

LIVRE  
**DES ARBRES**

2019



# LIVRE 2019 **DES ARBRES**

Schoorstraat 23 - 5071 RA - (NL)  
Postbus 31 - 5070 AA Udenhout - (NL)  
Tel. +31 (0)13 - 511 75 00  
Fax +31 (0)13 - 511 75 01  
E-mail: [info@udenhout-trees.nl](mailto:info@udenhout-trees.nl)  
Site internet: [www.udenhout-trees.nl/fr](http://www.udenhout-trees.nl/fr)

Réimpression Janvier 2019

Mise en Page:  
DOCK14 bevlogen reclamemakers  
Imprimerie::  
Gianotten Printed Media  
Edition Janvier 2019



# Préface

Chers clients,

Nous sommes fiers de vous présenter la neuvième édition de notre livre des arbres. Nous sommes vraiment heureux de constater que notre livre a su trouver une place fixe sur les bureaux de ceux qui sont professionnellement engagés dans la conception et la réalisation des jardins, parcs, avenues et espaces verts en général.

La pépinière Udenhout est très ambitieuse et veut toujours innover pour son développement. Tout autant que vous, nous sommes très exigeants quant à la mise à disposition des informations. Pour cela, nous avons souhaité revoir une nouvelle fois notre livre des arbres afin d'ajouter encore des précisions, des variétés, des illustrations...

Vous y retrouverez donc plus de 1000 espèces et variétés. Vous pourrez même sélectionner un arbre selon son port et son utilisation grâce à la liste récapitulative en fin de livre.

Pour plus de détail, vous trouverez dans les descriptions tous les éléments nécessaires à vérifier la bonne compatibilité de l'essence choisie avec vos besoins. En effet, rien n'est plus important qu'un choix judicieux entre essence et emplacement.

La pépinière Udenhout, est l'un des principaux acteurs du monde de la pépinière.

L'équipe commerciale est présente pour répondre à toutes vos questions et vous conseiller. L'ensemble de nos collègues avec leurs connaissances et leurs expériences forment une seule équipe, passionnée par le végétal.

Nous vous invitons à parcourir ce livre et à venir nous visiter. Vous êtes les bienvenus !

Avec nos plus cordiales salutations,  
Pépinière Udenhout

Kees van Iersel  
Directeur



Kees van Iersel *directeur*





LABURNUM	119
LAGERSTROEMIA	120
LIGUSTRUM	121
LIQUIDAMBAR	122
LIRIODENDRON	127
MAACKIA	127
MACLURA	128
MAGNOLIA	130
MALUS	136
MESPILUS	144
METASEQUOIA	145
MORUS	146
NOTHOFAGUS	148
NYSSA	149
OSTRYA	150
PARROTIA	151
PAULOWNIA	152
PHELLODENDRON	154
PHOTINIA	155
PINUS	156
PLATANUS	157
POPULUS	160
PRUNUS	171
PTELEA	182
PTEROCARYA	183
PTEROSTYRAX	184
PYRUS	185
QUERCUS	190
RHUS	200
ROBINIA	201
SALIX	206
SASSAFRAS	209
SEQUOIA	210
SEQUOIIDENDRON	211
SORBUS	212
STEWARTIA	218
STYPHNOLOBIUM	219
STYRAX	221
SYRINGA	222
TAMARIX	223
TAXODIUM	224
TETRADIUM	225
TILIA	226
TOONA	235
ULMUS	236
ZELKOVA	242
ZIZIPHUS	244
Tableau d'utilisation	246
Bibliographie	269



# INTRODUCTION

**La pépinière Udenhout avec plus de 175 hectares et un assortiment de plus de 1000 espèces et variétés est l'un des principaux producteurs d'arbres d'alignement des Pays-Bas. Depuis plus de 125 ans que ce producteur s'est basé dans la belle province du Brabant et plus précisément dans la ville d'Udenhout. Une longue expérience, un sol limono-sableux, des moyens modernes et une équipe passionnée procure la meilleure garantie pour le développement et la continuité de la pépinière.**

## **Nouveautés**

La pépinière Udenhout est ambitieuse et soucieuse d'innover pour son développement. Notre but est d'avoir un assortiment le plus large possible grâce à la recherche de nouveautés qui est un perpétuel recommencement. La pépinière a su importer de nombreuses variétés étrangères tout en réussissant à les cultiver dans sa propre pépinière.

## **Forces importantes**

La pépinière Udenhout est spécialisée en arbres d'alignement et livre ses végétaux sous sa certification écologique. La spécialisation de l'entreprise s'est opérée suite à la mécanisation du travail, l'évolution des méthodes de culture et la disponibilité des terres et des forces de travail. Les pépinières cultivant des arbres à forces importantes ont ainsi besoin de nombreux hectares car les végétaux ont besoin d'espace pour un développement harmonieux. En outre, notre spécialisation nous permet d'acquérir des techniques et méthodes culturelles pour passer d'un jeune plant à un arbre adulte. Les jeunes plants sont soumis à des contrôles très stricts afin que leur plantation et leur développement soient une réussite.

## **Durable**

La durabilité n'est pas considérée comme un luxe mais comme partie intégrante de l'entreprise. L'obtention du certificat écologique ne signifie pas seulement que nous sommes une entreprise "verte" mais il traduit également une appréhension sociale du travail.

## **Tout-inclus**

Soigner nos arbres, reste pour nous l'objectif principal. Ainsi pour garantir à nos clients, une qualité optimale, un second hangar pour les arbustes et vivaces a été construit, réunissant toutes les conditions nécessaires à la bonne tenue des végétaux. Grâce aux contacts que nous avons avec de nombreux producteurs, nous avons la possibilité de fournir les chantiers complets: fourniture d'arbres, arbustes, vivaces, bulbes... Le premier hangar est quant à lui utilisé pour le stockage et la préparation des arbres, pré-livraison.

## **Efficacité logistique**

La logistique est considérée à la pépinière comme une réelle valeur ajoutée. Nous sommes ainsi partenaire de "logistiek.nl" qui est un transporteur "vert" indépendant et international pour les producteurs du Brabant. Cette efficacité logistique n'améliore pas uniquement la qualité du service mais contribue également à réduire de façon durable notre impact sur l'environnement. Les points forts de la pépinière Udenhout sont: la qualité, un unique interlocuteur, un seul trajet logistique, la livraison à la demande qu'elle soit nationale ou internationale.



### Indispensable

Ce livre est indispensable pour tous ceux qui se sentent concernés par le "vert". Cette neuvième édition est remplie de belles illustrations, a vu sa mise en page révisée... Grâce à tous ces changements, notre livre des arbres restera une référence dans le monde du végétal.





# ACER | fam. Sapindaceae



*Acer platanoides* 'Cleveland'

*Acer platanoides* 'Columnare'

*Acer platanoides* 'Drummondii'



*Acer platanoides* 'Emerald Queen'

*Acer platanoides* 'Fairview'

*Acer platanoides* 'Globosum'



*Acer platanoides* 'Princeton Gold'

*Acer platanoides* 'Royal Red'

*Acer pseudoplatanus* 'Atropurpureum'



*Acer pseudoplatanus* 'Leopoldii'

*Acer pseudoplatanus* 'Negenia'

*Acer pseudoplatanus* 'Rotterdam'



# ACER

fam. Sapindaceae

## Erable

**Il y a quelques 115 espèces d'Acer connues en Europe, en Asie et en Amérique du Nord. De plus, il y a parmi les différentes espèces un grand nombre de variétés et de cultivars.**

**On plante les érables essentiellement pour leur feuillage décoratif, certains se colorent superbement en automne.**

**Dans notre pépinière nous ne cultivons pas toutes les variétés, mais nous possédons de bonnes variétés et surtout des sélections cultivées de manière végétative pour maintenir un bon port. Ceci nous offre la possibilité de vous livrer des arbres pour lesquels nous pouvons vous garantir une uniformité constante, ce qui est d'une importance capitale pour les plantations le long de chemins, rues et avenues.**

**Dans de bons sols, les érables développent un système racinaire profond, garantissant un ancrage excellent. Ils se portent bien dans tout type de sols, s'ils ne sont pas trop humides. En général, ils apprécient les terrains riches; la plupart des espèces apprécient les sols calcaires, sauf l'Acer rubrum et les érables japonais. Les érables supportent mal l'ombre. Les Acer campestre continuent à croître passablement même dans des endroits ombragés; on l'utilise souvent en plantation intermédiaire ou basse, en bordures ou en massifs, etc. Vu leur montée de sève précoce et généreuse, les érables ne doivent jamais être taillés au printemps, car ils sont alors en pleine croissance. On les taille au début de l'hiver (janvier) ou à la fin de l'été (fin août-septembre).**

### buengerianum



Originaire de Chine. Grand arbuste ou arbre étroit de taille moyenne. Hauteur 9 m. En Chine souvent utilisé comme cèpée aux troncs multiples avec un port étroit. Se laisse facilement cultiver en arbre haute tige avec un tronc unique. Feuille vert foncé caractéristique à 3 lobes. Magnifique coloration automnale de jaune-bronze jusqu'à rouge-violet (dépendant de l'emplacement). Meilleures colorations automnales sur des sols plutôt acides. Meilleure croissance sur des sols imperméables. Utilisé comme solitaire. Ne convient pas pour la côte.

### campestre Erable champêtre



Originaire d'Europe, d'Asie de l'Ouest; indigène en Hollande. Il forme un arbre moyen d'une taille de 8-12 m de haut. Couronne irrégulière, ronde, dans cette espèce, la forme est assez variable. Feuille à 3-5 lobes, vert clair, tirant vers le rouge, jaune en automne. Supporte mal le soleil et l'ombre. Se taille facilement, peut être utilisé pour des haies. Supporte les gaz d'échappement et les sels de déneigement. Peut-être utilisé pour plantations le long d'avenues et de rues, notamment sur des accotements spacieux.



Acer campestre

# ACER

## fam. Sapindaceae

### campestre 'Elegant'



En 1992, cette nouvelle variété est sélectionnée parmi les plantes issues des semis dans la pépinière.

Vu la forme de l'arbre, la position des branches et l'état de santé, cette culture constitue une amélioration par rapport à l'espèce *Acer Campestre Elsrijk*. Croissance ovale. Feuille large découpée, grande résistance aux acaricides et pratiquement sans champignons et mildiou.

### campestre 'Elsrijk'



Sélection ayant une couronne bien fermée, de forme large et conique, devenant par la suite large et ovale. Hauteur de 8-12 m. Feuille vert foncé, plus petite que le type. Vu la croissance uniforme et ses dimensions modérées, il est bien adapté pour les plantations le long d'avenues et de rues, notamment sur des accotements spacieux.

### campestre 'Fastigiatum'



Sélection élancée avec une croissance importante au début et une couronne très fermée. Bourgeonne rouge puis vire ensuite au vert, coloration automnale jaune. Donne des fruits. Pousse sur tous les sols, est très résistant au vent et peu sensible au sel de déneigement. Résiste bien à la pollution. Hauteur 10-12 m.

### campestre 'Geessink'



Nouvelle sélection, créée par la pépinière Geessink à Lichtenvoorde. Une bonne sélection qui ne craint pas le mildiou. Son port se situe entre le 'Elsrijk' plus large et le 'Queen Elisabeth' plus étroit. Cet arbre moyen, 10-12 m, a un tronc pratiquement droit et bien fléché. La feuille est un peu plus grande que celle de l'Elsrijk'. Une bonne acquisition.

### campestre 'Green Column'



Port de l'arbre colonnaire. Hauteur 8-12 m. Feuille verte à 3-5. Pas de problème avec le Mildiou. Se colore en rouge pourpre jusqu'à jaune profond. Feuilles jaune-vert en grappes en forme d'ombelles dressées. Très résistant au vent. Pousse sur tous les sols. Adapté aux rues étroites et espaces restreints.

### campestre 'Nanum' (syn. *Acer campestre* 'Compactum')



Au départ, un petit arbuste touffu de 1,5-2 m de haut, avec de plus petites feuilles que le type. Greffé sur haute tige, cette forme donne un petit arbre en boule dont la couronne quasiment ronde, avec un diamètre d'environ 150-200 cm, est un peu plus large que haute. Utilisable comme petit arbre de rue restant bas et étroit, dans une avenue ou un quartier résidentiel, etc. Les besoins en sol sont pareils à ceux du type.



Acer campestre 'Elsrijk'



# ACER

fam. Sapindaceae

## campestre 'Queen Elizabeth'<sup>TM</sup> (syn. *Acer campestre* 'Evelyn')



Forme une couronne moyennement haute, largement ronde à ovale. Hauteur de 10-12 m, largeur 7,5-10 m. Pousse mieux que le type aux branches plus érigées; angle de la branche + 45°. Feuille vert foncé aux lobes arrondis, qui prend une coloration jaune à l'automne. Magnifique arbre d'avenue qui donne un ensemble plus uniforme que le type variable. Les besoins en sol sont ceux de l'espèce. Pour une croissance bonne et puissante, choisissez de préférence des endroits spacieux.

## campestre 'Red Shine'



Arbre de 8-12 m de hauteur, ayant une couronne légèrement pyramidale. Virant au rouge, la face inférieure de la feuille est plus foncée que celle du type. À utiliser comme arbre de rue ou d'avenue sur des sols recommandés pour l'espèce.

## capillipes



Indigène du Japon. Petit arbre ou grand arbuste solitaire de 5-8 m. Croissance évasée avec une remarquable écorce gris-blanc rayée. Très décoratif. L'écorce en peau de serpent de couleur gris-blanc est surtout visible au jeune âge. Jeunes rameaux rougeâtres. Arbre décoratif pour jardins et parcs utilisé comme solitaire.

## cappadocicum 'Aureum'



Cette variété nous vient du Caucase, de l'Asie Mineure et de l'Himalaya. Arbre de grandeur moyenne de 10-15 m ayant une couronne assez large et touffue. Assez jaune au printemps, reverdit par après pour redevenir jaune en automne. Bel arbre de parc sur sol sablonneux contenant de l'humus et drainant, de préférence légèrement tourbeux. Egalement comme arbre d'alignement pour de spacieux espaces verts, ne pas l'utiliser toutefois sur surfaces tassées et fermées.

## cappadocicum 'Rubrum'



Arbre moyen de 10-15 m, ayant une couronne large et touffue, assez ronde, sans flèche. Virant au rouge, puis vert foncé, jaune en automne. S'adapte bien aux sols sablonneux pleins d'humus et spongieux. Arbre d'avenue pour larges accotements végétalisés, non adapté aux sols tassés. Convient également pour un parc.

## carpinifolium Erable à feuille de hêtre



Arbre très résistant à l'hiver originaire du Japon. De taille moyenne de 10-15 m. Ressemble beaucoup au *Carpinus* par le feuillage, chez cette espèce les feuilles sont implantées par deux. Donne en même temps que le bourgeonnement de la feuille une grande fleur jaune-verte qui pend en grappes. Couleur automnale jaune lumineuse. Tronc gris-vert sombre.



*Acer campestre* 'Red Shine'



*Acer capillipes*

# ACER

## fam. Sapindaceae

### cissifolium



Originaire du Japon. Petit arbre de 6m de hauteur, ayant une couronne ronde en boule et des branches à l'horizontale. Rameaux de couleur pourpre- rouge-brun et bourgeons velus. Feuille composée de 3 folioles, quelque peu rougeâtre. Feuilles en forme d'œuf inversé, fortement sciée. Fleurs jaunes en mai en grappes velues et riches en fleurs. Arbre de parc sur sols légèrement acides, éventuellement utilisé comme petit arbre d'avenue pour de spacieux accotements végétalisés. Parkboom voor licht zure gronden, eventueel als kleine laanboom op open groenbermen.

### daavidii



Indigène en Chine. Petit arbre ou grand arbuste de 5-6 m de hauteur. Couronne ronde aux beaux rameaux pourpres en été et en hiver. L'écorce verte striée de blanc est très décorative. Il appartient à la catégorie des 'érables à écorce en peau de serpent' et est certainement le plus répandu. Arbre décoratif à utiliser en solitaire dans des parcs, jardins publics et grands jardins.

### daavidii subsp. grosseri (syn. Acer grosseri)



Egalement indigène en Chine. Forme un petit arbre de 6 m de hauteur. A l'état sauvage, souvent un arbuste à troncs multiples. L'écorce des rameaux et des jeunes branches est gris vert à jaune et lignée tout comme les 'érables à écorce en peau de serpent': (voir les Acer daavidii de la même famille) A également comme le Acer daavidii des feuilles non lobées, ovoïdes et rondes au bord dentelé. Fleurit en grappes pendantes de couleur jaune-vert. Joli petit arbre à utiliser dans un parc.

### x freemanii 'Armstrong' (syn. Acer rubrum 'Armstrong')



Port fastigié, de 10-12 m de hauteur et 4 m de large. Ayant peu de branches. Feuille vert clair, avec des reflets bleu sur la face inférieure. La fleur, semblable à Acer rubrum, est de coloration rouge. Magnifique coloration automnale après des étés chauds. Arbres d'avenue et de rue, convient très bien pour les rues étroites.

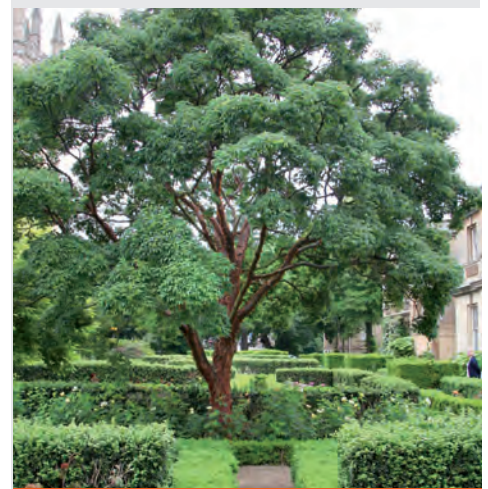
### x freemanii 'Armstrong Two'



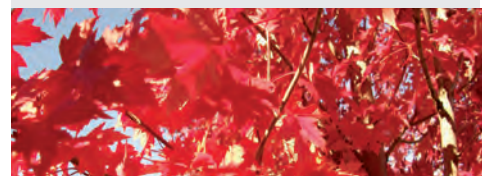
'Armstrong two' est une amélioration d'Acer freemanii 'Armstrong'. Ce cultivar à croissance rapide reste encore plus étroit et a finalement une couronne en forme de colonne assez finement ramifiée, en hauteur. La feuille est vert clair, avec une face inférieure légèrement teintée de bleu. La couleur automnale est orange-rouge, celle-ci est encore plus intense après des étés chauds. La floraison se fait en mars-avril avec des fleurs rouges en forme de tulipes. Ce cultivar ne forme pas de fruits/graines. La multiplication se fait au moyen de greffes en raison d'incompatibilité chez les sujets greffés. La hauteur finale est de 12-14 mètres avec une couronne étroite de 3,5 mètres de large. Acer freemanii 'Armstrong two' forme des racines larges et superficielles. L'arbre supporte très bien le gel mais n'aime pas les sols calcaires. Bien qu'il soit très résistant au vent, il résiste moins bien au vent marin. Ces caractéristiques en font un excellent arbre d'alignement pour les rues à profils étroits.



Acer daavidii



Acer griseum



Acer freemanii 'Armstrong Two'



# ACER

fam. Sapindaceae

## x freemanii 'Celzam' (syn. Acer saccharinum 'Celebration'®)



Arbre compact ayant une couronne uniforme et pyramidale. Arbre d'une hauteur de + 13 m, largeur 6-7 m. Feuille verte, fleurs rouges; couleur automnale apparaissant début octobre, avec des nuances de rouge et de jaune. Arbre parfait pour parc, mais également adapté pour larges boulevards et avenues.

## x freemanii 'Elegant' (syn. Acer saccharinum 'Elegant')



Une sélection avec une silhouette plus érigée. Il nous offre une couronne plus régulière et plus compacte que celle du type. Hauteur jusqu'à 20 m. Branches moins cassantes que celle d'Acer saccharinum.

Arbre de parc mais aussi bon arbre pour larges avenues et boulevards.

## x freemanii 'Embers'



Arbre à croissance rapide, doté d'une couronne pyramidale, largement arrondie à l'âge adulte, hauteur 15 m, largeur de couronne 8-12 m. Magnifique couleur automnale rouge écarlate. Supporte bien les vents givrés et le froid. Arbre parfait pour rue et avenue pour profils larges.

## x freemanii 'Jeffersred' (syn. Acer x freemanii 'Autumn Blaze'®)



Un nouveau croisement de Acer rubrum x Acer saccharinum. Hauteur 13-16 m, largeur 6-10 m. Caractéristique par sa forme érigée. Bien résistant à la sécheresse. 'Jeffersred' a une couleur de feuille verte attrayante et une couleur automnale rouge parfaite.

## x freemanii 'Scarsen' (syn. Acer rubrum 'Scarlet Sentinel')



Cette sélection américaine à croissance époustouflante se distingue par une couronne plutôt étroite. Arbre d'une hauteur de 12 m et d'une largeur de max. 6m. Branches très érigées. Feuille verte plus foncée et plus grande que celle de l'Acer rubrum, offrant une belle coloration automnale jaune- orangé à rouge- orangé.

Bel arbre d'avenue avec un profil plus étroit. Il préfère toutefois les spacieux accotements végétalisés. Il supporte les sols pauvres en calcaire qui ne sont ni trop acides ni trop humides.

## griseum



Petit arbre 7-9 m de hauteur ou grand arbuste à tronc multiples. L'écorce, avec sa belle coloration brun cannelle, se desquame longitudinalement et s'enroule sur elle-même. Feuilles composées de 3 folioles, vert terne, face inférieure de la feuille gris-vert. En automne, il nous gratifie d'une magnifique coloration orange jusqu'à rouge écarlate. Cette espèce originaire de la Chine centrale est multipliée par semis et est surtout appréciée pour sa remarquable écorce. Arbre typique que l'on retrouve dans les jardins et les parcs. Utilisé comme solitaire.



Acer griseum

# ACER

## fam. Sapindaceae

### 'Keithsform' (*Acer truncatum* x *Acer platanoides*)



Une sélection américaine issue d'un croisement entre l'*Acer truncatum* chinois et l'*Acer platanoides*. L'arbre est d'un aspect ovale et érigé de 10 m de hauteur et max. 7,5 m de largeur. Une structure de branches très jolie et un houppier uniforme. La feuille ressemble à celle de l'*Acer platanoides*, vert foncé brillant, rouge-orangé à rouge en automne. La couronne est toutefois plus petite que celle de l'*Acer platanoides*. Arbre de rue et d'avenue, tel que l'*Acer platanoides* mais on peut également l'utiliser sur des profils de route moins larges. Exigences de sol similaires à celles des cultivars d'érables planes.

### monspessulanum Erable de Montpellier



Originaire du sud de l'Europe et de l'Ouest de l'Asie. Forme une couronne en forme de coupole, 15 m de hauteur. Le tronc gris foncé, presque noir a des rainures verticales. Les rameaux sont lisses et bruns pâles. Les feuilles à texture de cuir dur sont lobées en 3 avec un bord intact. Les tiges des feuilles sont orange-rose. La feuille bourgeonne en vert clair, plus tard en vert foncé avec un côté inférieur gris-bleu. Feuilles jaunes en forme de plumets. Ne convient pas à des sols humides.

### negundo Erable à feuilles de Frêne



Originaire du centre et de l'est de l'Amérique du Nord. Arbre moyen à grand, croissant rapidement jusqu'à 15-20 m de hauteur, avec un tronc tortueux formant une fourche assez bas dans la couronne. La couronne est large et ronde. Feuille vert frais à 3-5 folioles. Ces longues grappes pendantes de samares ailées en forme de faucille, presque translucides sont très décoratives. Arbre de parc qui préfère les sols humides. Convient éventuellement sur de larges plates-bandes végétalisées comme arbre d'avenue.

### negundo 'Auratum' (syn. *Acer negundo* 'Odessanum')



Croissance similaire à l'espèce mère, il reste cependant beaucoup plus bas, hauteur 5-7 mètres. Les feuilles sont superbes, jaune-doré, souvent aux pétioles rouges. Au cœur de la couronne la feuille est plus verte. Arbre de parc.

### negundo 'Aureomarginatum'



Cultivar très répandu, les feuilles sont similaires à l'espèce mais sont bordées d'un liseré jaune-blanc. Petit arbre ou grand arbuste. Hauteur 6-10 m.

### negundo 'Aureovariegatum'



Très semblable au cultivar précédent, mais a un feuillage panaché doré.

### negundo 'Flamingo'



Arbre moyen qui pousse rapidement, 6-8 m de haut. Les feuilles sont marginées et tachetées de blanc. Une bordure rose le distingue. Les jeunes feuilles sont teintées de rose. Bel arbre solitaire dans les parcs et jardins.



Acer negundo 'Flamingo'



# ACER

fam. Sapindaceae

## **negundo 'Variegatum'** (syn. *Acer negundo* 'Argenteovariegatum')



Croissance comme le type, mais moins haut. Feuille argentée, elle est panachée et bordée d'un liseré blanc crème, virant parfois vers le rose. Ne convient ni en plein vent ni en bord de mer. Certaines branches repassent complètement au vert; les tailler le cas échéant.  
Bel arbre de parc.

## **palmatum** Erable japonais



Un solitaire poussant lentement. Hauteur jusqu'à 8 m. Souvent presque aussi large que haut. Feuille verte palmée (5-7 lobes). Se décolore en un beau brun-pourpre en automne. Supporte aussi bien le plein soleil que les endroits ombragés. Utilisé comme solitaire dans les parcs et jardins.

## **palmatum 'Atropurpureum'**



Un solitaire poussant lentement. Hauteur jusqu'à 5 m. Feuille d'un brun-rouge palmée (5-7 lobes). Utilisé comme solitaire dans les parcs et jardins.

## **pensylvanicum** (syn. *Acer striatum*)



Originnaire de la partie est de l'Amérique du Nord. Arbre ayant une couronne très large, jusqu'à 10 m de hauteur. Tronc ligné vert et blanc, très décoratif, ne supporte pas le plein soleil. Bel arbre de parc.

