

# Les Orchidées

la famille de plantes à fleurs  
comptant le plus grand nombre  
d'espèces (une plante à fleurs sur  
douze est une orchidée).



# LA PLANTE QUI POUSSE PARTOUT

- La famille des Orchidaceae compte plus de 30000 espèces botaniques (plantes poussant dans la nature) réparties en plus de 800 genres. Plus de 100000 hybrides ont été créés par l'homme, et ce nombre ne cesse d'augmenter.



# Répartition géographique

- Les orchidées sont présentes dans tous les pays. Souvent terrestres en climat tempéré ou froid, on trouve beaucoup d'orchidées épiphytes en climat tropical.
- Certaines régions sont particulièrement riches en espèces : Amérique centrale et Amérique du sud tropicale, Asie du sud-est. Elles s'adaptent également très bien à l'altitude, puisqu'on en trouve du niveau de la mer, jusqu'à 4000 mètres.





De nombreuses espèces d'orchidées, surtout en zone tropicale ont disparu ou sont menacées, au bord de l'extinction ou ayant fortement régressé, pour deux raisons principales ; **la destruction de leur habitat** (déforestation, artificialisation des lisières forestières, fragmentation des forêts, drainage des zones humides pour la culture ou l'assainissement, etc.). Une autre raison, pour certaines espèces peut être **la demande des collectionneurs** (pression qui semble moins importante depuis que l'on sait les dupliquer artificiellement). Un autre problème peut être **la régression ou la disparition d'un pollinisateur** (insecte, oiseau, chauve-souris) dont l'orchidée était dépendante.

À titre d'exemple, 226 espèces d'orchidées endémiques ont été découvertes et décrites à Singapour depuis 3 siècles. Aujourd'hui, 178 de ces espèces sont considérées comme éteintes, et seulement cinq sont encore communes



[orchidees.fr](http://orchidees.fr)



# Utilisations

- Outre leurs incontestables qualités décoratives, quelques orchidées sont aussi utilisées à des fins plus pratiques.
- La vanille est appréciée dans le monde entier, et *Jumelea fragrans* est utilisée comme épice à la Réunion.

# Phanelopsis



# Les Phalaeonopsis

- sont originaires d'Asie du sud-est, plus particulièrement des îles Polilo et Palawan dans les Philippines et en Australie du nord. À l'état sauvage, on les trouve habituellement sous la canopée des humides forêts des basses terres, ainsi protégées de la lumière directe du soleil. Ces fleurs peuvent cependant s'épanouir dans des environnements saisonnièrement frais et secs.

- Habitat 10 jours.  
Environ 50 espèces épiphytes de type monopodiale vivant en forêt dense, chaude et humide, entre 200 et 400 m d'altitude
  - Floraison Pas de période de repos.  
Pendant 1 à 3 mois, 1 à 2 fois dans l'année. Engrais régulier tout au long de l'année.
  - Températures  
18 à 35°C le jour – 16 à 25°C la nuit (climat chaud).  
Ecart jour/nuit de 2 à 5°C.
  - Lumière
  - Arrosage
  - Humidité
  - Rempotage
  - Observations
- Vive sans soleil direct.
- Culture facile – Exclusivement en intérieur.
- Eau non calcaire.
- Régulier toute l'année, tous les 3 à

# Cattleya





# Les Cattleyas

- genre d'orchidées qui comprend 42 espèces, répandues du Costa Rica aux régions tropicales d'Amérique du sud, sont appelées les orchidées "corsage". Elles font partie des orchidées les plus communément cultivées. Leurs fleurs peuvent être de nombreuses couleurs et leurs cultures ne variant que très peu d'un groupe à l'autre

Du nom de William Cattley, qui le premier les fit fleurir en Angleterre, il existe deux sortes de Cattleya :

- ceux possédant un pseudo-bulbe surmonté de deux feuilles, les bifoliés
- ceux possédant un pseudo-bulbe surmonté d'une feuille, les unifoliés

- Répartition géographique

Brésil, Colombie, Vénézuëla, Pérou, Equateur, Guatemala, Mexique, Nicaragua, Costa Rica, Guyane. Originaire d'Amérique du sud,

- Habitat

Environ 65 espèces épiphytes de type sympodiale, vivant en bordure des forêts en altitude de 600 à 1 500 m.

