B31

TD 2 : Symbiose plante/rhizobia

A partir des fichiers fournis, de vos connaissances, ou de tout autre document, répondez aux questions suivantes sur les Symbiose plante/rhizobia

1. Rôle général et Exemples de Symbiose plante/rhizobia

2. Qu’est ce que la nitrogénase ? son rôle ?

* Sous unités de l’enzyme
* Bilan de la réaction catalysée par l’enzyme
* Fonctionnement de la nitrogénase
* Rôle de la leghémoglobine

3. Mécanismes moléculaires impliqués dans l’établissement des symbioses plante/rhizobia