

## Connaître les différents termes botaniques

### Termes botaniques

Il est facile de se perdre dans tous ces noms de plantes; famille, espèce, genre, variété, cultivar, hybride, etc. Les noms donnés aux plantes proviennent habituellement des botanistes qui les ont découvertes. Le nom dépend souvent de la couleur de la plante, sa fleur ou son feuillage, sa forme particulière ou son port unique ou de ses propriétés à attirer les insectes.

Afin de s'y retrouver, il est utile de connaître le système de classification des noms des végétaux puisqu'il existe plus de 600 000 espèces de plantes sur notre terre. La distinction entre famille, genre et espèce est basée sur la théorie de l'évolution.

La **famille** englobe les genres qui ont des gènes et traits communs car ils proviennent de mêmes parents; qui ont donc le plus de ressemblances entre eux. Chez les végétaux, la terminologie des familles se termine par « acées ». Par exemple; le pommier (*Malus* sp.), la spirée (*Spiraea* sp.), la potentille (*Potentilla* sp.), le cerisier (*Prunus* sp.) et le rosier (*Rosa* sp.) font partis de la famille des Rosacées.

Le **genre** est le premier terme ou mot de la nomenclature. Il regroupe toutes les espèces d'une plante. Par exemple, toutes les sortes de spirées se regroupent sous le terme de *Spiraea* en latin.

L'**espèce** est le deuxième mot de la nomenclature et s'écrit en minuscule et en latin. Il différencie les individus d'un même groupe entre eux. Les végétaux de ce même groupe peuvent se reproduire entre eux, mais généralement pas avec les membres d'une autre espèce. Les caractéristiques génétiques uniques à cette espèce sont reproduites de génération en génération par leurs semences.

Exemples : *Spiraea latifolia*, Spirée à large feuilles  
*Spiraea japonica*, Spirée du Japon  
*Spiraea thunbergii*, Spirée de Thunberg

Le terme **variété** vient différencier les plantes d'une même espèce. Les traits caractéristiques de cette plante peuvent être reproduits d'une génération à l'autre par semences.

Le mot **cultivar** est le résultat d'une hybridation, d'une sélection ou d'une mutation. Contrairement à une variété, un cultivar ne peut pas transmettre ses caractéristiques par semence. Un cultivar doit être reproduit végétativement (ex : bouturage). Une variété ou un cultivar doivent être écrits entre guillemets et porter une majuscule.

Exemples :

*Spiraea japonica* «*Flaming Mound*», Spirée du Japon «*Flaming Mound*»  
*Spiraea japonica* «*Anthony Waterer*», Spirée du Japon «*Anthony Waterer*»  
*Spiraea japonica* «*Neon Flash*», Spirée du Japon «*Neon Flash*»

Un **hybride** est le résultat d'un croisement entre deux plantes d'un même genre ou d'une même espèce. Les hybridations sont naturelles ou fabriquées par l'homme par pollinisation contrôlée. Afin d'identifier l'hybridation un « x » sera mis à l'avant du genre pour une hybridation de genre ou devant l'espèce pour une hybridation d'espèce.

Exemple :

*Spiraea x arguta* (hybridation de *Spiraea japonica* x *Spiraea albiflora*)  
*Spiraea x vanhouttei* (hybridation de *Spiraea trilobata* x *Spiraea cantoniensis*)