



Cher visiteur,

L'été indien nous apporte bien du soleil et des températures douces, mais petit à petit, l'automne s'installe dans le pays. Les jours raccourcissent et les matinées sont nettement plus humides et fraîches. Les nuits un peu plus froides marquent aussi le signal de départ des couleurs automnales. Et voilà l'une de nos spécialités.

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: *Carpinus betulus* 'Rockhampton Red':** Le charme commun n'a pas la réputation d'avoir des couleurs d'automne spectaculaires mais cette sélection de Rockhampton (UK) a clairement plus à offrir : les feuilles profondément veinées ne virent pas au jaune habituel mais prennent des tons oranges et rouges. Il est plaisant de voir les jeunes brindilles déployer comme un jet de fontaine. C'est une belle plante qu'elle soit en solitaire dans nos parcs et jardins, ou utilisée comme arbre de rue ou en haie (bien colorée en automne), et même en espalier.
- 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: *Hydrangea paniculata* 'Pink Diamond':** L'hydrangea paniculé originaire du Japon et de Chine, est parfaitement rustique et s'adapte à presque tous les types de sols. Il est donc facile à cultiver. Livré à lui-même, il peut atteindre jusqu'à 5 m de hauteur. Comme il fleurit sur le bois de l'année, il doit être taillé très tôt au printemps pour conserver un port compact. Le cultivar 'Pink Diamond' est une sélection de l'arboretum de Kalmthout : ses panicules fines passent du blanc à un magnifique rose délicat. Une fois séchées, ses fleurs sont superbes en bouquet et se conservent très longtemps.
- 4: *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. Sa robe automnale dorée se remarquera déjà de loin, tout comme la forme particulièrement lobée de ses feuilles. Les fruits coniques et écaillés, remplis de petites graines ailées, sont également une particularité de ce grand arbre. Les bourgeons sont recouverts de 2 stipules plates qui évoquent le bec du canard.
- 5: *Betula lenta*:** Admirez donc ces deux bouleaux bordant le chemin. Cet arbre nous provient de l'est de l'Amérique du Nord. Il peut atteindre les 15 à 20 m de hauteur. Les feuilles sont obtuses à ovales et se colorent d'un jaune doré à l'automne. L'écorce, quant à elle, ne se détache pas comme chez d'autres bouleaux. On extrait de cet arbre une huile essentielle utilisée pour la fabrication d'onguents aux propriétés antiseptiques et anti-inflammatoires. Elle est aussi utilisée pour ses vertus aromatisants dans les dentifrices et chewing-gum.
- 6: *Liquidambar styraciflua* 'Aurora':** Le Liquidambar d'Amérique du Nord atteint facilement les 20 m de hauteur. La sélection 'Aurora' est connue pour sa coloration rose rouge qui commence tôt et dure longtemps. Si vous froissez la feuille, vous sentirez le parfum immanquable de camphre. La résine issue de la feuille était d'ailleurs utilisée pour les gommes à mâcher et graisses à chaussures. Les feuilles à cinq lobes font penser à celles des érables, mais sont alternes au lieu d'être opposées. Notez le long pétiole et la feuille présentée à angle droit.
- 7: *Betula dahurica* 'Maurice Foster':** Ce bouleau nous vient de Dahurie, une région qui s'étend sur des parties de la Mongolie, le nord-est de la Chine et l'extrémité de la Sibérie. Son écorce très caractéristique s'exfolie en boucles. Le matériel d'origine du cultivar *Betula dahurica* 'Maurice Foster' provient de Hokkaido, au Japon, ce qui le rend moins sensible aux gelées tardives que les spécimens issus d'un climat plus continental. Son écorce affiche des nuances allant du rouge-rosé au blanc. C'est une sélection de Maurice Foster, un dendrologue de grande renommée du Royaume-Uni.
- 8: *Fraxinus americana* 'Autumn Purple':** Le frêne d'Amérique a été introduit en Europe en 1720. Aux États-Unis, il est appelé *White ash* (frêne blanc) en raison du revers de ses feuilles, qui présente une pubescence pâle. Chez nous, il atteint des dimensions plus modestes, mais dans l'est des États-Unis, il peut s'élever jusqu'à 40 m de hauteur. Le frêne d'Amérique est une espèce dioïque, ce qui signifie que les fleurs mâles et femelles s'épanouissent sur des arbres distincts. Les cultivars plantés en milieu urbain sont généralement des individus mâles, car ils ne produisent pas de semences. 'Autumn Purple' est l'un de ces cultivars mâles, remarquable pour son magnifique feuillage d'automne aux nuances allant du violet bronzé au rouge orangé. Il colore et perd ses feuilles très tôt en octobre.
- 9: *Acer rubrum* 'Joseph':** L'érable rouge n'a vraiment pas volé son nom. Presque tout est rouge dans cet érable. Les jeunes pousses, les inflorescences qui apparaissent avant les feuilles, les pétioles des feuilles, et les feuilles qui deviennent rouge intense à l'automne. *Acer rubrum* 'Joseph' est un cultivar fastigié.
- 10: *Aesculus glabra* 'Herkenrode':** En 1991, Philippe de Spoelberch acheta un *Aesculus glabra* à l'Arboretum Waasland pour la collection de Wespelaar. C'est devenu un arbre magnifique, compact, aux ramifications basses et aux couleurs d'automne chaudes, rouge-orange dès le mois de septembre. Il méritait donc son propre nom. En 2019, il a été officiellement enregistré sous le nom *Aesculus glabra* 'Herkenrode'. L'arbre n'a jamais été taillé et reste compact, ce qui le rend intéressant pour les jardins. Il ne souffre heureusement pas de la mineuse du marronnier.