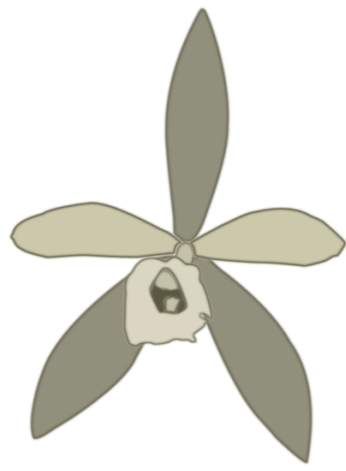


VANILLE

PRESENTATION



- Botanique** Règne Plantae / Sous-règne Tracheobionta / Division Magnoliophyta / Classe Liliopsida / Sous-classe Liliidae / Ordre Orchidales / Famille Orchidaceae
Sous-famille Vanilloideae
- Description** Vanilla est un genre d'orchidées qui compte plus d'une centaine d'espèces dont notamment *Vanilla planifolia*, *Vanilla tahitensis* et *Vanilla pompona* qui produisent la vanille. La gousse ou capsule ne comporte que deux fentes de déhiscence créant deux valves contrairement aux autres orchidées qui en possèdent trois. La gousse de la *Vanilla tahitensis* peut même être indéhiscente. Les *Vanillinae* sont des lianes grimpantes. Ce ne sont cependant ni des plantes parasites, ni des plantes totalement épiphytes, elles sont hémiepiphytes.
Souple et peu ramifiée elle se développe par croissance du bourgeon terminal et forme de longues pousses qui peuvent s'élaner à l'assaut de leur support sur plus de dix mètres. On trouve environ 20 fleurs par inflorescences.
- Distribution** La liane est originaire d'Asie, Océanie, Pacifique, Afrique, et Amérique centrale et du Sud.
- Température** Le vanillier a besoin d'un climat tropical chaud (entre 20 et 30 °C) et humide.
- Lumière** C'est une plante hémiepiphyte qui pousse le long de supports ombragés, le rayonnement direct du soleil entraînant la mort des feuilles. La plante grimpe le long des supports en utilisant des racines aériennes.
- Culture** La Vanille est une orchidée grimpante de sous-bois qu'il faudra tuteurer. Vous préférerez un tuteur au gros diamètre entouré de mousse par exemple, pour que les racines aériennes ou adventives puissent se cramponner. Vous pouvez également utiliser un *dracaena* comme support.
- Arrosage** Avec l'eau non calcaire 1 fois par semaine et pulvériser sur les feuilles de l'eau pour réhydrater la plante en cas de fortes chaleurs. Laisser la motte se sécher entre chaque arrosages.
- Rempotage** Substrat drainant a Ph neutre. Placer la plante contre un tuteur végétal si possible.
- Engrais** Deux fois par mois pendant la période de croissance.