

## Faut-il mettre de l'engrais ?

Si ces plantes n'ont besoin que de très peu de nutriments, leur donner de l'engrais au printemps permettra de les renforcer. Tout comme pour le terreau, inutile de vous procurer un engrais spécial cactus. Un engrais liquide classique suffit. Il convient alors de réduire la dose de moitié, par rapport aux recommandations pour les autres types de plantes, et de l'administrer qu'une fois à deux fois par mois. (engrais 9/9/7 ou 10/10/8 d'avril à octobre)

## Conseils d'entretien des plantes succulentes :

L'arrosage fait partie des principales causes de dépérissement des plantes succulentes. Ce groupe végétal ne supporte pas l'excès d'eau alors qu'il ne souffrira que rarement de la sécheresse.

## Pourquoi pourrissent-elles ?

La raison est sans aucun doute l'excès d'humidité. Reste à déterminer ce qui en est la cause. Ce phénomène peut être dû à un arrosage trop généreux, à une stagnation d'eau dans une coupelle, à un manque d'aération d'une pièce.

## Quels sont les signes d'une plante « malade » ?

**Votre plante a changé de couleur ? Une partie de votre plante se ramollit ?** Il est probable qu'il soit victime d'une maladie (pourriture noire, pourriture du collet, fusariose, pourriture grise...). Il s'agit le plus souvent de parasites dits bio agresseurs (araignées rouges, cochenilles farineuses, nématodes...). Les symptômes peuvent être détectés de visu sur les feuilles (décolorations blanches ou foncées) ou sur les racines (après dépotage).

## Comment traiter une plante malade ?

- Ôter la partie atteinte avec un sécateur désinfecté.
- Appliquer, ensuite, un traitement antifongique sur la partie sectionnée.
- Enfin, traiter l'ensemble de la plante avec un insecticide de bio contrôle spécifique « plantes succulentes » pour la débarrasser des cochenilles, acariens ou autres parasites.



## Comment faire fleurir les plantes succulentes

Pour beaucoup, ces plantes offrent une floraison chatoyante mais éphémère. La durée de vie des fleurs n'est bien souvent que d'une journée. Selon les variétés, certaines présenteront **une fleur unique ou une multitude de fleurs qui se succéderont sur plusieurs semaines.**

Afin de favoriser la floraison, il suffit de respecter ces conseils d'entretien :

Conserver vos plantes d'octobre à mars dans un endroit sec et frais.

Au printemps, les placer progressivement à une lumière de plus en plus intense, tout en reprenant les arrosages abondants mais peu fréquents.

Quelques variétés présentant une floraison abondante : les cactus de Noël et cactus de Pâques (*Rhipsalidopsis*), les cactus Orchidée (*Epiphyllum*), les cactus cornichon (*Chamaecereus silvestrii*), les *Rebutia krainziana*, le cactus oursin boule de Moïse (*Echinopsis oxygona*) ou les cactus araignée (*Gymnocalycium Baldianum*).



*Echinopsis oxygona*



*Epiphyllum*



*Chamaecereus silvestrii*



*Rebutia krainziana*

# COMMENT FAIRE FLEURIR LES PLANTES SUCCULENTES



Aménagement Terre Lointaine (Photo Terre Lointaine)

**Société  
d'Horticulture de  
Touraine**

**Société d'Horticulture de Touraine**  
35 bd Tonnellé - 37000 Tours  
Tél : 02.47.49.26.48  
site : [www.shot37.fr](http://www.shot37.fr)  
mel : [shotfleuissement37@wanadoo.fr](mailto:shotfleuissement37@wanadoo.fr)



## Les plantes succulentes

- **Cactacées** : famille la plus importante (+ 4 000 espèces) vivant de 0 à 4 000 m d'altitude. Plantes xérophiiles (climats secs). Plantes vivaces, herbacées, arbrisseaux ou arbres. Fleurs hermaphrodites, actinomorphes, résistant aux rayons solaires les plus forts. *Pereskia*, *Epiphyllum*, *Zygocactus*, *Opuntia*, *Echinocactus*, *Mammillaria*, *Cereus* (*Echinocerus*, *Echinopsis*, *Pilocereus*).

- **Euphorbiacées** : 300 espèces. Latex nocif à l'exception d'*Euphorbia esculenta* et *E. hamata* d'Afrique du Sud, servant de fourrage aux animaux. Plantes herbacées, vivaces ou annuelles, arbustes, arbrisseaux.

- *Euphorbia* : espèces frutescentes non charnues et espèces à tiges charnues, cactéiformes.

- *Jatropha* : arbrisseaux à tiges charnues de grandes tailles.

- **Agavacées** : végétaux vivaces, racines fibreuses, tiges courtes garnies de feuilles charnues, très épaisses, pourvues d'épines sur leurs bords et insérées en une rosette. Plantes monocarpique mourant au terme de sa floraison qui apparaît au bout de 7 à 15 ans.

- **Liliacées** : 20 genres différents dont l'Aloé, l'*Haworthia* (plante d'ombre), le *Gasteria* (mi-ombre).

