

ECE 37 : Gravité et croissance racinaire

On cherche à déterminer, par l'observation, l'influence de la gravité sur la distribution des amyloplastés présents dans les cellules de la coiffe.

Pour cela :

La stratégie à adopter est donc d'observer la répartition des amyloplastés dans les statocytes d'une racine placée verticalement pour la comparer à la répartition des amyloplastés dans les statocytes d'une racine placée horizontalement depuis quelques heures.

Résultat attendu :

Si la gravité influence la distribution des amyloplastés alors, on devrait observer les amyloplastés vers le bas de la coiffe dans les statocytes de la racine verticale, alors qu'ils devraient être présents sur le côté inférieur de la racine horizontale.