

## Les animaux de nos montagnes

### La marmotte

La marmotte est un rongeur, d'une longueur d'environ 70 centimètres qui vit sur les versants ensoleillés des alpages, au milieu des blocs de pierres et des éboulis. Elle n'était présente que dans le massif des Alpes et elle fut réintroduite dans le Jura, les Pyrénées et la Lozère.

Son corps est trapu, son pelage est brun-roux bariolé de gris et sa queue assez longue. Elle se dresse sur ses pattes pour faire le guet.

La marmotte est herbivore, elle mange donc de l'herbe mais aussi de temps à autre, des écorces, des baies, de jeunes pousses de mélèze ou plus rarement des insectes. Elle ingurgite pendant l'été, 400 g de nourriture par jour. Cela lui permet de constituer des réserves de graisse, indispensable pour survivre aux 6 mois d'hibernation qu'elle pratique en hiver dans son terrier. La marmotte ne boit pas. Elle mange plutôt le matin et le soir afin de profiter de la rosée qui perle sur les plantes.

Si autrefois, l'homme l'a chassé pour sa viande, sa graisse et sa peau, c'est surtout l'aigle qui est aujourd'hui, son plus grand prédateur.

Les outils dont dispose la marmotte pour échapper à ses prédateurs sont avant tout sa vue qui couvre un champ de 300°, il est donc très difficile de la surprendre. Son odorat et son ouïe sont très performants.

A la moindre alerte, la marmotte siffle à plusieurs reprises. S'il n'y a qu'un seul sifflet, c'est qu'il y a danger immédiat. Elle fuit alors au plus vite et rentre dans le terrier le plus proche.



## Je m'interroge



Où vit généralement la marmotte ?

---

---

Quelle description physique peux-tu faire de la marmotte ?

---

---

Que mange la marmotte ?

---

---

Comment la marmotte fait-elle pour s'hydrater ?

---

---

Pourquoi fait-elle des réserves de nourriture ?

---

---

Qu'est ce que l'hibernation ?

---

---

Qui est son plus grand prédateur ?

---

---

Pourquoi la marmotte siffle-t-elle ?

---

---

# Les animaux de nos montagnes

## Le bouquetin

Le bouquetin des Alpes mesure entre 65 et 105 cm de hauteur au garrot, change de couleur selon la saison en passant du brun roussâtre au gris brunâtre, et s'associe en groupe de célibataires et en troupes de 10 à 20 femelles.

Les troupes de mâles et de femelles ne se rejoignent qu'en période d'accouplement.

Le bouquetin a une petite barbe sous le menton et des cornes longues et épaisses, recourbées ou tordues vers l'arrière.

L'été, le bouquetin aime à s'installer vers les 2 500 à 3 000 m. c'est à l'heure du repas le soir et le matin qu'il descend dans les pâturages vers 2 000 m.

Le bouquetin des Alpes a le pied très sûr et très réputé pour son agilité à sauter entre les saillies rocheuses. On le trouve le plus souvent sur les terrains escarpés, entre les forêts et les neiges.

Le bouquetin est un animal placide, sa distance d'approche se situe entre 10 et 20 m, il se contente de s'éloigner tranquillement si on l'approche.



# Je m'interroge



Quelle particularité a le pelage du bouquetin ?

---

---

---

Quand les mâles et les femelles se rejoignent-ils ?

---

---

Quelles descriptions physiques peux-tu faire du bouquetin ?

---

---

A quelle hauteur en montagne le bouquetin vit-il ?

---

---

Pourquoi descend-il dans les pâturages le matin et le soir ?

---

---

Que permettent les pieds du bouquetin ?

---

---

Que fait le bouquetin quand on s'approche de lui ?

---

---

# Les animaux de nos montagnes

# Je m'interroge



## Le chamois

Le chamois des Alpes ou l'isard des Pyrénées sont jumeaux, tous deux des ruminants, proches de la chèvre.

Le chamois est un adepte des rochers, sa silhouette élancée, sa robustesse et sa vigueur lui permettent de vivre en haute altitude jusqu'à 3 000 m recherchant des horizons panoramiques dégagés.

Il est très musclé, il a de longues pattes postérieures qui lui permettent de bondir sans effort 4 à 5 m de hauteur et franchir des crevasses de 7 à 12 m. Agile, grâce à ses sabots antidérapants, il grimpe 1000 m en 15 minutes.

Il mesure 1,20 m de long et 0,80 m de haut. Son pelage est brun jaune l'été, plus foncé l'hiver. Il a des tâches blanches sur la tête et d'élégantes cornes recourbées à leur extrémité.

Le chamois est un herbivore, il ne broute que la partie succulente de la plante.

C'est un animal très farouche qui n'hésite jamais à prendre la fuite dès que se profile une silhouette insolite.

Dès qu'un chamois a repéré un inconnu, il émet un coup de sifflet pour alerter ses congénères. Leurs sens sont très développés : les yeux ont un champ visuel très étendu et ils remarquent tout ce qui bouge, même derrière lui.



De quel animal est-il proche ?

---

---

Qu'est ce qui permet au chamois d'être un adepte des rochers ?

---

---

Que lui permettent ses pattes postérieures ?

---

---

Que lui permettent ses sabots ?

---

---

Quelles descriptions physiques peux-tu faire du chamois ?

---

---

Que mangent les chamois ?

---

---

Que fait le chamois quand il se sent en danger ?

---

---

## Les animaux de nos montagnes

### Le lièvre variable

Ce lièvre change de couleur deux fois par an. Il est blanc en hiver et gris brun en été.

Il a des préférences mais se nourrit des végétaux qu'il trouve. Il est même capable de digérer du bois.

Il vit entre 1 200 et 3 000 m d'altitude dans tous les milieux où il peut se cacher et se nourrir.

Sa couleur de neige en hiver, de rocher en été lui permet d'échapper à ses prédateurs.

Ses larges pattes arrière lui servent de raquettes dans la neige.

Il est plus rond avec des oreilles plus courtes que son cousin le Lièvre d'Europe. Il perd ainsi moins de chaleur en hiver. A cette saison, son poil est long et épais.

C'est un animal qui est en danger car il est faiblement représenté. Il préfère les crépuscules aux journées bien ensoleillées. Il vit en communauté et se reproduit entre février et août.



## Je m'interroge



Pourquoi nomme-t-on ce lièvre « variable » ?

---

---

---

A quoi cela sert-il d'être blanc en hiver ?

---

---

Que deviendrait le lièvre variable s'il était foncé en hiver ?

---

---

Qu'arriverait-il au lièvre variable s'il était grand, mince, avec de grandes oreilles comme son cousin le lièvre d'Europe ?

---

---

Pourquoi arrive-t-il au lièvre variable de manger du bois ?

---

---

Pourquoi le lièvre variable perd-il moins de chaleur que son cousin le lièvre d'Europe ?

---

---

A quel moment de la journée préfère-t-il sortir ?

---

---