

Le Renard Polaire

Fiche élève Cycle 2

Le renard polaire vit dans les régions polaires où l'hiver est très froid. L'hiver, son épaisse fourrure passe du brun au blanc, pour que les autres animaux ne le voient pas ! Le renard polaire fait partie de la même famille que le chien et les loup, c'est un canidé.

1) Je suis le renard polaire et j'appartiens à la famille des canidés. Quel autre animal trouves-tu dans cette famille ? Coche la bonne case.

☐☐☐

2) Où vit le renard polaire ? Souligne la bonne réponse.

Amérique du Sud

Afrique

Asie

Régions arctiques

3) En quoi le renard polaire est-il adapté au climat de sa région ? Souligne la bonne réponse.

De grandes oreilles pour refroidir son corps

Une épaisse fourrure qui devient blanche l'hiver

De hautes pattes pour ne pas s'enfoncer dans le sable

4) Où peux-tu trouver le renard, en train de chasser ? Raye les phrases qui te semblent fausses.

* Il guette les bébés phoques sur la banquise

* Il surprend le lièvre endormi

* Il grimpe aux arbres pour attraper les oiseaux

Le Renard Polaire

Fiche enseignant Cycle 2

Le renard polaire est un canidé également connu sous le nom de renard bleu ou renard arctique. Il vit sur le même territoire que l'ours polaire, fait de toundra et de banquise. C'est le seul mammifère de petite taille à vivre exclusivement dans les régions arctiques. L'homme le retrouve donc à l'intérieur du cercle polaire arctique, au Canada, au Groenland, en Russie et au nord de la Scandinavie.

Le renard polaire est adapté au biotope spécifique de ces contrées hostiles. En effet, il est moins haut sur pattes que le renard roux ; il a de petites oreilles pour amoindrir les surfaces d'échange thermique avec l'extérieur ; le dessous de ses pattes est recouverte de poils, ce qui lui permet de se protéger du froid et de mieux adhérer sur la neige et la glace. Enfin, de brun en été, son épais pelage devient blanc en hiver pour se confondre avec la neige et ne pas se faire remarquer de ses prédateurs.

Le renard polaire est un carnivore. Il débusque ses proies facilement grâce à un odorat très développé. Il mange de préférence des petits rongeurs polaires tels que le lièvre arctique, mais il peut chasser des bébés phoques. Il lui arrive également de suivre l'ours polaire sur la banquise pour manger les restes de son repas !

Question 1 :



☒



☐



☒

Question 2 :

Régions arctiques

Question 3 :

Une épaisse fourrure qui devient blanche l'hiver

Question 4 :

* Il guette les bébés phoques sur la banquise

* Il surprend le lièvre endormi

~~* Il grimpe aux arbres pour attraper les oiseaux~~