

# Le rempotage

Le rempotage d'une orchidée intervient lorsque le substrat se dégrade, c'est-à-dire lorsque le milieu dans lequel vit votre plante n'assure plus les qualités physico-chimiques pour la bonne santé des racines. Dans ce cas, l'écorce se fuse, le milieu devient acide et l'aération n'est plus suffisante pour les racines. Il se pratique aussi lorsque la plante d'orchidée a grandi et colonisé l'entièreté du pot et finit par déborder hors du pot. En général, avec les substrats modernes à base d'écorce de pin, **le rempotage ne s'effectue que tous les 3 à 5 ans.**

Il est tout faux de croire qu'une plante en pleine forme dont le pot est rempli de racines saines doit être rempotée pour mieux pousser. N'oubliez pas que ce sont des plantes épiphytes qui vivent sur les arbres et dans des endroits exigus. Elles requièrent peu de place pour pousser.

---

Souvent, les plantes rempotées dans l'année ne fleurissent pas. Il faut parfois attendre 2 ans avant de revoir son orchidée produire des fleurs. C'est pourquoi lorsqu'on possède une collection d'orchidées, il ne faut jamais repoter plus de 20% de la collection la même année sous peine de ruiner sa saison de floraison.

---

**Le rempotage s'effectue du printemps à l'été** pour la majorité des espèces, lorsque les jours sont longs et la plante en pleine croissance. A ce moment, l'orchidée a le temps de reconstituer son système racinaire avant l'hiver.

Le substrat de base pour la majorité des espèces est composé d'écorce de pin de calibre 15 à 25 mm, mélangé en proportion plus ou moins importante avec de la mousse de sphaigne hachée. Parfois de la poudre de roche peut encore y être incorporée en dose homéopathique afin de garantir un Ph légèrement acide. Pour les petites espèces ou les jeunes plantes, on utilise de l'écorce dont la graduation est plus fine (5 à 15 mm).

Pour les espèces à tendance xérophytique ou dont les racines sont épaisses, la proportion de sphaigne sera plus faible (*Cattleya*, *Phalaenopsis*, *Encyclia*). Par contre, la quantité de sphaigne sera augmentée pour les espèces réclamant un peu plus d'humidité (*Masdevallia*, *Odontoglossum*, *Maxillaria*).

N'utiliser jamais les substrats commerciaux contenant de la tourbe et toutes autres particules fine car les racines des orchidées meurent très rapidement par asphyxie.

---

Le rempotage provoque un très gros stress à la plante. Lors de cette opération, la plante doit être nettoyée, divisée, rajeunie et les anciennes racines ou les racines trop grandes et envahissantes coupées. La reprise de la plante demande du temps (entre 6 mois et 1 an). C'est pourquoi il est important de ne pas en abuser sous peine de voir dépérir ses plantes.

---

## **Comment procéder :**

Tout d'abord, il faut déterminer si vous avez affaire à une orchidée **monopodiale** (1 seul pied) ou **sympodiale** (plusieurs pieds). Les orchidées monopodiales ont un seul axe de croissance vertical (exemple: Vanda, Phalaenopsis). Les feuilles sont produites les unes après les autres au sommet de la plante. De ce fait, les racines se trouvent à la base de la plante. Lorsque celle-ci grandit, une couronne de nouvelles racines apparaît à la base de la plante juste au-dessus des racines produites l'année précédente.

Les orchidées sympodiales se développent en ajoutant de nouveaux pseudobulbes les uns derrière les autres au fil des ans, ce qui finit par former un rhizome rampant ou une touffe (exemple: Cattleya, Odontoglossum). Chaque année, une nouvelle pousse se développe à la base du pseudobulbe de l'année précédente. Cette pousse grandit, des nouvelles racines apparaissent alors à la base de cette pousse et les feuilles se forment, puis un nouveau pseudobulbe se constitue. En fin de saison de croissance, le pseudobulbe se gonfle et commence sa maturation. Ensuite, une hampe florale émerge entre les feuilles et la plante fleurit. Son cycle de culture se termine, la plante entre en repos avant d'entreprendre son nouveau cycle au printemps prochain.