## **platanoides** Erable Plane



Originnaire d'Europe, du Caucase. L'Acer platanoides se trouve normalement plus au nord que l'Acer pseudoplatanus. En Hollande, il devient quelquefois sauvage. Arbre vigoureux de 20-25 m de hauteur, ayant une couronne large et touffue. Sa feuille ressemble à celle du platane, vert clair palmée, pointue et longue. Couleur jaune en automne. Fleurit avant la foliation en des corymbes assez grands, droits et étalés aux fleurs jaune-vert remarquables; superbe floraison! Croissance rapide, supporte l'ombre. Convient moins pour un revêtement tassé. Ne convient pas en sols humides ou tourbeux pouvant ainsi provoquer la chute prématurée des feuilles. Arbre de parc. Convient mieux pour plantations le long d'avenues ou de rues.

## **platanoides 'Autumn Blaze'**



Une sélection de la NAKB, dont l'arbre mère se trouve dans la région du Achterhoek. Arbre au tronc droit et à la couronne érigée, hauteur 15 m. Le sommet de la cime est aplati et ovoïde. Fleurit abondamment en corymbes dressés jaune d'or. Les feuilles sont vert clair, virant en automne vers le jaune doré. Les jeunes arbres sélectionnés, âgés d'un an, sont déjà bien ramifiés. Un bel arbre d'avenue.

## **platanoides 'Cleveland'**



Arbre moyennement grand de 10-12 m de hauteur, relativement bien fléchi. Couronne remarquablement érigée, compacte, ronde à ovale et d'une largeur de 4-5 m. Convient comme arbre de rue et d'avenue pour de spacieux accotements végétalisés. Une des meilleures sélections américaines!



Acer platanoides 'Cleveland'



Acer platanoides 'Cleveland'



Acer platanoides 'Columnare'

# ACER

fam. Sapindaceae

## platanoides 'Columnare'



Vieille variété française, port colonnaire, à petites feuilles profondément trilobées. Convient aux rues plus étroites et comme arbre solitaire où une telle forme s'avère harmonieuse.

## platanoides 'Crimson King'



Arbre d'une hauteur de 8-15 m. Couronne en cône croissant rapidement. La feuille rouge foncé brille au débourrement. Souvent remplacé par l'Acer platanoides 'Royal Red'.

## platanoides 'Crimson Sentry'



Variété de forme fastigiée et très dense, aux feuilles typique de l'Acer platanoides mais avec une coloration rouge. Nouvelle sélection américaine. En début de croissance, il possède une couronne étroite qui s'élargit toutefois au fur et à mesure de la croissance. Feuillage touffu et compact, aux feuilles rouges. Peut devenir un bel arbre d'avenue dans de spacieux accotements végétalisés.

## platanoides 'Deborah'



Une sélection américaine de l'Acer platanoides 'Schwedleri'. Pousse un peu mieux que le type. A un tronc bien droit et une couronne large, pyramidale avec une disposition des branches régulière. Bon arbre d'avenue. La jeune feuille est rouge clair et plus tard vert foncé.

## platanoides 'Drummondii'



Arbre de croissance lente jusqu'à 8-15 m de hauteur. La feuille est verte ayant un large bord blanc crème. Houppier fermé si il est formé avec une flèche principale, sinon port large. Retailler à temps les branches qui virent au vert. Demande un sol riche. Arbre de parc.

## platanoides 'Emerald Lustre'® (syn. Acer platanoides 'Pond')

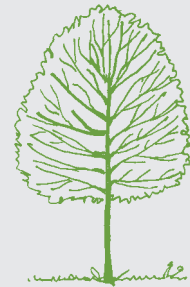


Sélection américaine de 1980, très résistante au gel. Croissance rapide, a une hauteur de 16 à 19 m, et un port érigé, s'étalant en forme ronde. Remarquable notamment dans sa jeunesse par son branchage parfait. Ces fortes racines peuvent endommager le revêtement; le choisir de préférence pour de larges espaces ouverts. Feuille vert profond, jaune en automne. Supporte bien un peu d'ombrage. Floraison riche, vert jaune en corymbes. Se propage facilement dans les environs immédiats. N'est pas cultivé en Europe.

## platanoides 'Emerald Queen'™



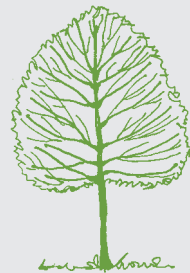
Croît de façon plus droite que le type, 12-15 m de hauteur et 8-10 m de largeur. Croissance rapide. Pendant le débourrement, la feuille est teintée de rose, pointue rose-rouge, virant par après au vert brillant. Aux États-Unis il est sélectionné et utilisé grâce à ses bonnes caractéristiques en tant qu'arbre de parc, arbre de rue et d'avenue.



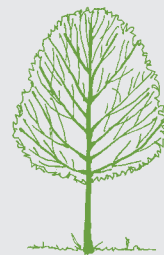
Acer platanoides 'Crimson King'



Acer platanoides 'Crimson Sentry'



Acer platanoides 'Deborah'



Acer platanoides 'Emerald Queen'



Acer platanoides 'Fairview'



# ACER

# A

fam. Sapindaceae



Acer platanoides 'Drummondii'



Acer platanoides 'Globosum'



Acer platanoides 'Crimson Sentry'



Acer platanoides 'Columnare'



Acer platanoides 'Fairview'



Acer platanoides 'Princeton Gold'



Acer platanoides 'Columnare'



# ACER

fam. Sapindaceae

## platanoides 'Faassen's Black'



Ressemble fort au 'Crimson King'. Il a toutefois une feuille rouge-brun plus foncée. Couronne touffue, en cône et irrégulière. Arbre d'une hauteur de 8-15 m. Arbre de parc au feuillage assez foncé. Souvent remplacé par l'Acer platanoides 'Royal Red'.

## platanoides 'Fairview'



Variété américaine du type 'Schwedleri' bien connu. Couronne ovoïde de 13,5 m de hauteur et de 10 m de largeur, un peu plus étroite et plus érigée toutefois que le 'Schwedleri' et le 'Deborah'. Virant au rouge-pourpre, tendant vers le bronze. Bel arbre de rue et d'avenue, ayant des exigences de sol comme pour le reste du type.

## platanoides 'Farlake's Green'



Nouvelle Sélection à feuilles vertes de G. Vermeer provenant d'une sélection de plantes de sa pépinière. Croissance forte ayant un tronc de couleur typique vert olive. Distribué par la NAKB. Bel arbre d'avenue.

## platanoides 'Globosum' Erable boule



Erable boule bien commun ayant une couronne relativement touffue mais aplatie en forme de boule. Arbre d'une hauteur de 3,5-4 m. Doit être greffé à au moins 2,20 de hauteur. La feuille est plus petite que celle du type. Peut devenir très large.

Ne convient comme arbre d'avenue que s'il est utilisé dans des jardins publics et de larges parterres, autrement la couronne serait endommagée par la circulation.

En outre excellent en tant que solitaire et pour des squares par exemple.

## platanoides 'Meyering'



Arbre droit, de 15 m de hauteur. Débourement brun clair, virant au vert en été. Belle couleur pourpre en automne. Arbre de parc et d'avenue.

## platanoides 'Olmsted'



Sélection américaine, amélioration de l'ancienne variété française 'Columnare'. Port fastigié ou en quille étroite, 10-12 m de hauteur et 4 m de largeur. Croissance lente. Flèche parfaitement droite. Feuille identique au type. Arbre d'avenue plus étroite, pour accotements végétalisés.

## platanoides 'Palmatifidum' (syn. Acer platanoides 'Lorbergii')



Arbre de parc de 10-15 m de hauteur, ayant une couronne ronde, bien branchue. Belle feuille, fortement incisée, vert-clair. Croissance lente.

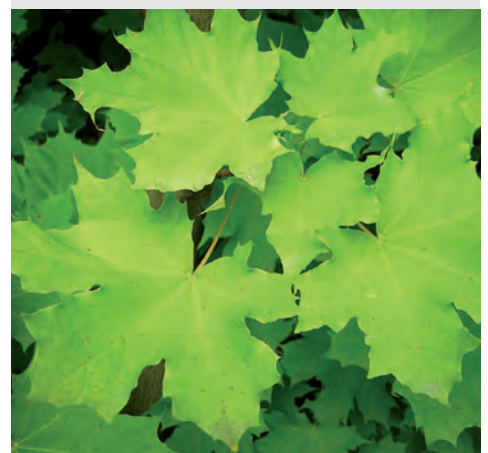
## platanoides 'Parkway'® (syn. Acer platanoides 'Columnarbroad')



Variété américaine, très résistante au gel, un des meilleurs érables de l'hémisphère nord qui peut s'utiliser en milieu urbain. Arbre d'une hauteur de 12 m, d'une largeur de 7,5 m. Couronne large, pyramidale à ovoïde, ayant une cime fléchée et des branches en oblique. Croissance rapide, plus en largeur que le 'Columnare'. Feuille vert foncé, jaunissant en automne. Un arbre sain pour de larges avenues, rue ou boulevards.



Acer platanoides 'Globosum'



Acer platanoides 'Princeton Gold'



# ACER

fam. Sapindaceae

## platanoides 'Princeton Gold'



Nouvelle sélection américaine. Petit arbre à couronne ronde de 9-10 m de hauteur. Magnifique feuillage jaune doré supportant la brûlure des rayons du soleil lors d'étés très chauds. Arbre de rue et d'avenue pour des profils plus étroits.

## platanoides 'Royal Red'



Sélection américaine que l'on utilise souvent au lieu des variétés hollandaises 'Faassen's Black' et 'Crimson King'. De belles feuilles brun-rouge, qui sont quelque peu plus claires que les variétés citées ci-dessus. Pas d'autre différence par rapport à ces variétés. Arbre de parc.

## platanoides 'Schwedleri'



Bonne variété de 15 m de hauteur. Couronne large et pyramidale, devenant plus arrondie avec l'âge. Tronc droit. Feuilles et jeunes pousses d'un brun-rouge au printemps, elles forment un contraste merveilleux avec les corymbes jaune ocre. La feuille vire ensuite au vert foncé, brillante, légèrement teintée de rouge le long de la nervure principale. Arbre de parc et d'avenue. Demande un sol riche. Arbre ressemblant à 'fairview' et 'Deborah'.

## platanoides 'Summershade'



Sélection américaine à bonne croissance, ayant une flèche parfaite. Forme érigée, ovale, atteignant 15 m de hauteur. Vert foncé, une feuille coriace, supportant bien les fortes chaleurs et la brûlure du soleil et bonne résistance aux insectes. Fleurit richement avec ces fleurs jaunes typiques. Bon arbre d'avenue.

## platanoides 'Superform'



Sélection américaine (1969) au port parfait. Houppier large et ovale à rond aux branches érigées sur toute la largeur. Arbre d'une hauteur de 13 m, d'une largeur de 12 m. Croissance rapide. Couronne uniforme et symétrique. La feuille est d'un vert moyen et jaunit en automne. Débourement très hâtif au printemps. Arbre magnifique pour de larges avenues et boulevards. Très résistant au gel. N'est pas cultivé en Europe.

## pseudoplatanus Erable Sycomore, Erable faux-platane



Originnaire d'Europe (centrale), d'Asie de l'Ouest; en Hollande devenu presque indigène. Arbre droit de 25 m de hauteur, ayant une couronne large, régulière et touffue, assez variable dans l'espèce. Enracinement profond, bon branchage, ancrage solide. Dans son jeune âge, il supporte l'ombre; par après, il apprécie la lumière. Formant souvent deux têtes et des troncs extrêmement bicornus. Pas de demande précise quant au sol. Supportant le vent et l'air marin; au contact de l'air salin apparaît une brûlure sur le bord des feuilles. Souvent utilisé comme arbre de parc dans des parcelles boisées, etc. Aussi comme brise-vent, petits bois et massifs et planté pour faire du bois à brûler. Également pour des plantations le long des chemins paysagers. En tant qu'arbre d'alignement, il est préférable d'utiliser des sélections, tenant compte du manque d'uniformité de l'espèce.



Acer platanoides 'Royal Red'



Acer pseudoplatanus



Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum'

# ACER

fam. Sapindaceae

## **pseudoplatanus 'Amry'**



Sélection de la NAKB dont l'arbre mère se trouve à Tiel, il a un diamètre de tronc d'environ 3m. Forme une couronne large et ovale à ronde, aux branches lourdes et étalées. Tronc droit. Feuille vert foncé. Atteint en pépinière endéans les 2 ans, une taille de 12-14 cm de diamètre de tronc. Devient un excellent arbre d'avenue pour plantations le long des routes.



Acer pseudoplatanus 'Brilliantissimum'

## **pseudoplatanus 'Atropurpureum'** (syn. *Acer pseudoplatanus* 'Spaethii')



Arbre croissant rapidement jusqu'à 20 m de hauteur. Couronne large en forme de quille. La face supérieure de la feuille est vert foncé, la face inférieure est tout au long de l'été et de l'automne rouge- lie de vin à mauve foncé. Arbre de parc, de rue et d'avenue. À placer de préférence dans des rues ensoleillées, étant donné la couleur foncée des feuilles.

## **pseudoplatanus 'Brilliantissimum'**



Arbre relativement petit, la plupart du temps cultivé comme demi tige ou haute tige, ayant une petite couronne presque en boule. Superbe couleur rose saumonée lors du débourrement, ensuite la feuille devient jaunâtre avec de petits points fins et blancs. Ce n'est qu'en automne qu'il vire au vert. Arbre de parc grandissant lentement, les feuilles peuvent souffrir de brûlure à cause du soleil intense de midi.



Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum'

## **pseudoplatanus 'Bruchem'**



Sélection ayant une couronne compacte, étroite et pyramidale ainsi qu'une bonne flèche. Au départ, dans son jeune âge, il croît en colonne étroite. Arbre d'une hauteur de 20-25 m. Feuilles moyennement grandes, 5 lobes, plus larges que longues, plutôt grosses et vert profond ayant la face inférieure bleu vert. Arbre de rue et d'avenue pour un emplacement plus étroit que pour le type. Sain, quasiment immunisé contre la maladie des taches d'encre sur la feuille et résistant au gel.

## **pseudoplatanus 'Constant P'**



Sélection assez récente de la NAKB et De Dorschkamp. Le tronc magnifique et droit se ramifie souvent dans la flèche. La couronne relativement pyramidale à ovale est plus ouverte que dans la sélection 'Bruchem' de par ses branches plus ou moins descendantes. Feuille à 5 lobes assez grosse, vert profond; la face inférieure étant plus claire. Cet arbre s'avère tout à fait adapté aux avenues extérieures et aux plantations routières. Aussi sain que le 'Bruchem'.

## **pseudoplatanus 'Corstorphinense'**



Un arbre à croissance rapide, 12-15 m de haut, ayant une couronne large et pyramidale. Meilleur développement que la variété 'worley'. Feuille ayant souvent 3 lobes, au printemps jaune vif, virant rapidement au vert clair, mat. La feuille ne craint pas la brûlure du soleil. Peu ou pas cultivé. Arbre de parc.



# ACER

fam. Sapindaceae

## **pseudoplatanus 'Erectum'**



Sélection de la Haye. Arbre solide de 16-20 m de hauteur, ayant une couronne juvénile large et fastigiée, devient, plus tard, large et érigée aux branches charpentières implantées en oblique. Excellent arbre d'alignement en milieu urbain, résistant bien au gel. Pour des plantations paysagères, il existe de meilleures espèces et variétés d'aspect moins sévère.

## **pseudoplatanus 'Leopoldii'**



Arbre de parc de 10-15 m de hauteur. Bonne croissance ayant une couronne assez large et fastigiée, parfois quelque peu ronde. La jeune pousse a des feuilles rosées virant au jaune panaché, ensuite au jaune clair tachetées et pointillées.

## **pseudoplatanus 'Negenia'**



Arbre à très bonne croissance, jusqu'à 20 m de hauteur. Couronne régulière, large et pyramidale. Résistant au vent. Arbre de rue et d'avenue pour d'importants profils. Également bien adapté pour plantations routières de type paysager.

## **pseudoplatanus 'Prinz Handjerg'**



Cultivar en forme de boule à croissance très lente mais qui plus tard ressemblera beaucoup au port de l'Acer plat. 'Globosum'. Pousse à une hauteur maximale de 5 m. La jeune feuille à 5 lobes bourgeonne pourpre et est ensuite tachetée de jaune-vert. Le côté inférieur de la feuille reste violet clair. La feuille n'est pas sensible aux brûlures du soleil. Les fleurs et les fruits sont les mêmes que ceux de l'espèce type. Pousse sur tous les sols et est résistant au vent. Sensible au mildiou et pour cela il est peu cultivé.

## **pseudoplatanus 'Rotterdam'**



Grand arbre, jusqu'à 20 m de hauteur. Dans son jeune âge plutôt large et fastigié, s'élargissant par après à partir des branches érigées. Bonne croissance touffue. Arbre de rue et d'avenue résistant bien au vent.

## **pseudoplatanus 'Worley'**



Arbre croissant moyennement bien, 10-12 m de hauteur. Couronne irrégulière. Débourrement en jaune-or, par après jaune; à l'ombre virant vers le jaune-vert et le vert clair. Le pétiole est rouge. La feuille craint quelque peu la brûlure du soleil. Arbre de parc.

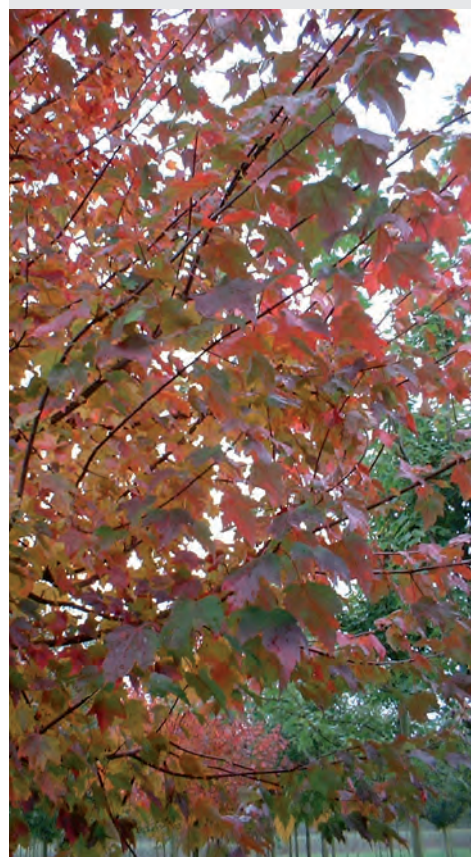
## **rubrum Erable rouge**



Originaire du nord-est de l'Amérique du Nord, du Canada. En Hollande, il ne devient pas beaucoup plus haut que 15-20 m; dans son pays d'origine, il monte jusqu'à 30 m. Couronne large, touffue ayant des rameaux brun-rouge et de petits bourgeons brun-rouge. Feuilles 3-5 lobes, le revers est gris-vert à bleuté. À l'automne, il vire au rouge-orange, parfois avec une nuance jaune. N'aime pas le sol calcaire ni trop sec. Supporte difficilement un revêtement tassé. Fleurit en mars avec des fleurs remarquables en fascicules, rouge écarlate. Bel arbre de parc pour terrains ouverts, supportant un emplacement mi-ombragé.



Acer rubrum



Acer rubrum 'Autumn Flame'



# ACER

## fam. Sapindaceae

### rubrum 'Autumn Flame'



Sélection américaine, au port plutôt bas, touffu, de rond à ovale ayant une couronne qui s'étale. Arbre d'une hauteur de 10 m et une largeur de 8 m environ. Croissance moins rapide que les autres variétés de rubrum. Feuilles plus petites que le type, vert moyen. Magnifique couleur automnale allant du jaune chrome au rouge écarlate clair. Sans fruits. Très résistant à l'hiver. Magnifique arbre de parc, également adapté pour places et avenues, exigeant beaucoup d'espace.

### rubrum 'Bowhall'



Une sélection américaine. Hauteur 10-15 m. Port semblable au Acer rubrum 'Scanlon'. Croissance étroite, pyramidale. Belle coloration automnale orange- rouge. Convient pour des rues étroites.

### rubrum 'Brandywine'

(Acer rubrum 'October Glory' X Acer rubrum 'Autumn Flame')



Une nouvelle introduction américaine avec une magnifique couleur automnale: de rouge à rouge pourpre, sur une période longue d'au moins 14 jours. C'est une sélection masculine, dépourvue de graines. Couronne élancée, qui à un âge plus avancé, s'affaisse et prend une forme plus ronde. Hauteur 7-9 m. Largeur d'environ 4-5 m. Parfait arbre d'alignement et également pour les rues à profils étroits.

### rubrum 'Fairview Flame'



Une nouvelle introduction américaine avec une feuille d'un vert profond avec un peu de rouge dans la feuille. Magnifique coloration automnale rouge scarlet. Pendant son jeune âge, croissance pyramidale qui évolue plus tard vers une forme arrondie. Hauteur 15 m environ. Largeur 10 m. Un excellent arbre de rues et d'allées.

### rubrum 'Karpick'®



Port très étroit aux rameaux rougeâtres. Feuilles vert clair. Couleur rouge- jaune en automne. Arbre d'avenue sur des plates-bandes vertes.

### rubrum 'Morgan'

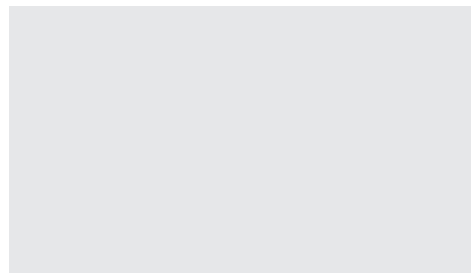


Une nouvelle sélection américaine. Croissance rapide, tout l'arbre se colore en automne d'un rouge clair, persistant jusqu'à la chute des feuilles. Couronne érigée, mais plus large que celle du rubrum 'Karpick' et du rubrum 'Scanlon'. Hauteur 15-20 m environ. Arbre d'avenue, de préférence sur des accotements végétalisés et spacieux.

### rubrum 'New World'



Cette sélection est originaire de l'Arboretum national américain. Forme une couronne ovale élancée de 13-15 m de haut. Feuille vert foncé, la couleur automnale est orange. Sélection dépourvue de graines. Arbre d'alignement pour environnement urbain. Pousse bien sur des sols lourds et aussi sur des sols humides. Est très résistant à l'hiver.



Acer rubrum 'Fairview Flame'



Acer rubrum 'October Glory'



Hangars prêts à accueillir nos végétaux





# ACER

fam. Sapindaceae

## rubrum 'Northwood'®



Nouvelle sélection américaine. Arbre de 12-15 m de hauteur et de 9 m de largeur environ ayant une couronne ovale, arrondie. Rouge- orange en automne. Arbre de rue et d'avenue très vigoureux, un des plus résistant au gel dans les sélections rubrum.

## rubrum 'October Glory'®



Sélection américaine des Pépinières Princeton (1961). Port large, pyramidal à large, ovale, ayant une couronne plus ou moins ronde. Les branches inférieures croissent largement et quasiment à l'horizontale, les branches supérieures croissent de plus en plus en oblique, plus on évolue dans la cime. Arbre d'une hauteur de 15-18 m, d'une largeur de 12 m. Des feuilles plus grosses que le type, vert brillant, couleur automnale rougeâtre à rouge carmin, dépendant des températures douces d'automne. Arbre d'avenue, de rue et de parc. De préférence sur accotements végétalisés et spacieux non venteux, ni givrants, sur des sols naturels, pauvres en craie, mais pas trop acides ni humides. Dans des endroits protégés, très bel arbre d'avenue.

## rubrum 'Red Rocket'®



Une nouvelle sélection américaine très étroite avec une largeur maximale de 2,5 m. Très limité en culture mais promis à un avenir enrichissant dans le futur. Hauteur environ 10 m. Belle coloration automnale rouge, convient parfaitement pour les rues étroites.

## rubrum 'Red Super Sonic'®

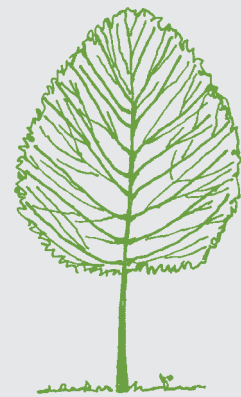


Nouvelle sélection américaine étroite et droite, pousse jusqu'à 12 m de hauteur pour une largeur de 3 m. Petites fleurs rouges au début du printemps. Résiste à la pollution. Feuille vert foncé, très belle coloration automnale orange-rouge. Pour rues étroites, peut pousser à l'ombre.

## rubrum 'Franksred' (syn. Acer rubrum 'Red Sunset'®)



Sélection américaine de 1966. Forme un arbre vigoureux ayant une couronne érigée allant d'ovoïde à ovale; la cime est arrondie, le port régulier. Tronc et flèche érigés. Arbre d'une hauteur de 15 m, d'une largeur de 10 m. Grosses feuilles, à brillance profonde, vert foncé, persistant longtemps ayant des couleurs automnales rouge orange à rouge vif. De par son aspect, sa feuille et sa coloration automnale, il est une des plus belles variétés d'Acer rubrum ! Floraison abondante rouges. Bel arbre d'avenue. Les mêmes critères de sol et d'emplacement que ceux de 'l'October Glory'. Exige également une protection contre le vent et un emplacement au chaud. Craint l'épandage de sel routier, donc ne l'utiliser que sur des accotements plus larges.



Acer rubrum 'Red Sunset'



Acer rubrum 'Scanlon'

# ACER

fam. Sapindaceae

## rubrum 'Scanlon'



Arbre ayant un port compact en cône de 8-10 m, parfois 12 m. La largeur ne dépasse pas les 3-4 m. Branchage plus bas que le type. Bel arbre de parc et de place ou solitaire en parterres.

Feuille verte, brillante ayant une riche coloration automnale (du rouge- orange au rouge pourpre). Arbre de rue et d'avenue en espaces verts. Exige pour une bonne croissance un sol ouvert et bien aéré.

## rubrum 'Somerset'



Un croisement d'Acer rubrum 'October Glory' et d'Acer rubrum 'Autumn Flame' du 'National Arboretum Tree Improvement Program'. Hauteur d'environ 12 m. Largeur 10 m.

Croissance ovoïde large. Belle couleur automnale rouge.

