



Association Orchidée 17

Mairie de Breuillet
28 rue du Centre

17920 BREUILLET

Tél. : 06 95 83 40 51

Courriel : p.anglard@hotmail.fr

violette.frantz@free.fr

Newsletter n°23 septembre 2023

Cher(es) ami(es) orchidophiles, Bonjour

J'espère que cette période estivale s'est bien déroulée et que vos orchidées ont profité du plein air, à l'ombre pour les journées chaudes.

Samedi 2 septembre nous participerons au Forum des Associations à Breuillet dans la salle multiculturelle « La Chênaie ».

C'est donc la rentrée et Orchidée 17 reprendra ses activités avec notre réunion du **samedi 23 septembre** où nous commencerons par la présentation des différents substrats pour la culture des orchidées et c'est Danièle Baudier qui animera cette séance.

Philippe Anglard

Extraordinaire nature...

Et si l'on parlait Parfum, et principalement parfums des orchidées.

Très en vogue chez les parfumeurs.

Sur les 35000 espèces et quelque 100 000 hybrides, certaines émettent des parfums très agréables et certaines sont si odorantes qu'on arrive à les sentir à quelques mètres de distance.

75 % des orchidées botaniques seraient odorantes, mais, certaines senteurs ne sont pas perçues par les êtres humains. Peu d'hybrides dégagent un parfum. C'est d'ailleurs un sujet de recherche pour les producteurs, l'intérêt commercial étant évident.

Ce sont des glandes appelées osmophores, situées sur les pétales qui dégagent des huiles essentielles ou phéromones. Dans la nature, l'émission de parfum par les orchidées



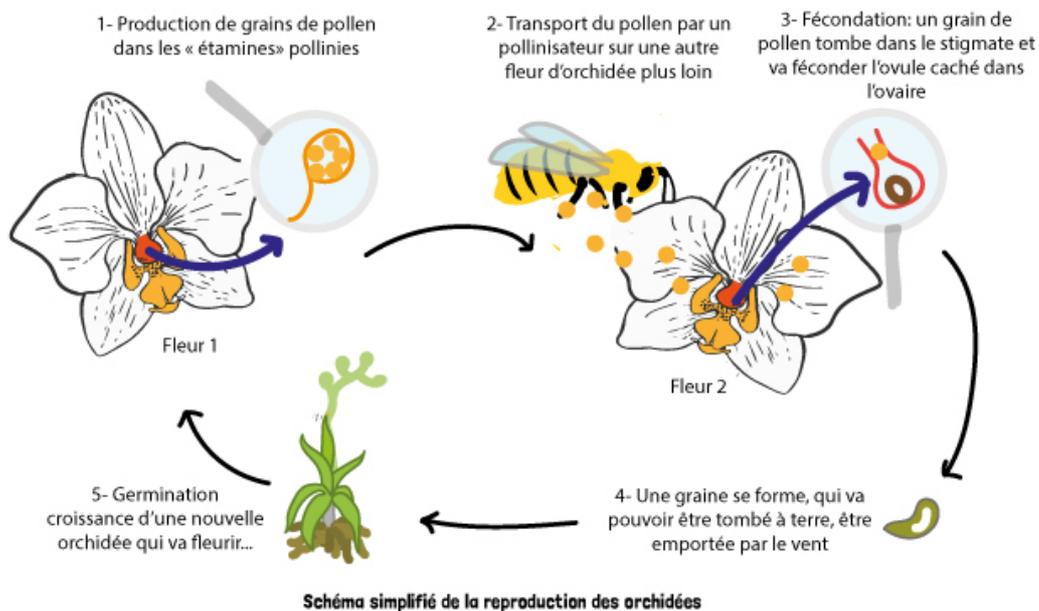
joue un rôle primordial dans la reproduction des orchidées. En fait, c'est pour plaire non pas aux parfumeurs mais aux pollinisateurs que la plante produit et libère des senteurs,

Les pollinisateurs des orchidées sont le plus souvent des insectes, les oiseaux n'ayant pas d'odorat. Il peut s'agir de guêpes, abeilles, bourdons, papillons et de mouches.

