



ORCHIDÉE 77

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

COMPTE-RENDU DE LA REUNION D'ASSOCIATION DU 21 AVRIL 2018

Le 21 Avril 2018, nous étions 22 adhérents lors de la réunion mensuelle de notre association.
Merci à tous pour votre présence.

Michel souhaite la bienvenue à tous les adhérents présents.

Michel a remercié tous les bénévoles qui se sont investis tant pour l'expo de Paris que pour le Printemps des Jardiniers à Savigny-le-Temple.

Exposition EOCCE PARIS 2018

C'est un succès en demi-teinte.

Dans l'ensemble, les visiteurs ont été satisfaits de cette exposition, cependant il y a eu 2 critiques. Les producteurs, eux aussi ont été satisfaits car tous ont bien vendu pendant ces 3 jours.

Un producteur belge a du faire un aller et retour dans la nuit pour se réapprovisionner en plantes tellement il a vendu.

Les plantes des producteurs étaient toutes magnifiques. Il y a eu beaucoup de prix décernés. Beaucoup de plantes botaniques étaient présentes à cette expo.

6500 visiteurs se sont rendus à cette exposition.

Par le biais de la FFAO, lors de cette exposition, nous avons fait une adhésion.

Nous avons pu observer de très jolis décors faits par les producteurs sauf Mundiflora qui n'a fait aucun décor. Il n'est pas certain de le réinviter lors des prochaines expositions.

LE PRINTEMPS DES JARDINIERS 24/25 Mars

Le bilan est très positif. Nous avons eu beaucoup de visites à notre stand et nous avons eu beaucoup de rempotage à faire pendant ces 2 jours.

Nous avons fait une adhésion sur place et nous avons eu plusieurs personnes intéressées pour venir à la réunion du mois d'avril. Patricia se chargera de les inviter par mail pour qu'ils participent à notre réunion mensuelle.

Nous sommes déjà attendus pour l'année prochaine.

Cette manifestation a généré 12000 entrées.

REUNION DU 26 MAI 2018 et AG

Le 26 mai se tiendra notre assemblée générale ainsi que la réunion mensuelle. Les personnes dont le mandat se termine cette année est : Henri LESCAT (membre actif), Patricia LESCAT (secrétaire), Maryline PRIGENT (membre actif) et Michel LE ROY (Président).

Ces membres peuvent se représenter pour être réélus.

CONFERENCE DU 26 MAI

Celle-ci portera sur les orchidées sauvages, assurée par François DUSAK s'il est disponible.

SERRES MUNICIPALES DE MELUN



ORCHIDÉE 77

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

Site : www.orchidee77.org

Les Portes Ouvertes des Serres municipales de Melun, 156 avenue des Courtilleraias, 77350 LE MEE-SUR-SEINE, auront lieu le 12 mai de 10h00 à 19h00.

L'installation se fera le vendredi 11 mai de 14 h00 à 17h00. Henri, Michel, Pascal, Guy, François et Christel se sont proposés pour l'installation du stand.

Noémie, Patricia, Christel viendront renforcer l'équipe le samedi pour tenir le stand.

Comme l'année dernière, nous ferons du rempotage.

Le rempotage se fera au prix de 3 € et le prix de vente du pochon sera de 4 €.

Les grilles, les panneaux, les tables et les chaises sont prêtés par les serres de Melun.

Comme décor, nous utiliserons les canons de liège ainsi que des bambous. François nous prête sa fontaine. Henri apportera quelques parpaings. Maryline et Patricia iront à Rungis pour acheter les orchidées qui feront notre décor et qui serviront à la loterie du 26 mai.

THEME DE LA CONFERENCE : LES MILIEUX DE CULTURE DES ORCHIDEES

Qualités d'un bon milieu de culture :

- Interface entre racines et environnement,
- Fonctions nécessaires à la croissance,
- Support sur lequel les racines peuvent se fixer sans être étouffées,
- Doit être de bonne qualité, léger, aéré et doit être drainant

Quel est le meilleur milieu de culture ?

- Pas de milieu de culture idéal,
- Le choix du milieu de culture dépend de plusieurs facteurs : les conditions de croissance de la plante, ses capacités de stockage de l'eau, comment réagit la plante à un rempotage, les conditions de culture que vous pouvez lui donner, vos habitudes d'arrosage et de fertilisation.

Développement de la plante et accès à l'eau :

- Epiphyte : Plante vivant sur une autre plante, qui sert uniquement de support, sans y puiser sa nourriture. la plante se développe sans substrat et n'est pas un parasite,
- Lithophyte : plante qui vit sur les rochers
- Terrestre : plante qui a besoin de la terre pour vivre.

De quoi sont faites les orchidées ?

On place 100 g de plante dans un four pour les déshydrater: Après évaporation de l'eau, il ne reste que 10 g de matière sèche

L'eau entre pour 90% dans la masse d'une plante.

Les 10 % de matière sèche contiennent :

1. Du carbone
2. De l'hydrogène
3. De l'oxygène,

soit 9% de la plante

Divers éléments :

- 1% de la plante

Capacité du stockage de l'eau

- Plantes avec pseudobulbes qui emmagasinent l'eau
- Plantes avec feuilles coriaces et épaisses
- Plantes avec feuilles fines, longues et étroites



ORCHIDÉE 77

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

Site : www.orchidee77.org

Structures des racines

- La structure des racines nous aide à choisir le milieu,
- Longues, courtes, ramifiées, couvertes de velamen ou poilues

Acceptation du rempotage

- Associée à la vitesse de croissance de la plante,
- **Croissance lente** : accepte peu la perturbation liée au rempotage. Exemple : Bulbo, Rhynchostylis
- Les paphiopédilum demandent un rempotage fréquent au moins chaque année.

