

Activité 2 : Découvrir le repas de certains animaux

Capacité : Com-Pratiquer des langages

I. Les régimes alimentaires des animaux :

Pour se nourrir, un animal prélève de la matière dans son milieu de vie. Cependant il ne mange pas n'importe quoi : il doit respecter son **régime alimentaire**.

Certains animaux peuvent se nourrir avec une grande variété d'aliments, alors que, d'autres ont un régime alimentaire très spécialisé et ne mangent qu'un seul type d'aliment.

Un animal est « **phytophage** » s'il se nourrit uniquement de végétaux.

Un animal est « **zoophage** » s'il ne consomme que des animaux. Les animaux qui se nourrissent de végétaux et d'animaux ont un **régime alimentaire mixte** (anciennement nommés « omnivores »).

Consignes :

1. Donne la définition de « régime alimentaire » :

Un régime alimentaire correspond à l'ensemble des aliments que prélève un animal dans son milieu de vie.

2. Dans le tableau suivant, indique le régime alimentaire de chaque animal.

Animaux :	 Lapin nain	 Chat domestique	 Chien domestique	 Bec-croisé	 Bondrée apivore	 Cerf	 Chat sauvage	 Epervier
Aliments consommés :	65% céréales, 35% foin	60% viande 10% céréales 30% légumes variés	60% viande 10% céréales 30% légumes variés	100% graines de conifères (pin, sapin, épicéa)	80% insectes 12% rongeurs 8% reptiles et autres oiseaux	58% végétaux herbacés 20% ronces 11% feuilles 11% glands	93% rongeurs 4% oiseaux et musaraignes 3% grenouilles et insectes	78% petits oiseaux 17% merles, grives et étourneaux 5% rongeurs
Régime alimentaire :	Phytophage	Régime mixte	Régime mixte	Phytophage	Zoophage	Phytophage	Zoophage	Zoophage

II. Les traces d'un repas :

Consigne : A partir des photos et du texte, retrouve l'animal qui est responsables des restes de chaque repas.

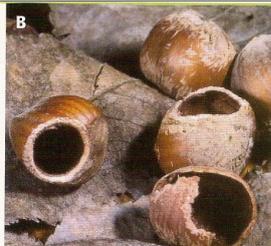
La noisette est un fruit qui contient une graine (aussi appelée amande) recherchée par beaucoup d'animaux. Des animaux, qui ont le même régime alimentaire, ne la consomment pas de la même façon.

- L'**écureuil** (mammifère) perce un trou avec ses incisives puis il fait éclater la coque et la sépare en deux parties.

- La **sitelle** (oiseau) coince la noisette dans la fente d'un arbre, puis perce un trou plus ou moins rond à coup de bec sur la coque.

- La femelle du **balanin** des noisettes (insecte) pond ses œufs dans une noisette en formation. La larve se développe et se nourrit de l'amande puis perce la coque d'un tout petit trou pour en sortir.

- Le **mulot** ronge la coque de la noisette en la faisant tourner entre ses deux pattes antérieures pour finalement atteindre la graine.

<u>Écureuil</u>	<u>Mulot</u>
	
<u>Sitelle</u>	<u>Larve du balanin des noisettes</u>
