

Hydrangeas : culture et espèces

Description

Notes additionnelles à la conférence du 03 décembre 2022

Quelques références de pépinière et spécialiste des hydrangeas :

<https://www.rtbf.be/article/court-saint-etienne-bienvenue-au-pays-des-hortensias-9739047>

Pépinière de La Thyle, rue de Nivelles, 1490 Court-St-Etienne (FAUX)
www.pepinieredelathyle.com

Pieters Hortensia, Oude Brusselseweg, 38B - 9090 Melle www.pieters-hortensia.tsc.be

PEPINIERE Jan STERKEN, Scharebrugstraat, 132, 8370 BLANKENBERGE www.sterken.be

HORTENSIA EN FÊTE 16 juillet 2023 **La Feuillerie**, Rue de la Feuillerie 1, 7760 Celles

<https://www.lafeuillerie.be/fr>

Les Hydrangeas sont surtout connus à travers l'espèce *H. macrophylla* et ses hybrides, qui présentent des inflorescences globuleuses, appelées familièrement « hortensias ».

Ce nom a été donné par **Philibert Commerçon** à un *Hydrangea macrophylla* à inflorescences globuleuses, parce qu'il l'avait trouvé dans le jardin du Roi, de l'île Bourbon.

Hydrangea est le nom latin de l'hortensia.

Le nom **hortensia** vient du latin « hortus » qui signifie « jardin ».

L'usage veut que le terme **hortensia** soit uniquement réservé à l'*hydrangea macrophylla*.

Ce dernier regroupe des hydrangeas à boules ou têtes rondes et des hydrangeas à têtes plates « bonnet de dentelle » (bonnet de grands-mères) ou Lacecap

Toutes les autres espèces sont des Hydrangeas et non des Hortensia

La multiplication.

Par **bouturage** de tige de rameaux feuillés en mai / juin.

Préparer des boutures portant de 3 à 5 paires de yeux (bourgeons latéraux opposés).

Supprimer le bourgeon terminal. Conserver les 2 dernières feuilles (les rogner si elles sont trop grandes). Enterrer 2 à 3 paires yeux. Les yeux dépassant le substrat ne doivent pas les toucher.

Le substrat de multiplication :

1/3 de terre franche.

1/3 de terreau (ou compost)

1/3 d'un drainant (sable de Rhin, perlite).

Les ennemis.

-Le **Botrytis** ou pourriture grise : les plantes n'ont pas meurent pas mais la floraison est altérée si les bourgeons à fleurs sont atteints.

-La **chlorose** ou jaunissement des feuilles : arroser avec une solution de chélate de fer. Si le problème perdure, transplanter le végétal en lui choisissant un autre emplacement dans le jardin.

-Le **Lâchisme** : feutrage blanchâtre sur les feuilles et les tiges qui brunissent et tombent. Un traitement à base de soufre est nécessaire.

-La **rouille** : un traitement avec un fongicide à base de cuivre s'avère utile. En prévention, assurer une plantation dans un sol riche en humus et frais.

-Les **ravageurs** : tels que escargots, limaces raffolent les jeunes feuilles de certains cultivars.

Les **cochenilles floconneuses** : difficiles à détruire à cause de leur carapace protectrice. Couper et brûler les parties atteintes.

-Le **phytophthora** : est un champignon capable de tuer le végétal. Signe : la plante sèche comme si elle avait soif : subir le même traitement que lors de l'attaque des cochenilles ; donc couper et brûler.

Les **hydrangeas** ont pour **origine le Japon, la Chine et la Corée**.

Il y a **9 familles** d'hydrangeas

Les hydrangeas se classent en **2 groupes** :

- Ceux qui fleurissent sur le bois de l'année (4) :

H. arborescens,

H. heteromalla,

H. involucrata

H. paniculata

- Ceux qui **florissent sur le vieux bois/bois annuée prunelle (5)** :

H. aspera,

H. macrophylla

H. petiolaris,

H. quercifolia,

H. serrata)

Les hydrangeas au **feuillage d'un vert luisant florissent sur le vieux bois**, acceptent le **plein soleil** mais **redoutent le froid intense**.

