

## Coloration de MIF

- **Protocole :**

Dans un tube à hémolyse, déposer, à l'aide d'une micropipette, 40 $\mu$ L de solution de lugol et 3mL de solution MF.

Homogénéiser les selles.

Prélever un volume de selles équivalent à petit pois et le déposer dans la solution MIF précédemment préparée.

Triturer à l'aide d'un agitateur et mélanger vigoureusement jusqu'à obtention d'une suspension homogène.

Laisser reposer 24 heures à température ambiante et à l'abri de la lumière.

Faire deux prélèvements (un à la surface du culot et un autre après remise en suspension de ce dernier).

Déposer les deux prélèvements sur une lame, recouvrir d'une lamelle puis examiner au microscope.

- **Interprétation des résultats :**

Les formes végétatives et kystiques des protozoaires apparaissent colorées en rose brun plus ou moins foncé.

L'observation des œufs et des larves d'helminthes n'est pas perturbée par la coloration du MIF.