

Cher visiteur,

Doucement, les arômes d'automne se manifestent dans l'air frais du matin : cette invitation claire à se promener à nouveau dans l'arboretum ne peut être déclinée. Les feuilles commencent à se décolorer dès que les nuits se refroidissent et se raréfient soudainement sur certaines plantes. C'est la période de l'année où les fruits sont au centre des observations. Faites-y bien attention ! Cette fiche vous permettra de découvrir encore d'autres plantes intéressantes. 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: *Chaenomeles cathayensis*** : Cet arbuste fortement épineux de la famille des Rosacées est un cognassier nain originaire des montagnes de Hubei (Chine centrale) où il pousse en lisière des forêts et au bord des routes. Comme notre cognassier commun, les fruits parfumés ne sont pas comestibles crus, mais sont idéaux pour faire de la gelée ou des tartes. Jusqu'à la fin du 16<sup>e</sup> siècle, la Chine, ou à tout le moins sa partie nord, était appelée Cathay, par opposition au sud de la Chine (le Manzi de M. Polo). De là vient le nom de l'espèce.

**2: *Parrotia persica* 'Jodrell Bank'** : Comme l'indique son nom, le *Parrotia* est originaire de l'ancienne Perse (région de l'Iran) et de l'Azerbaïdjan, dans leurs régions côtières et humides de la mer Caspienne. Apprécié des sculpteurs pour son bois particulièrement dur, le *Parrotia* est ici mis en avant pour ses couleurs d'automne spectaculaires qui peuvent varier du jaune-or à l'orange-pourpre. La sélection 'Jodrell Bank' provient de l'Arboretum du même nom en Grande-Bretagne. Il est bien colonnaire, avec une feuille petite et surtout une coloration automnale spectaculaire.

**3: *Asimina triloba*** : L'asiminier trilobé est l'un des rares représentants rustiques de la famille des annonacées, famille très largement tropicale avec, en outre, le pommier cannelle (*Annona squamosa*), le chérimolier (*Annona cherimola*) et l'ylang-ylang (*Cananga odorata*). En Amérique, il est également connu comme "la banane du pauvre". Ses fruits ont, en effet, un goût assez semblable à celui de la banane. La texture et la couleur, par contre, rappellent l'avocat. Mais faites attention, car certaines personnes ont une réaction allergique à ces fruits et il est donc préférable de ne pas les manger. Petite information amusante : les feuilles contiennent un insecticide naturel qui repousse les pathogènes.

**4: *Euonymus maximowiczianus*** : À l'automne, ce fusain, rare en collection, a beaucoup à offrir. Admirez ces amusantes capsules rouges en forme de bonnet de cardinal (Kardinaalsmuts en ndls). En s'ouvrant, elles laissent apparaître les graines dont le tégument est orange. Les coloris automnaux rouges à pourpre sont spectaculaires ! Notez bien que tous les organes des *Euonymus* sont toxiques.

**5: *Franklinia alatahama*** : 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 pour la culture et toutes les plantes actuelles descendent de ces graines étant donné que, quelques décennies plus tard, la plante était signalée éteinte dans la nature. En automne, le *Franklinia* est unique par la combinaison de sa floraison tardive de couleur blanche et ses superbes couleurs de feuillage.

**6: *Sorbus aucuparia*** : Nos arbres indigènes sont évidemment bienvenus dans l'arboretum. Ce sorbier des oiseleurs s'est semé ici 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 sols qu'ils soient humides et marécageux ou pauvres et secs. La feuille, quant à elle, est composée de 13 à 17 folioles.

**7: *Cephalanthus occidentalis*** : Le « bois bouton » est originaire des marais d'Amérique du Nord. Ses inflorescences en forme de boules sont très jolies : d'abord fermées et encore vertes, elles prennent la couleur blanc crème quand les fleurs s'ouvrent avec des étamines, telles des épingles, qui attirent les papillons et bourdons par son odeur de miel. Enfin, la couleur passe du jaune brun au rouge-brun jusqu'à l'apparition des fruits à l'automne qui deviennent de plus en plus sombres, presque noirs. Cette plante aime les lieux humides : la proximité d'un étang est idéale !

**8: *Cornus florida*** : Le cornouiller américain est un arbuste de taille moyenne originaire de l'est des E-U 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.

**9: *Maclura pomifera* ('Cannonball' sdlg)**: Regardez les boules bizarres en haut de l'arbre, il s'agit de l'infrutescence de cet « oranger des Osages ». Les Osages sont une tribu amérindienne qui utilisait ce bois pour la fabrication d'arcs et de haches. La sève prélevée du fruit servait aussi à la fabrication de liant pour des peintures comme les peintures de guerres dont ils se couvraient le corps. Ces arbres sont dioïques et celui-ci est donc évidemment une femelle.

**10: *Malus* 'Herkenrode'**: Les pommiers à feuillage pourpre ne sont pas courants et ce cultivar en a un particulièrement beau. 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 XVIII<sup>e</sup> siècle du domaine du même nom. La couronne de cette sélection est un peu irrégulière, mais il porte de belles fleurs rose foncé.