

Observer des cellules au microscope

- Travaux pratiques :

- **Matériel:**

- Microscope optique, (invention de Janssen en 1595, ce qui rend possible l'observation d'éléments très petits.)
- lame et lamelle,

- *Observer des cellules pour définir ce que c'est.*
- *Anoncer vos intentions à l'enseignant avant de commencer.*

- **Matériel (2):**

- poireau
- oignon rouge
- échantillon de viande (foie)
- épithélium buccal
- Rechercher sur internet, des images de microscopie électronique des mêmes cellules observées en microscopie optique

- **Matériel (3):**

- Ordinateur : Recherches d'images des objets observés, réalisées au MEB (Microscope Electronique à Balayage) et/ ou MET (Microscope Electronique Transmission)
- **Ressources** : Lelivrescolaire en ligne