Les hydrangeas au **feuillage mat florissent sur le bois de l'année**, demandent de la **fraicheur** et sont à **protéger du grand soleil**.

Les **inflorescences** colorées des hydrangeas vont **du BLEU au ROUGE**, en passant par le **mauve et violet, le rouge et rose, le blanc** (la couleur blanche résulte d'une absence de pigments).

Pour **implantation**, les hydrangeas préfèrent **l'ombre ou mi ombre** au plein soleil.

Le Nord est l'exposition naturelle.

L'Ouest constitue l'exposition la plus favorable de toutes les espèces.

Ceux qui florissent sur le bois de l'année (4) :

H. arborescens,

H. heteromalla,

H. involucrata

H. paniculata

01. Hydrangea arborescens Hortensia de Virginie

Origine Amérique du Nord

Hauteur / Port De 1 m 50 à 2 ou 3 m. **Taille moyenne**

Floraison **Fleurit sur le bois de l'année. Certains sont très odorants**

Feuillage

Feuilles **vert moyen**, larges, ovales, glabres, caduques

Inflorescences
variables, **plates**

Fleurs sont toujours de couleur **blanche, globuleuses** pour certaines pour d'autres.



HYDRANGEA arborescens **Pink Annabelle** ou **Invincibelle**



Hydrangea arborescens **INCREDIBALL**



Hydrangea arborescens **Pink Pincushion**

Exposition

Toutes les expositions

Sol

Tous types de sols

Soins
neutre.

Doit être tuteuré. En saison, **sol frais et humide**. Substrat acide à

Taille

Retailer entre mi-novembre et mi-mars. Rabattre de 1/2 = meilleure tenue et pas besoin de tuteur. Plus la taille est courte (à 40 cm du sol), plus grosses et moins nombreuses seront les fleurs, mais un tuteur est nécessaire. Au contraire, si on taille peu, les fleurs seront abondantes mais moins grosses.

02. Hydrangea heteromalla

Hydrangea géant hyper rustique

Origine

Originaires du **Népal au pied de l'Himalaya**

Hauteur / Port

Plus de 4 m. **Grande taille**

Floraison

Juin à Fleurit sur le bois de l'année

Feuillage de poils	Les feuilles sont vert moyen , ovales, Ã©paisses et gaufrÃ©es, couvertes rudes dispersÃ©s au-dessus
Inflorescences sauvage), plates et dÃ©?un	Inflorescence Ã petites fleurs fertiles internes blanches (pour le type entourÃ©es de grandes fleurs stÃ©riles blanches . Les fleurs sont grand diamÃ©tre (30cm) de couleur blanc crÃ©me



Hydrangea heteromalla â??**Gidie**â?? : Son **feuillage** est **trÃ©s foncÃ©** en **mai juin** et passe au **vert** une fois la **floraison terminÃ©e**. Son originalitÃ© principale rÃ©side dans le fait que les **fleurs blanc crÃ©me** prennent une **teinte rose rouge aprÃ©s quelques jours** de sorte que sur plante adulte on a lâ??impression quâ??il sâ??agit vÃ©ritablement dâ??un hÃ©tÃ©romalla Ã fleurs rose rouge.

Exposition	Soleil â?? situation ombragÃ©e ou semi- ombragÃ©e
Sol	Substrat acide Ã neutre
Soins	Sable du Rhin si sol trop lourd
Taille	Simple taille de rajeunissement, si nÃ©cessaire

03. Hydrangea involucrata Hydrangea Ã **boutons de pivoine** â?? hortensia nain

Origine	Japon
Hauteur / Port	80 cm maximum. Taille moyenne â?? Croissance lente
Floraison	Juillet Ã Octobre. Fleurit sur le bois de lâ??annÃ©e
Feuillage	Fleurs bleues ou blanches parfois roses â?? Une fleur dure une semaine et elles se succÃ©dent



Hydrangea involucrata «Hortensis» : inflorescence ressemblant à un bœgonia tubéreux rose pâle

Exposition Ombre et mi ombre

Sol Sol non calcaire. Craint la sécheresse, l'humidité stagnante, le gel

Soins fanes. Apporter de l'engrais, de l'eau, et surtout, éliminer les fleurs

Taille Simple élimination de la moitié des branches vers la mi-avril

04. Hydrangea paniculata Grands arbustes arrondis couverts de fleurs à têtes rondes en

Origine Chine et Japon

Hauteur / Port Jusqu'à 7 m de haut. Grande taille à silhouette verticale en forme de vase

Floraison Fleurit toujours sur le bois de l'année, à l'exception du daruma, early sensation, wim red et white moth. Fleurit dès août jusqu'aux gels.