- Floraison

Variable du printemps à l'automne pendant 2 à 3 semaines. Certaines espèces sont parfumées. La floraison est présente durant dix à quinze jours en moyenne, pour faire refleurir ces plantes, il faut les mettre au repos après la floraison avec une température et un arrosage plus faible

- Températures

18 à 28°C le jour - 13 à 16°C la nuit (climat tempéré)

Écart jour/nuit de 5 à 7°C.



## **Lumière**

Très vive, mais craint le soleil direct.

La plante doit bénéficier de 12 heures de jour et 12 heures de nuit, sinon elle ne fleurit pas.

## **Arrosage**

Eau non calcaire.

Copieux et régulier lorsque la plante émet des jeunes pousses et plus espacés lorsque les pseudo-bulbes sont formés.

Pas de période de repos, mais espacer un peu les arrosages en période hivernale.

Engrais régulier tout au long de l'année.

En hiver, laissez bien sécher le compost entre deux arrosages, et le maintenir très légèrement humide pendant la période de végétation.

## **Humidité**

Environ 70 à 80 % d'humidité dans l'air.

## **Rempotage**

Tous les 2 ans lors du développement des nouvelles pousses.

## **Observations**

Plante très sensible à la pourriture des racines si elle est trop arrosée ; arroser de nouveau seulement lorsque le compost est presque sec.

Veiller aux cochenilles qui aiment se cacher sous la pellicule qui enveloppe les pseudo-bulbes. Eviter les courants d'air froid qui abîmeraient les fleurs et les boutons.

# Oncidium



*Oncidium variegatum*



# Les Oncidiums

- possèdent des pseudo-bulbes verts ,de longs racèmes à petites fleurs et une lèvre dominante. Elles sont la plupart du temps de couleur jaune-or, rayées ou non d'un marron tirant vers le rouge. Certaines peuvent parfois être marrons ou marrons-jaunes. Leurs jeunes fleurs sont souvent blanches ou roses, et certaines d'entre elles ont des traces d'un rouge saisissant sur leurs fleurs



- Habitat

600 espèces répertoriées.

Plante épiphyte de type sympodiale (quelques espèces terrestres) vivant en forêt tropicale depuis le niveau de la mer jusqu'à 4000 m d'altitude.

- Floraison

Généralement au printemps, ou à l'automne pour certaines espèces, pendant 1 mois.

Large palette de couleurs pour les fleurs, allant de crème à brun en passant par les jaunes, roses et rouges. Certaines espèces sont parfumées.

- Températures

18 à 25°C le jour – 13 à 16°C la nuit (climat chaud à tempéré selon les espèces).

Ecart jour/nuit de 5 à 7°C.

- Lumière

Considérablement abondante, néanmoins sans soleil direct.



- Arrosage

Eau non calcaire.

Arrosages réguliers et copieux lors du développement des pseud-obulbes ; remplacer les arrosages par des brumisations du compost lorsque les pseudo-bulbes sont formés.

Engrais 1 arrosage sur 2, uniquement lors des arrosages copieux, et légère période de repos en hiver.

- Humidité

Environ 50 à 60 % d'humidité dans l'air.

- Rempotage

Environ tous les 2 ans dans des pots étroits lorsque la plante émet de nouvelles pousses. Les Oncidium peuvent aussi être cultivés sur plaque de liège.

- Observations

Ne pas mouiller les jeunes pousses qui sont très sensibles à la pourriture. Les feuilles de certaines espèces craignant l'eau, éviter de les brumiser.



# Dendrobium



# Les Dendrobiums

- peuvent pousser dans des types d'habitat très variés, des hautes altitudes de l'Himalaya aux basses terres des forêts tropicales, et même dans le climat sec du désert australien.



orchidees fir

Culture :

Vue la très grande diversité de ce genre il est impossible de détailler les exigences particulières de chaque espèce. Mais en général les *Dendrobium* sont des plantes faciles à cultiver et à faire fleurir.

Compost :

Les *Dendrobium* peuvent être cultivés dans tous les composts très bien drainés, ou sur plaques de liège ou de fougère arborescente pour les espèces à pseudo-bulbes retombants (par ex. *D. anosnum*, *D. pierardii*). À noter que de bons résultats sont obtenus avec du gravier en pot, ou dans des bacs à même le sol en milieu tropical.

Arrosages :

Maintenir le compost humide pendant la période de végétation, diminuer les arrosages pendant l'hiver tout en prenant garde de ne pas laisser se rider les pseudobulbes.

