Hivernage

Utile et décoratif

SOMMAIRE

Généralités 3

Mesures préventives 4

Plantes méditerranéennes 6

Arbres et arbustes 7

Plantes persistantes 8

Bambous 9

Palmiers 10

Rosiers 11

Plantes vivaces 12

Plantes en bacs 13

Matériaux de protection 14

Au printemps 19

GÉNÉRALITÉS

Que seraient nos jardins sans ces plantes qui nous viennent d'ailleurs, avec leurs belles allures exotiques? Ces plantes qui ne sont pas indigènes ont été implantées chez nous, sans avoir le temps de s'acclimater. Ce long travail d'adaptation peut durer des siècles et c'est pourquoi diverses plantes ornementales ne sont pas rustiques sous nos latitudes. Elles demandent une protection contre les rigueurs de l'hiver.

Les plantes en bacs demandent un traitement spécial, car leurs racines sont totalement exposées aux intempéries et peuvent geler facilement.

Dans cette brochure conseils, nous vous donnons toutes les indications pour que vos plantes passent l'hiver sans encombre et en toute beauté. Il suffit de quelques gestes simples pour bien protéger les plantes et joliment les décorer pendant l'hiver.

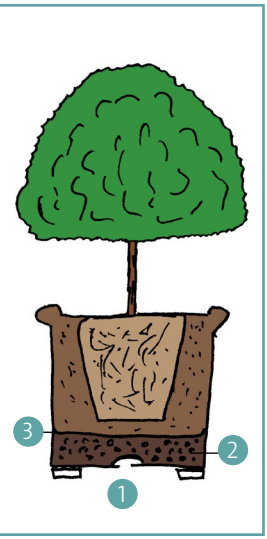
MESURES PRÉVENTIVES

Nouvelles plantations

Avant une période de gel, les nouvelles plantations doivent être arrosées abondamment et ombragées par fort ensoleillement. Donner la préférence aux endroits abrités du vent.

Plantes en bacs

Pour les plantes en bacs, le choix du contenant est déterminant. En cas de gel persistant, un bac trop petit accélère la congélation de tout le système racinaire. Les plantes résistantes au froid en pleine terre peuvent, si elles sont plantées en bacs, subir les dégâts du gel persistant même si les températures ne sont pas extrêmes. Il est aussi primordial de garantir un bon drainage des bacs, opération qui a lieu lors de la plantation. Placer un tesson de poterie 1 sur le(s) trou(s) d'écoulement d'eau. Selon la dimension du pot, apporter un matériau de drainage 2 sur 5 à 20 cm (tessons, gravier, argile expansée) et le recouvrir d'un feutre géotextile 3. Ainsi, le substrat ne peut pas se mélanger avec la couche de drainage et l'eau excédentaire s'écoule à tout moment.



Quel est le moment idéal?

Si les plantes doivent être emballées en guise de protection hivernale, ne le faites pas trop tôt. Les jours plus courts et plus frais en automne contribuent à une adaptation naturelle des plantes aux nouvelles conditions de repos hivernal. Le moment idéal pour préparer l'hivernage dépend du temps et se situe, selon les régions, entre début novembre et début décembre. Avant d'emmitoufler les plantes dans leurs «manteaux d'hiver», elles doivent être sèches, au risque de voir certaines parties moisir ou geler au contact du voile de protection.

PLANTES MÉDITERRANÉENNES

Ces beautés en provenance du Sud ne sont pas rustiques et ne peuvent pas rester en plein-air. Elles doivent être hivernées à l'abri dans un endroit hors gel. Vous trouverez tous les détails dans notre brochure conseils «Plantes en bacs – Ambiance méditerranéenne».

ARBRES ET ARBUSTES

La plupart des plantes ligneuses considérées comme rustiques peuvent traverser l'hiver sans protection spéciale. Quelques espèces demandent néanmoins une attention plus particulière. Notamment lorsqu'elles sont plantées dans des bacs, leur résistance au froid est nettement amoindrie. Veuillez respecter les indications à ce sujet au chapitre «Plantes en bacs».

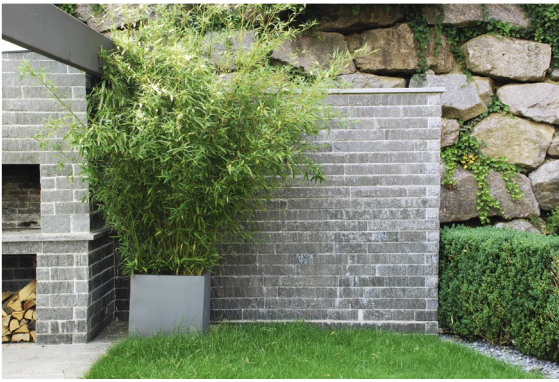
Hormis les dégâts du gel, des mesures protectrices doivent être prises pour soustraire les plantes aux effets négatifs du vent, du poids écrasant de la neige, de l'ensoleillement hivernal et de l'air sec. Le tronc des arbres exposés au soleil hivernal devrait être ombragé, pour le protéger des fluctuations de températures. La chaleur de l'ensoleillement suivie des basses températures nocturnes peut provoquer des fissures ou l'éclatement de l'écorce. Ces blessures sont des portes ouvertes pour les maladies fongiques et les ravageurs.

