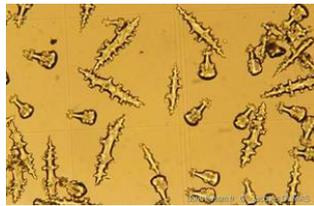
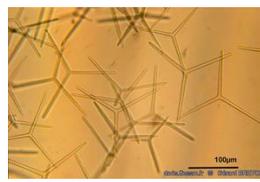


Observation des squelettes : éponges – gorgones - alcyons

Echantillons :



Matériel et produits :

Petit tube à essai avec fermeture – marker – lame et lamelle – scalpel – pipette ou seringue - javel concentrée – eau permutée -

• Mode opératoire 1 :

- Déposer un tout petit et fin fragment de l'éponge sur la lame de verre
- Observer les bords de l'échantillon
- Et ou écraser légèrement ce petit morceau et observer

Observation : toujours commencer par le plus petit grossissement.

• Mode opératoire 2 :

- Prendre des petits fragments d'éponges
- Mettre sur une lame
- Ajouter environ 1 goutte de javel
- Attendre la disparition de l'échantillon
- Déposer une lamelle
- Les observer au microscope.

Observation des squelettes : éponges – gorgones - alcyons

- **Mode opératoire 3 :**

- Prendre des petits fragments d'éponges
- Les mettre dans un tube avec un numéro
- Noter n° et nom de l'échantillon
- Ajouter environ 1 cm³ de javel
- Fermer le tube
- Bien agiter le tout et attendre la disparition de l'échantillon
- Laisser décanter, les éléments squelettiques tombent au fond
- Enlever l'eau de javel surnageante avec pipette, remplacer par de l'eau douce ou permutée puis agiter et laisser décanter à nouveau.
- Réaliser ~ 3 rinçages pour éliminer l'eau de javel (attention au rinçage des pipettes dans le cas de plusieurs préparations)
- Prélever à la pipette ou avec une seringue les éléments squelettiques présents au fond du tube.
- Les déposer sur une lame
- Les observer au microscope.