

## Au cœur de la station d'épuration, un véritable écosystème alliant de multiples microorganismes



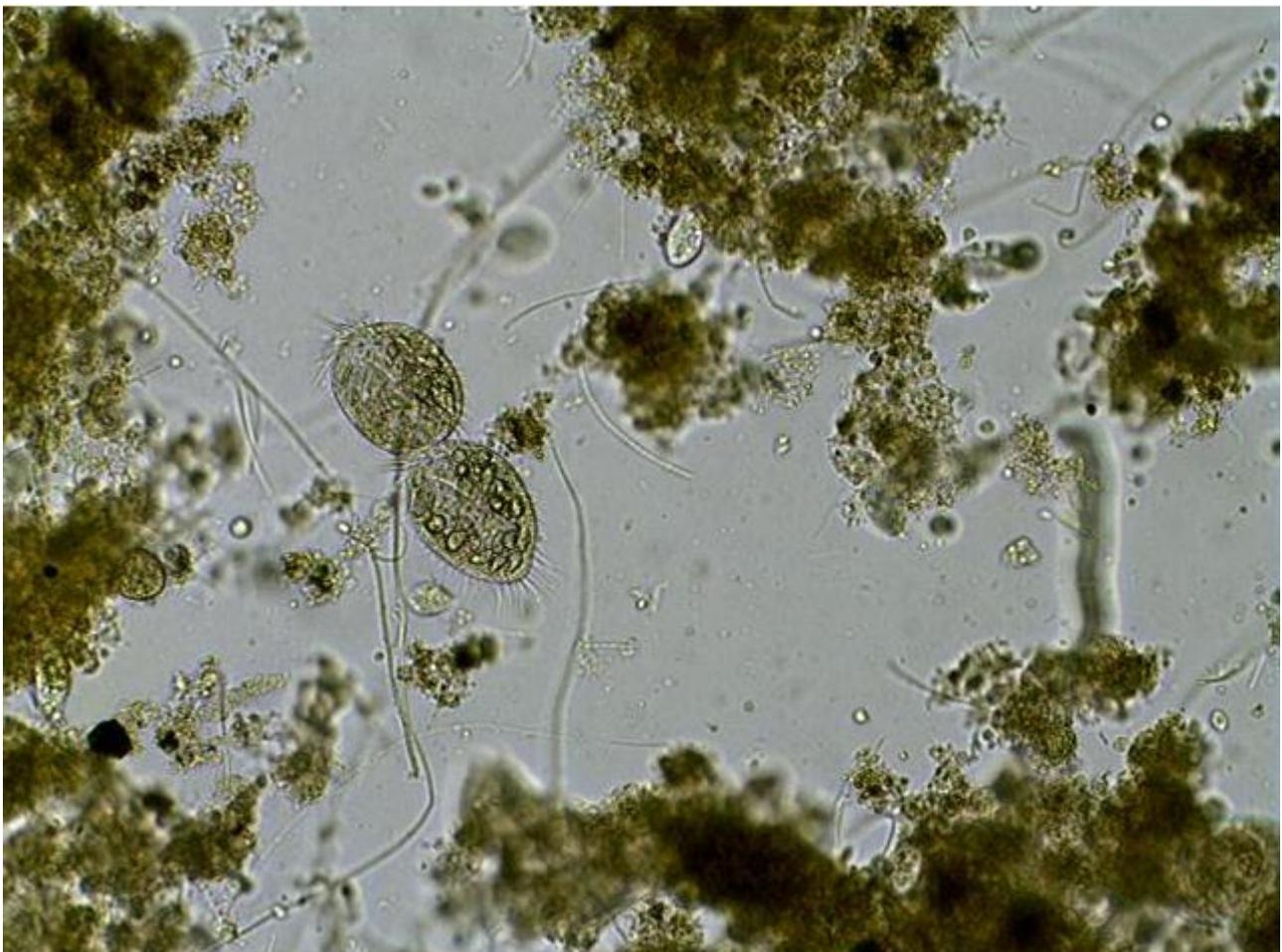
Au centre un vers : Nématodes qui fait partie des Métazoaires, les agrégats contiennent des bactéries





