

Expert en réseaux alimentaires !	MI	MF	MS	TBM
4.1 Organiser les informations				
1.3 Construire un réseau alimentaire				

Grâce aux documents, réalise un réseau alimentaire dans le sol avec les animaux du doc 1.

Aide :

- Lis les documents 1, 2 et 3.
- Le point de départ de notre réseau alimentaire correspond aux feuilles mortes ou de la matière organique morte, c'est-à-dire des débris de végétaux.
- Instant réflexion => As-tu trouvé qui mange qui ?
- Organise tes idées et construis le réseau alimentaire du sol. Pour réussir, utilise des flèches : une flèche veut dire $\longrightarrow$ « est mangé par ».
- Tu dois utiliser tous les êtres vivants.
- **Conseil :** commence par des flèches au **crayon de papier** directement sur le document 1 😊

Doc. 1 Régime alimentaire de différents êtres vivants du sol

Champignon



se nourrit de débris de végétaux

Lombric



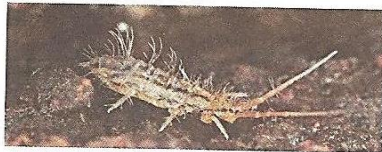
se nourrit de débris de végétaux

Oribate



se nourrit de débris de végétaux

Collembole



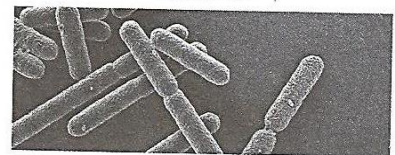
se nourrit de débris de végétaux et de champignons

Taupe



se nourrit de vers de terre

Bactérie



se nourrit de matière organique des êtres vivants

Trombidion



se nourrit de collembolles, oribates...

Pseudoscorpion



se nourrit de collembolles...

Lithobie



se nourrit de collembolles, lombrics...

Doc. 2 Les chaînes alimentaires

Les chaînes alimentaires correspondent à la succession d'êtres vivants dans laquelle chaque individu est mangé par le suivant. Par exemple, le rosier est mangé par le puceron qui est mangé par la coccinelle. On peut représenter cette chaîne alimentaire de la façon suivante :

Rosier $\rightarrow$ puceron $\rightarrow$ coccinelle.

La flèche signifie « est mangé par ».

Dans une chaîne alimentaire, chaque être vivant occupe une place précise et constitue un maillon de la chaîne. Le nombre de maillons peut varier d'une chaîne à l'autre.

Doc. 3 Le réseau alimentaire

La plupart des êtres vivants possèdent un régime alimentaire varié. Un animal zoophage (la chouette) consomme différentes proies (mulot, oiseau, campagnol...).

Une même proie (mulot) peut être chassée par différents prédateurs (renard, belette, hermine, blaireau).

La plupart des chaînes alimentaires ont donc un maillon commun. Elles s'entrecroisent et forment un réseau alimentaire.