



LES CONSEILS



VERTS

Cactées

Plantes grasses épineuses



SOMMAIRE

Généralités	3
Emplacement	4
Soins	5
Substrat	7
Multiplication	8
Rempotage	9
Calendrier	10
Protection phytosanitaire	12
Assortiment	14



GÉNÉRALITÉS

La patrie d'origine des cactées s'étend du Canada à l'extrême sud du continent américain. Les cactées prospèrent sous les conditions climatiques les plus variées. C'est au Mexique, que l'on rencontre la plus grande diversité d'espèces. La lumière est un facteur déterminant pour la culture des cactées, facteur qui découle naturellement de leur origine géographique. Le second facteur est le sol, dont les propriétés ont une influence capitale sur leur développement.

Les cactées sont des plantes dites «succulentes», qui ont la capacité de stocker l'eau dans leurs organes végétatifs (bourgeons, feuilles, tiges, racines), pour survivre aux longues périodes de sécheresse de leur environnement d'origine. Plus de 3000 espèces ont été répertoriées à ce jour. Leurs exigences sont aussi variables, que leurs origines sont diverses. Dans cette brochure conseils, nous vous dévoilons les règles à respecter, pour cohabiter durablement avec ces compagnons épineux.



EMPLACEMENT



Lumière

Les cactées demandent en général un emplacement relativement chaud et ensoleillé. Règle fondamentale: **Plus l'exposition sera lumineuse, plus le cactus sera avantagé!** Un rebord de fenêtre, un jardin d'hiver ou une serre sont des emplacements idéaux. Les plantes doivent se situer le plus près possible de la fenêtre, pour profiter du maximum de lumière. En été, les cactées peuvent être placées en plein-air, mais il est important

de les adapter progressivement au plein soleil. Si votre cactus est néanmoins trop intensément exposé au soleil, il prend des colorations bleues ou rouges. Il faut dans ce cas le protéger de l'ensoleillement direct. Prises au premier stade, ces colorations peuvent se résorber. Les emplacements un peu plus éloignés de la fenêtre ne conviennent pas, car la quantité de lumière y baisse de manière exponentielle. Même si l'endroit donne l'impression d'une relative clarté, la lumière est trop faible pour de nombreuses plantes. Le manque de lumière donne aux cactées globulaires des ports atypiques, allongés et étiolés. Les cactées de couleur vert foncé développent des couleurs blêmes et blafardes.

SOINS

Arrosage

Règle essentielle: **Arroser une fois par semaine en été, une fois par mois en hiver.** Ceci correspond au rythme naturel des précipitations dans les régions d'origine des cactées. Supprimer l'arrosage des cactées en pause hivernale à 10–15°C.

Après chaque arrosage, attendre que la motte soit complètement sèche pour entreprendre le prochain apport d'eau. L'arrosage peut néanmoins être généreux, l'essentiel étant d'éviter l'humidité stagnante. Aucune eau excédentaire ne doit s'accumuler dans la soucoupe ou le cache-pot. En général, l'arrosage a lieu directement dans le pot, le surplus d'eau étant éliminé de la soucoupe.

Une autre possibilité est de plonger le pot dans un récipient d'eau jusqu'à saturation. Laisser correctement ressuyer et remettre la plante en place.

L'eau du robinet peut servir à l'arrosage, mais elle ne devrait pas être trop froide.

Absences

Si vous vous absentez pendant quelque temps ou si vous partez en vacances, il est recommandé de ne pas déléguer l'arrosage à des personnes inexpérimentées. Pleins de bonne volonté, les voisins ont souvent la main trop lourde et arrosent excessivement.



Même si vous vous absentez pendant quatre voire six semaines, il est plus judicieux d'arroser normalement avant votre départ, en baignant les pots dans un bac d'eau. Laissez ensuite les cactées à leur sort. Elles se réjouiront d'autant plus de votre retour et d'un bon arrosage.

