



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 28 avril 2018

Robert salue les membres présents et ouvre la séance.

Il indique qu'il va adresser aux adhérents une liste concernant la vente de toiles d'hivernage ou de toile de jute avec les prix et les métrages. Les personnes intéressées l'indiqueront à Robert.

Comme nous sommes un peu en retard, il présente Jean-Yves GIL qui nous a donné des cours de culture il y a environ 3-4 ans. C'est un orchidophile passionné, il a environ 1 200 plantes dans sa serre et il se propose de nous faire un exposé sur un compost révolutionnaire.

Il indique qu'il est un éternel inquiet et qu'il est toujours à la recherche de nouveaux éléments ou méthodes pour améliorer la culture des orchidées. Il a commencé une étude il y a environ 3 ans sur le compost et a effectué plusieurs essais et c'est du résultat de ces essais qu'il va nous parler.

Comme tout orchidophile il a à cœur de faire reflourir ses orchidées en s'intéressant à son taux moyen de floraison annuel. Le taux moyen de floraison est obtenu en appliquant la formule ci-dessous :
nombre de floraisons/nombre total d'orchidées x 100

Au début ses progrès étaient aléatoires mais en lisant des revues et en faisant des expériences il a progressé. Malgré tout, même après des années de pratique il n'a jamais été totalement satisfait, remettant en cause la qualité de son compost ; C'est en lisant des articles sur internet qu'il a découvert des informations complètement ignorées qui l'on conduit à revoir sa manière de fabriquer le compost.

Il nous présente le plan de l'étude qu'il va nous développer :

Plan de l'étude

- 1) La composition du sol
 - a) La microfaune du sol
 - b) La microflore du sol : Algues, champignons, bactéries
- 2) Le ratio Carbone/Azote (ratio C/N) – Définition du rapport Carbone/Azote
- 3) Conséquences sur la culture des orchidées
- 4) Comment faire un bon compost ?
 - 4.1) Les constituants
 - L'écorce de résineux
 - Les morceaux de tourbe
 - Le charbon de bois
 - Les morceaux de coco (coco chips)
 - Les fibres de coco
 - Le Sphagnum
 - Les constituants d'origine volcanique et les billes d'argile
 - La laine de roche (hydrophobe et hydrophile)
 - La perlite
 - L'ancien compost
 - 4.2) Propriétés des substrats constitués de composants hétérogènes
 - 4.3) Quels pots utiliser
 - 4.4) Les engrais et additifs
- 5) Exemple pratique de fabrication de compost à orchidées

La composition du sol

Le sol est composé de plusieurs couches qui en principe se superposent : le schéma ci-après nous éclaire.

1 – La litière de surface

En surface, la litière est constituée de restes de feuilles mortes encore identifiables, avec beaucoup d'air entre elles, abritant plantes, animaux vivants, algues, champignons et bactéries.

2 – L'humus

Une terre noire, riche en matières organiques. L'humus désigne la matière issue de la décomposition des matières organiques brutes comme les feuilles, les brindilles et branches et les restes des petits animaux morts qui s'accumulent dans le sol. C'est en fait l'ancienne 1ère couche des années antérieures, recouvertes avec le temps.

3 – La couche arable

La couche arable, que l'homme peut travailler : mélange riche en humus et en minéraux.

4 – Le sous-sol

Généralement pauvre en humus, avec peu de traces de vie.

5 – La roche mère

100% minérale, sans air, sans vie.

Jean-Yves GIL continue sa conférence en nous détaillant et en nous expliquant chaque point de son plan.

Vous retrouverez l'intégralité de l'exposé de Jean-Yves GIL sur notre site aux rubriques « Nouvelles du mois » et « Exposés de conférenciers ».

L'assemblée le remercie pour son très intéressant exposé.

➤ Espace floraison des adhérents

✓ Robert

Phalaenopsis sideras japonica
Phalaenopsis mannii
Phalaenopsis surprise
Bulbophyllum grandiflorum
Encyclia maculata
Bulbophyllum erectum
Bulbophyllum odoratum
Brassavola flagellaris

✓ Madeleine et Philippe

Dienia ophrydis
Ornithocephalus gladiatus
Phaphiopedilum bel royal

✓ Daniel

Cattleya rouge

✓ Marina

Maxillaria tennifolia

✓ Hélène

Psychopsis

✓ Michelle B

Dendrobium
Brassia jewel box scheherazade
Maxillaria variabilis

✓ Olivier D

Paphiopedilum purpuratum
Renanthera monochica
Paphiopedilum superbiens

✓ Nadège

Phalaenopsis violacea indigo

✓ Sylvie

Prosthechea cochleata

✓ Claude et Michèle

Paphiopedilum bellatulum

➤ Floraison des adhérents





La réunion s'est terminée par le goûter avec des gâteaux réalisés et apportés par Denise et Androulla et le tirage de la tombola qui a fait de nombreux heureux.

➤ **Memento**

Dimanche 6/05	Sortie nature à Contres (41)
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

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

- **Exposition Internationale d'Orchidées par Orchidées 59**
du 5 au 8 mai 2018
Salle des fêtes d'Arenberg
59135 – WALLERS ARENBERG
- **XVI^{ème} Exposition internationale d'Orchidées**
du 19 au 21 mai 2018
Kursaal de Binche
Av. Wanderpepen 28
Belgique
- **Vème Exposition internationale d'Orchidées**
du 19 au 21 octobre 2018
Espace Daniel Salvi
91310 Ballancourt-sur-Essonne
- **8^{ème} Exposition internationale d'Orchidées**
du 2 au 4 novembre 2018
Grande Halle de l'Union
rue du Somport
31240 L'UNION

Evelyne DUFRESNE

➤ **Plantes de la Tombola**

Dendrobium hybrides – *Brassia* – *Masdevallia* –
Cattleya – *Miltoniopsis*.

***Paphiopedilum hennisianum x fowliei* n°1**

(Syn. *Evelyne Schmidt*)

Plante adulte en bouton 18€



Hybride F1.

Culture tempérée chaude. Supportera très bien d'être cultivé en appartement.

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>

***Paphiopedilum concolor x niveum* n°2**

(syn. *Docteur Jack*)

Plante adulte de force à fleurir 18€



Hybride F1.

Peut-être la plus difficile de la proposition.

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>

***Paph. malipoense* var. *jackii* x *primulinum* n°3**

Plante adulte 18€

Maman



Paphiopedilum malipoense var. *jackii*

Papa



Paphiopedilum primulinum

Hybride F1.

Pousse plus vite que *Envy Green* auquel il ressemble et fleurit facilement.

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>

***Paph. rothschildianum* 'Nez'Rouge' x *delenatii* 'vinicolor'**

n°4

(syn. *Paph. Delrosi* 'L'Amazone')

Pot de 10,5 cm 18€



Hybride F1.

Ce *Delrosi* est exceptionnel à plus d'un égard. Premièrement : jamais un semis de cette combinaison n'a donné autant de plantules, de bonne qualité et régulièrement (plus de 4x le nombre habituel !) ; deuxièmement : la combinaison entre un *rothchildianum* ayant un sabot "rouge" et un *delenatii* 'vini' laisse présager d'une intensité de couleur jamais obtenue.

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>