

## Activité 5 : les besoins nutritifs des animaux.

**OBJECTIF** : on cherche à identifier le régime alimentaire de différents animaux .

### **COMPETENCES** :

- Réaliser un tableau.
- Développer une attitude responsable face au monde vivant.

### **PROBLEME** :



Les pandas Huan Huan et Yuan Zi dans leur nouvel enclos du Zooparc de Beauval. En 2012, un grand événement s'est produit au Zooparc de Beauval, situé dans le Loir-et-Cher : l'arrivée d'un couple de pandas géants en provenance des montagnes de l'ouest de la Chine. Un privilège, puisque seuls 16 parcs zoologiques dans le monde hébergent ces animaux devenus symbole de la protection contre les espèces menacées. A l'heure actuelle, on estime qu'il ne reste plus que 2 500 à 3 000 pandas géants à l'état sauvage.

**L'équipe du zoo de Beauval a-t-elle dû prévoir la commande de nouveaux aliments pour nourrir ses prestigieux invités ?**

Pour répondre à cette question, tu utiliseras les documents fournis afin de montrer que le régime alimentaire peut être différent d'un animal à l'autre. Ta réponse prendra la forme d'un court texte accompagné d'un tableau présentant les commandes de nourriture que le soigneur du zoo doit faire pour nourrir quelques animaux hébergés.

## DOCUMENTS

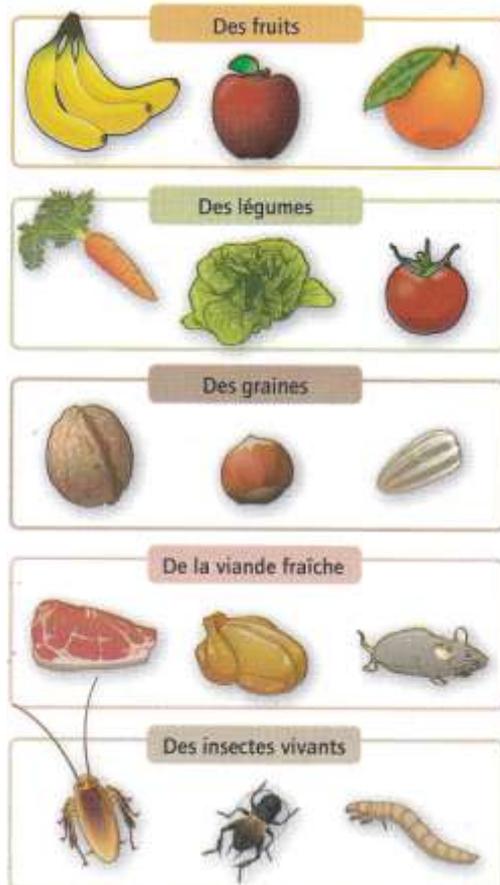
### Quelques animaux hébergés au zoo de Beauval.



### Le panda, un animal difficile.

En accueillant les pandas géants, le zoo de Beauval contribue à la protection d'une espèce menacée. Il peut notamment leur permettre de se reproduire à l'abri des braconniers. Il va donc falloir en prendre le plus grand soin ! Leur régime alimentaire se compose à 95 % de bambous. À l'âge adulte, c'est près de 20 kg de feuilles et de tiges de ce végétal qu'ils avalent chaque jour. Dans leur environnement, il arrive parfois que les pandas géants mangent des carcasses abandonnées ou des petits rongeurs.

### Quelques aliments que commande habituellement le soigneur d'un zoo.



Un régime alimentaire correspond à l'ensemble des aliments consommés par un animal. Le régime est **végétarien** si les aliments consommés sont d'origine végétale ; il est **carnivore** s'ils sont d'origine animale ; il est **omnivore** s'ils sont d'origine végétale et animale.