Cilié péritriche : Vorticella

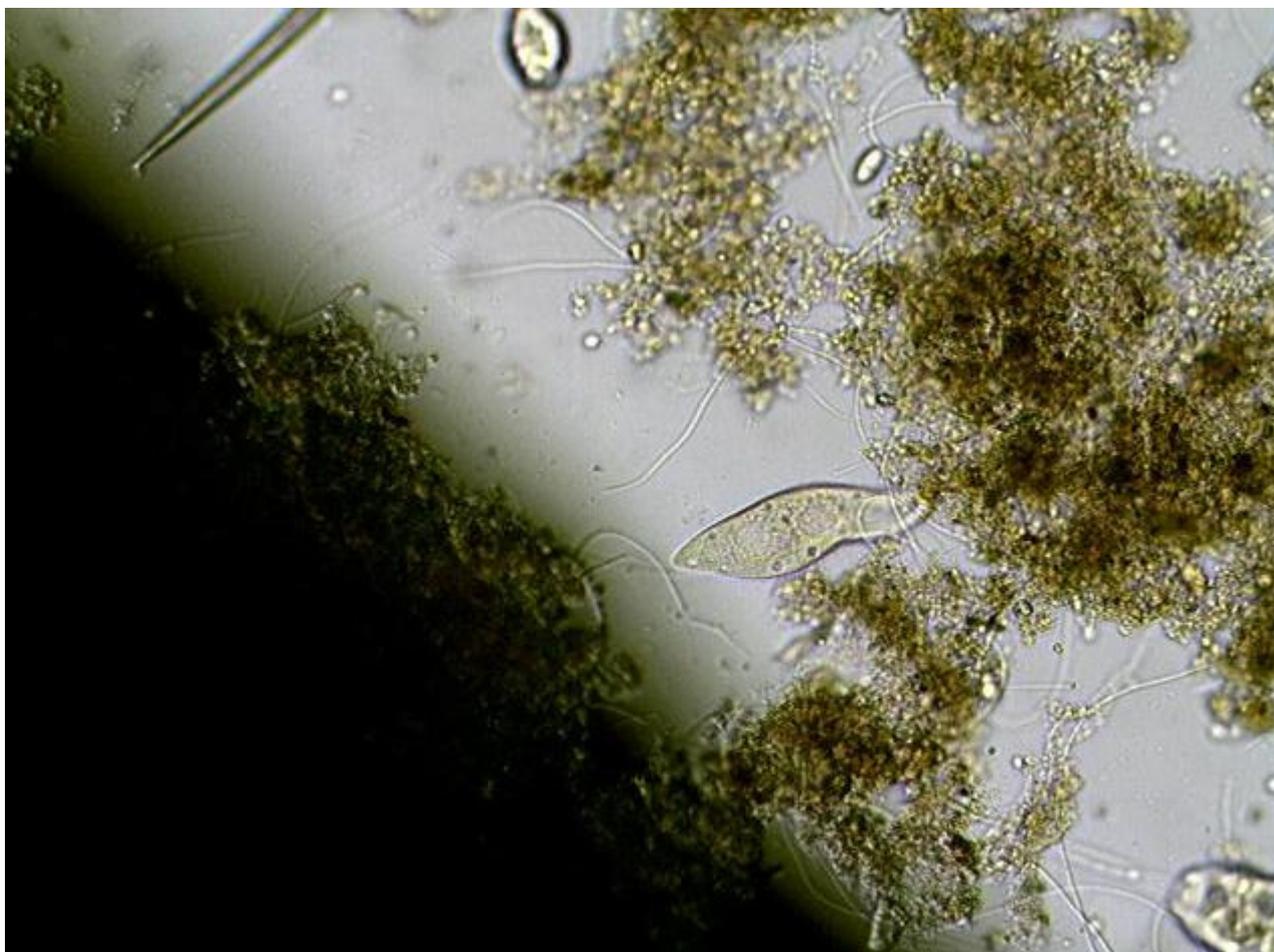
Les protozoaires amarrés à la pouzzolane, chez les ciliés péritriches les cils autour de l'entonnoir buccal --> servent à la nutrition