Conditions de culture

- Serre
- Véranda
- Maison ou appartement
- Température

Vos disponibilités

- Le temps consacré à l'arrosage de vos orchidées,
- Fréquence à laquelle vous prenez soin de vos orchidées

Culture sans milieu

- Manière dont les orchidées épiphytes poussent

Plusieurs avantages :

- En étant exposées à l'air, les racines sèchent rapidement après l'arrosage,
- Aucun rempotage n'est nécessaire, la plante ne connaît pas le stress, ni les perturbations qui lui sont associées

Matériaux culture sans milieu

- Ecorce de chêne liège
- Xaxim (fougère arborescente)
- Epiweb (Plaques épaisses et rigides). Très longue durée de vie : reste humide sans jamais se décomposer (plus besoin de repoter). Rétention d'eau bien dosée pour éviter pourritures et moisissures (76% de son poids). Excellente circulation de l'air, fondamentale pour un milieu sain et un bon microclimat autour des racines. Ne délivre pas de substances dans l'eau. PH neutre. Résistant aux UV. Léger, facile à manipuler et à nettoyer. Écologique, issu du recyclage.
- L'Hygrolon, tapis souple pour culture sur plaque. Retient l'eau sans problème

Caractéristiques des milieux de culture

- Granulométrie adaptée à la taille des racines.
- Capillarité et absorption. Lors de l'arrosage, l'eau est retenue dans le milieu de 2 manières différentes. Une partie est absorbée par les morceaux de substrat et une autre reste à leur surface du fait de la tension de surface, le reliquat est évacué par les trous.

Caractéristiques des milieux de culture

- Acidité du substrat

Matières organiques :

- Ecorce de pin
- Tourbe blonde
- Sphaigne
- Fibres de coco



ORCHIDÉE 77

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

Site : www.orchidee77.org

- Charbon de bois
- Liège

Supports neutres ou inorganiques

- **Billes d'argile** : Les billes d'argile sont fabriquées à partir d'argile qui est purifiée et mélangée à un agglomérant pour permettre aux particules de se lier entre elles pendant la cuisson.
- **Perlite** : La perlite est un matériau qui a l'aspect de granulés ou de poudre, de couleur blanche. C'est un sable siliceux d'origine volcanique contenant de l'eau qui est expansé industriellement par un traitement à la chaleur. Elle est composée de silice, d'alumine, d'oxyde de fer, d'oxyde de titane, de chaux, de magnésie, d'oxyde de sodium et de potassium. Elle a une très grande capacité de rétention d'eau, son pH est neutre. La perlite « pure » contient 0,85 % de carbone.
- **Vermiculite** : La vermiculite est un minéral naturel utilisé notamment comme substrat de culture. Sa légèreté et ses propriétés particulières en font une matière première appréciée pour les mélanges avec d'autres substrats. Elle retient plusieurs fois son poids en eau (50 % en volume), mais possède une faible réserve utile pour la plante. Elle présente une forte capacité d'échange cationique (CEC), c'est-à-dire qu'elle a la capacité de stocker puis de redistribuer les éléments minéraux
- **Laine de roche horticoles** : la laine de roche est fabriquée à partir d'un mélange de roche basaltique, de calcaire et de coke. pH basique (de 7,5 à 9). Il est nécessaire de tremper la laine de roche dans de l'eau additionnée d'un acide (genre citron) pour la nettoyer. Il est préférable alors de tremper/immerger la laine de roche dans de l'eau avec un pH de 5,0 à 5,5 pendant 24h avant la mise en culture. Excellent milieu de culture pour les plantes qui ne doivent jamais sécher (Phragmipedium par exemple).
Le Ministère de la Santé a classé ce produit potentiellement cancérigène.
- **Charbon de bois** : le charbon de bois a en particulier des propriétés antifongiques et antibactériennes, particulièrement efficaces lorsqu'elles sont utilisées de façon préventive. On l'utilise mélangé à d'autres matériaux.

Caractéristiques des milieux de culture

- Capacité du substrat à stocker et à restituer les éléments nutritifs
- Rétention d'eau et CEC (capacité d'échange cationique)

Les matières organiques comme l'écorce de pin est relativement bon marché, la rétention d'eau est faible et l'aération importante.

Les chips de coco se détériorent moins vite mais la mise en œuvre est fastidieuse car il faut les rincer, il ne faut pas les utiliser seules il faut rajouter des fibres. Le PH est de 6. CEC moyenne et rétention de 40% de son volume.

La sphaigne est une mousse de tourbière qui retient aussi bien l'eau que l'air.

En résumé

- Écorce de pin : bon pour une petite collection ou une très grande. Attention à la qualité de l'écorce
- Orchiate : très bon mais très cher. A réserver aux plantes de valeur
- Chips de coco : long à préparer mais durent plus longtemps que l'écorce et peu cher
- Billes d'argile : meilleur milieu en semi-hydro



ORCHIDÉE 77

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

Site : www.orchidee77.org

- Sphagnum ou sphaigne : bon pour les plantes ayant besoin d'humidité
- Laine de roche : exige un contrôle régulier.

Quelques revendeurs :

- BOURBON NATURE (EPIWEB, HYGROLON)
- SYNTIC KARNIVORE (EPIWEB seulement)
- LA CANOPEE (ORCHIATA)

REVENDEURS ETRANGERS

- ROELKE

Nous terminons notre réunion par la loterie et le pot de l'amitié.

La prochaine réunion aura lieu le 26 Mai 2018 à 15 H

Patricia LESCAT
ORCHIDEE 77