Feuillage Feuilles ovales formant une pointe, très finement dentées, arrondies à la base 5 à 15 cm de long

Inflorescences Fleurs en forme de panicules. Grandes hampes florales de forme conique et de couleur blanche en été. La panicule est composée de fleurs fertiles et stériles. Dès le début du mois de septembre, les inflorescences se parent de superbes couleurs aux tons pastels (crème, vert, rose, voir rouge cramoisi). Belles fleurs sèches.

Les fleurs ont une pigmentation dont l'expression de la couleur dépend de la nature du sol.

Quelques cultivars : Big Ben, Brussels Lace, Diamant Rouge, Early Sensation,

â??Great Starâ??, â??Limelightâ??, â??Melodyâ??, â??Phantomâ??, â??Pink
Diamondâ??, â??Pinky-Winkyâ??,

â??Vanille-Fraiseâ??



HYDRANGEA paniculata â??Brussels Laceâ??



Hydrangea paniculata Limelight



Hydrangea paniculata Limelight

Exposition Soleil pour bien fleurir et mi ombre. Ne craint pas les gelées

Sol Riche, frais, Iger

Soins : Redoute juste les sols trop lourds. Pour un sol argileux, on prendra donc soin d'allger le sol avec du sable du Rhin à proportion de 1/4

Taille : Pour avoir chaque année des **fleurs d'un gros calibre, tailler relativement sévèrement entre novembre et la mi-mars**. Tailler fortement dès la première saison pour obtenir un port buissonnant. Au plus il est taillé, au plus le volume de fleurs sera important.

Ceux qui fleurissent sur le vieux bois/bois anné précédente (5) :

H. macrophylla

H. serrata)

H. aspera

H. quercifolia

H. anomala

05. Hydrangea macrophylla Hortensia boule (se reconnaît à ses grandes feuilles)

Hauteur / Port 1m50 Port dressé ou retombant **Taille moyenne**

Floraison De juillet à octobre. Floraison globuleuse rosée ou bleue en fonction de l'acidité

du sol (bonne teneur en fer dans le sol). Pour obtenir le bleu : ajout de sulfate

d'alumine. **Fleurit sur le bois de l'année précédente**

Feuillage Feuilles vertes, panachées ou bicolores

Inflorescences 2 types : En **boule** et à **tête plate** (toutes les fleurs sont sur un même plan).

Un à deux tiers des fleurs fertiles sont cernées de fleurs stériles. Fleurs plates, semi plates ou rondes

les inflorescences **en boule (les fleurs forment une sphère)** : Alberbrucht, Ayesha, Bichon, Bodensee, Bouquet Rose, La Marne, Madame Emile Mouillere, Merveille Sanguine, Mousseline, Tovelit,





You and me together

les inflorescences **À t**ate plate (toutes les fleurs sont sur un même plan) :
Blaumaise, Blue Wave, Izu-No-Hana, Kardinal, Libelle,
Mousmee, Tokyo Delight,



You and me forever

Quelques hortensias qualifiés de bleus, tels Bodensee



â??Blue Waveâ??. portent de charmantes fleurs quasiment mauves, même en sol neutre.



Mais, pour les autres espèces, notamment les macrophyllas, ce sont uniquement les variétés à fleurs roses qu'il est possible de bleuir.

Trois apports d'engrais bleuissant annuels sont recommandés pour obtenir et conserver cette belle coloration : au départ de la végétation, lors de la formation des inflorescences et, enfin, pendant la floraison. Pour que l'engrais pénètre le sol, arrosez chaque fois avec de l'eau non calcaire.

Origine Asie près de la mer du Japon

Exposition Climat doux et humide, situation mi ombre (ensoleillement du matin ou soir) ou ombre claire (sous un arbre). Ils redoutent les gelées tardives printanières. Installer les hortensias (*Hydrangea macrophylla*) au nord ou à l'ouest, dans un sol frais, riche et peu calcaire.