Lumière :

Les *dendrobium biggibum* et leurs hybrides (*D. discolor*, *D. helix*...) affectionnent la lumière et sont souvent cultivés en plein soleil sous les tropiques. Les espèces à pseudobulbes retombants (*D. anosnum*, *D. pierardii*...) ainsi que les espèces d'altitude préfèrent l'ombre.

Rempotages :

Les rempotages doivent se faire avant que le compost se décompose. Les signes d'un compost trop dégradé sont la formation de plantules sur les pseudobulbes qui signalent la perte des racines et la contamination du rhizome. Il faut donc repoter régulièrement ces plantes.



Engrais :

Un apport régulier d'engrais est nécessaire au développement de ces plantes qui peuvent atteindre des taille très impressionnantes. (par ex D. discolor).

Température :

Vu la grande diversité de ce genre vous pouvez trouver des plantes poussant sous tous les climats.

Les dendrobium biggibum et leurs hybrides sont de serre chaude. D. nobile et ses très nombreux hybrides nécessitent une température inférieure a 15°C durant une période de 15 jours à 1 mois pour fleurir.

Du grec « dendros » arbre et « bios » vie, les dendrobium ont été appelés ainsi du fait de leur caractère épiphyte.

Avec plus de 1400 espèces, les dendrobium sont le deuxième genre par son importance après les Bulbophyllum Originaire d'Asie, Malaisie et Australie, ces plantes de taille variable ont un appareil végétatif très diversifié du fait de leurs origines géographiques très étendues. Les Dendrobium sont classés en sept groupes, avec suivant l'appartenance à tel groupe, des feuilles caduques ou des feuilles persistantes, nécessitant des températures froides à chaudes. Il y a cependant quelques points communs :

Ces plantes apprécient une luminosité très vive sans soleil direct.

L'arrosage, délicat, doit être abondant pendant la phase de croissance en veillant à ce que le substrat soit sec entre chaque arrosage.

En hiver, il faut respecter une période plus sèche ou les vaporisations peuvent suffir.



# Les Cymbidiums





# Les Cymbidiums

- sont populaires auprès des cultivateurs qui ont un penchant pour les orchidées faciles d'entretien. Elles sont l'orchidée idéale pour les personnes qui n'ont qu'un espace limité à consacrer à leurs cultures dans leur habitation.



© Frédéric Debrulle



- Habitat

Vit en altitude très variable selon les espèces.

Environ 70 espèces terrestres pour la plupart, mais aussi pour épiphytes, épiphytes et même sacrophytes de type sympodiale.

- Floraison

Floraison de novembre à avril pendant 2 à 3 mois.

Fleurs cireuses et épaisses de coloris très divers.

- Températures

15 à 30°C le jour – 5 à 20°C la nuit (climat froid, tempéré ou chaud).

Écart jour/nuit de 10°C.

- Lumière

Vive mais sans soleil direct, sauf celui du matin.

- Arrosage

Eau calcaire.

Abondants lorsque la plante développe ses nouvelles pousses

– Espacés lorsque les pseudo-bulbes sont formés.

Respecter une période de repos qui consiste à diminuer les arrosages en automne.

Plante gourmande en engrais pendant la période végétative ; stopper néanmoins les apports dès que les hampes florales commencent à apparaître.



S. Frédéric Debrulle



*Cymbidium*  
*atropurpureum*

- Humidité

40 à 50 % d'humidité dans l'air.

- Rempotage

Il n'aime pas les rempotages, mais il faut les réaliser tout de même tous les 2 ans juste après la floraison, jamais en été et automne.

- Observations

Pour fleurir, cette plante très robuste a besoin de subir des chocs thermiques, c'est à dire des différences de températures jour/nuit importantes. La culture en appartement est donc difficile. Il faut la sortir en extérieur de mi-mai à mi-octobre et la placer ensuite dans une pièce fraîche jusqu'à la formation des boutons floraux.

Ce genre peut supporter des températures très basses.



[les-orchidees-de-sam.ch](http://les-orchidees-de-sam.ch)

# Les différents genres

- Les **Angraecums** se rencontrent principalement en Afrique et à Madagascar, mais on peut en trouver certaines espèces en Asie du sud-est. On peut également en trouver aux Seychelles, dans les Mascareignes et dans l'archipel des Comores.

**Les Coelogynes** sont réparties à travers l'Inde, la Chine, l'Indonésie et les îles Fidji; et plus principalement à Bornéo, Sumatra et dans l'Himalaya.





