



# 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](http://www.orchidee91.com)

## Compte rendu de la réunion du 26 septembre 2015

---

Cette réunion annonce la fin des vacances d'été et la reprise de nos activités. Les adhérents sont ravis de se retrouver et de raconter leurs péripéties estivales.

Robert salue l'ensemble des présents et invite les deux nouvelles adhérentes à se présenter. Il s'agit de Mme Darlène CHIVRAC et Nadine SABOURIN. Nous leur souhaitons la bienvenue.

Il fait un point rapide sur la culture in-vitro qui pose quelques problèmes. En effet sur une vingtaine de flacons réalisés aucun n'a abouti. Robert, Yves et Philippe vont revoir les protocoles de stérilisation des flacons et des hottes.

Il rappelle le courrier d'Evelyne concernant la F.F.A.O et précise les raisons de la sortie d'Orchidée 91 de la Fédération.

Pour valider cette décision une Assemblée générale extraordinaire aura lieu le 19 décembre prochain avec un vote à bulletin secret. Les votes par correspondance ou avec un pouvoir seront autorisés.

Quelques nouvelles pistes sont apparues quant à l'achat des écorces (Ryane orchidées), des livres et des assurances. Il est également possible de s'abonner aux revues de la F.F.A.O (30 €) et de la S.F.O (50 €) sans être adhérent. Denise a apporté deux exemplaires de la revue S.F.O qui peuvent être consultés à la bibliothèque.

Il informe également les adhérents que le site va bientôt comporter une nouvelle rubrique qui pourrait s'intituler « Nouvelle » ou « Flash ».

Daniel (responsable de la boutique) se présente aux nouvelles adhérentes et indique qu'il va passer une commande pour l'achat de néons (éclairage spécial des orchidées) à 19 € au lieu de

30 €. Il prendra les commandes à la fin de l'exposé.

Fête des plantes à Ballancourt-sur-Essonne, Robert et Josiane vont tenir un stand. Il serait bien qu'une ou deux personnes supplémentaires puissent être présentes.

Evelyne indique que la date du repas d'association est fixée au samedi 16 janvier à midi. Les personnes souhaitant y participer peuvent s'inscrire auprès d'elle.

La parole est ensuite donnée au conférencier François DUSAK, auteur et co-auteur de plusieurs ouvrages sur les orchidées, qui se propose de nous faire un exposé sur les *Cypripedium*.

Le genre *Cypripedium* n'est pas spécialement son domaine car il est plutôt spécialiste des orchidées européennes, et a été responsable de la commission de cartographie de la S.F.O pendant 12 ans jusqu'à la parution de l'Atlas.

La première partie de sa présentation portera sur les *Cypripedium* et la deuxième partie sera axée sur leur culture.

On considère que les orchidées appartiennent à trois grands groupes : les *Apostasiacées* qui sont des plantes très primitives (une dizaine d'espèces), les *Cypripédiacées* qui vont nous occuper aujourd'hui avec 150 espèces et les *Orchidacées* avec plus de 25000 espèces.

On trouve dans les *Cypripédiacées* ou Sabots de Vénus 5 genres :

- *Cypripedium* Linné 1753 (50 espèces)
- *Selenipedium* Rchb.f 1854 (6 espèces)
- *Paphiopedilum* Pfitzer 1886 (80 espèces)
- *Phragmipedium* Rolfe 1896 (25 espèces)

- *Mexipedium* A & Ch 1992 (1 espèce)

Ce sont des plantes de l'hémisphère nord, assez rares et en populations isolées.

Plantes de climat tempéré humide, ayant besoin de froid l'hiver et pas trop de lumière et de chaleur au printemps et en été.

A l'aide d'une gravure du 18<sup>ème</sup> siècle il nous fait remarquer la grande qualité du dessinateur qui a reproduit d'une façon très précise tous les éléments du *Cypripedium*.



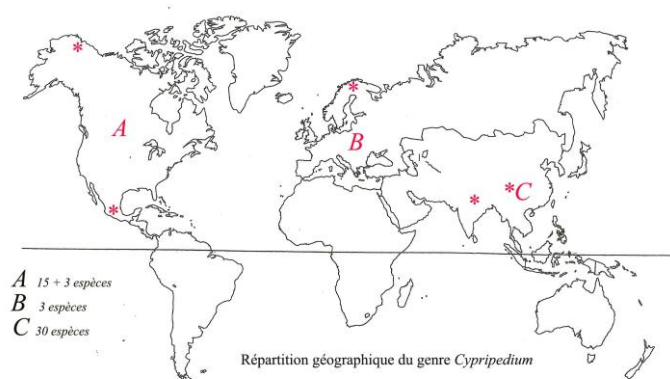
#### Caractères du genre :

- Plantes terrestres à rhizome et à feuilles caduques,
- Feuilles engainantes, réparties le long de la tige, plissées et nettement nervurées,
- Ou avec 2 grandes feuilles étalées chez certaines espèces chinoises,
- Bractées importantes, de même structure que les feuilles,
- Souvent à l'étage montagnard humide,
- Les pollinisateurs sont de petits hyménoptères et même des mouches.