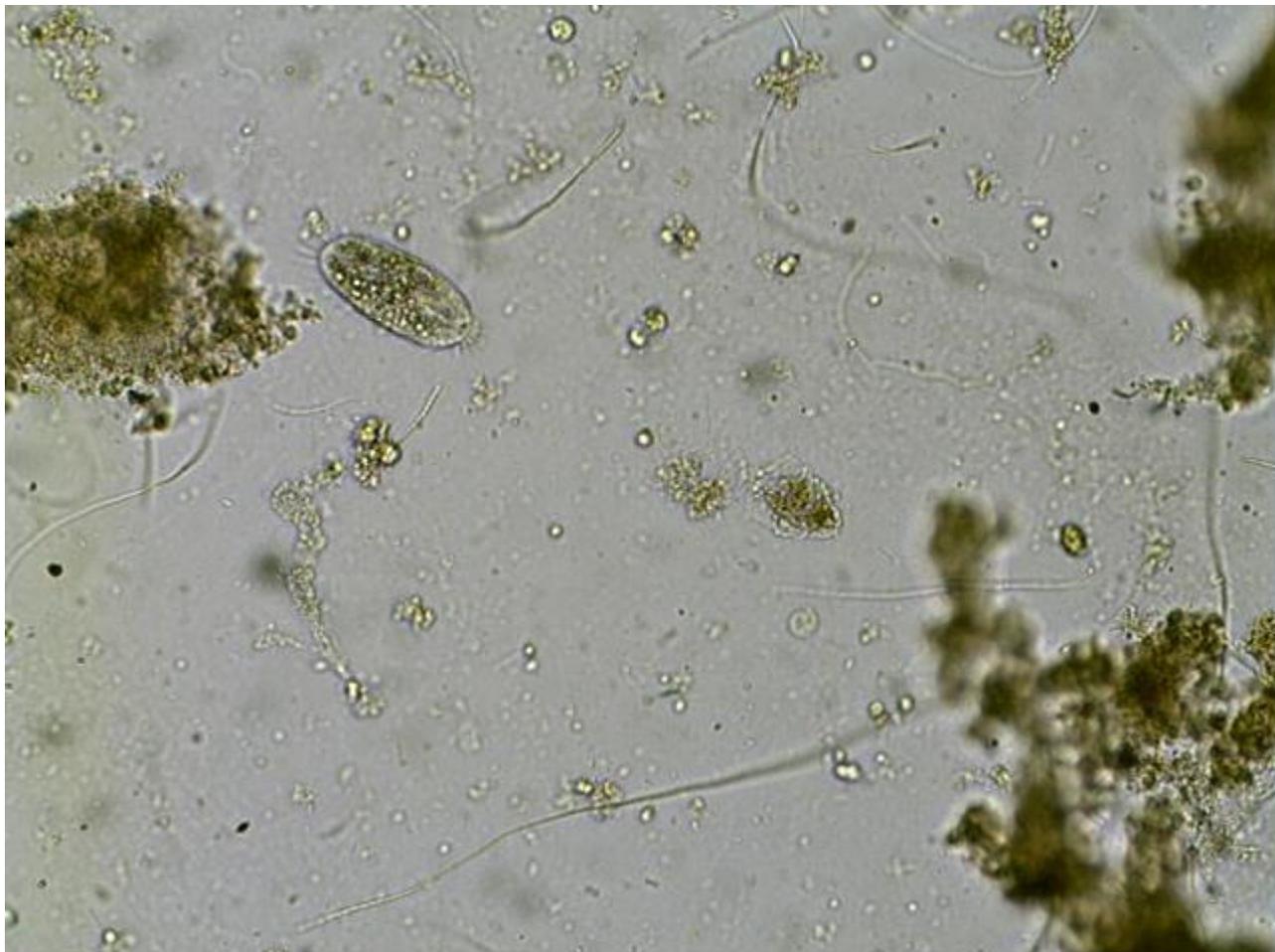
2 Protozoaires ciliés holotriches qui présentent des cils tout au tour d'eux pour se déplacer

