

# DENDROBIUM phalaenopsis

Prononcé : dan-droh-bi-om

Ainsi surnommée à cause de la ressemblance de ses fleurs à celles de Phalaenopsis, l'orchidée papillon de nuit, ces plantes vigoureuses et faciles de culture produisent à travers l'année un grand nombre de fleurs blanches, roses, mauves ou une combinaison de ces couleurs. Les ancêtres de ces plantes dressées haut viennent de l'Asie du sud-est et de l'Australie. Le genre Dendrobium comprend des centaines d'espèces différentes, dont celles discutées ici ne sont qu'une infime partie. D'autres Dendrobium ont des besoins radicalement différents.

## Un Dendrobium en santé commence avec des racines en santé :

- Empoter dans un médium grossier. Les mélanges de morceaux de 1,5-2,5 cm d'écorce de sapin, de perlite et de charbon sont les meilleurs.
- Rempoter quand les pousses ont atteint le rebord du pot ou si le médium commence à se décomposer (à tous les 2-3 ans environ). Rempoter quand les nouvelles pousses commencent à se former.
- Enlever le vieux médium qui se détache et les racines pourries; choisir un pot en plastique juste assez grand pour les racines et placer la plante pour que les nouvelles pousses puissent pousser sans toucher le rebord du pot.
- Ces plantes aiment sécher rapidement – utiliser le plus petit pot possible. Il est recommandé de glisser le pot dans un autre pot de terre cuite pour abaisser le centre de gravité et éviter les chutes.
- Les racines devraient toujours être un peu humides lorsque la plante est en croissance active; laisser sécher un peu entre les arrosages quand les nouvelles pousses sont presque matures et que la plante n'est pas en croissance active.
- Arroser avec beaucoup d'eau, avec un volume au moins équivalent à celui du pot.
- Ne pas utiliser d'eau adoucie par l'ajout de sels minéraux. De l'eau à faible teneur en sels minéraux est préférable (p. ex. naturellement adoucie ou pluie). Si de l'eau dure est utilisée, arrosez abondamment pour rincer de minéraux.
- Fertiliser faiblement et fréquemment avec un fertilisant équilibré. Diluer à un 1/8 ou 1/4 de ce qui est recommandé pour les plantes vertes, à toutes les semaines au printemps et à l'été et aux deux semaines à l'automne et l'hiver.



## Des feuilles en santé donnent plus de fleurs et des plus grosses :

- Un niveau de lumière moyen ou élevé est bon. Les feuilles devraient être vert pâle, non jaunâtre (trop de lumière) ou vert foncé (pas assez de lumière), et quelque peu rigides, non longues et molles (manque de lumière). Une teinte rouge sur les feuilles indique que la plante est à la limite supérieure du niveau de lumière optimal.
- 2-4 heures de soleil sur le bord d'une fenêtre est, ouest ou sud, ou sous une lampe sodium HID ou aux halogénures. De 4 à 8 tubes de fluorescents peuvent aussi être utilisés pour les plus petites variétés. Certaines plantes atteignant de 1 à 1,5 mètre, les fluorescents ne devraient pas être utilisés pour les grandes plantes.
- De la sève collante ressemblant à du miel peut se former sur les tiges et les feuilles. Ceci est une occurrence naturelle quand il y a beaucoup de lumière, mais ce peut aussi signaler la présence d'insectes. Examiner attentivement ses plantes.
- Les Dendrobium préfèrent une humidité relative de 60-60%, mais pousseront et fleuriront, plus lentement et avec moins de fleurs et des plus petites, avec moins d'humidité. Utiliser un humidificateur pour augmenter l'humidité; les plateaux d'humidification et vaporiser sont très peu efficaces. Enfermer l'aire de culture est efficace, mais assurer un apport d'air frais et le mouvement d'air pour prévenir la moisissure et les pourritures.
- Ces Dendrobium aiment le chaud, avec un minimum de 18°C la nuit et un maximum de 32°C le jour.

## Les Dendrobium phalaenopsis fleurissent n'importe quand et leurs fleurs durent de quatre à huit semaines :

- Maintenir l'orientation de la plante pendant que la tige florale pousse pour un meilleur arrangement
- Le changement au jaune des boutons, le flétrissement ou la chute avant d'ouvrir est dû à un manque d'énergie causé par un manque de lumière, l'immaturation de la plante et la pourriture des racines. Le gaz éthylène (produit par fruits très mûrs) ou des trop grandes variations de température peuvent aussi être en cause.

