



Le rempotage, une étape clé pour une culture réussie !

Pour réussir votre rempotage, préparez les conditions les plus favorables de votre espace de culture de Cyclamens : faites le choix d'un pot adapté ; utilisez un **substrat** bien équilibré et de qualité; pensez à optimiser l'**ombrage** de vos serres.

Une fois ces 3 conditions préalables établies, voici quelques astuces de rempotage de la réception des jeunes plants aux premiers arrosages : les **conditions climatiques** préconisées (lumière, température), les conditions **sanitaires**, l'utilisation de **plaques à démouler** et le positionnement conseillé du bulbe dans le substrat.



TROIS ETAPES PREPARATOIRES AU REMPOTAGE :

I. CHOISISSEZ LE BON POT

L'éventail de pots proposé est très large. Il est étroitement lié au système d'arrosage en place dans la structure et son choix est déterminant.

Le pot en terre cuite :

En Europe du Sud (notamment en Italie), une grande partie des cyclamens sont cultivés dans des **pots de terre**.

a) Ils offrent les avantages suivants :

- Effet « Cooling » pour les racines : limite l'augmentation de la température dans le pot
- Meilleure **stabilité** de la plante
- Mise en valeur commerciale pour les consommateurs
- Culture qui autorise **une augmentation du taux de lumière** grâce à une transpiration optimale du pot.
- Culture qui tolère quelques irrégularités d'arrosage
- Possibilité de choisir des modèles avec un **traitement au silicone**: ils permettent une transpiration du pot plus contrôlée en limitant l'évaporation.



b) Il faut aussi tenir compte de certains inconvénients :

- Absorption d'eau et de nutriments par le pot lui-même
- Utilisation limitée pour certains systèmes d'arrosage comme la subirrigation ou sur tapis.
- Peut occasionner un stress hydrique excessif à cause du pot qui transpire trop, ce qui génère des pertes importantes de racines capillaires.
- Le pot peut se couvrir d'algues ou de mousse.





Le pot plastique :

Utilisé très majoritairement, il offre de nombreux avantages : légèreté, **économie**, mécanisation, **facilité de transport**. Il peut également être personnalisable (**pots imprimés**).



Pot plastique trop transparent

a) Vérifiez la transparence de votre pot

Le pot plastique manque parfois d'opacité : les racines de cyclamen sont très sensibles au passage de la lumière à travers le pot.

Critères de choix :

- L'intérieur du pot doit être noir ou opaque pour garantir une **opacité totale**.
- L'extérieur du pot peut être blanc pour mieux réfléchir la lumière et favoriser la production de cyclamens plus compacts.
- En zone chaude, évitez les pots noirs à l'extérieur, ils apportent un supplément de chaleur préjudiciable aux racines.

b) Contrôlez la partie inférieure de votre pot ou *bottom design*

En fonction des différents systèmes d'arrosage, **différentes conception de pots** existent :

Arrosage par goutteurs		Arrosage par subirrigation	
Avec un arrosage par goutteurs, les pots peuvent être installés directement au sol. Ceci augmente les risques de maladies lorsque l'eau est mal évacuée (sols mal nivelés) et réabsorbée par la plante.		Avec ces systèmes d'arrosage par capillarité, il est plus difficile de contrôler la précision et le dosage de l'arrosage. L'objectif est d'augmenter le drainage en évacuant la plus grande quantité d'eau possible.	
2 solutions :		Aujourd'hui certains pots sont conçus avec plusieurs niveaux dans leur fond et disposent de 12 à 16 trous pour accélérer le drainage. Ce type de pot nous permet d'atteindre 2 objectifs : améliorer le drainage et la ventilation , ce qui permet aux racines une meilleure absorption des fertilisants.	
o Choisir un pot avec de petites rehausses sur la partie inférieure du pot pour empêcher le contact direct avec le sol.	o Ajuster les doses d'arrosage pour éviter l'eau stagnante sous les pots .		
 Pot réhaussé		 Pot de 16 trous	

Dans le cas d'un **arrosage par tapis**, le choix du pot est guidé par les mêmes critères techniques quant à leur conception.



II. CHOISISSEZ UN SUBSTRAT DE QUALITÉ

Aujourd'hui, il existe un large choix de marques et de formules différentes de substrats.

Choisissez un substrat de qualité pour vos cyclamens, afin de produire **un système racinaire performant**.

Ce substrat doit vous permettre un **équilibre optimal** entre quantités d'eau, d'air et durées d'échange entre les deux. Il doit surtout permettre d'éviter un assèchement trop rapide du substrat entre deux arrosages.

