



## Fiche de culture

### *Encyclia* & *Epidendrum*



**Distribution géographique :** Ces 2 genres (qui étaient auparavant rassemblés en un seul) sont très répandus dans toute l'Amérique tropicale et subtropicale.

**Végétation :** Epiphytes, parfois lithophytes ou terrestres dans les forêts tropicales du niveau de la mer jusqu'à 2300 m d'altitude. Nombre d'espèces : 150 pour les *Encyclia* et plus de 1100 pour les *Epidendrum*. Les 2 genres se différencient essentiellement par la forme des plantes. Les *Encyclia* ont des pseudo-bulbes distinctement formés alors que ceux des *Epidendrum* forment une longue tige.

Les *Encyclias* ont des feuilles plus ou moins coriaces et groupées par 2 ou 3 au sommet des pseudo-bulbes. Les *Epidendrum* ont des feuilles, souvent nombreuses, rangées de part et d'autre des pseudo-bulbes. Les inflorescences naissent au sommet des nouveaux pseudo-bulbes.

**Floraison :** 4 à 8 semaines. Printemps, été, automne.

**Culture :** Facile pour la plupart des espèces.

**Parfum :** Oui pour certaines espèces.

**Eclairage :** Lumière abondante mais pas de soleil direct aux heures chaudes entre le 15 février et le 15 octobre. Exposition au Sud recommandée.

**Températures :** Tempérées ou froides selon les espèces.

- Tempérées : 18 à 25 °C le jour, 14 à 16°C la nuit avec écart j/n 5 à 7°C.
- Froides : 15 à 20°C le jour, 8 à 14°C la nuit avec écart j/n 8 à 10°C.

**Hygrométrie :** 60 à 70 % toute l'année.

**Arrosages :** Eau non calcaire. Abondants pendant la période de végétation en laissant le pot s'alléger entre 2 arrosages, plus espacés ensuite en veillant à ce que les pseudo-bulbes ne se rident pas trop.

**Période de repos :** Non mais diminution des arrosages.

**Repotage :** Tous les 2 ans lorsque les nouvelles pousses apparaissent. Certaines espèces préfèrent être cultivées sur plaque (*Encyclia citrina* et *mariae*).

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

**Engrais :** 1 arrosage sur 2 en période de végétation, puis 1 arrosage sur 3 lorsque les pseudo-bulbes sont développés. Engrais équilibré toute l'année ou un 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.

**Sortie au jardin :** Culture à l'extérieur du 1<sup>er</sup> juillet au 15 août pour ceux de climat tempéré, du 1<sup>er</sup> juin au 30 septembre pour ceux de climat froid.

**Remarques :** Le genre *Epidendrum* inclut désormais les anciens genres *Nanodes* et *Lanium*. De même, en a été extrait 150 espèces pour former le genre *Encyclia* et 112 autres espèces pour former le genre *Prosthechea*. Ces modifications peuvent entraîner des confusions de nom dont il faut tenir compte lors de l'achat de plantes.