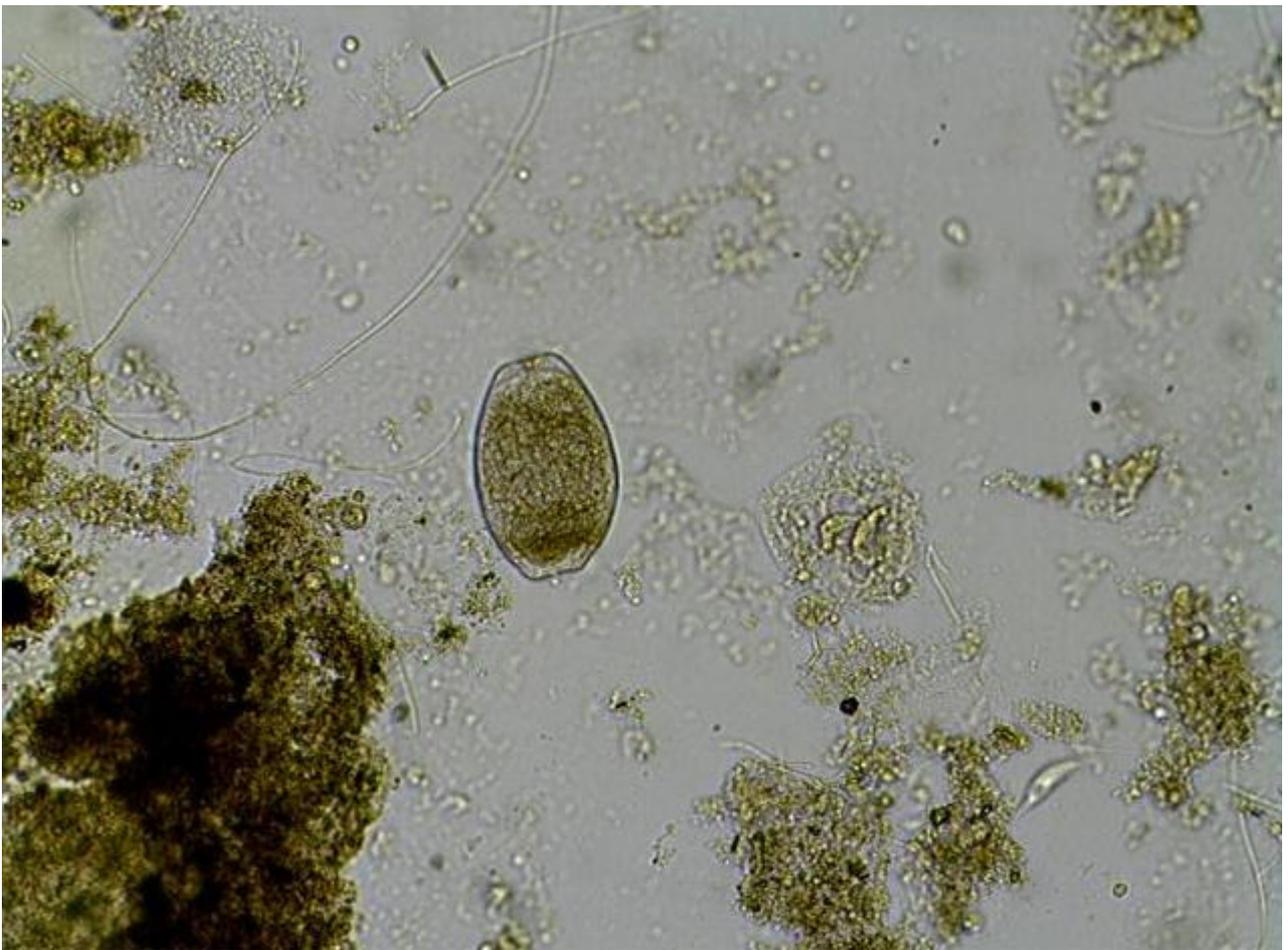
