

Que font les animaux pendant l'hiver ?

Les animaux ne se comportent pas tous de la même façon en hiver. On peut distinguer 2 grands groupes de comportement : ceux qui restent et ceux qui partent.

Ceux qui partent

Certains animaux partent vers des régions plus chaudes le temps de la saison de l'hiver, où ils trouveront plus de nourriture et de meilleures conditions de vie. Cela s'appelle la migration. La plupart des animaux migrateurs sont des oiseaux, mais c'est aussi le cas de certains papillons et même des baleines.

Pour les plus grands

Les animaux qui hibernent peuvent voir leur rythme cardiaque passer de 500 battements par minute à 5... Certains animaux à sang-froid se laissent geler grâce à un système d'antigel, ce qui ne s'appelle plus hibernation, mais dormance ou latence. Ils ne respirent plus, leur cœur s'arrête de battre et leur sang ne circule plus.

Ceux qui restent

Certains dorment tout l'hiver. On appelle cela l'hibernation. Ils ne dorment pas vraiment, en fait, ils vivent au ralenti : ils se réfugient tout l'hiver dans leurs abris, ils font baisser la température de leur corps et ralentir leur respiration. Ils utilisent aussi la réserve de graisse qu'ils ont accumulée pendant les mois chauds. C'est le cas de l'ours par exemple mais aussi de la marmotte, de la grenouille et de la majorité des poissons... Même les insectes hibernent, comme les fourmis qui dorment au chaud, tout au fond de la fourmilière, ou les abeilles qui se serrent les unes contre les autres pour conserver une température approchant 35 °C... Le renard, comme d'autres animaux, s'adapte à l'hiver, sa fourrure devient plus dense et donc plus chaude.

