

Léane est allée en vacances dans les Alpes. Elle a réussi à prendre des marmottes en photo.

Présentation

La marmotte est un mammifère de l'ordre des rongeurs. Elle a un corps trapu, des oreilles rondes. Son poil peut être brun, noir, marron. Elle a des membres courts et puissants, avec une longue queue. Elle mesure environ 50 centimètres, 65 cm avec la queue. Elle pèse entre 8 et 9 kilogrammes. Elle vit entre 4 et 10 ans.



Que mange-t-elle ?

La marmotte mange principalement de l'herbe. Mais elle complète sa nourriture avec des racines et des plantes de montagne. Celles-ci sont riches en substances nourrissantes, ce qui permet à la marmotte de constituer d'importantes réserves de graisse qui lui seront nécessaires pour passer l'hiver.

La reproduction

L'accouplement se passe au fond du terrier, au printemps, quand les marmottes recommencent à se nourrir. Après 5 semaines de gestation, la femelle met au monde jusqu'à 7 petits qui naissent sans poils et aveugles. Ils pèsent environ 30 grammes.



Où vit-elle ?

La marmotte vit en haute montagne, entre 1300 et 2500 mètres d'altitude. Ce n'est pas un animal qui vit isolé : il appartient à une colonie. La marmotte habite dans un terrier profond de plusieurs mètres qu'elle a creusé elle-même.



La marmotte siffle

Quand la marmotte sent un danger, elle siffle. Ce sifflement perçant s'entend à plus d'un kilomètre. Il alerte d'autres animaux, comme le chamois. Elle est très craintive, mais elle oublie rapidement sa méfiance : il est facile de l'observer de près.

Ses prédateurs

Le danger vient surtout du ciel, en particulier l'aigle royal, le grand duc et les grands corbeaux. Certains mammifères peuvent également l'attaquer : le renard, la martre. Mais la marmotte se défend en mordant cruellement son adversaire.

Elle hiberne

La marmotte hiberne pendant 6 à 7 mois. Elle se met en boule dans son terrier bien rembourré avec des brins d'herbe. Elle ne dort pas seule, mais blottie avec les autres membres de la colonie (jusqu'à 10 marmottes). Durant l'hibernation, elle ne mange pas. La température de son corps se situe entre 4°C et 7°C. Toutes les 3 à 4 semaines, la marmotte se réveille pour faire ses besoins : elle doit déboucher l'entrée du terrier pour que toute la colonie aille faire pipi en même temps, et le reboucher au retour. Lorsqu'elle sort de l'hibernation au printemps, elle a beaucoup maigri. Elle mange alors énormément et regrossit rapidement.

Des rongeurs

Quelques rongeurs

Les rongeurs sont des mammifères végétariens ou omnivores. Leur denture les caractérise : ils n'ont pas de canines. Par contre, il possède une paire d'incisives à croissance continue, taillées en biseau et très tranchantes.

L'écureuil gris

C'est un écureuil qui vit en Amérique.

Dans le nord de l'Europe, il existe des écureuils volants. En fait, ils peuvent planer sur une longueur de 35 mètres, leur queue leur sert d'aile de direction.



Le porc-épic

Les piquants de cet étrange rongeur sont des poils qui sont devenus rigides.

En cas de danger, il les hérissé et les fait vibrer, ce qui produit un bruit qui alerte l'ennemi. Il peut aussi se mettre en boule, un peu comme le hérisson.

Il ne fait pas partie de la même famille que le hérisson qui est un insectivore.



Le castor

Il vit au bord des rivières, des lacs. Il améliore son habitat en construisant des barrages.

Il a été beaucoup chassé pour sa fourrure, il aurait pu disparaître.

Sa queue, sans poil mais recouverte d'écaillés, est aplatie. Dans l'eau, elle lui sert de gouvernail. Sur terre, elle lui sert de support.



C'est un gros rongeur (jusqu'à 1 mètre) pouvant peser 30 kilogrammes.

Le castor est végétarien. Il n'hiberne pas. Alors l'hiver, quand il n'y a plus de plantes, il fait tomber certains arbres (peupliers, saules) pour manger les écorces.



Crâne de castor.

Il existe d'autres rongeurs pour lesquels vous pouvez faire des recherches : le spermophile qui ressemble à une petite marmotte, le lérotin, le loir, le muscardin, le hamster, le lemming, le campagnol, le mulot, le rat, la souris, le surmulot, le ragondin.

Avec tous ces exposés, vous pouvez faire une exposition.

Le loir et le lérot

Le loir mesure une quinzaine de centimètres.

Il a une queue touffue comme l'écureuil.



Un loir

Le lérot est plus petit, il ne pèse qu'une centaine de grammes. Il se caractérise par un trait noir qui entoure les yeux et se poursuit sous les oreilles.

Par une sorte d'autotomie*, il est capable de laisser la fourrure de sa queue, un peu comme les lézards, quand il est attaqué par un prédateur.

Ces deux rongeurs hibernent.

* L'autotomie est la capacité qu'ont certains animaux de perdre une partie de leur corps volontairement.

Tu peux lire la [BTJ011](#) « Le hamster », la [BTJ020](#) « La souris », la [BTJ036](#) « Le castor », la [BTJ045](#) « L'écureuil », la [BTJ049](#) « Les lapins », la [BTJ084](#) « La marmotte », la [BTJ108](#) « Le lérot et le loir », la [BTJ357](#) « Le cobaye », [Jmaq232](#) « Le ragondin », et plus encore en allant sur Encycoop.

