



Cher visiteur,

L'été est une période calme pour la floraison dans nos collections, mais il reste toujours des fleurs à découvrir, notamment parmi les espèces et cultivars d'*Hydrangea*. Certains *Hydrangea* souffrent toutefois de la sécheresse et de la chaleur. L'irrigation est mise en route là où possible lorsque la pluie fait défaut.

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: *Styphnolobium japonicum* 'Pendulum':** Vous voyez ici la forme pleureuse de l'arbre à miel japonais (le sophora du Japon), qui avec le temps peut former une véritable tonnelle, voire un dôme impressionnant. Les enfants aiment y jouer à cache-cache. Il fleurit nettement moins que le sophora typique. Les rameaux vert-olive sont également caractéristiques de cette espèce. La forme pleureuse est susceptible de souffrir d'un champignon : le *Fusarium*, qui fait dépérir les rameaux. Mais si cela se produit à l'intérieur de la couronne, un dôme est créé rapidement. Cet arbre était souvent planté près des temples au Japon (mais il est en fait originaire de Chine).

**2: *Tilia kiusiana*:** Ce tilleul japonais est rare dans nos collections; il nous vient des îles de Kyushu (d'où son nom) et Shikoku dans le sud du Japon. On remarquera sa belle couleur d'automne et les petites feuilles proches de celles de *Tilia japonica*. Le *T. kiusiana* possède un pétiole très court, ce qui permet de le distinguer des autres tilleuls. Il fleurit tard, ce qui est tout bénéfique pour les abeilles et bourdons. Sa croissance est lente et la petite taille des feuilles justifie l'utilisation de cette espèce dans l'art du bonsaï. L'arbre qui est devant vous a d'ailleurs 40 ans d'âge. On peut certainement envisager de l'utiliser dans les petits jardins.

**3: *Koelreuteria paniculata*:** Le savonnier originaire de Chine et de Corée reste petit dans nos contrées et convient donc parfaitement pour les petits jardins. Il appartient, comme les érables, à la famille des Sapindacées. Les fruits groupés en panicules de 30 cm de long sont constitués de capsules vésiculeuses à trois valves en forme d'urne contenant trois graines noires. La feuille pennée, ayant jusqu'à 45 cm de long et ayant 11 à 13 folioles, se colore magnifiquement en automne. Le genre honore le nom du botaniste allemand Joseph G. Kölreuter (1733-1806).

**4: *Staphylea colchica*:** Apparemment, les fleurs du faux pistachier de Colchide sont marinées dans du vinaigre et servies comme plat d'accompagnement. Mais la floraison est terminée depuis quelque temps. Ce sont actuellement ses capsules renflées qui attirent l'attention. Dans le langage populaire, cet arbuste est parfois appelé « arbre aux testicules ». Cependant, les graines brunes et dures, de la taille d'un petit pois, sont utilisées de façon plus décente comme simples perles de chapelets. Les feuilles sont composées de trois à cinq folioles.

**5: *Hydrangea paniculata* 'Brussels' Lace':** L'*Hydrangea* paniculé fleurit de juillet à fin août. Il peut atteindre après dix ans de croissance, la hauteur de 2 à maximum 3 m. L'inflorescence en épi est constituée de nombreuses petites fleurs fertiles, entourées des grandes et spectaculaires fleurs séduisantes qui n'ont d'autre but que d'attirer l'attention des insectes. La sélection 'Brussels' Lace' est née d'un semis de *H. paniculata* 'Unique'. Les cultivars 'Unique' et 'Brussels' Lace' sont tous deux des sélections de Robert et Jelena De Belder (Arboretum de Kalmthout).

**6: *Kalopanax septemlobus*:** Le *Kalopanax* à feuille de ricin possède de dangereuses épines venimeuses sur le tronc et les branches. *Kalos* signifie 'beau' en grec, *pan akos* signifie 'guérisseur', et *septemlobus* se réfère aux 5 à 7 lobes de la feuille. L'arbre fleurit en août-septembre avec des fleurs blanches disposées en ombelles sphériques à long pédoncule. Le bois du *Kalopanax* est utilisé au Japon pour la fabrication des sandales traditionnelles.

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

**8: *Pterocarya rhoifolia*:** Le ptérocaryer du Japon appartient à la famille des Juglandacées, même si ses fruits sont beaucoup plus petits et ailés que ceux des noyers (d'où le nom *Pterocarya* : *pteron* = aile ou plume, *karyon* = noix). Une autre caractéristique typique du *Pterocarya* est la disposition de ses fruits en longues grappes pendantes. *Rhoifolia* signifie « à feuilles de *Rhus* » et cela en raison de son feuillage penné, composé de 11 à 21 folioles. Cet arbre atteint jusqu'à 30 m de hauteur et peut vivre jusqu'à 150 ans. Originaire de l'est de la Chine et du Japon, il pousse le long des rivières et possède un système racinaire superficiel. Il ne drageonne pas, contrairement au ptérocaryer du Caucase (*P. fraxinifolia*).

**9: x *Chitalpa tashkentensis*:** Voici un arbre bien curieux, né de parents qui appartiennent à deux genres différents : *Catalpa bignonioides* (*Catalpa* commun) et *Chilopsis linearis* (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.

**10: *Campsis radicans*:** La bignone ou trompette de Virginie, appartient tout comme le *Catalpa* à la famille des Bignoniacées (*Bignoniaceae*). Elle grimpe volontiers contre les clôtures et possède des feuilles composées-pennées comptant 9 à 11 folioles. Ses fleurs en forme de trompette, assez grandes et d'un rouge orangé, se remarquent de loin.