

Nom et Prénom : \_\_\_\_\_

N° : \_\_\_\_\_

### Fiche de révision

#### Exercice 1

Indiquer les expressions correctes et corriger celles qui ne le sont pas.

- 1- Un animal phytophage mange des aliments d'origine animale et végétale.
- 2- Un animal qui ne consomme que des animaux est un phytophage.
- 3- Un animal qui suce le nectar des fleurs est un zoophage.
- 4- Le régime alimentaire d'un animal peut varier au cours des saisons.

#### Exercice 2

Le tableau ci-dessous groupe les principaux aliments consommés par certains animaux.

<b>Animal</b>	<b>Aliments consommés</b>
Écureuil	Noix, noisettes
Ours	Fruits, poissons
Chouette	Campagnols, mulots, souris, oiseaux
Étoile de mer	Huîtres, moules
Carpe	Crustacés, larves d'insectes, végétaux
Abeille	Pollen, nectar des fleurs
Sanglier	Vers de terre, glands, pommes de terre, escargots

- 1- Indiquer les aliments d'origine animale et ceux d'origine végétale.
- 2- Regrouper, dans un tableau, les animaux selon leur régime alimentaire.

#### Exercice 3

Regrouper, dans un tableau, les sens et les organes de sens utilisés par chaque animal pour reconnaître sa proie.

- 1- Le lévrier suit à l'odeur la piste de sa proie.
- 2- La chouette est incapable de capturer sa proie si on lui bouche les oreilles.
- 3- La vision parfaite du léopard lui permet de détecter sa proie.
- 4- Les abeilles reconnaissent les fleurs d'après leurs couleurs.

## Exercice 4

Pour répondre à la question : « comment les escargots repèrent-ils leur nourriture ? », des élèves réalisent l'expérience schématisée dans le document ci-contre.

- 1- Formuler l'hypothèse testée par cette expérience.
- 2- Cette hypothèse est-elle valide ? Justifier la réponse à partir de l'expérience.
- 3- Indiquer le régime alimentaire de l'escargot.

