



Fiche de culture : Les *Encyclia* & *Epidendrum*

Facilité de culture : Facile pour la plupart des espèces.

Distribution géographique : Ces 2 genres (qui étaient auparavant rassemblés en un seul) sont 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 *Encyclia* 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 de part et d'autre des pseudo-bulbes. Pour les deux genres, les inflorescences naissent au sommet des nouveaux pseudo-bulbes.

Durée de floraison : 4 à 8 semaines, Printemps, été, automne.

Parfums : 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

Culture à l'extérieur du 1^{er} juillet au 15 Août pour ceux de climat tempéré, du 1^{er} Juin au 30 Septembre pour ceux de climat froid.

Hygrométrie : 60 à 70 % toute l'année.

Arrosages : Eau non calcaire. Abondants pendant la période de végétation en laissant le pot s'alléger entre deux 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.

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

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

Apports d'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.

Remarque : 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.