



ORCHIDÉE 77

Mairie de Pringy - 1 bis, rue des Ecoles 77310 PRINGY
Site : www.orchidee77.org

COMPTE-RENDU DE LA REUNION D'ASSOCIATION DU 24 JUIN 2017

Le 24 Juin 2017, nous étions 25 adhérents présents lors de la réunion mensuelle de notre association présidée par Michel LE ROY.

Merci à tous les adhérents présents lors de cette réunion mensuelle.

Michel informe que le 18 Juin, s'est tenu l'Assemblée Générale de la FFAO chez le Dr MARTIN. Le Dr MARTIN et Alain BAUDRY ont présenté chacun leur rapport et ceux-ci ont été approuvés par l'assemblée présente.

Pour la revue l'Orchidée, il a été décidé d'étudier le coût d'une PAO effectuée par une entreprise extérieure car Philippe Martin se désengage vis-à-vis de cette PAO.

Le Président n'a toujours pas suffisamment d'articles d'avance, il redemande à chaque association de fournir des articles pour la revue, aussi variés que possible, et d'intégrer aussi les résultats des jugements effectués au cours de nos expositions

Michel Le Roy a proposé un rapprochement entre la revue l'Orchidée (FFAO) (300 revues) et la revue l'Orchidophile de la SFO (Public bien averti) (1200 revues). Ces 2 revues pourraient fusionner dans un avenir proche et cela serait avantageux pour tout le monde.

Le président annonce que Rolland a pris sa retraite depuis le 22 juin et qu'à la rentrée ce sera Maryline qui s'occupera de la bibliothèque et qu'il y aura un autre mode de fonctionnement pour cette bibliothèque. La liste des livres sera envoyée en même temps que la convocation et que cette liste sera consultable sur le site de l'asso.

Michel indique que Séverine et Maryline s'occuperont des relations extérieures avec les autres associations.

La prochaine conférence qui aura lieu le 23 septembre 2017 portera sur les conditions de culture in-vitro, cette conférence sera présentée par Camille DEPAGNA de KAY ORCHID. Michel va prochainement la contacter.

THEME DE LA CONFERENCE : LA CULTURE DES DENDROBIUM

- Famille : Orchidaceae
- Ss-Famille : Epidendroideae
- Tribu : Dendrobieae
- Ss-Tribu : Dendrobiinae
- Genre : Dendrobium

Le genre a été créé par Olof SWARTZ en 1799, sur la base de *Dendrobium moniliforme*. C'est un genre important, 1300 espèces environ.

Le nom du genre est formé de deux mots grecs (dendron) = arbre et (bios) = vie

Les *Dendrobium* ont une très vaste distribution, des îles du Pacifique jusqu'à l'Himalaya. Dans toute l'Asie tropicale et équatoriale, jusqu'en Australie et Nouvelle-Zélande



ORCHIDÉE 77

Mairie de Pringy – 1 bis, rue des Ecoles 77310 PRINGY

Site : www.orchidee77.org

Les *Dendrobium* sont épiphytes dans l'immense majorité, quelques espèces sont lithophytes. Ce sont des plantes sympodiales au rhizome fin duquel de nouvelles pousses émergent chaque année.

Les feuilles peuvent être plates, douces, dures, cylindriques, succulentes, persistantes ou caduques, longues, larges, etc...

Les pseudobulbes peuvent être ovoïdes, fusiformes, lisses ou froissés, sous la forme de longues cannes molles ou résistantes, pendantes ou érigées, etc ...

Les cannes peuvent mesurer de 5 cm à 1,80m.

Le genre *Dendrobium* a été divisé en 4 sous-genres et 41 sections par Rudolph Schlechter en 1912.

Il est impossible ou trompeur d'assimiler les méthodes de culture avec cette classification. En effet, une même section peut comporter des plantes originaires de Chine, de Java, d'Australie et des Philippines.

Conseils généraux pour la culture :

La lumière doit être forte mais tamisée, même si beaucoup d'espèces peuvent supporter le plein soleil.

L'arrosage doit avoir lieu quand le substrat commence à sécher.

Les *Dendrobium* demandent plus d'eau pendant la période de croissance.

Une eau trop froide peut entraîner un choc thermique qui cause la chute des fleurs, boutons ou feuilles chez certaines espèces, selon l'intensité du choc.

La croissance peut aussi se trouver très ralentie si le phénomène est régulièrement répété.

Les espèces de haute altitude demandent des arrosages plus réguliers et plus importants tout au long de l'année. En effet, ces espèces bénéficient dans leur habitat de plus d'eau et du brouillard, ce qui peut doubler la quantité d'eau disponible pour les plantes.

L'engrais doit être modéré à abondant pendant la période de croissance, à l'exception des espèces originaires de Nouvelle-Guinée qui demandent très peu de nutriments.

