

HYDRANGEA - HORTENSIA.

Généralités.

Les hydrangeas font partie de la famille des hydrangeacées, autrefois saxifragacées.

Hydrangea peut s'écrire avec ou sans accent aigu, de même on peut mettre ou pas un S au pluriel. Chez les hydrangeas il faut absolument distinguer ceux qui fleurissent sur le bois de l'année et ceux qui fleurissent sur le bois de deux ans.

Ce critère va être capital pour conduire avec succès la taille de vos hydrangeas.

Les hydrangeas qui fleurissent sur le bois de l'année se taillent en automne ou très tôt au printemps. C'est une taille sévère. Ils sont peu nombreux ; citons surtout, hydrangea arborescens Annabelle, hydrangea paniculata et hydrangea involucrata.

Par contre, beaucoup d'hydrangeas fleurissent sur le bois de l'année précédente ; citons principalement, hydrangea macrophylla, h petiolaris, h quercifolia, h aspéra (villosa), h sargentiana, h serrata...Ils se taillent au printemps. C'est une taille de sélection.

Malgré tout, un hydrangea se développe très bien sans être régulièrement taillé. Précisons que les hydrangeas quercifolia et les hydrangeas petiolaris peuvent mettre plusieurs années à se remettre d'une taille sévère.

Les hydrangeas réclament du jardinier, d'abord une bonne connaissance de leurs exigences, notamment du sol (favorable ou hostile), ensuite une analyse de l'espace où ils seront plantés et enfin une bonne maîtrise de la taille (décrite ci après pour chaque espèce).

Au niveau du sol : les hydrangeas préfèrent un sol **sans calcaire** (même si certains sont tolérants), c'est-à-dire légèrement acide, riche, humifère et frais. La couleur bleue des fleurs de certains hydrangeas macrophylla est due au sulfate d'aluminium ou sulfate d'alumine (synonyme) plus ou moins présent dans le sol. Pour que le sulfate d'alumine soit assimilé par les racines il faut aussi un pH en dessous de 7. Ils apprécient la mi-ombre et n'aiment pas le soleil brûlant du début d'après midi.

Un bon nombre d'inflorescences peuvent être cueillies pour confectionner des bouquets secs. De même, elles resteront décoratives sur place en hiver avec un peu de givre. Les fleurs sont des corymbes aux nombreuses fleurs à sépales pétaloïdes.

D'une façon générale, les hydrangeas se plantent dès septembre ou tôt au printemps. Pour les plantations d'automne penser au paillage et dans tous les cas ne pas oublier **un arrosage copieux**.

Descriptions des principales espèces.

Elles se feront à partir de l'espèce type.

Hydrangea Annabelle.



2

Hydrangea Annabelle (arborescens)

Appelé aussi hortensia de Virginie. C'est un arbuste vigoureux aux magnifiques inflorescences en énormes boules blanches avec de légers reflets verts. Il accepte les sols neutres mêmes calcaires, pourvu qu'ils soient frais. Il tient bien au soleil. Rustique. A planter sans retenue.

La taille consiste à le rabattre entièrement. Coupe au ras du sol ou à quelques cm, en fin d'automne ou tôt au printemps. Il sera fortifié (surtout après une coupe d'automne) par l'apport de 8 à 10 cm de compost déjà bien décomposé. Annabelle est très drageonnant, donc facile à multiplier.

Il se plante surtout au printemps, même dans de grands pots. Annabelle ne vous décevra jamais.

Hydrangea paniculata.



Hydrangea paniculata

Ce formidable hydrangea est un des plus beaux arbustes de l'été (floraison d'août à octobre). Les grandes inflorescences coniques mesurent entre 20 et 30 cm de hauteur.

Hydrangea paniculata est facile à vivre, il supporte bien le plein soleil. **On ne le plante pas assez.** Il aime une terre bien ameublie, enrichie de compost et d'un peu de sable si la terre est trop argileuse. Il a une croissance rapide et sa hauteur peut atteindre 2 mètres. Bonne rusticité (moins 15° à moins 20°).

La taille peut se faire dès l'automne, sans le rabattre complètement ; mais le mieux étant la taille de printemps, de bonne heure juste avant la montée de sève. Des jeunes pousses naîtront d'abord des bourgeons placés le plus haut sur les tiges. Ce sont ces jeunes branches qui fleuriront dès l'été venu.