## rubrum 'Sun Valley'



Une nouvelle introduction américaine. Constitue un croisement entre Acer rubrum 'Red Sunset' et Acer rubrum 'Autumn Flame'. Croissance ovoïde. Feuille vert frais en été et magnifique couleur automnale rouge- orange. Hauteur jusqu'à 12 m. Largeur jusqu'à 10 m.

Bon arbre pour rues et allées.

## rubrum 'Tilford'



Sélection américaine ayant une couronne ronde, 13 m de hauteur et 8 m de largeur. Petite feuille verte, très érigée et pointue. Coloration automnale moyenne à bonne. S'adapte bien aux rues et avenues plus larges sur accotements spacieux.

## rufinerve



Originaire du Japon. Arbre de parc au tronc ligné de gris. Au débourrement les feuilles sont rouge, puis vert en été. En automne il est tacheté du jaune au rouge. Rameaux quelques peu cireux.

## saccharinum Erable argenté (syn. Acer dasycarpum)



Originaire du centre et de la partie est de l'Amérique du Nord. Erable a croissance rapide; dans son pays d'origine, il atteint 35-40 m de hauteur, en Hollande 20-25 m. Couronne large, étalée ayant des branches principales érigées, des branches secondaires retombantes et beaucoup de rameaux qui s'étalent. Arbre de parc pour sols sablonneux, pauvres en calcaire.

Les branches ne cassent pas facilement au grand vent. Feuille à 5 lobes, souvent dentelés et à moitié incisés, pétiole rouge. Face supérieure vert vif, l'inférieure étant bleu- argenté cireuse.



Acer saccharinum



Acer saccharinum 'Borns Gracious'



Acer saccharinum 'Laciniatum Wieri'



# ACER

## fam. Sapindaceae

### saccharinum 'Born's Gracious'



Une sélection allemande, découverte en 1959 par Georg Born Rosenheim. Feuille presque à moitié incisée, aux lobes dentelés, ressemble à l'Acer saccharinum 'Laciniatum Wieri'. Grand arbre parfait pour parcs, larges avenues et boulevards.

### saccharinum 'Laciniatum Wieri' (syn. Acer saccharinum 'Wieri')



Arbre vigoureux de 20 m de hauteur. Couronne large, étalée ayant des branches retombantes et des rameaux retombants très bas. C'est pour cela qu'il est plus adapté en parc qu'en avenue. Très beau dans de larges avenues et sur des accotements végétalisés. Grande feuille, profondément incisée aux lobes étroits et fortement dentelés. Se casse facilement dans des endroits venteux.

### saccharinum 'Pyramidale' (syn. Acer saccharinum 'Fastigiatum')



Cultivar élevé avec des branches lourdes et droites jusqu'à 20 m de haut. Couronne une fois et demi plus haute que large. Feuille plus petite que chez l'espèce, assez profondément découpée. Quelque peu sensible au vent. Bel arbre pour de larges avenues et des boulevards.

### saccharinum 'Silver Queen'



Arbre moyennement grand, 10-15 m de hauteur, ayant une couronne ovale, étalée. Le 'Silver Queen' est une variété stérile ayant une couronne régulière et érigée. Un arbre très sain aux couleurs automnales orange-rouge.

### saccharum Érable à sucre



Originaire de la partie est de l'Amérique de Nord et du Canada. Assez peu cultivé et planté en Hollande vu les conditions climatologiques. Un arbre typique du climat continental.

Arbre haut atteignant 25 m de hauteur, avec une couronne quasi ronde. Fleurit en jaune vert en corymbes retombantes. Feuilles à 3-5 lobes, face inférieure quelque peu bleu vert. Couleur automnale allant du jaune à l'orange-rouge. Arbre de parc pour sols sablonneux bien drainés, avec humus ou loess.

### saccharum 'Arrowhead'

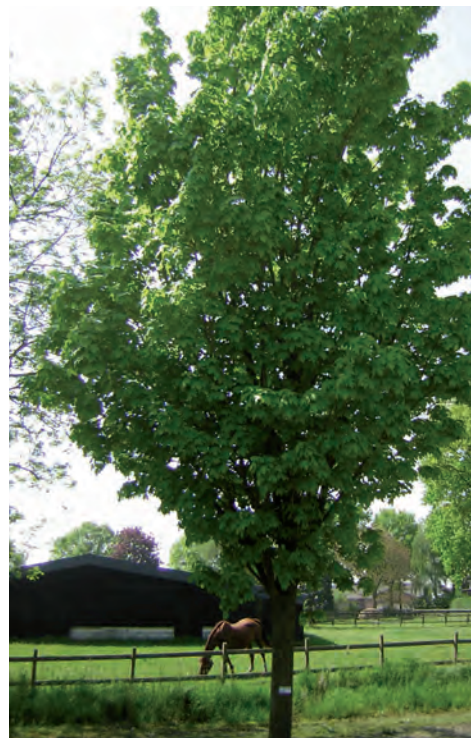


Une variété pyramidale et érigée. Allant jusqu'à 18 m de hauteur et max. 10 m de largeur, ayant une cime devenant de plus en plus étroite. Croissant dans son jeune âge quasiment fastigié. Port compact et régulier, possédant un tronc droit et fort ainsi qu'une flèche droite. Feuilles vert moyen se colorant jaune-orange en automne. Bon arbre d'avenue, à planter de préférence dans des accotements végétalisés, larges et spacieux. Demande un sol, bien aéré, ouvert et riche.

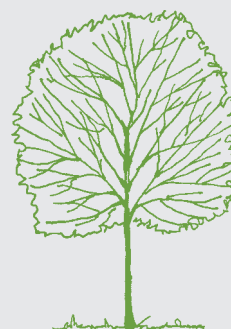
### saccharum 'Fall Fiesta'®



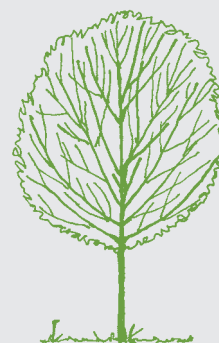
Cette sélection existe depuis 1987 et est originaire de Bailey Nursery en Oregon. C'est un arbre à croissance rapide de port ovale jusqu'à une hauteur de 25 m et une largeur de 15 m. Fleurs vertes avant la feuille au printemps. Feuille vert foncé, brillante et à couleur automnale orange-rouge. Pousse sur tous les sols. Bon arbre d'allées.



Acer saccharum 'Greencolumn'



Acer saccharum



Acer saccharum 'Fairview'

# ACER

fam. Sapindaceae

## saccharum 'Fairview'



Belle variété américaine de l'érable. Arbre moyennement haut de 15 m ayant une couronne à la base dressée, oblique et une cime arrondie. Feuillage vert foncé colorant orange en automne. Arbre de parc et d'avenue pour des endroits plus larges, de préférence sur des accotements végétalisés et spacieux. Demande comme l'espèce un sol bien aéré et riche.

## saccharum 'Greencolumn' (syn. Acer nigrum 'Greencolumn')



Sélection américaine (1975). Grand arbre de 15 m de hauteur et 6-9 m de largeur au port érigé, plutôt étroit. Lorsqu'il est jeune, il est plus fastigié; par après, légèrement ovoïde ayant une cime plutôt fine et aux branches principales érigées. Croissance plutôt lente. Port uniforme et étroit. Feuillage vert clair et magnifiques couleurs automnales allant du jaune à l'orange-abricot. Bon arbre de rue et d'avenue résistant à la chaleur et à la sécheresse. Demande un sol bien aéré et profondément tassé avec une bonne humidité et beaucoup d'humus. En utilisation d'arbre de rue et d'avenue, il est sensible aux sels de déneigement, trafic important et gaz d'échappement. Demande un endroit spacieux dans des accotements végétalisés, à une distance du trafic dense. Un bon arbre d'avenue, à planter toutefois dans des quartiers résidentiels où il y a moins de 'stress' du milieu urbain. Très bel arbre de parc.

## saccharum 'Green Mountain'



Variété américaine qui excelle par sa croissance rapide et son aspect plus uniforme que le type. Port érigé. Arbre d'une hauteur de 14-15 m, largeur 11-12 m environ. Couronne large et ovale à large et ovoïde au port dressé et une cime arrondie. Feuille coriace, vert foncé ayant une coloration automnale allant du jaune et orange-abricot jusqu'au rouge. Également adapté comme arbre de rue pour de larges avenues et boulevards, de préférence dans des accotements spacieux. Très résistant au gel. Demande un sol bien aéré et riche.

## saccharum 'Legacy'



Sélection américaine de 1983. Un arbre de 15-18 m de hauteur et 9-10 m de largeur. Couronne en cône, étroite et ovale. Port régulier aux branches retombantes en oblique et plus érigées en se rapprochant la cime conique et arrondie. Croissance rapide. Feuille grosse, brillante, vert foncé ayant une couleur automnale virant de l'orange-rouge au rouge (saumon). Remarquable par sa couronne régulière et symétrique. Fleurit en corymbes jaune vert pendantes, et ceci avant que n'apparaisse le feuillage. Résiste bien à la chaleur. Redoute le sel de déneigement. Bel arbre d'avenue sur des sols bien aérés et riches (comme pour l'espèce), de préférence sur de spacieux accotements végétalisés. Supporte relativement bien la sécheresse en milieu urbain. Un des plus beaux érables.

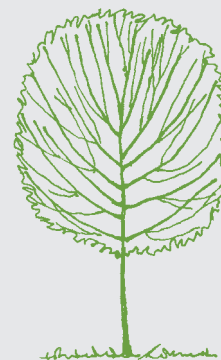
## saccharum 'Seneca Chief'



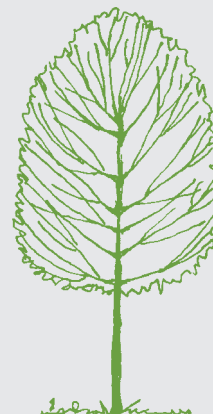
Sélection américaine (1979). Port allant d'étroit et conique à étroit et ovoïde, également compact. Arbre d'une hauteur d'environ 18 m, la plus grande largeur est à la base de la couronne (environ 9 m), vers le haut du houppier, il devient plus étroit, conique et arrondi dans la cime. Croissance vigoureuse. Plus grande feuille que le type, vert foncé, de jaune or à orange en automne. Arbre d'avenue; emplacement et exigences de sol tel que le 'Arrowhead'



Acer saccharum 'Greencolumn'



Acer saccharum 'Green Mountain'



Acer saccharum 'Legacy'



# ACER

## fam. Sapindaceae

### tataricum ssp. ginnala (syn. Acer ginnala)



Petit arbre à tronc irrégulier. Souvent un arbuste haut, au port assez sauvage, de 7 m de hauteur. Feuille vert foncé, teinte automnale marbrée rouge-blanc, rouge profond par après. Fleurit après l'apparition des feuilles en longs panicules pédonculés de fleurs très riches et blanches. Pour parcs et plates-bandes, souvent comme arbuste dans des mélanges de massifs très rustiques.

### triflorum



Originaire d'Asie. Grand arbuste ou arbre de taille moyenne. Hauteur 6-9 m. Port rond et compact s'il est planté en plein soleil. Port montant et écarté s'il est planté dans l'ombre.

Feuille trifoliée. Est également nommé le 'Three-Flowered Maple' aux USA. Préfère les sols imperméables. Arbre typique aussi bien dans les jardins que dans les parcs, utilisé comme solitaire.

### 'Warrenred'

(Acer truncatum x Acer platanoides syn. Acer 'Pacific Sunset'®)



Constitue un croisement de Acer truncatum et Acer platanoides qui combine les meilleurs propriétés de ses deux parents. Tout comme le 'Keithsform' une sélection américaine hybride, la couronne est érigée, ayant une cime plus arrondie que le 'keithsform'.

Feuilles lisses, assez douces, ressemblant – par la forme – à celles de l'éérable plane. Feuillage remarquable, brillant, vert foncé, rouge vif en automne, plus hâtif que le 'keithsform'. Arbre de rue et d'avenue. Utilisation et exigences de sol identiques au 'keithsform'.

### x zoeschense 'Annae' (syn. Acer neglectum 'Annae')



Petit arbre croissant lentement de 8-10 m de hauteur. Couronne large; Port horizontal. Développe difficilement une flèche. Feuille à 5 lobes, ressemblant à la feuille de l'Acer champêtre. Débourement en rouge- brun, virant plus tard au vert.

Supporte l'ombre.

Exigences en sol faibles. Résiste à la pollution du milieu urbain. Arbre moyen de rue et d'avenue, mais en raison de sa couronne basse qui s'étend, il est mieux adapté dans des accotements végétalisés plus larges. Bel arbre de parc ayant également des rameaux rouges;

Jeune pousse colorée et corymbes jaune vert en mai.



Acer 'Warrenred'



Acer 'Warrenred'



Acer x zoeschense 'Annae'





Arbres écologiques 4 fois transplantés



# AESCULUS

fam. Sapindaceae

*Aesculus hippocastanum* 'Baumannii'

*Aesculus x camea* 'Britonii'

*Aesculus x camea*

*Aesculus hippocastanum*

*Aesculus x mutabilis* 'Induta'

*Aesculus x camea* 'Plantierensis'

*Aesculus pavia* 'Atrosanguinea'

*Aesculus frava* 'Vestita'



# AESCULUS

fam. Sapindaceae

## Marronnier d'Inde

**Bien que l'assortiment dans la littérature et dans le 'Dendroflora' soit assez large, il n'y a dans les pépinières hollandaises que quelques espèces et variétés cultivées.**

**Ce sont quasiment toujours de grands arbres ayant des couronnes énormes, qui se distinguent au printemps par les grappes de fleurs dressées comme des 'cierges' contrastant avec le vert de la feuille. Le feuillage donne une ombre profonde au pied du tronc. L'arbre ne demande que peu ou pas de taille et vu son ampleur, il a besoin de beaucoup d'espace. Hormis les beaux exemplaires dans les parcs, plusieurs espèces et variétés sont de magnifiques arbres de rue et d'avenue. L'Aesculus s'adapte bien au climat côtier. Exposé trop directement au vent de la mer, il apparaît souvent sur le feuillage une brûlure laide et brunâtre due au sel.**

**x carnea** Marronnier rouge  
(syn. *Aesculus rubicunda*, syn. *Aesculus hippocastanum* x *pavia*)



Feuille vert foncé, un peu rude. Débourrement hâtif, résistant au vent. Les fleurs sont rose rouge en grappes hautes de 15-20 cm. Floraison une semaine après l'*Aesculus hippocastanum*. Peu de fruits. Arbre d'une hauteur de 15-20 m. Couronne large, presque ronde en boule. Arbre de parc, mais avant tout arbre solide de rue et d'avenue pour des profils qui ne sont pas trop étroits. Exigence en sol moins importantes que pour l'*Aesculus hippocastanum*.

**x carnea 'Batouwe'**



Sélection issue de l'*Aesculus* x *carnea* 'Briottii' ayant des grappes de fleurs d'un rouge foncé profond, dont la couleur se maintient mieux que chez celle du 'Briottii'. Sélectionné par le NAKB dans la région de la Betuwe et depuis quelques années offert sur le marché comme bois de greffe patenté. Arbre solide d'environ 12-15 m de hauteur, houppier assez large, allant d'une forme ronde à conique; quant à la forme, il est quasi identique au 'Briottii'.

**x carnea 'Briottii'**



Feuille crépue, légèrement ondulée, vert foncé avec une nervure principale rouge. Fleurs rouge foncé. Atteint une hauteur d'environ 15 m. Bel arbre de parc; également arbre robuste de rue et d'avenue (comme l'*Aesculus carnea*). Couronne assez large, plus ou moins en cône et fléché.

**x carnea 'Plantierensis'** (syn. *Aesculus* x *plantierensis*)



Grand arbre ayant une couronne large et solide aux mêmes caractéristiques que l'*Aesculus hippocastanum* et l'*Aesculus* x *carnea*, dont c'est un hybride. Feuille composée de sept folioles sans pétioles, vert reluisant pour la face supérieure et vert clair pour la face inférieure, velue le long de la nervure. Le bouquet de fleurs érigées a la forme et le volume de l'*Aesculus hippocastanum*; les fleurs sont rose clair, rose foncé 'ombragé' par après (comme l'*Aesculus carnea*). Bel arbre de parc, mais à cause de son origine hybride également un bon et grand arbre de rue et d'avenue.



*Aesculus* x *carnea* 'Briottii'



*Aesculus* x *carnea* 'Plantierensis'



# AESCULUS

fam. Sapindaceae

**'Digitata'** (syn. *Aesculus hippocastanum* 'Digitata')



Forme naine avec une petite couronne compacte. Les folioles de la petites feuille en forme de main sont courtes et étroites, souvent au nombre de trois. Elles sont incisées très profondément, voire linéaires, collées au pied, le pétiole souvent ailé. Dans le cas de feuilles bien constituées, le bord de la feuille est très denté. Ne pousse que moyennement avec des branches retombantes. Pour de plus petits parterres et jardins comme petit solitaire décoratif. Ne fleurit jamais.

**flava** Marronnier américain



Grand arbre montant, hauteur 15-20 m. Largeur 8-12 m. A une couronne large en forme de quille. Écorce du tronc brun profond, qui se desquame plus tard en larges lambeaux. Les bourgeons d'hiver ne sont pas collants. Feuille composée par 5. Fleurit en grappes très courtes en forme de panicules, couleur jaune vert et sève de couleur violet. Fruits de 6 cm environ, lisses et sans piquants. Bel arbre de parc.

**flava 'Vestita'** Marronnier à fleurs jaunes  
(syn. *Aesculus octandra* f. *vestita*)



Le marronnier jaune américain (*Aesculus octandra*) est désormais appelé *Aesculus flava*.

La répartition géographique d'*Aesculus flava* f. *vestita* se trouve à l'état sauvage en plusieurs localisations dans le Kentucky occidental et l'Ohio aux USA. Ce qui est cultivé en Hollande, n'est rien de plus qu'un clone végétatif amélioré d'un individu sélectionné provenant du Zuidepark de la Haye. Arbre dégagé, croissant jusqu'à 15-20 m de hauteur, ayant un port magnifiquement réparti et une couronne large et conique. La feuille composée de cinq folioles débouffe au printemps dans des tons jaune rose, vert clair par après, virant en automne au jaune et au violet. Fleurit en grappes relativement courtes en forme de panicules teinté de jaune clair, rose. Croissance et floraison en Hollande mieux que le type *Aesculus flava* (syn. *Aesculus octandra*). Par sa belle croissance élégante, belles teintes de bourgeons, belles couleurs automnale et floraison remarquable, très bel arbre de parc, qui mérite plus d'attention.

**hippocastanum** Marronnier commun



Originaire des Balkans, du Caucase. Arbre haut et vigoureux de 20 m et davantage.

À maturité, la couronne est large ayant de grosses branches et rameaux retombants sous la couronne. La feuille perd sa couleur et s'assèche assez vite en cas de sécheresse. En principe, il porte beaucoup de fruits enveloppés de grosses bogues piquantes. De ce fait, et également vu l'ampleur et les exigences en sol, il n'est pas conseillé comme arbre de rue ou d'avenue.

C'est toutefois un arbre magnifique de parc dans de grands espaces verts, propriétés, châteaux, etc.



*Aesculus x carnea* 'Briotii'



*Aesculus hippocastanum*

# AESCULUS

fam. Sapindaceae

## *hippocastanum* 'Baumannii' Marronnier blanc à fleurs doubles



Feuillage comme le type, persistant plus longtemps. Fleur pleine, blanche, un peu tachée de rouge. Fleurit fin mai. Ne porte quasiment pas de fruits, ce qui est un avantage indéniable pour une utilisation comme gros arbre de rue et d'avenue.

Arbre d'une hauteur de 20 m, avec une large couronne plus fermée. Branches principales assez horizontales, par conséquent il doit être taillé pour une utilisation comme arbre de rue et d'avenue. Magnifique arbre pour des profils de rues et d'avenues plus larges, pour des places et boulevard!

## *hippocastanum* 'Pyramidalis'



Une variété plus étroite et plus érigée du marronnier blanc. Les branches latérales dressées forment un angle de 45° par rapport au tronc principal. À cause de cela, la forme de la couronne est plus ou moins pyramidale à fastigiée mais étroite.

Plus adapté que le type comme arbre de rue et d'avenue moins large, bien que l'ampleur, la hauteur et la couronne fermée et compacte exige beaucoup d'espace.

## *hippocastanum* 'Umbraculifera'



Naturellement en forme nain, se développant comme un arbuste à l'aspect très compact et en cône. Hauteur 4-5 m. Il est greffé par nos soins sur une haute tige, il se forme par la suite une couronne très compacte et ronde. Il est alors utilisable comme petit arbre dans des avenues étroites, mais uniquement sur des accotements végétalisés, car la forme de la couronne est basse à 2,20 m de hauteur.

## 'Laciniata' (syn. *Aesculus hippocastanum* 'Laciniata')



Arbre de taille moyenne à relativement petit jusqu'à 10-12 m. La feuille palmatifoliée est composée de 6-8 folioles, variant en forme, très profondément incisée aux bouts longs étroits. Parfois incisée si profondément à en être filiforme.

Feuillage très décoratif ! Magnifique solitaire pour un parc.

## *x mutabilis* 'Induta' (syn. *Aesculus rosea nana*)



Cette espèce américaine d'*Aesculus*, qui dans son biotope, se retrouve sous forme d'arbuste ou de petit arbre est greffée par nos soins sur une haute tige. Sur cette tige se développe une petite couronne plutôt ronde, plus ou moins en boule aux rameaux fins et aux feuilles décoratives allant par 5.

Fleurit en bouquets élancés, compacts et érigés ayant des fleurs rouges ou jaunes tachetées de rouge. Bel arbre de petit parc. Également adapté en tant qu'arbre d'avenue étroite sur des accotements végétalisés et larges vu la forme de la couronne basse laquelle s'étend.

## *x mutabilis* 'Penduliflora'



Arbre relativement petit, en général greffé sur mi-tige, ayant une couronne assez compacte.

Souvent utilisé comme arbuste vigoureux. Feuilles composées par 5, lancéolées. Fleurit fin mai-début juin en panicules dégagées et quelque peu retombantes, des petites fleurs en forme de tuyau, des pétales rouges et des corolles jaunes. Beau pour parterres et jardins sur sols riches.



*Aesculus hippocastanum* 'Baumannii'



# AESCULUS

fam. Sapindaceae

## *neglecta* 'Erythroblastos'



Petit arbre ou grand arbuste cela dépend de sa culture. Arbre de parc remarquable ayant des rameaux gris assez fins et des bourgeons pointus qui ne collent pas. Une couleur nuancée d'un rose vivant à un rose crème au débourrement. Les pétioles sont souvent carmin vif. Par après, la feuille assez fine sur une courte tige vire au vert clair. Fleurit en mai – juin avec des fleurs jaunes lignées de rouge. Beau petit arbre solitaire pour parcs et jardins. Est planté en Angleterre, en règle générale, dans des endroits qui ne sont pas exposés au gel nocturne, ni au soleil matinal.

## *pavia* Pavier rouge



Originaire du sud-est et du sud de l'Amérique du Nord. En Hollande généralement un petit arbre de 6-8 m, parfois 15 m de haut. Développe une couronne étroite et de petits bourgeons qui ne collent pas. Feuille composée de 5 folioles, ovoïde-renversé, pointue aux pétioles courts, lisse et vert foncé brillant sur le dessus. Belle couleur automnale. Fleurs rouge clair, en bouquets de 10-15 cm de hauteur, début juin. Bel arbre de parc.

## *pavia* 'Atrosanguinea'

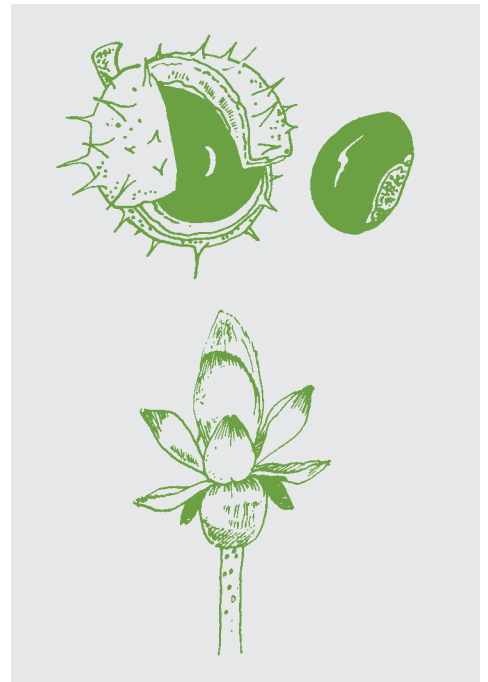


Variété cultivée à bonne croissance mais moyennement grand, de l'*Aesculus pavia*. Arbre d'une hauteur de 15 m. La feuille vire au rouge, plus tard au vert clair. Fleurit en bouquets rouge foncé de 10 – 15 cm. Très bel arbre de parc ayant une large couronne fermée.

## *pavia* var *discolor*



Variété greffée. Petit arbre en forme de boule qui peut être haut de 8 à 10 m. Belle feuille saine composée de 5 folioles. Feuille en forme de plumet de couleur saumon jusqu'à jaune-rouge. Peu d'exigence sur le sol, mais sensible au sel de salage. Demande un endroit ombragé.



*Aesculus flava* 'Vestita'



*Aesculus hippocastanum* 'Baumannii'







# AILANTHUS

fam. Simaroubacea

**altissima** Faux vernis du Japon ou Arbre du ciel (syn. *Ailanthus glandulosa*)



L'arbre du ciel est un arbre de la famille des Simaroubaceae. La plante est originaire de Chine. *Ailanthus* vient du mot moluske aliante et signifie 'Arbre qui atteint le ciel'. Avec l'ajout *altissima*: très haut, on insiste encore plus sur ce dont cet arbre est capable. L'ailanthe est un magnifique arbre solitaire. L'espèce est plantée dans les parcs et jardins et le long des rues pour son ombre et sa valeur décorative. Ces dernières années cette espèce gagne aussi du terrain aux Pays-Bas. Sa hauteur est d'environ 20 m.

À un âge avancé, l'ailanthe possède des branches irrégulières dans la couronne, formant une coupole et pouvant être large de 15 mètres. Le tronc est lisse et gris et a de légères rayures dans le sens de la longueur.