PLANTES PERSISTANTES

Les plantes ont grâce à la chlorophylle, cette merveilleuse capacité de transformer le dioxyde de carbone et l'eau en matières organiques. Ce processus fonctionne aussi en hiver pour les plantes persistantes, qu'elles soient herbacées ou ligneuses, telles les conifères ou les rhododendrons. Bien que dans une moindre mesure, leur métabolisme reste actif aussi en hiver, **dès que le soleil brille** et malgré que le sol soit gelé. Les plantes transpirent, même si le sol gelé ne peut pas renouveler leurs besoins en eau, d'où un dessèchement inéluctable. Contrairement à cette idée largement répandue, **les plantes ne gèlent pas en hiver mais se dessèchent** littéralement! Il est donc indispensable de protéger les plantes persistantes de l'ensoleillement hivernal. En outre, il est essentiel d'arroser par temps sec, les jours hors gel.

BAMBOUS

Les bambous sont considérés comme des persistants, d'où la nécessité d'une protection hivernale. Les bambous en pleine terre devraient bénéficier d'un **paillis de feuilles d'automne** sèches d'une épaisseur de 20 cm, recouvert de **branches de sapins** pour éviter que le feuillage ne soit emporté par le vent. Les plantes particulièrement exposées (sur une terrasse ou devant un mur blanc) devraient être emballées dans un voile d'hivernage, pour les **protéger des rayons intenses du soleil hivernal.** Après une froide nuit d'hiver, les premiers rayons de soleil matinaux peuvent parfaitement griller les feuilles et les endommager. On oublie trop facilement que le bambou a besoin d'être arrosé même en hiver, lorsque le temps est sec.



PALMIERS

Bien que certains palmiers fassent preuve d'une relative rusticité, des mesures de protection sont cependant nécessaires dans certaines circonstances. C'est le cas des endroits exposés et lors des prévisions de temps froid persistant. Il existe des **abris spécialement conçus pour les palmiers,** offrant une protection maximale. Des détecteurs de gel **(A)** complètent l'installation. Il s'agit de chauffages d'appoint , qui se mettent en marche dès que la tolérance de température minimale est dépassée. Les dégâts dus au gel pendant les nuits particulièrement froides peuvent ainsi être évités.

Il est primordial de ne pas rentrer les palmiers en bacs dans un endroit chauffé, lorsque les températures sont très basses. Les plantes se mettraient aussitôt à transpirer, bien que le système racinaire ne puisse pas réapprovisionner la plante en eau, étant encore en état de léthargie dans un substrat gelé. Le pire serait évidemment de replacer la plante en plein-air, une fois habituée aux températures ambiantes à l'intérieur.

ROSIERS

Le point de greffe des rosiers est particulièrement sensible. C'est pourquoi une attention toute particulière lui est déjà attribuée lors de la plantation. En effet, celui-ci doit être recouvert de terre. Ce qui n'épargne pas pour autant le buttage, qui consiste à couvrir les rameaux sur 15 à 20 cm avec de la terre, un mélange de terre et de compost ou des branches de sapin. Les rameaux sont ainsi abrités des rayons de soleil. L'ombrage retarde également le débourrement précoce au printemps.

Rosiers tiges

Le point de greffe des **rosiers tiges** se trouve au-dessus du sol, directement sous la couronne. Calfeutrer la couronne avec de la laine de bois et l'emballer dans un voile de protection ou une housse. Envelopper le tronc avec une bande de toile de jute. Eliminer toutes les feuilles avant d'emballer la couronne, pour supprimer le risque d'hiverner d'éventuelles maladies.

PLANTES VIVACES

La plupart des plantes herbacées vivaces passent l'hiver sous une forme végétative réduite (racines renflées, rosettes de feuilles) sauf les persistantes telles que le yucca, l'hellébore ou le romarin. Si elles sont exposées plein sud, celles-ci devraient être protégées du soleil hivernal et du vent par des branches de sapin, des feuilles d'automne ou des nattes de roseaux, pour amortir les grandes fluctuations de température entre le jour et la nuit.

Graminées

Ligaturer les feuilles des graminées ornementales, de telle manière que l'eau ne puisse pas ruisseler au cœur de la plante. Ceci accroît l'aspect décoratif pendant l'hiver. Retailler les touffes au printemps.

