



## Fiche de culture

### *Papilionanthe*



**Distribution géographique :** Népal, Sikkim, Bhoutan, Assam, Birmanie Nord, Chine (Yunnan sud), Chine (Guangxi sud), Nord Vietnam, Nord Laos, Péninsule malaise, Kalimantan, Sumatra, Iles de la Sonde.

**Végétation :** Genre monopodiale épiphyte mais aussi lithophyte, à feuilles cylindriques.

**Floraison :** L'inflorescence axillaire, plutôt courte, porte une à quelques grandes fleurs blanches à mauve.

**Culture :** Serre tempérée à serre tempérée chaude, selon l'espèce. En panier, en pot ajouré ou monté sur écorce.

**Parfum :** Non.

**Eclairage :** Fort ensoleillement.

**Températures :** Espèces de serre chaude : 20 à 30 °C le jour, 16 °C minimum la nuit avec un écart j/n de 5°C. Espèces de serre tempérée : 18 à 25 °C le jour, 12 °C minimum la nuit avec un écart j/n de 5 à 10 °C.

**Hygrométrie :** 70 % d'humidité minimum, avec une bonne aération. Plus la température est élevée, plus l'hygrométrie doit être élevée.

**Arrosages :** En mouillant bien le support de culture à chaque arrosage. En période de croissance, soit d'avril à septembre-octobre, les arrosages seront abondants et fréquents, en adaptant la fréquence aux supports de culture. En épiphyte, ils seront journaliers.

**Période de repos :** Non, la croissance est continue.

**Rempotage :** En cas d'utilisation d'écorce dans les paniers ou pots ajourés, remplacement si cette écorce se désagrège.

**Engrais :** Engrais équilibré, 1 arrosage sur 3 durant la période de croissance, puis 1 sur 2.

**Sortie au jardin :** L'été, il faut impérativement sortir les plantes à l'extérieur et les habituer, en une à deux semaines, à une exposition directe aux rayons du soleil. Cette transition se fera sans difficulté si on les sort très tôt au Printemps.

**Remarques :** Plantes anciennement rattachées au genre *Vanda*.