

TP 1 : L'OXYGENATION DE L'ATMOSPHERE TERRESTRE



Matériel pour la salle :

- 1 Récipient avec des élodées restées à l'obscurité.
- 1 récipient avec élodées mises à la lumière (ne pas les faire chauffer), y ajouter Perrier pour voir bulles se dégager...

Matériel par poste pour une moitié de la salle (208 côté fenêtres) :

- Microscope et caméra.
- Barquette avec papier joseph et lames de nostoks

Matériel par poste pour une autre de la salle (côté robinets 208):

- 3 bécjers de 50ml
- 1 bulleur d'aquarium
- Sels de mohr en poudre
- 1 spatule
- 1 compte goutte de soude à 0.1mol/L

Matériel spécial covid :

- Gaze + alcool pour désinfection oculaires.
- Lingettes désinfectantes pour paillasses.
- Les microscopes sont sur les tables coté couloir

TP 2 : DATATION (POLLENS DANS LA TOURBE)

Matériel pour la salle :

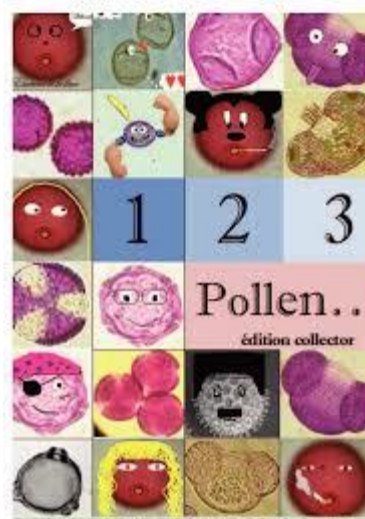
- 1 microscope prof + camera.
- Sac de tourbe irlandaise.

Matériel par poste :

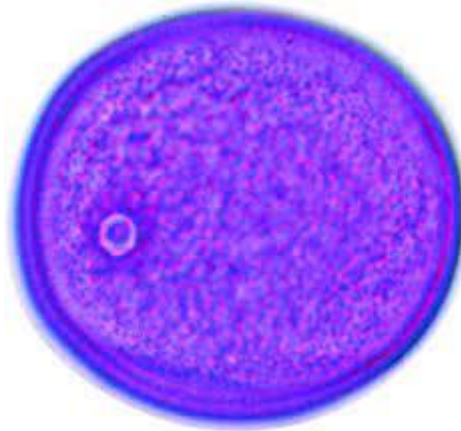
- Barquette avec papier joseph et lames, lamelles.
- 1 microtube noté « tourbe » (bouleau + graminées).
- 1 mini pipette plastique.
- Microscope et caméra.
- Ordinateur (logiciels vostok, 18O/16O, paleobiome2).

Matériel spécial covid :

- Gaze + alcool pour désinfection oculaires.
- Lingettes désinfectantes pour pailles.
- Les microscopes sont sur les tables coté couloir.



TP 3 : OBSERVATION DES POLLENS



Matériel pour la salle :

- 1 microscope + camera.
- Sac de tourbe irlandaise pour Bruno.
- Pochette clef de détermination des pollens.

Matériel par poste :

- Barquette avec papier joseph et lames, lamelles.
- 1 microtube graminées et étiquette « agiter ».
- 1 microtube pin à faire au dernier moment.
- 2 mini pipettes plastiques et 1 marqueur pour les identifier.
- Microscope (*si possible le mettre sur leur paillasse car 1h de tp seulement*).