PLANTES EN BACS

Les dégâts hivernaux observés chez les plantes en bacs rustiques ne sont pas imputables au gel du système racinaire mais aux **fortes fluctuations de températures,** provoquant des alternances récurrentes de gel et de dégel. Ces températures en constante variation génèrent des tensions au niveau des tissus végétaux en provoquant un éclatement des membranes cellulaires et le dépérissement des parties concernées.

Peu importe où se trouvent les plantes en bacs, veiller absolument à un **bon écoulement de l'eau** excédentaire (drainage) et placer les bacs sur des pieds. Les bacs ne sont donc plus en contact direct avec le sol refroidi et l'eau de ruissellement sous les bacs peut geler sans les faire éclater.
Renseignez-vous lors de l'achat des contenants sur leur résistance au gel.

MATÉRIAUX DE PROTECTION

Pour la plante

Les **voiles de plastique sont déconseillés** pour les plantes, car ils sont imperméables à l'air. L'air serait réchauffé par le rayonnement solaire et stimulerait le débourrement des plantes. Lors du refroidissement des températures, la plante sensible gèlerait avec certitude. En outre, les plantes (en particulier, les persistantes) transpirent aussi en hiver et l'eau ne pouvant s'échapper de ce milieu confiné provoquerait ainsi des moisissures.

Le matériau idéal, qui a fait ses preuves est le **voile non tissé.** Il respire et il est perméable à l'eau et à la lumière. Il protège du froid, du vent, du rayonnement solaire et de la pluie. Sa perméabilité empêche le développement des moisissures. D'autres effets secondaires avantageux sont l'effet répulsif contre les ravageurs (barrière mécanique) ainsi que la protection contre les dégâts du gibier.

Les sacs en toile de jute sont une alternative possible.

Les voiles de protection hivernale existent en **diverses tailles et couleurs.** Posez le voile sur la couronne et ligaturez celui-ci au tronc ou à la base de la plante. Attention de ne pas utiliser de ligatures coupantes. Les **housses prêtes à l'emploi,** munies de fermetures zip et de cordelettes de serrage facilitent grandement les travaux d'hivernage. Les diverses couleurs des voiles non tissés et des bandes à ligaturer sont des éléments décoratifs, qui donnent au jardin hivernal et aux bacs une allure enjouée et festive.

Faites attention au **poids de la neige** pour les plus grandes plantes. Si les plantes ne sont pas protégées par un avant-toit, un croisillon en bois placé sous le voile suffit à réduire le poids de la neige. Il existe aussi des tipis dans le commerce, alliant une ossature et le voile de protection correspondant.

Pour le tronc

Les bandes de coco, les nattes de roseaux, de bambous ou de bruyères sont appropriées pour emballer les troncs. Avant d'emballer le tronc, il est judicieux de le protéger avec une bande de jute, qui évitera des zones de frottement.

La protection de tronc Thermoplus est déjà prête à l'emploi. Une large bande velcro rend l'habillage simple et rapide **(A)**.

Pour les bacs

Enrouler une couche isolante (natte en fibres de coco ou voile plastifié à bulles d'air) autour du pot (pas autour de la plante !) pour protéger le système racinaire. Le matériau isolant peut ensuite être camouflé par un voile décoratif ou une natte de protection en coco.

L'autre solution simple et élégante est l'utilisation d'une housse de bac Thermoplus. Grâce à la fermeture velcro et à la cordelette de serrage, quelques minutes suffisent pour emballer le bac **(B)**.

Il est essentiel de supprimer la soucoupe en hiver et de placer le bac sur des pieds, des cales en bois ou une rondelle de polystyrène (Sagex). Le bac est ainsi rehaussé, pour permettre un bon écoulement d'eau et rompre le pont thermique entre le sol gelé et le contenant.

Pour le sol

Il est judicieux de protéger le sol et les racines du froid, du vent et de l'évaporation, en particulier autour du tronc des jeunes arbres en pleine terre ou en bacs. Il existe à cet effet des disques de protection à placer autour des troncs et qui recouvrent la surface des pots. Ces disques de protection se composent à 100% de fibres de coco. Le côté imprégné de latex naturel est orienté vers le bas. De tels disques peuvent aussi être découpés dans des nattes de coco.

AU PRINTEMPS

Lorsque les températures montent de manière soutenue au printemps, débarrasser les plantes de leur voile de protection pour leur donner de l'air et éviter les coups de chaleur. Dès que les températures négatives ne sont plus à craindre, les matériaux de protection peuvent être définitivement enlevés.

Les plantes placées dans un endroit ombragé pour l'hiver devraient être progressivement exposées au soleil. Une exposition directe au soleil printanier peut provoquer des brûlures et des dégâts foliaires (taches de brûlures et décolorations).

Copyright et crédits photographiques: Media Concept Schweiz, Nova, Videx, Hauenstein Rafz, Neogard