



Association Orchidée 17

Mairie de Breuillet
28 rue du centre
17920 BREUILLET

Newsletter n°13 Octobre 2022

Tél. : 06 95 83 40 51

Courriel : p.anglard@hotmail.fr
violette.frantz@free.fr

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

Notre réunion de la rentrée s'est déroulée le samedi 24 septembre... mais nous étions peu nombreux puisque nous étions 16 dans cette salle. Dorénavant nous effectuerons un rappel 8 à 10 jours avant la date de la réunion.

Maintenant nous faisons le compte à rebours puisque nous sommes à 3 semaines du montage de notre deuxième exposition d'orchidées. Nous tenons à votre disposition affiches et flyers.

A bientôt,

Philippe Anglard

Les maladies que l'on rencontre dans la culture des orchidées

- Les **maladies cryptogamiques** : causées par des champignons
- Les pourritures bactériennes et les maladies virales
- Les maladies d'origine physiologique causées par une mauvaise culture des plantes et un non-respect des exigences de l'espèce.

D'où l'importance de les reconnaître.

Les maladies cryptogamiques :



1. La pourriture noire : Les champignons *Phytophthora* et *pythium* sont à l'origine de la pourriture dite pourriture noire, appelée aussi pourriture racinaire ou fonte des semais. Les orchidées infestées jaunissent, noircissent et finissent par mourir. Chez les espèces *Vanda* et *Phalaenopsis*, on constate une chute rapide

des feuilles.

2. Le *Phytophthora* : il est fréquent dans les périodes humides, automne ou serre froide. Il subsiste dans le substrat assez longtemps. A l'extérieur, les plantes peuvent être contaminées par des végétaux du jardin, particulièrement par les arbres fruitiers, les cactées et les pivoines.



3. Le *Phytium* : on le trouve plutôt dans un environnement tempéré. Il est redoutable sur les jeunes plants. Il s'attaque au collet, pseudobulbe et racines de la plante. Le *Phytophthora* et le *Phytium* agissent en « association de malfaiteurs ». Ils produisent les mêmes symptômes et la perte de la plante. Ils agissent ensemble ou séparément suivant la température ambiante

Traitement

Sur la plante : ces champignons sont détruits seulement par un produit chimique à base de Fosetyl-aTri : Aliette

Sur le substrat : arroser copieusement le compost, puis saupoudrer les parties tachées du collet et la surface avec de la cannelle. Ne pas arroser pendant 8/10 jours.

Prévention : Bien ventiler. Ne pas arroser quand il fait froid. Pas d'eau stagnante. Eviter de trop serrer les plantes pour l'aération. Isoler les plantes malades, couper et brûler. Détruire les plantes trop infectées. Désinfecter les pots avant réutilisation. Adjonction d'algues marines au substrat des *Paphiopedilum*.

Recettes préventives (contre les champignons =

- Bouillie de prêle des champs : 100 gr d'herbe fraîche dans 1 litre d'eau pendant 21 h. Diluer 2cl dans 1 litre d'eau et pulvériser et arroser.
- Décoction de cannelle : une cuillère à soupe bombée de cannelle en poudre dans un demi-litre d'eau. Laisser refroidir, filtrer, vaporiser. Ne pas en abuser car elle peut perturber la croissance de la plante.
- Décoction d'oignon et d'ail : verser de l'eau bouillante sur 80 gr d'oignon et ail hachée. Laisser infuser 3 h. Filtrer et rajouter 10 litre d'eau. Vaporiser tous les 15 jours.

Les pourritures bactériennes :

Erwinia : taches molles, humides jaunâtres, partant de la feuille pour s'étendre. En quelques jours, c'est la mort de la plante. Combinaison de la chaleur et de l'humidité. Contagion par piqûres d'insectes, ou détrempages de plusieurs plantes dont une est atteinte.

Prévention : période de chaleur, ne pas arroser les feuilles avec de l'eau froide. Bonne ventilation. En début d'infection, couper les feuilles malades et désinfecter. Si infection très avancée, jeter la plante, le substrat et le pot

Les maladies d'origine physiologique dont la cause est due à une mauvaise culture des plante et un non-respect des exigences de l'espèce (exposition à une lumière trop forte, mauvais engrais, arrosages excessifs, etc...) Exemples :

- Le coup de soleil, jamais de soleil direct
- Ou l'inverse, manque de lumière (en général, les nouvelles feuilles deviennent de plus longue et moins large. Une première feuille commence à jaunir, puis une seconde
- La quantité d'engrais doit être adaptée à la luminosité
- Feuilles plissées : le substrat a trop séché entre les arrosages durant la formation de la nouvelle pousse
- Le cœur du Phalaenopsis pourri du fait que l'eau stagne au cœur de la plante
- Pourriture des racines : arrosage trop fréquent, trempage trop long, température trop basse, substrat dégradé

Traitement

Dépoter, couper, nettoyer, désinfecter avec un fongicide, repoter.

Et pour conclure : beaucoup d'observation. La prévention : nos décoctions, macérations et bouillies habituelles. Et les soins : cannelle et fongicide ex : aliette

Trucs, astuces et partage d'expériences...

Trop arrosé ou pas assez ?

