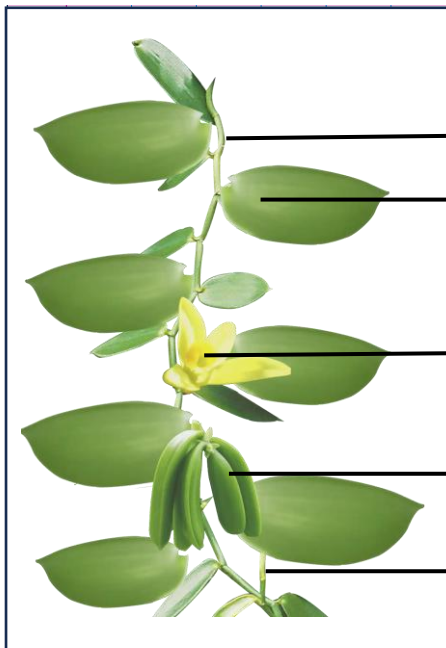


Partie 1 : la vanille

a) Légender l'image avec les mots suivants : liane, tige, feuille, gousse, fleur

b) Quelle longueur la liane peut-elle atteindre ?

c) Pourquoi dit-on que ses racines sont aériennes ?



d) Où la vanille a-t-elle été découverte ?

e) Que se passe-t-il en Europe ?

f) Quelles sont les deux causes évoquées ?

Titre :



g) Comment s'appelle cette abeille du Mexique ?

h) Quel est son rôle pour la vanille ?

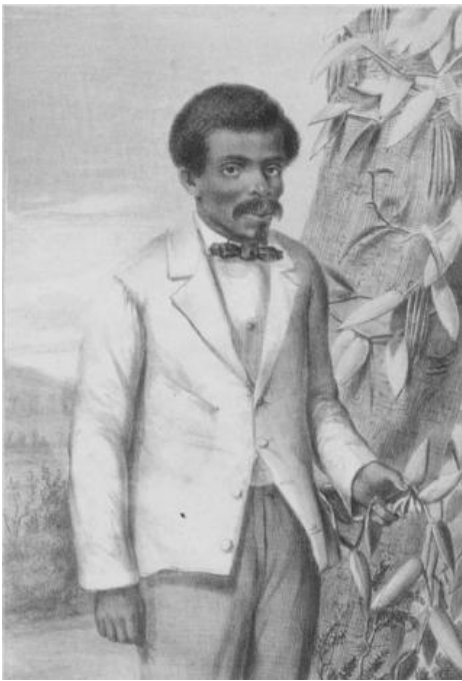
i) A quelle date la vanille arrive-t-elle à Bourbon ?

Partie 2 : un miracle

a) Qui découvre comment cultiver la vanille ? En quelle année ?

Je retiens

Pollinisation: c'est le transport du pollen qui permet aux végétaux de se reproduire. Le pollen peut être transporté par le vent, l'eau mais aussi des insectes. [Lien vers une vidéo.](#)

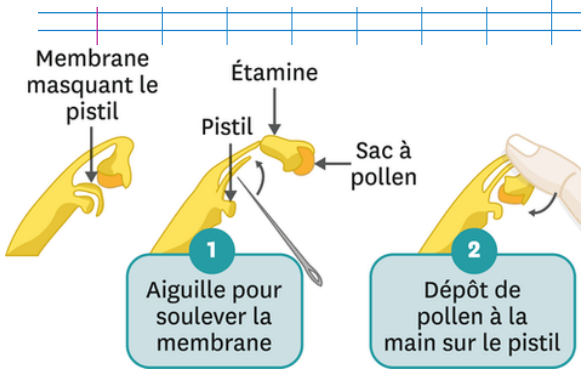


Edmond Albius

b) Quel organe contient le pollen ?

c) Qu'est-ce qui empêche la rencontre entre l'organe mâle et femelle ?

d) Comment faire sans l'abeille du Mexique ?



La fécondation manuelle

e) Analphabète signifie (entourer la réponse) : être esclave / ne pas savoir lire ni écrire / être un garçon / être agriculteur

f) Quelles sont les deux hypothèses concernant cette découverte ? Il a réussi car c'était un ou par h..... car il voulait se

Partie 3 : qu'est-il devenu ?

a) Que demandent son maître et ses amis pour Albius ?

b) Quels métiers fera-t-il ?

c) En quelle année meurt-il ?

d) Dans quelles communes des rues portent son nom ?

e) Dans quelle commune se trouve le mémorial ?



Mémorial

La fécondation pour les plantes : c'est la fusion entre le pollen et l'ovule.

Un mémorial : c'est une forme durable de conservation pour se souvenir d'un fait ou d'une personne.