

# Hydrangeas

## Une bonne taille et des têtes nouvelles

Texte de Marie-Hélène Loaëc

Quand on pense hortensia, on a tout de suite en tête de grosses boules rondes. Mais il ne s'agit là que de l'une des espèces d'hydrangeas. Une famille qui déborde de vitalité pour nous offrir d'infinies variations pour composer nos massifs de terre de bruyère. Et la quête de nouveautés continue, avec chaque année des cultivars qui élargissent les formes, les couleurs des fleurs et des feuilles, les conditions de culture. Des arbustes faciles et généreux, qu'une bonne taille pourra même rendre somptueux.

Le genre est composé d'au moins 80 espèces, les unes américaines, découvertes dans la nature au XVIII<sup>e</sup> siècle aux États-Unis, Mexique, et jusqu'au sud du Chili et de l'Argentine (*Hydrangea quercifolia*, *H. arborescens*, *H. seemanii*, *H. serratifolia*), les autres asiatiques, depuis

longtemps cultivées dans leurs jardins par les Chinois et les Japonais (*Hydrangea macrophylla* mais également *H. aspera*, *H. involucrata*, *H. paniculata*).

D'abord connus par leur représentation sur les papiers, tapisseries et soieries, les premiers arbustes sont envoyés en

Angleterre en 1789, puis en France où ils suscitent l'enthousiasme sous le nom de "rosiers du Japon".

Après une période de relatif oubli, c'est à la Belle Époque, il y a cent ans, à l'occasion des grandes expositions horticoles qui sont organisées à Paris, notamment



*Hydrangea macrophylla*  
Great Star® 'Blanc Bleu'

Pépinières Minier

### *Hydrangea Great Star*®

Les Pépinières Minier vont diffuser en exclusivité à partir de cet automne cinq variétés remarquables d'arbustes qui ont été sélectionnées dans le célèbre jardin du Vastérial de la Princesse Sturdza en Seine-Maritime, et qui sont réunies sous le nom de collection "Great Star". Parmi eux, deux hydrangeas, *H. macrophylla* 'Blanc Bleu' et *H. paniculata* 'Le Vastérial', deux arbustes de croissance rapide, atteignant 1,5 à 2,5 m de haut et 1 à 2 m de large, montrant une bonne résistance au froid. Le premier porte de grandes inflorescences plates aux fleurs intérieures bleues et extérieures, stériles, blanc pur. Le second se couvre, de mi-juillet à fin septembre, de panicules de grandes fleurs blanc pur, aux longs pétales ondulés très originaux.

[www.pepinieres-minier.fr](http://www.pepinieres-minier.fr)



*Hydrangea paniculata*  
Great Star® 'Le Vastérial'

Pépinières Minier

par la SNHF, que ces fleurs sont de nouveau en vogue et que le nom d'hortensia retrouve ses lettres de noblesse.

## Une passion jamais démentie

Les horticulteurs français de l'époque s'appellent Cayeux, Lemoine, Moulière ou Truffaut... autant de grandes familles qui ont laissé dans de nombreux genres de végétaux la trace de leur travail et de leur passion. Ils créent de superbes variétés, dont certaines ont traversé le siècle, recherchant les têtes les plus grosses possibles et des couleurs franches : du blanc pur, des roses, des saumon, des rouges... qui deviennent d'un bleu soutenu lorsque le sol est acide.

À côté des inflorescences arrondies des *Hydrangea macrophylla*, se développe un autre groupe : les têtes plates, appelées Lacecap par les Britanniques (ce qui signifie "bonnet de dentelle"), Teller par les Allemands (c'est-à-dire "assiette").

Moins nombreuses et moins recherchées à cette époque, ces variétés sont aujourd'hui particulièrement appréciées : elles ont, en ce début de XXI<sup>e</sup> siècle, renouvelé l'image de ces arbustes et redonné pour eux de l'intérêt à beaucoup de jardiniers.