Le feuillage est caduc, mais il reste vert tardivement. Il existe de nombreuses variétés.

Hydrangea macrophylla.



Hydrangea macrophylla en été



Hydrangea macrophylla en automne

Ces hydrangeas sont surtout appelés hortensias ; ils sont très populaires et beaucoup vendus en potées fleuries après forçage pour embellir nos intérieurs.

Originaire du Japon, il est aussi réputé pour être parmi les plus beaux arbustes de l'été.

Important : les fleurs s'épanouissent à l'extrémité des branches (œil terminal).

L'hortensia macrophylla se plaît en exposition mi-ombre. Il n'aime pas le calcaire. Avec ses grandes feuilles qui ont de nombreux stomates (petits orifices qui permettent aux feuilles de la plante les échanges gazeux et l'évapotranspiration) il transpire beaucoup ; voilà pourquoi il réclame des arrosages réguliers et copieux. C'est surtout vrai en appartement, car il est en pot, dans un substrat léger, poreux et que l'hygrométrie ambiante est défavorable.

En fonction du pH du sol les fleurs du macrophylla présentent une coloration rose ou bleue (absorption de sulfate d'alumine). Pour accentuer cette teinte bleue on peut couvrir le sol avec de l'ardoise pilée. Il existe aussi des engrais à base de sulfate d'alumine, mais l'action n'est pas durable.

Les inflorescences en forme de boules globuleuses gagnent à rester sur les tiges jusqu'au printemps (sauf en altitude, à cause de la neige). Macrophylla est très rustique (moins 18 à moins 20°C). Son feuillage (feuilles opposées) est caduc, il prend de belles couleurs automnales.

La taille printanière consiste à supprimer le plus bas possible, les pousses grêles et sèches. Garder les belles branches vigoureuses et surtout ne pas couper les extrémités qui possèdent les plus gros bourgeons (boutons floraux = futures fleurs).

On trouve chez les producteurs spécialisés et chez les collectionneurs de nombreux hybrides remarquables.

Parasites : les cochenilles (traitement avec un insecticide huileux) et les otiorhynques (dégâts racinaires, traitement par arrosage avec une préparation à base de nématodes spécifiques).

Soignez vos hortensias macrophylla en leur apportant de l'humus et de l'eau, ils vous le rendront.

Hydrangea quercifolia.



Hydrangea quercifolia et H Annabelle

Hydrangea quercifolia gros plan fleurs

L'hydrangea quercifolia est l'hortensia à feuilles de chêne (d'où son nom «Quercus » = chêne).

Originare d'Amérique du Nord.

Ses panicules (épis) de fleurs blanches (dressées ou pendantes), elles rougissent à l'automne comme son feuillage, c'est un vrai spectacle ! Les panicules sont composées de fleurs fertiles minuscules portant une dizaine d'étamines et de fleurs stériles. Sa croissance est lente, il peut cependant atteindre une belle taille. Ses feuilles sont caractéristiques, coriaces, profondément lobées. Caduques, bien qu'elles restent longtemps une partie de l'hiver.

A noter que l'écorce des rameaux se desquame en lambeaux dans une subtile nuance de brun.

L'hydrangea quercifolia accepte d'être installé au soleil à condition que la terre reste fraîche. Il aime les sols riches, drainés et légers, pourvu qu'ils ne sèchent pas trop, surtout avant que son système racinaire soit étendu et puissant. Il peut se cultiver en pot (grands contenants sur une terrasse).

La taille se fait juste avant le démarrage de la végétation. Elle est en général, légère ; elle consiste à raccourcir les pousses les plus longues d'un tiers de leur longueur en coupant au-dessus d'un bourgeon. Suppression des fleurs fanées. On supprime aussi les trop petites branches et celles qui n'ont plus de vitalité. Si vous devez le rabattre, soyez patient, car il lui faudra du temps pour qu'il vous comble à nouveau de ses généreuses floraisons.

Quercifolia est vraiment un hydrangea qui donnera à votre jardin un décor d'exception.

Hydrangea petiolaris.



Hydrangea petiolaris

Hydrangea macrophylla, quercifolia et petiolaris contre la façade

L'hydrangea petiolaris est un **hortensia grimpant**, originaire des forêts du Japon.

Palissé contre une façade, il peut avoir un développement énorme et atteindre une hauteur impressionnante (15 mètres de haut). Il s'accroche facilement contre un mur et s'enroule bien autour d'un tuteur. On l'utilise aussi en tonnelle.

