

Les animaux en hiver

Ils migrent



La baleine



Le saumon



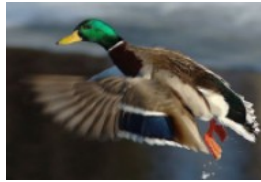
L'hirondelle



La cigogne



Le renne



Le canard

Les animaux en hiver

Ils restent actifs et s'adaptent



La mésange



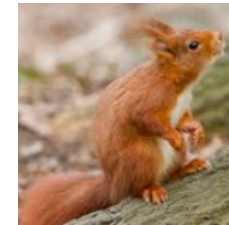
Le rouge-george



Le lièvre variable



Le renard



L'écureuil



L'abeille



Le loup

Les animaux en hiver

Ils hibernent



Le hérisson



Le lézard



La grenouille



L'escargot



La marmotte



La taupe



La chauve-souris



La tortue



La coccinelle

Les animaux en hiver

Ils meurent en laissant une descendance



Oufs,...



La guêpe



La mouche



La sauterelle



La libellule

Les animaux en hiver

Ils hibernent



l'ours brun



blaireau



raton-laveur

A l'approche de l'hiver, bon nombre de mammifères se réfugient dans leur terrier. Certains hibernent alors que d'autres hibernent. Quelle est la différence ?

Un degré de vigilance différent

Le premier critère qui différencie vraiment l'hibernation de l'hivernation est la vigilance. La marmotte qui hiberne entre, pendant plusieurs mois, en véritable état de léthargie. Certaines zones de son cerveau responsables d'actions vitales spontanées telles que la respiration sont encore en activité mais toutes les autres zones corticales sont inactives. Elle est littéralement endormie mais répond tout de même à certains stimuli comme le toucher, le bruit sans pour autant sortir de son état.

Ce n'est pas le cas des hivernants comme l'ours qui lui est dans un état de somnolence plutôt que de sommeil profond. Son cerveau est très actif et réactif. Pendant ces périodes de vie au ralenti, il présente de nombreuses phases de réveil où il peut se déplacer, s'alimenter.