

8

Comment vivent les êtres vivants ensemble ?

Prénom : Date :

1

Observe le régime alimentaire des animaux ci-dessous.

a. Dans la colonne de gauche, colorie en vert les végétariens, en rouge les carnivores et en orange les omnivores.

ANIMAUX	RÉGIMES ALIMENTAIRES
Renard	Lapin et lièvre – petits rongeurs (campagnols, mulots) – petits oiseaux (mésanges, rouge-gorge...) – baies et fruits
Hérisson	Escargots – petits rongeurs – insectes (sauterelles, chenilles) – larves
Lapin ou lièvre	Végétaux (herbes, jeunes pousses, racines...)
Campagnol ou mulot	Graines, fruits, racines, bulbes
Mésange	Insectes (sauterelles...), larves
Sauterelle	Feuilles, tiges
Larve	Végétaux (bois décomposé par exemple)
Belette	Rongeurs
Escargot	Feuilles, fruits

b. Retrouve à partir du tableau trois chaînes alimentaires de la forêt.

baies, fruits → campagnol → renard
 feuilles, fruits → escargot → hérisson
 végétaux → lapin → renard

c. Que trouve-t-on à l'origine de chacune de ces chaînes alimentaires ?

On trouve des végétaux (feuilles, herbes, baies...)

d. Nomme un exemple d'animal qui se trouve dans le régime alimentaire de trois animaux différents.

Les rongeurs sont mangés par le renard, le hérisson et la belette.

e. Complète ces phrases avec les mots suivants : proie – prédateur.

Le campagnol est la proie du renard.

Le hérisson est le prédateur de l'escargot.



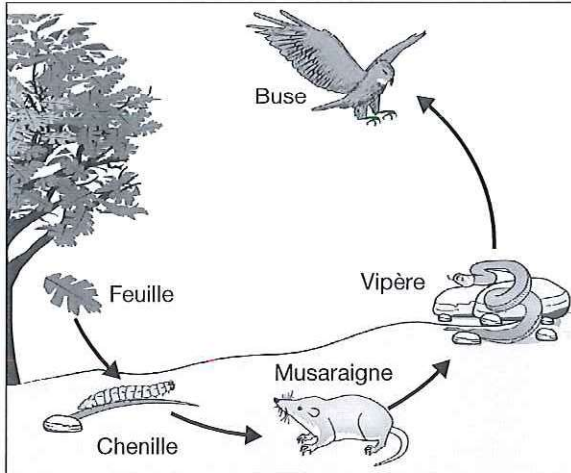
Fiche élève 3



8

Comment vivent les êtres vivants ensemble ?

2 Observe ce schéma puis réponds aux questions.



a. Que signifie chaque flèche ?

Chaque flèche signifie "est mangé par".

b. Quel est le premier maillon de cette chaîne alimentaire ?

C'est une feuille (un végétal).

c. Est-ce toujours le cas ? ... oui ...

3 Observe ces photos et donne des maillons communs à plusieurs chaînes alimentaires (les mêmes animaux mangés par plusieurs prédateurs).



Le campagnol est mangé par ... la chouette ..., par ... le héron ... et par ... le renard ...

• Comment appelle-t-on un ensemble de chaînes alimentaires ayant un maillon en commun ?

C'est un réseau alimentaire.

• Ici, le campagnol est-il une proie ou un prédateur ?

Ici, le campagnol est une proie.

4 Complète ce texte avec les mots suivants : réseau alimentaire – prédateur – chaînes alimentaires – proie.

Quand des ... chaînes alimentaires ... peuvent se relier, elles forment un ... réseau alimentaire ...

Un animal mangé par un autre animal est sa ... proie ...

Un animal qui mange un autre animal est son ... prédateur ...