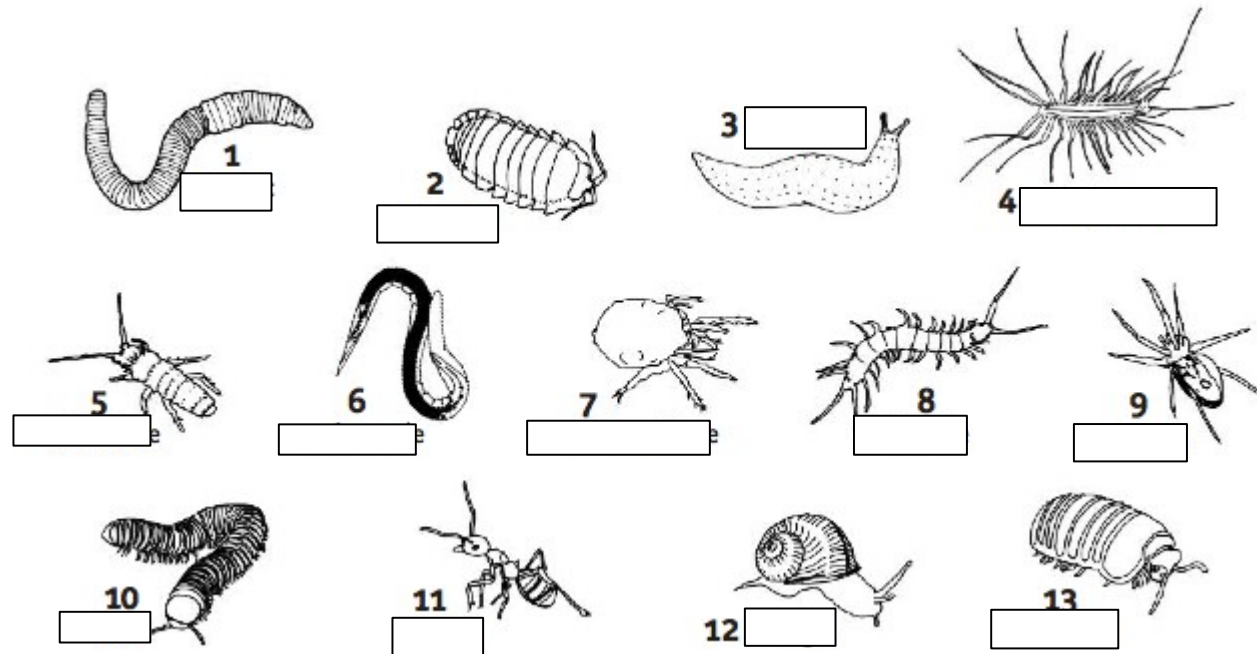


# Comment classer les décomposeurs retrouvés dans l'appareil de Berlèse ?

Voici quelques décomposeurs:

A l'aide de la clé de détermination fournie, nomme chaque animal récolté



A partir des documents proposés explique, par un court texte, ce que devient la matière organique morte (comme les feuilles mortes) grâce aux décomposeurs.

Tu réaliseras une chaîne alimentaire pour présenter les différentes étapes

Document 1 : Les différents stade de décomposition d'une feuille de hêtre



Document 2 : Des êtres vivants et des feuilles mortes



Un collembole qui fragmente des feuilles mortes.



Un lombric qui prélève et enfouie une feuille morte.



Des champignons (filaments) sur une feuille morte.

