



Cher visiteur,

Vous trouverez encore quelques fleurs, délicieusement parfumées, sur *Magnolia grandiflora*, tout au fond de la Prairie aux magnolias. Le *Magnolia virginiana*, dont nous parlerons plus en détail au dos de cette feuille, porte, lui aussi, des fleurs tout au long de l'été. Elles sont certes plutôt modestes.

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: *Liquidambar formosana* Monticola Group: Les feuilles de ce Copalme de Chine (Hupeh, Sichuan) sont toujours trilobées. Elles se colorent en rouge vin à l'automne, un rien moins spectaculaire que le Copalme américain. Cette espèce n'a pas non plus les rameaux liégeux. On remarquera les fruits composés en forme de petite boule sur un long pédoncule. Une telle boule est composée de 20 à 40 follicules (produits d'autant de fleurs femelles) contenant, normalement, deux graines.

2: *Tilia kiusiana*: Ce Tilleul japonais est rare dans nos collections; il nous vient des îles de Kyushu (d'où son nom) et Shikoku dans le sud du Japon. On remarquera sa belle couleur d'automne et les petites feuilles proches de celles de *Tilia japonica*. Le *T. kiusiana* possède un pétiole très court, ce qui permet de le distinguer des autres tilleuls. Il fleurit tard, ce qui est tout bénéfique pour les abeilles et bourdons. Sa croissance est lente et la petite taille des feuilles justifie l'utilisation de cette espèce dans l'art du bonsaï. L'arbre qui est devant vous a d'ailleurs 25 ans d'âge. On peut certainement envisager de l'utiliser dans les petits jardins.

3: *Carpinus turczaninowii*: Dans ce parterre, vous trouverez plusieurs espèces de charmes, ce qui vous permettra de les comparer. Leur forme quelque peu irrégulière et leur tronc souvent musclé donnent un aspect vieilli, ce qui ajoute à leur intérêt. Ce charme originaire d'Asie a des feuilles assez petites à bord doublement dentelé et des rameaux un rien pleureurs. Planté en 1989, il a tout au plus 40 ans. Les chatons fructifères ont des bractées vert clair qui contrastent joliment avec les feuilles vert foncé. Nikolai Turczaninov était un botaniste ukrainien.

4: *Magnolia virginiana* var. *australis*: Voici la variété méridionale (*australis*) de cette espèce botanique de l'est des États-Unis. Elle est sans doute moins rustique que le *Magnolia virginiana* type mais elle conserve mieux ses feuilles en hiver. Elle forme volontiers un bel arbre alors que les plantes typiques du nord sont plus buissonnantes. Les fleurs sont petites et cachées dans les feuilles, mais leur parfum un peu citronné est délicieux.

5: *Staphylea colchica*: Apparemment, les fleurs du Faux pistachier de Colchide sont marinées dans du vinaigre et servies comme plat d'accompagnement. Mais la floraison est terminée depuis quelque temps. Ce sont actuellement ses capsules renflées qui attirent l'attention. Dans le langage populaire, cet arbuste est parfois appelé « arbre aux testicules ». Cependant, les graines brunes et dures, de la taille d'un petit pois, sont utilisées de façon plus décente comme simples perles de chapelets. Les feuilles sont composées de trois à cinq folioles.

6: *Euonymus carnosus*: Ce Fusain, originaire de l'ouest de la Chine, a une floraison bien particulière. *Carnosus* signifie charnu (pensez au chili con carne) et fait référence aux étamines courtes et charnues qui ressemblent à de petites pyramides. Les pétales verdâtres, au nombre de quatre, sont arrondis et froissés. Le feuillage, coriace et brillant, attend la fin de l'automne avant de se colorer de pourpre, assurant de jolis contrastes avec les capsules jaune-rosé.

7: *Sorbus aucuparia*: Nos arbres indigènes sont évidemment bienvenus dans l'arboretum. Ce sorbier des oiseleurs s'est semé ici très spontanément. Admirez donc son tronc argenté et bien droit. L'épithète *aucuparia* fait référence aux oiseleurs qui utilisaient les baies pour attirer et capturer les oiseaux. Ce Sorbier pousse sur tous les sols qu'ils soient humides et marécageux ou pauvres et secs. La feuille, quant à elle, est composée de 13 à 17 folioles.

8: *Celtis occidentalis*: Le micocoulier occidental est utilisé en Amérique pour délimiter les parcelles (brise-vent) et pour lutter contre l'érosion. Ses feuilles ovales et étalées atteignent environ 10 cm de long et se terminent en une pointe étroite. En automne, ses petits fruits verts et ronds prennent une couleur qui varie de l'orange au violet. Les oiseaux les apprécient car ils semblent très nutritifs. Les longues fibres des rameaux servent à fabriquer des fouets. L'écorce dure et rugueuse des arbres plus âgés présente un motif tortueux qui fait penser à des chenilles grimpant le long de l'écorce.

9: *Styphnolobium japonicum* 'Regent': Son épithète pourrait faire penser que cet arbre nous vient du Japon; en fait, il est endémique de Chine et fut planté au Japon par des moines bouddhistes autour de leurs temples. Les fleurs jaunes nombreuses ont un parfum de miel; elles font penser à celles des Tilleuls. Sa floraison tardive convient particulièrement aux abeilles. On le reconnaît à ses feuilles plumeuses, ses jeunes rameaux verdâtres et ses gousses resserrées.

10: *Phellodendron amurense* var. *lavallei*: Le genre *Phellodendron* est dioïque (donc avec des arbres mâles et femelles distincts). Le spécimen que voici est femelle, ce qui se voit aisément lorsqu'il porte des fruits. Ceux-ci noircissent en fin de saison et sentent la térébenthine. L'écorce épaisse est liégeuse. Les feuilles opposées sont composées de 7 à 11 folioles sur les *P. amurense* var. *lavallei*. Notez le bourgeon de la saison prochaine caché dans la base du pétiole. Les feuilles dégagent une odeur aromatique lorsqu'elles sont froissées, une caractéristique de la famille des Rutacées.