

# Atelier: Observations microscopiques de différents liquides avec leur contenu

## Samedi 14 avril 2018

Animateur : **Jean-Louis GENDRAULT**

L'atelier s'est déroulé en présence d'une quinzaine de participants dynamiques et motivés.

Nous avons pu observer des échantillons de liquides aussi divers que de l'eau de la mare ou de vases de fleurs, du yaourt, de la bière, du miel,...

Les observations ont été réalisées tant à la loupe binoculaire qu'au microscope équipé de fond noir ou du contraste de phase.

Se sont donc révélées à nous toutes sortes d'organismes:

- Des Bactéries et des Levures dans l'eau, le yaourt et la bière
- Des Cyanobactéries dans l'eau
- Des algues unicellulaires (Flagellés, Diatomées,...) dans l'eau
- Des algues pluricellulaires telles les Spirogyres,..., dans l'eau
- Des grains de pollen dans le miel
- Des Protistes (Amibes, Ciliés dont Vorticelles et Paramécies,...) dans l'eau
- Des Nématodes, des Oligochètes, des Daphnies, des Ostracodes, des Copépodes,... dans l'eau



Cilié et Diatomées