Bien souvent, lors des ateliers de repotage d'orchidées, nous voyons arriver des personnes avec des Phalaenopsis qui ont des feuilles complètement ridées et flétries. Pour savoir si la plante a manqué d'eau ou si elle a été trop arrosée une petite astuce existe : il suffit de pincer la feuille avec son pouce et d'observer si la marque du pouce reste imprimée sur la feuille.

Si oui, cela signifie que la plante est trop arrosée. Si la forme du pousse n'apparaît pas sur la feuille, cela veut dire que la plante est déshydratée. Il faut dans ce cas la baigner racines nues dans un bol d'eau sucrée pendant 15 minutes et de procéder à son repotage.

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

Les plantes des amateurs :

- Katy : *Cattleya maxima* type Pérou
- Danièle : *Laelia cinnabarina* et *Paphiopedilum maudiae*
- Violette : *Oncidium pluie d'or*

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.

Octobre :

C'est le mois où les plantes deviennent abondantes, où le soleil diminue et où le chauffage devient nécessaire.

En serre chaude : température du jour 21 à 25° C. La nuit, elle est de 18° C mais il faut quelquefois combattre l'humidité en allant jusqu'à 20° C en utilisant un ventilateur.

En serre tempérée : le jour 18° C à 21° C, la nuit 16° C. Faire descendre l'humidité.

En serre froide : de jour 12° C ; la nuit 10° C, utiliser un ventilateur pour diminuer l'humidité.

Pour les *Cattleya* nous approchons des jours sombres. Arroser en fonction du temps, une fois tous les dix jours. Ne plus bassiner les allées et le feuillage. Mettre le ventilateur en marche. En appartement les conditions sont différentes : le chauffage dégage de l'air sec. Là il est bon d'apporter de l'humidité à la plante. Apport d'engrais.

Pour les *Cymbidium*, c'est le mois des récompenses. Les tiges florales sont visibles, tenir mouillé sans excès. Exposition en pleine lumière. Apport d'engrais. Attention aux limaces.

Chez Les *Paphiopedilum*, beaucoup de plantes sont en fleurs. Si elles sont cultivées en serre chaude, tenir mouillé. Serre tempérée : humide. Serre froide légèrement humide. Attention à ne pas trop bassiner. Si vous avez des problèmes de pourriture maintenir une bonne circulation de l'air. Attention aux limaces.

Les *Phalaenopsis* repotés en août/septembre, ont maintenant de bonnes racines. Arroser à l'engrais. En fin de mois l'ombrage n'est plus nécessaire.

Les *Calanthe* type *vestita* sont en bouton ou presque en fleurs. Diminuer l'arrosage (une fois tous les quinze jours). Les feuilles deviennent jaune brun. Elles doivent être coupées au couteau mais seulement quand elles sont brunes pour éviter les infections.

Divers : la plupart des espèces sont arrivées à maturité. Continuer un arrosage modéré. Si vous possédez une serre à 3 compartiments, passez les *Dendrobium nobile* en serre froide. Continuer à arroser les *Lycaste*, mais arrêter de mouiller les *Catasetum*, *Mormodes* et *Cynoches*. Attention aux limaces.

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

A vos agendas

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

- ✚ Du 21 au 23 octobre 2022 - 2^{ème} exposition internationale d'orchidées à Breuillet par notre association. Venez nombreux.
- ✚ Samedi 19 novembre - La culture des *Coeologyne* par Violette Frantz.
Attention changement de thème.
- ✚ Samedi 21 janvier - 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 23 septembre - La culture de la Vanille par Maxence Lefort.

Autres dates en 2023 : les samedis : 25 mars, 22 avril, 18 novembre. Les thèmes ne sont pas encore déterminés.

- ✚ En juin visite d'un producteurs 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^{ème} exposition internationale d'orchidées à Breuillet par notre association.

Prochaines expositions d'orchidées :

- ✚ Du.30.09 au 2.10 - Abbaye de Fonfroide près de Narbonne (11) réalisée par(SFO Pyrénées est
- ✚ Du 7 au 9 Octobre à Andernos (33) - organisée par Orchidée 33 - 11, Esplanade du Broustic
- ✚ Du 14 au 16 octobre à Feurs (42) - organisée par l'Association Loire Orchidée
- ✚ Du 21 au 23 octobre à Breuillet (17) - notre 2^{ème} exposition internationale organisée par Orchidée 17.
- ✚ Du 28 au 30 octobre à L'Union/Toulouse (31) - organisée par le Groupement Midi-Pyrénées des Amateurs d'Orchidées (GMPAO).
- ✚ Du 29 octobre au 1^{er} novembre - Château de Vascoeuil (76) - organisée par Orchidée 76
- ✚ Les 5 et 6 novembre à Pluguffans (29) organisée par SFO Bretagne.
- ✚ Du 18 au 20 novembre Parc Floral de Paris 12^{ème} - 500 Nuances d'Orchidées - Pavillons 18 et 21.
- ✚ Du 10 au 11 décembre aux Antilles de Jonzac (17) - organisée par la SFO PCV.
- ✚ Du 20 au 22 octobre 2023 - 3^{ème} exposition internationale d'orchidées à Breuillet par notre association.

L'équipe Orchidée 17