Aujourd'hui, si les variétés anciennes restent des classiques appréciés - un véritable patrimoine de notre histoire horticole - les hortensias et autres hydrangeas continuent de faire l'objet de recherche par des obtenteurs du monde entier, d'Amérique, d'Asie, d'Europe... qui sélectionnent des améliorations en matière de couleurs, de formes, de longueur de floraison, de conditions de culture, de résistance, au froid ou au soleil, etc. Vous en trouverez quelques exemples en encadré au fil de ces pages. Des variétés inconnues continuent également à être découvertes à l'occasion d'expéditions botaniques, en Chine et au Japon notamment.

## Bien acheter ses plantes

Les hortensias et hydrangeas que vous trouverez dans les jardinerias, les fêtes des plantes ou chez les pépiniéristes (suite p. 31)

### *Hydrangea X macrophylla* Série You & Me ®

Ce n'est pas à proprement parler une nouveauté, puisque ces six variétés sont éditées depuis 2005 par Globe Planter, mais elles ont tellement révolutionné l'image traditionnelle des hortensias qu'elles méritent d'être mentionnées de nouveau. Elles avaient d'ailleurs reçu en février 2005 un prix pour leur caractère innovant au Salon du Végétal à Angers, et en avril 2005 le prix Coup de Cœur de la SNHF à Saint-Jean-de-Beauregard.



Ce sont des arbustes de petite taille, pas plus de 80 cm, dont les feuilles prennent de belles couleurs à l'automne, mais remarquables surtout par leurs fleurs doubles ou triples, aux pétales étoilés, abondantes et s'épanouissant longtemps. Roses, ou bleues dans un sol suffisamment acide, elles prennent des reflets rouges plus ou moins intenses en fanant.

[www.globeplanter.com](http://www.globeplanter.com)

### *Hydrangea macrophylla* 'Eric Pellerin'



Cultivé depuis plus de 30 ans dans le Jardin botanique de Vauville dans la Manche, il a été repéré par Robert et Corinne Mallet. Il est maintenant mis en culture par Patrick de Sèze, dans les Pépinières du Haut-Bois.

Baptisé pendant les dernières Journées des Plantes de Courson, le 16 mai, au nom d'Eric Pellerin, créateur du jardin et père de l'actuel propriétaire, Guillaume Pellerin, il sera mis en vente cet automne à Vauville et aux Pépinières du Haut-Bois.

Très florifère, cet *Hydrangea macrophylla* forme un grand buisson harmonieux pouvant atteindre 2 m de haut. Ses fleurs sont rose ou bleu pâle selon la nature du sol, son feuillage particulièrement intéressant à l'automne en prenant une teinte rougeâtre.

[www.jardin-vauville.fr](http://www.jardin-vauville.fr)  
[www.hortensias.fr](http://www.hortensias.fr)

# Bien tailler les hortensias et autres hydrangeas

Conseils de Jean Renault, ancien pépiniériste, créateur du Jardin des Renaudies en Mayenne, président honoraire de la section Arbres & Arbustes d'Ornement.

## **Hydrangea macrophylla**

Lorsque l'on taille cet hortensia, il faut le faire fin avril, en coupant 1 tige sur 4, à ras de terre. De nouvelles tiges, fortes, apparaîtront, et l'œil formé à l'extrémité donnera l'année suivante une boule ou une tête plate.

Il ne faut pas tailler les inflorescences à l'automne, lorsque les plantes sont exposées aux gelées de printemps, mais attendre fin avril (les inflorescences forment une protection naturelle).

Les *H. macrophylla* fleurissent sur les tiges de l'année précédente.

## **Hydrangea arborescens**

Cette plante très ramifiée, résistant au froid, épanouit des inflorescences blanches, abondantes, plates ou en boules. Le plus connu est 'Annabelle', très spectaculaire avec ses grosses boules blanches qui peuvent atteindre 30 cm de diamètre, en juillet. En 2007, est apparue la variété 'Hayes Stardust', à fleurs doubles.

Cet hydrangea fleurit sur les tiges de l'année. Il faut le tailler à 5/10 cm du sol, et bien l'arroser la première année de plantation.

