



ORCHIDÉE 91

*Mairie - 2, rue de la Mairie 91610 BALLANCOURT SUR ESSONNE
Adresse postale : chez R.DUBOIS - 1 bis rue de la Station 91610 BALLANCOURT SUR ESSONNE
www.orchidee91.com*

Compte rendu de la réunion du 31 mars 2018

Robert salue les membres présents et ouvre la séance.

Il indique que pour la sortie botanique nous sommes actuellement 52. Il va adresser un message aux adhérents pour organiser le covoiturage. Le rassemblement se fera à la gare de Ballancourt-sur-Essonne.

Il rappelle pour ceux qui se rendent directement à Contres, que le rassemblement est fixé à 9h30 sur le parking de l'Orchidium. Il y a une participation de 2€ par personne à régler à Denise pour remercier le guide qui se déplace pour nous un dimanche.

Hygrolon : Philippe a passé la commande, il aura le produit la semaine prochaine.

En ce qui concerne la culture in-vitro quelques pousses commencent à apparaître.

Robert informe les membres présents qu'Olivier DESCAZEAUX est entré comme membre coopté au Conseil d'administration.

Exposition d'octobre : Robert commence à faire les tableaux de travail ; Il est possible que lors de l'exposition une plante d'un producteur soit baptisée du nom de Ballancourt-sur-Essonne. L'Amazone a donné son accord. Nous sommes en attente de la décision de la Mairie.

L'exposition d'Orchidées à la Villette n'a pas eu le succès escompté. Très mauvaise appréciation des personnes qui s'y sont rendues.

Denise fait part à l'Assemblée que le crédit agricole a versé une subvention de 500 € pour 2018. Nous sommes en attente de la Mairie.

Robert précise que l'animation au magasin Gamm Vert aura lieu le 26 mai 2018. Il va adresser un message pour le recrutement de bénévoles. D'ores-et-déjà Florence, Anne, Philippe et Robert seront présents.

Philippe rappelle aux adhérents qu'ils peuvent lui passer commande d'une plante spécifique lors de la commande des plantes du mois. Il a ce mois-ci commandé 3 vandas.

Yves nous présente Félix LALLEMAND qui va nous faire un exposé sur les relations entre les orchidées et les champignons.

Félix LALLEMAND commence par définir ce qu'est le monde des champignons. Quand on parle des champignons, la première chose qui vient à l'esprit est qu'ils résultent de la fructification des organismes du grand groupe des champignons. En fait le véritable champignon du point de vue des biologistes, botaniques, est celui qui est en dessous du champignon dans le sol et qui est constitué d'un groupement de filaments blanchâtres, jaunâtres, c'est réellement le corps du champignon, le reste est simplement l'organe reproducteur. Quand on regarde cela au microscope on peut voir un ensemble de filaments, ce sont les cellules qui constituent le véritable corps du champignon.

La plupart des champignons ont cette structure filamenteuse et un mode de vie particulier.

Les champignons constituent un monde à part, ils ne sont ni dans le groupe des plantes, ni dans celui des animaux. Ils sont ce qu'on appelle hétérotrophe, ils sont obligés de se nourrir en mangeant d'autres matières, ils ont une croissance diffuse et se nourrissent en absorbant les petites molécules de leur environnement.

Trois modes pour se nourrir : il y a les champignons parasites (mycoses – rouilles) les champignons mutualistes (échanges avec d'autres organismes ex : le lichen) et les champignons saprophytes qui vont se nourrir de déchets ou d'organismes déjà morts ou en décomposition (vieux troncs d'arbres).

Certains champignons peuvent être à la fois parasites ou saprophytes.

Venons-en aux Orchidées et notamment aux racines des plantes. Si on regarde au microscope une coupe de ces racines on n'observe une sorte de pelote composée de filaments de champignons, c'est ce qu'on appelle une Mycorhize.

Les orchidées ne sont pas les seules plantes chez qui cela arrive, on trouve des mycorhizes chez tous les organismes végétaux terrestres.

Finalement le champignon permet d'augmenter le volume d'exploration des plantes, elles poussent mieux car le champignon va récupérer dans le sol de l'eau et des sels minéraux qu'il va fournir à la plante, en échange celle-ci va lui fournir des sucres grâce à la photosynthèse.

Germination des orchidées : les orchidées sont minuscules, donc dépourvues de toute réserve et pour germer elles doivent trouver une source extérieure de nourriture. Si on regarde très en détail on retrouve dans les Protocormes des pelotons, exactement la même chose que l'on avait dans les racines des adultes. Ce sont des champignons mycorhiziens qui vont fournir à la plante les nutriments et même les sucres dont elle a besoin. On n'est plus seulement sur des nutriments minéraux.

Félix LALLEMAND nous fait passer une vidéo de la germination de la graine.

Vous retrouverez l'intégralité de l'exposé de Félix LALLEMAND sur notre site aux rubriques « Nouvelles du mois » et « Exposés de conférenciers ».

L'assemblée le remercie pour son très intéressant exposé.

➤ *Floraison des adhérents*

✓ **Robert**

Dendrobium
Zygopetalum
Cattleya

✓ **Madeleine et Philippe**

Bulbophyllum falcatum
Epidendrum stamfordianum

✓ **Daniel**

Cattleya Burana Beauty

✓ **Laura**

Chiloschista rodriguezii

✓ **Hélène**

4 *Paphiopedilum*

✓ **Françoise**

Polystachia
Coelogyne lactea
Trichopilia
Coelogyne lanceana
Ornithocephalus grandiflora
Dendrobium

➤ *Floraison des adhérents*



➤ **Plantes de la Tombola**

Dendrobium hybrides – Brassia – Phalaenopsis – Cattleya - Miltonia – Promeneia

La réunion s'est terminée par le goûter avec des gâteaux et friandises apportés par Rose-Marie, Josiane, Madeleine, Ginette et Androulla et le tirage de la tombola qui comme d'habitude a fait de nombreux heureux.

