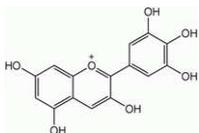


## La couleur des hortensias :

- ☒ Les **Hortensias blancs** ne possèdent pas de pigments et restent blancs avec parfois des nuances bleutées ou rosées, le plus souvent en fin de floraison, en fonction des sols et selon les variétés. Dans ce cas, il ne s'agit pas de blanc pur.
- ☒ Les **Hortensias roses** resteront roses dans un sol neutre (pH 6 à 7 maxi). Ils possèdent un pigment rose appelé **delphinidine\*** (car il a été découvert chez le delphinium). Lorsque le Ph du sol devient acide, ce pigment combiné à l'aluminium devient bleu.
- ☒ Les **Hortensias bleus** sont donc des variétés roses cultivées en sol acide (pH 4 à 5). Les variétés rose clair évoluent vers du bleu clair, les rose vif vers du bleu soutenu, les rouges vers du violet. Certains sols seront suffisamment acides pour donner des plantes au bleu franc, d'autres devront être amendés avec un apport d'alumine pour donner la même intensité de bleu.

Pour une même variété, la couleur des hortensias varie donc selon les conditions de plantation.

Variétés	sol neutre à basique (pH 6 à 6,5)	sol acide (Ph 4 à 5)
'Sœur Thérèse' - fleurs boules	blanc	blanc
'Libelle' - fleurs plates	couronne blanche cœur rosé	couronne blanche cœur rosé
'Marie Claire' - fleurs boules	rose clair	bleu clair
'Blaueling' - fleurs plates	couronne rose clair cœur rose clair	couronne bleu clair cCœur bleu clair
'Rosita' - fleurs boules	rose vif	bleu franc mais difficile à obtenir
'Renate steiniger' - fleurs boules	rose vif mais virant fortement au mauve	bleu foncé
'Leuchtfeuer' - fleurs boules	rouge vif	violet
'Kardinal' - fleurs plates	couronne rouge cœur rouge	couronne rouge foncé cœur violet
'Merveille sanguine' - fleurs boules	rouge foncé	violet
'Sanguinea' - fleurs boules	id	id



\* La *delphinidine* ou delphinidol est un composé organique naturel de la famille des anthocyanidols. Ses formes glycosylées constituent des pigments végétaux ...