L'arbre a des rameaux solides avec une couleur orange-brun. À leur extrémité se trouve des petits bourgeons ovales. À l'âge adulte les bourgeons passent du rouge-brun au rouge écarlate. L'arbre du ciel est en feuille tardivement, mi ou fin mai ne sont pas rares. L'arbre du ciel a des feuilles composées de 30 à 60 cm de long et de cinq à vingt-deux folioles. Chaque foliole est petit, ovale et pointu, de 7-15 cm avec de une à trois dents grossièrement découpées au pied de la feuille (là se trouve par ailleurs une glande). La tige de la feuille est rouge et a une longueur de 7-15 cm. Lorsque les feuilles apparaissent, elles ont une couleur rouge-profond; plus tard elles deviennent vertes au-dessus et pâles sur le côté inférieur. Lors du froissement de la feuille se dégage une odeur désagréable.

L'ailanthe est dioïque ce qui signifie qu'il y a des sujets masculins et féminins. Les arbres féminins portent en juin-juillet des plumets de couleur orange qui à la fin de l'été se développent en fruits ailés rouge-brun. Les fruits se composent d'ailes tournées avec une graine en leur centre. Les fruits font environ 4 cm de long. Les ailes pendent en une grande grappe de 30x30 cm et mûrissent du jaune-vert jusqu'à l'orange-rouge.

L'arbre du ciel est un arbre facile. Il aime la chaleur, la lumière et surtout l'espace. Il n'est pas incommodé par l'air de la ville et ses gaz d'échappement.

**altissima 'Purple Dragon'**



Faux vernis du Japon de 20 m de hauteur, ayant de gros rameaux brun-rouge. Les fruits sont dès le mois d'août particulièrement beaux et de coloration rouge brillant, contrairement aux fruits (jaune) vert clair du type. Feuille comme le type, 40-60 cm de long. Arbre de parc et d'avenue résistant à la sécheresse et à la pollution dans les zones industrielles. Peu ou pas cultivé.

**altissima 'Sangiovese'**



Ailanthus de 20 m de hauteur, avec de gros rameaux, rouge-brun. Feuille similaire à l'espèce, 40-60 cm de long avec une couleur rouge vin. Arbre de parc et d'allée très décoratif qui résiste à la sécheresse et qui peut supporter la pollution de l'air dans les terrains industriels.



*Ailanthus altissima*



*Ailanthus altissima* 'Sangiovese'

# ALBIZIA

# A

fam. Leguminosae

## Albizia

**Albizia est un genre comptant une cent cinquantaine de variétés venant des régions des tropiques ou du Sud des tropiques. On les trouve sous forme d'arbres ou d'arbustes et même comme plante grimpante. Pour le moment, on trouve seulement l'espèce Julibrissin dans nos régions. Elle tient son nom grâce à ses longues étamines soyeuses.**

### julibrissin



Un arbre large avec des branches à croissance presque horizontale. Hauteur d'environ 8-10 m.

Feuilles doublement composée impair. Se refermant en position 'sommeil' à la tombée de la nuit. Fleurs rose-clair en panicules à petites têtes cotonneuses très denses en juillet-août. Nécessite d'être à l'abri pendant les hivers rigoureux.

### julibrissin 'Boubri' Arbre à soie (syn. Albizia julibrissin 'Ombrella')



Nouvelle sélection française(1991) de l'arbre à soie. Petit arbre large et étalé. Feuilles doublement composées, se repliant à la tombée de la nuit en 'position sommeil'.

Fleurs à têtes cotonneuses aux longues étamines, d'un rose rouge pur en juillet-août en grandes panicules. Arbres de parc, craignant le gel soutenu.

### julibrissin 'Ernest Wilson'



Ce cultivar forme un arbre d'une hauteur de 8 m. Il a les mêmes branches poussant à l'horizontal que l'espèce, mais est plus résistant à l'hiver. Les fleurs sont rouges et résistantes à la pluie.

### julibrissin 'Summer Chocolate'



Nouvelle sélection qui bourgeonne en vert, après quoi les feuilles se colorent en brun chocolat. Forme un arbre jusqu'à une hauteur de 8 m. Les premières fleurs roses apparaissent début juillet et cela peut durer jusqu'à fin novembre. Bourgeonne très tard. Est moyennement résistant à l'hiver.



Albizia julibrissin



# ALNUS

fam. Betulaceae



*Alnus cordata*



*Alnus glutinosa* var. *barbata*



*Alnus glutinosa*



*Alnus glutinosa* 'Laciniata'



*Alnus spaethii* 'Spaethi'



*Alnus incana*



*Alnus incana* 'Aurea'



*Alnus incana* 'Laciniata'



*Alnus* 'Sipkes'



*Alnus subcordata* 'Oberon'



# ALNUS

fam. Betulaceae

## Aulne

Les aulnes se retrouvent quasiment partout dans l'hémisphère Nord, partiellement comme arbres à croissance rapide, d'autre part comme arbuste.

Trente-cinq variétés sont connues. Ils aiment les sols aérés et humides.

Les espèces indigènes en Hollande que sont l'*Alnus glutinosa* et l'*Alnus incana* sont souvent utilisées comme bois de remplissage, en sous-bois, taillis, brise-vent et haies vives. Les formes cultivées de ces aulnes indigènes et de quelques espèces exotiques sont toutefois utilisées comme arbre de parc et d'avenue, et de temps en temps comme arbres de rue.

Grâce à sa floraison précoce en chatons et le port de fruits dans ces 'cônes desséchés' bien connus, les aulnes ont généralement une très grande valeur décorative.

### *cordata* Aulne de Corse



Indigène en Italie. Arbre à croissance rapide, d'une hauteur de 10-15 m. Couronne assez large et ovoïde. Feuille simple et coriace, vert brillant, aux pétioles cordiformes. Cônes desséchés assez grands. Arbre résistant au vent qui supporte les sols légers, secs voire calcaires. Relativement résistant au vent de mer. Arbre de parc, arbre de rue ou d'avenue supportant le revêtement tassé.

### *glutinosa* Aulne commun, Aulne glutineux



Originnaire d'Europe. L'aulne commun est utilisé le plus souvent comme bois de remplissage, en taillis, accotements et brise-vent. Dans les polders du IJsselmeer, on l'applique localement comme espèce de bois principal. Petits cônes de 1 à 2 cm. Pétioles collants. Arbre pouvant atteindre une hauteur de 20 m. L'arbre se développe principalement à partir de ce qu'on appelle des 'précurseurs'. Supporte les sols humides et résiste aux inondations passagères. Résistant au vent, supporte très bien la taille.

Couronne plutôt longue et ovoïde aux branches horizontales.

### *glutinosa* 'Aurea'



Petit arbre ayant une petite couronne large, aux branches et rameaux jaune-vert. Hauteur jusqu'à 12 m. Les feuilles sont au départ jaune clair, virant au jaune-vert en milieu d'été.

Les chatons mâles sont jaunes. Peu de valeur décorative, préfère croître sous forme d'arbuste. Comme arbre, l'*Alnus incana* 'Aurea' est meilleur.

### *glutinosa* var. *barbata*



Originnaire du Caucase. A été remis en culture. Très bel arbre de 12-16 m de hauteur. Floraison abondante, chatons mâles de 15 cm, offrant à l'arbre, à la fin de l'hiver et au début du printemps, une beauté toute particulière. Convient également comme arbre de rue sur des sols retenant l'humidité.



*Alnus cordata*



# ALNUS

fam. Betulaceae

## *glutinosa* 'Imperialis'



Arbre décoratif, à couronne pyramidale, jusqu'à 8 m de haut. Feuille relativement petite, profondément incisée aux lobes profondément découpés (Pennatifides). Rameaux retombants de façon décorative. Par sa croissance faible ne convient pas comme arbre de rue, mais il est très beau dans des parcs et parterre (de préférence en petits groupes) et dans des jardins un peu plus grands. Croissance très lente.

## *glutinosa* 'Laciniata'



Arbre solide, croissant vite et de façon droite, 15-20 m de haut, aux branches légèrement retombantes. Les feuilles sont moins incisées que chez 'Imperialis'. Non adapté en tant qu'arbre de rue à cause des branches retombantes, mais utilisé comme arbre de parc et d'avenue sur de plus larges accotements végétalisés et des sols humides, il est très beau et tout à fait adapté.

## *glutinosa* 'Pyramidalis'



Croissance rapide. Devient un arbre relativement gros aux branches dressées. Par conséquent un port beaucoup plus étroit et régulier que le type. Arbre de parc et d'avenue sur terrains humides, spacieux dans les quartiers résidentiels des villes.

## *glutinosa* 'Rubrinervia'



Feuilles vert foncé. Tiges et nervures allant du rouge vif au rouge foncé. Croissance forte et vigoureuse, ayant une couronne plutôt en cône. Jeunes rameaux, au début collants et rouge brun. Bel arbre de parc.

## *incana* Aulne blanc



Origine: Europe, l'Asie occidentale, l'Amérique du Nord. L'Aulne blanc est une espèce de grande valeur dans les bois et le paysage. Tronc gris, irrégulier. N'a pas tendance à se développer en arbre, mais souvent en cépée. Demande un sol léger et pauvre, où il opère en tant que réparateur. Les arbres se développent tel que l'*Alnus glutinosa* exclusivement à partir de 'précurseurs'. Alors il atteint jusqu'à 20 m de hauteur avec une couronne plus étalée, irrégulièrement ovale. Sensible au vent de mer. Demande un sol calcaire.

## *incana* 'Aurea' Aulne d'or



Petit arbre, jusqu'à 6 m de hauteur avec une flèche érigée. Rameaux orange-jaune produisant un très bel effet en hiver. Écorce plus jaune-brun que le type. Chatons orange-jaune. Feuilles jaunes. Beau petit arbre de parc, convient également pour jardins moyens. Particulièrement adapté aux espaces verts dans des 'cités jardins' comme petit arbre de rue.

## *incana* 'Laciniata' (syn. *Alnus incana* 'Acutiloba', *Alnus incana* 'Pinnatixda')



Petit arbre bien fléché. Les feuilles vert doux sont profondément découpées et lobées aux dentelures étroites. Arbre de parc de 10-12 m de hauteur, éventuellement comme arbre d'avenue d'une taille moyenne sur des accotements végétalisés et spacieux. L'*Alnus glutinosa* 'Laciniata' s'adapte mieux sur des sols plus humides.



*Alnus glutinosa* 'Laciniata'



*Alnus incana* 'Laciniata'

# ALNUS

fam. Betulaceae

## **incana 'Pendula'** Aulne pleureur



Variété pittoresque et pleureuse de l'espèce, ayant de larges branches retombantes. Arbre d'une hauteur de 6-8 m. Bel arbre de parc. Peu cultivé.

## **rubra** Aulne rouge (syn. *Alnus oregona*)



Originaire de l'ouest de l'Amérique du Nord. Gros arbre de 10-15 m de hauteur, ayant une couronne ouverte et fastigiée, tronc relativement droit et fléchi. Écorce grise. Feuille plus grande que l'*Alnus incana*, 7-12 cm, gris-vert à bleuté sur sa face inférieure. Floraison hâtive vers janvier-février avec des chatons mâles de 10-15 cm de long, rouge. Croissance rapide !

A peu d'exigences de sol. En tant que tel, non seulement un bel arbre de parc, mais aussi un bel arbre de rue et d'avenue, de préférence sur des accotements végétalisés et spacieux.

Peu d'expérience en surface tassées.

## **'Sipkes'** (syn. *Alnus x cordinca* 'Sipkes')



A longtemps été un hybride spontané de l'*Alnus cordata* x *Alnus incana*. Découvert par l'architecte-paysagiste C. Sipkes dans le 'Russenduin' de Bergen aan Zee,

On l'appela d'abord *Alnus cordinca* 'Sipkes'. Cette origine hybride s'est toutefois avérée douteuse, de sorte que le nom fut réduit à *Alnus* 'Sipkes'. Forme un arbre de 20 m de hauteur ayant un houppier large et ovoïde, aux branches régulières et au tronc ainsi que la flèche érigés verticalement (comme chez l'*Alnus cordata*). Feuille brillant mat, vert foncé, ressemblant quant à la forme à l'*Alnus cordata*. Très bel arbre de rue et d'avenue sur des profils plus larges, également en revêtement tassé. N'a pas plus d'exigences, en ce qui concerne le sol, que l'*Alnus cordata* et l'*Alnus incana*.

## **x spaethii 'Spaeth'** (Syn. *Alnus japonica* x *subcordata*)



Hybride solide, croissance rapide; 15-20 m de hauteur, ayant une couronne pointue et pyramidale. Feuille allongée, vert foncé. Débourrement hâtif et chute de feuille tardive. Lors du débourrement rouge- pourpre brunâtre, en été vert foncé, rouge- violet en automne. Floraison abondante avec de grands chatons. Bel arbre de parc, également un très bon arbre de rue et d'avenue. Supporte également des sols plus secs. Résistants au vent et au vent de mer.

## **subcordata 'Oberon'** Aulne du Caucase (syn. *Alnus rubra* 'Oberon')



Un hybride de l'*Alnus rubra* sélectionné par la NAKB qui se développe bien et vite. Peut rivaliser de croissance et de qualité en tant qu'arbre d'avenue avec l'*Alnus x spaethii* 'Spaeth' bien connu. En tout cas l'*Oberon* est un arbre de haute valeur.



*Alnus spaethii* 'Spaeth'



# AMELANCHIER

fam. Rosaceae

## Amelanchier

**Bien que la plupart des Amélanchiers deviennent en général de moyens ou de grands arbustes, quelques variétés se prêtent à être cultivées en petit arbre-tige.**

**Les Amélanchiers demandent un sol (léger) plein d'humus, moyennement sec.**

### alnifolia 'Obelisk'



Sélection belge parmi les semis. Petit arbre élevé à croissance très lente. Fleurs blanches en grappes dressées, riche fin avril. Feuilles vertes ovales et à belle couleur automnale jaune-rouge. Pour usage dans de petits jardins et sur des accotements verts ouverts.

### arborea 'Robin Hill'



Sélection américaine à forte croissance (on lui donne en culture le faux nom Amélanchier spicata 'Robin Hill') ayant une couronne étroite et dressée. Hauteur 5-10 m, écorce grise.

Fleurs blanches, très nombreuses. Beau petit arbre pour jardins et accotements végétalisés et spacieux dans des rues, jardins, etc.

### laevis 'Ballerina'



Belle sélection de la station d'essais pour pépiniéristes à Boskoop (1980). Arbuste haut, érigé ou petit arbre aux branches qui s'étendent. Hauteur 4-6 m. Feuillage d'un brillant mat vert foncé, brun-pourpre foncé en automne; Fleurit fin avril début mai en grandes fleurs blanches (diamètre 25-30 mm) groupées en grappes fleuries, longues et retombantes. Début juillet rouge clair, porte de grands fruits (diamètre 10-12 mm), nombreux, juteux et doux. Application et emplacement comme pour le 'Cumulus'.

### laevis 'Cumulus'™



Une sélection américaine de 1972 des Princeton Nurseries. Port comme un arbuste. Si cultivé sur tige, peut devenir un petit arbre de 7,5 à 10 m de hauteur, ayant une couronne plutôt étroite et érigée de 3,5 à maximum 5m de largeur. Croissance vigoureuse. La feuille quasiment verte a de belles teintes automnales de l'orange-rouge clair au rouge écarlate. Floraison abondante en grappes fleuries blanches au début du printemps en même temps que l'apparition des premières feuilles. Des fruits de rouge à rouge-pourpre en juin. Pour jardins et parterres, dans des endroits ensoleillés et protégés. Également un beau petit arbre d'avenue pour espaces verts dans des 'cités jardins', etc. Demande de bons sols riches, ayant de l'humus et retenant l'humidité sans être trop humides.



Amelanchier arborea 'Robin Hill'

# AMELANCHIER

# A

fam. Rosaceae

## laevis 'Snowflakes'



Sélection américaine de 1991. Fleurit juste un peu plus tôt que lamarckii. Fleurit en rose avec des grappes de fleurs blanches au début du printemps. Les fleurs sont très grandes pour l'espèce, de même que les fruits, bleus, qui sont aimés des oiseaux. Les fruits conviennent à la consommation. La feuille bourgeonne en rose clair. Couleur automnale jaune-rouge. Possède les mêmes utilisations et caractéristiques que le cultivar 'Cumulus'.

## lamarckii (syn. Amelanchier canadensis)



Originaire de la partie nord-est de l'Amérique du Nord. Arbre décoratif aux fins rameaux; 10 m de hauteur. Feuille cuivrée au débourrement, velue des deux côtés. Floraison abondante en bouquets de fleurs blanches. Port dressé et bien ramifié. Arbre de parc et parfois d'avenue pour parcelles vertes et spacieuses. Belle couleur automnale.

## lamarckii 'Fastigiata'



Nouvelle sélection récente. Belle forme droite élevée. Possède les mêmes exigences et caractéristiques que l'espèce.

## 'Snowcloud'



Arbuste se dressant vigoureusement ou petit arbre plus large que la variété 'Cumulus'. Petit arbre tige sans maladie pour parcs, cimetières, parterres et jardins. Hauteur 5-6 m. Coloration automnale de jaunâtre à majoritairement brun-pourpre.



Amelanchier lamarckii



Amelanchier 'Snow Cloud'



# ARALIA

fam. Araliaceae

## Aralie du Japon

**Canne du diable, Hercules club, arbre japonais des anges.**

**A l'heure actuelle, il y a 69 espèces connues, essentiellement répandues majoritairement sur l'hémisphère Nord. Mais on trouve également quelques espèces en Malaisie et en Nouvelle Guinée, ainsi qu'au Mexique et au centre de l'Amérique. Ce sont de petits arbres ou arbustes, quelques espèces ont des caractéristiques grimpantes. Aralia est étroitement apparentée à Panax. Les deux genres sont surtout connues pour leurs épines réparties sur toute la plante.**

**elata**



Celle-ci est la plus courante dans nos régions, forme un petit arbre frêle jusqu'à 6 m de hauteur. Il pousse sur tous les sols. Les grandes feuilles peuvent être longues de 120 cm. Les fleurs, blanc crème et en forme de plumets, apparaissent en juillet et restent jusqu'à fin septembre. Attire beaucoup d'abeilles. Les fruits sont petits et noirs. Il est bien résistant à l'hiver. Fait des pousses souterraines. Les jeunes pousses sont mangées comme une délicatesse au Japon.



Aralia elata

# ARBUTUS

fam. Ericaceae

## Arbre aux fraises

**14 espèces environ viennent de l'Amérique du Nord. En Europe on trouve 2 espèces sur le territoire méditerranéen, à l'ouest de la France et au sud-ouest de l'Irlande. Les fruits sont souvent utilisés pour faire de la gelée et pour faire des boissons bénéfiques pour la santé.**

### unedo

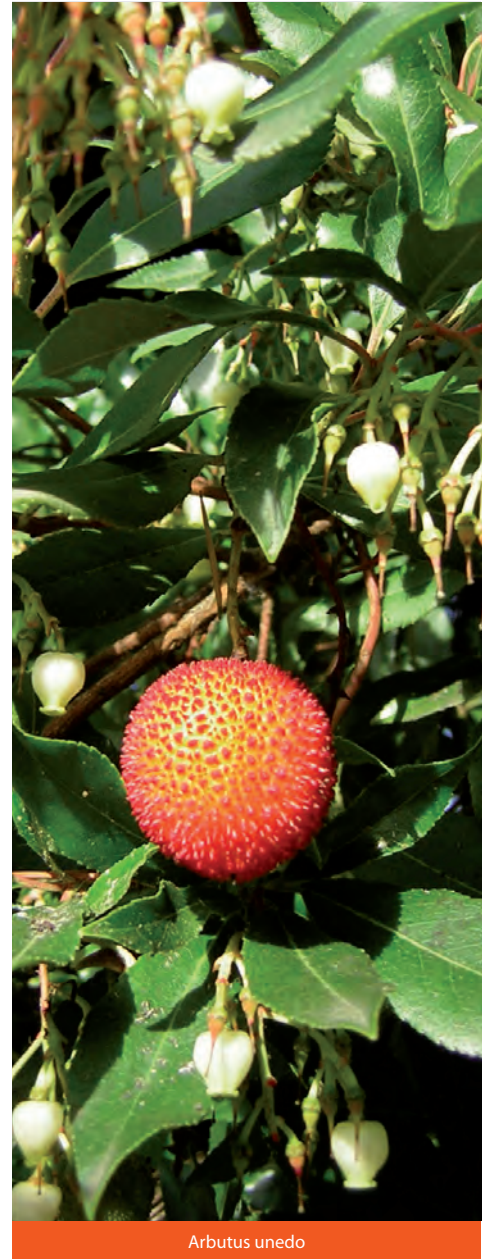


Le nom unedo vient de unum edo, j'en mange un. Arbuste restant vert ou petit arbre. Hauteur 5-10 m, poussant plus en largeur qu'en hauteur. Feuilles brillantes vert foncé à dents pointues, 5-10 cm de long, et 2-3 cm de large. Les fleurs blanches jusqu'à rose clair apparaissent en grappes d'octobre à décembre. Les fruits ronds, oranges, ressemblent à des fraises et restent mûrs sur l'arbre jusqu'à la prochaine floraison. Les fruits ont une surface rugueuse. À utiliser comme solitaire, sur des sols riches en calcaire.

### unedo 'Rubra'



Cultivar à floraison rouge, découvert en Irlande en 1785 par W. Aiton. Possède les mêmes caractéristiques comme l'espèce.



Arbutus unedo





Betula emanii 'Blush'



Betula ermanii 'Holland'



Betula nigra



Betula pendula 'Laciniata'



Betula pendula 'Crispa'



Betula pendula 'Tristis'



Betula pendula 'Fastigiata'



Carpinus betulus



Carpinus betulus 'Fastigiata'



Carpinus betulus 'Frans Fontaine'



Carpinus betulus 'Purpurea'



Ostrya carpinifolia



# BETULA

fam. Betulaceae

## Bouleau

**Le genre Betula englobe un très large éventail d'espèces, pour la plupart des arbres ayant un feuillage aéré, filtrant la lumière (102 espèces connues).**

**F.J. Fontaine a écrit un ouvrage: 'Het geslacht Betula' (Le genre Betula), qui nous semble être l'édition la plus complète sur le sujet.**

**Nous nous en tiendrons toutefois à un assortiment restreint, qui se trouve dans nos pépinières.**

**Ce sont des arbres qui n'aiment pas les revêtements tassés. Étant donné leur forme et hauteur, ils sont bien adaptés en plates-bandes et accotements végétalisés et bien sûr comme arbres de parc.**

### **albosinensis** (syn. *Betula albosinensis* var. *septentrionalis*)



Arbre d'une hauteur de 15-20 m, en Europe de l'Ouest. Couronne large aux branches et rameaux élancés; brun-rouge. L'écorce vire de l'orange à l'orange-brun, s'exfoliant en lambeaux enroulés. Caractéristiques qui font de ce bouleau un arbre de parc particulièrement beau.

### **albosinensis 'Fascination'** Bouleau de Chine



Le bouleau rouge chinois, *Betula albosinensis* 'Fascination' a une écorce d'une magnifique couleur saumon avec des lambeaux d'écorce qui ont une couleur plus sombre. Le contraste entre l'écorce blanc-rose et les rameaux pendants rouge-brun est fascinant. Le *Betula albosinensis* 'Fascination' est une sélection encore relativement jeune qui ne devient pas plus grande que 10 mètres. La couronne pyramidale a une feuille plus étroite et plus pointue que l'espèce. Elle est d'un beau vert sombre et se colore en automne en jaune d'or. Ce bouleau conserve sa feuille plus longtemps que les autres et a peu de problèmes avec les branches qui tombent à cause du vent. Cette sélection est peu exigeante en ce qui concerne la qualité du sol, mais il tolère difficilement les chaussées imperméables.

Le *Betula albosinensis* 'Fascination' est un vrai arbre de parc, mais peut aussi être planté le long de rues étroites, d'accotements verts et d'avenues.

### **alleghaniensis** Bouleau jaune (syn. *Betula lutea*)



Originaire de l'est de l'Amérique du Nord. Magnifique arbre de parc qui peut atteindre en Europe de l'Ouest 20 m de hauteur. Couronne compacte dans son jeune âge, devenant plus large par après. Écorce qui s'enroule, se desquamant, de couleur jaunâtre gris argenté.

L'écorce des vieux arbres vire au brun rougeâtre. Feuille ovale, d'un jaune-vert terne.

Demande un sol relativement humide.

### **costata**



Originaire du nord-est de l'Asie (Mandchourie & Corée). Arbre vigoureux de 10-15 m de hauteur, couronne décorative, étalée, branches naturellement retombantes et assez lourdes.

Le petit tronc étant solide, il ne se prête que comme arbre de parc. L'écorce sur le tronc et sur les branches principales est très jolie en blanc crème, s'exfoliant par larges lambeaux.



Betula albosinensis 'Fascination'



Betula costata



# BETULA

## fam. Betulaceae

Les jeunes branches sont brunes, mais se desquament elles aussi assez vite en fins lambeaux. Forte feuille, de ovale à ronde-ovale; le côté supérieur étant coriace et vert profond.

Fleurit comme le *Betula ermanii* en chatons assez gros, de 2 cm de long, dressés vers le haut.

Jaune d'or en automne. Demande un sol humide et plein d'humus. Très bel arbre de parc, également pour de larges plates-bandes vertes. La taille de la couronne et des branches basses pourrait gâcher le beau port. Un des plus beaux bouleaux.

Pas en culture.

### **delavayi subsp. potaninii** (syn. *Betula potaninii* Batal)



Indigène en Chine. Le vrai *Betula delavayi* subsp. *Potaninii* est un large arbuste bas, croissant sur des pentes rocheuses et escarpées dans la haute montagne chinoise.

Cet arbre se caractérise par des feuilles très étroites et longues aux nombreuses nervures (jusqu'à plus de 40). Ce n'est définitivement pas un arbre. Le bouleau au tronc blanc est cultivé depuis quelques années par certains pépiniéristes, entre autres dans la pépinière Udenhout.

