu, été comme hiver. On les surnomme les renards bleus. Ils sont beaucoup plus rares.

Les renardeaux, eux, sont bruns.

Plein de petits !

À la naissance, les renardeaux sont aveugles et couverts de poils gris. Ils ouvriront les yeux après une dizaine de jours. Le renard arctique est le mammifère sauvage qui a le plus de petits. La femelle peut avoir jusqu'à 22 petits à la fois ! Mais le plus souvent, elle en a une dizaine.

Les renardeaux se nourrissent des proies rapportées par leurs parents. Ils sont très gourmands. Chaque jour, un seul renardeau peut manger de trois à dix lemmings.

Texte : Marie-Claude Ouellet Illustrations : Jacques Goldstyn Photos : Wayne Lynch