Nous ne pouvons mettre plus de détails ici par manque d'espace. Les feuilles de culture dans cette série sur

« La culture de base des orchidées », disponibles auprès de votre société ou sur notre site Web

[www.canadianorchidcongress.ca](http://www.canadianorchidcongress.ca), sont de bonnes sources d'information supplémentaire sur la culture. Pour de l'aide plus spécifique ou plus de renseignements, vous pouvez devenir membre de votre société orchidophile locale.



# Member societies de la Fédération canadienne des sociétés orchidophiles

## **British Columbia**

Central Vancouver Island Orchid Society  
Nanaimo, British Columbia  
Web site: <http://www.cvios.com/>  
[CVIOS on Facebook](#)

Fraser Valley Orchid Society  
Surrey, British Columbia  
Web Site: <http://www.fraservalleyorchidsociety.ca/>  
[FVOS on Facebook](#)

North Okanagan Orchid Society  
Vernon, British Columbia  
Website: <http://nokorchids.blogspot.com/>

Okanagan Orchid Society  
Kelowna, British Columbia  
Web Site: <http://www.okanaganorchidsociety.org/>

Richmond Orchid Club  
Richmond, British Columbia  
Web Site: <http://www.richmondorchidclub.com/>  
[ROC on Facebook](#)

South Okanagan Orchid Society  
Penticton, British Columbia  
[SOOC on Facebook](#)

Vancouver Judging Centre  
Richmond, British Columbia  
Website: <http://fraservalleyorchidsociety.com/>

Vancouver Orchid Society  
Vancouver, British Columbia  
Website: <http://www.vancouverorchidsociety.ca/>  
Victoria Orchid Society  
Victoria, British Columbia  
Web site: <http://victoriaorchidsociety.com/>  
[VicOS on Facebook](#)

## **Alberta**

Foothills Orchid Society  
Calgary, Alberta  
Website: <http://www.foothillsorchidsociety.com/>  
[FOS on Facebook](#)

Orchid Society of Alberta  
Edmonton, Alberta  
Website: <http://www.orchidsalberta.com/>

The Orchid Species Preservation Foundation of Alberta  
Edmonton, Alberta  
Website: <http://www.orchidspecies.ca/>  
[OSPF on Facebook](#)

## **Saskatchewan**

Regina Orchid Society  
Regina, Saskatchewan  
Website: <http://www.reginaorchidsociety.com/>

Saskatchewan Orchid Society  
Saskatoon, Saskatchewan  
Website: <http://www.saskorchids.com/>  
[SOS on Facebook](#)

## **Manitoba**

The Manitoba Orchid Society  
Winnipeg, Manitoba

Website: [http://www.manitobaorchidsociety.ca/main\\_mos/index.php](http://www.manitobaorchidsociety.ca/main_mos/index.php)  
[MOS on Facebook](#)

## **Ontario**

Central Ontario Orchid Society  
Kitchener-Waterloo, Guelph, Cambridge Ontario  
Web Site: <http://coos.ca/>  
[COOS on Facebook](#)

Essex County Orchid Society  
Windsor, Ontario  
Web Site: <http://www.essexcountyorchidsociety.webs.com/>  
[ExCOS on Facebook](#)

Kingston Orchid Society  
Kingston, Ontario  
Web Site: <http://www.kingstonorchidsociety.ca/>

London Orchid Society  
London, Ontario  
Web Site: <http://londonorchidsociety.org/>

Montreal Judging Center  
Montreal, Quebec  
Web Site: <http://orchidophilesmontreal.ca/Centre-juge-de-Mtl.php>

Niagara Region Orchid Society  
St. Catharines, Ontario  
[NROS on Facebook](#)

Orchid Society of the Royal Botanical Gardens  
Burlington, Ontario  
Web Site: <http://www.osrbg.ca/>

Ottawa Orchid Society  
Ottawa, Ontario  
Website: <http://www.ottawaorchidsociety.com>  
[OOS on Facebook](#)

Southern Ontario Orchid Society  
Toronto, Ontario  
Web Site: <http://www.soos.ca/>  
[SOOS on Facebook](#)

Toronto Artistic Orchid Association  
Web Site: <http://www.taoa.info/>  
[Taoa on Facebook](#)

Toronto Judging Centre  
Web Site: <http://www.soos.ca/AOS/index.htm>

Windsor Orchid Society / La Société des Orchidophiles de Windsor  
Windsor, Ontario  
Website: <http://www.windsororchidsociety.ca/>  
[WOS on Facebook](#)

## **Québec**

Eastern Canada Orchid Society  
Montréal, Québec  
Web site: <http://www.ecosorchids.ca/>  
[ECOS on Facebook](#)

Société des Orchidophiles de Québec  
Québec  
Web Site: <http://www.orchidophilesdequebec.ca/>  
[Les Orchidophiles de Québec on Facebook](#)