Ce sont des plantes qui vivent dans des régions où il fait très froid l'hiver avec des neiges qui tiennent de l'automne au printemps, neige qui les protège de l'humidité, et où il ne fait pas trop chaud l'été. Ce qui n'est pas notre cas car depuis quelques années nous avons des hivers doux et humides et des étés très chauds et secs.

En fait la région Ile-de-France en ce moment n'est pas du tout adaptée à la culture des *Cypripedium*.

A l'aide d'un planisphère François DUSAK nous indique la répartition des stations de *Cypripedium*.



La 1<sup>ère</sup> zone importante est l'Amérique avec 15 espèces principales et 3 espèces en Amérique du Sud. Ensuite il y a l'Europe avec seulement 3 espèces dont une seule en France et bien sur l'Asie avec 30 espèces.

Les *Cypripedium* d'Europe sont :

- ✓ *Cypripedium calceolus* que l'on trouve également en Asie
- ✓ *Cypripedium guttatum* (également en Asie et en Amérique)
- ✓ *Cypripedium macranthos* (également en Asie)



*Cypripedium calceolus*

Plante pouvant atteindre 80 cm de haut, avec 3 à 4 feuilles par tige, nervurées, plissées. Il peut y avoir 1 à 2 fleurs par tige, bractée importante de même structure que les feuilles, des pétales latéraux torsadés et un sabot allant jusqu'à 5 cm.

On le trouve dans les bois assez clairs, plutôt de conifères mais aussi de feuillus et sur sols calcaires.

C'est le seul présent en France, dans 15 départements.

*Cypripedium guttatum* que l'on surnomme le grand voyageur est une petite plante (moins de 40 cm de haut) avec 2 feuilles par tige, une bractée dépassant la fleur, 1 fleur par tige, sépale dorsal assez grand et des pétales latéraux courts. Il a un petit sabot de 2,5 cm.

On le trouve dans des zones herbeuses et dans les bois clairs. Il nécessite une longue période de repos hivernal et ensuite pousse et fleurit rapidement.

*Cypripedium macranthos* est une plante moyenne (60 cm de haut) comportant 3 à 5 feuilles, bien nervurées. 1 fleur par tige à sépales assez courts, avec un sabot ovoïde de 6 cm.

Il pousse dans les prairies, les broussailles, et dans les parties humides des forêts.

*Cypripedium* d'Amérique du Nord

Les quinze *Cypripedium* du Canada et des Etats-Unis poussent dans des régions où les saisons sont bien distinctes et le climat tempéré humide.

Les trois espèces présentes au Mexique et en Amérique Centrale sont plus montagneuses et forestières.

*Cypripedium* d'Asie

Les conditions climatiques particulières (pays de mousson), la nature des paysages, souvent des régions montagneuses, on conduit à des plantes dont l'aspect est différent de ce qui est observé ailleurs.

Les *Cypripedium* y apparaissent très particuliers dans leur aspect physique et dans leur phénologie.

Trois zones principales de présence :

- Chine du Sud (surtout Yunnan et Sichuan)
- Himalaya (Nord de l'Inde, Bhoutan, Népal, Tibet)
- Iles (Japon, Taïwan, ...)

François DUSAK continue et développe son exposé par un très beau diaporama de photos et des fiches descriptives détaillées de ces plantes magnifiques. Il termine par leur culture au jardin, les engrais, les ennemis et le rempotage.

L'assemblée remercie François DUSAK pour son très intéressant exposé.

***Vous retrouverez l'exposé et le diaporama sur notre site à la rubrique « réunion mensuelle ».***

### ➤ **Plantes du mois**

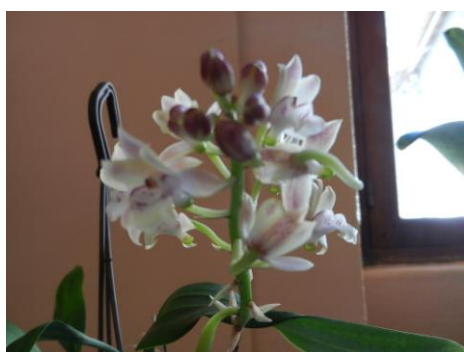
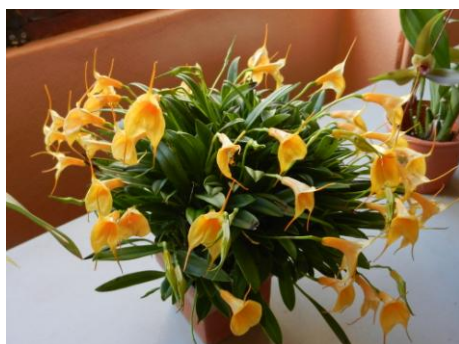
Les plantes du mois sont : ***Encyclia linkiana* (syn *pollardia*) et *Cymbidium Sara Jean ice cascade*** au prix de 12 € chacune.

