

Cher visiteur,

Si vous désirez voir des fleurs, la cour est l'endroit par excellence pour le moment. Les silhouettes des ails d'ornement y flottent dans le vent et le long des murs, les roses et quelques *Wisteria* tardifs (*W. frutescens* en *W. macrostachya*) fleurissent. Si vous souhaitez connaître le nom de l'une ou l'autre plante vivace dans les parterres de fleurs, vous pouvez rechercher le numéro correspondant à celle-ci dans la liste des vivaces que vous pouvez acheter à la réception pour 1 €.

Dans le Bois Marnef, la floraison des cornouillers offre un véritable spectacle. Sur la carte ci-dessous, vous trouvez l'emplacement de quelques arbres et arbustes remarquables et un mot d'explication à propos de ceux-ci au verso. Dans le parc, vous retrouvez les plantes sélectionnées à l'aide de plaques rouges numérotées de 1 à 10. Bonne découverte!



1: *Ligustrum sinense*: Ce *Ligustrum* richement fleuri, peut être traité en arbre solitaire, mais il est plus souvent planté pour former une haie. Arrivé de Chine aux Etats-Unis, il est rapidement devenu un exotique invasif dans une douzaine d'Etats du sud-est. On le surveillera donc chez nous, mais il manque de chaleur sous notre climat ! C'est un petit arbre aux rameaux poilus et fleurs blanches parfumées. Il semble idéal pour être traité bonsaï.

2: *Tilia mandshurica*: Voyez les grandes bractées vert pâle et spectaculaires à la base des inflorescences : elles flottent joyeusement dans le vent. Ce tilleul nous vient des steppes et forêts sèches d'Asie du nord-est (région russe de l'Amour, Mongolie, Chine et Corée). Les jeunes rameaux sont recouverts de poils gris. La feuille est vert foncé et brillante à la face supérieure, grisâtre à la face inférieure. La base de la feuille grossièrement dentée, est cordée et asymétrique à sa base.

3: *Cornus kousa* 'Miss Satomi': Le cornouiller japonais pousse en lisière et en sous-bois montagneux au Japon, en Chine et en Corée. Feuillage légèrement ondulé, au revers légèrement pubescent avec reflets bleutés. L'aspect le plus remarquable de la floraison est les quatre bractées roses entourant le capitule formé de fleurs minuscules. Fructification comestible en drupe (farineuse) de couleur rouge-pourpre. Coloris automnaux rouge violacé.

4: *Viburnum x hillieri* 'Winton': Typiquement pour un *Viburnum*, les feuilles sont opposées sur le rameau, marquées de nervures profondes, et les fleurs sont bien parfumées. Comme suggéré par son nom, ce cultivar est né dans la fameuse pépinière anglaise de Hillier. Les parents de l'hybride sont *V. erubescens* et *V. henryi*. Il est particulièrement florifère et parfumé. En automne, il portera des fruits rouges à noirs et les feuilles prendront une belle couleur rouge-bronze.

5: *Magnolia sieboldii*: Ce magnolia peut, s'il échappe aux gels, former un large buisson aux fleurs délicates de couleur blanc crème. Il nous vient de Corée et Japon. Il fut nommé par Philipp von Siebold (1796-1866), un médecin allemand qui fut le premier professeur de médecine européen à enseigner au Japon et qui étudia la flore du pays. Avant de s'ouvrir, les fleurs du *Magnolia sieboldii* ont typiquement la forme d'un œuf ; elles s'ouvrent ensuite pour montrer une couronne d'étamines rouge-pourpre, entourant l'axe central de pistils. Les tépales extérieurs se retournent souvent sur le pédoncule, ce qui en augmente encore l'élégance. Cette plante particulière est née d'une graine dont le nombre de chromosomes a été doublé (tétraploïde) suite à un traitement à la colchicine lors de la fécondation. Ce doublement du nombre de chromosomes produit souvent des plantes plus vigoureuses et fleuries.

6: *Cryptomeria japonica*: Ce conifère est unique dans son genre et en outre, il nous vient d'un seul pays : il est endémique du Japon. On notera l'écorce rouge qui se desquame rapidement et les rameaux fins et pleureurs. Les aiguilles sont implantées en spirale sur ceux-ci. C'est un arbre majeur de production des forêts du Japon. L'écorce y a souvent été utilisée pour recouvrir les toits.

7: *Rhododendron brachycarpum* subsp. *fauriei*: Ce rhododendron de Japon et Corée est compact et dense comme souhaitable pour un arbuste de haute montagne. Il est aussi remarquable pour la macule jaune-beige qui décore le lobe supérieur des fleurs. Le mot *brachycarpum* signifie "aux fruits raccourcis" en langue grecque. La sous-espèce honore le père Louis Faurie, missionnaire français, actif en Asie orientale et qui découvrit ce taxon.

8: *Betula nigra*: Le bouleau noir n'est pas réellement noir mais a reçu ce nom du fait qu'il est pourvu d'une écorce nettement plus foncée que beaucoup d'autres bouleaux. Lorsqu'il est jeune, son écorce se desquame joliment et au fil du temps, ce phénomène diminuera et l'écorce prendra alors sa teinte sombre définitive. Ce bouleau est l'un des rares membres du genre *Betula* à être très longévif. Ce grand arbre est originaire de la côte est des Etats-Unis où il pousse lentement le long des rivières en compagnie du platane américain (*Platanus occidentalis*) et du cyprès chauve (*Taxodium distichum*). Cette plante fut introduite en Angleterre par John et William Bartram dès 1765.

9: *Syringa reticulata* subsp. *pekinensis*: Ce lilas peut former un petit arbre ou un grand arbuste. Il provient des forêts de montagne du nord de la Chine. Très typiques sont les branches pendantes et bien entendu, les fleurs en plumeau blanc et jaune, au parfum de *Ligustrum* (un proche parent). On notera, en hiver, l'écorce rugueuse et parfois desquamée. L'épithète *reticulata* souligne la structure en réseau réticulé des nervures des feuilles.

10: *Acer diabolicum*: Le nom d'espèce *diabolicum* réfère bien sûr au diable. Cette référence vient du fait que le style (partie femelle de la fleur) est fourché comme les cornes du diable et que, contrairement à l'habitude chez les érables, il reste apparent même une fois le fruit développé. On voit alors apparaître deux petites cornes au milieu des ailes des samares. Il s'appelle d'ailleurs érable à cornes en anglais (Horned maple). Cet érable est rare dans nos jardins car il ne produit que rarement des graines viables. En effet, il faut plusieurs individus pour obtenir des graines fertiles. Il arrive parfois que les fruits (les samares) soient pourvus de trois ailes plutôt que deux, peut-être est-ce l'action du diable ou alors est-ce l'équivalent du trèfle à quatre feuilles et il vous portera chance ? A vous de juger 😊