

## 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.


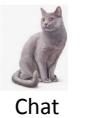






Un animal est « **phytophage** » s'il se nourrit uniquement de végétaux.

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 » :

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

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

### 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.