# Les autres genres

- Les **Bulbophyllums** est un des plus importants genres d'orchidées, avec un nombre d'espèces estimé à 2000. Elles poussent dans les régions tropicales africaines, asiatiques, australiennes et américaines. Leurs fleurs varient en taille, en forme et en couleurs. Il existe 140 espèces du genre *Bulbophyllum* en Thaïlande, où on peut les rencontrer dans la plupart des forêts, principalement à une altitude d'environ 500m au dessus du niveau de la mer.



- **Les Epidendrums** sont originaires des régions tropicales et sub-tropicales du continent américain. On les trouve principalement dans les Andes entre 100 et 3000 mètres d'altitude, dans des habitats qui varient des jungles humides aux forêts tropicales sèches, des pentes herbeuses ensoleillées aux fraîches forêts montagneuses. Un grand nombre de ces espèces sont odorantes.
- **Les Lycastes** produisent de grandes fleurs triangulaires aux couleurs tapageuses qui ont l'apparence de la cire et qui durent longtemps. Leurs bulbes sont de forme ronde et possèdent de larges feuilles plissées. Elles poussent dans une région qui s'étend du Mexique à la Bolivie et à des altitudes allant de moyennes à élevées.

*Aerides crassifolia*  
copyright philippe christophe



- **Les Masdevallias** possèdent des touffes de feuilles douces et charnues. Leurs fleurs ont généralement des queues, leurs pétales sont petits et leurs sépales sont souvent larges et de couleurs vives et chatoyantes. On les rencontre du Mexique au sud du Brésil, et plus principalement dans les Andes équatoriennes, colombiennes, péruviennes et boliviennes
- **Les Paphiopedilums (ou lady's slippers)** ont leurs fanatiques, ce qui est assez rare dans le monde des orchidées. Leurs fleurs sont inhabituelles, même pour des orchidées. Ces plantes peuvent paraître insoumises, et sont de croissance et de floraison lente, mais leurs fleurs durent particulièrement longtemps et leur feuillage est magnifique et compact.







# Les Cambrias



En réalité, leur nom scientifique est Vuylstekeara, mais Cambria est issu du nom du premier hybride plurigénérique venant de : *Odontoglossum* x *Cochlioda* x *Miltonia*. Il a été choisi lorsque le premier Cambria a vu le jour en 1931, créé par l'orchidophile flamand Charles Vuylsteke. Cet hybride sublime nommé Vuylstekeara "Cambria Plush", est encore très couramment cultivé aujourd'hui, tout comme lors de sa création où il fut reçu avec enthousiasme et couramment cultivé durant ces années, grâce à ses exigences faciles à combler.

Toutefois, de nombreux autres hybrides plurigénériques issus du croisement d'*Odontoglossum* avec des genres proches (*Miltonia*, *Oncidium*, etc) portent le nom cambria.



Les Cambrias sont aujourd'hui de plus en plus hybridés pour produire toujours plus de formes faisant profiter l'amateur de leur culture facile et de leur floraison impressionnante et magnifique. Ce sont des plantes ressemblant beaucoup aux parents : pseudobulbes ovales et comprimés latéralement, longues feuilles rubanées, vert clair. L'inflorescence est impressionnante, pouvant dépasser 1 m, couverte d'une multitude de fleurs étoilées au labelle frisé. Toutefois, le nombre de fleurs varie d'une dizaine à une centaine, selon les variétés. La taille de la plante varie également, de 7 à 4 cm. Rarement monochromes, les fleurs portent des couleurs variables : rouge, lie de vin, rose, jaune, orange, brun et blanc...



C'est une plante appréciant la fraîcheur, qui préfère une température de 20--22 °C en journée, et 10--12 °C la nuit. Par ailleurs, c'est cette différence de température entre la nuit et le jour qui induit la floraison. L'hiver, elle peut supporter pendant quelques heures une température descendant jusqu'à 7 °C si le substrat est sec. Elle souffrira davantage l'été si la température monte à 25--30 °C. Un petit pot garni d'écorces fines (1 cm environ) convient bien. Il ne faut jamais laisser sécher le substrat entre deux arrosages, qui doivent être copieux l'été, avec un apport d'engrais tous les 15 jours. L'idéal est de les sortir dans le jardin l'été pour favoriser le "choc" thermique nuit/jour et permettre la floraison.



# Les Wandas





# Les Vandas

- représentent un genre d'orchidées monopodiales, leurs feuilles varient en fonction de leur habitat – certaines sont plates, larges ou ovoïdes, et dans certains cas cylindriques, charnues et adaptées aux périodes de sécheresse



Plantes de grande taille, les Vanda sont originaires d'Asie tropicale, il existe une soixantaine d'espèces.

