



CONSERVATOIRE &
JARDINS BOTANIKES
DE NANCY



Vanilla planifolia Andrews, le vanillier



© C.JBN, *Vanilla planifolia* Andrews



© C.JBN, *Vanilla planifolia* Andrews

Le vanillier est une liane grimpante de la famille des orchidées originaire des forêts chaudes et humides d'Amérique centrale.

Découverte au début du 16^{ème} siècle par les espagnols, la vanille est maintenant répartie dans de nombreuses régions tropicales.

Ce sont des abeilles spécifiques comme *Euglossa viridissima* qui assurent sa pollinisation. Aussi, dans les serres du Jardin botanique pour obtenir la formation des « gousses » de vanille, qui sont en terme botanique des capsules, il faut polliniser chaque fleur manuellement.

Cette orchidée grimpante peut dépasser les 10 mètres, c'est pourquoi en culture elle est maintenue sur des supports de façon à ce que les fleurs soit à portée de mains.

Les « gousses » de vanille sont récoltées encore vertes pour subir diverses opérations de séchage pour en développer l'arôme.

C'est Madagascar qui produit 60% de la vanille dans le monde.

Vous pouvez voir actuellement, dans la première serre un vanillier portant de nombreuses inflorescences et, grâce à l'intervention des jardiniers qui pratiquent les pollinisations au fur et à mesure de la floraison, des « gousses » de vanille en formation.