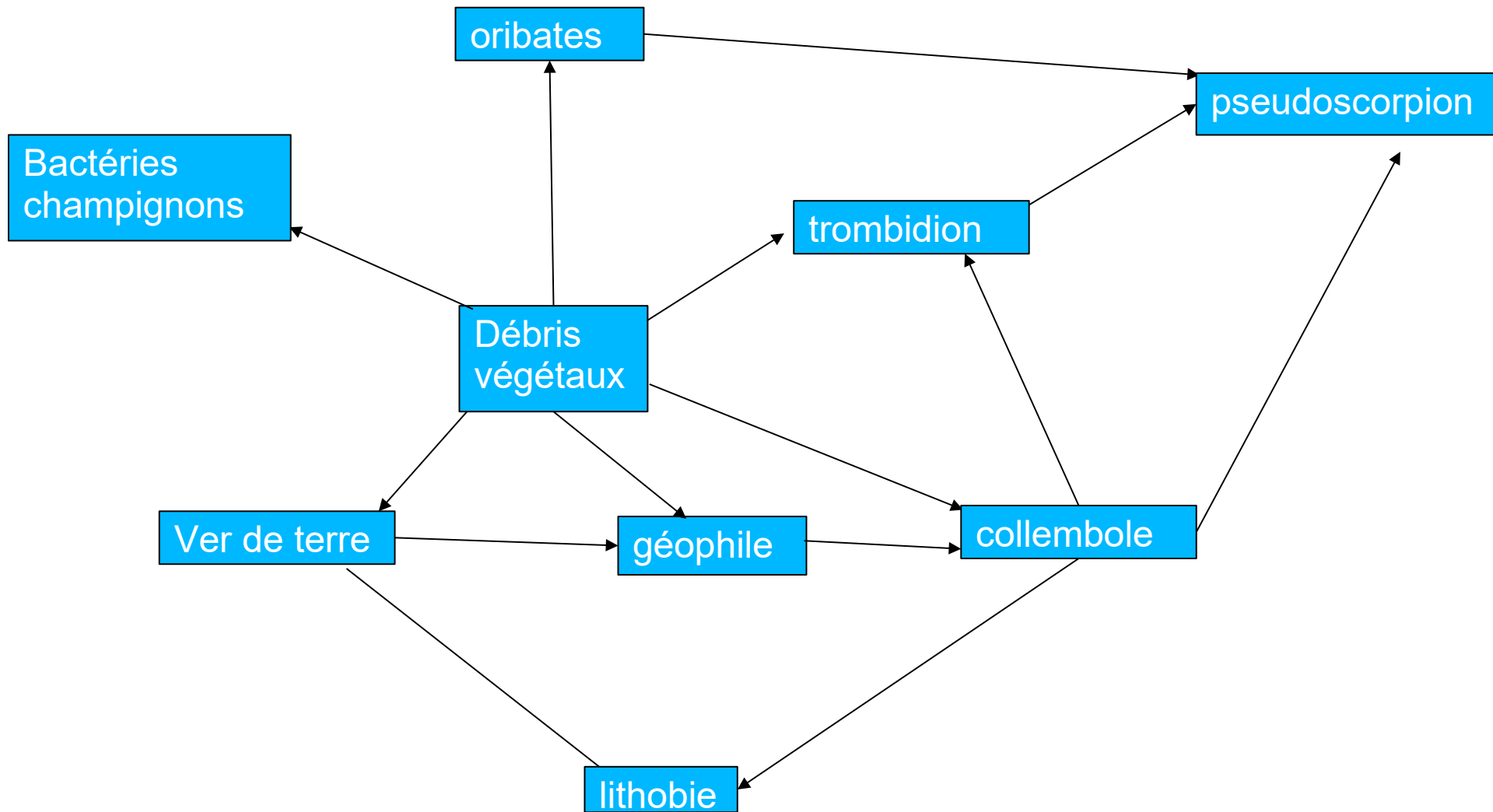
Document 3 : Le réseau « mangeur-mangé » du sol

Animal	Régime alimentaire
Collembole	Débris de végétaux et filaments de champignons
Oribate	Débris de végétaux
Trombidion	Autres arachnides, collemboles, débris végétaux
Pseudoscorpion	Collemboles, trombidions, Oribate
Lithobie et géophile	Collemboles, vers de terre
Ver de terre	Feuilles de la litière
Bactéries et champignons	Matière organique de la litière ou des cadavres de la microfaune du sol

Rappel: pour réaliser une chaîne alimentaire: 2 êtres vivants sont séparés par une flèche qui signifie « est mangé par ».

Le premier maillon de la chaîne est toujours un végétal

## Bilan: Le réseau alimentaire du sol:



Un **réseau alimentaire** (ou **réseau trophique**) est la réunion de plusieurs chaînes **alimentaires** au sein d'un même écosystème.