



## Association Orchidée 17

Mairie de Breuillet  
28 rue du centre

17920 BREUILLET

Tél. : 06 95 83 40 51

Courriel : [p.anglard@hotmail.fr](mailto:p.anglard@hotmail.fr)  
[violette.frantz@free.fr](mailto:violette.frantz@free.fr)

# Newsletter n°15 décembre 2022

Cher(es) ami(es) orchidophiles, Bonjour,

Vous trouverez dans ce numéro de décembre le dernier article de la rubrique « Au fil des mois » pour la culture des orchidées. Rubrique qui vous aura accompagnée pendant ces douze derniers mois.

Passez de bonnes fêtes de fin d'année et rendez-vous en janvier 2023. !

A bientôt.

Philippe Anglard

## La culture des *Coelogyne*

*Coelogyne* est un nom dérivé des mots grecs « Koilos » qui signifie cavité et « Gyne » femelle. Les *Coelogyne* comptent à peu près 200 espèces et une centaine d'hybrides répartis de l'Inde au Sud-Est asiatique (Philippines, Malaisie, Indonésie et les Iles du Pacifique).

Orchidées méconnues des amateurs, les *Coelogyne* sont peu hybridées. Selon la région, la plante collectée peut avoir plusieurs synonymes comme *Coelogyne tomentosa* et *Coelogyne massengeana*. De plus les collecteurs pour protéger leur découverte n'hésitaient pas à changer la provenance des plantes. D'où la difficulté de les cultiver. Lorsque la plante est identifiée et que l'on connaît son origine et son habitat, sa culture est assez facile (du niveau de la mer à des altitudes élevées en montagne).

La majorité des *Coelogyne* sont épiphytes, certaines lithophytes ou terrestres. Elles ont un rhizome produisant des pseudobulbes plus ou moins rapprochés portant 1 à 2 feuilles apicales allongées, larges ou étroites. L'inflorescence se développe :

- A la base du pseudobulbe adulte.
- Dans la nouvelle pousse, avant ou en même temps que les feuilles.
- A l'apex d'un pseudobulbe formé.
- Les fleurs résupinées s'épanouissent simultanément ou successivement.
- Les sépales et les pétales sont libres et le labelle est trilobé.
- Le labelle pointu, crénelé ou lacéré est souvent constitué de crêtes verruqueuses et de poils.
- Les coloris sont blancs, jaunes, ocres, marron mais aussi verts et oranges.

Les *Coelogyne* ont été classées en 22 sections :

- *Bicellae* = 2 (*Bicamerata*, *Calcarata*)
- *Brachypterae* = 2 (*Brachyptera*, *Parishi*)
- *Coelogyne* = 8 (*Cristata*, *Cumingii*, *Glandulosa*, *Mooreana*)
- *Cyathogyne* = 1 (*Multiflora*)
- *Elatae* = 14 (*Barbata*, *Leucantha*, *Pulchella*)
- *Flaccidae* = 7 (*Flaccida*, *Huttneriana*, *trinervis*)
- *Fuliginosae* = 6 (*Fimbriata*, *Ovalis*, *Pallens*)
- *Fuscescentes* = 5 (*Assamica*, *Brunea*, *Fuscescens*)
- *Hologyne* = 3 (*Malipoensis*, *Miniata*, *Obtusifolia*)
- *Lawrenceanae* = 2 (*Eberhardtii*, *Lawrenceana*)
- *Lentiginosae* = 21 (*Chloroptera*, *Lentiginosa*, *Marmorata*)
- *Longifolia* = 33 (*Billamellata*, *Radicosa*, *Rubrolanata*)
- *Micranthae* = 1 (*Micrantha*)
- *Monoliformes* = 12 (*Crassiloba*, *incrassata*, *Tenuis*)
- *Proliferae* = 5 (*Ecarinata*, *Longipes*, *Prolifera*)
- *Ptychogyne* = 1 (*Flexuosa*)
- *Rigidiformes* = 6 (*Albobrunnea*, *Exalata*, *Plicatissima*)
- *Speciosae* = 22 (*Celebensis*, *Rumphii*, *Salmonicolor*, *usitana*)
- *Tomentosae* = 28 (*Odoardi*, *Pulverula*, *Rochussenii*, *Tomentosa*)
- *Veitchiae* = 1 (*Veitchii*)
- *Verrucosae* = 9 (*Asperata*, *Mayeriana*, *Pandurata*, *Verrucosa*)

