



Arboretum Wespelaar

Cher visiteur,

Beaucoup de nos plantes vivaces sont déjà en fleurs. Si vous vous cherchez à trouver le nom d'une de nos vivaces, recherchez dans notre liste de vivaces, le nom qui correspond à l'étiquette numérotée qui se trouve près de la plante. Notre liste de plantes que vous pouvez acheter pour 1€ à la réception, peut vous aider dans ce jeu parfois difficile. Vous trouverez encore quelques fleurs sur les magnolias, beaucoup de couleurs chez les rhododendrons, tandis que le blanc prédomine chez *Cornus*, *Pterostyrax*, *Chionanthus*, *Stewartia*, etc.

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: *Kolkwitzia amabilis* 'Pink Cloud': Il n'y a qu'une seule espèce dans le genre *Kolkwitzia* et on parle donc d'un genre monotypique. Le nom fait référence au professeur de botanique berlinois Richard Kolkwitz. Ce bel arbuste fleurit d'avril à mai avec des fleurs parfumées blanches à roses, en forme de clochettes avec une gorge jaune-orange. Le *Kolkwitzia* pousse naturellement dans les régions montagneuses du centre de la Chine. Chez les arbustes plus âgés, l'écorce s'écaille (se desquame). 'Pink Cloud' est une sélection du Jardin de Wisley (Royaume-Uni), sélectionnée en 1946.

2: *Carya glabra* var. *megacarpa*: Le genre *Carya* appartient à la famille des noyers (Juglandaceae) et est aussi appelé noyer de Hickory dans d'autres langues. *Carya* est le mot grec pour désigner une noix. Tant les *Carya* que les *Juglans* ont des feuilles composées. Cependant, alors que les *Juglans* ont une moelle tendre, celle des *Carya* est plutôt ferme. Le nom d'espèce *glabra* signifie "lisse" et fait référence à la texture des feuilles. Les inflorescences de fleurs mâles, jaune verdâtre, se distinguent maintenant clairement.

3: *Magnolia* 'Aashild Kalleberg': Ce cultivar est probablement un hybride de *Magnolia tripetala* avec *Magnolia sieboldii*. 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 *sieboldii*.

4: *Magnolia tripetala*: Cette espèce botanique nous vient de l'est des USA. Malgré son nom, sa fleur comporte bien plus que trois pétales. Il se fait que lorsque Carl Linné, au 18^{ème} siècle, a nommé le spécimen d'herbier dont il disposait, celui-ci avait perdu les autres pétales. Et les règles de nomenclature sont ainsi faites que le premier nom accompagnant une description valable, doit être utilisé. *Magnolia tripetala* fleurit fin mai, début juin. À l'automne, les fruits roses sont spectaculaires.

5: *Acer palmatum* 'Koto-no-ito': Cet érable palmé du Japon est tout à fait atypique en raison des lobes de ses feuilles ressemblant à des cheveux d'ange. Le nom de cette sélection signifie d'ailleurs, en japonais, corde de harpe. Lorsqu'elles sèchent à la fin de l'automne, les feuilles se recroquevillent comme les ficelles qui ornent le dessus d'un emballage cadeau. Au printemps, les feuilles débourent dans des teintes rougeâtres et se parent de jaune-or et d'orange à l'automne. D'ici, vous avez une belle vue sur le temple de Flore dans le domaine du Parc de Wespelaar.

6: *Rhododendron yakushimanum* 'Koichiro Wada': Ce *Rhododendron* fut découvert au début du 20^{ème} siècle sur l'île de Yaku, à l'extrême sud de l'archipel Japonais. Il y croît au sommet des montagnes où, balayé par le vent et la pluie, il forme un tapis compact. Sa croissance est lente. Mais sa forme parfaite et la quantité de ses fleurs lui ont permis d'être utilisé dans de nombreux croisements. Le dessous de la feuille est couvert de poils denses (un indumentum) qui protègent de la sécheresse et des insectes. Koichiro Wada était un célèbre cultivateur de plantes, originaire du Japon.

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 feuilles composées palmées portent 7 folioles et laissent, lors de leur chute, de petites marques sur les branches, des cicatrices foliaires typiques du genre *Aesculus*. Les thyrses sont vraiment spectaculaires !

8: *Taxodium distichum*: Dans ce petit étang, nous avons planté en 2008, une dizaine de cyprès chauves. On notera que les trois plantes au milieu de l'eau ont une croissance plus faible que celles qui sont sur la berge. Ce conifère à feuilles caduques pousse néanmoins dans les marais saumâtres et d'eau douce dans le sud-est de l'Amérique du Nord. La quantité d'oxygène dans de l'eau stagnante est limitée. Le cyprès chauve résout ce problème par une base de tige gonflée avec des cavités d'air: elle agit comme une éponge. Avec l'âge, il développe aussi des pneumatophores, des organes lignifiés qui émergent de l'eau et dont la fonction réelle n'est pas connue.

9: *Maackia amurensis*: Au printemps, les jeunes feuilles du *Maackia* débourent gris-argenté. En été, l'inflorescence en panicule est d'un grand attrait pour de nombreux insectes. Le nom du genre honore Robert Maack qui découvrit l'espèce en 1850. L'épithète *amurensis* rappelle l'origine géographique de l'arbre qui se situe le long de la rivière Amur (frontière naturelle entre Russie et Chine). On observera que l'écorce du tronc semble comme emballée dans un filet.

10: *Rhododendron* 'Morning Cloud': Ce cultivar hybride de *R. yakushimanum* (voir numéro 6) forme un bel arbuste compact en forme de dôme, avec des feuilles sombres (plus pâles à la face inférieure). Il fleurit abondamment chaque année avec des fleurs rose-tendre regroupées par 16 à 18, formant ensemble un gros pompon rose.