



Arboretum Wespelaar

Cher visiteur,

Le printemps a été exceptionnel et a transformé le paysage en un véritable paradis végétal ! L'absence de gelées printanières, un soleil généreux et, pour varier, quelques douces pluies ont créé des conditions idéales. Nous sommes impatients de voir si cette tendance se poursuivra cet été. Dans la Prairie aux magnolias, ne manquez pas de découvrir notre collection de tilleuls située à l'ouest (près des numéros 1 et 2 sur le plan) : le parfum subtil de leurs fleurs est presque enivrant.

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: *Liquidambar styraciflua* 'Aurea': Les feuilles jaunes panachées en forme de main de ce copalme d'Amérique se repèrent déjà de loin ! D'une teinte rosée au printemps, elles passent rapidement au vert brillant tacheté de jaune et virent au jaune et au rouge-orange à l'approche de l'automne. Le cultivar 'Aurea' pousse plus lentement que l'espèce botanique : la couleur jaune des feuilles est le résultat d'une moindre teneur en chlorophylle. Il en résulte une photosynthèse moins efficace.

2: *Tilia miqueliana*: Ce tilleul de croissance lente nous vient de l'est de la Chine. On notera ses feuilles veloutées et grossièrement dentées. Elles sont acuminées (pointues) et tomenteuses (poilues) au-dessous. Et le pétiole est également poilu. Les feuilles sont généralement plus longues que larges. Il est cultivé au Japon depuis longtemps, souvent près des temples bouddhistes. Il fleurit fin juin et en juillet avec des cymes généreusement composées de 20 à 30 fleurs; les étamines sont plus courtes que les pétales et donc assez peu visibles.

3: *Magnolia grandiflora*: Comme l'indique l'épithète de cette espèce, les fleurs du *M. grandiflora* sont de grande taille. Leur parfum presque violent est frais et citronné. Les feuilles sempervirentes et coriaces peuvent atteindre 20 cm de long. La jeune feuille est souvent brun-rouille et pubescente au-dessous. Les poils produisent un effet satiné bien particulier. Il nous vient du sud-est des États-Unis où il croît sur les sols riches et humides, avec les *Liquidambar* et *Nyssa* et peut atteindre jusqu'à 30 m de haut en forêt. Il fait rarement plus de 9 m de haut dans notre climat maritime et frais.

4: *Rhododendron pachysanthum*: Il est trop tard pour voir les fleurs rose tendre de ce *Rhododendron* originaire de Taiwan, mais ses jeunes feuilles valent vraiment la peine d'être regardées de plus près. Elles sont recouvertes de poils doux d'une couleur beige rougeâtre à brun-bronze. Plus tard, la feuille devient vert foncé. Par contre, la face inférieure reste tapissée de poils de couleur cannelle (l'indumentum en terme botanique).

5: *Cornus kousa* var. *chinensis* 'Wieting's Select': Ce cornouiller à grandes fleurs forme un petit buisson à ramification dense. Sa floraison est abondante dès le stade juvénile. Elle est suivie d'une profusion de fruits rouge-pourpre comestibles, qui peuvent être consommés aussi bien crus que cuits. Ce que nous considérons comme des fleurs, ne sont pas réellement les vraies fleurs. Les vraies fleurs sont minuscules et regroupées dans la tête centrale, qui est donc entourée des 4 grandes bractées blanches qui servent à attirer les insectes pollinisateurs.

6: *Rhododendron amagianum*: Ce rhododendron originaire du Japon présente trois particularités. Il s'agit d'une espèce menacée à l'état sauvage (d'où le sigle RL, qui fait référence à la Liste rouge internationale). On ne le trouve que sur le mont Amagi (d'où l'épithète spécifique *amagianum*). Enfin, la forme rhombique de ses feuilles est très caractéristique. De plus, elles sont toujours disposées par groupes de trois. Il fleurit tard dans la saison, avec des fleurs allant du rose saumon à l'orange pâle.

7: *Quercus myrsinifolia*: À première vue, ce chêne à feuilles persistantes, originaire des régions montagneuses de Chine et du Japon, ne ressemble pas à un chêne. Ses feuilles lancéolées, coriaces et légèrement dentelées ressemblent un peu à celles du bambou, d'où son nom néerlandais de chêne à feuilles de bambou. L'arbre reste assez compact et présente une forme arrondie à largement ovoïde en raison de sa ramification dense et de sa croissance lente. Comme il résiste assez bien au gel et au sel de déneigement, on le voit aujourd'hui souvent planté en milieu urbain. Son bois est très dur et résiste bien aux champignons et aux insectes.

8: *Ostrya carpinifolia*: Le charme-houblon n'a aucun lien avec le houblon, mais bien avec les charmes. Ses fruits ou fleurs peuvent faire penser à ceux du houblon, mais il n'y a aucune similitude. Les chatons mâles, présents au printemps, sont remarquables. Mais il faut attendre la fin de l'été pour observer les fruits typiques. "Ostrua" en grec fait référence à la dureté du bois. Ses feuilles rappellent un peu celles de *Carpinus*, d'où l'épithète *carpinifolia*.

9: *Quercus robur* 'Fastigiata Koster': Cette sélection colonnaire du chêne pédonculé est l'un des meilleurs chênes à port colonnaire. C'est un arbre parfait pour les avenues assez étroites et comme élément structurant à proximité des immeubles. On le voit donc souvent dans les rues de nos villes. Au fil du temps, l'arbre devient plutôt pyramidal mais les branches ne s'affaissent pas, de sorte qu'il conserve assez bien sa silhouette compacte.

10: x *Chitalpa tashkentensis*: Voici un arbre bien curieux, né de parents qui appartiennent à deux genres différents : *Catalpa bignonioides* (le catalpa commun) et *Chilopsis linearis* (le saule du désert). Le résultat du croisement est un arbuste compact, résistant à la sécheresse, avec des feuilles étroites et des fleurs lilas qui rappellent celles du *Catalpa*. Ce croisement étonnant fut réalisé par le Professeur Russanov en Ouzbékistan.