Sol Acide ou neutre (surtout pas calcaire). Terre sèche ? Sol frais et humide.

Soins Apport en eau régulier ; Couper les fleurs fanées au début mai ; Préserver des

gelées en avril à mai

Taille Ne pas tailler.

Après quelques années, tailler uniquement quelques branches fin avril en coupant 1 tige sur 4, à ras de terre.

De nouvelles tiges fortes apparaîtront et à l'extrémité donnera l'année suivante une boule ou une tête plate.

Si on taille, on perd des fleurs. La taille doit se limiter à enlever les fleurs fanées

en revenant sur les deux premiers bourgeons visibles situés sous la fleur.

Cette taille ne sert qu'à nettoyer.

Variétés : « Alaska », « Côte d'azur », « Fiançaille », « Hambourg », « Miss Belgium »,

« Mousseline », « Nikko blue »

Hydrangea « Cityline » : Nouvelle obtention issue de l'espèce macrophylla. Buissons bas et compacts.

Culture en pot sur terrasse. A protéger du gel. Taille pas nécessaire.

Bonne floraison annuelle. Résistant au mildiou.



default watermark

06. Hydrangea serrata : Hortensia proche du macrophylla (un cousin) en bonnet de dentelles

Origine Montagnes Japonaises

Hauteur / Port De 1 m à 1 m 50. **Taille moyenne.** Pousse plus en largeur qu'en hauteur. Silhouette plus petite et compacte.

Floraison Juin à Septembre. **La fleur fleurit sur le bois de l'année précédente.** Donne plus de fleurs que le « macrophylla ». Il fleurit assez tôt mais de plus courte durée.

Feuillage Feuilles dentées en forme de scie

Inflorescences Inflorescence en **ombelles plates, stériles en périphérie et fertiles au centre.**

Fleurs plates, blanches et colorées variant avec la nature du sol.

Belle coloration automnale

les inflorescences rarement **en boule** : Belladonne, **Graciosa** (photo), Preziosa, Warabe



les inflorescences **à tige plate** : Avelroz, Beni Yama, **Blue Bird** (photo), Blue Deckle, Grayswood, Kurenai, Oamacha, Santiago, Shirotae, Stellata Rosea, Tiara, Veerle, Yezohensis



Exposition Moins sensibles aux gelées tardives et Emplacements **semi ombragés**,

Ombre et soleil tamisé avec grande tolérance

Sol Sol à tendance **acide** conservant une bonne **fraîcheur** la belle saison

Soins **Enlever fleurs fanées**

Taille **Taille annuelle** à la base des rameaux (1 rameau sur 4 ou 1 rameau sur 3)

pour une meilleure floraison. Si on taille, on perd des fleurs. La taille doit se limiter à enlever les fleurs fanées en revenant sur les deux premiers bourgeons visibles situés sous la fleur. Cette taille ne sert qu'à nettoyer.



hydrangea serrata acuminata « intermedia »

07. *Hydrangea aspera*

Hydrangea à **feuilles velues** ou **Hortensia velours**

Origine

Chine

Hauteur / Port ou

3 m et plus. **Grande Taille.** Le port est un peu d'égale, dressé

retombant.

Feuillage

Feuilles normales et **velues.**

Floraison précocente.

Juillet à Août (3 semaines) Il **fleurit sur le bois de l'année**

Inflorescences d'une couleur

Flours fertiles de grandes tailles à **25cm** de forme plate,

rose/mauve et serties de **petites fleurs blanches stériles.**

Le coloris de la fleur ne dépend pas de la nature du sol.



HYDRANGEA aspera «Sargentiana», hortensia à grandes feuilles

Exposition courants A l'ombre ou à mi ombre mais **exposition lumineuse**. Il craint les

d'air froid.

Sol Peu dépendant de la nature du sol mais il est **exigeant en eau** dans le **jeune** et en période sèche.

Soins **Arroser et couper les fleurs fanées**

Taille **Eviter de tailler**. Si on veut plus de branches, on sacrifie la floraison et on taille les branches de moitié.

