



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-Essonnes
www.orchidee91.com

Compte rendu de la réunion du 25 septembre 2021

Robert salue et remercie la vingtaine d'adhérents présents.

Nous avons pu nous réunir de nouveau dans notre salle habituelle MNG qui a entièrement été rénovée, tout en respectant les mesures sanitaires imposées par le gouvernement.

Françoise GUINOT conférencière est autodidacte avec une formation scientifique physico-chimique. Elle s'intéresse aux orchidées depuis plus de 50 ans. Elle a une petite collection d'orchidées botaniques de 200 plantes et fait partie de l'association Orchidée 78 où elle occupe le poste de trésorière. Elle se propose de nous parler des cochenilles « mieux les connaître pour mieux les combattre ».

Elle nous indique que les cochenilles sont des insectes piqueurs-suceurs, appartenant à l'ordre des hémiptères, sous-ordre des homoptères et à la superfamille des Coccidés (*Coccidea*). Elles sont apparues il y a environ 140 millions d'années.

Plus de 8 000 espèces vivent dans des habitats et sous des latitudes très variés. 400 sont présentes en France.

Les insectes de l'ordre des hémiptères possèdent un rostre pointu pour sucer la sève des végétaux ou le sang.

Elle nous indique que seuls les mâles sont ailés.



On distingue trois types de cochenilles :

Les farineuses (*Pseudococcus viburni*)

Celles dites à coque :

- A bouclier les Diaspines (*Diaspis boisduvalli*)
- A carapace : les Lécánines (*Coccus hesperidum*)

Les cochenilles à coque, en général se fixent et perdent leurs pattes, leurs antennes et ne font plus que se nourrir et se reproduire. On est sûr de ne pas les retrouver ailleurs.

Les cochenilles farineuses bougent et se cachent pour éviter les prédateurs.

Elles ont une carapace également et sont protégées par les fourmis qui viennent récupérer le miellat.

Elles pondent entre 15 et 6 000 œufs par jour, et vivent de quelques mois à plusieurs années.

Reproduction avec ou sans partenaire

- Reproduction bisexuée : rare
- Parthogénèse : Souvent les œufs donnent naissance uniquement à des femelles
- Quelques fois hermaphrodisme

On les trouve sur les orchidées à feuilles tendres et les *Phalaenopsis*.

Les cochenilles à bouclier (Diaspines) 50 espèces

- *Diaspis boisduvalii* (calamine de Boisduval), une des plus fréquentes espèces introduites, originaire d'Amérique centrale.
- Signe de leur présence : petites écailles sur et sous les feuilles, tiges, pseudobulbes, petites tâches de décoloration sur les feuilles.



On les trouve plutôt sur les orchidées à pseudobulbes et les *Vanda*.

Les Cochenilles à carapace

Les femelles adultes n'ont pas d'ailes et portent une carapace.

Les mâles sont soit aptères soit ailés. Les adultes sont ovales, aplatis, légèrement convexes et brun-rouge.

Il y a 3 à 5 générations par an.

On les trouve surtout sur les arbres en extérieur.

Toutes les cochenilles protègent leurs œufs.

Comment lutter.....

Bien inspecter les orchidées sous les feuilles, sur les fleurs, sur les tiges, sur les pseudobulbes, rarement sur les racines.

Il n'y a pas de solution miracle ou définitive, ni de solution préventive. Le plus grand ennemi des cochenilles se sont nos yeux.

Afin de ne pas créer de souche résistante, ne pas employer 3 fois de suite le même produit insecticide.

Françoise GUINOT continue son exposé :

- Comment procéder au nettoyage des orchidées infestées selon la catégorie de cochenilles.
- Quels produits à utiliser pour s'en débarrasser (alcool, savon noir, huiles essentielles).
- Quelques mesures de prévention à prendre.

L'assemblée remercie la conférencière pour son très intéressant exposé.

Vous trouverez l'intégralité des documents sur le site dans les rubriques « Nouvelles du mois » et « Exposés de conférenciers ».

➤ Espace floraison des adhérents

➤ Nadège

Paphiopedilum Lola bird

➤ Marylène

Paphiopedilum Charles Sladden

➤ Hélène

Lycaste

Paphiopedilum hybride

Paphiopedilum Robin hood

Dendrochilum longifolium

Dendrobium





➤ *Plantes de la Tombola*

Miltonia – Oncidium - Phalaenopsis - Cambria

La réunion s'est terminée par le goûter avec des gâteaux réalisés ou apportés par Denise et Laura et le tirage de la tombola.

➤ *Memento Réunions salle MNG*

- Samedi 30/10 - Chasseurs d'Orchidées par R. GUICHARD
- Samedi 27/11 - Les orchidées de Chypre par P. CHAUMONTET
- Samedi 18/12 – Bourse d'échanges – Boutique – repotage.

Rubrique Agenda sur le site: Autres manifestations –

- ✚ **Festival international des Orchidées**
du 1er au 3 octobre 2021
Abbaye de Fontfroide
11100 NARBONNE
- ✚ **Exposition d'Orchidées**
du 8 au 10 octobre 2021
Salle du Broustic – 11 Esplanade du Broustic
33510 ANDERNOS
- ✚ **Exposition d'Orchidées**
du 15 au 17 octobre 2021
Salle le Forum Saint Marcellin
CR Vallier
38160 SAINT MARCELLIN
- ✚ **Exposition d'Orchidées à Breuillet**
du 22 au 24 octobre 2021
Salle multiculturelle La Chênaie
17920 BREUILLET
- ✚ **Exposition internationale d'Orchidées et plantes d'ornement organisée par Orchidée 60**
du 22 au 24 octobre 2021
Manoir Salomon de Brosse
60550 VERNEUIL EN HALATTE
- ✚ **Exposition d'Orchidées**
du 12 au 14 novembre 2021
Église Saint Pierre
Place Saint Pierre
14800 TOUQUES

- ✚ **Biennale d'Orchidées**
du 19 au 21 novembre 2021
Halle Omnisport
18 rue de Lourdeau
77310 PRINGY
- ✚ **4ème Exposition internationale d'Orchidées**
du 10 au 12 décembre 2021
Centre des Congrès
17500 JONZAC
- ✚ **Exposition internationale d'Orchidées**
du 15 au 18 avril 2022
68600 VOLGELSHEIM
- ✚ **Exposition internationale d'Orchidées**
du 23 au 25 septembre 2022
Espace Daniel Salvi
91610 BALLANCOURT-SUR-ESSONNE

Evelyne DUFRESNE