## Rempotage d'une orchidée monopodiale :

1. Retirer la plante de son pot.
2. Retirer tout l'ancien substrat entre les racines en veillant à ne pas les briser.
3. Couper les racines mortes, couper aussi une partie de l'axe vertical de la tige si la partie basale comporte des racines vieilles ou mortes. Couper l'axe en-dessous d'une couronne de racines saines.
4. Couper l'excédent de racines qui n'entre pas dans le pot sans se briser.
5. Choisir un pot plastique de taille à contenir le volume de racines en se rappelant que les orchidées détestent les gros pots.
6. Poser la plante au centre du pot et faites glisser le substrat tout autour des racines en tassant pour que le substrat remplisse tous les interstices.
7. Après cette opération, la plante doit être absolument stable sinon reprendre au point No 5
8. N'arroser pas votre plante avant quelques jours, le temps de laisser les surfaces de coupe se cicatriser.
9. Par la suite, arrosage très modéré sans engrais et vaporisations très fréquentes sur le feuillage jusqu'à la reprise de la plante qui prend plusieurs mois.

## Rempotage d'une orchidée sympodiale :

1. Retirer la plante de son pot.
2. Retirer tout l'ancien substrat entre les racines en veillant à ne pas les briser.
3. Couper les racines mortes. Observer le sens de croissance de votre plante. On ne garde que les 3 à 5 pseudobulbes les plus récents par plante. Si la plante a plusieurs axes de croissance on peut la diviser.
4. Couper le rhizome entre deux pseudobulbes .
5. Choisir un pot plastique de taille à contenir le volume de la plante en laissant un espace libre pouvant contenir au moins 2 saisons de croissance, en se rappelant que les orchidées détestent les gros pots.
6. Appuyer la partie du rhizome la plus ancienne contre le bord du pot, en laissant de l'autre côté la place libre pour le développement des futures nouvelles

pousses. Faire glisser le substrat tout autour des racines en tassant pour que le substrat remplisse tous les interstices.

7. Après cette opération, la plante doit être absolument stable sinon reprendre au point No 5
8. N'arroser pas votre plante avant quelques jours, le temps de laisser les surfaces de coupe se cicatriser.
9. Par la suite, arrosage très modéré sans engrais et vaporisations très fréquentes sur le feuillage jusqu'à la reprise qui prend plusieurs mois.

---

Ne jamais considérer une plante d'orchidée comme une plante verte au moment du repotage et se dire qu'il faut mettre l'ensemble dans un pot beaucoup plus gros en comblant les interstices avec du substrat. Elle va dépérir très rapidement car toute la touffe de racine va très vite pourrir.

---

Après le repotage soyez vigilant. Il faut garder la plante sur le sec pour favoriser l'apparition de nouvelles racines. Par contre, pensez à combler la diminution d'arrosage par des vaporisations fréquentes qui vont apporter l'humidité nécessaire à la plante par les feuilles. Evitez tout trempage, l'écorce va s'en aller au premier bain et vous pourrez repoter votre plante à nouveau.

Les orchidées sont des plantes pérennes pouvant vivre de très longues années. Comprenez simplement que leur système racinaire se renouvelle très fréquemment. Les anciennes racines finissent par mourir au bout de quelques années. C'est pourquoi il est important de bien préparer la plante au repotage en retirant toutes les vieilles racines et les parties anciennes de la plante pour que celle-ci se régénère à nouveau.

---

Le repotage est une opération simple. Pour bien le réussir, il faut comprendre comment sa plante se développe. Prenez le temps de l'observer et étudier son sens de croissance. Projetez vous aussi dans le futur pour imaginer comment votre orchidée va évoluer dans les 2 à 3 ans à venir.

---

Les belles collections se retrouvent toujours chez les Orchidophiles très observateurs qui respectent chaque étape de la culture de leur plante. Rappelez-vous que les soins réguliers et constants vous mèneront au succès et vos efforts seront couronnés par de belles et durables floraisons tout au long de l'année.