Fumure

L'apport d'engrais a lieu exclusivement pendant la période de croissance d'avril à septembre. N'utilisez que des engrais spéciaux pour cactées. Les engrais usuels pour les plantes fleuries ou les plantes d'intérieur contiennent souvent trop d'azote et sont excessivement concentrés. Cela transforme les cactus en «melons turgescents», tout en entretenant leur paresse à fleurir. Un apport d'engrais tous les mois ou tous les deux mois est suffisant pour assurer une belle croissance. Ne pas apporter d'engrais dans un substrat sec. Il est plus prudent d'arroser et d'attendre un jour avant de distribuer l'engrais.

Les cactées fraîchement repotées ne seront fertilisées que dans une année, car le nouveau substrat contient une réserve d'éléments nutritifs suffisante pour ce laps de temps.

SUBSTRAT

Pour le repotage de vos cactées, utilisez un terreau spécial pour cactées. Ce terreau est léger et perméable, afin de ressuyer rapidement, mais il contient aussi des matériaux poreux, capables d'assimiler rapidement l'eau et de la stocker après la sécheresse. Le terreau pour fleurs ou pour plantes d'intérieur ne convient pas aux cactées, car il est trop riche en nutriments et sa texture est inadaptée.

Contenants

Le pot en terre cuite est idéal pour les cactées, car sa structure poreuse garantit une bonne circulation de l'air et un ressuyage rapide de la terre. Dans des pots en plastique ou en céramique, allongez les intervalles d'arrosage et réduisez les quantités d'eau. Si vous possédez un plus grand nombre de cactées, vous pouvez choisir un grand récipient et y encastrer vos pots dans un lit de sable ou de succédané de tourbe. Ces petits paysages posés sur un rebord de fenêtre se laissent facilement déplacer. L'arrosage se fait entre les pots, l'eau alimentera les plantes par capillarité en traversant les parois en terre cuite.



MULTIPLICATION

La méthode la plus répandue pour multiplier les cactées est le semis. Le substrat adéquat est un mélange de sable et de terreau à cactus dans une proportion de 2:1. Remplir une terrine de semis avec ce mélange et humidifier. Semer les graines et plomber. Ne pas recouvrir les graines de terreau, car les cactées ont besoin de lumière pour germer. Maintenir le terreau humide pendant la phase de germination; poser une plaque de verre ou un voile en plastique pour éviter le dessèchement. Maintenir une température de 25 à 30 °C. Certaines espèces de cactus étoilé (*Astrophytum*) germent déjà après trois jours, alors que chez le cactus cierge (*Cereus*) ou le figuier de Barbarie (*Opuntia*), le délai de germination peut durer jusqu'à un mois.

Aérer de temps en temps, pour éviter la moisissure. Repiquer les plantules, lorsqu'elles atteignent une taille raisonnable. Le substrat de repiquage peut être un peu plus riche. Repiquer à l'aide d'une pincette aux arêtes arrondies. N'arroser que le deuxième jour après le repiquage. Placer les plants repiqués à un endroit abrité du courant d'air, à une température entre 22 et 25 °C. Rempoter dans des petits pots, dès que les plantes sont à l'étroit.



REMPOTAGE

Lorsque la plante a atteint sa taille limite, elle devrait être repotée dans un pot plus grand (tous les deux à trois ans). Le nouveau pot aura un diamètre supérieur de 1 à 2 cm. Procéder de la manière suivante:

- Verser un peu de terreau à cactus dans le nouveau pot
- Se servir d'une pince à cactus ou d'un journal enroulé pour dépoter le cactus
- Éliminer le vieux terreau entre les racines.
Cette opération peut aussi avoir lieu au jet d'eau
- Positionner le cactus au centre du pot et remplir de terreau.

Ne pas arroser pendant deux à trois semaines après le repotage, pour éviter que les racines blessées ne pourrissent. Ne pas exposer au plein soleil pendant cette phase transitoire.



CALENDRIER



Les cactées au fil des saisons

Printemps (mars à fin mai)

Au printemps, l'emplacement doit être lumineux, ensoleillé et chaud. Après l'hivernage, les cactées doivent être habituées progressivement au plein soleil, éventuellement ombrées au début. Les plantes sortent doucement de leur léthargie; en profiter pour les brumiser avec de l'eau chaude le matin. C'est la période idéale pour le rempotage et les semis.