## **Hydrangea aspera**

Une espèce adaptée aux grands jardins, la plupart des *H. aspera* pouvant atteindre 2 à 4 m de hauteur. Ils portent des têtes plates de couleur mauve, parfois blanches.

S'ils deviennent trop encombrants, ils peuvent être taillés très courts. Sur les nouvelles tiges, apparaissent de longues et grandes feuilles. Elles ne fleuriront que l'année suivante.

## **Hydrangea paniculata**

Tous les terrains conviennent à cette espèce rustique, sauf très humides. Mais attention : il doit être taillé très court, fin mars-début avril, en le faisant grandir de 10 cm par an. Les yeux se développent et la tige atteint de 0,50 à 2 m de hauteur au moment de la floraison, qui a lieu de fin juillet à début octobre. Il doit être taillé tous les ans pour avoir des fleurs spectaculaires.

Certains cultivars sont à tête pleine, c'est-à-dire avec beaucoup de fleurs stériles. Ils sont souvent blancs, mais ces dernières années sont apparus des cultivars à fleurs roses et rouges.

Si votre *H. paniculata* est très vieux, avec des tiges de 5 à 10 cm de diamètre, vous pouvez couper celles-ci à 50 cm du sol. De nouvelles tiges de 1,50 m parfois, apparaîtront, avec de très grandes inflorescences à l'extrémité.

## **Hydrangea petiolaris**

Cette espèce grimpante s'accroche au mur avec ses crampons. Elle pousse d'abord lentement, au début de son installation, mais en vieillissant peut couvrir une surface importante. *H. petiolaris* porte des fleurs plates abondantes. Il n'a pas besoin d'être taillé.

## **Hydrangea quercifolia**

C'est l'hortensia à feuilles de chêne, qui nous vient d'Amérique. Pas assez utilisé dans nos jardins, il a des feuilles persistantes brunissant à l'automne, porte des corymbes en cônes allongés (ou, rarement, en boules). Il pousse assez lentement, mais peut atteindre de 1 à 3 m selon les cultivars.

Très rustique, *H. quercifolia* convient à tous les terrains, même caillouteux. Il faut bien l'arroser au cours des premières années.

Si vous le taillez, vous n'aurez pas de fleurs l'année de la taille, mais les feuilles seront plus belles.

## **Hydrangea serrata**

Il vient du Japon, où il vit à l'état sauvage. Il aime l'ombre, mais dans les régions au nord de la France, il pousse bien au soleil. C'est un arbuste de taille moyenne, de 1 à 2 m, qui pousse lentement les premières années. Il n'a pas besoin d'être taillé.

Il produit des inflorescences aussi bien sur les pousses terminales que latérales. Ses têtes sont le plus souvent plates, avec des couleurs uniformes ou bicolores.

Il ne craint pas le gel : si l'œil terminal est atteint, les yeux secondaires se développent et fleurissent. Il peut fleurir sur les pousses de l'année.

## Bibliographie

- *Le monde des hortensias, 280 variétés détaillées*, de Alain Dussine. Éditions du Rouergue (2001).
- *Hortensias et hydrangeas, comment les choisir et les cultiver facilement*, Corinne Mallet. Éditions Ulmer (2002).
- *Les hortensias, culture, entretien, espèces*, de Marie-Hélène Loaëc. Rustica Éditions, collection découvrir et réussir (2006).
- *Hortensias et hydrangeas, choisir, planter et cultiver 300 variétés*, de Patrick de Sèze. Larousse, collection Experts (2008).
- *Hydrangea, portraits d'hydrangeas*, de Corinne Mallet, avec 1 000 photos. Éditions Ulmer (2008).

### *Hydrangea paniculata* 'Dharuma'

Il a obtenu un Mérite aux dernières Journées des Plantes de Courson, en mai, présenté par la pépinière de la Thyle, en Belgique, qui possède la plus grande collection d'hydrangeas d'Europe en pépinière. Une abonnée des Mérites de Courson, puisqu'elle avait déjà reçu cette récompense au printemps 2007 pour son *Hydrangea macrophylla* 'Hopcorn', et à l'automne 2007 pour *H. involucrata* 'Late Love'.

