



### PROTOZOAIRES ET NEMATODES

Les **protozoaires** sont des organismes unicellulaires qui se nourrissent principalement de bactéries, d'autres protozoaires, de matière organique soluble et parfois de champignons.

Ils sont plusieurs fois plus grands que des bactéries – allant de 5 à 500 µm de diamètre.

Comme ils absorbent des bactéries, les protozoaires libèrent l'azote en excès, qui peut être utilisé par les plantes et d'autres organismes de la chaîne alimentaire.

Les amibes sont un type de grands protozoaires.



Karl Ritz



Roberto Cenci

Les **nématodes** sont de petits vers cylindriques très abondants dans les couches superficielles du sol.

Les nématodes sont de loin les invertébrés les plus nombreux dans le sol, à la fois en terme de nombre d'individus que de diversité d'espèces.

Ils peuvent s'adapter dans à peu près tous les types d'habitats.

Certains nématodes sont des parasites et peuvent causer des pertes économiques importantes en agriculture, non seulement par une diminution des rendements, mais aussi du fait du coût des produits chimiques utilisés pour stériliser le sol.