Le botaniste Dr. P.C. de Jong avait pris cet arbre pour un *Betula Potaninii*. C'est en fait un hybride non identifiable (de l'Arboretum de Kalmthout en Belgique), sans doute le fruit d'un croisement entre *Betula papyrifera* x *Betula utilis*. Or, notre pépinière a également ce magnifique bouleau hybride en culture comme arbre de parc. Faute d'avoir un nom plus officiel ou plus adapté, on utilise par conséquent toujours son faux nom de *Betula delavayi* subsp. *potaninii*. Peu ou pas cultivé.

### **ermanii 'Blush'** (syn. *Betula costata*)



L'espèce *Betula ermanii* est originaire du nord-est de l'Asie. Il forme un arbre de 10-15 m de hauteur, ayant une large couronne ronde et relativement étalée. Le tronc est court et solide,

la couronne ayant de très lourdes branches secondaires. Ressemble par son aspect extérieur le plus au *Betula costata*. Pas mal de pépiniéristes hollandais le confondent d'ailleurs avec un *Betula costata*, ce qui n'est pas correct. De fortes feuilles bordées de façon régulière et doublement dentelées, plus grandes et robustes que le *Betula ermanii* 'Holland'.

Jaune en automne. L'écorce est brun clair à blanc crème- teinté de brun- rouge, mais moins lisse et blanc vif que le vrai *Betula costata*. Arbre de parc. À cause de sa large couronne et rameaux retombants, ce n'est pas un arbre d'avenue. Pour cela, on utilisera plutôt le *Betula ermanii* 'Holland'.

### **ermanii 'Holland'** (syn. *Betula ulmifolia*)



Arbre s'érigeant en hauteur ayant une flèche droite, de 20 m de hauteur. Large couronne ovoïde, pyramidale dans son jeune âge. Ecorce jaune blanc à grisonnant, virant au rouge. Feuille triangulaire, fraîche et vert foncé. Chatons remarquables, droits, assez longs et gros.

Bel arbre pour parcs et avenues dans de larges accotements végétalisés.



*Betula ermanii* 'Holland'



# BETULA

fam. Betulaceae

# B



Betula nigra



# BETULA

fam. Betulaceae

## **lenta**



Originaire de l'Amérique du Nord. Bel arbre de parc ayant dans son jeune âge une couronne plutôt régulière, s'érigeant étroitement, pour s'élargir ensuite. Écorce rouge-brun, lisse dans sa jeunesse, ne se desquamant pas. Plus tard, l'écorce s'épaissit en plaques avec des fentes profondes. Bel arbre de parc.

## **lenta subsp. uber** (syn. *Betula uber*)



Arbre des montagnes peu connu, originaire de l'est de l'Amérique du Nord. Un petit arbre, 6-8 mètre de haut, ayant une écorce sombre et une feuille en forme circulaire.

Bord de feuille généralement dentelé, le pétiole étant frêle, les rameaux sont robustes et assez longs, velus ou lisses.

## **maximowicziana**



Grand arbre à croissance rapide 15-25 m de haut. Originaire du Japon. Grande feuille caractéristique et très édentée. Feuille ressemblant à celle du Tilleul. Remarquable coloration automnale jaune. Le tronc est grisâtre blanc couvert de grandes lenticelles. Utilisé comme arbre de parc.

## **nigra** Bouleau noir



Originaire du centre Est des USA. Arbre d'une hauteur de 15 m, port capricieux et irrégulier aux branches retombantes et rameaux largement étalés. Le tronc se ramifie déjà au niveau de la couronne. L'écorce des jeunes arbres vire du blanc argenté au gris, s'exfoliant fortement en boucles, bandelettes fines comme du papier, restant longtemps dans cet état. Le tronc et les vieilles branches deviennent brun foncé. La feuille à peu près carrée, est brillante et vert foncé. Bel arbre de parc. Arbre solitaire décoratif en groupes sur de larges espaces verts.

## **nigra 'Dura Heat'**®



Un nouveau bouleau enregistré provenant d'Amérique (Tree introductions Inc.) Magnifique couleur automnale. Garde sa feuille jaune un mois plus longtemps que le *Betula nigra* 'Heritage'. Petit, étroit et gros, feuille vert foncé. Écorce blanc crème se desquamant.

Hauteur 10 jusqu'à 15 m, largeur jusqu'à 7 m. Pousse sur n'importe quel sol. Supporte bien une extrême sécheresse.

## **nigra 'Heritage'**®



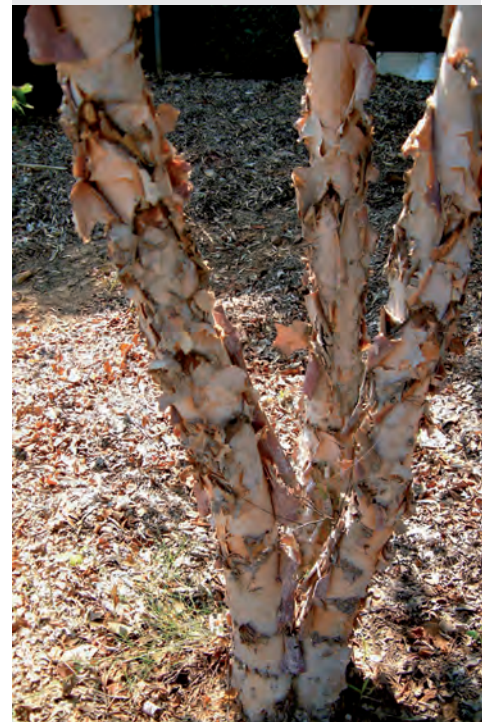
Sélection américaine du 'bouleau noir'. Couronne à croissance rapide, pyramidale à ovoïde.

Hauteur 10-15 m. Feuille brillante verte. Pousse sur n'importe quel sol et supporte bien l'humidité et la sécheresse. Écorce de couleur crème, se desquamant beaucoup.

Couleur automnale jaune. Bel arbre de parc.



Betula nigra



Betula nigra 'Heritage'

# BETULA

fam. Betulaceae

## nigra 'Summer Cascade'



Ce cultivar a des feuilles vert foncé, pointues, qui se colorent en jaune à l'automne. Au printemps il a de très petits chatons. Des branches pendantes. Résiste bien à la sécheresse et au sel de déneigement. Arbre décoratif.

## papyrifera Bouleau à papier



Originaire de l'Amérique du Nord, du Canada. Parmi les bouleaux, un des plus beaux arbres de parc, d'une hauteur de 20-25 m. Croissance variable, couronne étalée devenant large et assez ouverte, aux branches fines et rameaux plus ou moins retombantes. Écorce blanc clair, se desquamant en bandelettes fines comme du papier, dévoilant le tronc brun-rouge. Feuille ovale, vert terne. Demande un sol sablonneux et assez drainant. Planté de manière disparate, il est également un arbre d'avenue magnifique sur de très larges espaces et accotements végétalisés.

## papyrifera 'Renaissance Reflection'®



Un nouvel hybride américain du bouleau papier de Evergreen Nursery co. Croissance érigée de forme pyramidale. Feuilles vert foncé pointues. Écorce blanc clair ne se desquamant pas. Belle coloration jaune automnale. Très résistant à l'hiver.

## pendula Bouleau verruqueux (syn. *Betula alba*, *Betula verrucosa*)



Indigène d'Europe et d'Asie mineure. C'est le bouleau le plus commun, le plus indigène en Hollande; il monte jusqu'à 20 m, souvent à plusieurs troncs. Couronne étalée et irrégulière aux rameaux fortement retombants. Écorce blanche se desquamant beaucoup. Plus tard, l'écorce devient épaisse et fort cicatrisée; vire du gris vert au noir. Feuille triangulaire à carrée, gris vert brillant. Rameaux remplis de lenticelles rudes et verrues.

Principalement utilisé de façon paysagère dans des talus boisés, brise-vent, bois et comme arbre décoratif et caractéristique dans des parcs et des jardins. Besoins en sol minimes. Comme la plupart des bouleaux, le *Betula pendula* est pour une large part une espèce pionnière et en tant que tel, pas très exigeant. L'arbre résiste bien au vent, mais pas du tout au vent de mer. Les bouleaux ne supportent pas les modifications dans leur mode de croissance. Fermer le sol, le relever ou modifier quoi que ce soit au niveau de l'eau lui est fatal.

## pendula 'Crispa' (syn. *Betula pendula* 'Dalecarlica')



Arbre élancé aux rameaux retombants et une feuille profondément incisée. Moyen en hauteur. Arbre de parc, très beau pour de plus grands jardins. À cause de ses rameaux retombants il peut être utilisé comme petit arbre décoratif d'avenue mais uniquement sur des accotements végétalisés larges.

## pendula 'Fastigiata'



Pyramidal et très élancé en forme de colonne aux branches érigées, légèrement courbes. En solitaire, un bel arbre de parc. Bel aspect en hiver.



Betula pendula



Betula pendula 'Fastigiata'



# BETULA

fam. Betulaceae

## pendula 'Laciniata'



Arbre décoratif et érigé dont les branches sont élancées mais les rameaux retombants. Hauteur 10 à 15 m, feuillage fortement lacinié, couleur automnale passant du jaune au brun. Bel arbre solitaire dans les parcs et jardins.

## pendula 'Obelisk'



Ressemblant beaucoup au Betula pendula 'Fastigiata' mais a une structure un peu plus ouverte. Beau tronc blanc, peut croître jusqu'à une hauteur de 20 m. Feuille triangulaire vert foncé doublement dentée: coloration automnale tardive jaune-brun.

## pendula 'Purpurea'



Arbre relativement petit ayant une couronne irrégulière, ovale. Hauteur 10 m. La feuille est de couleur pourpre à brun-rouge et garde sa couleur tout l'été. En automne, elle vire au vert de bronze. Demande un sol un peu plus riche que le type afin de garder sa 'couleur'. Pour parcs et jardins. Très peu ou pas cultivé.

## pendula 'Royal Frost'®



Une nouvelle sélection (2006), très belle avec ses feuilles violet-rouge qui forment un joli contraste avec le tronc blanc. Arbre de taille moyenne qui peut atteindre 16 m de haut avec une couronne ovale. Peut-être planté en plein soleil ou à mi-ombre. Les feuilles se colorent de rouge-vert-jaune et orange en automne. Pousse sur tous les sols.

## pendula 'Tristis' Bouleau pleureur



Le bouleau pleureur très commun ayant une flèche continue. Tronc blanc. Branches et rameaux retombants jusqu'au sol. Hauteur jusqu'à 20 m. Couronne étroite et ovale. Un des plus beaux bouleaux pour parcs et jardins ayant un magnifique aspect en hiver. Également adapté en tant qu'arbre d'avenue au milieu d'espaces verts ou pour des accotements végétalisés un peu plus larges.

## pendula 'Youngii' Bouleau tonnelle



Également très commun et décoratif. N'a pas de flèche continue, mais une forme désordonnée d'ombelle plate aux branches fortement tordues, les branches et rameaux retombent jusqu'au sol. Très joli en solitaire sur vos pelouses.

## pendula 'Zwitsers Glorie'



L'écorce est magnifique de blanc à gris-blanc, un peu effeuillée. Au printemps des petits fruits en chatons pendants apparaissent et en automne les feuilles se colorent du vert frais brillant à un magnifique jaune d'or. Le Betula pendula 'Zwitsers Glorie' est un bouleau qui prouve sa beauté en toutes saisons. En langage populaire, il est également nommé le bouleau argenté.

Ce pendula 'Zwitsers Glorie' (J. Van Roessel, Suisse 1994) est une nouvelle sélection de bouleau qui comble toutes les attentes. Un bouleau à croissance rapide avec une branche principale bien droite. Belle croissance pyramidale restant étroite.



Betula pendula 'Royal Frost'



Betula pendula 'Tristis'



Betula pendula 'Youngii'



Betula pendula 'Zwitsers Glorie'

# BETULA

fam. Betulaceae

Pas de branches adjacentes lourdes. Position de la branche à 45° et très résistant au vent. Hauteur 10-15 m. La feuille est triangulaire voire en losange, vert brillant et plus tard en automne se teinte d'un magnifique jaune d'or. Les petits fruits en chatons pendants atteignent de 2-4 cm. Le bouleau n'est que peu exigeant face à son environnement et peut donc survivre dans des conditions difficiles. Toutefois les bouleaux sont sensibles aux changements et aux circonstances de croissance. Une fermeture du sol, un rehaussement et des changements dans l'irrigation du sol peuvent lui être fatal.

Le *Betula pendula* 'Zwitsers Glorie' convient très bien aux arbres de parc et d'allées, magnifique planté en dualité. Dans les jardins, les bouleaux sont souvent plantés en groupe pour faire encore mieux ressortir l'effet de l'écorce blanche.

## *platyphylla* 'Dakota Pinnacle'® (syn. *Betula platyphylla* 'Fargo')



Sélection américaine qui est très résistante à la sécheresse. Très belle forme élancée, système de branches très épais, pousse jusqu'à une dizaine de mètres de haut pour une largeur de 2,5 m. Comme son nom l'indique son port et en forme de quille. Feuilles vert foncé qui se colorent de jaune-orange à l'automne. Pousse sur tous les sols.

## *populifolia* 'Whitespire'



Sélection américaine avec un tronc blanc neige et une belle coloration automnale. Pousse en forme pyramidale jusqu'à une hauteur de 15 m. Résiste à la pollution de l'air.

## *pubescens* Bouleau pubescent ou Bouleau blanc (syn. *Betula alba*)



Originaire du nord et du centre de l'Europe jusqu'à l'Asie comme le *Betula pendula*. Il est indigène en Hollande, sur des sols humides, acides et tourbeux (e.a. Drenthe). Arbre d'une hauteur allant jusqu'à 20 m. Écorce blanche, se desquamant en bandelettes fines. Au pied d'arbres âgés l'écorce est fortement cicatrisée, gris-bleu, douce. Feuille carrée. Feuille et rameaux légèrement velus. Aspect érigé ayant peu de branches retombantes. Déboure plus tard que le *Betula pendula*, gardant plus longtemps son feuillage. Principalement pour applications paysagères (comme le bouleau rugueux), si planté sur terrains humides et tourbeux. Également utilisé comme arbre d'avenue ou arbre de parc.

## *utilis* 'Doorenbos' (syn. *Betula jacquemontii*)



Arbre érigé aux branches en oblique, d'une hauteur de 15 à 20 m. Étroit dans son jeune âge, s'élargissant par après, formant une couronne assez régulière. Dès son jeune âge une écorce blanc crème s'exfoliant en larges plaques, une écorce brun foncé dessous. Feuille large et ovale, brillante vert foncé et plus fortement dentelée que le *Betula utilis*. Arbre très remarquable à floraison abondante. Très bel aspect hivernal. Magnifique arbre de parc et d'avenue sur des accotements végétalisés et spacieux.

## *utilis* 'Grayswood Ghost'



Sélection anglaise de l'Estate 'Grayswood Hill' près de Haslemere (Surrey). A une belle écorce blanche et de très grandes feuilles brillantes et vertes. Bel arbre de parc. Très sensible au gel. Peu cultivé.



*Betula pubescens*




*Betula utilis* 'Doorenbos'





**udenhout**





**“Ceux qui plantent  
des arbres,  
plantent leur  
confiance dans  
l’avenir”**

---



# BROUSSONETIA

fam. Moraceae

## Mûrier à papier

**Une famille de 7 espèces, originaire de l'Est de l'Asie. L'écorce contient beaucoup de fibres. Déjà dans l'antiquité on fabriquait du papier de haute qualité à l'Est. Les vieux manuscrits étaient faits de Murier à papier.**

**papyrifera** Mûrier à papier (syn *Morus papyrifera*)



Indigène en Chine et au Japon. Est avant tout cultivé comme un grand arbuste à tronc multiples qui atteint dans notre pays de 3 à 5 m de hauteur. Comme petit arbre de parc

Sur une tige solide, il apporte toutefois un élément décoratif sur les pelouses. Sa hauteur allant alors jusqu'à 6 m. Couronne plus ou moins ronde, aux rameaux brun- gris et velus. Belle feuille duveteuse très dense, gris- vert, très variée en formes. Feuille irrégulière ovale et pointue, fortement lobée, souvent avec des découpes dans le limbe.

Fruits en forme de sphère, rouge-orange, de 2 cm. Comestibles, mais d'un sucré écoeçant, pas appétissant. Demande un emplacement protégé, ensoleillé, sur un terrain riche en humus et en calcaire.



*Broussonetia papyrifera*

# CARPINUS

fam. Betulaceae

## Charme

Les charmes se trouvent dans l'hémisphère Nord: on en compte environ 35 espèces, situées en Europe, en Asie Mineure et en Asie de l'Est ainsi qu'en Amérique du Nord et en Amérique latine. Partiellement utilisé comme arbre de bois, mais principalement comme arbre croissant naturellement en sous-bois, améliorant le sol et accompagnant fort bien diverses espèces feuillues.

Forme un arbre moyen, avec en règle générale, un petit tronc.

Le charme commun, *Carpinus betulus*, est utilisé comme arbre d'avenue sur des terrains ouverts dans des bois ou des parcs boisés, etc. Certaines espèces cultivées du *Carpinus betulus* sont toutefois plus utilisées comme arbre d'alignement dans des régions urbaines. Les charmes demandent un sol riche en humus, aérés, drainant et limoneux. Les demandes en sol sont proches de celles du hêtre. Ils supportent beaucoup d'ombre.

### betulus Charme commun



Originaire d'Europe, d'Asie Mineure. De par sa nature un arbre de bois. On le cultive depuis l'antiquité comme arbre de parc et d'avenue, d'une hauteur de 15 à 20 m.

Tronc court, solide, gris sombre, lisse qui plus tard a des sillons lisses profonds ressemblant aux muscles, d'où son nom anglais: Muscle Woods. Large couronne compacte, dont les branches du dessous retombent légèrement. Demande des sols riches en humus, limoneux et drainant. Principalement utilisé comme arbre d'alignement sur des accotements ouverts dans un environnement naturel. Convient très bien, vu son feuillage marcescent pour la création de structure comme des charmillles, tonnelles, haies.

### betulus 'Beeckman'



Découvert en 1985 dans la pépinière Beeckman à Wetteren, Belgique. Forme un bel arbre élancé. Les branches ont une implantation sinueuse typique sur le tronc. Feuille doublement dentée et poussant sur tous les sols. Multiplication uniquement par greffes. Belle coloration automnale.

### betulus 'Columnaris'



Arbre de rue et d'avenue allant jusqu'à max. 10 mètres de hauteur, la plupart du temps greffé sur haute tige. Croissance extrêmement lente, formant une couronne compacte, colonnaire et étroite et ovale, très branchue. Aussi disponible comme solitaire.



Carpinus betulus



Carpinus betulus 'Columnaris'



# CARPINUS

fam. Betulaceae

## betulus 'Fastigiata'



Arbre très commun, croissant en largeur, pyramidal, jusqu'à 16-18 m de hauteur. Au départ, il croît de façon étroite et pyramidale, mais par après, il s'étend jusqu'à 13-15 m. de largeur .

Couronne foncée, très compacte et vert mat. Raison pour laquelle il est mieux adapté comme arbre de parc solitaire que comme arbre d'alignement. Arbre de rue et d'avenue, uniquement en profils de rues larges à bonne distance des habitations. Également très réussi comme arbre de parc et caractéristique si branchu jusqu'au sol.

## betulus 'Frans Fontaine'



Un clone sélectionné en 1980-82 à Eindhoven, issu du *Carpinus betulus* 'Columnaris'.

Croissance comme le type 'Columnaris', mais n'est, une fois arrivé à maturité, qu'à moitié aussi large. Après 23 ans, il atteint facilement 9 m de hauteur, avec un diamètre de couronne qui n'atteint que 2,80 m. Feuillage vert frais. Arbre de rue et d'avenue de grande valeur par sa croissance élancée et pointue au port toutefois étroit. Très résistant au vent.

## betulus 'Lucas'



Découvert en 1990 par la pépinière Houtmeyers de Belgique, il donna le nom de son fils à cet arbre fastigié. Arbre à croissance étroite avec une feuille un peu plus grande que l'espèce. Bourgeonne en rouge. Fleurit avec des chatons verts. Les fruits sont fermés en grappes dans une feuille protectrice trilobée. La feuille fanée reste très longtemps accrochée en hiver comme chez le hêtre. Pousse jusqu'à une hauteur de 8 à 10 m pour une largeur de 2,5 à 3 m. Résiste bien en cas de gel.

## betulus 'Pendula'



Une forme pleureur du type, croissant lentement. Hauteur environ 5 m. À l'origine rameaux retombants à la verticale, plus tard plus de distance, croissant en forme d'arc. Joli solitaire.

## betulus 'Purpurea'



Ressemble au type, bien que croissant moins rapidement. Débouffe en rouge-pourpre, virant par après au vert profond. La feuille est un peu plus grande que chez l'espèce. D'une hauteur pouvant atteindre 15 m, sur un sol riche et dans des circonstances optimales, il est utilisable comme arbre de rue et d'avenue. Belle couleur automnale orange.



*Carpinus betulus* 'Fastigiata'



*Carpinus betulus* 'Pendula'

# CARPINUS

fam. Betulaceae

## **betulus 'Quercifolia'** Charme aux feuilles de chêne



Croissance et port identique au type, mais rarement plus haut que 10-12 m. Il a également une couronne fort compacte. Les feuilles étroites sont fortement découpées. Les lobes irréguliers sont plus arrondis, souvent incisés jusqu'à la nervure. La feuille reprend souvent sa forme originale. Bel arbre de parc ou d'avenue sur des accotements végétalisés plus larges. Devient assez large et demande donc pas mal d'espace.

## **japonica** Charme japonais



Arbre de parc allant jusqu'à 15 m de hauteur, de forme plus ou moins identique au *Carpinus betulus*. Il a toutefois une écorce gris-brun clair, se desquamant en écailles. Feuilles longues et étroites, de couleur rouge lors du débourrement. Les grappes de fruits sont courtes et serrées (5-6 cm), ressemblant un peu aux fruits du houblon. Bel arbre de parc qui résiste bien au gel.

## **orientalis**



Ce bouleau de l'Est quelque peu trapu, pousse toujours comme un arbuste. Il se différencie du *Carpinus betulus* par ses feuilles de 3 à 5 cm de long. Arbre d'une hauteur d'environ 5 m, ayant des branches fines et décoratives.

## **turczaninowii**



Est originaire de la Corée, du Japon et du Nord de la Chine. Est parfois confondu avec le charme, *Carpinus Coreana*. Il doit son nom au botaniste russe Nicolai Turczaninow (1796-1863) qui découvrit cette espèce. Espèce très solide. Pousse jusqu'à 15 m de hauteur. Petite feuille étroite doublement dentée, les chatons sont proportionnels et apparaissent au même moment que les feuilles. Tronc gris foncé. A peu de problèmes de chute de fruits ou de feuilles. Coloration automnale jaune-brun. Est souvent utilisé comme bonsaï. Son bois très dur lui confère également d'autres utilisations comme la fabrication d'outils et de meubles.



*Carpinus japonica*







# CARYA

fam. Juglandaceae

## Caryer

Il existe au total 18 espèces, originaires du Nord de l'Amérique, du Mexique et de l'Est de l'Asie. Ils poussent surtout sous formes arborées. Ils ont un tronc lisse, gris jusqu'à brun. Les jeunes arbres ont des déchirures dans le tronc qui peuvent devenir profondes ou qui s'écaille au fur et à mesure de leur l'âge. Le tronc est très important pour pouvoir déterminer l'espèce. Ils sont moins courants dans nos régions. L'arbre demande un été chaud et humide. Nécessite des sols riches.

### *illinoensis* Pacanier



Très grand arbre qui peut atteindre en Amérique des hauteurs de 50 m. Ici 20-25 m. Croissance large ovale. Tronc gris clair ou blanc. Petite fleur. Feuille jaune-vert et jaune-brun en automne. De 'Pecantree' est utilisé en Amérique pour la production de noix de pécan.

### *ovata* Noyer écailleux



Les fruits ont un goût sucré et faisaient partie de la nourriture de base des indiens. Aujourd'hui les noix sont utilisées pour donner du goût au pain et aux gâteaux. Le noyer écailleux a une couronne large et pyramidale aux branches quelque peu retombantes. Au stade adulte, l'écorce gris sombre se desquame en longues bandes longitudinales. Arbre d'une hauteur de 20-25 m. Principalement utilisé comme arbre de parc tout à fait remarquable. Très peu cultivé.



Carya ovata



# CASTANEA

fam. Fagaceae

## Châtaignier

Une huitaine d'espèces est connue. Originaire de l'Amérique du Nord, de l'est de l'Asie, et de l'est au centre de l'Europe. Le nom châtaignier vient de la ville grecque Kastanéia à Pontus, région côtière de la mer noire où on le cultivait à très grande échelle. Les Romains changèrent son nom en Castanea. Le châtaignier fut naturalisé dans de grandes parties de l'Europe, d'abord par les Celtes ensuite par les Romains qui les plantèrent en masse pour subvenir au besoin en nourriture des légions.

Au sud de la France, ils ont été, à l'époque, plantés comme monoculture essentiellement pour faire de la purée de châtaigne et du pain aux châtaignes. Par conséquent, sont arrivés également sur le marché quelques cultivars tels que: Ville de Lyon. En outre, le bois possédant une haute teneur en acide tannique, il est souvent utilisé pour fabriquer des clôtures.

### sativa Châtaignier commun



Originaire du Sud de l'Europe. Arbre en dôme ayant une très large couronne jusqu'à 30 m de hauteur. Tronc court et lourd souvent pivotant sur son propre axe, ce qui amène les fentes de l'écorce à en faire autant. Longue feuille brillante, vert clair de 10-20 cm. Fleurit en juin avec des chatons droits en gros paquets et d'une couleur blanc crème. Demande un sol riche et ouvert mais avant tout aéré, non humide sans pour autant être sec. Supporte l'ombre, mais fleurit mieux dans un endroit ensoleillé et chaud. Bel arbre de parc.

### sativa 'Albomarginata' (syn. Castanea sativa 'Argenteovariegata')



Arbre de parc décoratif au feuillage régulier bordé de blanc argenté, parfois tout à fait blanc. Hauteur 20 m. Les épines des bogues sont également souvent blanches. Croissance comme le type. Bel arbre solitaire pour parcs dans des endroits ensoleillés.

