



## Fiche de culture : Les *Zygopetalum*

**Facilité de culture** : Facile à condition de pouvoir leur procurer des écarts de températures.

**Distribution géographique** : Brésil, Pérou, Argentine, Paraguay. Nombre d'espèces : 20 à 24.

**Végétation** : Les pseudo-bulbes sont de taille variable et portent 2 à 5 feuilles étroites longues de 35 à 40 cm. Plantes terrestres vivant dans les zones fraîches et ventilées entre 1000 et 1400 m d'altitude. Ils affectionnent particulièrement les pentes broussailleuses. Plantes de taille moyenne, 30 à 50 cm de haut, produisant des hampes florales de 20 à 40 cm et des fleurs d'une taille 5 à 7,5 cm au nombre de 3 à 8 par inflorescence.

**Floraison** : Principalement en automne et en hiver, mais aussi au printemps. Durée moyenne de floraison : 4 à 6 semaines.

**Parfum** : Oui et très agréable.

**Eclairage** : Beaucoup de lumière mais craignent le soleil direct aux heures chaudes de la journée entre le 15 février et le 15 novembre. Des feuilles vert foncé indiquent, en général, un manque de lumière.

**Températures** : Tempérées. 16 à 28°C le jour, 13 à 16°C la nuit avec un écart j/n de 5 à 8°C. Températures très chaudes tolérées à condition que les nuits soient fraîches. Culture à l'extérieur indispensable si la plante est cultivée en appartement. Du 1<sup>er</sup> juin au 15 septembre, à l'abri d'un arbre.

**Hygrométrie** : 60 à 65 % avec une bonne ventilation. Rares sont les feuillages parfaits. En effet, les feuilles se tachent dès que l'humidité est élevée. C'est un défaut inévitable si l'on veut donner à la plante tout ce dont elle a besoin. Vaporisation sur la surface du compost à privilégier plutôt que celle des feuilles si le taux d'hygrométrie n'est pas trop bas.

**Arrosages** : Eau non calcaire. Abondants et réguliers pendant la phase de développement des pseudo-bulbes. Celle-ci terminée, remplacer les arrosages par de simples bassinages de la surface du compost pendant 2 mois, puis reprendre des arrosages légers jusqu'à l'apparition des nouvelles pousses.

**Période de repos** : Non.

**Rempotage** : Tous les 2 ans à la reprise du cycle de végétation. La plante ayant une croissance assez rapide, l'utilisation de pots suffisamment larges est conseillée pour qu'elle ne soit pas gênée dans son développement.

**Substrat** : 60 % d'écorce de pin de moyenne granulométrie, 20 % de billes d'argile expansée et 20 % de sphagnum.

**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 riche en azote durant 3 mois à partir de l'apparition des jeunes pousses suivi d'un engrais riche en phosphore et potasse pour favoriser la floraison.

**Remarque** : Eviter de mouiller les jeunes pousses très sensibles à la pourriture. Les inflorescences se forment en même temps que les nouvelles pousses, avant que celles-ci ne soient totalement formées.