Ce sont des plantes épiphytes réparties en deux types :

- les Vanda à feuilles cylindriques adaptées au plein soleil.
- les Vanda à feuilles plates préférant l'ombre.

Suivant leur origine, leurs besoins sont variés, leur culture est réputée difficile dans les climats tempérés.

## CONDITIONS DE CULTURE

Pour les espèces à feuilles cylindriques, le plein soleil est bienvenu, la température ne doit pas être inférieure à 18 degrés la nuit.

Pour les autres, l'éclairage doit être modéré, elles admettent des températures plus fraîches de l'ordre de 12 degrés la nuit en période hivernale.

Durant la phase de croissance, en été, il faut arroser abondamment, et maintenir une bonne

humidité, alors quand hiver, les arrosages doivent être restreints.

Un écart de température entre jour et nuit variant autour de 5 degrés est très important.



# Fin des genres

- **Les Phragmipediums** représentent un genre d'environ 20 espèces disséminées entre le sud-ouest du Mexique et les régions tropicales d'Amérique centrale et du sud. Leur large labelle, semblable à une poche, est recourbé vers l'intérieur. Leurs feuilles peuvent atteindre une longueur d'environ 80 cm, et leurs tiges, qui présentent une absence de pseudo-bulbes, grandissent jusqu'à atteindre 89 cm de haut et possèdent entre 2 et 3 fleurs.





Olivier 971



La famille des orchidées étant très diversifiée, il est difficile de donner des conseils valables pour toutes les plantes.

Voici cependant quelques règles de base qui s'appliquent dans la majorité des cas :



# L'emplacement

En général les orchidées apprécient une bonne luminosité. Placez vos plantes dans un endroit lumineux, tout en évitant les rayons direct du soleil.

Évitez également les atmosphères surchauffées. Une aération modérée est souhaitable mais sans courants d'air.



# L'hygrométrie

- Les orchidées ont besoin d'hygrométrie pour pouvoir se développer normalement. Pour éviter les problèmes causés par une atmosphère trop sèche, placez vos plantes à l'écart de toute source de chaleur (radiateur) et mettez les sur des soucoupes d'eau remplies de gravier ou de billes d'argiles (pour éviter que le pot ne trempe dans l'eau).
- Des pulvérisations sur le feuillage et sur la surface du compost seront bénéfiques en période chaude.





# La température

- Les orchidées poussant sous presque tous les climats, et les espèces et hybrides que l'on trouve dans le commerce n'échappent pas à cette règle. Il convient donc de connaître les exigences de chaque plante,



# Le Compost

- Le compost classique est composé de morceaux d'écorces et de sphagnum (80-90%) pour retenir le maximum d'eau nécessaire à la plante et d'argile expansée (10-20%) pour assurer le drainage du pot et le passage de l'air entre les racines. Sa granulométrie - fine, moyenne ou grosse - doit être adaptée en fonction du type de la plante et de sa taille.
- 
- La proportion de sphagnum varie en fonction des besoins d'humidité de la plante. On compte en moyenne 50% d'écorce et 50% de sphagnum (jusqu'à 100% de sphagnum pour les Paphiopedilum !)
- D'autres types de substrats peuvent être utilisés également, comme des tessons de terre cuite, des cailloux de lave, de la fibre de noix de coco, des bouchons de liège, des copeaux de bois... Les Orchidées s'accommodent fort bien de plusieurs types de support, la seule condition étant que leurs racines doivent pouvoir absorber les engrais retenus par le compost.





L'Écorce de Sapin. Elle est très facile à trouver, en plus d'être très bon marché. Un autre de ses avantages est que sa décomposition est très lente. Vous vous rendrez compte, qu'au début en tout cas, elle ne retient pas bien l'eau.

L'Écorce de Séquoia. Elle retient mieux l'eau que celle de sapin, et sa décomposition est lente.

La Coque de Noix de Coco. C'est probablement le premier choix de la plupart des cultivateurs. Vous découvrirez qu'un de ses avantages est son prix raisonnable. Elle est également légère et retient bien l'eau.

Mais faites attention – car elle se décompose plus rapidement que certains autres choix à votre disposition.

La Sphaigne. Elle fournit à votre orchidée un très bon équilibre entre rétention d'eau et d'air. Mais si vous la choisissez, rappelez-vous de ne pas trop la tasser.

