

## Hydrangeas : culture et espèces

### Description

Notes additionnelles à la conférence du 03 décembre 2022

Quelques références de pépinière et spécialiste des hydrangeas :

<https://www.rtb.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](http://www.pepinieredelathyle.com)

**Pieters Hortensia**, Oude Brusselseweg, 38B - 9090 Melle

[www.pieters-hortensia.tsc.be](http://www.pieters-hortensia.tsc.be)

**PEPINIERE Jan STERKEN**, Scharebrugstraat, 132, 8370 BLANKENBERGE [www.sterken.be](http://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 les 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



**Feuillage**

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

**Inflorescences**  
variables, **plates**

**Flours** 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**

Originnaire 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**

---

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



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.

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

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

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



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

<b>Exposition</b>	Ombre et mi ombre
<b>Sol</b>	Sol non calcaire. Craint la sécheresse, l'humidité stagnante, le gel
<b>Soins fanés.</b>	Apporter de l'engrais, de l'eau, et surtout, éliminer les fleurs
<b>Taille</b>	Simple élimination de la moitié des branches vers la mi-avril

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

<b>Origine</b>	Chine et Japon
<b>Hauteur / Port</b>	Jusqu'à 7 m de haut. Grande taille à silhouette verticale en forme de vase
<b>Floraison</b> paniculata praecox, Fleurit d'août jusqu'aux	Fleurit toujours sur le bois de l'année, à l'exception du daruma, early sensation, wim red et white moth. gels.
<b>Feuillage</b>	Feuilles ovales formant une pointe, très finement dentées, 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, safran).

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??



default watermark

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

â?? les inflorescences **Ã tÃate plate (toutes les fleurs sont sur un mÃame plan)** :  
â??Blaumaiseâ??, â??Blue Waveâ??, â??Izu-No-Hanaâ??, â??Kardinalâ??, â??Libelleâ??,  
â??Mousmeeâ??, â??Tokyo Delightâ??,



You and me forever

Quelques **hortensias** qualifiÃ©s 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 à 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** à normes 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 à l'automne.

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 repècement**. 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 à Parfumée à Nectarifère à 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*