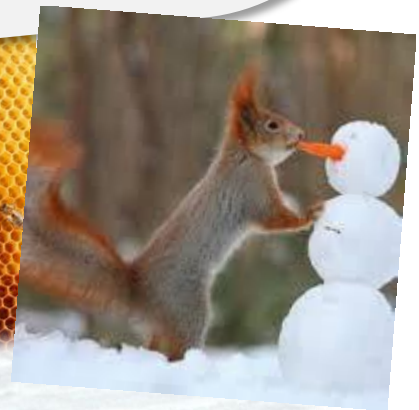




Comment les animaux
passent-ils l'hiver ?



L'écureuil

Il a une fourrure bien chaude et il se prépare à l'avance pour passer l'hiver. En automne, il fait des provisions de noix, de champignons, de divers fruits. Il les cache dans les arbres ou les enterre. En hiver, il reste plus longtemps dans son abri et sort pour chercher ses cachettes.



Le hérisson



Il se nourrit d'invertébrés tels que l'escargot, mais il n'y en a plus en hiver. Le hérisson se cache alors sous un tas de branches ou de feuilles pour passer l'hiver. Il se roule en boule et hiberne. Il reprendra son activité habituelle au printemps quand il fera plus chaud.

L'hirondelle

L'hirondelle se nourrit d'insectes mais il n'y en a plus en hiver. Elle mange beaucoup pendant tout l'été pour accumuler quelques grammes de graisse. Dès la fin de l'été les hirondelles se rassemblent sur les fils



électriques avant de partir pour les pays chauds, en Afrique. L'hirondelle peut parcourir plus de 7 000 km. C'est la graisse accumulée qui lui sert de carburant. Elle reviendra au printemps suivant.

La chauve-souris



Elle se nourrit d'insectes qui disparaissent en hiver. Elle cherche alors un bâtiment abandonné, une grotte, un vieux tronc d'arbre pour hiberner. Elle reprendra son activité normale au printemps

suivant, au retour des insectes.

La coccinelle et le moustique

Ce sont tous deux des insectes.

Pendant l'hiver, ils cessent totalement leur activité. Ils ne se nourrissent pas. Ils se regroupent en colonie et se mettent à l'abri sous l'écorce d'un arbre, dans un mur. Un grand nombre meurt pendant cette période.



Le rouge-gorge



Cet oiseau passe l'hiver là où il vit. Il adapte son alimentation car il ne trouve plus d'insectes. Il se nourrit alors de graines ou de fruits.

On peut facilement l'apercevoir près des mangeoires dans les jardins.

La libellule



Elle passe plusieurs années de sa vie dans l'eau sous forme de larve. Elle sort de l'eau au mois de mars, se transforme en adulte et meurt en automne. Elle passe donc tous ses hivers dans l'eau, on ne voit pas d'adulte pendant cette période.

L'escargot

L'escargot fabrique une sorte de porte très dure à l'entrée de sa coquille. Il est ainsi protégé du froid. A partir de la fin de l'automne et jusqu'au printemps, il se recroqueville tout au fond de sa coquille. Il ne mange pas et cesse ses activités.



Le chevreuil



Il reste sur son lieu de vie. Son poil s'épaissit pour le protéger du froid et de l'humidité. Il adapte son alimentation car il ne peut plus trouver de jeunes pousses ni de feuilles

d'arbres et les fruits ont disparu. Il mange alors des ronces, du lierre.

L'hibernation

Les animaux qui hibernent vivent au ralenti. Seuls les animaux à sang chaud de taille moyenne hibernent. Leur température s'abaisse, ils respirent plus lentement, les battements du cœur deviennent moins rapides. Pour passer ainsi l'hiver, ils ont besoin de faire des réserves de graisse sous la peau. C'est pourquoi ils mangent beaucoup en automne. Ils aménagent un abri dans lequel il fera moins froid pour passer l'hiver. Ils reprennent une activité normale au printemps suivant.

Mes exemples d'animaux qui hibernent :

La migration

Certains animaux se déplacent parfois très loin à l'approche de l'hiver. Les jours raccourcissent, la nourriture se raréfie, il est temps pour eux de se regrouper et d'entamer un long déplacement. Ils doivent faire des réserves de graisse sous la peau pour pouvoir résister pendant leur voyage. C'est pourquoi ils mangent beaucoup avant leur départ.

C'est le cas de certains grands mammifères, oiseaux ou papillons.

Mes exemples d'animaux migrants :

Les adultes qui meurent avant l'hiver

Certains insectes sont vivants sous forme de larve en hiver et restent dans l'eau. Leur vie aérienne est très courte, ils meurent en automne. Cela explique encore pourquoi on voit vraiment très peu d'insectes en hiver et pourquoi les animaux qui s'en nourrissent doivent soit migrer, soit hiberner, soit adapter leur alimentation.

Mes exemples d'insectes :

L'adaptation

Les animaux que l'on peut voir en hiver s'adaptent. Leur fourrure s'épaissit et change parfois de couleur. Ils changent leur alimentation au fil des saisons.

Mes exemples d'animaux qui s'adaptent en hiver :