### sativa 'Aspleniifolia'



Feuille variant très fort en formes, normalement à profondément incisée, parfois même forme lignée. Hauteur 15-20 m. Souvent en régression par rapport au type. Bel arbre de parc lorsqu'il est utilisé en solitaire.

### sativa 'Glabra'



Un cultivar plus ancien aux grandes feuilles raides, vert foncé brillant. Fleurit déjà dans son jeune âge. Hauteur jusqu'à 30 m. Arbre de parc.

### sativa 'Pyramidalis'



Arbre érigé ayant une couronne conique, de 20-30 m de hauteur qui reste plus étroite que le type. Fleurit en mai avec des chatons vert crème. Les fruits ont 5-6 cm de largeur, avec 2 à 3 châtaignes par bogue. Bel arbre de parc.

### sativa 'Variegata'



Variété de couleur jaune. Arbre de parc décoratif avec des feuilles de couleur jaune. Croissance comme le type. Hauteur 20 m.



Castanea sativa

# CATALPA

fam. Bignoniaceae

**Il en existe environ 10 espèces en Amérique du Nord, en Inde de l'Ouest et en Asie de l'Est. Les catalpas débourent bien tard au printemps.**

## bignonioides



Originaire de la partie sud-est de l'Amérique du Nord.

Arbre de taille moyenne, 10-15 m de hauteur, ayant un tronc court se ramifiant dans la couronne. La couronne s'étale, en forme d'ombelle. Feuille très grande, de 15-20 cm de long, parfois avec une paire de lobes triangulaires. Les fleurs-trompettes sont blanches, style orchidée, en panicules terminales de 15-20 cm de haut, tachetées de pourpre, ceci en juin-juillet.

Longues pyxides, grandes et pendantes de 30-35 cm, ressemblant à des gousses, de couleur brun-pourpre lorsqu'elles sont mûres. Arbre de parc pour sols riches mais non humides dans des endroits chauds. Les revêtements tassés sont assez mal supportés dans l'ensemble.

La grande feuille et les branches assez fragiles craignent le vent violent.

## bignonioides 'Aurea'



Variété plus petite que le type, 6-8 m de hauteur. Débourent en jaune d'or et vire par après au jaune-vert. Très grande feuille, 15-20 cm, parfois avec quelques coins lobés. Fleurs en forme de trompette comme celle de l'Orchidée en panicules terminales de 15-20 cm, blanche avec de petits pois pourpre et des traits jaune-ocre dans le pistil, juin-juillet. Grands fruits longs pendants qui ressemblent à ceux des haricots, à maturité pourpre-brun. Arbre de parc.

## bignonioides 'Nana' (syn. *Catalpa bungei*)



L'arbre cultivé en Hollande en tant que *Catalpa bungei*, est en fait un *Catalpa bignonioides* 'Nana'. Le vrai *Catalpa bungei* du nord de la Chine n'est pas cultivé. C'est en général un arbuste assez rond au branchage dense, allant jusqu'à environ 3 m de hauteur. Greffée sur haute tige, cette espèce développe une petite couronne d'environ 5 m de hauteur, ronde et dense, au feuillage vert foncé et quelque peu brillant. Ne fleurit presque pas ou peu.

Arbre de parc. Éventuellement dans de petites allées tranquilles sur des accotements végétalisés.

## x erubescens



Issu d'un croisement entre le *Catalpa bignonioides* américain et le *Catalpa ovata* chinois.

Forme un arbuste au tronc lourd et haut. Mais est surtout cultivé comme arbre solide avec un tronc court et une couronne ouverte et lourde, branches de la couronne montantes, sinueuses et espacées. Hauteur 10-15 m. Rameaux solides couleur vert olive. Grandes feuilles trilobées ou pas. Fleurit en juillet-août en panicules érigées de 20 à 30 cm de long. Fleurs jaune-blanc avec un côté intérieur jaune clair tacheté de petits points et rayures rouge-brun.



Catalpa x bignonioides



# CATALPA

fam. Bignoniaceae

## *x erubescens* 'Purpurea'



Port comme le type. Hauteur 10-15 m. Débouffe en tons pourpre foncé jusqu'à pourpre noirâtre, devient progressivement vert. Magnifique arbre de parc par la couleur de son feuillage et par sa floraison.

## *ovata*



Petit arbre jusqu'à 10 m de hauteur à couronne étalée. Très grandes feuilles cordiformes à ovoïde, 10-25 cm de long. Pointes acérées, souvent 3-5 lobes. La face supérieure de la feuille est vert profond, la face inférieure est plus vive aux nervures velues. Fleurs-trompettes, style orchidée en chignons de 10-25 cm. Fleurs blanches sur la face supérieure, la face inférieure étant plutôt crème, pointue et à rayures jaune et pourpre. Fruits longs de 20-30 cm.

## *ovata* 'Slender Silhouette'



Petit arbre allant jusqu'à 10 m de hauteur ayant une couronne étroite et pyramidale et une flèche droite jusqu'à la cime. Floraison et feuillage comme le type. Peu ou pas cultivé.

## *speciosa*



Originnaire de l'Amérique du Nord et de l'Amérique Centrale. Paraît plus étroit que le *Catalpa bignonioides* vu sa flèche érigée jusqu'à 15 m de hauteur.

Couronne étalée et pyramidale. Feuille cordiforme. Fleurit comme le *Catalpa bignonioides*, un peu plus précoce. La cosse du fruit est plus longue (40 cm) et un peu plus grosse (10 mm).

Bel arbre de parc, également joli sur une place, ou comme arbre d'avenue sur de plus larges accotements et espaces protégés et ensoleillés.



*Catalpa bignonioides*

# CELTIS

fam. Cannabaceae

## Micocoulier

**Il y a une centaine d'espèces connues, la plupart provenant des régions tropicales mais quelques-unes de régions subtropicales et tempérées. Traditionnellement le Celtis était placé dans la famille Ulmaceae. Par de récentes études DNA, la famille Ulmaceae a été scindée en deux: Ulmaceae et Celtidaceae. Des études approfondies ont montré qu'il était mieux de désigner le Celtidaceae comme Cannabaceae. De nombreuses espèces semblent bien résistantes à l'hiver et au sel de déneigement. Ils aiment les étés chauds et poussent mieux sur des sols nutritifs, bien drainés.**

### *australis* Micocoulier de Provence



Indigène d'Europe du Sud et d'Afrique du Nord. Un arbre haut de 10-15 m ayant un tronc lisse et une large couronne. Les jeunes rameaux sont velus. Les feuilles sont longues, ovoïdes à elliptiques, 5-15 cm de long. Bord de feuille très denté, avec la face supérieure rude, la face inférieure légèrement velue. Fruits ronds rouge foncé à presque rouge-noir. Bel arbre de parc et d'avenue sur des sols sablonneux mais fermes, profonds et riches en humus.

Supporte bien la sécheresse et est particulièrement résistant en milieu urbain.

### *occidentalis* Micocoulier de Virginie



Originaire du centre et de l'est de l'Amérique du Nord. Arbre ayant une large couronne irrégulière, de 10 à 15 m de hauteur. L'écorce des vieux arbres est gris-brun, tronc liégeux bien caractéristique et tordu. Les rameaux sont longs, fins et velus. Fine feuille ronde ovoïde dont la partie supérieure est sciée, la partie inférieure ayant des bords lisses. Fleurs verdâtres au mois de mai. Produit des fruits vert et ronds, virant après au brun foncé. Arbre de parc, mais également bel arbre de rue et d'avenue pour profils plus larges. La couronne basse demande beaucoup de place et doit être taillée régulièrement afin de développer un tronc plus haut sans trop de branches. Convient très bien comme arbre d'avenue dans des villes du Sud de l'Europe ou en Europe Centrale.

### *x occidentalis 'Magnifica'*



Hybride américain qui se situe entre le Celtis occidentalis et le Celtis laevigata. Croissance plus forte et plus résistant aux insectes. Feuilles plus grandes, vert foncé et brillantes. Résiste également à la sécheresse, supporte les sels de déneigement ainsi que les sols urbains.

Les plus vieux arbres ressemblent un peu aux ormes.

Arbre de parc, arbre de rue et d'avenue.



Celtis occidentalis



# CERCIDIPHYLLUM

fam. Cercidiphyllaceae

**Cette famille comprend 2 espèces: *Cercidiphyllum japonicum* et *Cercidiphyllum magnificum*.**

## japonicum



Originaire du Japon. En règle générale il s'agit d'un cépée allant jusqu'à 10 m de hauteur.

Toutefois pas difficile à cultiver sur tige pour en faire un arbre de parc ou d'alignement pouvant atteindre une hauteur de 10 à 12 m.

Beaucoup de branches principales lesquelles poussent en oblique, or les branches secondaires retombent. La couronne est assez régulière, large et ovale. Jolies petites feuilles rondes, 50-60 mm, lesquelles débourent en rouge-bronze, virant par après au vert terne. Floraison peu significative, mais de belles couleurs en automne allant du jaune à l'orange-rouge. Pour des sols (sablonneux) tenant de l'humus.

## japonicum 'Rotfuchs'



Une variété assez récente du *Cercidiphyllum*. Une sélection allemande trouvée par K. Fuchs. Neunkirchen, en 1980. l'arbre n'est commercialisé que depuis 1990. Arbre de 8 à 10 m de hauteur avec une croissance érigée, fastigiée. Feuille rouge-pourpre foncé.

## magnificum (syn. *Cercidiphyllum japonicum* var. *magnificum*)



Petit arbre, 10 à 12 m de hauteur, même aspect que le *Cercidiphyllum japonicum*. Seul la feuille varie un peu; elle est un peu plus grande (elles sont plus cordées et plus rondes, grossièrement serrulées) et plus résistante.



*Cercidiphyllum japonicum*

# CERCIS

fam. Leguminosae

**Cercis est une petite famille, une dizaine d'espèces sont connues. Réparties sur l'hémisphère Nord. Ils ont une feuille simple, soit en forme de cœur ou de rein. Cercis fleurit sur des tiges qui ont plusieurs années. Les gousses peuvent rester sèches et accrochées à l'arbre pendant des mois. Il emprunte son nom au récit biblique où Judas s'est pendu à cet arbre.**

## canadensis



Originaire de l'Amérique du Nord. Souvent une grande cépée. Peut toutefois devenir un petit arbre à tronc court, 8-10 m de hauteur, ayant une large couronne quasiment ronde. Feuilles comme chez le *Cercis siliquastrum*, vert foncé brillant. Fleurit en mai – juin avec des fleurs en bouquets rose clair, en forme de papillons. Gousses brunes, 6-8 cm de long. Bel arbre de parc dans des endroits ensoleillés et protégés.

## canadensis 'Appalachian Red'



C'est une sélection fleurissant en rouge et découverte au Maryland, USA. La feuille est en forme de cœur et de couleur bleu foncé – vert, coloration jaune en automne. Croissance et exigences similaires à l'espèce.

## canadensis 'Forest Pansy'



Importé des USA, très belle variété à grandes feuilles, cordiformes, d'une couleur pourpre rouge profond. Arbre d'une hauteur de 7-9 m. comme le type.

## canadensis 'Tennessee Pink'



Sélection de Hidden Hollow pépinière située au Tennessee, USA. Fleur rose clair en avril-mai avant la formation de la feuille. Croissance et exigences similaires à l'espèce.

## siliquastrum Arbre de Judée - Gainier



Originaire de l'Ouest de l'Asie et d'Europe du Sud. Bien que cultivé chez nous plutôt comme petit arbuste, il n'est toutefois pas exclu de le retrouver comme petit arbre sur tronc court.

Couronne irrégulière aux branches étalées, souvent lenticellées et rouge-brun.

Feuilles assez grandes, cordiformes, un peu plus larges (7-12 cm) que longues. Face supérieure vert foncé brillant, face inférieure bleu-vert clair. Fleurit fin avril sur le vieux bois chauve avec des fleurs allant du rose foncé au violet-rose. Par après apparaissent des gousses brunes, 5-10 cm de long. Bel arbre de petit parc dans des endroits protégés, et ensoleillés. Aussi pour des jardins un peu plus grands.



Cercis canadensis



Cercis canadensis 'Forest Pansy'



Cercis siliquastrum



# X CHITALPA

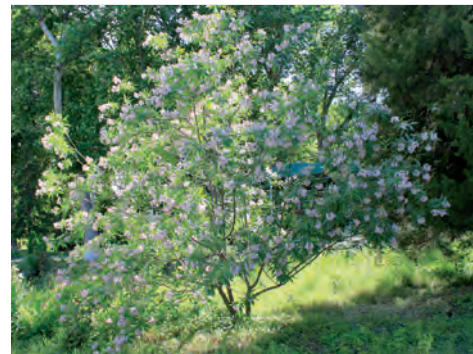
fam. Bignoniaceae

**Cette famille est issue de croisements entre *Chilopsis linearis* et *Catalpa bignonioides*. Les premiers croisements furent développés par Nikolai Russanov dans le jardin botanique de Tashkent en Ouzbékistan en 1964. Le second nom *Tashkentensis* vient de là. Une récente étude a montré que la féminine *Chilopsis linearis*, saule du désert croisé avec le *catalpa bignonioides* masculin est responsable de ce croisement. Depuis, il y a plusieurs cultivars sur le marché.**

## tashkentensis



Croît en forme ovale avec une structure ouverte jusqu'à une hauteur de 10 m. Feuilles vertes, longues et en forme de lance. Les grandes fleurs attirent beaucoup d'abeilles et de papillons. Fleurit en abondance en mai - juin avec des fleurs rose clair ressemblant à des orchidées (en grandes corymbes) et résiste jusqu'au premier gel. Demande un emplacement ensoleillé.



Chitalpa x tashkentensis

# CLADRASTIS

fam. Fabaceae

## Bois jaune

**Cette famille compte 7 espèces. Six sont originaires de l'est de l'Asie, la septième espèce est indigène du sud-est de l'Amérique du Nord. Cladastris est intimement apparenté à Maackia et Styphnolilium. Le nom Cladastris vient du Grec, Klados et Thraustos: branche et cassable, en raison de ses branches fragiles.**

**kentukea** Geelhout (syn. *Cladrastis lutea*)

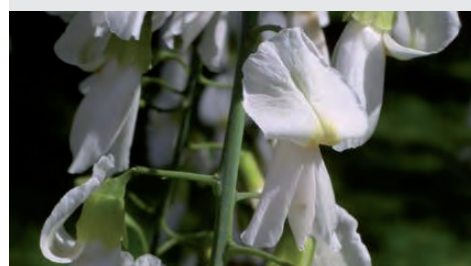
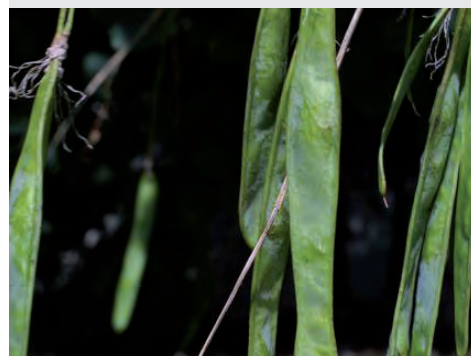


Indigène dans la partie est de l'Amérique du Nord. Arbre solide sur petit tronc costaud, à l'écorce lisse gris-vert. Jusqu'à 8-10 m de hauteur ayant une large couronne quasiment ronde. Feuilles assez grandes et composées, couleurs automnales allant du vert profond au jaune clair. Floraison blanche en mai – juin en forme papillons en panicules longues (20-30 cm), raréfiées et pendantes (ressemblant à celles du Robinia). Les fleurs dégagent un parfum. Les gousses vont jusqu'à 8 cm de long. Bel arbre de parc pour des endroits ensoleillés et protégés.

**kentukea 'Perkins Pink'**



Ce cultivar développé en 1930 dans l'Institut des aveugles Perkins à Watertown, Massachusetts, USA, bourgeonne avec des feuilles jaune-vert lesquelles se colorent plus tard en vert clair. Fleurit avec des fleurs roses en longues grappes. Couleur automnale jaune. À un système racinaire profond. Développement similaire à l'espèce.



*Cladrastis kentukea*



# CLÉRODENDRUM

fam. Verbenaceae

## Clérodendrum

**Cette famille compte environ cent cinquante espèces. Linnaeus nommé Clerodendron en 1753. Le nom est une conjugaison de deux mots grecs: kleros et dendron, littéralement chance, destinée et arbre. Ceci en raison du succès lié à l'usage de la plante en médecine.**

### trichotomum



Petit arbre allant jusqu'à 8 m de hauteur, mais dans notre pays croissant plutôt comme arbuste assez compact et montant jusqu'à 4 m. Grande feuille ovoïde. Floraison blanche en août-septembre, ayant un calice rouge remarquable; inflorescence pouvant aller jusqu'à largement 20 cm de largeur. Les fruits dans le calice rouge sont également très beaux; ils ont la grandeur de petits pois, sont ronds et bleu profond. Arbre de petit parc et de jardin. L'extrémité des rameaux craignant légèrement le gel, cela se rétablit toutefois rapidement lors du débourrement de la jeune pousse apparaissant sous la partie gelée.



Clerodendron trichotomum

# CORNUS

fam. Cornaceae

## Cornouiller

**La famille compte 40 espèces dans les régions Nord tempérées réparties entre arbustes et petits arbres pour une utilisation très variée.**

### alternifolia



Originaire de l'Amérique du Nord. En règle générale, un arbuste croissant en hauteur et largeur, mais on le cultive souvent comme arbre sur basse-tige. Il atteint alors 6-8 m de hauteur avec une large couronne un peu noueuse aux branches retombantes, d'aspect identique au *Cornus controversa*. Les rameaux brillent en rouge-brun. Feuilles assez longues, ovoïdes, 5-10 cm de long, souvent groupées à l'extrémité des rameaux. La couleur est vert foncé brillant, le côté intérieur bleu-vert. Fleurit en mai – juin tout le long des rameaux en corymbes plats érigés de 5-7 cm de largeur, portant de nombreuses petites fleurs blanc-jaune. Petits fruits ronds comme des œufs, bleu-noir, de 6-8 mm, sur pédoncules brun-rouge.

Tout comme le *Cornus controversa* un magnifique arbuste ou arbre de parc, notamment lorsqu'il est planté en groupe solitaire dans des endroits espacés et ensoleillés.

Même exigences en sol que le *Cornus controversa*.

### 'Ascona' (syn. *Cornus nuttallii* 'Ascona')



Arbuste large. Hauteur jusqu'à 6 m. Croisement de *Cornus florida* et *Cornus nuttallii*.

Branches surplombantes. Les fleurs ont souvent 4 grandes bractées. Inflorescence blanc clair.

Même en hiver les 4 bractées sont clairement présentes sur les boutons. Utilisé comme solitaire.

### 'Aurora'® (syn. *Cornus* x '*Rutban*')



Cet hybride à grande fleur forme un arbuste large jusqu'à une hauteur de 6 m. Il fleurit en abondance d'un blanc pur à la fin du printemps. Appartient au groupe 'Stellar' (*Cornus kousa* x *Cornus florida* 'Rutban'). Est plus résistant aux maladies.

### 'Celestial' (syn. *Cornus* 'Celestial Dogwood', *Cornus* x '*Rutdan*')



Petit arbre. Hauteur jusqu'à 6 m. Croissance érigée. Plus tard un peu plus arrondi. Feuille vert frais. Belle coloration automnale jaune. Grandes fleurs vert-blanc avec 4 grandes bractées. Fleurit après *Cornus florida* et avant *Cornus kousa*. Cette espèce 'Dogwood' est un petit arbre étroit qui appartient au groupe 'Stellar' (*Cornus kousa* x *Cornus florida*).

Fût autrefois commercialisé sous le nom de *Cornus galaxy*.



Cornus 'Celestial'



Cornus 'Constellation'



# CORNUS

fam. Cornaceae

## 'Constellation'® (syn. *Cornus* x '*Rutcan*') ⬆️ ⬆️ ⬆️ ⬆️

Petit arbre. Hauteur de 6 m. Croissance érigée. Grandes bractées blanches ne se chevauchant pas. (ressemble au *Magnolia Stellata*). Fleurit après *Cornus florida* et avant *Cornus kousa*.

Cette espèce 'Dogwood' est un petit arbre étroit et appartient au groupe 'Stellar' (*Cornus kousa* x *Cornus florida*).

## controversa ⬆️ ⬆️ ⬆️ ⬆️

Originaire du Japon, de Corée. Au port dressé, cet arbuste à tronc court ou cet arbre s'étalant largement, va jusqu'à 9-15 m de hauteur. Les branches et les rameaux sont disposés horizontalement, et par après retombants à la cime, en gris-brun, brillant dépouillé.

Grande feuille, 8-16 cm, vert foncé brillant face supérieure, la face inférieure est d'un beau bleu-vert. Floraison fin juin en nombreuses ombelles plates, érigées sur rameaux allant de blanc à blanc crème, pouvant aller jusqu'à 10 cm. Fruits ronds, bleu-noir, 6 mm.

Un arbre solitaire ou arbuste très décoratif pour des parcs et plantations sur des sols (sablonneux) fermes et riches dans des endroits chauds et ensoleillés. Demande beaucoup de place.

## controversa 'Pagoda' ⬆️ ⬆️ ⬆️ ⬆️

Possède les mêmes caractéristiques que *controversa*, a une couronne frappante en forme d'étage horizontal.

## florida ⬆️ ⬆️ ⬆️ ⬆️

Espèce américaine qui forme un arbuste large, jusqu'à 5 m de hauteur. À un âge plus tardif, les branches vont pendre. Les fleurs apparaissent en mai avec 4 grandes pièces florales en forme de feuilles blanches ou rose clair qui se terminent en pointe. Feuille vert foncé ovale voire en forme d'œuf avec un côté inférieur gris clair. Se colore en rouge éclatant en automne. Convient pour les emplacements semi-ombragés. Croît sur des sols secs. Sensible au vent.

## kousa ⬆️ ⬆️ ⬆️ ⬆️

Hauteur (6-8m) et arbuste érigé ou petit arbre. En tant que jeune plante, son port est fortement érigé avec une couronne évasée. Plus tard, silhouette souvent très large avec des branches surplombantes.

La feuille est vert foncé. Magnifique coloration automnale vers le rouge-pourpre. Les fleurs ont 4 bractées blanches. Temps de floraison juin, 2 à 3 semaines plus tard que *Cornus florida*. Le fruit est un 'faux' fruit ressemblant à une fraise.



*Cornus controversa*



*Cornus kousa*



*Cornus kousa* 'China Girl'



*Cornus kousa* 'Milky Way'

# CORNUS

fam. Cornaceae

## kousa 'China Girl'



Une sélection de *Cornus kousa* var. *Chinensis* mais avec de grandes bractées blanc crème.

Petit arbre ou grand arbuste. Port comme l'espèce. Floraison aussi très riche et donne beaucoup de grands fruits avec un diamètre d'environ 3 cm.

## kousa 'Milky Way'



Petit arbre ou grand arbuste. Belle espèce américaine. Sélection à floraison riche. Bractées blanc crème. Port comme le type.

## kousa 'National' (syn. *Cornus chinensis* 'National')



Une sélection américaine de l'Arboretum National des USA. Petit arbre ou grand arbuste.

A de grandes fleurs blanches étoilées. Une croissance rapide. Port évasé avec feuille vert foncé. Les fleurs blanches ressortent bien en juin contre la feuille vert foncé.

Grands fruits rouges. Hauteur jusqu'à 7 m.

## kousa 'Satomi'



Cette espèce cultivée se différencie de l'espèce naturelle par la couleur rose jusqu'à rouge de ses très belles bractées. Feuilles vert foncé, forme large ovale. Magnifique coloration automnale.

Les fruits sont assez lisses.

## kousa var. *chinensis*



Hauteur (6-10 m) et large arbuste érigé ou petit arbre. Croissance plus forte et devient plus haut que l'espèce. Alors que l'espèce provient du Japon, cette variété vient de Chine.

Les fleurs sont entourées par 4 bractées (feuilles de camouflage). Les fruits rouge - rose sont plus grands que ceux du type.

## mas Cornouiller commun



Indigène en Europe. Si cultivé sur tronc, un petit arbre de 3-6 m. Comme arbuste, branchu à partir du sol et croit en largeur. Rameaux verdâtres au départ velus, plus tard lisses et de section carrée au sommet. Forme une couronne compacte. En hiver, les nombreux bourgeons ronds et gris-vert sont bien visibles. Floraison précoce au printemps juste avant le débournement en petites fleurs jaune doré formant des ombelles denses en boule de 10-12 mm. En été, les longs fruits ovoïdes, 15 mm, colorés en rouge brillant sont comestibles mais acidulés.

Arbuste ou arbre de parc très décoratif, également pour de vieilles maisons de maître, cours intérieures, grands jardins, etc.



*Cornus kousa* 'National'



*Cornus kousa* var. *chinensis*



# CORNUS

fam. Cornaceae

## mas 'Aurea'



Espèce cultivée à feuille jaune du Cornus mas. Petit arbre ou haut arbuste. Hauteur 5-6 m. Fruits rouges pendants qui contrastent magnifiquement avec la feuille jaune.

## mas 'Golden Glory'



Espèce montante qui forme un arbuste ou petit arbre. Hauteur 6-7 m pour une largeur de 3 m. Sélection avec une floraison très riche, fleurs jaune d'or en février-mars avant la feuille. Feuille vert foncé de forme ovale. Beau tronc gris qui s'écaille en vieillissant. Coloration automnale violet profond. Les fruits rouges en forme de gouttes sont comestibles. À placer en plein soleil ou mi-ombre.

## mas 'Variegata'



Une sélection à feuille colorée avec des feuilles au bord blanc crème. Petit arbre ou haut arbuste. Hauteur 5-6 m.

## nuttallii



Originaire de la partie ouest de l'Amérique du Nord. En général, un arbuste vigoureux et érigé. Très souvent un magnifique arbre à tronc court allant jusqu'à 8-10 m de hauteur.