Les conditions de culture se trouvent sur la fiche de présentation jointe en annexe.

### ➤ **Espace floraison des adhérents**

- ✓ **Michelle B**  
*Cattleya Thalys* – *Brassada orange monarch*
- ✓ **Claude et Michèle**  
*Masdevallia Aquarius*
- ✓ **Laura**  
*Phalaenopsis*
- ✓ **Philippe B**  
*Ascofinetia peaches* – *Lycaste schilleriana*
- ✓ **Darlène**  
*Phalaenopsis violet* – *Phalaenopsis bordeaux* – *Phalaenopsis panaché* – *Phalaenopsis botanique*
- ✓ **Daniel**  
*Howeara lava burst* – *Ornitophora radicans*
- ✓ **Rose-Marie**  
*Dendrobium hibiki* – *Eulophia versicolor* – *Phalaenopsis cornu cervi*
- ✓ **Denise**  
*Oncidium bellissimo* - *Vanda*

### *Floraison des adhérents*



*Les photos ont été réalisées par Gilbert*

### ➤ **Plantes de la Tombola:**

*Oncidium – Dendrobium hybride - Brassia hybride  
Phalaenopsis – Cattleya – Cambria - Zygopetalum.*

La réunion se termine par l'atelier repotage, le goûter très apprécié avec les gâteaux réalisés par Josiane, Rose-Marie, Bastien et Evelyne et le tirage de la tombola qui a encore fait de nombreux heureux.

### **Memento**

Samedi 31/10 NC  
Samedi 28/11 La culture semi-hydroponique par Michel LE ROY  
Samedi 19/12 Assemblée générale extraordinaire  
Bourse d'échanges et ateliers

### **Rubrique Agenda sur le site : Expositions à venir :**

- **Exposition Gardenia avec la participation d'Orchidée 60**  
du 10 au 11 octobre 2015 Beauvais (60)
- **Exposition d'Orchidées par la FFAO**  
du 16 au 18 octobre 2015 à Eaubonne (95600)
- **Salon des Orchidées**  
17-18 octobre 2015 à Montrichard (41400)
- **Exposition d'Orchidées au château de Vascoeuil**  
du 30 octobre au 1er novembre 2015  
Château de Vascoeuil (27)
- **Exposition d'Orchidée 60**  
du 27 au 29 novembre 2015  
Hippodrome de Chantilly (Oise)
- **Exposition Un monde d'Orchidées**  
du 19 au 21 février 2016 à Saint-Parres aux Tertres (10410)
- **Exposition « Orchidées en fête » d'Orchidée 91**  
du 14 au 16 octobre 2016 à Ballancourt-sur-Essonne

Evelyne DUFRESNE



## Plante du mois : Réunion du 26/09/2015

*Encyclia linkiana* (syn pollardia)



*Cymbidium Sarah Jean Ice cascade*  
(jeune plan 1 floraison)



### Plante de culture assez facile

**Origine** : Mexique, plante epiphyte en forêts assez denses de 500 à 2300 m d'altitude.

**Culture** : En pot milieu tempéré, jour 12 à 20°  
Nuit 8 à 13°

**Taille de la plante**: 15/25 cm

**Floraison** : Hiver jusqu' a l'été

**Luminosité** : Mi ombre, (10 à 20000 lux)

**Hygrométrie** : Importante, de 70 à 80%.

**Arrosage** : Toute les semaines, ne pas laisser le substrat s'assécher.

**Engrais** : Croissance , puis floraison, à dosage 400 µs/cm .

**Rempotage** : Environ tous les deux ans, possibilité de division .

**Compost** : Substrat drainant écorces de pain 10/15, 70%, billes d'argiles 15%, sphaigne 15 %

### Plante de culture assez facile

**Culture**: Tempérée fraîche 12 à 20°

**Culture** : Pot..

**Taille de la plante**: Moyenne 10/20 cm

**Floraison**:

**Luminosité**: Mi ombre, (10 à 20000 lux

**Hygrométrie**: 70 % minimum avec ventilation.

**Arrosage**: Régulier en laissant la plante s'assécher légèrement.

**Engrais**: Equilibré fréquent, 800 µs/cm .

**Période de repos** :

**Rempotage** : Tous les deux ans

**Compost**: Substrat drainant, écorces de pin 10/15, sphaigne et billes d'argile.