Introduit récemment du Japon, 'Dharuma' est compact et de petite taille (1,2 m de haut sur 0,8 m de large), ce qui permet de le cultiver en pot. Il se couvre progressivement au printemps de légères panicules plates d'un blanc pur devenant rosées l'été et ce jusqu'en octobre. Le feuillage prend alors le relais des couleurs en devenant rouge.

[www.pepiniere-delathyle.com](http://www.pepiniere-delathyle.com)



ont été le plus souvent cultivés en conteneurs. Vérifiez le bon état de la plante en examinant l'aspect extérieur (feuillage sain et boutons bien formés), ainsi que les racines (suffisamment nombreuses, saines, fermes, de couleur claire). Enchevêtrées en "chignon", ces robustes racines pourront sans dommage être démêlées par quelques coups de sécateur. Mais il est plutôt conseillé d'utiliser une fourchette ou une petite fourche pour dégager et aérer cette

masse de racines, petit à petit, en opérant sous un filet d'eau.

Cultivées en pépinière à l'extérieur, les plantes sont plus endurcies et donc assurées d'une meilleure reprise au jardin que les plantes élevées sous serre. Ces dernières se repèrent dans les points de vente par leur grande uniformité, qui résulte de leur culture dans des conditions très contrôlées. Les arbustes en conteneurs peuvent être replantés au jardin toute l'année, mais il y

a tout de même une période optimale : début octobre, à la descente de sève, le système racinaire est alors le plus apte à reprendre. La terre est encore chaude et humide : la plante va profiter de la chaleur du sol pour recréer des racines et bien s'installer. Elle sera ainsi plus forte au retour du printemps pour redémarrer un nouveau cycle végétatif.

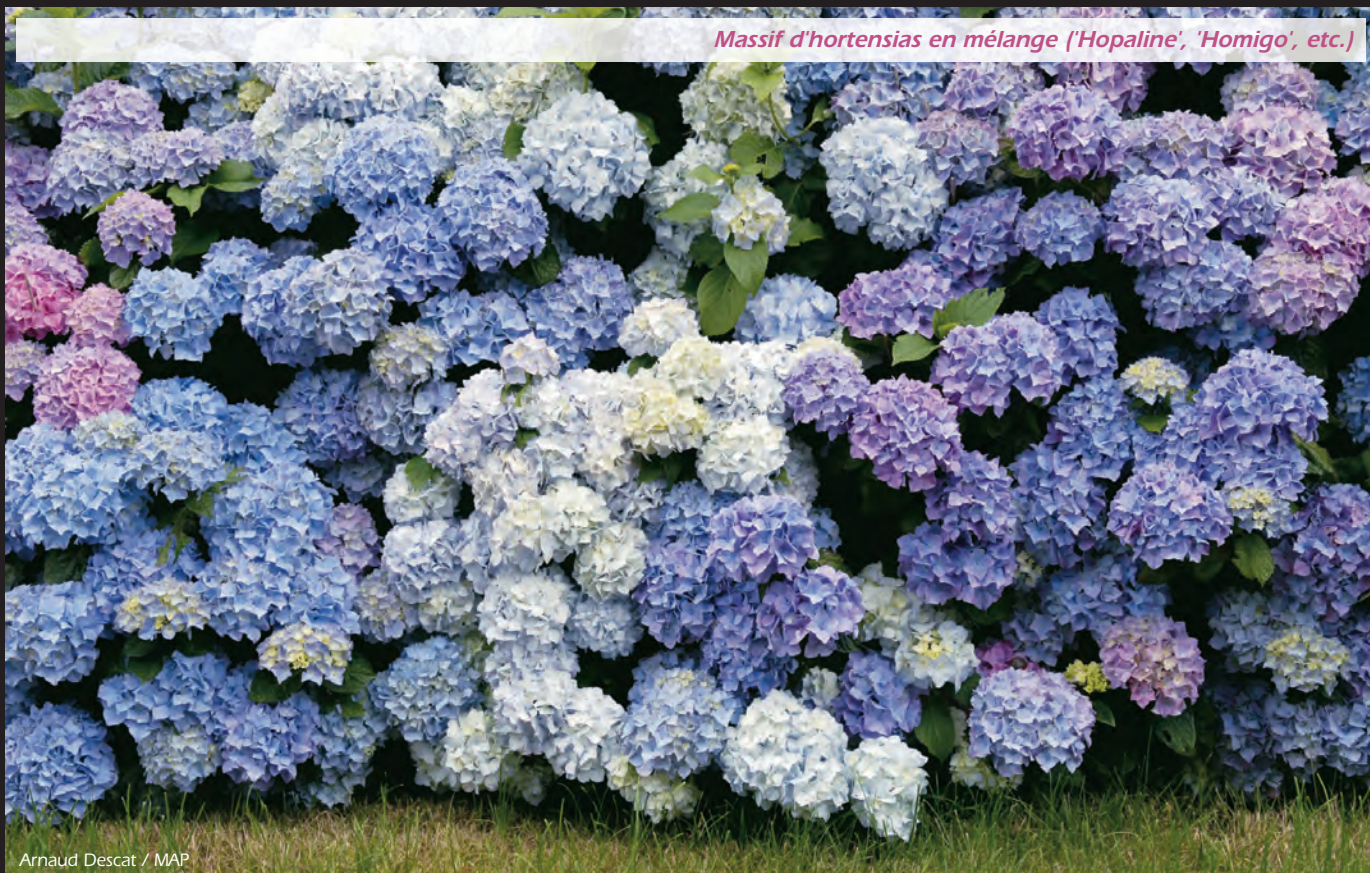
Les plantes en motte ont été cultivées en pleine terre, et, après arrachage, leurs racines entourées de terre pour la vente. Elles peuvent être replantées dès octobre, mais il est préférable d'attendre quelques semaines qu'elles soient bien rentrées en repos végétatif.

