



Cher visiteur,

Nous essayons toujours, en préparant la fiche de promenade, de bien répartir les plantes sélectionnées sur l'ensemble de l'arboretum. Cette fois-ci, nous y sommes moins bien parvenus car les plantes que nous vous proposons d'admirer, se trouvent par hasard très proches les unes des autres. Comme quoi, ce sont les plantes elles-mêmes qui décident du parcours ! Mais rien ne vous empêche évidemment de visiter les autres parcelles de l'arboretum.

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: *Carya myristiciformis*: Voilà un arbre particulier et plutôt rare. C'est un caryer (ou hickory) originaire du sud-est des États-Unis. Si on devait lui donner un nom commun, ce serait le « caryer noix de muscade », car *myristiciformis* fait référence au muscadier (*Myristica fragrans*). Tout simplement parce que leurs fruits se ressemblent. Ses graines sont sucrées mais petites, et cachées dans une coque épaisse pas très pratique. Le dessous des feuilles, les jeunes rameaux et les bourgeons semblent saupoudrés d'or. En réalité, ce sont de minuscules écailles qui forment une couche de protection. Dans la nature, cet arbre peut atteindre 35 m de haut, et son écorce se détache en de longues bandes.

2: *Magnolia biondii*: Le printemps s'annonce à l'arboretum dès que le *Magnolia biondii* est en fleurs, ce qui arrive souvent déjà fin février. Ses fleurs blanches sont plutôt petites et tombent vite ; il ne sera jamais un succès commercial. Heureusement, ses fruits composés, de couleur rouge et aux formes rigolotes, apportent une touche ludique dès le mois d'août. Comme tous les carpelles ne portent pas de graines, ces fruits composés prennent les formes les plus bizarres. Attention tout de même aux gelées printanières : si les fleurs gèlent, elles ne donneront évidemment aucun fruit.

3: *Acer davidii* subsp. *grosseri* 'Leiden': Les caractéristiques typiques de cet érable à peau de serpent (section *Macrantha*) sont son écorce verte striée de blanc-gris et ses bourgeons pédonculés. L'*Acer davidii*, originaire du centre de la Chine, fait partie de cette famille. La sous-espèce *grosseri* est censée avoir des feuilles un peu plus larges avec trois lobes peu profonds, mais cela ne se voit pas vraiment ici. L'arbre a reçu le nom de cultivar 'Leiden' car il s'agit d'une sélection du jardin botanique Hortus botanicus de Leiden. Ses nombreuses samares (les graines ailées) très pâles, sautent aux yeux de loin et apportent une touche de lumière dans ce coin sombre.

4: *Euonymus latifolius*: Tout comme le fusain d'Europe, le fusain à larges feuilles est originaire d'Europe. Il devient cependant plus grand, et ses capsules de fruits rouges sont elles aussi plus volumineuses, plus anguleuses et même légèrement ailées. Son feuillage est également un peu plus large, d'où son nom d'espèce *latifolius*. Cet arbuste (qui peut devenir un petit arbre) prend de belles teintes rosées en automne. À l'état naturel, il pousse en lisière de forêt sur des sols riches.

5: *Euonymus alatus*: Ce fusain ailé, originaire de Chine et du Japon, a une croissance lente. Ses rameaux nombreux et bien développés présentent des ailes liégeuses aisément reconnaissables. Il offre de très beaux coloris automnaux dans les tons rouge-feu. Ses capsules rouge-pourpre s'ouvrent sur des graines au tégument orange. Toutes les parties de cet arbuste sont toxiques.

6: *Viburnum x hillieri* 'Winton': Typiques d'un viorne, ses feuilles sont opposées sur le rameau et marquées de nervures profondes, tandis que ses fleurs sont très parfumées. Comme son nom l'indique, ce cultivar est né dans la célèbre pépinière anglaise Hillier. Cet hybride est issu du croisement entre *V. erubescens* et *V. henryi*. Il est particulièrement florifère et odorant. En automne, il se couvre de fruits virant du rouge au noir, et ses feuilles prennent une magnifique couleur rouge-bronze.

7: *Cornus hongkongensis*: Comme son nom l'indique, il s'agit d'un cornouiller asiatique qui est bien plus répandu que dans la seule région de Hong Kong. Sa fructification abondante témoigne d'ailleurs de sa floraison massive en été. Au printemps, les nouvelles feuilles s'épanouissent dans une magnifique couleur rouge-pourpre.

8: *Tsuga chinensis*: Les caractéristiques typiques d'un *Tsuga* sont ses aiguilles pétiolées présentant des bandes de stomates blanches sur le dessous (une succession de minuscules pores pâles), ainsi que ses petits bourgeons et ses cônes de taille réduite. Chez la pruche de Chine, les aiguilles ont une minuscule encoche à leur extrémité et les rameaux pendants sont poilus dans leurs rainures. Les aiguilles ne sont pas parfaitement alignées sur un seul plan : elles pointent un peu dans toutes les directions et n'ont pas toutes la même longueur, ce qui donne un aspect légèrement ébouriffé. Les petits cônes sautent aux yeux tant ils sont nombreux. D'abord verts, ils finissent par se lignifier avec le temps.

9: *Sorbus folgeri*: Ce sorbier originaire de Chine porte des fruits à pépins (piridions) jaunes à orange, suspendus à des rameaux délicats et retombants. Sa feuille simple est étroite, ovale et pointue aux deux extrémités. Le dessus est lisse tandis que le dessous est couvert de petits poils duveteux aux reflets argentés. Cela donne un magnifique effet lorsque le vent fait bouger les feuilles. Celles-ci ont 8 à 10 paires de nervures parallèles. Leurs piridions ovales passent progressivement du jaune au rouge-orangé. À la fin de l'automne, les feuilles peuvent, parfois, se parer de couleurs somptueuses aux nuances de rouge, violet, orange et jaune.

10: *Phellodendron amurense* var. *lavallei*: Le genre *Phellodendron* est dioïque (les arbres mâles et femelles sont donc distincts). Le spécimen que voici est femelle, ce qui se voit aisément lorsqu'il porte ses fruits. Ceux-ci noircissent en fin de saison et sentent la térébenthine. Son écorce épaisse est liégeuse. Ses feuilles opposées sont composées de 7 à 11 folioles. 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 typique de la famille des Rutacées.