Notez que plus la plante se développe, plus le taux de transpiration s'accroît. Ceci occasionne des risques de **séchage répétés** et génère des pertes de racines capillaires. Un **substrat équilibré et un bon suivi des arrosages** nous assurent une bonne qualité finale de notre cyclamen.

Le dosage et la fréquence des arrosages dépendent de nombreux paramètres. Parmi ceux-là, il est important de tenir compte du système de culture et du support utilisés (sur sol, sur tablette) ainsi que du contrôle climatique de la serre.

Composition d'un substrat équilibré :

D'après notre expérience, les substrats avec les meilleures performances sont ceux composés :

- D'une majorité de tourbe blonde
- De différentes fractions et types de tourbe selon les tailles de pots
- De composants pour renforcer le drainage (perlite, etc)
- De composants qui donnent un effet tampon suffisant pour protéger le substrat d'un séchage excessif (argile et/ou tourbe noir)
- D'un engrais de fond suffisamment chargé autour de 1Kg/m³ afin de terminer la phase d'enracinement.



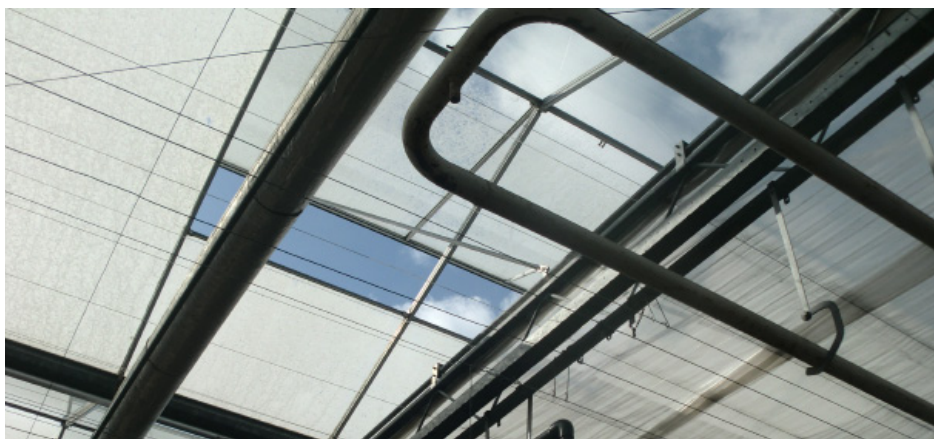
A la réception, analysez votre substrat pour vérifier sa composition.

III. L'OMBRAGE DE VOS SERRES

Pour bien organiser votre rempotage, pensez à anticiper les prévisions météo afin de prévoir votre ombrage au moment adéquat.

Pour la plupart des climats, l'utilisation des **blancs** (coatings) est le choix le plus performant pour protéger la culture de cyclamen contre la chaleur.

En effet cela permet de cultiver avec une qualité de **lumière diffuse**. Le taux d'ombrage doit être réglé entre 50% et 70% en fonction de la lumière et des températures moyennes du climat.



LES BONNES PRATIQUES pour un repotage optimal de vos cyclamens

I. RECEPTION DES JEUNES PLANTS

Comment réceptionner vos jeunes plants ?

A réception de vos jeunes plants de cyclamen et jusqu'à la date de repotage, placez toujours vos jeunes plants isolés du sol ou sur des tablettes désinfectées.

Maintenez également un **taux de lumière plutôt bas** (200/300 W/m²) en **arrosant très légèrement** si nécessaire sans engrais ni acide (**à l'eau claire**).

Si vous disposez d'une chambre à température contrôlée les jeunes plants peuvent tenir pendant 2-3 jours au noir autour de 10°C à 60-70% d'humidité.

Ne stockez pas trop longtemps vos jeunes plants !



Stockage trop long et déshydratation

Evitez tout stockage prolongé des jeunes plants dans leur plaque de culture.

Ceci pourrait conduire à l'étiollement des jeunes plants et à des pertes de racines.

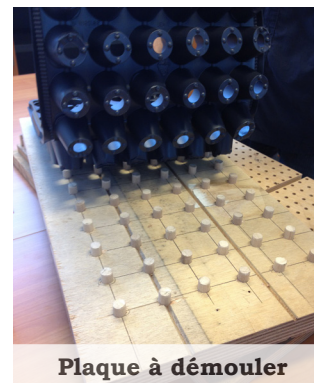
Un cyclamen qui s'allonge dans la plaque de jeunes plants subit un stress inutile et devient plus fragile.

Ceci occasionne un **retard d'enracinement** important dans le pot.

