

## Protocole expérimental

Aide : <https://youtu.be/Azaxuh7XQ7A>

### Objectif

Observation des bactéries du genre *Rhizobium*

### Matériel

Bleu de méthylène

Ciseaux

Microscope

Lames x2

Lamelle

Eau

Serviette

Trèfle, luzerne avec nodosités

Support de travail

Verre de montre

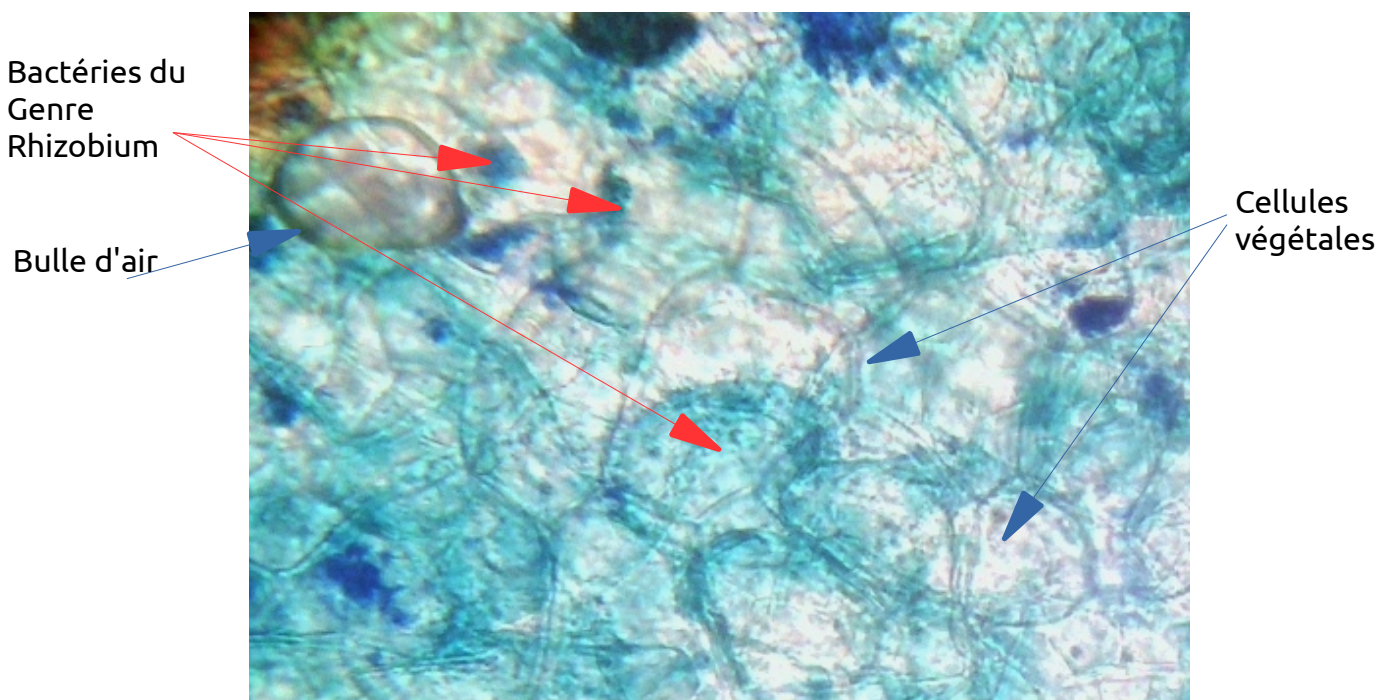


### Étapes

- 1) Isoler et couper une nodosités
- 2) La placer dans le colorant 2 à 3 minutes dans le verre de montre
- 3) Bien écraser la nodosité entre deux lames (ne pas hésiter avant à l'ouvrir et à l'écraser déjà avec les ciseaux fins).
- 4) Sur la lame restante ajouter ou ou deux gouttes d'eau, placer la lamelle
- 5) Observer au microscope objectifs x10 puis x40

### Résultats

Schéma annoté (+ photo à me transmettre en bluetooth) et commentaires



Les bactéries sont présentes dans le cytoplasme des cellules végétales.