

# GÉNÉRALITÉS de CULTURE des DENDROBIUM

Image de la plante et de la fleur :

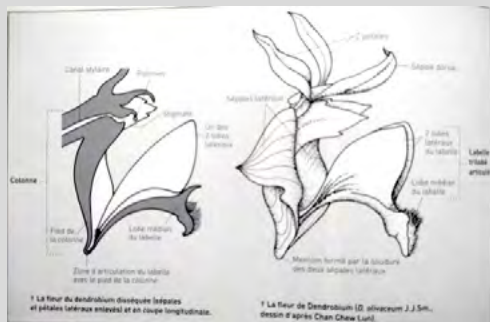
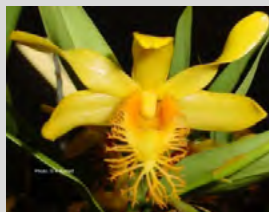


Schéma des différentes structures des *Dendrobium*



*D. brymerianum*



*D. kingianum*



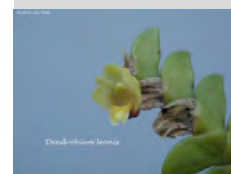
*D. nobile*



*D. densiflorum*



*D. spectabile*



*D. leonis*

## NOM LATIN :

Nomenclature BOTANIQUE :

Famille : *Orchidaceae*

## *Dendrobium* Swartz 1799

Sous-famille : *Epidendroideae*

Tribu : *Dendrobineae*

Sous-tribu : *Dendrobiinae*

Genre : *Dendrobium*

Habitat :

Asie tropicale et subtropicale, jusqu'en Australie, Nouvelle Zélande, ainsi que dans les Îles Pacifique ; de culture **Chaud** à **froide** ; % Humidité Relative en fonction de l'altitude d'origine de l'espèce.

Pays d'origine/Climat/Altitude/ HR%

Température jour :

10 à 30 °C ; selon l'altitude d'origine de l'espèce

Température nuit :

0 à 24°C

Écart T° j/n : 3 à 12 °C

Luminosité : 10 000 à 40 000 Lux

Majoritairement de **mi-ombre** à **soleil partiel**, parfois soleil

Arrosage :

**Variable** selon l'espèce

Engrais + période :

Se référer au milieu naturel de l'espèce

Période de floraison + durée :

Variable selon l'espèce, très souvent au printemps ; de quelques heures à plus de 8 mois!

Conditions pour la floraison :

La différence de température jour/nuit. Période de repos plus ou moins longue selon les espèces

Période de repos + mois +

Pendant les mois d'hiver (entre novembre et mars habituellement), différentes intensités selon les espèces

Mode de croissance :

Principalement épiphytes parfois lithophytes, sympodiales

Type de terreau/ substrat :

Organique= orchiate, perlite, charbon, sphaine. En fonction de l'espèce

Rempotage :

Annuel, quand de nouveaux pseudobulbes apparaissent

Remarques et Commentaires :

Odeur/Température d'été vs hiver si différence/Type de culture favorisé

Deuxième plus grand genre après le *Bulbophyllum*, soit entre 1000 et 1400 espèces, en plus des nombreux cultivars. Ce genre se divise aussi en plusieurs sections. Sa principale caractéristique est d'avoir des pseudobulbes très allongés, avec plusieurs entre-noeuds que l'on nomme : canne. Les feuilles de certaines espèces sont caduques. Certaines espèces et cultivars sont odorants, d'autres non. Il faut bien se renseigner sur l'espèce ou les parents de notre cultivar car les types de culture sont très diversifiés dans ce genre. Les petites espèces sont cultivées de préférence sur plaque de liège. Les espèces de plus grande taille et à port érigé, se cultivent en pot. Les espèces à cannes pendantes se cultivent en pot suspendu. Pour des pistes de type de culture, voici (ci dessous) 7 groupes de culture pour ce genre.

	Températures	Arrosage	Espèces
G1	Serre tempérée à froide toute l'année. Bonne humidité de l'air et excellente ventilation	Arrosages réguliers	Espèces de haute altitude, en particulier de Nouvelle-guinée, Bornéo et Sumatra
G2	Serre tempérée (possible souvent aussi en tempérée chaude)	Arrosages réguliers toute l'année en ménageant une courte période de repos une fois les pseudobulbes matures.	<i>D. atroviolaceum, cruentum, dearei, draconis, eximum, formosum, johnsoniae, macrophyllum, polysema, unfudibulum, sanderea, scabrilingue, spectabile</i>
G3	Serre tempérée chaude puis conditions plus froides (tempérée) avec une bonne luminosité en hiver.	Arrosages réguliers lors de la croissance. Les réduire en automne pour les suspendre jusqu'à la floraison	<i>D. Nobile, amethystoglossum, chysanthum, harveyanum, kingianum, monoliforme, speciocum, secundum, senile, trigonopus, victoria-reginae, wardianum</i>
G4	Serre tempérée chaude puis conditions plus froides (tempérée) avec une bonne luminosité en hiver.	Arrosages réguliers toute l'année. les réduire en hiver sans les suspendre totalement.	<i>D. chrysotoxum, densiflorum, farmeri, fimbriatum, loddigesii, moschatum, thysiflorum...</i>
G5	Serre tempérée chaude.	Repos au sec bien marqué avec alors des arrosages très réduits. Arrosages réguliers lors de la croissance.	<i>D. Aphyllum, anosmum, findlayanum, hétérocarpum, jenkinsii, parishii, smilae...</i>
G6	Serre chaude ou tempérée chaude	Arrosages réguliers toute l'année. Laisser sécher les racines entre deux arrosages et assurer une bonne ventilation. Pas d'engrais si la croissance est stoppée.	Espèces des forêts tropicales chaudes et très humides, de basse altitude: <i>D. antennatum, discolor, gouldii, lasianthera, stratiotes, trantuanii, taurinum...</i>
G7	Serre chaude ou tempérée chaude. Atmosphère humide mais bonne ventilation. Bonne luminosité toute l'année.	Réguliers lors de la croissance, puis les réduire lors de la floraison. arrosages très réduits lors du repos.	Espèces des forêts tropicales de basse altitude avec une saison sèche (par exemple en Australie)

Tiré de...



Ce livre est disponible à la Bibliothèque de la Société des Orchidophiles de Québec

AUTRE RÉFÉRENCE:

<http://www.orchidspecies.com/indexde.htm>  
*Dendrobium* (Visité le 26 nov. 2022)

Préparé par Karine Cinq-Mars,  
Technicienne horticole  
Québec, 2022