



Arboretum Wespelaar

Cher visiteur,

La pluie qui est tombée juste avant l'arrivée de la chaleur a donné un peu de répit aux plantes de la collection et permettra de réduire l'impact de la sécheresse. Il va de soi que nous préférons voir des nuances de vert dans le jardin plutôt que des feuilles recroquevillées dans les tons bruns et jaunes. En parlant de jaune : le *Quercus robur* 'Concordia', d'un jaune-vert presque lumineux, vaut vraiment le détour. Il se trouve dans l'axe visuel de la Prairie Artois, impossible de le rater.

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: *Gymnocladus dioica* : Le chicot du Canada nous vient du centre du continent nord-américain. Les premiers colons l'utilisaient, torréfié, comme substitut du café, d'où son nom anglais "Kentucky coffee tree". À en croire la dénomination française, ils devaient aussi le chiquer. Cet arbre à la structure robuste paraît sinistre à certains, d'autant plus qu'il est le dernier à débourrer au printemps et le premier à perdre ses feuilles en automne. L'épithète souligne bien le fait que ce genre est dioïque, à savoir que fleurs mâles et femelles sont sur des arbres différents. Il faut parfois 20 ans avant de pouvoir voir fleurir une jeune plante et déterminer son sexe. Les feuilles doublement pennées peuvent atteindre 75 cm de long ; au débourrage, elles gardent, pendant quelque temps, une belle couleur bronze.

2: *Magnolia 'Aashild Kalleberg'*: Ce cultivar est probablement un hybride entre *Magnolia tripetala* et *Magnolia sieboldii*. Il se pourrait que *M. obovata* soit aussi concerné, mais l'odeur et l'allure des pétales rappellent fortement celles de l'américain *M. tripetala*. C'est un grand arbuste dont les fleurs apparaissent fin mai, en même temps que les feuilles. Tout d'abord semblables à de longues tulipes, les fleurs s'ouvrent (jusqu'à 25 cm de diamètre) pour rapidement sécher et tomber. Les étamines ont une couleur rouge foncé provenant du parent *M. sieboldii*. Cette sélection peut être confondue avec *Magnolia x wieseneri* mais là *M. obovata* est clairement le parent : tant les pétales que le parfum confirment cette hypothèse.

3: *Liriodendron 'Chapel Hill'*: Le genre *Liriodendron* comprend 2 espèces : le tulipier bien connu, *Liriodendron tulipifera*, de l'est de l'Amérique du Nord, et son rare cousin chinois : *Liriodendron chinensis*. La sélection 'Chapel Hill' est un croisement entre ces deux espèces et c'est un exemple frappant de l'effet d'hétérosis chez les hybrides. En effet, elle pousse encore plus vigoureusement que ses parents, fleurit plus abondamment et ceci même à un jeune âge. Ses fleurs en forme de tulipe sont de couleur jaune-orange. Notez les étamines impressionnantes et bien sûr les feuilles étrangement découpées, comme tronquées.

4: *Magnolia macrophylla* subsp. *ashei* : Comme le signale son nom scientifique, ce *Magnolia* possède des feuilles gigantesques. Il nous vient des forêts de l'est des États-Unis. Notez la base de la feuille, telle deux lobes d'oreille. Le dessous de la feuille est argenté et légèrement poilu. Les fleurs sont peu nombreuses et apparaissent brièvement en juin. Elles peuvent atteindre jusqu'à 30 cm de diamètre. Le parfum est délicat et frais.

5: *Kalmia latifolia 'Olympic Fire'* : Comme les autres plantes de la famille des bruyères (Ericaceae), les plantes du genre *Kalmia* aiment les sols acides. *Kalmia latifolia* fleurit maintenant en magnifiques ombelles de 20 à 30 fleurs roses ayant une forme de soucoupe et affichant déjà un beau rose-rouge en bouton. Le feuillage ressemble fort à celui du laurier avec de larges feuilles brillantes et allongées. Cela lui vaut parfois le surnom de laurier des montagnes en Amérique alors que les feuilles sont très toxiques !

6: *Rhododendron 'Madame Masson'*: Ce *Rhododendron* aux feuilles brillantes vert foncé est un vieux croisement français entre *R. catawbiense* et *R. ponticum*. Cette sélection remonte à 1849 mais est encore fréquemment utilisée dans les jardins et les parcs car c'est une plante facile qui, en plus, fleurit magnifiquement en mai-juin. Les fleurs se distinguent par leur macule jaune doré qui forme un joli contraste avec la fleur blanche comme neige. Il devient un arbuste large et dressé, utile pour cacher, par exemple, une clôture.

7: *Aesculus wilsonii* : Ernest Wilson (1876-1930) fut l'un des plus grands naturalistes et botanistes de terrain des temps modernes. Il voyagea énormément en Asie et introduisit en Europe des milliers de plantes sauvages de Chine. On lui donna d'ailleurs le sobriquet de "Chinese Wilson" tellement on le savait attaché à ce pays. Ce marronnier est l'une des très belles plantes qu'il ramena des montagnes du sud-ouest de l'Empire du Milieu. Les thyrses sont spectaculaires !

8: *Corylus ferox* var. *tibetica* : Le noisetier du Tibet porte des fruits remarquables qui rappellent les bogues épineuses du châtaignier commun, mais plus petits et plus fins et d'une couleur rouge frappante. *Corylus* et *Castanea* ne sont toutefois pas étroitement apparentés. *Corylus* appartient à la famille des bouleaux (Betulaceae) tandis que *Castanea* appartient à la famille des hêtres (Fagaceae). La variété *tibetica* est peu ou pas poilue et présente une pointe de feuille plus courte.

9: *Sorbus splendens* : Ce joli sorbier originaire de Chine, n'a été introduit en culture que récemment, vu sa découverte en 1995 au Yunnan à 2600m d'altitude. Son jeune feuillage rouge au printemps rend ce petit arbre tout à fait extraordinaire. Actuellement, ce sont les grandes inflorescences très ramifiées qui se remarquent de loin.

10: *Fagus sylvatica 'Rohanii'* : Ce hêtre à feuilles de fougère rouge est plus petit que le hêtre commun. Cela s'explique sans doute par la couleur très foncée de ses feuilles qui empêche les chloroplastes de capter pleinement la lumière du soleil. Il a été découvert en 1888 sous forme de semis en République tchèque, sur le domaine de la famille noble de Rohan. Il pourrait s'agir d'un croisement spontané entre *Fagus sylvatica* f. *purpurea* et *Fagus sylvatica* var. *heterophylla* (peut-être le cultivar 'Aspleniifolia'). Les feuilles de couleur violet foncé au débournement, deviennent vert foncé en été. Les cupules sont de couleur rouge-rosé et contrastent joliment avec les feuilles sombres.