Été (juin à fin août)

Les plantes ont désormais besoin de beaucoup de chaleur, de lumière et d'air frais. Hors d'une serre, ils seront bien au jardin, sur le balcon ou sur le rebord de fenêtre le plus ensoleillé. Les plantes peuvent être posées libre-

ment à même le sol ou être enterrées dans un mélange de sable et de succédané de tourbe. Arroser une fois par semaine par beau temps, brumiser à l'occasion et apporter de l'engrais une fois par mois.

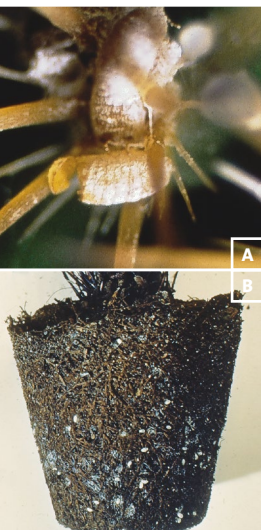
Automne (septembre à fin octobre)

Réduire gentiment l'arrosage et le stopper complètement à partir de mi-octobre. Les plantes peuvent rester dehors à l'abri de la pluie, jusqu'aux premières gelées. La chute des températures nocturnes et l'humidité ambiante les durcissent pour la pause hivernale.

Hiver (novembre à fin février)

Les cactées gagnent maintenant leur quartier d'hiver. Le lieu d'hivernage idéal est lumineux, sec et frais (10–12 °C). Interrompre l'arrosage pendant cette saison. Un endroit également adapté serait lumineux et chaud (12–20 °C). Le terreau est alors légèrement humidifié une fois par mois.

PROTECTION PHYTOSANITAIRE



Ravageurs et maladies

Surveillez régulièrement vos cactées pour détecter la présence de ravageurs, en été comme en hiver. Un diagnostic précoce facilite le traitement et garantit son succès, avant même que les dégâts ne puissent se manifester. Mettez les plantes atteintes en quarantaine, pour empêcher la propagation du ravageur.

Cochenilles farineuses (A) et pucerons des racines (B)

Elles forment des petits amas blanchâtres sur le cactus ou les racines. Les pucerons des racines sont souvent détectés lors du rempotage. Ils nuisent à la plante par leur succion. Le traitement a lieu avec un insecticide spécifique.

Acariens (araignées rouges)

Les petites araignées jaunes-rouges sont visibles à l'aide d'une loupe. Elles tissent des fines toiles facilement reconnaissables entre les épines. La lutte est possible avec un produit de traitement chimique approprié.

Cochenilles à bouclier (C)

Elles forment des protubérances brun foncé en forme de boucliers, qui les protègent des agressions extérieures. Prélever les ravageurs avec une pincette et traiter la plante avec un insecticide adéquat.

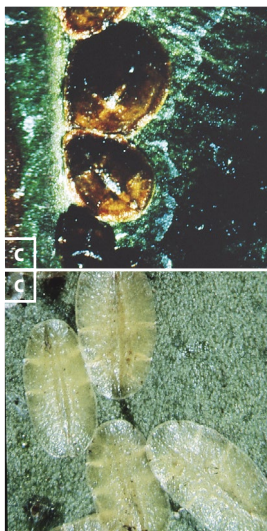
Pucerons, chenilles, limaces

Si vous observez une attaque de pucerons, de chenilles ou de limaces, éliminez ces hôtes indésirables à la main et effectuez ensuite un traitement avec le produit approprié.

Maladies fongiques

En dehors de la moisissure due à une humidité excessive, les maladies fongiques sont relativement rares. Si vous avez des doutes, rapportez la plante atteinte au garden-centre.

Soupçonnez-vous une maladie ou une attaque de ravageurs sur vos cactées? N'hésitez pas à nous demander conseil.



ASSORTIMENT

En raison de leurs origines disparates, les cactées ont des exigences très variables. Voici des informations détaillées relatives aux divers genres rencontrés.



