

## Des prédateurs naturels... ou pas



L'aigle et le renard sont les plus farouches ennemis de la marmotte dans la nature. Pour se défendre, elle peut compter sur son champ de vision à 300°, qui lui permet de voir devant derrière et dessus. Son odorat, de même que son ouïe, complètent sa panoplie de défense.

Autre menace, les randonneurs qui pensent bien faire en partageant avec les marmottes leurs biscuits et barres de céréales, oubliant qu'elles ne sont ni des habituées des supermarchés, ni adeptes de fast food. Responsables de maladies de peau et de mauvaises graisses, ces aliments peuvent lui être fatals pendant l'hibernation.



### PAROLE D'EXPERT

- 1- **VRAI**. Dotées de glandes sécrétant un liquide odorant, les marmottes s'identifient selon un rite qui consiste à se renifler au niveau des joues.
- 2- **VRAI**. La marmotte ne boit pas d'eau et se contente de la rosée et de l'eau des plantes.
- 3- **VRAI**. Mais pas de réponse en photo. Un peu d'intimité, SVP
- 4- **FAUX**. Faites pour creuser, les mains de la marmotte n'ont pas de pouce.
- 5- **FAUX**. 1 km, c'est déjà pas mal, non ? Essayez donc d'en faire autant.



*Sur les traces de ...*

## LA MARMOTTE DES ALPES



**Famille :** Sciuridae  
**Taille :** 50 à 60 cm  
**Longévité :** 15 à 18 ans  
**Gestation :** 35 jours  
**Portée :** 2 à 6 marmottons/an

**Signes particuliers**

- ✓ Siffleuse née
- ✓ Curieuse
- ✓ Digère mal le chocolat

## À L'ORIGINE

### > Un tour de terre plus tard

Pour partir sur les traces des premières marmottes, prévoyez de bonnes chaussures et un peu de temps !

-60 Millions d'années	Origine de l'espèce en Asie centrale
-15 Millions d'années	Conquête de l'ouest américain
-1 Million d'années	Arrivée en Europe
-100 000 ans	Arrivée en France

Sinon une randonnée de quelques heures en Vanoise suffira pour aller à la découverte des représentantes locales : *Marmotta marmotta*.



**Album de famille** : parmi les 7 cousins et 14 cousines de la marmotte des Alpes, on peut citer l'écureuil roux, également présent en France. Quant à savoir s'ils ont un petit air de famille, on vous laisse juge...

## HABITAT

C'est en montagne, à une altitude de 1000 à 3000 mètres, sur un sol meuble, entre pierres et éboulis, que les marmottes établissent leur quartiers d'été et terriers d'hiver, connus sous le nom de marmottière.

### > Une bâtisseuse hors pair

Des pattes avant pour creuser, des pattes arrières pour déblayer, une technique à faire pâlir les héros de la Grande évasion... Assurément, l'animal est taillé pour **creuser les tunnels**. Mais pas que. La marmotte est aussi un **architecte** avertie, capable de concevoir un terrier de plus de 100 galeries, avec chambre, toilettes, sorties de secours et une petite terrasse idéalement orientée vers le sud... ouvrant sur 1 à 4 ha de terrain.



## VIE QUOTIDIENNE

### > Le plus clair du temps, je le passe dans le noir...

... mais n'allez pas en conclure que je me cogne dans les murs. Dotée de vibrisses, des poils sur le museau faisant office de GPS, je me repère sans difficulté dans l'obscurité. Confortablement installée, je vis très entourée, avec ma tribu d'une dizaine d'individus (le couple et ses enfants des 2 ou 3 dernières années). Animal diurne, je me lève avant le lever du soleil et me couche une heure avant lui. Entre temps, je joue, creuse, déjeune, dîne, et dors beaucoup ; les yeux souvent ouverts, façon voisin vigilant.



### > Vis ma double vie

L'hiver, je ne le vois pas passer, et pour cause **j'hiberne 6 mois durant**. Le froid, la neige, le manque de nourriture m'obligent à vivre au ralenti. C'est ainsi que ma température chute à **8°C**, et que mon cœur passe de **130 à 15 battements/min**. Les économies d'énergie, je n'ai pas attendu le Grenelle de l'environnement pour les pratiquer...

### > Un appétit d'ogre

Après 6 mois sans manger, forcément, je croque le reste de l'année à pleines dents. J'engloutis **400g/j en deux repas**, L'équivalent pour vous de **6kg /jour**. Sur 6 mois, cela fait 70 kg.

Mon menu préféré :

- Apéro : quelques insectes, criquets...
- Entrée : salade verte de pissenlit
- Plat : légumineuses
- Dessert : quelques baies et fleurs

## VRAI OU FAUX ?

Réponses : en dernière page

- 1/ Pour se reconnaître, les marmottes claquent la bise.
- 2/ Grosse mangeuse, la marmotte est petite buveuse.
- 3/ La marmotte se toilette comme un chat.
- 4/ Pour se déplacer, la marmotte fait de l'autostop.
- 5/ Le sifflement de la marmotte s'entend à plus de 2 km.