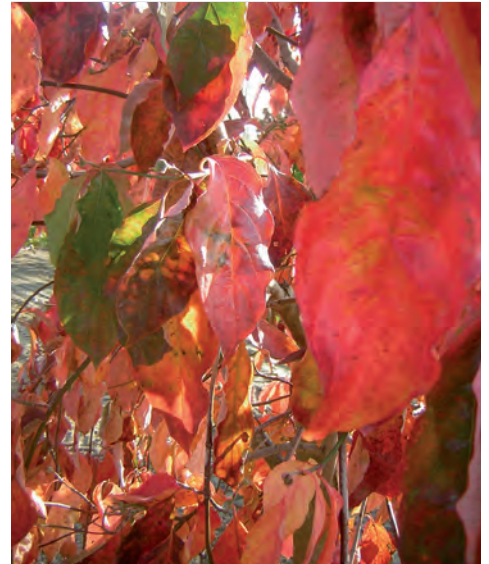
En Hollande, il reste nettement plus petit. Les feuilles allant d'ovale à rond en forme d'œuf inversé, 7 jusqu'à 12 cm de long. La fleur elle-même est petite, à petite tête ronde de 9-10 mm, de vert à pourpre. L'étonnante beauté de la floraison est issue des grandes bractées par 4 à 8 petites feuilles qui entourent la fleur.

Une 'fleur apparente' donc. Les bractées rondes ovales de 4 à 7 cm de longueur et de 2,5 à 5 cm de largeur, blanc crème au départ virent par après au blanc légèrement voilé de rose. Arbre magnifique pour de grands jardins et pour des parcs. Demande toutefois beaucoup de chaleur, de soleil et de protection contre le vent, particulièrement contre les fortes rafales de vents gelés. Les sols doivent être riches, fermes, pas trop humides et froids.

## x nuttallii 'Eddie's White Wonder'



Un hybride assez récent du Cornus nuttallii et le Cornus florida lequel, après quelques années d'expérience en Allemagne, semble être plus résistant que le Cornus nuttallii. Port relativement dressé et ferme (comme le type 'Monarch') et de ce fait apte aux jardins plus petits. La forme des fleurs se situe entre les deux parents. Floraison blanche juste après le Cornus nuttallii. Belle couleur automnale rouge. Voir le Cornus nuttallii pour les exigences en sol et emplacement.



Cornus 'Eddie's White Wonder'



Cornus nuttallii 'Monarch'

# CORNUS

fam. Cornaceae

## nuttallii 'Monarch'



Variété du type au port dressé et droit. En règle générale, il possède plus de 6 parfois 5 bractées dans la fleur apparente. La forme de la fleur et sa couleur sont en outre plus ou moins identique au type. Plus résistant au gel que le type (*Cornus nuttallii*). Par son aspect étroit et érigé, il est également adapté à des jardins plus petits. On conseille les mêmes types de sols que pour les autres variétés.



## officinalis



Arbuste ou petit arbre japonais, de 6-7 m de hauteur, ressemblant au *Cornus mas*. Fleurit en jaune en mars-avril pareil au *Cornus mas*, mais avec des fleurs un peu plus grandes et rondes. Les fruits jusqu'à 15 mm de long, sont rouge écarlate brillant. Couleurs automnales vivantes rouge-brun. Bel arbre de petit parc et jardin.



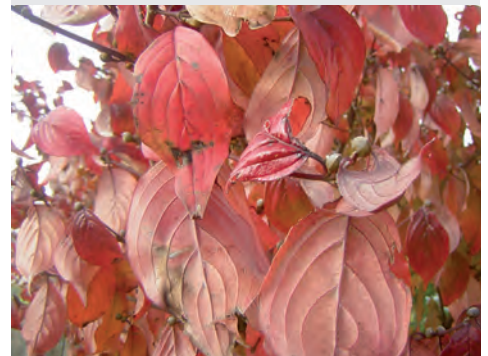
## officinalis 'Robins Pride'



La Pépinière Udenhout a importé la sélection 'Robin's Pride' pour la première fois aux Pays-Bas. Cette sélection croît en forme pyramidale large et montante et possède un tronc plus formé, ce qui favorise son utilisation en tant qu'arbre. Le *Cornus officinalis* 'Robin's Pride' atteint 6-7 mètres de haut. L'écorce a une couleur variant de gris jusqu'à l'orange et le brun. Il s'écaille plus que *Cornus mas*. La feuille est ovale et est un peu recourbée, elle se colore en automne d'un magnifique orange-rouge-brun.



Les fruits sont longs de 15 mm et d'un rouge éclatant. Ils sont comestibles quoiqu'un peu acides, très utilisés pour faire de la confiture. Le *Cornus officinalis* 'Robin's Pride' est aussi beaucoup cultivé pour un usage médicinal. La substance efficace du fruit sert de fortifiant pour le foie et les reins. 'Robin's Pride' est également adapté en tant que médicament fortifiant tel que le Viagra. En outre, l'effet anti - douleur dans le bas du dos, les hanches et les articulations du genou est remarquable.



La floraison précoce, les baies, la couleur automnale et à un âge plus tardif l'écorce irrégulière s'écaillant donnent à cet arbre à chaque époque de l'année une valeur décorative. Le cornouiller jaune convient très bien pour de petites rues étroites, des accotements verts et de petits espaces verts éparpillés. Il n'a pas d'exigence spéciale quant au sol.

## 'Stellar Pink'® (syn. *Cornus* x '*Rutgan*')



Cette espèce cultivée 'Dogwood' est un petit arbre étroit et appartient au groupe Stellar. (*Cornus kousa* x *Cornus florida*). Hauteur jusqu'à 9 m. Le temps de floraison commence quand le *Cornus florida* a terminé sa floraison et lorsque le *Cornus kousa* n'a pas encore de couleur. Hauteur jusqu'à 6m. Temps de floraison avril-mai avec des bractées rose clair. Belle coloration automnale jusqu'à rouge-pourpre. Fruits rouge non comestibles.



Cornus 'Stellar Pink'

Cornus officinalis



# CORYLUS

fam. Betulaceae

## Noisetier

**columna** Noisetier de Byzance



Originnaire de l'Europe du Sud - Est, d'Asie de l'Ouest. Le seul noisetier devenant un arbre de 15-20 m de hauteur. Couronne homogène et large, ovoïde à pyramidale au tronc fléché. Tronc gris-brun, rude et liégeux se desquamant en petites écailles.

Les rameaux bisannuels sont déjà

légèrement liégeux. Grand feuille large pareil au noisetier, légèrement velue.

Floraison précoce en février – mars, chatons gros, longs et jaune-brun. Les noix sont entourées d'une cosse viandeuse et grosse, devenant boisé aux longs bouts dentés. Pour parcs, mais aussi pour squares, avenues et rues larges. Supporte les surfaces tassées. Arbre robuste et résistant au vent.



Corylus columna

# CRATAEGUS

fam. Rosaceae

## Aubépine

Dans la zone tempérée de l'hémisphère Nord, il existe environ 140 variétés du *Crataegus*, dont la plupart poussent sauvagement en Amérique. Dans 'Dendroflora' n°4 (1967), on retrouve une liste des variétés et espèces qui répondent à nos objectifs. Il existe de nombreux bons arbres de rue, notamment par la hauteur et une ampleur restreinte, la belle floraison et le port de fruits. Ils s'adaptent sur quasiment tous les sols, mais sur sols pauvres et sablonneux, l'ancrage est souvent moins réussi.

### chlorosarca



Originaire de Mandchourie. Arbre de 7 m de hauteur ayant une couronne fermée, plutôt conique et très étroite, branche principale fléchée. Rameaux peu épineux, rouge-brun brillant. Débourement précoce, feuille ovale, vert foncé. Fleurit tôt en mai avec quelques fleurs blanc-crème et des bouts de calice rouge. Port parcimonieux en fruits noirs, 8-10 mm. Bon arbre pour rues plus étroites. N'est pas cultivé.

### crus-galli 'Inermis' (Syn. *Crataegus crus-galli* 'Thornless')



Une variété plus petite du *crus-galli*, répondant à différents objectifs. Couronne ronde qui s'étend sur environ 7,5 m de hauteur, ayant quasiment la même largeur. N'a pas les grandes épines acérées de l'espèce *Crataegus crus-galli*. Feuille coriace comme le type, très beau et vert profond, aux teintes automnales allant de l'orange au rouille. Les fleurs sont blanches et petites, dans de larges ombelles de 5 cm. Les fruits sont rouges foncé et persistent longtemps. Bel arbre décoratif de taille moyenne pour parcs et parterres. En tant qu'arbre de rue uniquement sur de larges espaces verts vu sa couronne basse et large.

### crus-galli 'Salicifolia' Aubépine, 'Ergot de coq'

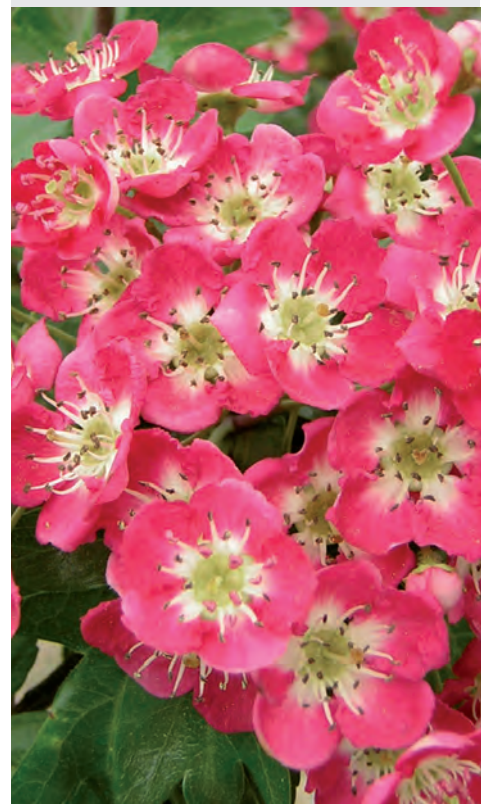


Croissance quasiment comme le *Crataegus prunifolia*, jusqu'à 10-12 m, couronne large aux branches horizontales. Feuille étroite en forme de stylet, plus fine que le type et certainement que le *Crataegus prunifolia*. Fleurit en ombelles blanches. Les fruits sont rouges et persistent longtemps. Arbre de parc avant tout, il s'utilise toutefois de temps en temps comme arbre de rue, de préférence sur espaces verts plus larges vu sa large couronne basse. N'est plus cultivé.

### x grignonensis (Syn. *Crataegus crus-galli* x *pubescens*)



Arbre ayant une couronne compacte et large, d'une hauteur de 5-6 m. Branches gris-brun, sans épines. Feuille coriace, vert brillant, persistant longtemps. Fleurit en mai – juin, blanc, en petits corymbes, étamines aux anthères rouges. Le fruit est brun-rouge, 15 mm, et persiste longtemps (jusqu'à la première gelée). Pour parcs et rues sans vent. Demande de l'espace et un fort ancrage.



*Crataegus laevigata* 'Crimson Cloud'



# CRATAEGUS

fam. Rosaceae

## *laevigata* 'Crimson Cloud'



Sélection américaine de l'aubépine datant de 1966. Couronne large et ovoïde, assez fine, aux branches ondulantes et obliques; 5-7,5 m de hauteur et 3,5 jusqu'à 5,5 m de largeur. Croissance vigoureuse, quasi toujours sans épines. Les dimensions dépendent beaucoup de l'emplacement. Feuillage vert foncé, légèrement brillant, sans couleur automnale. Floraison rouge vif aux fruits assez grands qui persistent jusqu'en hiver.

Beau petit arbre dans des endroits ensoleillés, de préférence sur des accotements végétalisés plus larges. Cet arbre a peu d'exigences concernant le sol, pour autant qu'il ne soit pas trop pauvre en période de croissance. Également un bel arbre groupé dans des parterres.

## *laevigata* 'Masekii' (syn. *Crataegus oxyacantha* 'Masekii')



Croissance et hauteur environ identiques au 'Paul's Scarlet'. Fleurs doubles, rose doux, se décolorant peu. Arbre pour parcs et jardins moyens, également comme arbre de rues protégées du vent.

## *laevigata* 'Mutabilis' (syn. *Crataegus oxyacantha* 'Mutabilis')



Port un peu plus étalé que le 'Paul's Scarlet'. Feuille remarquable, vert foncé. Fleurs doubles, roses en bouton, virant assez vite au blanc. Utilisation comme pour le 'Paul's Scarlet' et le 'Maseki'.

## *laevigata* 'Paul's Scarlet'

(syn. *Crataegus oxyacantha* 'Paul's Scarlet', *Crataegus oxyacantha* 'Paulii')



L'aubépine rouge très commun à fleurs doubles. Arbre d'une hauteur allant jusqu'à 10 m, port large et conique à ovoïde par après, très compact. Arbre d'alignement pour des sols stables (ancrage nécessaire), dans des rues protégées du vent.

## *laevigata* 'Plena'



Aubépine à double fleur blanche. Les fleurs se colorent du blanc au rose-clair. À une feuille vert foncé de 3 à 5 lobes. Est stérile. Hauteur de 10 m, couronne large en forme de quille, plus tard ronde-ovale, couronne très dense. Arbre de parc, de grands jardins, mais à la fois arbre de rue sur un sol solide (ancrage nécessaire) dans des rues abritées du vent.

## *lavallei* (syn. *Crataegus lavallei* 'Carrierei')



Petit arbre, 5-7 m de hauteur. Port compact et irrégulier, pouvant s'arrondir par après. Feuille vert profond brillant mat persistant longtemps. Pousses rouges au printemps. Fleurs blanches en corymbes plats en mai, anthères roses. Fruits relativement grands, 15-18 mm, en grappes, orange mat, persistants jusqu'à Noël. Fort épineux. Arbre solide de parc et de rue. Supporte assez bien la sécheresse et résistant en milieu urbain.

## *mexicana* 'Stipulacea' (syn. *Crataegus pubescens* f. *stipulacea*)



Arbre ou grand arbuste ayant une large couronne, d'une hauteur de 8-10 m. Feuilles ovoïdes à lancéolées, vert foncé, la face inférieure feutrée. Fleurit tôt, début mai, avec des fleurs blanches (diamètre 20 mm) en corymbes feutrés. Grands fruits, jaune-vert, à orangé, persistant longtemps. Bel arbre ou arbuste de parc. Pour les rues, son port est trop large et bas. Est peu cultivé.



*Crataegus laevigata* 'Paul's Scarlet'

# CRATAEGUS

fam. Rosaceae

## monogyna 'Stricta'



Aubépine au port fastigié, 7-10 m de hauteur. Devient plus petit avec l'âge; un peu plus large dans la couronne. Fleurs simples et blanches comme le type. Petits fruits, rouge mat, peu remarquables. Arbre de parc solitaire ou groupé, également utilisé comme arbuste. Adapté aux rues étroites, mais souffrant par temps de sécheresse, la chaleur peut provoquer la brûlure des feuilles.

## x mordenensis 'Snowbird'



Variété canadienne. Couronne ovoïde à ronde, érigée, jusqu'à 7 m de hauteur et 5-6 m de largeur. Il est sélectionné comme un plant du *Crataegus x mordenensis* 'Toba', mais il est plus tassé, au feuillage plus brillant et plus beau, vert foncé. Fleurit en petites fleurs doubles, blanches et en ombelles. Fruits en gerbes, rouge carmin vif, brillant. Comme le 'Toba', bien adapté aux plantations de jardin et parc; comme petit arbre d'alignement uniquement sur des accotements végétalisés plus larges vu sa couronne basse. N'est plus cultivé.

## x mordenensis 'Toba'



Petit arbre au port large. Grande feuille, fort incisée, vert brillant. Fleurs doubles, blanc crème, qui se fanent en rose doux. Les fruits ne se développent que rarement, en rouge. Bon petit arbre de rue. Demande de l'espace, de préférence sur des accotements végétalisés, car les branches s'étendent horizontalement en largeur.

## persimilis 'Splendens' (syn. *Crataegus prunifolia* 'Splendens')



Le *Crataegus persimilis* 'Splendens' est mieux connu sous le nom de *Crataegus persimilis* 'Splendens'. Ce *Crataegus* super-sain est l'un des meilleurs ! Avec une magnifique feuille brillante vert foncé, de beaux fruits et une coloration automnale jaune-orange-rouge c'est un embellissement indéniable pour les rues larges. Il est également bien à sa place dans les parcs et les accotements verts.

Ce petit arbre jusqu'à 6-8 mètres de haut, a une couronne large et plate en forme de parasol. L'arbre a également des épines ce qui est très positif contre le vandalisme. L'arbre fleurit richement avec de grandes bractées blanches feutrées et des fleurs très parfumées en juin. Pas d'objection contre le parfum lourd de cette aubépine dont les abeilles sont friandes. La floraison est suivie par une fructification rouge foncé. Ce qui attire aussi à nouveau de nombreux oiseaux. C'est un arbre excellent pour les animaux, avec les oiseaux en particulier qui profitent de la récolte abondante d'automne des baies rouges.

Cet arbre est tout feu tout flamme en automne. Les grandes (pour une aubépine) feuilles brillantes ont de glorieuses teintes d'écarlate, de jaune profond et de violet. Un bon choix pour le parc, la rue et la côte ! Un arbre qui n'a que peu d'exigence quant au sol et à l'entretien. Faites en sorte que la couronne soit formée à la bonne hauteur et alors vous aurez, plus tard, besoin de le tailler moins souvent.



*Crataegus lavalleyi* 'Carrierei'



*Crataegus mordenensis* 'Toba'



# CRATAEGUS

fam. Rosaceae

## phaenopyrum



Originnaire de la partie est et du centre de l'Amérique du Nord. Arbuste ou petit arbre, 7-10 m de hauteur, ayant une couronne quasiment ronde. Les épines brun-rouge de 5 cm de long, sont caractéristiques sur des rameaux lisses, brun-rouge. Les feuilles larges et ovoïdes sont vert brillant. Fleurs blanches et multiples en corymbes lisses. Fruits en gros paquets, rouge corail brillant. Belle couleur automnale. Une espèce à recommander pour plantations en jardin ou en parc. Est peu cultivé.

## pinnatifida var. major (syn. Crataegus korolkowii)



Indigène de Chine du Nord. Petit arbre, jusqu'à 8 m de hauteur, couronne compacte, irrégulière, ronde à aplatie. Peu d'épines. Grande feuille, coriace, verte, devenant violet à rouge en automne. Quelques fleurs blanches. Grands fruits rouge foncé (15-25 mm), ronds à piriformes, qui tiennent longtemps. Magnifique arbre décoratif pour parcs et parterres. Également adapté aux rues plus étroites vu la valeur décorative de son feuillage, ses fruits et sa couleur automnale.

## succulenta 'Jubilee'®



Nouvelle sélection hollandaise, PPO. Arbre avec un tronc continu, et une couronne large ovale. Hauteur 6-8 m. Feuille saine vert foncé. Floraison très riche, blanc pur en mai. Baies rouges en automne. Résistant au feu bactérien. Solitaire, arbre de parc et d'allée.

## viridis 'Winter King'



Arbre large évasé de 6-8 m de hauteur et atteignant jusqu'à 7 m de largeur. Couronne s'étalant fort par ses branches retombantes. Le tronc se ramifie dans la moitié de la couronne en branches secondaires. L'écorce est remarquable par sa couleur gris d'argent. La cime est assez plate. Les feuilles sont vert foncé reluisant, allant du jaune au rouge en automne. Floraison blanche, très abondante en corymbes de 5 cm de large. Nombreux fruits, rouge vif, relativement petits, persistant presque jusqu'à la fin de l'hiver.

Par sa couronne typique aux branches solides et obliques, son écorce, ses branches principales gris argenté et sa riche fructification, le 'Winter King' est un arbre de parc très décoratif même en hiver.

Vu la couronne basse et large, ce n'est pas un arbre de rue, sauf sur des espaces verts très larges et planté assez loin de la bande de circulation. N'est plus cultivé.

## wattiana



Originnaire d'Asie centrale. Petit arbre, jusqu'à 10 m de hauteur. Feuille ovale, vert brillant. Floraison blanche en corymbes relativement larges. Les fruits sont rouge-orange. De par sa floraison, son port de fruits et son feuillage coloré, un bel arbre élancé pour parcs. N'est plus cultivé.



Crataegus persimilis 'Splendens'

# CYDONIA

fam. Rosaceae

## Cognassier

Cette famille n'a qu'une seule espèce: *Cydonia oblonga* et est proche parent de *Chaenomeles*. La plante était déjà cultivée massivement à l'Antiquité et ceci essentiellement pour un usage domestique: confiture, boisson alcoolisée, thé. Certains cultivars peuvent être mangés crus. Le nom *Cydonia* vient du grec: *Kydonian*. Le botaniste Columella l'appela l'arbre aux pommes d'or, le mot italien pour tomates trouve ici son origine: **pomodoro**.

**oblonga** Cognassier commun



Un très vieil arbre fruitier. Hauteur jusqu'à 8 m. Croissance capricieuse.  
Les premières années plus en largeur, plus tard plutôt montant.  
Jeunes rameaux blancs et velus. Fleurs blanches jusqu'à rose doux.  
Après la floraison suivent les grands fruits en forme de poires jusqu'à ovales.  
Belle coloration automnale jaune.  
De nombreux cultivars sur le marché: 'Réa's Mammoth', 'Vranja', 'champion'.



*Cydonia oblonga*



# DAVIDIA

fam. Cornaceae

## Arbre aux Mouchoirs

**Le jésuite français Père David découvre cet arbre en Chine en 1869. La famille Davidia porte son nom. En 1897 le jésuite français Farges rassemble des graines et les envoya à Paris. Le cultivateur français Maurice de Vilmorin sème les graines. Un sujet germe et fleurit 6 ans plus tard. La variété vilmoriniana porte le nom de Vilmorin.**

**involutrata** Arbre aux mouchoirs, aux pochettes



Un arbre relativement haut, monoïque allant jusqu'à 15 m. Les branches sont grosses, solides et relativement lisses. L'écorce se desquame (un peu comme chez le platane). Le tronc est souvent remarquable brun-rouge, brun-gris ou brun-verdâtre. La feuille est large et ovoïde (8-15 cm de long et 5-10 cm de large). Vert frais foncé brillant, la face inférieure étant légèrement velue. La beauté du Davidia est due aux bractées entourant les fleurs (de 1 à 3 par tête). Celles-ci retombent comme des mouchoirs blancs dans l'arbre. Fleurit en mai – juin et lors du débourrement la floraison est fort remarquable. Les fleurs en boule, sont entourées par les grandes bractées irrégulières et blanc crème de 8-10 cm de long. Grands fruits ovales, en forme de noix de 3 cm, bruns ayant un petit anneau rouge-brun à la base d'un long pétiole.  
Bel arbre de parc sur des endroits protégés, ensoleillés ayant un sol riche.

**involutrata var. vilmoriniana**



Tout le matériel concernant le Davidia en Hollande appartient exclusivement au Davidia involutrata var. vilmoriniana. L'espèce a une face inférieure de la feuille très velue et n'est pas résistant en hiver en Hollande. Arbre moyennement grand ayant une large couronne ovoïde, atteignant jusqu'à 10 m de hauteur. Les grosses branches lisses, aux rameaux solides ont des bourgeons d'hiver pourpres. Par sa flèche dressée, la cime est aplatie et légèrement pointue. Grande feuille cordiforme, 8-15 cm. Floraison remarquable en mai – juin en même temps que le débournement. Les fleurs ont la forme de petites têtes rondes en boule, et sont entourées de 2 grandes bractées blanc crème irrégulières de 8-16 cm de long.  
Grandes drupes ovales de 3 cm à longue tige. Bel arbre de parc sur des endroits protégés, ensoleillés aux sols riches.



Davidia involutrata

# DIOSPYROS

fam. Ebenaceae

## Plaqueminier

**Environ 475 espèces sont connues dans le monde, la plupart dans des régions tropicales. La plupart du temps se sont des arbustes et des arbres restants verts. De nombreuses espèces sont utilisées pour la production du bois.**

**virginiana** Plaqueminier de virginie



Un arbre de taille moyenne ou un arbuste puissant. Bonne croissance. Fut de tout temps utilisé pour ses fruits. Petits fruits ronds orangés qui ont très bon goût (2-3 cm).

Feuilles vert clair, tige environ 2 cm. Feuille ovale de 15 cm de long et 8 cm de large.

2 ou 3 petites fleurs dans l'aisselle de la nouvelle feuille. Couleur de la fleur vert-blanc. Ecorce brun foncé . La maturité des fruits se passe en automne pendant une période de 3 semaines. Magnifique coloration automnale.



Diospyros virginiana



# ELAEAGNUS

fam. Elaeagnaceae

**La famille compte 70 espèces dans le monde.**

**angustifolia** Olivier de Bohême



Grand arbuste ou arbre de taille moyenne. Hauteur jusqu'à 8 m.

Les rameaux sont sans épines, bruns de couleur et d'écorce blanc argenté se desquamant.

Feuille lancéolée avec une couleur gris argenté sur la partie inférieure. Petites fleurs jaunes (mai). Perd ses feuilles. Fruits jaunes en forme d'olives.

L'Elaeagnus est résistant au vent et apte à la côte.



Elaeagnus angustifolia

# ERIOBOTRYA

fam. Rosaceae

## Néflier Japonais

**La famille compte 27 espèces, provenant de l'Himalaya jusqu'à l'est de l'Asie et l'ouest de la Malaisie. En Asie il y a plus de 800 cultivars connus.**

**La pulpe est utilisée pour la confiture et des boissons alcoolisées. De nombreuses parties des plantes sont utilisées dans la médecine chinoise.**

**Les graines sont légèrement vénéneuses.**

**japonica** Néflier japonais (syn. *Mespilus japonica*)



Petit arbre croissant en forme de boule. Originaire de Chine et du Japon. Hauteur 5-7 m. Les feuilles brillantes vert foncé mesurent 15 à 25 cm de long. Elles sont jaune feutrée sur la partie inférieure, poilue, aux nervures profondes et rougeâtres en automne. Les fleurs jaunes à blanches parfumées apparaissent en grappes de septembre jusqu'à novembre.

Fruits ronds voire en forme de poires. Goût frais-acide. À placer dans des endroits ombragés comme petit arbre décoratif.



*Eriobotrya japonica*



# ERIOLOBUS

fam. Rosaceae

**trilobatus** (syn. *Malus trilobata*)



Originaire des Balkans de l'est et de l'Ouest de la Turquie. Port dressé et pyramidale jusqu'à 6-8 m. Feuille vert brillant, trilobée, couleur en automne jaune et rouge. Floraison blanche;

Mi-juin en corymbes de 6-8 fleurs. Fruits ronds et ovoïdes, 12-16 mm, jaune et rouge. Beau petit arbre pour espaces verts et jardins, élégant par ses petits fruits et sa belle couleur automnale. Est résistant à la gale.



