



## FICHE DE CULTURE

# *Coelogyne cristata*



**Distribution géographique** : originaire des contreforts de l'Himalaya (Chine, Tibet, Bhoutan, Népal) à une altitude de 1000m à 2600m. Elle doit être cultivée en climat tempéré ou tempéré froid.

**Description de la plante** : pseudobulbes ovoïdes avec 3 ou 4 grandes feuilles nervurées qui tombent après la floraison. Une hampe florale courte porte 1 à 5 fleurs sur une fine tige qui pousse horizontalement, parfois vers le bas. La fleur est grosse par rapport à la plante (8 à 15cm). Elle peut-être de couleur blanche, rose, rouge ou orangée. La floraison est brève (8 à 15 jours), mais elle refleurit plusieurs fois pendant la saison (fin d'hiver et printemps). Elle croît de mai à septembre et se repose en hiver.

**Culture** : le mieux est de la cultiver en panier avec un substrat composé pour ½ d'écorces de pin fines, d'1/4 de sphagnum et d'1/4 de polyuréthane. Le substrat doit permettre un bon drainage pour maintenir une humidité. La *Coelogyne* peut également être cultivée sur plaque.

**Lumière** : dans son milieu naturel elle vit en sous bois, donc pas de lumière directe, un ombrage est nécessaire.

**Température** : tempérée pendant la période de végétation puis froide en hiver soit des températures variant de 18°C à 20°C entre la nuit et le jour, l'été et de 13°C à 16°C l'hiver.

**Hygrométrie** : Le taux d'humidité doit être compris entre 60 et 80%.

**Arrosages** : par bassinage régulièrement tout l'été, le substrat doit rester humide. Au moment de la période de repos, suspendre les arrosages, sauf si les pseudobulbes flétrissent.

**Engrais** : engrais dilué 1 arrosage sur 2 pendant la période de végétation et un sur trois lorsque les pseudobulbes sont développés. Cesser pendant le repos hivernal, reprendre à l'apparition des nouvelles pousses.

**Période de repotage** : annuel.

**Division** : par section du rhizome lorsque la plante est devenue trop importante.

**Sortie extérieure** : oui à l'ombre d'un arbre.

**Floraison** : fin de l'hiver, début du printemps.

**Parfum** : oui un mélange sucré, épicé.

Sources : *Le petit Larousse des Orchidées* - [hegoiseorchidee.fr](http://hegoiseorchidee.fr)