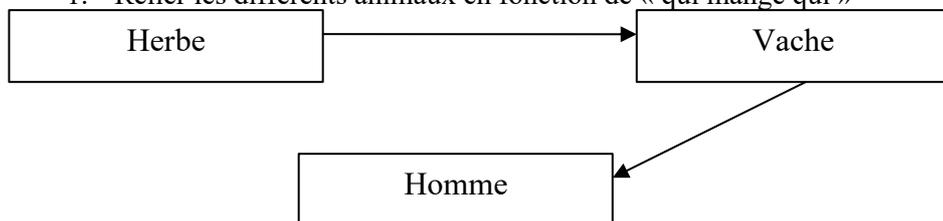


Fiche d'activité : Le réseau alimentaire du sol

Pour pouvoir représenter « qui mange qui », on utilise des flèches qui signifient : « est mangé par ».

Est mangé par →

1. Relier les différents animaux en fonction de « qui mange qui »

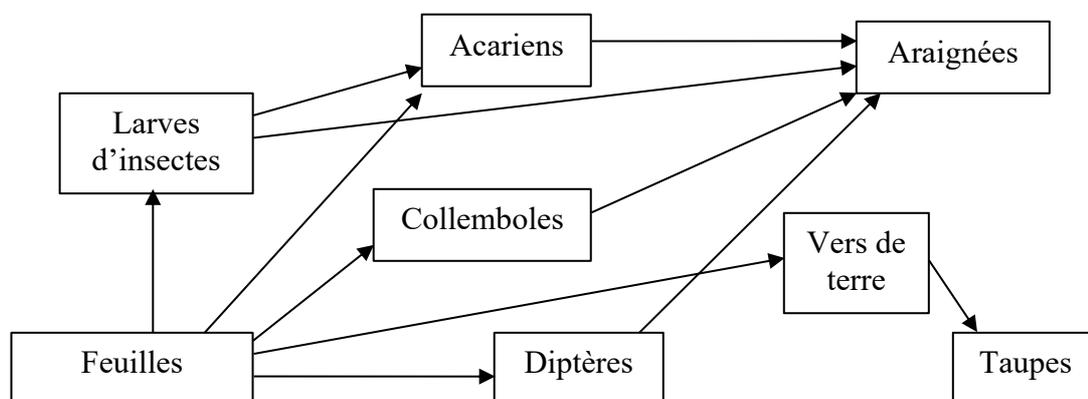


Vous venez de construire ce que l'on appelle une chaîne alimentaire.

Les chaînes alimentaires ne sont pas indépendantes les unes des autres dans la nature, elles peuvent être reliées et former ce que l'on appelle des réseaux alimentaires.

2. Reconstituer un réseau alimentaire du sol à partir des êtres vivants présentés ci-dessous. Pour cela, utiliser le tableau pour tracer des flèches (« est mangé par ») indiquant les relations alimentaires qui existent entre ces différents êtres vivants.

Êtres vivants	Vers de terre	Larves d'insectes	Acariens	Collemboles	Araignées	Diptères	Taupes
Ce qu'ils consomment	Litière (Feuilles)	Litière (Feuilles)	Litière (Feuilles) Larves d'insectes	Litière (Feuilles)	Collemboles Acariens Diptères Larves d'insectes	Litière (Feuilles)	Vers de terre



Colorier les cases ci-dessus suivant le code couleur :

- Vert : les végétaux
- Rouge : les animaux qui consomment des végétaux
- Bleu : les animaux qui consomment des animaux
- Rouge et bleu : les animaux qui consomment des animaux et des végétaux

Par quoi commence chacune des chaînes alimentaires ?

..... Toutes les chaînes alimentaires commencent par les feuilles (végétaux).

Tous ces êtres vivants consomment un élément en commun qui n'est pas présent dans les documents. Quel est-il ? ... Ces êtres vivants consomment tous de l'eau.