II. LES BONS GESTES

a) Utilisez des plaques à démouler

Les racines des jeunes plants sont fragiles et peuvent facilement subir des dégâts au moment du repotage. Pour éviter cela, il est fortement conseillé d'utiliser des plaques à démouler correspondant aux bonnes tailles de mottes afin de **sortir délicatement le jeune plant de son alvéole**.



Plaque à démouler

b) Positionnez bien votre jeune plant au repotage



Bulbe bien positionné

Positionnez correctement le bulbe pour éviter des problèmes inutiles : **ni trop profond** sous la terre (pourriture, retard de floraison), **ni trop au-dessus** (trop sec, instable).

2/3 sous terre et 1/3 au-dessus forment un bon compromis.

Remplissez suffisamment votre pot pour anticiper le tassement du substrat avec les arrosages (risque d'un bulbe qui s'enfonce trop s'il n'y a pas suffisamment de substrat dans le pot).

Pour un **repotage manuel**, il est préférable d'utiliser une matrice correspondante pour préparer les trous dans le substrat de culture.

c) Prévenez les risques **SANITAIRES**

Le plus grand soin doit être apporté à l'atelier de repotage, qu'il soit manuel ou robotisé.

Une désinfection des outils, des machines et des supports de culture est vivement conseillée.

Pour de plus amples informations sur la désinfection ou la prévention de maladies, consultez notre site internet

<https://www.cyclamen.com/fr/professionnel/maladies/1/1>



Matrice de repotage manuel

CROISSANCE des jeunes plants dans leur nouvel ENVIRONNEMENT

I. ARROSAGE

Le substrat peut être fourni avec des taux d'humidité très irréguliers.

Afin d'homogénéiser l'humidité de la totalité des pots, il est fortement conseillé d'arroser généreusement lors du **premier arrosage**.

Les arrosages suivants seront plus modérés mais fréquents.

Lors de cette période, il est conseillé d'arroser à l'eau claire par-dessus avec **de grosses gouttes tout près du feuillage** (proscrire les buses de pulvérisation), afin de bien **pénétrer dans la végétation** et d'humidifier l'ensemble du pot.



Rampe d'arrosage à grosses gouttes

III. ENRACINEMENT et FERTILISATION

Suite au rempotage et pendant plusieurs semaines, le jeune plant va s'enraciner et se développer pour remplir le pot.



Pour favoriser l'enracinement, il est déconseillé de fertiliser tant que les racines n'ont pas atteint le pourtour de la motte.

En effet, les sels minéraux des engrais peuvent s'accumuler et bloquer la croissance, notamment sous des climats chauds.

C'est pourquoi, même si le pH de l'eau doit être corrigé ultérieurement, **il est conseillé d'arroser à l'eau claire, sans engrais ni acide** (pendant 4-5 semaines après rempotage).

Pour la plupart des variétés et conditions de culture, **un engrais de fond autour de 1 Kg/m³** devrait suffire pour les besoins en engrais tout au long de la période d'enracinement.

II. Les PLAQUES DE TRANSPORT de pots : un outil pour favoriser l'enracinement



Plaque de transport des pots

L'usage de plaques de transport ou de culture lors du rempotage devient courant. Selon leur conception, ces plaques influent sur le dosage et la fréquence des arrosages en fonction de leur capacité à tamponner l'humidité du pot.

Attention de ne pas utiliser des plaques à réserve d'eau, qui empêchent souvent un drainage correct.

Privilégiez les plaques avec le fond bien ouvert et surélevez-les pour améliorer le drainage et les échanges d'air. Bien choisies, les plaques de transport améliorent l'enracinement.

IV. LA PREMIERE FEUILLE cotylédonaire : laissez-la disparaître toute seule !

La feuille cotylédonaire remplit sa fonction pendant la phase de jeune plant (nutrition, photosynthèse, transpiration).

Dès que la plantule s'est enracinée après le rempotage, celle-ci disparaîtra toute seule peu à peu en se desséchant naturellement. **Il n'est ni nécessaire et ni conseillé de la retirer car on prend le risque d'occasionner des blessures au jeune plant.**

La phase de rempotage est déterminante pour un bon développement racinaire de vos jeunes plants. Elle maximise la réussite de votre culture de cyclamens.

Pour plus d'informations sur cette étape importante qu'est l'enracinement, rendez-vous sur notre TechNews ENRACINEMENT!

Lien vers la fiche téléchargeable ENRACINEMENT :

<https://www.cyclamen.com/pdf/technews/201606/rooting-fr.pdf>