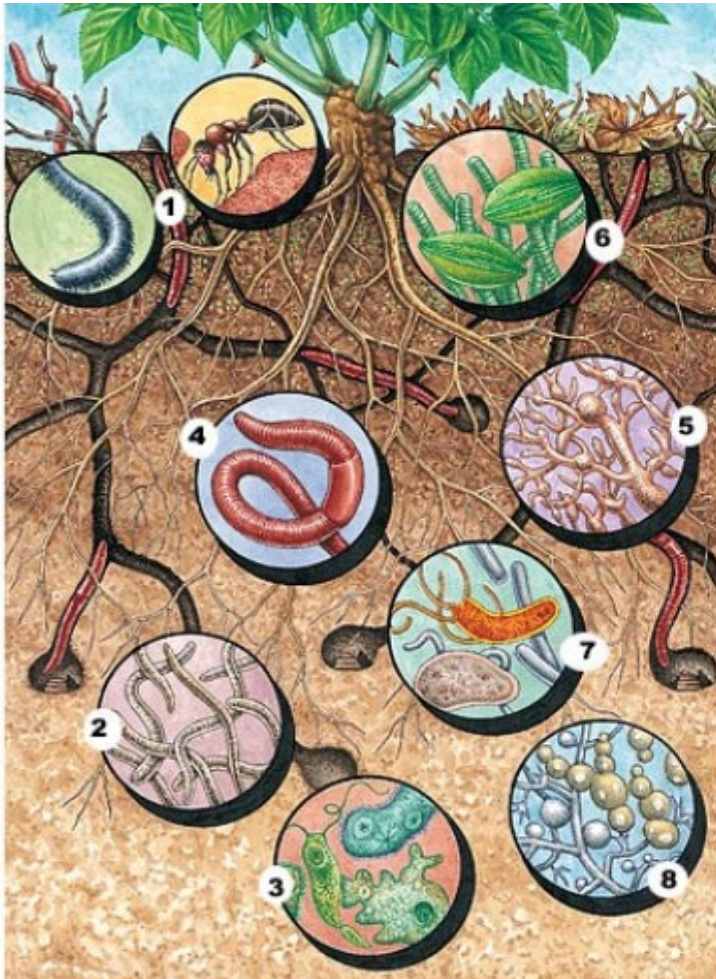


# Un sol vivant : une biodiversité à préserver

En partenariat avec



Un gramme de terre, 30000 espèces. Des lombrics aux algues en passant par les fourmis et les coléoptères : descriptif d'un monde vivant.



## Un sol vivant

**1 Arthropodes**

**2 Nématodes**

**3 Protozoaires**

**4 Lombrics**

**5 Actinomycètes**

**6 Algues**

**7 Bactéries**

**8 Champignons**

## A quoi servent les fumures...

Le saviez-vous ? Un gramme de terre comprend 30.000 espèces.

Un monde où chacun a un rôle à jouer !

1. Les arthropodes (fourmis, coléoptères, araignées) fragmentent les débris organiques.
2. Les nématodes, petits vers, se nourrissent de déchets végétaux et animaux.
3. Les protozoaires (amibes ciliées ou flagellées...), des êtres unicellulaires, rajeunissent la microflore.
4. Les lombrics incorporent la matière organique au [sol](#).
5. Les actinomycètes, des bactéries, décomposent les éléments les plus durs à assimiler à savoir la cellulose et la lignine.
6. Les algues fabriquent, comme les autres plantes, de la matière organique et, pour certaines, enrichissent la terre en azote.
7. Les bactéries sont des milliards : elles libèrent les éléments minéraux qui serviront à nourrir les végétaux.
8. Les champignons participent à l'élaboration de l'humus.