



## Fiche de culture : Les *Dendrochilum*

**Facilité de culture** : Facile.

**Distribution géographique** : Sud-est de l'Asie, Indonésie, Nouvelle Guinée, Philippines.

**Végétation** : Epiphytes en forêts tropicales denses, mais aussi lithophytes ou terrestres, entre 300 et 2000m d'altitude, avec une saison pluvieuse et une saison sèche. Orchidées sympodiales ; pseudo-bulbes parfois très fins, monofoliés et se développant le long d'un rhizome rampant. Inflorescences à l'apex des jeunes pseudo-bulbes en formation, longues et arquées, portant souvent un grand nombre de fleurs ouvertes en même temps. Fleur petite, large de quelques mm à 1,6 cm ; couleur variable, blanc, jaune citron, vert pâle, rosé ou rouge ; labelle souvent plus foncé. Plus de 200 espèces.

**Durée de floraison** : 3 à 5 semaines. Printemps, été, automne.

**Parfums** : Beaucoup d'espèces sont parfumées.

**Eclairage** : Peu exigeants, craignent le soleil direct de février à novembre. Eviter le Nord excepté sous une serre en été.

**Températures** : 18 à 28 °C le jour et 16 à 20 °C la nuit avec un écart j/n de 4 à 5 °C. Culture à l'extérieur possible du 1<sup>er</sup> juillet au 15 août.

**Hygrométrie** : 75 à 85 % avec ventilation.

**Arrosages** : Eau non calcaire. Fréquents et réguliers pendant la période de végétation en laissant le pot légèrement s'alléger entre chaque arrosage, en évitant de mouiller les feuilles avant leur complet développement. Espacer les arrosages lorsque la croissance est terminée en laissant le pot s'alléger entre les apports d'eau.

**Période de repos** : Non.

**Rempotage** : Tous les 2 ans au démarrage des nouvelles pousses. Choisir un petit pot qui autorisera des arrosages fréquents sans risques de pourriture des racines. Une culture sur plaque est possible si l'hygrométrie est suffisamment élevée.

**Substrat** : Moyenne granulométrie. 80 % d'écorce de pin et 20 % de billes d'argile expansée.

**Apports d'engrais** : Engrais équilibré toute l'année à raison d'1 arrosage sur 2 en période de végétation puis 1 sur 3 lorsque les pseudo-bulbes sont développés. Ou apport d'engrais azoté pendant 3 mois à partir de l'apparition des jeunes pousses suivi d'un engrais riche en phosphore et potasse pour favoriser la floraison.

**Remarque** : Il est important de connaître l'altitude où poussent les plantes pour déterminer la température de culture et le % d'hygrométrie.