

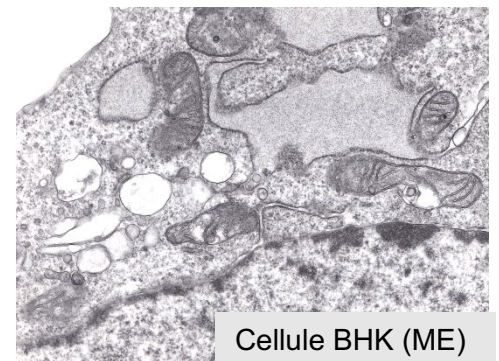
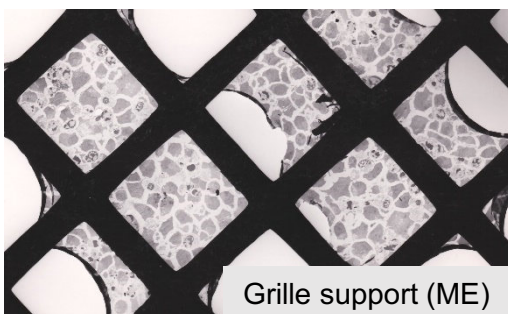
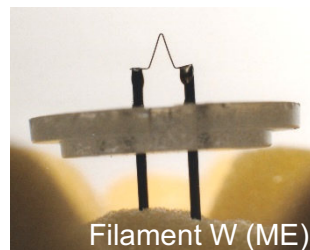
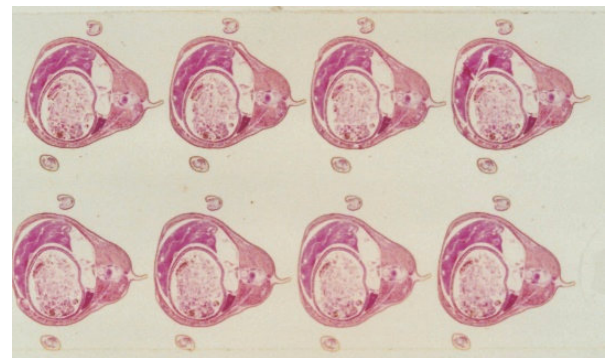
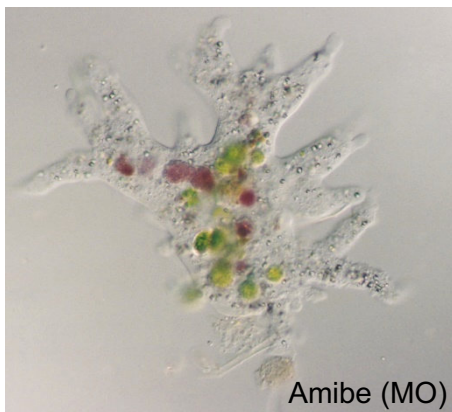
**Samedi 30 mai 2026: 9h à 12h**

## **Atelier : *Microscopes et techniques de préparation***

Atelier animé par **Jean-Louis GENDRAULT**

Avec le développement, aux XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècle, des premiers microscopes de types simple ou composé, la vision du monde a changé d'échelle. Il est devenu possible d'accéder à l'observation de structures non perceptibles à l'œil nu. L'amélioration continue des microscopes photoniques (optiques) – qui se poursuit de nos jours – a été accompagnée par la mise en œuvre de nombreuses méthodes de préparation de l'objet à étudier. Un bond dans le pouvoir de résolution, rendant des grossissements plus élevés possibles, a été apporté par les microscopes électroniques à partir des années 1930.

Cet atelier permettra à tous – même non pourvus d'un microscope – de se faire une idée sur ces instruments et sur les méthodes afférentes à la préparation des objets.



-----  
**Les ateliers de la Philomathique sont réservés aux membres de l'Association à jour de leur cotisation**