## Comment les cultiver :

Le **rempotage** : peu apprécié, les repoter dans des pots assez larges en collant les pseudobulbes arrières le long du pot pour permettre leur développement. Dans un

mélange d'écorces de pin, de sphaigne ou de mousse aérée et quelques billes d'argile. Le compost doit être drainant.

La **lumière** : l'ensoleillement et une lumière vive (sans soleil direct) favorise la floraison. L'hiver vous pouvez mettre *Coelogyne cristata* en plein soleil les rayons étant moins agressifs ;

L'**arrosage** : selon les périodes et les besoins de la plante. Quand arrive la nouvelle pousse, arroser une fois par semaine (plus s'il fait chaud). Réduire lorsque le pseudobulbe est adulte. Attention, les nouvelles pousses forment un entonnoir, l'eau stagnante leur est fatale

On distingue 3 modes de culture :

- Les *Coelogyne* de culture chaude : *Aperata*, *Lentiginosa*, *Mayeriana*, *Pandurata*, *Pulverula*, *Viscosa*, *Xyrekas*, *Usitana*



*Coelogyne Pandurata*

- Température minimale : 15° C (ne pas descendre en dessous)
- Beaucoup de lumière, sans soleil direct
  - Arrosage toute l'année, réduire quand le pseudobulbe est bien formé.



*Coelogyne ovalis*

- Les *Coelogyne* de culture tempérée : *Barbata*, *Fimbriata*, *Flaccida*, *Lawrenceana*, *mooreana*, *Ovalis* en vente plante du mois.

- Température hiver : 15° la nuit et 20-25° C le jour
- Arrosage toute l'année en évitant l'humidité stagnante.
- Réduire en hiver
- Ces orchidées sortent au jardin à mi-ombre  
Soleil le matin, ombre l'après-midi

- **Les Coelogyne de culture froide :**  
*Cristata, Corymbosa, fuscescens, Nitida, Taronensis, Stricta*
- Température Hiver : 7° - 12°C la nuit
- Ces orchidées sortent dans le jardin à l'ombre sous un arbre



*Coelogyne cristata*

## Trucs, astuces et partage d'expériences...

### Parlons luminosité

Nous parlons souvent, dans les conseils de culture de forte ou luminosité moyenne. Comment savoir à quoi correspondent 20.000 lux ou 40.000 lux ?

Vous pouvez télécharger un luxmètre sur votre portable ou sur votre tablette. Vous tapez « lightmeter » dans APP store, il y a 5 modèles proposés et gratuits.

---

*Venez partager vos idées, recettes et expériences pour la bonne culture des orchidées. N'hésitez pas à nous les transmettre pour les diffuser lors d'un prochain numéro de la Newsletter de «Orchidée 17» à [violette.frantz@free.fr](mailto:violette.frantz@free.fr)*

---

### Au fil des mois

Les indications mentionnées dans cette nouvelle rubrique sont établies à partir d'expériences de culture d'orchidées en France. Elles doivent être adaptées selon la situation géographique, l'altitude, l'orientation de chacun.

## Décembre :

En serre chaude : température du jour 20 à 25° C, la nuit 18° C. Humidité en baisse.

En serre tempérée : le jour 16 à 18° C, la nuit 15° C. Humidité en baisse.

