



## Fiche de culture

***Eulophia***

**Distribution géographique :** Dans toutes les régions tropicales de la planète, mais c'est principalement en Afrique tropicale et en Afrique du Sud que l'on trouve le plus grand nombre d'espèces, dans des habitats des plus divers allant des zones très sèches aux marécages, des zones très ensoleillées aux sous-bois sombres.

**Végétation :** Plantes sympodiales terrestres, plus rarement lithophytes. Elles sont pourvues de longues feuilles fines. Chez certaines espèces, les pseudobulbes sont remplacés par un tubercule souterrain. Racines épaisses. Le genre comprend 250 espèces environ, mais seulement quelques unes sont présentes en culture.

**Floraison :** Suivant les espèces, la floraison peut intervenir à différentes périodes de l'année. Les inflorescences, qui peuvent atteindre plus d'un mètre de haut, se développent à partir de la base des pseudobulbes, en même temps que les nouvelles pousses. Fleurs souvent nombreuses, assez grandes et belles. Chez certaines espèces la floraison peut durer plusieurs mois.

**Culture :** Assez facile.

**Parfum :** Non.

**Eclairage :** Dans la nature les *Eulophia* poussent principalement en milieu ouvert. En culture, un emplacement lumineux est conseillé (10 000 à 20 000 lux).

**Températures :** Milieu tempéré ou tempéré chaud, suivant les espèces. Se renseigner au moment de l'achat.

**Hygrométrie :** Peu élevée.

**Arrosages :** Eau non calcaire. Tous les 6 à 8 jours pendant toute la période de croissance, de la fin de l'hiver à la fin de l'automne, sans jamais laisser complètement sécher le substrat entre deux arrosages. Espacer les arrosages en hiver, cette période correspond généralement à une période de repos.

**Période de repos :** Oui, repos total en hiver pour certaines espèces à feuillage caduc jusqu'à la reprise de la végétation.

**Rempotage :** De préférence au printemps, lorsque les jeunes pousses se développent et que les racines présentes des extrémités actives.

**Substrat :** Mélange à base d'écorce de pin de calibre moyen ou fin, suivant la taille des plantes, et de sphagne. Pour les espèces de milieux humides, préférer un mélange de terreau de feuilles et de terreau classique.

**Engrais :** Apport d'engrais pendant toute la période de croissance à raison d'un arrosage sur deux et d'un arrosage sur trois en hiver, de préférence lorsque la luminosité est élevée.

**Sortie au jardin :** Pendant l'été, à l'ombre légère d'un arbre, en veillant de ne pas les laisser se dessécher par temps chaud.

**Remarques :** Après la floraison, les tiges florales seront coupées au ras des pseudobulbes lorsque les fleurs sont fanées.