

De quoi se nourrissent les animaux en hiver ?

I/- Où trouver de la nourriture pour les animaux en hiver ?

Cf. Fiche document « le comportement hivernal de la cigogne blanche ».

Quand vient l'hiver, la cigogne blanche migre vers le continent africain pour fuir les basses températures et le manque de nourriture.

II/- Quelles sont les différentes stratégies alimentaires des animaux pour passer l'hiver ?

Cf. Fiche activité « Les différentes stratégies pour faire face à l'hiver ».

STRATÉGIES HIVERNALES	ANIMAUX	ALIMENTATION	
		EN HIVER	LE RESTE DE L'ANNÉE
L'adaptation	Chevreuil	Feuilles de ronce, lierre	Fruits divers, plants de maïs, champignon
	Renard roux	Principalement lapins et mulots, un peu de fruits	Principalement fruits mais aussi lapins, mulots, oiseaux et insectes
La « fuite »	Bondrée apivore	Insectes en Afrique	Insectes principalement (guêpes, frelons, bourdons), grenouilles, oisillons, fruits
	Hirondelle	Insectes en Afrique	Insectes
Le « repos forcé »	Marmotte	Rien	Fleurs, graines bourgeons, racines, vers de terre, insectes
	Pipistrelle commune	Eau	Insectes

Pour survivre à l'hiver, les animaux doivent trouver l'énergie suffisante à leurs besoins. Plusieurs stratégies sont observées :

- **Les animaux qui « font avec »** : ils s'adaptent aux ressources disponibles en modifiant leur menu (exemple du renard et du chevreuil).
- **Les animaux hibernent** (exemples de la chauvesouris et de la marmotte). Ils s'endorment et ne s'alimentent plus. Leurs dépenses d'énergie sont très faibles. Ils survivent grâce aux réserves de graisses accumulées avant l'hiver.
- **Les animaux qui migrent** vers des aires d'hivernage, lieux aux températures plus élevées et à la nourriture abondante.

Lexique :

Migration : déplacement saisonnier de certains animaux entre deux lieux avec retour au lieu de départ.

Hibernation : état de vie ralentie observé chez certains animaux pendant l'hiver.

Zoophage : qui se nourrit d'animaux.

Phytophage : qui se nourrit de végétaux.

Omnivore : qui se nourrit de végétaux et d'animaux.