

L'EXPOSÉ

Objectif : E8*/**-h. J'identifie les caractéristiques d'un exposé.

Consigne : Replace les éléments suivants sur l'exposé.

texte documentaire - photo ou objet - titre - auteurs - légende

L'histoire de la vanille

La vanille est une liane originaire du Mexique. Le vanillier est une orchidée sauvage. Ses fruits sont appelés des gousses et produisent une épice appelée vanille. Les fleurs de vanille s'épanouissent le soir du jour et ne durent que quelques heures. Le vanillier a besoin d'un climat tropical chaud et humide.

Une petite abeille (la Xélope) n'existant qu'au Mexique, pénètre dans la fleur pour sucer le nectar. Elle dépose involontairement le pollen sur le pistil. Il est difficile d'élever de grandes colonies de vanille dans les tentatives car il n'y a pas d'abeille Xélope qui est la seule à sucer le nectar.

Produits à base de vanille

Vanille liquide
Sucre vanillé
Glace à la vanille
Liquide à la vanille
Vanille naturelle
Vanille de Madagascar
Vanille de Tahiti

Edmond Albius était esclave et fils d'esclave sur l'île de la Réunion. Il est le seul à passer la langue qui sépare l'étamine du pistil pour que le pollen se colle sur ce pistil. Ainsi la fécondation avait lieu.

methode trouvée par Edmond Albius pour que la fécondation ait lieu.

une feuille de vanillier
une gousse de vanille
un morceau de tige de vanillier



L'histoire de la vanille

La vanille est une liane originaire du Mexique.
Le vanillier est une orchidée sauvage.
Les fruits sont appelés des gousses et produisent une épice appelée vanille.
La fleur de vanille s'épanouit dès le lever du jour et ne dure que quelques heures.
Le vanillier a besoin d'un climat tropical, chaud et humide.

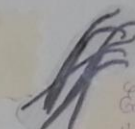


Une petite abeille (la Melipone) n'existant qu'au Mexique pénètre dans la fleur pour sucer le nectar. Elle dépose involontairement le pollen sur le pistil.
Il est difficile d'obtenir des gousses de vanille dans les Antilles car il n'y a pas d'abeille Melipone qui est la seule à sucer ce nectar.

abeille Melipone



Nectar de Vanille



Edmond Albius était esclave et fils d'esclave sur l'île de la Réunion. Il eut l'idée de passer la languette qui réparait l'étamine du pistil pour que le pollen se dépose sur ce pistil.
Ainsi la fécondation avait lieu.



méthode trouvée par Edmond Albius pour que la fécondation ait lieu.



Produits à base de vanille



un morceau de bois de vanillier

Jean Baptiste Lallemand
Finesse 2015

