



Arboretum Wespelaar

Cher visiteur,

Les parfums de l'automne nous rappellent les joies d'un bon feu ouvert et chocolat chaud. Mais auparavant, promenez-vous parmi les arbres et appréciez-en les odeurs, les couleurs et les fruits. Les faux fruits de notre *Cornus kousa* et de ses apparentés sont superbes cette année : ils se détachent magnifiquement sur les feuilles étonnamment vertes. Et le *Franklinia alatamaha* se signale de façon spectaculaire, avec de nombreuses fleurs qui contrastent joliment avec son feuillage rouge pourpre.

Profitez de cette visite aux 10 arbres et arbustes remarquables du moment. Vous trouverez leur emplacement sur la carte ci-dessous et un mot d'explication au verso. Dans le parc, vous reconnaitrez les plantes sélectionnées grâce aux plaques rouges numérotées de 1 à 10. Il n'y a pas de chemins fixes dans l'arboretum, vous pouvez marcher librement sur l'herbe.

Bonne découverte !



1: *Hydrangea paniculata* 'Bobo': Cette sélection florifère de l'hydrangea paniculé reste un petit arbuste compact qui fleurit de juillet à septembre. Les fleurs tout d'abord blanc-verdâtre passent au rose en fin de saison. L'espèce botanique d'*Hydrangea paniculata* nous vient du Japon et de Chine. Elle est parfaitement rustique et peu exigeante quant aux conditions de sol. Elle fleurit sur le bois d'un an et peut donc être taillée jusqu'au début du printemps. Taillé régulièrement, le cultivar 'Bobo' ne dépassera pas les 60 à 70 cm de haut.

2: *Quercus frainetto*: Le chêne de Hongrie est originaire des Balkans, où il porte le nom de frainetto ou farnetto. Les feuilles sont bien typiques : relativement grandes avec de nombreux lobes. La couronne est large et avec de nombreuses branches basses. Il est de croissance rapide, mais ne vit pas vieux chez nous (maximum 100 à 120 ans). Les glands sont entourés sur un tiers à la moitié de la longueur, par la cupule, elle-même recouverte par des écailles poilues.

3: *Franklinia alatamaha*: Eteint à l'état sauvage, le genre *Franklinia* ne se retrouve que dans nos jardins. Il 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 dans la nature et toutes les plantes actuelles descendent de ces graines. Quelques décennies plus tard, la plante était signalée comme 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.

4: *Sorbus caloneura*: Les curieux fruits bruns tout ponctués de points blancs de ce sorbier alisier ressemblent davantage à de petites poires qu'aux fruits habituels des sorbiers. L'épithète *caloneura* veut dire "aux belles nervures" qui 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.

5: *Malus hupehensis*: Ce splendide pommier est originaire du centre et de l'ouest de la Chine. Il est parfaitement rustique et sain dans notre pays. Les jeunes feuilles de ce pommier sont utilisées dans les provinces de Hubei et Sichuan pour faire un thé d'où le nom anglais de "Tea crabapple" et le synonyme *Malus theifera*. *Malus hupehensis* est utilisé en Chine comme porte-greffe. Il produit en automne une masse de petites baies longuement pédonculées et bien rouges. Le feuillage produit aussi en automne une belle coloration. La plante fut introduite par Ernest Wilson en 1900 et nommée en 1915.

6: *Cornus officinalis*: A première vue, vous pourriez penser qu'il s'agit ici du cornouiller jaune, mais voilà il s'agit de son pendant asiatique. L'écorce de couleur cannelle qui se desquame et le grand nombre de fruits sont bien typiques. Les fruits, un peu amers, contiennent beaucoup de vitamine C et on prétend qu'ils facilitent la digestion: le nom générique *officinalis* fait référence aux propriétés et usages pharmaceutiques des fruits.

7: *Cornus florida*: Le cornouiller américain est un arbuste de taille moyenne originaire de l'est des Etats-Unis et dont la forme est plutôt pyramidale. Les feuilles virent au rouge-orange et mauve-rouge en cette période, magnifique ! Si les inflorescences ressemblent au *Cornus kousa*, les fruits, rouge vif, sont bien plus simples et se rassemblent en grappes de deux à dix qui contrastent avec la couleur des feuilles.

8: Pavillon Artois: Bienvenue dans notre nouveau pavillon! Le nom fait référence à la famille Artois, les anciens propriétaires du domaine de Wespelaar. Le bâtiment s'inspire de l'ancien pavillon d'accueil dont les ruines sont encore visibles le long du canal Louvain-Malines. La mosaïque du sol est basée sur une vieille version de l'arbre de l'évolution systématique des plantes à fleurs. L'oculus au centre apporte de la lumière dans les toilettes au sous-sol.

9: *Gleditsia sinensis*: Originaire de Chine et de Mongolie, cet arbre à la couronne largement ouverte peut atteindre une hauteur de 12m. Il fleurit en juin et est de bonne rusticité. Le tronc et la charpente sont recouverts d'épines pouvant atteindre 20cm de long. Floraison blanc verdâtre en grappes légèrement pendantes. Fruits brun-pourpre en gousses aplaties. Propriétés médicinales des épines et des graines dans la pharmacopée de médecine traditionnelle chinoise.

10: *Ulmus lamellosa*: Que voilà une belle combinaison de feuilles d'automne qui contraste avec l'écorce écaillée si typique des ormes asiatiques. Il s'agit d'une espèce très rare et du plus beau spécimen du genre dans notre collection et il est fort heureusement résistant à la graphiose de l'orme, si dévastatrice. Une caractéristique de la famille est l'orientation en un seul plan des branches et des rameaux, les pétioles tordus et la rugosité des feuilles causée par la présence de poils raides.