Parfois tailler une branche maitresse pour que des feuilles reviennent au pied. S'ils deviennent trop encombrants, ils **peuvent être taillés très courts**.

Sur les nouvelles tiges apparaissent de longues et grandes feuilles.

Ils ne **fleuriront que l'année suivante**.

08. Hydrangea quercifolia Hortensia à **feuilles de chêne**

Origine Amérique du Nord

Hauteur / Port 1m20 à 3m. **Taille moyenne**. Gros buisson assez rond et couvert tout l'été de longues panicules (cimes) de fleurs blanches

Floraison Il **fleurit sur le bois de l'année précédente**. Juillet à Août.

Feuillage du Feuilles grandes profondément lobées qui ressemblent aux **feuilles**

chêne qui ne tombent qu'en novembre.

Inflorescences **Fleurs en panicules blancs** dressées ou pendantes, simples ou doubles

selon la variété qui ont la plus belle teinte automnale



Hydrangea quercifolia Burgundy

Exposition **Soleil ou mi ombre** pour un beau feuillage d'été.

Supporte la sécheresse et ne craint pas le gel.

Sol Il **supporte le sol calcaire** mais redoute les terres humides et lourdes.

Soins Les **sols argileux** devront donc être **amendés** à proportion de 1/4 de sable du Rhin, 1/4 de terreau, 1/4 de gravier fin et de 1/4 terre de jardin

Taille **Taille** uniquement pour **enlever les fleurs fanées** et les branches mortes.

Supporte la **taille sévère** si besoin, mais alors **pas de fleurs**.

Tailler pour la forme de la plante et **tuteurer les 3 ou 4 premières**

années. On garde ainsi les **branches verticales**.

Après 4 à 5 ans, on taillera l'une ou l'autre branche mâtresse afin de **favoriser le reparcement**. Couper uniquement les branches latérales qui poussent vers le bas pour provoquer des percements vigoureux vers le haut.

09a. Hydrangea anomala ssp. Petiolaris) Hortensia grimpant classique

Origine **Chine**

Hauteur / Port **Grimpant**. Branches volubiles et racines adventives qui **s'accrochent au mur ou à un arbre**. Magnifique plante, grimpante pour l'ombre, pouvant atteindre jusqu'à 8 mètres de hauteur

Floraison **Juin à Juillet** Parfumée Nectarifère Fleurit

Fleurit sur le bois de l'année précédente

Feuillage Feuillage caduc finement denté d'un beau vert foncé lustré et se pare

d'un joli jaune doré en automne

Inflorescences Fleurs en ombelles plates (appelées Lacecap/bonnet de dentelle), souvent blanches ou roses en été, apparaissent sur les branches latérales de l'année.

Fleurs fertiles au centre et très petit nombre de fleurs stériles à la périphérie



fault watermark

Exposition Surtout pas sur les murs sud !! Aime soleil tamisé et ombre légère

Sol A tendance acide !! Fraîcheur en été !! riche

Soins Supprimer fleurs fanées

09b. *Hydrangea anomala* Hortensia grimpant

Originaire Japon, Corée, Taïwan

Sol Sol profond, frais, assez fertile

Inflorescences Fleurs de couleur blanc crème, teintes rouges en automne- hiver !!

Fleurit

sur le bois de l'année précédente

Floraison Mai-juin

Feuillage Semi-persistant teinté de rouge en hiver

Exposition Mi-ombre, par exemple palissade contre un mur orienté à l'est, ou même

au nord

Hauteur / Port

Hauteur 2 Ã 5 m

Taille

bois mort.

AprÃs la floraison raccourcir les tiges trop longues, supprimer le



Hydrangea anomala â??winter surpriseâ??

Attention Ã ne pas confondre lâ??hortensia grimpant (*Hydrangea petiolaris*) avec le [faux hortensia grimpant](#) (*Schizophragma hydrangeoides*), de la mÃame famille mais dâ??un genre diffÃ©rent.



Hydrangea anomala ssp. petiolaris â??MIRANDAâ??



Schizophragma hydrangeoides

Categorie

1. SRHGx
2. to check

Tags

1. hortensia
2. hydrangÃ©as

date crÃ©Ã©e

14 dÃ©cembre 2022

Auteur

cblancke

default watermark