



Fiche de culture : Les *Dendrobium* (0)

Facilité de culture : Moyennement facile, la culture en appartement n'est possible que pour ceux de culture chaude et tempérée chaude.

Distribution géographique : Très vaste, de la région Himalayenne aux îles du Pacifique occidental, en passant par la Thaïlande, le Cambodge, la Nouvelle Guinée, le Japon, et l'Australie.

Végétation : Plantes sympodiales à pseudo-bulbes. Pour un grand nombre d'espèces les feuilles sont caduques ou semi-caduques. L'étymologie du nom indique très bien les habitudes de ces plantes, en effet en grec « dendros » signifie « arbre » et « bios « vie ». En d'autres termes, les *Dendrobium* sont des plantes épiphytes par excellence.

On les rencontre dans les plaines de 0 à 1000 m, dans les forêts de moyenne altitude de 1000 à 2500 m et dans les forêts d'altitude au-delà de 2500 m jusqu'à 4000 m.

Floraison : Périodes différentes selon les espèces.

Parfum : Oui, pour certaines espèces.

Eclairage : Le plus abondant possible mais pas de soleil direct en été, en hiver ils doivent profiter d'un bon éclairage.

Températures : Très différentes d'une espèce à l'autre selon sa région d'origine :

- pour celles de serre chaude et tempérée chaude, de 18 à 35°C le jour et 15 à 30°C la nuit avec un écart j / n de 3 à 10°C.
- pour celles de serre froide et tempérée froide, de 12 à 20°C le jour et 5 à 14°C la nuit avec un écart j / n de 8 à 10°C.

Hygrométrie : 75 à 80 % d'une façon constante.

Arrosages : Eau non calcaire. Réguliers toute l'année en laissant à peine le pot s'alléger entre les arrosages.

Période de repos : pas de période de repos, mais on peut dire que ceux à feuillage caduque doivent subir une période de repos pendant les mois d'hiver et pratiquement pas d'arrosage, ceux à feuillage semi-caduque seront arrosés modérément.

Rempotage : Tous les deux ans dans des pots le plus petit possible. On peut les repoter dans des pots en terre, ils évitent la pourriture des racines en cas d'excès d'arrosage et permettent de stabiliser la plante pour ceux qui ont des pseudo-bulbes érigés et longs.

Substrat : Ecorce de pin et billes d'argile expansée. Granulométrie à adapter en fonction de la taille de la plante et des racines, mais surtout bien drainant.

Apports d'engrais : Equilibré toute l'année : un arrosage sur deux de février à novembre et un sur trois de décembre à fin janvier.

Remarques : La culture sur plaque est plus facile pour certaines petites espèces. Eviter de mouiller les jeunes pousses lors des arrosages.

Note : Du fait de l'importance de ce genre (1600 espèces) et de l'étendue géographique où on les rencontre, il est fortement recommandé de se renseigner sur la région d'origine de la plante afin de lui apporter les conditions de culture appropriées.