La pollinisation consiste à transporter le pollen depuis l'étamine (organe mâle) jusqu'aux stigmates du pistil (organe reproducteur femelle).

Les insectes vont être attirés et dirigés vers la plante grâce à cette odeur dans le but de récolter le nectar, substance très sucrée qui suinte sur les pièces florales.

Mais, ce n'est pas gratuit. Le pollen des étamines aggloméré en pollinies se colle sur les pattes et les poils de l'insecte et est transporté vers une autre plante. La fécondation peut avoir lieu et aboutit à la production d'un fruit contenant des graines (plusieurs millions de graines minuscules). Une seule visite, une pollinie transportée permet la fécondation de nombreux ovules et de plusieurs plantes. L'orchidée peut se permettre un faible taux de visites de pollinisateurs et limiter ainsi l'apport d'agents pathogènes.



La libération de senteur consomme une grande partie de l'énergie de la plante. L'orchidée va donc concentrer ses efforts au moment où les insectes pollinisateurs sont le plus en activité. Cette libération est dépendante de l'environnement et de l'exposition (température et lumière).

Le parfum peut évoluer dans la journée. Par exemple l'Epidendrum factum peut dégager des odeurs de jasmin le matin et des odeurs de narcisse l'après midi.

Il peut évoluer dans le temps et selon la maturation de la fleur. L'Angraecum sesquipedale dégage son parfum 2 à 3 jours après la floraison.

Les parfums ne sont pas tous les mêmes, ils s'adressent aux pollinisateurs souhaités et l'orchidée va mettre en place des pièges pour rentabiliser leurs visites ...mais suite au prochain numéro.

Sources :

Schéma : la vie amoureuse des orchidées ; Little citizens for climate.

Mille et une miniOrchidées de Claudie Roguenant. Belin

Orchidées de Isabelle Bert. Ulmer

Les senteurs des orchidées cours FFO 2023 Alain Benoit

Venez partager vos idées, recettes et expériences pour la bonne culture des orchidées. N'hésitez pas à nous les transmettre pour les diffuser lors d'un prochain numéro de la Newsletter de «Orchidée 17» à violette.frantz@free.fr ou Daniele.baudier@gmail.com

A vos agendas

Nos prochaines réunions se dérouleront dans la salle de réception au-dessus de la Mairie de Breuillet dès 14h30 :

- ✚ Samedi 23 septembre : différents substrats pour nos orchidées par Danièle Baudier. **Attention ! cette date est modifiée ainsi que le lieu de notre réunion.** Nous nous réunirons dans la salle multiculturelle « La Chênaie » le Samedi 16 septembre 2023.
- ✚ Du 20 au 22 octobre 2023 - 3^{ème} exposition internationale d'orchidées à Breuillet par notre association.
- ✚ Samedi 18 novembre : Le repos végétatif de nos orchidées par Violette Frantz.
- ✚ Samedi 27 janvier : Assemblée générale, suivie par les différents supports pour nos orchidées - Atelier par Alain Diot.

- ✚ Samedi 24 février : repotage des Paphiopedilum - atelier par Alain Diot et Katy Le Bars.
- ✚ Et la suite en 2024 : 27 avril, sorties en mai et juin, 28 septembre et 23 novembre.

Prochaines expositions d'orchidées :

- ✚ Du 22 au 25 septembre, exposition d'orchidées à Wallers-Arenberg (59) organisée par orchidée 59.
- ✚ Du 20 au 22 octobre 2023 - 3^{ème} exposition internationale d'orchidées à Breuillet par notre association.
- ✚ En 2024, 23^{ème} (World Orchid Conférence), annulée en 2020 et reportée en 2024.
- ✚ 2024 le TIOS (Taiwan International Orchid Show) l'une des 3 plus grandes expositions d'orchidées mondiales, réalisée par l'association des 80 producteurs de la ville de Tainan.

L'équipe Orchidée 17