Les Fibres de Fougères. Si vous êtes assez chanceux pour trouver de ces fibres rares, vous découvrirez qu'elles retiennent bien l'eau tout en se décomposant lentement.





Les meilleurs choix en ce qui concerne les mélanges pour pots inorganiques sont:

Le Charbon de Bois. C'est un très bon choix, pas seulement parce qu'il se décompose lentement, mais aussi parce qu'il absorbe bon nombre de substances toxiques.

La Roche Volcanique. Bien qu'elle puisse s'avérer être assez lourde, elle est un bon substrat car elle fournit un drainage adéquat sans se briser – deux conditions pour avoir des orchidées en bonne santé.

L'Alifor. Ce sont de petits bout d'argile. Ils fournissent un drainage limité. L'avantage principal de leur utilisation provient du fait qu'ils ne se décomposeront pas.

La Vermiculite. Cet environnement retient l'eau tout en augmentant l'exposition des racines à l'air.

La Perlite. Son habilité à absorber l'eau n'est qu'un de ses points forts. Elle est aussi très légère et extrêmement résistante à la décomposition.

Le Turface. Vous pouvez l'utiliser partout où vous utilisez la perlite, il est lourd et, malheureusement, cher.







Les parasites

Comment traiter d'une manière "écologique" ?

Les cochenilles :

- Vous pouvez les retirer à la main ;
- Vous pouvez également les enlever avec un pinceau trempé dans de l'alcool à 60° dilué ou dans de la bière ;
- Vous pouvez les pulvériser avec savon liquide dilué (liquide vaisselle, savon horticole). Le savon en formant de la mousse, asphyxie les parasites.
- Seulement en cas d'infestation importante, vous pouvez utiliser un insecticide rémanent (Bayer)

Les pucerons :

- L'eau savonneuse marche très bien et reste valable pour toutes vos plantes d'appartement et de jardin.

Les pourritures :

- Il faut arrêter tout arrosage et maintenir vos plantes au sec un certain temps.
- La cannelle est un excellent fongicide, utilisez la en soupoudrant généreusement les parties atteintes.

Les maladies bactériennes et virales sont difficiles à traiter, les plantes sont souvent condamnées.

Les "plus" :

- Lors des rempotages, il est conseillé de bien nettoyer les plantes et de les traiter avec de l'aliette diluée à 7%
- Vous pouvez ajouter du charbon de bois au substrat. Le charbon de bois a une action bactéricide.



## Conditions de culture :

- **Lumière** : les orchidées se plaisent derrière une fenêtre bien éclairée, évitez le plein soleil, dès le printemps, pensez à mettre un voile. Certaines demandent moins de lumière, éloignez les de la fenêtre !
- **Température** : pour fleurir, les orchidées ont besoin de variation de température jour/nuit. Si possible, sortez les l'été et rentrez les avant les premières gelées. En appartement, évitez les températures trop élevées, elles se plaisent autour de 19°, 20° le jour et 16° la nuit.
- **Arrosages** : en générale, attendez que le compost soit sec avant d'arroser. Les orchidées résistent mieux à un manque d'eau qu'à un excès d'arrosage !
- **Fertilisation** : en période de croissance, il est nécessaire de mettre un peu d'engrais, ne le surdosez pas et utilisez le lors d'un arrosage sur deux. Un excès d'engrais brûle les racines, il est donc nécessaire de "laver" le substrat entre deux fertilisations. Vous trouverez de l'engrais spécial orchidées en jardinerie et chez les producteurs.
- **Rempotage** : environ tous les 2 ans, lorsque le substrat est décomposé. Utilisez un substrat spécial orchidées, ne les plantez surtout pas dans du terreau pour plantes ordinaires, même les terrestres, cela se voit parfois ! Prenez soin de bien nettoyer la plante en enlevant les racines mortes et tout débris indésirable. Rempotez les dans un pot neuf ou bien désinfecté.
- **Les parasites et maladies** : lorsque vous soignez vos orchidées, afin d'éviter la propagation des maladies, désinfectez à l'alcool à 70° tous vos instruments entre chaque plante ;
- Isolez les plantes infestées de parasites et traitez les d'une manière simple et écologique, n'utilisez les produits du commerce qu'en cas d'échec ;





# Bonne Culture à Tous

- Diaporama réalisé par M.Favreux Laurent:
- Ancien Paysagiste
- Ex Responsable des Jardins des Renaudies
- Intervenant pour les Jardiniers de France
- Professeur d'Horticulture

Et passionné avant tous