

Les besoins nutritifs des animaux Mode de nutrition et régime alimentaire

1. Le mode de nutrition des animaux :

Les animaux (et champignons) sont **Hétérotrophes** :

Organisme vivant qui utilise les matières organiques **constituant** ou ayant constitué d'**autres organismes vivants** pour se nourrir.



Exemple : Les organismes hétérotrophes doivent manger ou décomposer d'autres êtres vivants qu'ils consomment comme source de nourriture.

2. Les régimes alimentaires des hétérotrophes :

2.1. Les animaux peuvent être **Polyphage (Omnivore)** :

Organisme vivant se nourrissant d'aliment d'origine végétale **et** animale.



Exemple : Le renard est un organisme hétérotrophe polyphage.

2.2. Les animaux peuvent être Phytophage :

Organisme vivant se nourrissant **uniquement** d'aliment d'origine **végétale**.

On retrouve chez les animaux phytophages les régimes alimentaires suivants :

Phytophage **frugivore** pour les animaux qui se nourrissent des fruits ;

Phytophage **granivore** pour les animaux qui se nourrissent de graines ;

Phytophage **herbivore** pour les animaux qui se nourrissent d'herbes, de feuilles ;

Phytophage **nectarivore** pour les animaux qui se nourrissent de nectar ;

Phytophage **pollinivore** pour les animaux qui se nourrissent de pollen.



Exemple : Le cerf est un organisme hétérotrophe phytophage herbivore.

2.3. Les animaux peuvent être Zoophage :

Organisme vivant se nourrissant **uniquement** d'aliment d'origine **animale**.

On retrouve chez les animaux zoophages les régimes alimentaires suivants :

Zoophage **carnivore** pour les animaux qui se nourrissent de viande fraîche;

Zoophage **insectivore** pour les animaux qui se nourrissent d'insectes ;

Zoophage **piscivore** pour les animaux qui se nourrissent de poissons ;



Exemple : Le faucon pélerin est un organisme hétérotrophe zoophage carnivore.

3. Comportements alimentaires :

3.1. Les animaux peuvent être Opportuniste :

Organisme capable d'adapter son régime alimentaire aux ressources immédiatement disponibles en fonction de son habitat ou des saisons.



Exemple : Le sanglier est un organisme hétérotrophe polyphage opportuniste car sa nourriture varie en fonction des saisons.

3.2. Les animaux peuvent être Spécialiste :

Organisme se nourrissant exclusivement d'espèces animales ou végétales bien précises. Leur survie dépend de la présence de cette seule source de nourriture.



Exemple : Le koala est un organisme hétérotrophe phytophage herbivore spécialiste car il ne se nourrit que de feuilles d'eucalyptus.