Pour acheter et planter des arbustes à racines nues, attendez impérativement novembre. L'intérêt de cette présentation est l'état du système racinaire, qui n'a ainsi aucun risque de chignonage. La plantation peut se faire jusqu'en mars.



## Le bon sol

Les hortensias et autres hydrangeas prospèrent dans un sol lourd, drainant, peu calcaire, suffisamment riche.



*Massif d'hortensias en mélange ('Hopaline', 'Homigo', etc.)*

Arnaud Descat / MAP



*'Mme Emile Mouillère', une variété "historique" (arboretum du Poërop).*

Arnaud Descat / MAP



*Pl. 94. Hortensia. Hydrangea Hortensia Sieb.  
Famille des Saxifragées.*

*Extrait de l'Atlas des Plantes de Désiré Bois  
(document SNHF).*

Le sol lourd, légèrement argileux, ne s'assèche pas trop rapidement en été. Mais il doit rester frais et drainant, sans risque de stagnation d'eau : vous ne pourrez jamais conserver vos hortensias dans un sol constamment détrempé.

Les hortensias sont des plantes "acidophiles", qui préfèrent un sol acide, au pH inférieur à 7, l'idéal entre 4 et 6. Ils témoi-

gnent cependant d'une certaine souplesse, franchement "allergiques" simplement aux terres vraiment calcaires, au pH égal ou supérieur à 8. Dans ce cas, la plante ne peut pas assimiler les éléments minéraux du sol, qui permettent la synthèse de la chlorophylle. En leur absence, le feuillage se décolore et la plante se chlorose. Si le pH du sol de votre jardin est supé-

rieur à 7, il est préférable de creuser une fosse de plantation, et de la remplir d'un mélange de terre de jardin et 30% de terre de bruyère ou terreau de feuilles. Ne cultivez jamais vos hydrangeas dans de la terre de bruyère (ou terre "dite de bruyère") pure, substrat beaucoup trop pauvre pour satisfaire ces arbustes gourmands.

## Où voir de beaux hortensias ?

- Collection Shamrock (Corinne Mallet) à Varengeville-sur-Mer (Seine-Maritime). Collection nationale du CCVS.

