

Connaissez-vous la marmotte ?

Origine



Du latin *mus montis* : « souris de la montagne », **Marmontain** (ancien nom français).

Elle est apparue il y a 60 millions d'années en Asie Centrale, ancêtre de tous les rongeurs.

Elle est arrivée en France il y a près de 100.000 ans.

Elle est de la classe des mammifères (elle nourrit ses petits avec ses mamelles), de l'ordre des rongeurs (elle a de grandes incisives), famille des **Sciuridés**, famille des écureuils terrestres et arboricoles (mais elle ne grimpe pas aux arbres).

On en dénombre 14 espèces. En France, on trouve la marmotte commune (Monax), 2 à 8 kg, 40 à 70 cm de long (queue 15 cm). On l'appelle aussi la « **marmotte siffleuse** ».

Mode de vie

Elle vit entre 1500 et 3000 mètres d'altitude.

Six mois durant, la marmotte hiberne. Son corps vit au ralenti, sa température descend de 36°C à 5°C.

Son cœur passe de 120 pulsations-minutes à 30 pulsations. Lorsque la température extérieure descend au-dessous de 12 °C, elle s'endort profondément.

Elle se réveille une fois par mois pour faire ses besoins dans un trou prévu à cet effet, dans le fond du terrier.

Plus profond que celui de l'été, le terrier d'hiver est constitué d'un couloir d'une dizaine de mètres. Il s'enfonce à près de 3 m de profondeur. Une quinzaine de marmottes peuvent hiberner ensemble.

Elle s'oriente dans l'obscurité de son terrier grâce à ses vibrisses (longs poils tactiles de sa moustache, de ses sourcils, de ses joues et de son menton).

En hiver, sa fourrure isolante double de volume.

Elle est végétarienne, elle se nourrit de fleurs, de plantes, de bourgeons avec préférence le trèfle, le thym, le serpolet, les graminées, les pissenlits ou les crocus. Elle peut aussi manger des baies de myrtilles ou même parfois des criquets, larves ou sauterelles.

Elle a une vie diurne, A la moindre alerte, elle pousse un cri strident

Elle ne boit pas d'eau et se contente de la rosée et de l'eau des plantes. Par contre, elle est friande de sel, comme les chamois et bouquetins.

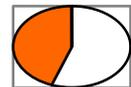
Elle n'a pas une bonne vue. Mais elle a un excellent ouïe et un grand champ de vision de 300° (160° celui de l'homme). De plus, ses yeux orientés vers le haut l'aident à se protéger de ses prédateurs



Avant Arrière
Empreintes



Vision œil marmotte



Vision œil humain

Tradition

La marmotte américaine est sujet d'une tradition célébrée par les Nord-Américains :

Chaque année le 2 février appelée le jour de la marmotte (groundhog day) ; selon que celle-ci voit ou non son ombre, cela annoncera un printemps tardif ou précoce.

Les prédateurs

L'aigle royal, le renard, la martre et les grands corbeaux pour les marmottons.

Reproduction



La gestation dure de 33 à 34 jours, une seule portée par an, comportant de 3 à 5 petits (jusqu'à 8) de taille 3 cm et de poids 30 g.

Les marmottons restent un à deux mois dans leur terrier avant de sortir au mois de juillet.

Ils sont allaités durant 6 semaines, et sont autonomes à 8 semaines (maturité sexuelle à 2 ans).

La longévité peut atteindre 15 à 18 ans.

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
			Reproduction								
				Gestation							
					Naissances						
						Allaitement					
Hibernation									Hibernation		

Statut juridique

La chasse est autorisée en France bien que très strictement réglementée, sauf dans les Pyrénées et le Massif central où elle est strictement interdite.

La marmotte alpine fait partie des espèces protégées de gibier non nuisible, non domestique, appartenant au patrimoine biologique national, dont la chasse est autorisée. L'espèce bénéficie de mesures de protection : le colportage, la mise en vente, la vente ou l'achat de spécimens morts. Le déterrage, le piégeage, le transport de spécimens vivants sont interdits.

Une réglementation contrôle la capture et le transport des marmottes à des fins scientifiques ou de repeuplement. Cette législation est conforme à la Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe.

Dérivés de la marmotte

La graisse de marmotte, très pauvre en eau (10-12%) est riche en vitamine D et E, s'utilise en pharmacologie pour soulager avec efficacité muscles et articulations.

Les vêtements proviennent de fourrure de marmottes d'Asie et d'Amérique du Nord.

D'autres marmottes

la malle : formée de deux coffres, s'emboîtant l'un dans l'autre. Boîte à échantillons de voyageurs de commerce et de colporteurs.

le fruit : du marmottier (prunus de brigantiaca) cerise bigarreau d'une variété à chair ferme.

la coiffure : de femme faite dans un foulard noué par-dessus les oreilles avec la pointe en arrière ou en avant.

pour la marine : gros tube en fer dans lequel se trouvait la mèche qui était allumée en permanence sur les bâtiments de guerre.

dans le langage : « dormir comme une marmotte » = personne qui dort paisiblement et profondément.

Article de JM Petit - Photos de G. Issaly.