1 Cactus étoilé (*Astrophytum*)

Origine: Régions steppiques d'Amérique centrale.

Soins: Originaires d'une région chaude, ces cactus sont assez sensibles à l'humidité en particulier en été, d'où la nécessité d'un arrosage parcimonieux. Épandre

préventivement une fine couche de sable au collet des plantes pour favoriser le ressuyage. L'important est une place très ensoleillée et un hivernage au sec, à une température de 8 °C. En respectant ces quelques règles, ce cactus fleurit facilement.



2 Tête de vieillard (*Cephalocereus senilis*)

Le manteau laineux de longs poils blancs, qui recouvre ce cactus lui confère un aspect très spectaculaire. Il peut atteindre une hauteur de 15 mètres. Ses fleurs jaune pâle sont assez insignifiantes.

Origine: Mexique

Soins: Le cactus tête de vieillard demande une pause estivale de deux semaines,

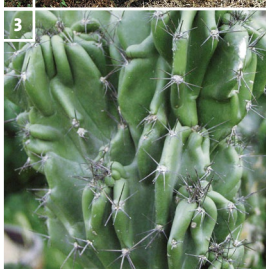
pendant laquelle il doit rester au sec. L'hivernage a lieu à 5 °C au sec relatif. N'arroser que par le bas pour ne pas humidifier les poils blancs. Recouvrir le substrat d'une couche de sable, pour prévenir un excès d'humidité.

3 Cactus cierge (*Cereus*)

Le cactus cierge est le cactus colonnaire par excellence. Grandes fleurs tubulaires.

Origine: Amérique du Sud

Soins: En été, il apprécie un endroit spacieux et aéré. L'hivernage a lieu au sec et au frais. Il est relativement insensible à l'humidité stagnante. Il appartient aux cactées à croissance rapide et sert souvent de porte-greffe aux variétés multipliées par greffage.



4 Cactus boule (*Echinocactus*)

L'espèce la plus connue de ces cactées globulaires est le coussin de belle-mère (*Echinocactus grusonii*). Les côtes de ce genre de cactus sont très marquées et certains exemplaires peuvent atteindre des tailles très honorables, tout en conservant leur forme sphérique.

Origine: Steppes du Mexique et du sud-ouest des Etats-Unis

Soins: Lui offrir un endroit chaud et ensoleillé pendant la phase de croissance. Sensible à l'humidité, il ne devrait pas être arrosé par le dessus. Il apprécie une place en plein-air pendant l'été, mais il nécessite une protection contre la pluie. L'hivernage dans un endroit lumineux à 8 °C est idéal. Ne fleurit qu'à l'extérieur.





1 Echinocereus (Echinocereus)

L'Echinocereus se caractérise par des colonnes courtes et arrondies, groupées ou ramifiées. Ses longues fleurs lumineuses sont épineuses et durent relativement longtemps.

Origine: Ouest des Etats-Unis et Mexique

Soins: L'Echinocereus aime les emplacements chauds, lumineux et aérés. Les espèces moins épineuses supportent mieux les endroits mi-ombragés, les espèces fortement épineuses le plein soleil. Faibles besoins en eau. Maintenir au sec et au frais (6 °C) en hiver.



2 Cactus orchidée (Epiphyllum)

Les rameaux de l'épiphyllle sont articulés et les segments ressemblent à des feuilles charnues. De port mi-dressé, mi-retombant, les épiphyllles sont magnifiques dans des suspensions. Les grandes fleurs s'ouvrent principalement la nuit.

Origine: Amérique centrale

Soins: À la différence des autres cactées, le cactus orchidée ne supporte pas le plein soleil. En été, il apprécie un emplacement ombragé en plein-air. En comparaison, il a des besoins élevés en eau, également en hiver, bien que réduits.

3 Cactus tonneau (Ferocactus)

En vieillissant, il prend la forme d'un tonneau. Ses épines très acérées et rutilantes sont particulièrement décoratives.

Origine: Sud des Etats-Unis et plateaux calcaires du Mexique.

