

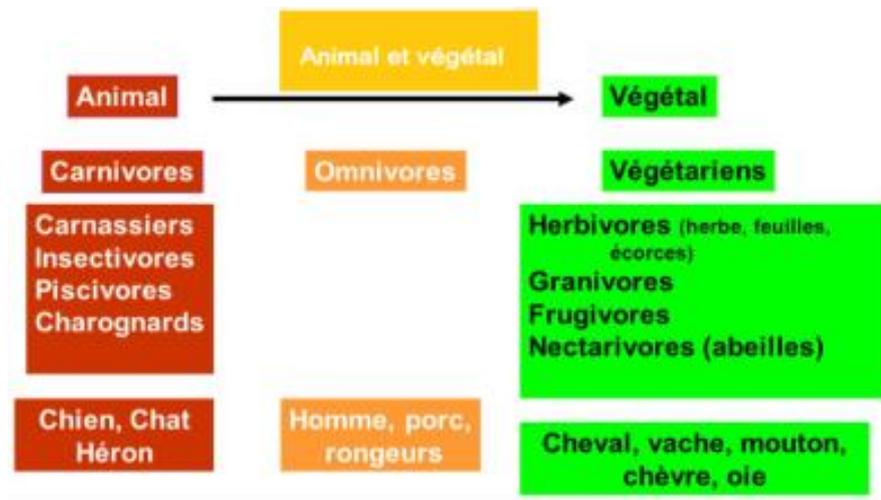


# Le besoin alimentaire des animaux

## 1. Les régimes alimentaires des animaux

A la différence des hommes, les besoins alimentaires des animaux varient en fonction de leur espèce. Il existe alors 3 grandes catégories d'animaux :

- 1) **Carnivores** : êtres vivants qui se nourrissent essentiellement de viande
- 2) **Végétariens** : êtres vivants qui se nourrissent essentiellement de végétaux
- 3) **Omnivores** : êtres vivants qui se nourrissent de viande et de végétaux



Dans une même catégorie, il existe des sous-groupes, ainsi deux animaux carnivores ne se nourrissent pas forcément du même type d'aliment.

## 2. Le comportement alimentaire de certains animaux en hiver

Durant l'hiver, certains animaux se réfugient dans leurs abris. Ils font baisser la température de leur corps et ralentir leur respiration. Ils utilisent alors leurs réserves de graisse qu'ils ont accumulées pendant les mois actifs.

**Les chauves-souris** : certaines chauves-souris hibernent. Elles pendent la tête en bas dans des endroits sombres, leur température diminue jusqu'à ce qu'elle soit à la température extérieure. Elles sont capables d'hiberner pendant une longue période car avant l'hiver, elles stockent assez de graisse dans leur corps.



**Marmottes** : cette espèce vit dans des terriers la grande majorité de l'hiver. La marmotte hiberne avec d'autres membres de la famille, elle vit uniquement de la graisse qu'elle a stockée juste avant l'hibernation. Pendant cette période, elle dort profondément, se déplaçant rarement.

## Questionnaire : Les besoins alimentaires des animaux

❶ Quels sont les 3 grandes catégories de régimes alimentaires chez les animaux ? .....

❷ Pour chaque catégorie, cite deux animaux ?  
.....  
.....  
.....

❸ Comment nomme-t-on les animaux se nourrissant essentiellement :

- De poisson : .....
- De fruits : .....
- D'insectes : .....
- De graines : .....

❹ Explique ce qu'est l'hibernation ?  
.....  
.....  
.....

❺ Cite des espèces d'animaux qui hibernent :  
.....

❻ Où vivent –elles durant cette période d'hibernation ?  
.....  
.....

## Correction

### Questionnaire : Les besoins alimentaires des animaux

❶ Quels sont les 3 grandes catégories de régimes alimentaires chez les animaux ? **Carnivore, végétarien et omnivore**

❷ Pour chaque catégorie, cite deux animaux ?

**Ex / carnivores : lion, tigre, chien, chat ...**

**Herbivores : vache, cheval, abeille....**

**Omnivores : porc, homme.....**

❸ Comment nomme-t-on les animaux se nourrissant essentiellement de :

- De poisson : **des carnivores (des piscivores)**
- De fruits : **des végétariens (des frugivores)**
- D'insectes : **des insectivores**
- De graines : **des granivores**

❹ Explique ce qu'est l'hibernation ?

**Certains animaux durant l'hiver ralentissent leur activité et ne se nourrissent plus. Ils utilisent les stocks de graisse emmagasinés avant cette période.**

❺ Cite des espèces d'animaux qui hibernent :

**Chauve-souris, marmottes, et tortues**

❻ Où vivent –elles durant cette période d'hibernation ?

- **Chauve-souris : dans des endroits sombres comme des grottes**
- **Marmotte : dans des terriers avec d'autres membres de sa famille.**