[www.hortensias-hydrangea.com](http://www.hortensias-hydrangea.com)

- Le Chemin des Hortensias, collection agréée CCVS, et les pépinières du Haut-Bois (Patrick de Sèze) à Ploërmel (Morbihan).

[www.ploermel.com](http://www.ploermel.com) - [www.hortensias.fr](http://www.hortensias.fr)

- Pépi France (Jean et Frédérique Thoby) à Gaujacq (Landes). Collection agréée CCVS.

[www.thoby.com](http://www.thoby.com)

- Didier Boos à Sainte-Gemmes-sur-Loire (Maine-et-Loire). Collection agréée CCVS.

[www.hortensia-hydrangea.fr](http://www.hortensia-hydrangea.fr)

- Arboretum Gaston Allard à Angers. Collection nationale d'*Hydrangea macrophylla*.

- Pépinières Annabelle à Rainans (Jura). Collection agréée CCVS.

<http://annabelle-hortensia.chez-alice.fr>

- Autres collections CCVS, celles de Françoise Buisson à Saint-Jean-du-Cardonnay (Seine-Maritime) et de Marie-France Doll à La Forêt-Fouesnant (Finistère).

- Arboretum du Poërop à Huelgoat (Finistère).

[www.arboretum-huelgoat.com](http://www.arboretum-huelgoat.com)

- L'association Breizh Camellia à Mahalon (Finistère), créée en l'an 2000, organise tous les ans en juillet une exposition de fleurs d'hortensias et hydrangeas, avec la présentation de près de 350 variétés et des démonstrations d'art floral (cette année les 5 et 6 juillet).

- Le parc de Trévarez à Saint-Goazec (Finistère) organise tous les ans un Festival de l'Hortensia (cette année du 12 au 14 juillet). [www.trevarez.com](http://www.trevarez.com)

- Sicamus, à Angers, est le leader européen de la production d'hortensias en potées fleuries et effectue un travail important d'obtention. Il apporte sur son site Internet des conseils de culture. [www.sicamus.com](http://www.sicamus.com)

## La couleur des fleurs

Selon les variétés, les fleurs d'hortensias se déclinent en une large palette de couleurs, du blanc pur au rouge soutenu, en passant par toutes les nuances de roses. Pour certaines d'entre elles, et dans certaines conditions de culture, le ton peut se nuancer également dans une gamme de bleus et violets.

Cette couleur bleue n'est prise que si deux conditions sont réunies :

- un sol acide (pH au-dessous de 7), et ce bleu sera d'autant plus soutenu que le sol sera plus acide, donc le chiffre du pH plus bas...

- et suffisamment riche en aluminium. C'est cet aluminium, assimilable par les racines uniquement en milieu acide, qui fait virer les pigments des fleurs au bleu. En dehors de ces conditions, les fleurs seront rouges ou roses. Les fleurs blanches, sans pigment, ne deviennent jamais colorées, rosissant simplement en fin de saison.

Au fur et à mesure de leur vieillissement, et de la dégradation de leurs pigments colorés, les fleurs prennent de nouvelles nuances, dans les tons verts et bronze, prolongeant d'autant leur attrait décoratif. ■



### ***Hydrangea paniculata* Vanille-Fraise 'Renhy'**

Honoré d'un 1<sup>er</sup> Prix au concours Innovert du Salon du Végétal 2007, il trouve son principal attrait dans le contraste de tons de ses fleurs, du rose foncé au crème. Contraste d'autant plus marqué que la plante est cultivée dans des régions où les nuits sont froides. Pas très haut, 1,50 m, avec un port souple et retombant, 'Vanille-Fraise' est particulièrement intéressant pour les potées et les petits jardins. Avec un seul impératif pour assurer cette floraison spectaculaire : une taille très courte tous les ans, fin mars-début avril.

Cette obtention de Jean Renault, pépiniériste bien connu, président honoraire de la section Arbres & Arbustes d'Ornement de la SNHF, est éditée par les pépiniéristes du groupement Sapho.

[www.sapho.fr](http://www.sapho.fr)