

Protocole de mise en culture des levures "Ade2"

Principe de la manipulation : Étaler sur le gel nutritif d'une boîte de Pétri (=ensemencer) des levures rouges, présentes au départ en suspension dans un tube.

Vous devez toujours manipuler dans la zone stérile autour du bec électrique (20 cm).

Stériliser l'ensemenceur à l'aide de l'alcool à 95°.

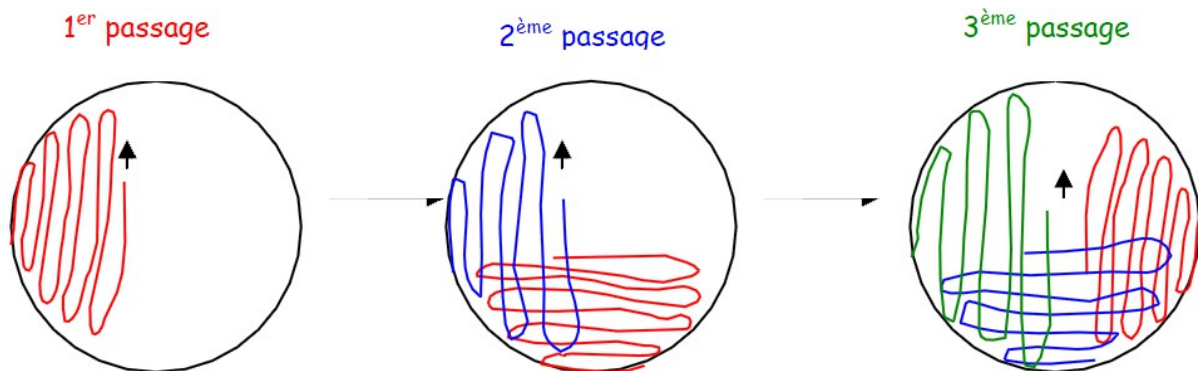
L'un des 2 élèves, saisit le tube contenant les levures en suspension :

- l'agite doucement,
- l'ouvre en l'inclinant ouverture vers le bec électrique (pour éviter la chute de poussière à l'intérieur).

L'autre élève, saisit la boîte de Pétri, l'entrouvre et maintient le couvercle ouvert de l'autre main.

Celui des 2 élèves qui tient le tube contenant les levures :

- dépose la suspension de levures près d'un bord de la boîte de Pétri (tenue par l'autre), sur le gel nutritif,
- dépose le tube vide sur la paillasse,
- grâce à l'ensemenceur, étale le dépôt initial de levures en le déplaçant en zig-zag d'un côté à l'autre de la boîte. On fait trois passages, en tournant la boîte d'1/4 de tour à chaque fois.



**A la fin du 3^{ème} passage, fermer rapidement la boîte de Pétri avec son couvercle.
En attendant de passer à la lampe à UV poser votre boîte à proximité du bec électrique.
Réaliser le travail demandé sur le logiciel Anagène.**