

fin d'évaluer l'effet antagoniste de la souche bactérienne *Bacillus mycooides* contre les trois espèces fongiques du genre *Fusarium* : *Fusarium culmorum*, *Fusarium graminearum* et *Fusarium redolens*, nous avons choisi la méthode de confrontation directe. L'essai a été effectué sur milieu solide PDA, coulé dans des boîtes de Petri stériles. Deux stries parallèles de la souche *Bacillus mycoide* ont été déposées sur le milieu, à égale distance de part et d'autre du disque fongique (2 cm de chaque côté). Le calcul de taux d'inhibition de la croissance radiale est réalisé à l'aide de la formule suivante : $\text{Taux d'inhibition} = \frac{(R_{\text{temoin}} - R_{\text{test}})}{R_{\text{temoin}}} \times 100$. Un disque de mycélium (6 mm), prélevé à partir d'une culture âgée de 5 à 7 jours, a été placé au centre de chaque boîte.