L'hydrangea petiolaris porte une grande quantité de fleurs en corymbes arrondies (15 à 25 cm de diamètre), vaporeuses très décoratives au début de l'été ; ensuite, il se pare de jolies couleurs en automne. Ses feuilles tombent aux premières gelées.

L'exposition idéale est le nord (ombre), mais il supporte bien le soleil sans gros problèmes. Tolérant au calcaire il n'a pas besoin de terre de bruyère. Il lui faut un sol riche et frais. Rusticité parfaite.

Aucune taille précise n'est nécessaire ; on peut toutefois supprimer les inflorescences fanées, lorsque les feuilles commencent à tomber à l'automne. Couper si besoin les branches mal orientées donc mal placées. Contre une façade surveiller la croissance pour qu'il n'abîme pas la toiture ou les gouttières.

Les sujets âgés ont un aspect original en hiver en raison de l'architecture des branches et de leur écorce graphique, crevassée, qui se détache en lambeaux, c'est assez spectaculaire. Les jeunes pousses émettent des racines aériennes courtes et serrées qui jouent le rôle de crampons pour permettre à la plante de s'accrocher sur les murs.

L'hydrangea petiolaris s'utilise aussi en talus comme couvre sol. Ses longs rameaux s'enracinent très facilement en créant un épais tapis dense. **Parfait pour des terrains pentus, y penser !**

En associant plusieurs espèces d'hydrangeas et en respectant un dégradé des hauteurs vous obtenez un décor unique (voir la photo de droite).

Hydrangea aspéra, villosa.



Hydrangea aspéra, villosa (velu, rugueux)

Hydrangea aspéra, villosa, gros plan feuilles

L'hydrangea aspéra-villosa que l'on appelle couramment hortensia à feuilles velues est originaire de Chine. Villosa étant une sous-espèce d'aspéra.

Il est rustique, bien qu'il n'aime pas les vents froids. Remarquable par la taille de sa ramure, par son feuillage lancéolé magnifique (feuilles velues et douces au toucher) et par ses fleurs en ombelles, de 15 cm de diamètre. Les inflorescences sont composées au centre des fleurs fertiles mauve intense et en périphérie elles portent de fines fleurs stériles.

Hydrangea aspéra est une espèce raffinée qui capte le regard dans les grands jardins en situation ombragée. Il réclame un sol travaillé profondément, humifère, acide et frais. C'est un arbuste à la floraison tardive qui ne craint pas les gelées printanières.

La taille se fait au début du printemps. On coupe les fleurs fanées et on supprime les vieux bois pour aérer la touffe et pour favoriser la pousse de jeunes rameaux.

Hydrangea sargentiana.



Hydrangea sargentiana en fleurs

Hydrangea sargentiana en hiver

L'hydrangea sargentiana est originaire de l'ouest de la Chine. Ce sargentiana présenté ici est un hortensia botanique. D'autres sargentiana sont plus proches des aspéras.

Sargentiana est une plante facile à cultiver, car il n'a pas de fortes exigences. Il se comporte comme un arbuste commun. Il est peu exigeant au niveau du sol.

Il réagit bien à une taille sévère, lorsqu'il devient trop grand. Sur la photo de droite vous voyez qu'il a été rabattu à 30 cm du sol, sans problème. Les feuilles sont trilobées, pointues.

Sa floraison est plutôt tardive : août, septembre. Les fleurs internes sont fertiles, petites, roses à mauves ; les fleurs externes, plus grandes, blanches, peu nombreuses sont stériles.

Conclusion : je vous ai décrit et montré les hydrangeas les plus plantés dans nos parcs et jardins, mais sachez que chez les collectionneurs il existe des quantités d'autres hydrangeas.

Pour info : A RAINANS dans le Jura chez Marie-Claude DAVID (collection Annabelle), portes ouvertes début juillet, vous trouverez tous les plus beaux hydrangeas. Son grand jardin est classé « collection C.C.V.S ». (Conservatoire des Collections Végétales Spécialisées). Marie-Claude ne met pas de S à hydrangea au pluriel.

Jean-Claude MOIRON
Ingénieur. Officier du Mérite Agricole.
Ancien Directeur des Espaces Verts de la Ville d'Annecy.
5 Décembre 2020