

Samedi 14 avril 2018

Observations microscopiques de différents liquides avec leur contenu

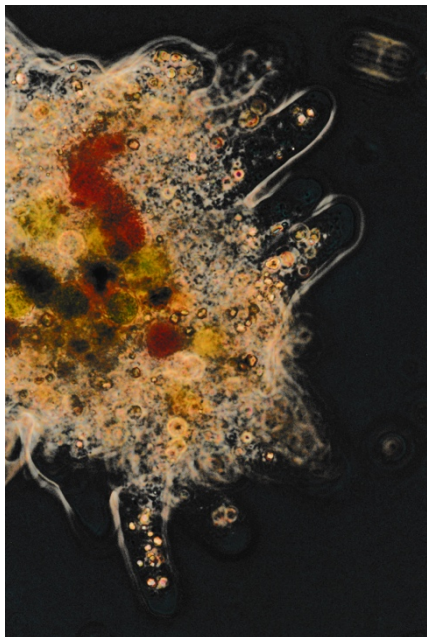
Animateur : Jean-Louis GENDRAULT

Cet atelier avait pour but l'observation de liquides et de ce que l'on y trouve.

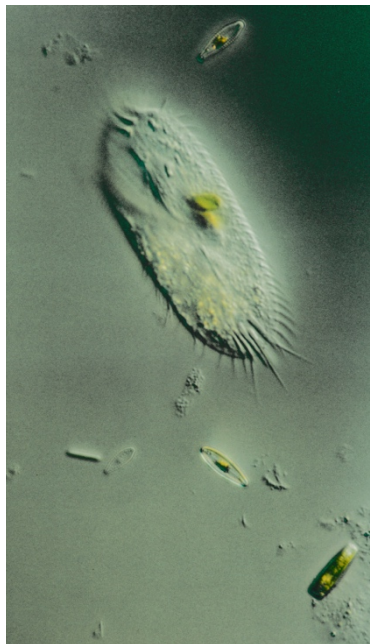
Dans certains cas, une observation attentive à la loupe binoculaire permet de repérer l'un ou l'autre élément intéressant. Il suffit alors de prélever une petite quantité de liquide et de le monter entre lame et lamelle pour passer au microscope.

Dans d'autres cas, c'est l'observation directe au microscope d'un prélèvement de liquide qui permet de détecter des éléments quasiment indistinguable à la loupe.

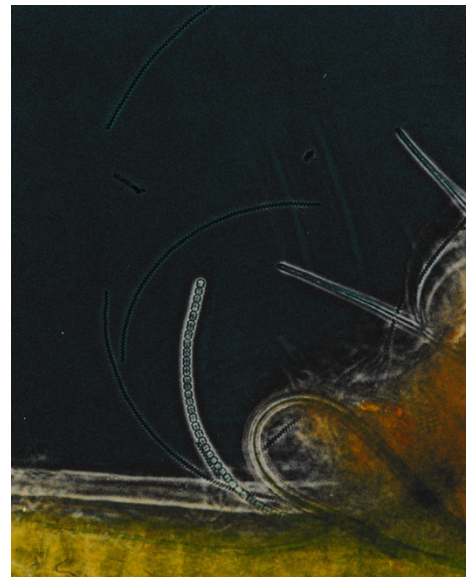
Des liquides différents ont été proposés (eau de la mare, yaourt, bière, miel...); de plus, les participants ont été invités à apporter tout liquide qu'ils souhaitent étudier.



Amibe



Cilié et Diatomées



Cyanobactéries