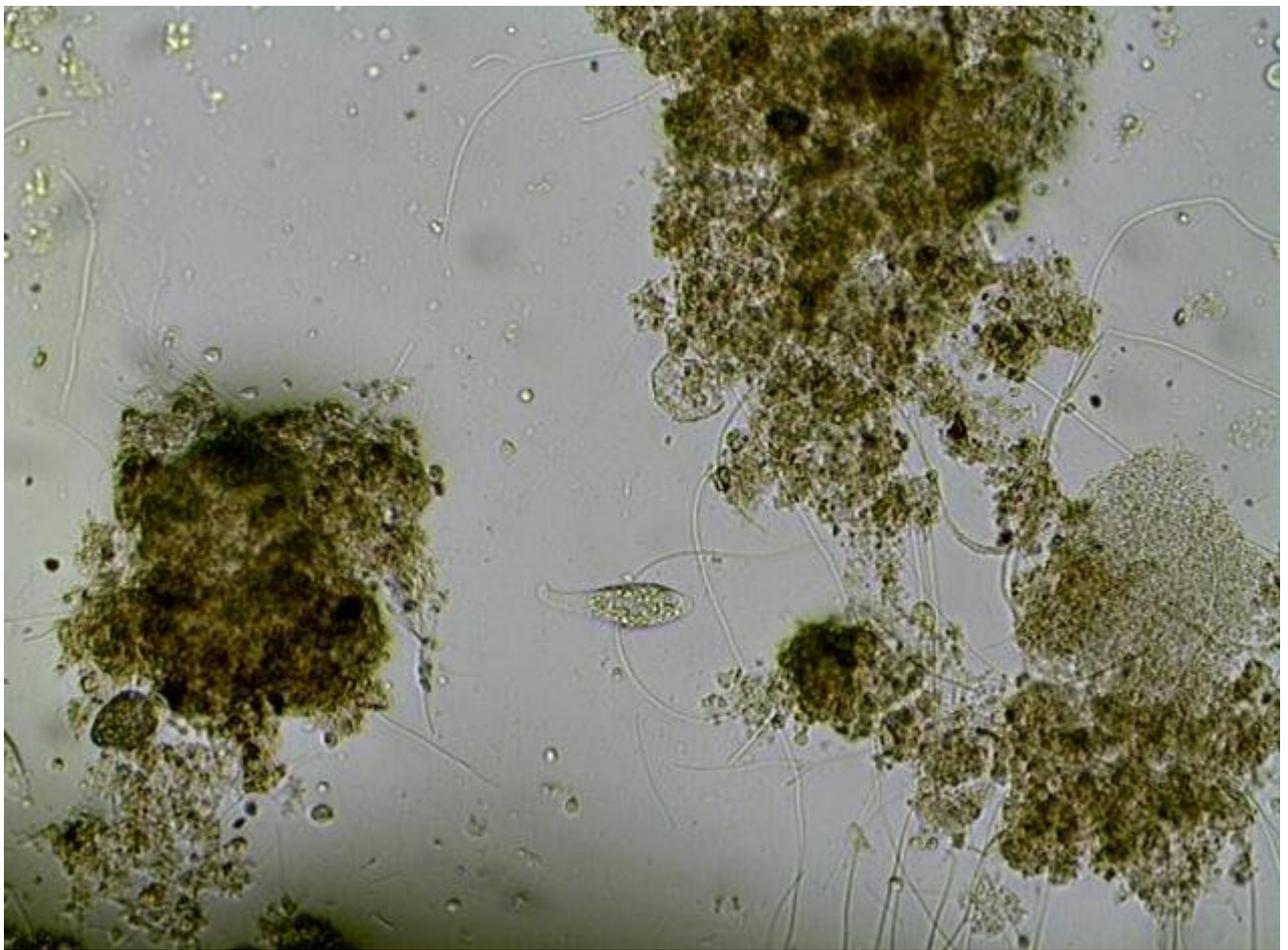


