

CCÉ n° 35 PB: On cherche à déterminer le mode de pollinisation de la plante étudiée

Protocole:

- Protocole détaillé donné.

Résultats:

- Après le protocole, les résultats obtenus nous démontre que les caractéristiques de la fleur en relation avec son mode de pollinisation sont les nectaires ainsi que la glucose à la base des pétales et aussi différents facteurs de la plante comme la couleur...

Démarche:

- Une démarche complémentaire permettant de confirmer les résultats obtenus serait d'observer les grains de pollen pour détecter la présence ou non d'ornementation permettant d'en déduire le mode de pollinisation.*

CCL.

- Pour conclure, si la production de nectar obtenue suite au protocole est élevée, la plante est Entomogamie, au contraire si la production est faible, le mode de pollinisation est l'Anémogamie. De plus, les grains de pollen permettant de confirmer les résultats obtenus selon la fréquence d'ornementation dans ces grains.

* = En effet, si les grains de pollen sans ornementation sont rares, le mode de pollinisation correspondant est l'Entomogamie. Au contraire, si ils sont fréquents le mode de pollinisation est l'Anémogamie.