Soins: En appartement, il fleurit rarement, mais ses épines le rendent très attractif. De croissance extrêmement lente, il aime les endroits chauds et ensoleillés, derrière une fenêtre au sud par exemple. Hivernage dans un endroit frais (env. 8 °C), sec et lumineux.



4 Cactus hameçon (Mammillaria)

Il existe plus de 150 espèces de Mammillaria, caractérisées par des côtes transformées en ver-rues. Ce cactus est très florifère et les fleurs forment une ou plusieurs couronnes autour de la plante. Des fruits décoratifs de



diverses couleurs succèdent souvent aux fleurs. Les épines sont très denses et recourbées, ressemblant à des hameçons.

Origine: Etats-Unis et Amérique centrale

Soins: Le cactus hameçon croît rapidement et son entretien est très facile. Les formes très épineuses et velues supportent le plein soleil. Les exemplaires verts et faiblement épineux nécessitent un emplacement lumineux, mais pas en plein soleil. Arroser par le bas, arroser très parcimonieusement en hiver et maintenir à 8 °C.



1 Figuier de Barbarie (Opuntia)

Avec plus de 300 espèces, ce genre est encore plus vaste que Mammillaria. Son nom provient des fruits en grande partie comestibles, qui rappellent la forme et le goût des figues. L'autre critère caractéristique est la présence de segments en forme de raquettes ou d'oreilles.

Origine: Du Canada jusqu'au sud de l'Argentine.

Soins: Éviter absolument l'humidité stagnante. En été, le Figuier de Barbarie apprécie un endroit lumineux et chaud. Température idéale d'hivernage: 5–10 °C.



2 Cactus nain (Rebutia)

Ils font vraiment honneur à leur nom, car ils sont véritablement les nains parmi les cactus. Les fleurs latérales sont de très grande taille par rapport à la plante. Le cactus nain forme volontiers de nombreuses pousses et peut développer des jolis tapis.

Origine: Argentine et nord-est de la Bolivie

Soins: En été, ils se plaisent à l'extérieur à un endroit ensoleillé et aéré. Hiverner

à 8 °C et arroser avec parcimonie. Reprendre l'arrosage au printemps, lorsque les premiers bourgeons se développent. Sensibles à l'humidité, ils demandent à être arrosés par le bas. Donner régulièrement de l'engrais pendant l'été.



3 Cactus de Noël (Schlumbergera)

Dans sa région d'origine, le cactus de Noël est une plante épiphyte. Ses tiges articulées et plates portent de très grandes fleurs flamboyantes, de diverses couleurs.

Origine: Brésil

Soins: Le cactus de Noël préfère l'ombre au soleil, mais il apprécie la chaleur et l'humidité. Après la floraison, il nécessite une période de repos de quatre semaines, où il doit être maintenu au sec. Il peut hiverner dans une pièce lumineuse à 10 °C.



Cactées rustiques

Il existe aujourd'hui un très joli assortiment de cactées résistantes au froid. Les principales représentantes appartiennent au genre *Opuntia* (figuier de Barbarie). Le genre *Cylindropuntia* se compose d'espèces élancées, densément épineuses et pouvant atteindre 1,5 m de haut. Leurs fleurs sont verdâtres, lilas ou rose vif. Les cactées rustiques nous donnent l'opportunité d'aménager de véritables paysages désertiques sous nos latitudes. Rocailles, racines décoratives, poteries, sable, autres plantes succulentes et résistantes à

la sécheresse en sont les éléments essentiels.

Le critère primordial pour un développement harmonieux des cactées rustiques est un emplacement extrêmement ensoleillé – Ces plantes sont si avides de soleil, qu'elles n'en ont jamais assez. Un sol drainant et perméable est du même ordre d'importance, car il faut éviter à tout prix l'humidité stagnante. Arroser régulièrement au printemps et en été, supprimer l'arrosage en hiver. Apporter un engrais pour cactées d'avril à juin. En hiver, l'humidité est plus à craindre que le froid, d'où l'importance d'un bon drainage.