Les plantes à feuillage persistant doivent recevoir un engrais équilibré (20-20-20) dilué tout au long de l'année, alors que les plantes à feuilles caduques doivent recevoir de fortes doses d'engrais pendant la croissance avant d'en être totalement privées pendant le repos.

Un engrais phosphaté (0-10-8) appliqué en fin de croissance et pendant la maturation des pousses permet l'amélioration de la floraison à venir ainsi que le renforcement des tissus avant l'hiver.

L'humidité varie globalement de 40% en hiver à 80% en été. La seule constante pour tous les *Dendrobium* est la nécessité d'une excellente aération et c'est certainement le point le plus crucial pour la réussite.

Plusieurs auteurs ont divisé le genre en groupes de culture.

On présente ici les quatre groupes définis par William Cullina, expert américain

1. *Dendrobium* à feuilles caduques en hiver
2. *Dendrobium* à feuilles persistantes, de culture tempérée à fraîche
3. *Dendrobium* des forêts de nuages d'altitude
4. *Dendrobium* de basse altitude, à feuilles persistantes de température chaude

Culture du 1er groupe

Dendrobium à feuilles caduques en hiver

C'est le groupe de culture « **facile** » si on peut les maintenir au frais en hiver (nuits < 13 °C)

Il faut arroser les plantes généreusement pendant la croissance (fin du printemps et été). Un arrosage tous les 3 à 4 jours en été.



ORCHIDÉE 77

Mairie de Pringy - 1 bis, rue des Ecoles 77310 PRINGY

Site : www.orchidee77.org

Lorsque les températures diminuent en automne, on réduit les arrosages. Les feuilles jaunissent et tombent. On se contentera d'une brumisation de temps en temps. Il faut maintenir les *Dendrobium* entre 10 et 12 °C la nuit pendant 2 à 3 mois jusqu'à l'apparition des boutons floraux. On augmente la fréquence des brumisations.

On reprend l'arrosage et la fertilisation après le flétrissement des fleurs et l'apparition des nouvelles pousses.

Si des keikis apparaissent au lieu de fleurs, c'est que les températures nocturnes n'étaient pas assez fraîches.

Beaucoup de ces plantes produisent de longues cannes pendantes ou semi-érigées. Il est préférable de suspendre les pots en raison de leur port.

Culture du deuxième groupe

Dendrobium à feuilles persistantes, de culture tempérée à fraîche.

Ces plantes ont besoin d'un repos au frais mais non nécessairement sec pour fortifier les nouvelles pousses et déclencher la floraison

A cultiver en température tempérée à chaude du printemps au début de l'automne, puis les placer dans un endroit où les températures nocturnes sont entre 10 et 12 °C

On peut les cultiver sur un rebord de fenêtre à l'est ou au sud. En hiver on placera ces plantes entre la fenêtre et les rideaux de manière à provoquer l'écart de température jour/nuit de 5 à 10 °C

En hiver, arroser suffisamment pour éviter aux cannes de se rider et racornir.

Les fleurs apparaissent en fin d'hiver, début de printemps. Les nouvelles pousses sortent peu de temps après.

Culture du troisième groupe

Dendrobium des forêts de nuages d'altitude

Comme toutes les orchidées de forêts de nuages, ces *Dendrobium* demandent une très forte humidité, une eau de très bonne qualité, une excellente aération et des températures froides à modérées

Ce sont les plus difficiles à cultiver

Humidité relative supérieure à 75 % et température comprise entre 10 et 24 °C toute l'année

Arrosage ou brumisation quotidiens

Fertilisation à faible dose fréquente

Très forte luminosité (20000 à 30000 lux)

Culture du quatrième groupe

Dendrobium de basse altitude, à feuilles persistantes de température chaude

Ils viennent principalement des plaines basses de la Nouvelle Guinée.

Il leur faut beaucoup d'eau, des arrosages fréquents en été quand les cannes se forment. Une fertilisation fréquente, beaucoup de lumière et des températures nocturnes supérieures à 19 - 20 °C toute l'année.

Un très léger repos (2 à 3 semaines) avec une toute petite baisse des températures et une réduction de 20 à 30% des arrosages et de la fertilisation aide à la production de fleurs.

Vous retrouverez très prochainement le diaporama de cette conférence sur notre site web :

<http://www.orchidee77.org>

La prochaine réunion aura lieu le 23 Septembre 2017 à 15 H



ORCHIDÉE 77

Mairie de Pringy - 1 bis, rue des Ecoles 77310 PRINGY

Site : www.orchidee77.org

Le thème de la conférence sera sur la culture in-vitro. Présentation de Camille DEPAGNA de KAY ORCHID

Patricia LESCAT
ORCHIDEE 77