

Coloration de cellules au vert de méthyle pyronine.

Nous disposons d'un colorant : le vert de méthyle pyronine, il permet d'effectuer une double coloration : il colore l'ADN en vert et l'ARNm en rose.

Protocole :

- * Préparer 2 verres de montre l'un avec 1 goutte de colorant et 1 goutte d'eau, l'autre rempli à moitié d'eau.

- * Prélever un petit fragment d'épiderme d'écaille d'oignon (sur la partie concave de l'écaille), maximum 0.5cm x 0.5 cm

- * Déposer le fragment durant 3 minutes dans le colorant.

- * Déposer ensuite le fragment 2 minutes dans l'eau.

- * Monter le fragment entre lame et lamelle dans une goutte d'eau

- * Observer au microscope

- * Effectuer une capture d'image, l'améliorer si besoin (voir fiche technique), l'enregistrer puis la coller dans le document texte.

- * Légender et titrer la photo

 - légendes au bout de flèches, toutes alignées

 - titre « observation de... , coloré avec..., observé avec x.....

- * L'imprimer et la coller dans le compte rendu.