

Cher visiteur,

Lentement, les fleurs cèdent leur place aux fruits en tout genre. Les capsules du savonnier (*Koelreuteria paniculata*) se repèrent déjà de loin parmi les arbres de la Prairie aux Magnolias. Plus discret, mais tout aussi intéressant, vous pourrez observer les différents types de fructifications de notre collection de charmes (*Carpinus*) dans la parcelle 211. Dans le bois Marnef, les 'bonnets d'évêque' de notre collection de fusains (*Euonymus*) apportent leur touche de couleur au spectacle. Ne manquez pas les dernières floraisons de la saison et passez voir notre *Franklinia alatamaha* dans la parcelle 137, ainsi que son 'cousin' x *Gordlinia grandiflora* dans le Bois Verlat.

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: Lagerstroemia x egolfii 'Muskogee': Quelle fleur étonnante sur cette plante: c'est un croisement entre le *Lagerstroemia indica* indien et le *L. fauriei* japonais. Il fut sélectionné et nommé par le National Arboretum de Washington DC. Le nom de genre honore Magnus von Lagerstroem (1691-1759), un botaniste suédois, directeur de la Compagnie des Indes Orientales et ami de Carl Linnaeus. 'Muskogee' est le nom d'une tribu indienne américaine. C'est un arbuste à l'écorce desquamante et qui fleurit longuement en automne. Les fleurs rose-fluo sur leur inflorescence terminale, ont des pétales froissés qui font penser à du papier crêpe.

2: Carpinus tschonoskii: Le nom d'espèce de ce joli charme fait référence à Chonosuke Sugawa (1841-1925), botaniste japonais mieux connu sous sa dénomination russe : Tschonoski. Ce petit arbre porte des feuilles très étroitement acuminées aux marges finement dentées qui prendront des teintes orange-bronze à l'automne. Les jeunes pousses sont délicatement velues. Les capsules de graines sont, quant à elles, portées par un pédoncule recouvert de petits poils soyeux. A l'intérieur de celles-ci, on peut apercevoir, les petites graines implantées à la base des bractées protectrices. Les bourgeons de couleur brun-rouge sont assez petits et ronds pour un charme. Au Japon, le bois de cet arbre est utilisé comme support pour la culture de champignons shiitake.

3: Koelreuteria paniculata: Le savonnier originaire de Chine et de Corée, reste petit dans nos contrées et convient donc parfaitement pour les petits jardins. Il appartient, comme les érables, à la famille des Sapindacées. Les fruits groupés en longues panicules (de 30 cm de long) sont constitués de capsules vésiculeuses à trois valves en forme d'urne, contenant trois graines noires. La feuille pennée, ayant jusqu'à 45 cm de long et à 11 à 13 folioles, se colore magnifiquement en automne. Le genre honore le nom du botaniste allemand Joseph G. Kölreuter (1733-1806).

4: Magnolia 'Maryland': Ce magnolia est le résultat d'un croisement entre *Magnolia grandiflora* et *M. virginiana*, réalisé en 1930 par Oliver Freeman. 'Maryland' a la rusticité du *virginiana* mais les feuilles persistantes et luisantes de *grandiflora*. Il croît vigoureusement pour former un petit arbre ou gros arbuste. Les fleurs sont plus petites que celles de *grandiflora*; elles s'ouvrent rapidement et dégagent un parfum frais et citronné.

5: Franklinia alatamaha: Eteint à l'état sauvage. Le genre *Franklinia* ne compte qu'une seule espèce et appartient à la famille des Théacées, comme le *Stewartia* et le *Camellia*. La plante a été découverte en 1765 par les botanistes John et William Bartram (père et fils), le long de la rivière Altamaha dans l'État américain de Géorgie. En 1776, William a récolté des graines en vue de pouvoir cultiver la plante. Toutes les plantes cultivées sont issues de ce fait étant donné que, quelques décennies plus tard, la plante s'est avérée éteinte dans la nature. En automne, le *Franklinia* est unique par la combinaison de sa floraison tardive de couleur blanche et ses superbes couleurs d'automne.

6: Sorbus caloneura: Les curieux fruits bruns tout ponctués de points blancs de ce sorbier alisier ressemblent d'avantage à de petites poires qu'aux fruits habituels des sorbiers. L'épithète *caloneura* veut dire "aux belles nervures". Les nervures sont, en effet, bien marquées sur une feuille simple et doublement dentée. La structure large et étalée de cet arbuste est aussi bien caractéristique. Il apprécie un sol bien drainé et une position à mi-ombre.

7: Quercus pontica: Ce chêne est originaire de la région du Pont sur la rive turque de la mer Noire. Il est de croissance lente et la quantité de branches basses lui donne une allure de buisson plutôt que celle d'un arbre. Les rameaux gris et les gros bourgeons aux écailles appliquées sont remarquables. A l'automne, les grandes feuilles doublement dentées, souvent groupées au bout des rameaux, se colorent d'un beau beige chaud et sont beige-gris au-dessous. L'ensemble reste spectaculaire tout au long de l'hiver.

8: x Gordlinia grandiflora: Le 'x' à l'avant du nom de cette plante fait référence au fait qu'elle est issue d'un croisement de deux plantes de genre différent. Fait assez rare dans la nature, ce croisement a été fait par l'Homme. Dans ce cas-ci, il s'agit d'un hybride inter-générique entre deux plantes de la famille des Théacées : *Gordonia lasianthus* et *Franklinia alatamaha*. Le résultat du croisement est une plante aux fleurs plus grandes que chez *Franklinia* et à la rusticité meilleure que chez *Gordonia*. L'influence du *Gordonia* pousse la plante à être semi-persistante et la rend également moins sensible aux maladies racinaires. Le x *Gordlinia* doit tout de même sa belle couleur automnale au *Franklinia*. Les grandes fleurs sont composées de pétales blanches portant en leur cœur de nombreuses étamines jaunes.

9: Euonymus hamiltonianus subsp. sieboldianus: Difficile d'ignorer la quantité de fruits rouge-rosé de ce fusain japonais. Les capsules quadrangulaires dissimulent les graines noires protégées par un tégument (enveloppe protectrice) orange. Plante spectaculaire à l'automne avec son feuillage véritable feu d'artifice de jaune, orange, rose et rouge.

10: Malus 'Herkenrode': Il n'est pas courant de voir des pommiers à feuillage pourpre. Ils le sont particulièrement sur ce cultivar. C'est une sélection faite à l'abbaye de Herkenrode à Hasselt. Le nom se réfère peut-être à la famille brabançonne de Herkenrode, propriétaire au XVIIIème siècle du domaine du même nom. La couronne de cette sélection est un peu irrégulière, mais il porte de belles fleurs rose foncé.