

### L3 Protection des végétaux

#### Corrigé type d'examen : Principaux bioagresseurs végétaux

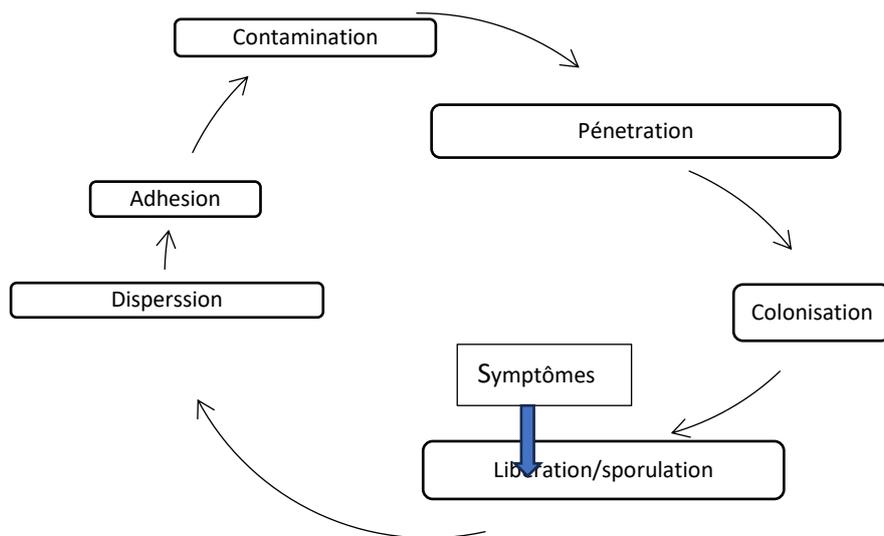
##### Question 01 : 05 Pts

- **Courbe de croissance bactérienne**
- 1) une phase de latence durant laquelle les bactéries, s'acclimatant au substrat, se multiplient peu voire pas du tout ;
- 2) une phase de croissance exponentielle, où le taux de croissance est maximal ;
- 3) une phase stationnaire, où ce taux est faible voire nul ;
- 4) une phase de déclin, lors de laquelle les ressources du milieu ont toutes été consommées et les individus meurent par lyse bactérienne due à l'acidification du milieu par leurs déchets.
- La diminution du nombre des bactéries est due à la concurrence entre bactérie, manque de nutriments et présence des toxines dans le milieu de vie.

##### Question 02 : Répondez par vrai ou faux : 05 Pts

- a. Vrai, b. Faux, c. Vrai, d. Faux, e. Vrai

##### Question 03 : 05 Pts



#### Étape du processus infectieux d'un champignon phytopathogène

##### Question 04 : Proposer des méthodes de luttés contre les agents phytopathogènes. 05 Pts

- Lutte biologique/ microbiologique.
- Lutte chimique.
- Lutte physique.
- Lutte génétique.
- Pratiques culturales.