

**Doc nature :**

## La petite reine des Alpes

**accueil :** [www.photos-neuch.net](http://www.photos-neuch.net)

**page école :** [www.photos-neuch.net/ecole.php](http://www.photos-neuch.net/ecole.php)



### **Nourriture, hibernation et vie sociale :**

**Nourriture :** la marmotte est un mammifère de la famille des rongeurs, caractéristique qu'elle partage avec le lapin et la souris. A la différence de certaines espèces qui sont omnivores, la marmotte est herbivore. Son régime alimentaire varié inclut des herbes, des graminées, des bourgeons, des fleurs et des baies. Comme tout rongeur, elle apprécie aussi les écorces, les pousses d'arbres et les racines. Il lui arrive de manger de temps à autre des insectes et des larves. Sa dentition se compose de dix-huit molaires et quatre imposantes incisives. Pour s'alimenter, elle se dresse sur ses pattes arrière et tient sa nourriture avec ses pattes antérieures. Cependant, la particularité de ce mammifère tient dans le processus qui mène à son hibernation.

**Hibernation :** avant de commencer à aménager son terrier pour l'hibernation au mois de septembre, la marmotte se nourrit de manière à atteindre son poids maximum. Faire des réserves de graisse est indispensable pour pouvoir jeûner les six mois à venir. Le nid douillet qu'elle construit pour l'occasion est composé de foin mélangé à d'autres végétaux. L'entrée de l'habitat est soigneusement colmatée pour se prémunir des intempéries hivernales.

L'hibernation en elle-même se fait de façon collective car les marmottes vivent en famille. Blotties les unes contre les autres, elles entrent en léthargie et leur corps est en hypothermie. De 39 degrés, la température corporelle descend en dessous de 10 degrés. Le rythme de la respiration diminue, les battements du cœur ralentissent et la dépense en calories se réduit de manière drastique. Toutes les trois ou quatre semaines, elles sortent de leur état léthargique pour effectuer leurs besoins naturels. A la fin de cette période de six mois ces rongeurs perdent jusqu'à la moitié de leur poids.

**Vie sociale :** à peine l'hibernation passée, commence la phase de rut à l'issue de laquelle la femelle entre dans la période de gestation. Celle-ci dure 32 à 34 jours. Les marmottons dont le nombre varie de deux à sept par portée, naissent à l'intérieur du terrier. A l'intérieur de ce cocon, ils se consacrent pendant plusieurs semaines à deux activités : la tétée et le sommeil. Ils sont amorphes, vulnérables et leurs yeux sont toujours fermés. Ces derniers ne s'ouvrent qu'au 26<sup>e</sup> jour. Ensuite, ils quittent la tanière à l'âge de 35 jours. Commence alors une nouvelle étape : l'initiation au régime alimentaire. La croissance sera atteinte à l'âge de trois ans. Tous n'y arrivent pas vu le taux de mortalité élevé chez les marmottons. Environ 30% décèdent avant leur première hibernation. N'oublions pas que les marmottes sont les proies très convoitées par les renards et les aigles.

Les marmottes, même si elles ne sont pas agressives, ne sont pas toujours appréciées en raison des galeries qu'elles creusent, provoquant des dommages aux pâturages. Autrefois victimes d'une chasse intensive pour leur fourrure, leur graisse et leur viande, les rongeurs avaient presque disparu d'Europe. La marmotte est désormais présente dans les prairies alpines et du Jura pour le plus grand bonheur des randonneurs.

J-Ch. M.

(Extrait de presse « Objectif réussir »)