



Fiche de culture : Les *Cattleya*

Facilité de culture : Assez facile en serre et véranda. Très difficile en appartement.

Distribution géographique : Mexique, Guatemala, Honduras, Costa Rica, Nicaragua, Panama, Venezuela, Colombie, Equateur, Pérou, Brésil, Bolivie. Environ 50 espèces.

Végétation : La plupart sont épiphytes, vivant accrochés aux troncs des arbres ou sur les branches parmi les fougères et les mousses, du niveau de la mer jusqu'à 2000 m d'altitude. La plupart des espèces vivent dans des forêts humides d'altitude, exception faite de quelques unes que l'on trouve dans les forêts côtières et marécageuses, à basse altitude, au Brésil. Orchidées sympodiales avec pseudo-bulbes. Les nouveaux pseudo-bulbes apparaissent à la base de ceux formés l'année précédente. Ils sont recouverts de bractées les protégeant de la déshydratation. Au point de liaison entre la feuille et le pseudo-bulbe se forme l'enveloppe (spathe) à l'intérieur de laquelle se développent les boutons floraux.

On divise le genre en 2 groupes :

- Les *Cattleya* bifoliés : Leurs pseudo-bulbes sont minces et portent 2 feuilles épaisses. Leurs fleurs, nombreuses et de taille moyenne, ont une texture épaisse.
- Les *Cattleya* monofoliés : Leurs pseudo-bulbes, assez courts et renflés au centre, sont prolongés par une grande feuille épaisse. Les fleurs sont très grandes, d'une superbe texture fine et translucide.

Durée de floraison : 2 à 4 semaines en automne, hiver et printemps.

Parfums : Oui, particulièrement les espèces monofoliées.

Eclairage : Maximum de luminosité. Sans exposition direct de mars à novembre pendant les heures chaudes, Plein soleil idéal de décembre à février. Culture avec exposition au Nord quasi impossible. Respecter le temps d'éclaircissement (pas de lumière la nuit) sous peine de ne pas avoir de floraison.

Températures : Tempérée. 18 à 28 °C le jour et 13 à 16 °C la nuit. Ecart j/n de 5 à 8 °C. Culture à l'extérieur possible en juillet et août.

Hygrométrie : 70 à 80 % été comme hiver.

Arrosages : 1 arrosage sur 3 à l'eau calcaire. Abondants et réguliers pendant la phase de croissance des pseudo-bulbes. Ensuite espacer les apports d'eau en laissant le pot s'alléger entre chaque arrosage. Les pseudo-bulbes ne doivent jamais perdre de leur volume

Période de repos : Modérée, elle consiste à diminuer les arrosages.

Rempotage : Tous les 2 ans lorsque la plante émet des nouvelles pousses. Attendre que les racines pénètrent dans le compost pour reprendre les arrosages. Choisir la taille du pot en fonction du volume des racines.

Substrat : 80 % d'écorce de pin et 20 % de billes d'argile expansée pour les plantes adultes de bonne taille. 60 % d'écorce de pin, 20 % de billes d'argile expansée et 20 % de sphaigne pour les jeunes plantes et les petites espèces bifoliées.

Apports d'engrais : Tous les 15 jours, faire suivre l'arrosage d'un passage d'engrais à dose faible. Utiliser de l'engrais croissance au printemps et en été, puis de l'engrais floraison en automne et en hiver.

Remarques : Nommé ainsi en l'honneur de William Cattley qui réussit à cultiver les premières orchidées épiphytes (*Cattleya labiata*) importées en Angleterre au début du 19^e siècle.

Les Guatémaltèques surnomment le *Cattleya skinneri* « Fleur de la Saint Sébastien » et en ornent leurs églises lorsqu'ils fêtent ce saint.