En serre froide : le jour 10 à 13° C, la nuit 8° C, humidité stable. Le mois de décembre est le mois des récompenses, beaucoup sont en fleurs. C'est le mois où le chauffage artificiel est utilisé tous les jours et provoque à l'intérieur une grande sécheresse de l'air. Afin de lutter contre ce manque d'humidité, il est bon d'humidifier le sol de la serre. Ne pas utiliser d'eau froide sur les plantes en hiver. Les mouiller modérément. Les racines sont très sensibles à la sécheresse et à l'excès d'eau. Les pseudobulbes ne doivent pas se rider. Une bonne circulation de l'air donne une bonne atmosphère, mais l'exposition peut aussi conditionner la manière d'arroser ou de bassiner la serre. Ces remarques sont aussi valables pour les appartements. Ne jamais aérer par temps froid.

Pour les *Cattleya* : comme en novembre.

Pour les *Cymbidium* : maintenir la température à 15° C. Une température trop élevée ou trop basse donne des boutons qui jaunissent et qui tombent. Pour ces plantes, l'ennemi c'est la souris qui enlève le pollen des fleurs.

Les *Paphiopedilum* sont en bouton ou en fleurs. Maintenir légèrement mouillé. Ne pas bassiner.

Pour les *Phalaenopsis* : toute l'attention doit être portée sur la température de la serre ou de l'appartement. Les températures que nous donnons sont des minimales qu'il faut respecter. Arrosage toutes les semaines ; en pot de terre, une fois tous les 4 jours. Toujours arroser le matin. Eviter de le faire par temps brumeux ou pluvieux.

Divers : *Dendrobium superbum* et les hybrides de *bigibbum* ont fini de fleurir en serre chaude. S'ils sont encore en boutons, il est probable que ceux-ci jaunissent. Cela provient du manque de lumière et de la pollution de l'air.

Si vous avez 3 compartiments de serre, passer les *Dendrobium nobile* en serre froide, pendant cinq semaines pour obtenir la mise en bouton. *Oncidium splendidum*, qui forme des tiges florales, est gardé sec avec beaucoup de lumière. Les *Coelogyne cristata*, *C. corymbosa*, *C. barbata*, *C. flacida*, et *C. orchracea* qui fleurissent fin février-mars sont maintenus légèrement mouillés. Dans les serres comme en appartement attention aux araignées rouges.

Source : d'après Michel Paul (Néerlandais) – extrait de son ouvrage Orchidées aux Editions du Chêne.

## Les plantes des amateurs :

Katy : *Brassolaelia Yellow bird*, *Maxillaria tenuifolia* parfumée

Violette : *Maxillaria variabilis*.

## A vos agendas

Nos prochaines réunions se dérouleront dans la salle de réception au-dessus de la Mairie de Breuillet dès 14h30 :

- ✚ Samedi 21 janvier - Assemblée Générale de l'association suivie de la culture des *Pleione* ou les orchidées de bord de fenêtre par Violette Frantz.
- ✚ Samedi 18 février - Du bon usage des engrais pour les Orchidées par Maxence Lefort.
- ✚ Samedi 25 mars : non déterminé.
- ✚ Samedi 22 avril : non déterminé.
- ✚ Lundi 8 mai : participation au Troc-plantes. Orchidée y tiendra un stand de repotage.
- ✚ En mai : visite de la Roseraie du Château de Mornay avec Cyrille Albert (date à préciser).
- ✚ En juin visite d'un producteur d'orchidées à côté de Nantes « Les orchidées de la Belle Etoile » vraisemblablement sur 2 jours - dates à préciser.
- ✚ Du 20 au 22 octobre 2023 - 3<sup>ème</sup> exposition internationale d'orchidées à Breuillet par notre association.

## Prochaines expositions d'orchidées :

- ✚ Du 10 au 11 décembre aux Antilles de Jonzac (17) - organisée par la SFO PCV.
- ✚ Du 10 au 14 mars dans l'Abbaye de Vaucelles (59)
- ✚ Du 20 au 22 octobre 2023 - 3<sup>ème</sup> exposition internationale d'orchidées à Breuillet par notre association.

L'équipe Orchidée 17