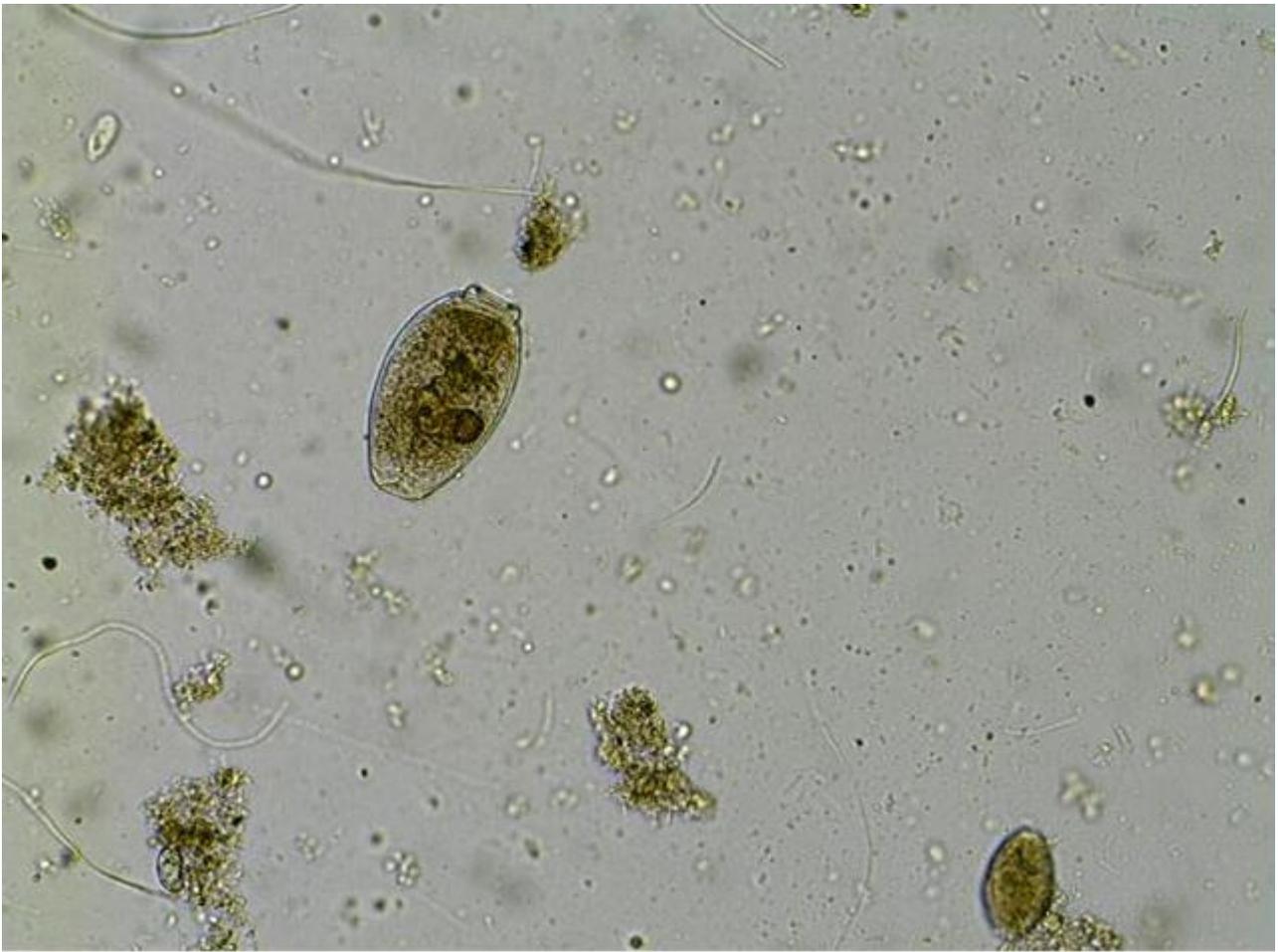
Métazoaire : Rotifère



Protozoaires rhizopode : amibes ou ciliés holotriches : *Trachelophyllum* (observation mobilité pas assez poussée)







**Photos réalisées sur prélèvement station épuration de Decazeville février 2013**

Observations grossissement x 100

**Source : aide identification**

<http://www.ac-grenoble.fr/disciplines/sti-biotechnologies/articles.php?lng=fr&pg=546>

opéron n°25 année 2003