➤ **Memento**

Samedi 28/04 Exposé de Jean-Yves GIL
Dimanche 6/05 Sortie nature
Samedi 30/06 Culture des Orchidées par Alain BENOIT
Samedi 29/09 NC
Samedi 27/10 NC
Samedi 24/11 Les Arthropodes par Philippe BONNARD
Samedi 15/12 Bourse d'échanges & ateliers boutique – repotage – bibliothèque

- **IVème Exposition internationale d'Orchidées**
du 19 au 21 octobre 2018
Espace Daniel Salvi
91310 Ballancourt-sur-Essonne
- **8ème Exposition internationale d'Orchidées**
du 2 au 4 novembre 2018
Grande Halle de l'Union
rue du Somport
31240 L'UNION

Evelyne DUFRESNE

Rubrique Agenda sur le site : Autres manifestations - Expositions à venir :

- **13ème Exposition internationale**
du 13 au 16 avril 2018
Pavillon Joséphine
Parc de l'Orangerie de Strasbourg
67000 STRASBOURG
- **lère Exposition d'Orchidées par Orchidée 60**
du 20 au 22 avril 2018
Gymnase rue Jean Jaurès
60570 ANDEVILLE
- **Exposition Internationale d'Orchidées par Orchidées 59**
du 5 au 8 mai 2018
Salle des fêtes d'Arenberg
59135 – WALLERS ARENBERG
- **XVIème Exposition internationale d'Orchidées**
du 19 au 21 mai 2018
Kursaal de Binche
Av. Wanderpepen 28
Belgique

***Bulbophyllum lasiochilum* n°1**

10 Plantes prêtes à fleurir 12,50€



Espèce botanique à Croissance sympodiale.

Origine géographique : Inde, Birmanie, Thaïlande, Malaisie.

Type de milieu : Épiphyte

Températures de culture : tempérées - chaudes

Taille totale de la plante : 10 cm.

Pseudobulbes séparés sur le rhizome. Le feuillage est uni.

Floraison de quelques jours en Automne.

Fleurs de 25 mm blanches, jaunes, rouges. Motifs : tâches.

La plante a un parfum moyen et très agréable

Support de culture privilégié : Pot.

Substrat : Écorce

Niveau lumineux : mi-ombre (10 - 20 000 lux)

Humidité : Maintenir le substrat humide

Période de repos : Aucune période de repos

Facilité de culture : Assez facile.

***Epidendrum porpax* (syn. *peperomia*) n°2**

10 Plantes prêtes à fleurir 10,50€



Espèce botanique. Croissance sympodiale.

Origine géographique : Nicaragua, Équateur, Amérique centrale.

Biotope : Forêts mixtes.

Altitude : 600-2700 mètres.

Type de milieu : Épiphyte

Températures de culture : tempérées – chaudes (l'appartement lui convient très bien).

Taille totale de la plante : 10 cm.

les tiges forment des tapis denses de 80 mm de hauteur maximum, feuilles succulentes, lancéolées, alternées le long de la tige. La dimension maximale des feuilles est de 25 mm de longueur, 10 mm de largeur. Le feuillage est uni.

La fleur a une taille de 25 mm, apparaît en toute saison (par vague), dure quelques jours et est de couleur(s) : jaune, marron, vert.

Support de culture privilégié : Panier suspendu - Montée sur plaque, mais supporte le pot.

Substrat : Substrat aéré et drainant

Niveau lumineux : élevé (20 - 40 000 lux)

Arrosage : Abondant pendant la croissance, vaporiser simplement en hiver

Période de repos : Hiver

Facilité de culture : Assez facile.

Maxillaria variabilis 'jaune' n°3

10 Plantes prêtes à fleurir 12,50€



Espèce botanique.

Origine géographique : Du Mexique au Venezuela (Colombie, Costa Rica, Honduras).

Biotope : Forêts pluvieuses de moyenne altitude.

Altitude : 500-1900 mètres.

Type de milieu : Épiphyte ou Lithophyte

Températures de culture : tempérées

Plante de 10 - 20 cm, possédant des pseudobulbes elliptiques, rampants, séparés sur le rhizome. 30 mm de hauteur maximum et 10 mm de diamètre maximum. Feuillage persistant à feuille elliptique, allongée, 1 feuille par pousse. Le feuillage est uni.

L'inflorescence ne porte qu'1 fleur, en toute saison, qui dure quelques jours, de 10 mm Couleur : jaune, pourpre. Motifs : dégradés de couleurs.

Support de culture privilégié : pot - plaque.

Substrat : substrat drainant.

Niveau lumineux : mi-ombre (10 - 20 000 lux).

Humidité élevée (plus de 60 à 70%).

Arrosage abondant pendant la croissance et jusque maturation des pseudobulbes. Fertilisation pendant la phase de croissance active.

Facilité de culture : Assez facile.

Remarque : A tendance à s'étendre facilement, les pseudobulbes montant le long du rhizome.

Paphiopedilum Pinocchio (jaune ou rose, à préciser lors de la commande) n°4

10 Plantes prêtes à fleurir 12,50€



Plante hybride.

Pour plus de détails sur sa culture, se reporter à la fiche de culture : « les *Paphiopedilum* » sur le site « Orchidée91 » ou cliquer sur le lien :

<http://www.orchidee91.com/wp-content/uploads/2013/06/Paphiopedilum.02.pdf>