

Type de comportement pendant l'hiver: **hibernation**

Nom de l'être vivant étudié: **marmotte**

Nom scientifique: **marmotta marmotta**

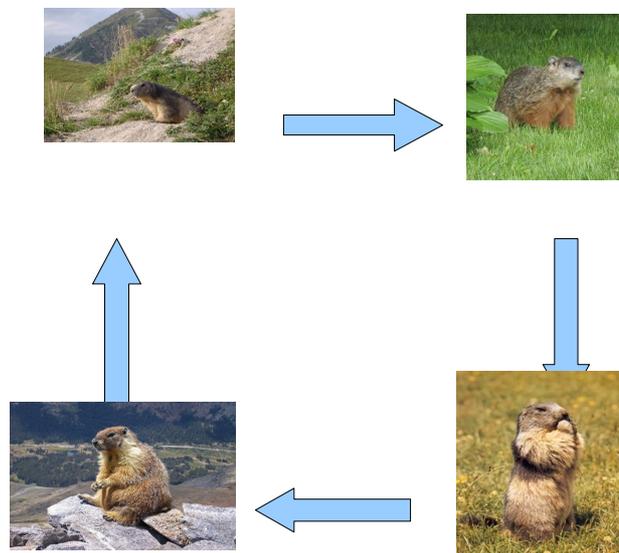
Classification: **mammifère**



Détail du comportement l'hiver:

La marmotte vit dans les montagnes dans un terrier. La marmotte hiberne d'octobre à avril. La marmotte accumule également une couche de graisse (6 à 7 kilos) en été afin de pouvoir tenir durant toute la saison de l'hibernation. Durant l'hibernation la marmotte ralentie son métabolisme jusqu'à des niveaux très bas, avec la température de leur corps et des taux respiratoires qui s'abaissent graduellement et en utilisant les réserves de graisses du corps qui ont été stockées pendant les mois actifs. Quand elle se réveille elle ne pèse plus que 3,5 kilos.

Cycle de vie de l'être vivant:



Définitions des mots importants ou nouveaux:

-hibernation: c'est quand un animal reste au même endroit pendant une période de plusieurs semaines ou de plusieurs mois. **(en vie ralentie)**

-métabolisme: ensemble des processus de transformation biochimique qui se produisent dans les tissus des organismes vivants.

-graduellement : de façon progressive.