

Cher visiteur,

D'août à septembre, les fruits se forment et cette fructification vaut la peine d'être étudiée lors de votre promenade dans les collections de l'arboretum. Les fleurs de certains *Hydrangea* continuent à attirer l'attention. Et de temps en temps, vous découvrirez sur votre chemin un *Magnolia* qui présente encore l'une ou l'autre fleur car certains magnolias fleurissent une deuxième fois en été, bien que de manière moins exubérante qu'au printemps.

Profitez de cette visite aux 10 arbres et arbustes remarquables du moment. Vous trouvez leur emplacement sur la carte ci-dessous et un mot d'explication au verso. Dans le parc, vous retrouvez les plantes sélectionnées à l'aide de plaques rouges numérotées de 1 à 10. Bonne découverte !



1: *Viburnum orientale*: Le nom commun de la Viorne est "boule de neige". Cela fait référence aux inflorescences blanches et arrondies qui, au printemps, ornent aussi la Viorne du Caucase. Pour l'instant par contre, ce sont les belles drupes de couleur orange qui ressortent. En été, les feuilles lobées sont de couleur vert avec un revers bleu-gris et des nervures prononcées. En automne, les feuilles prendront une belle couleur bronze. Voilà un arbuste varié !

2: *Carya glabra* var. *megacarpa*: Le genre *Carya* appartient à la famille des noyers (Juglandaceae) et est aussi appelé noyer de Hickory dans d'autres langues. *Carya* est le mot grec pour désigner une noix. Tant les *Carya* que les *Juglans* ont des feuilles composées. Cependant, alors que les *Juglans* ont une moelle tendre, celle des *Carya* est plutôt ferme. Le nom d'espèce *glabra* signifie "lisse" et fait référence à la texture des feuilles. La variété *megacarpa* (littéralement "avec de gros fruits") pousse sur la côte est des États-Unis. A cette époque, les fruits sont encore verts mais quelque peu brillants ; ils poussent souvent par paires de 2 ou 3, ce qui les rend plus visibles.

3: *Carya tomentosa*: Ce *Carya* de l'est de l'Amérique du Nord mérite aussi d'être examiné de plus près. Comme *Carya glabra*, il prend une belle couleur jaune-beurre en automne, mais ici les feuilles composées sont légèrement poilues - d'où l'épithète *tomentosa* qui signifie "feutré" - sur la face inférieure et sur le rachis des feuilles. Les pores pâles de l'écorce (lenticelles) contrastent joliment avec la couleur brun foncé des rameaux. Les rameaux et les bourgeons sont remarquablement gros. Les écailles extérieures des bourgeons tombent rapidement en automne ; après cela, apparaissent les écailles intérieures, poilues et feutrées, d'un jaune presque lumineux.

4: *Hydrangea quercifolia* 'Snowflake': L'hortensia à feuille de chêne nous vient du sud-est des États-Unis. Comme son nom l'indique, sa feuille est lobée comme celle d'un chêne d'Amérique. Le dessous de la feuille est tomenteux. L'intérêt principal de cet arbuste est la coloration écarlate des feuilles à l'automne. Les panaches de fleurs pyramidales et retombantes sous leur poids, sont typiques de la sélection 'Snowflake'. Les fleurs développent chacune un nouveau verticille de sépales blancs au-dessus des verticilles plus anciens qui deviennent roses et créent ainsi un bel effet.

5: *Corylus fargesii*: Comme vous pouvez le deviner d'après son nom d'espèce, ce noisetier de Chine, plutôt rare, a été découvert par le Père Farges, un missionnaire français en Chine (1844-1912). Cependant, l'espèce n'a été introduite que récemment en Europe. Voyez l'écorce magnifiquement écaillée dans les tons cuivre et beige mat. Originaire des forêts de montagne de l'ouest de la Chine, il pousse vraiment vite, atteignant une hauteur de 25 m, même de 40 m.

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: *Aesculus wilsonii*: Ernest Wilson (1876-1930) fut l'un des plus grands naturalistes et botanistes de terrain des temps modernes. Il voyagea énormément en Asie et introduisit en Europe des milliers de plantes sauvages de Chine. On lui donna d'ailleurs le sobriquet de 'Chinese Wilson' tellement on le savait attaché à ce pays. Ce marronnier est l'une des très belles plantes qu'il ramena des montagnes du sud-ouest de l'empire du Milieu. Les curieux fruits, en forme de poire, sont regroupés et sont très spectaculaires.

8: *Magnolia* 'March Til Frost': Voilà un nom approprié pour cette sélection car elle produit quelques fleurs rose foncé depuis le mois de mars jusqu'aux premiers gels de novembre. Ce magnolia est issu d'un croisement assez complexe réalisé par August Kehr, un propagateur américain bien connu, dont nous avons également propagé et nommé de nombreux autres croisements.

9: *Malus x zumi* 'Golden Hornet': Comme l'indique son nom, ce pommier décoratif porte de petites pommes jaune-or qui persistent sur l'arbre jusqu'à la fin de l'hiver. Elles sont comestibles, mais très âpres et donc peu agréables à manger. Un petit gel peut améliorer la chose. Par contre, on peut en faire d'excellentes gelées grâce à leur forte teneur en pectine. Ce pommier produit une couronne arrondie et de charmantes fleurs blanches.

10: *Chaenomeles cathayensis*: Cet arbuste très épineux, de la famille des Rosacées, est un cognassier originaire des montagnes de Hubei (Chine centrale). Il y pousse en lisière des forêts et au bord des routes. Comme c'est le cas pour notre cognassier indigène (*Cydonia oblonga*), ses fruits crus ne sont pas comestibles. Mais cuits, ils vous permettront de réaliser des gelées parfumées ou des tartes appétissantes. Jusqu'à la fin du 16ème siècle, la partie nord de la Chine était appelée Cathay, par opposition au sud de la Chine (le Manzi de Marco Polo). De là nous vient le nom de l'espèce.