- **Crassulacées** : regroupant les Echeveria, Kalanchoés, Cotyledons, Sempervivum...

- **Mesembrianthemacées** : on y trouve

- les plantes mimétiques ou plantes « cailloux » : Lithops.

- les *Fenestraria* et *Frithia* dont l'ensemble de la plante est enterrée, juste une petite tête sort à l'air libre.

- les *Dorothenthus*

- les *Carpobrotus* (Figues des Hottentots)

- **Asclepiadacées** : 1 seul genre : *Trichocaulon*. Les 3 genres *Caralluma*, *Huernia* et *Stapelia* sont passés chez les Apocynacées.



## Conseils de culture des plantes succulentes

Ce sont des plantes de terre aride, très bien adaptées à la sécheresse. Il est possible de les planter dans son jardin, y compris dans d'autres régions que dans le sud de la France. Bretagne, Loire-Atlantique, Nouvelle-Aquitaine font ainsi partie des régions accueillant des jardins de cactées d'extérieur. Il suffit simplement de prendre certaines précautions pour qu'elles puissent se développer.

### Conseil n°1 : sélectionner les spécimens adaptés aux températures de votre région

Selon la région, il pourra être nécessaire de sélectionner des variétés non-gélives, qui présentent une résistance au froid et au gel. Certaines croissent dans des zones désertiques, aux températures très élevées le jour, et baissant souvent considérablement la nuit.

Ainsi, de nombreuses plantes s'avèrent capables de résister à des températures basses et à des gelées légères jusqu'à - 5°C. Dans cette catégorie, vous trouverez notamment de nombreux *Rebutia*, des *Echinopsis*, des *Echinocereus*, des *Opuntia*...

Mais, contrairement aux idées reçues, des dizaines d'entre elles résistent aussi à des gelées bien plus fortes, de -20 jusqu'à -35 °C ! Parmi celles-ci, des *Oreocereus*, des *Echinocactus* ou encore des *Opuntia*...

### Conseil n°2 : façonner le terrain

Aménagez la zone que vous dédiez à vos plantes de terre aride afin de créer les meilleures conditions. Il pourra ainsi être judicieux de façonner une butte afin de les protéger du vent et de faciliter le drainage (pas d'accumulation d'eau).

### Conseil n°3 : prévoir une terre spécifique

Cette recommandation ne signifie pas qu'il faut nécessairement faire l'acquisition d'un terreau pour « cactus », tel qu'on en trouve dans le commerce.

En effet, un substrat spécial « cactus » du commerce ne convient pas nécessairement à toutes les espèces.

Pour répondre aux besoins des cactus des différentes régions du monde, le mieux consiste à mélanger :

1/3 de terre végétale (pH 6,5 à 7,5)

1/3 de terreau horticole à base de tourbe

1/3 de matériaux drainant et aérant (gravier, roche volcanique (pouzzolane/pierre ponce), perlite vermiculite)

Ce mélange pourra aussi bien être utilisé afin d'accueillir vos plantes en pleine terre, dans une fosse préalablement creusée, que pour repoter vos plantes succulentes d'intérieur ou d'extérieur.

## Comment les cultiver en pot ?

En pot, elles apprécieront donc le même substrat que celui réalisé pour les placer en pleine terre. Les précautions à prendre pour la culture en pot porteront alors essentiellement sur leur exposition et leur arrosage.

En effet, ces plantes s'épanouissent à condition de bénéficier d'un fort taux de luminosité, voire d'ensoleillement. Il convient donc de saisir toutes les occasions pour les placer à la lumière.

En hiver, si les pluies ne sont pas trop abondantes, vos plantes pourront donc rester à l'extérieur, à moins qu'ils ne craignent le gel. Dans ce cas, le mieux sera de les placer à l'intérieur, à proximité d'une fenêtre ou sous serre, à condition que la pièce de stockage ne soit pas surchauffée. Idéalement, elles doivent être conservés en hiver entre -7 et 13 °C pour respecter leurs cycles. Si vous devez choisir, privilégiez la fraîcheur à la luminosité.

Par contre, au retour des beaux jours, il ne faudra pas hésiter à les disposer sur le balcon ou la terrasse afin qu'elles puissent sortir progressivement de leur phase de repos.

Dernière particularité : penser à repoter vos plantes régulièrement tous les ans ou tous les 2 ans!

## Quel arrosage pour les plantes succulentes ?

L'arrosage devra globalement être parcimonieux. Cependant, les besoins en eau varient quelque peu selon les genres (rechercher son origine géographique).

En été, arrosez généreusement lorsque vous constatez que la terre est sèche en profondeur depuis quelques jours. Un arrosage, une fois par semaine, devrait suffire. Veillez à ce que l'eau ne puisse pas stagner au pied de la plante.

En hiver, l'arrosage des cactus devra être interrompu pour permettre à vos plantes de terre aride d'entrer en repos.

### Cas particuliers concernant l'arrosage

Certaines espèces subiront cependant un rythme d'arrosage spécifique. C'est notamment le cas des cactus de Noël qui fleurissent en hiver. De même, l'arrosage des cactus miniature a ses particularités avec un arrosage encore plus rare en été que les autres.

