

SVT ECE 14

Etape 1 :

- On cherche à savoir si la plante proposée dans le futur jardin est une plante mellifère ou non.
- On suppose que si la plante est mellifère, alors on s'attend à observer une fleur hermaphrodite (on trouvera des organes de mâle et femelle), des pollens supérieurs à $40\mu\text{m}$ et on obtiendra, après étude du nectar, un nectar sucré.
- Pour cela
 - On dispose de fleurs de différentes espèces
 - On procède à une dissection florale
 - On observe la taille des pollens
 - Avec un test de glucose, on étudie le niveau de glucose du nectar
 - On observe si la fleur est petite/ et/ou hermaphrodite

Etape 3 :

- On peut présenter les résultats sous forme de tableau ou texte...

Etape 4 :

- Si on retrouve toutes les caractéristiques attendues, alors la plante est mellifère.