

Cher visiteur,

Les arbres et arbustes de l'arboretum sont enfin soulagés après cet été torride et sec. Toute averse est plus que bienvenue. Ici et là, les plantes se croient déjà en automne, en mode survie, car le stress de la sécheresse accélère ce processus. Malheureusement, il fait en sorte que les couleurs d'automne sont un peu décevantes et que les feuilles sont plutôt brunes et les rameaux forts dénudés. Mais ne laissez pas cela vous empêcher de voir toute la beauté de nombreuses autres plantes heureuses et magnifiques.

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: 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. Il fleurit longuement en automne. Les fleurs rose fluo sur leur inflorescence terminale ont des pétales froissés qui font penser à du papier crêpe.

2 Liquidambar styraciflua 'Gum Ball': Ce copalme de l'Amérique du Nord peut dépasser les 20m de haut. L'écorce du tronc est profondément entaillée et les vieux rameaux sont typiquement liégeux. Froissez la feuille et vous sentirez l'odeur bien typique de l'encens storax. La résine issue des feuilles était utilisée anciennement pour les gommages à mâcher et les graisses pour chaussures. Les feuilles à cinq lobes font penser à celles des érables, mais elles sont alternes (opposées chez les érables). La coloration d'automne des liquidambars est bien connue. La sélection américaine 'Gum Ball' n'a pas volé son nom car elle a une forme sphérique compacte et des couleurs magnifiques de rouge orangé, jaune et violet à l'automne.

3: Quercus bicolor: Le chêne bicolore nous vient des zones humides des forêts du nord-est des USA. Ce n'est pas un géant du genre, mais il peut atteindre 20m de hauteur. L'écorce se desquame en bandes allongées qui avec l'âge sont bien caractéristiques. Les branches basses sont nettement pendantes, tombant jusqu'au sol en jupes bien fournies. Les feuilles sont peu profondément lobées et typiquement bicolores : vert brillant au-dessus et gris vert au-dessous, bien spectaculaire lorsqu'une rafale vient soulever les feuilles. La coloration d'automne est modestement rouge à brun. Mais les feuilles au sol forment encore un beau tapis bicolore gris et brun.

4: Styra japonicus: Cet arbre du Japon et de Corée est rare dans nos parcs et jardins. Et pourtant, il n'y aurait certainement pas l'air déplacé ; voyez ses branches basses étalées qui forment une belle couronne large et gracieuse et le beau tronc trapu et sinueux. Les feuilles longuement acuminées (pointues) semblent avoir comme une petite queue et les drôles de fruits ronds gris-vert paraissent porter une coiffe. Au printemps, l'arbre est richement orné de fleurs blanches en forme de cloche.

5: Euonymus planipes 'Sancho': Heureusement que les fruits de ce fusain ne pèsent pas trop lourd sans quoi l'arbuste croulerait sous le poids de cette profusion de fructifications. Les rameaux juvéniles vert tendre contrastent harmonieusement avec les capsules rouges emplies de merveilleuses graines au tégument orange. Le feuillage de cette sélection se colorie d'un rouge flamboyant en automne.

6: Betula grossa: Ce bouleau japonais se pare, tout comme son cousin américain *Betula lenta*, de superbes teintes dorées à l'automne. Les feuilles sont grossièrement dentelées et profondément nervurées, ce qui rappelle quelque peu les feuilles de notre charme commun. Sur l'écorce brun orangé, les nombreuses lenticelles sont regroupées de manière linéaire, formant ainsi un motif de stries horizontales rappelant cette fois-ci l'écorce du cerisier. Son nom anglais y fait d'ailleurs référence : the Japanese cherry birch.

7: Juglans ailanthifolia: Le noyer japonais, comme l'arbre du ciel (*Ailanthus*), a des feuilles pennées de 0,5 à 1m de long, d'où son épithète d'espèce *ailanthifolia*. Il développe une couronne ronde qui peut mesurer jusqu'à 20m de diamètre et a donc besoin d'espace pour se développer pleinement. Les jeunes rameaux sont densément couverts de poils glandulaires qui tombent plus tard dans la saison. Les enveloppes des fruits sont également velues, mais ce spécimen est encore trop jeune pour porter des fruits. On dit que les noix (en botanique, on dit fruits à noyau) sont savoureuses et quelque peu sucrées.

8: Pavillon Artois: Le nom de celui-ci fait référence à la famille Artois, les anciens propriétaires du domaine de Wespelaar. Le bâtiment s'inspire du pavillon d'accueil dont les ruines sont encore visibles le long du canal Louvain-Malines. Les photos exposées racontent l'histoire et l'évolution de l'arboretum.

9: Ginkgo biloba 'Autumn Gold': La feuille en éventail à la nervation dichotomique ou divergente (sans nervure médiane) du *Ginkgo* ne peut être confondue avec aucune autre. Cette sélection doit son nom au magnifique coloris jaune-or de son feuillage automnal. Les ginkgos sont considérés comme des arbres fossiles parce qu'ils sont les seuls survivants tant de leur genre (*Ginkgo*) que de leur famille très ancienne des Ginkgocacées, présente sur terre depuis 130 millions d'années. En Chine comme au Japon, ils sont considérés comme des arbres sacrés.

10: Crataegus macracantha: Tout comme les *Sorbus* (sorbiers) et les *Malus* (pommiers), le genre *Crataegus* appartient à la famille des Rosacées. Aubépine originaire du nord-est des Etats-Unis ainsi que du sud-est du Canada portant des fructifications rouges (fruits à pépin), de la taille d'une bille contenant chacune deux à trois graines. En voyant ces longues épines de presque 6cm, vous ne serez pas étonnés d'apprendre que ces plantes sont souvent utilisées pour délimiter les zones de pâturage.