Eriolobus trilobatus







# EUCOMMIA

fam. Eucommiaceae

**ulmoides** Arbre caoutchouc



Originaire de Chine, est cultivé là-bas pour un usage médicinal.  
Très peu connu. Toutefois un très bel arbre de parc, d'une hauteur allant jusqu'à 15 m.  
Ressemble par le port et la forme de sa feuille à l'orme. Couronne aérée et ronde. Feuille  
ovale et ovoïde, 6-8 cm, vert clair. Devenant jaune en automne  
Arbre de parc exclusif.



*Eucommia ulmoides*

# EUONYMUS

fam. Celastraceae

## Fusain

**La famille compte 170 espèces, presque toutes d'Europe, du nord et du centre de l'Amérique et de l'est de l'Asie. Ce sont surtout des arbustes ou de petits arbres, tous avec une grande valeur décorative.**

**europaeus 'Red Cascade'** Chapeau/bonnet de cardinal



Grand arbuste ou petit arbre. Hauteur 3-5 m. Branches et rameaux verts.  
Feuilles vertes, ovales. La feuille se colore magnifiquement en automne en un rouge profond.

Le 'Red Cascade' forme une bonne branche principale droite qui le fait grandir jusqu'à l'état d'arbre. Fruits d'un rouge-rose clair et très nombreux avec des graines orangées. Les fruits sont empoisonnés. Les fruits contrastent magnifiquement avec la coloration rouge automnale. Utilisé comme solitaire.



Euonymus europaeus 'Red Cascade'



# FAGUS

fam. Fagaceae



*Fagus sylvatica* 'Asplenifolia'



*Fagus sylvatica* 'Atropunicea'



*Fagus sylvatica* 'Purple Fountain'



*Fagus sylvatica* 'Dawyck'



*Fagus sylvatica* 'Dawyck Gold'



*Fagus sylvatica* 'Dawyck Purple'



*Fagus sylvatica*



*Fagus sylvatica* 'Purpurea Latifolia'



*Fagus sylvatica* 'Riversii'



*Fagus sylvatica* 'Rohanii'



*Fagus sylvatica* 'Rohan Obelisk'



*Fagus sylvatica* 'Rotundifolia'

# FAGUS

fam. Fagaceae

## Hêtre

L'espèce *Fagus* ne compte pas beaucoup de variétés. Son représentant principal en Europe est le *Fagus Sylvatica*, que l'on retrouve dans nos forêts partout en Europe de l'Ouest.

On en cultive et on en plante toujours énormément en grand nombres. Chaque variété de *Fagus* a de grandes exigences en sol et en emplacement. Ils demandent un sol ouvert et riche, humide et profond. Ce sont des arbres de forêts, de parcs et en tant qu'arbres d'alignement ils demandent de larges accotements végétalisés. Les hêtres ne supportent pas les sols tassés.

### *sylvatica* Hêtre commun



Originaire de l'Europe centrale et de l'Europe de l'Ouest. Le hêtre commun devient un large et grand arbre de 25 -30 m de hauteur. Le port typique, compact aux branches basses est magnifique aussi bien en été qu'en hiver. Le hêtre commun demande un sol calcaire, de préférence humide et drainant, riche en humus, limoneux, permettant un enracinement facile.

Ne les plantez ni sur des sols lourds et argileux, ni sur des sols sablonneux pauvres et secs, ni des sols tourbeux humides à la nappe aquifère trop élevée. D'importantes modifications au niveau de l'eau et à l'état du sol amènent souvent de vieux hêtres à mourir rapidement et soudainement. Il s'agit par exemple d'ajustements techniques ou d'assèchement dans de nouvelles zones de captage d'eau. Il supporte très bien l'ombre dans son jeune âge. Par après le hêtre a besoin toutefois de beaucoup de lumière. Le hêtre lui-même produit une ombre profonde. L'écorce est lisse, de couleur grise et plutôt fine. L'exposer en plein soleil, par exemple après élagage ou par enlèvement des hêtres voisins dans un alignement pourrait l'amener à se faire brûler le tronc par le soleil. Les cicatrices grandissantes, pourraient facilement être envahies par une infection maligne provenant d'un champignon, le *Nectria cinnabarina*, pouvant entraîner une mort soudaine. Il est donc conseillé de planter les jeunes arbres et baliveaux assez proche les uns des autres. Ne les tailler que progressivement quand leur couronne ainsi que celle des arbres voisins garantissent l'ombrage total des troncs. Il faut être vigilant lors de l'arrachage de quelques arbres d'un alignement où ils s'ombragent mutuellement. Au cas échéant il faut souvent protéger le tronc contre les brûlures de soleil en prenant des mesures de culture. Considéré comme arbre forestier splendide, ainsi qu'un bel arbre de parc, de préférence en groupes, le hêtre commun est également, sur des sols appropriés, un splendide arbre d'avenue sur de larges plates-bandes et des accotements spacieux.

### *sylvatica* 'Aspleniifolia'



Comme arbre de parc un des plus beaux hêtres, au feuillage splendide. Au départ croissant lentement pour après se dresser en forme pyramidale; atteignant plus tard une hauteur de 15-20 m, s'étalant en largeur. Feuille irrégulière profondément lobée à fort incisée, parfois filiforme, souvent dans les pousses supérieures quasiment linéaires, de 5-10 mm de largeur.



*Fagus sylvatica*



*Fagus sylvatica* 'Aspleniifolia'



# FAGUS

fam. Fagaceae

## **sylvatica 'Atropunicea'**

Hêtre pourpre (syn. *Fagus sylvatica* 'Purpurea')



Arbre, d'hauteur, port et ampleur ressemblant à l'hêtre commun.

Débournement du rouge-brun brillant au rouge-pourpre, devenant rouge-brun, un peu plus vert dans le cœur ombragé de la couronne. En règle générale, la culture par semis lui garantit une couleur homogène, mais une variation plus foncée peut parfois se manifester. C'est précisément la raison pour laquelle un groupe d'hêtres pourpres se colore d'une palette attrayante.

## **sylvatica 'Black Swan'**



Un hêtre pleureur au feuillage rougeâtre et au port dressé. Flèche érigée aux branches retombantes. Feuilles de taille normale, très rouge foncé, débouillant de façon remarquable en rouge.

## **sylvatica 'Bornyensis'**



Hêtre pleureur à feuille verte, différent du *Fagus Sylvatica* 'Pendula' par son aspect asymétrique. Port érigé où toutefois la flèche se ramifie en branches molles, retombantes le long du tronc. Souvent presque toutes les branches retombent du même côté du tronc, avec quelques branches plus légères retombant irrégulièrement de l'autre côté. De ce fait, plus ou moins en forme fastigiée. Arbre de parc décoratif de 15 m à max. 20 m de hauteur.

## **sylvatica 'Dawyck' (syn. *Fagus sylvatica* 'Fastigiata')**



Grand arbre en colonne étroite ayant le long du tronc un branchage et des rameaux érigés. Jusqu'à 25 m de hauteur et seulement 3 m de largeur. Feuille de hêtre vert foncé brillant.

Magnifique arbre de parc solitaire.

## **sylvatica 'Dawyck Gold'**



Aspect similaire au 'Dawyck'. Feuillage normal, jaune doré dans l'avant saison, virant au jaune au printemps, au vert clair en plein été, virant à nouveau au jaune doré en arrière-saison.

Magnifique arbre de parc solitaire, notamment devant des arrières - plans foncés.

## **sylvatica 'Dawyck Purple'**



Ayant également un port fastigié. Variété d'un rouge profond au brun- noir plus intense que le 'Purpurea', au feuillage plus grand. Arbre d'une hauteur de 20-30 m. Se multiplie végétativement et – par conséquent – plus constant en couleurs que le *Fagus sylvatica* 'Purpurea'. Bel arbre de parc.



*Fagus sylvatica* 'Atropunicea'



*Fagus sylvatica* 'Dawyck Purple'

# FAGUS

fam. Fagaceae

## *sylvatica* 'Grandidentata'



Croît jusqu'à devenir un arbre large en forme d'œuf, hauteur 20-25 m. A une grande feuille large ovale qui est grossièrement dentée. Bel arbre de parc.

## *sylvatica* 'Latifolia'



Croît comme l'espèce type. La feuille est ovale en forme d'œuf et mesure environ 8 cm. Coloration automne jaune-brun jusqu'à l'orange clair. Après la floraison frappante apparaissent de petites noix en bogues. Utilisé comme solitaire.

## *sylvatica* 'Pendula' Hêtre pleureur vert



Le hêtre pleureur vert commun, bien connu ayant un port très large en dôme. Croissance très étalée ayant autour du tronc des branches retombantes, frôlant le sol, aux rameaux longs et assez mous. Arbre d'une hauteur de 20-25 m. Arbre solitaire pour grands parcs et propriétés.

## *sylvatica* 'Purple Fountain'



Port relativement différent comparé à l'hêtre pleureur. Port étroit ayant un flèche dressée, aux branches retombantes. Ne prend pas de hauteur, tout en restant étroit. Feuillage normal, rouge brun, moins foncé que le *Fagus sylvatica* 'Purpurea Pendula'. Débourrement remarquable en rouge. Bel arbre de parc restant petit pour des endroits plus limités en espace. Convient également pour d'assez grands jardins.

## *sylvatica* 'Purpurea Latifolia'



Une forme du 'Purpurea' d'un rouge profond virant au noir-brun plus intense, avec une feuille plus grande. Arbre d'une hauteur de 20-30 m. Se multiplie végétativement et est donc plus constant en coloris que le *Fagus sylvatica* 'Atropunicea'. Bel arbre de parc.

## *sylvatica* 'Purpurea Pendula' Hêtre pleureur noir



Petit arbre pleureur croissant lentement, plus ou moins en forme de tonnelle, n'ayant ni tronc, ni flèche. Les branches solides et assez grosses retombent légèrement arquées. Les rameaux vigoureux croissent perpendiculairement. Feuillage brillant, noir-brun de taille normale. Un petit arbre remarquablement décoratif en solitaire dans de petits jardins, etc. Le tronc court d'environ 2 m doit rester recouvert les premières années de toile de jute à partir du greffage supérieur jusqu'à ce que la couronne offre suffisamment d'ombre.

## *sylvatica* 'Purpurea Tricolor' (syn. *Fagus sylvatica* 'Roseomarginata')



Petit arbre de 8-10 m, atteignant rarement 15 m de hauteur. Branches aux fins rameaux s'étalant en largeur. La feuille relativement petite et pourpre de largeur variable est bordée de carmin-rose. Le long de cette bordure colorée se détachent souvent des rayures blanc-rose. Arbre de parc décoratif ayant une magnifique palette de couleurs pour des endroits ensoleillés mais protégés.



*Fagus sylvatica* 'Purpurea Tricolor'



*Fagus sylvatica* 'Quercifolia'



# FAGUS

fam. Fagaceae

## *sylvatica* 'Quercifolia' Hêtre à feuille de chêne



Arbre robuste, poussant comme un hêtre commun. Hauteur jusqu'à 20 m de haut.

La feuille verte est ovale allongée avec des lobes courts et larges avec un bord légèrement denté. La forme de la feuille se trouve entre celle d'*Asplenifolia*' et celle du hêtre commun.

Belle coloration automnale jaune- brun. Bel arbre de parc.

## *sylvatica* 'Riversii' (syn. *Fagus sylvatica* 'Purpurea Major')



Le plus bel hêtre au feuillage noir- brun profond, grand et brillant. Grand arbre de parc à large couronne conservant sa couleur jusque tard en automne.

## *sylvatica* 'Rohanii'



Un très bel arbre de parc ne croissant que moyennement, de 12-14 m de hauteur.

Fines branches et couronne assez compacte. La feuille irrégulière est brun foncé, profondément incisée et déformée aux lobes de feuilles arrondis. Débourrement en rouge clair, environ 8 jours avant le hêtre commun.

## *sylvatica* 'Rohan Obelisk'



Un plant du *Fagus sylvatica* 'Rohanii' au feuillage brun-rouge foncé, incisée de façon irrégulière à profondément incisée, aux lobes de feuille arrondis. Le 'Rohan Obelisk' croît de façon plus dense et plus étroitement érigée que le 'Rohanii' s'élargissant en colonne par après. Bel arbre de parc.

## *sylvatica* 'Rotundifolia'



Comparé au hêtre commun, ce petit arbre de parc, relativement large, atteint environ 15 m de hauteur. Dans son jeune âge, croissance étroite aux branches fortement retombantes.

Feuillage vert foncé brillant, plutôt rond, de 15-40 mm de long et quasiment aussi large. Arbre de parc remarquablement décoratif.

## *sylvatica* 'Zlatia'



Un arbre de parc remarquable, bas et aux branches étalées, au port large et puissant. Feuilles brillantes jaune clair à jaune doré au débourement précoce, virant en été au jaune vert. Magnifique en solitaire dans de grands parcs, etc.



*Fagus sylvatica* 'Rohan Obelisk'



*Fagus sylvatica* 'Rotundifolia'







# COLORATION AUTOMNALE



*Acer x freemanii* 'Jeffersred'

*Acer x freemanii* 'Embers'

*Acer rubrum* 'Red Sunset'



*Fraxinus americana* 'Autumn Applause'

*Fraxinus americana* 'Skyline'

*Fraxinus pennsylv.* 'Cimmzam'

*Fraxinus pennsylv.* 'Urbanite'

*Fraxinus americana* var. *microcarpa*



*Liquidambar styraciflua* 'Aurea'

*Liquidambar styraciflua* 'Moraine'



*Liquidambar styraciflua* 'Red Star'

*Liquidambar styraciflua* 'Worplesdon'

# FRAXINUS

fam. Oleaceae

## Frêne

**Le genre Fraxinus comporte quelques 60 espèces. Ce sont des arbres qui en général résistent relativement bien au vent, excepté le vent de mer. Ils ont leur place sur de bons sols humides. Lorsqu'ils reçoivent suffisamment d'eau, ils supportent bien la chaleur. Un jeune frêne aime bien l'ombre, mais à maturité cette espèce d'arbre recherche la lumière. A l'exception du Fraxinus excelsior, les frênes résistent bien à la pollution en milieu urbain.**

**Relativement résistant aux sels de déneigement. Après trente ans, ils portent des fruits, mais le port de fruits n'est pas ce qu'il y a de plus beau en hiver. Pour les plantations le long des routes on sélectionne différentes espèces, divers clones et formes mâles.**

**Le frêne forme une racine pivotante, se divisant toutefois en plusieurs racines profondes, garantissant un excellent ancrage. Jusqu'à ses 40 ans, le frêne a un tronc lisse et gris, virant par après au gris clair ayant une écorce qui se fend en longueur, formant dès lors un canevas au dessin grillagé.**

### americana Frêne blanc d'Amérique



Originaire de l'est de l'Amérique du Nord. Dans son pays d'origine, l'arbre atteint 35-40 m de haut avec une couronne vigoureuse de ronde à large – ovoïde. Feuille composée impair, 7-9 folioles. Violet et jaune en automne. Arbre de parc.

### americana 'Autumn Applause'



Sélection américaine asperme (1975) du frêne américain formant une couronne large et ovoïde, compacte aux branches érigées. Arbre d'une hauteur de 12 m, de 7,5 m de largeur.

Feuille vert profond, plus petite que le type. Couleur automnale rouge- lie de vin profond à acajou se maintenant jusqu'au gel. Espèce très résistante au gel. Bel arbre de parc, de rue et d'avenue, de préférence sur des accotements végétalisés et spacieux.

Demande un sol profond et bien drainé, légèrement acide à neutre.

### americana 'Autumn Purple'®



Egalement un sélection américaine asperme (1956) formant un arbre large et ovoïde, arrondi aux branches plutôt étalées. Arbre d'une hauteur de 15-18 m, d'une largeur de 12-15 m.

Feuille vert frais aux nervures marquées, et en automne allant du pourpre- rougeâtre au brun châtaigne. A utiliser comme le 'Autumn Applause' ayant les mêmes exigences de sol et d'emplacement. Demande un profil de rue large.

### americana 'Champaign County'



Egalement une sélection américaine asperme (1975), à couronne étalée et ovale, aux branches montant en oblique. Forte croissance. Couronne touffue et compacte; planté en alignement, l'ensemble est harmonieux et uniforme. Arbre d'une hauteur de 15-18 m, d'une largeur de max. 15 m. Feuille vert foncé brillant, coriace; débourrement allant de bronze au rouge robin.

Couleur automnale tardive du jaune au pourpre. N'est pas cultivé en Europe.



Fraxinus americana 'Autumn Applause'



Fraxinus americana 'Autumn Purple'



Fraxinus americana 'Champaign County'



# FRAXINUS

fam. Oleaceae

## americana 'Empire'



Une forme du frêne américain à forte croissance; ayant au départ une couronne large et pyramidale, arbre de 14 m de hauteur et de 12 m de largeur, par après un peu plus arrondi.

Magnifique couleur rouge écarlate en automne se maintenant tout au long de la saison. Résistant bien aux vents givrés et au froid. Bel arbre de parc, d'avenue et de rue.

## americana var. microcarpa



Dans sa jeunesse érigé, plus tard plus large pour arriver jusqu'à une couronne robuste, fermée et de forme ovale large mais plus étroite que l'espèce. Hauteur jusqu'à 15 m.

Feuille vert foncé, composée en 5-7 petites folioles impaires.

Couleur automnale comme celle de l'espèce. Arbre de rue et d'allée pour de plus larges structures.

## americana 'Royal Purple'



Une sélection américaine asperme. Arbre d'une hauteur de 10-13 m, au port dressé. Largeur 6 à 10 m. Feuillage vert, rouge pourpre. Magnifique en automne. Mâle.

## americana 'Skyline'



Sélection du frêne américain. Formant une couronne plutôt large et ovale, symétrique ayant une cime étroite et arrondie, aux branches dressées. Tronc et flèche dressés.

Arbre d'une hauteur de 13 m et d'une largeur de 10 m. Forme une cime uniforme. Ne demande quasiment pas de taille. Feuille vert frais, brillant, orange-rouge en automne.

Arbre de parc, mais avant tout un arbre imposant d'avenue pour des profils de route plus larges. Exigences de sol et d'emplacement similaire à 'Autumn Applause'.

## angustifolia (syn. Fraxinus oxycarpa)



Originaire d'Europe centrale, d'Asie mineure, d'Iran et du Turkestan. Arbre moyennement grand de 15-20 m de hauteur, au tronc droit et ayant une couronne relativement large de ronde à ovale. Les bourgeons sont petits et bruns. Feuille vert foncé brillant. Arbre de parc.

## angustifolia 'Elegantissima'

(syn. Fraxinus excelsior 'Elegantissima', Fraxinus excelsior 'Angustifolia')



Arbre croissant lentement ayant une couronne aux branches s'étalant en largeur.

Rameaux plus fins que le type. Arbre d'une hauteur de 8 m. Frêne aux feuilles fines, composées de petites folioles lancéolées, de couleur vert clair. Couleur automnale jaune doux. Arbre de parc, quelquefois arbre de rue sur des accotements végétalisés plus spacieux. Rarement cultivé.

## angustifolia 'Monophylla' (syn. Fraxinus oxycarpa 'Monophylla')



Une croissance large pyramidale jusqu'à presque en forme de boule. Feuille simple, parfois avec 2 petits lobes à la base de la feuille. Relativement petite (5-12 cm).

Profondément dentées, pointue d'un vert foncé brillant.

Utilisé comme arbre de parc et de rue sur des accotements végétalisés.



Fraxinus americana 'Skyline'

# FRAXINUS

fam. Oleaceae

## angustifolia 'Pleinweg'



Une sélection de Rotterdam. Forme un arbre solide au tronc dressé et aux branches montant en oblique. Couronne large, allant d'une forme en pyramide à ovoïde, semi ouverte.

Arbre d'une hauteur de 15 m, d'une largeur de 8 m. Feuilles vert clair à la nervure principale jaune. Ne portant pas de fruits. Arbre de rue et d'avenue pour des rues larges sur des plates-bandes ou des revêtements tassés. Préfère de bons sols sablonneux à argileux. Vu la fragilité des branches, ne pas les planter dans des endroits aux vents forts soufflant en permanence.

## angustifolia 'Raywood'

(syn. *Fraxinus oxycarpa* 'Wollastonii', *Fraxinus oxycarpa* 'Raywood', *Fraxinus oxycarpa* 'Flame')



Frêne à forte croissance, au tronc droit et aux branches montant en oblique. La couronne fermée est large et touffue. Feuille composée, vert clair, devenant vert profond brillant. Couleur automnale variable allant du violet au rouge- carmin enflammé.

Couleur automnale très intense. Tolérant des sols plus secs que le frêne commun. Très bon arbre de rue et d'avenue. Résistant au revêtement tassé de manière satisfaisante.

## biltmoreana



Originaire de l'Amérique du Nord. Forte ressemblance avec le *Fraxinus americana*. Rameaux plus érigés, par conséquent la couronne est moins large que celle du frêne américain. Bourgeons foncés, noir- brun. Rameaux et face inférieure des feuilles velues jaune- brun.

Arbre d'une hauteur de 15 m. Couleur pourpre à mauve en automne. Arbre de parc et d'avenue pour profils plus spacieux.

## excelsior Frêne commun



Indigène d'Europe, d'Asie mineure. Grand arbre très commun, allant jusqu'à 25 m de hauteur.

Se différencie des frênes de l'Europe du Sud et des frênes américains par ses bourgeons d'hiver noirs. Large couronne étalée et ovale. Vu la variabilité des formes, on plante des sélections le long des routes. Le frêne commun demande des sols riches, profonds et humides.

Souvent utilisé dans des projets paysagers comme brise-vent, plantations d'accotements, bois de feuillus, massifs, etc.

## excelsior 'Allgold'



Un frêne à croissance lente, au feuillage jaune. Arbre d'une hauteur de 10-12 m, couronne dressée montant de façon semi-ouverte. La largeur est de 6 à 8 m. Rameaux colorés jaune- or aux bourgeons noirs fort rapprochés. Feuille composée de 7-11 folioles ovales, au sommet en pointe. Bord légèrement scié, vert, en été vert- jaune et remarquablement jaune en automne. Peu ou pas de fruits. Bel arbre solitaire.



*Fraxinus angustifolia* 'Raywood'



*Fraxinus biltmoreana*



# FRAXINUS

fam. Oleaceae

## excelsior 'Altena'



Sélectionné environ en 1943 par les Eaux et forêts dans un alignement entre Sleeuwijk et Nieuwendijk, au tronc droit ayant une flèche quasiment droite. Couronne moyennement large et pyramidale. Croissance relativement rapide. Bien adapté pour plantations le long des routes, avenues ou rues.

## excelsior 'Atlas'



Sélectionné dans un alignement entre Schoonrewoerd et Zijderveld. Tronc fléché. Port dressé, élané et pyramidale à conique. Débourrement tardif. Porte très peu de fruits. Pour des plantations le long de routes, avenues ou rues.

## excelsior 'Diversifolia' (syn. Fraxinus excelsior 'Monophylla')



Tronc droit et branches montant en oblique, couronne pyramidale. Arbre d'une hauteur de 15 m et plus. Feuille simple et vert clair. Il existe de cette variété plusieurs types (bons et mauvais). Raison pour laquelle le Nederlandse Algemene Keuringsdienst voor Bomen (NAKB) a sélectionné le type 'Den Bosch'. Partant de ce type, on obtient toujours un clone, bon et uniforme. Arbre de rue et d'avenue pour villes et villages.

## excelsior 'Eldik'



Sélectionné par la NAKB de semis provenant en 1948 de Ochten. Il a un tronc droit comme un cerge, qui s'élague de lui-même par un bon nettoyage du tronc. Port légèrement plus pointu que le 'Westhof's Glorie'. Feuilles vertes, un peu ondulées. Pour des plantations le long des rues ou avenues en région paysagère.

## excelsior 'Eureka'



Arbre relativement rustique, croissant fortement au tronc droit et bien fléché. Arbre d'une hauteur de 20 m. Couronne étalée, large et pyramidale. Feuille verte un peu brillante. Pour des plantations le long des routes de province. En milieu urbain solide arbre d'alignement pour voiries plus larges.

## excelsior 'Geessink'



L'arbre mère se trouve à Lichtenvoorde dans un alignement. Arbre bien fléché, légèrement zigzaguant. Branches plutôt courtes, montant fermement, se penchant verticalement, ce qui résulte en un port étroit et ovale. Pour plantations le long de routes et dans des profils urbains.

## excelsior 'Griff'



Sélection de la NAKB, dont l'arbre mère se trouve à Ede. A un tronc très droit et une bonne flèche. Forme de la couronne comme le 'Eureka'. La feuille est d'un vert plus clair que chez le 'Westhof's Glorie'. Jusqu'à présent résistant, en pépinière, aux attaques de l'araignée rouge. Plantations de rues et d'avenues.



Fraxinus excelsior



Fraxinus excelsior Atlas

# FRAXINUS

fam. Oleaceae

## excelsior 'Hessei'



Ressemble beaucoup au 'Diversifolia'. La feuille est d'un vert terne, plus large et plus foncée. Le port est plus horizontal. Arbre d'une hauteur de 15 m. Couronne pyramidale.

Arbre de rue et d'avenue. Sur des sols trop humides et /ou trop ensablés, il souffre souvent de la maladie d'usure des troncs de frêne.

## excelsior 'Jaspidea' Frêne à bois jaune



Couronne large et pyramidale, d'une hauteur de 15 m et davantage. Rameaux et écorce dorés aux bourgeons noirs en hiver. Débourent en jaune, devenant jaune-vert par après, jaune à panaché en automne. Excellent arbre comme solitaire dans des parcs, parfois comme arbre d'alignement.

## excelsior 'Nana' (syn. Fraxinus excelsior 'Globosa')



Port en boule et compact, cultivé sur tige. Petit arbre décoratif, éventuellement dans des rues étroites et sur des places.

## excelsior 'Pendula' Frêne pleureur



Port pleureur mais divergent dont les branches et rameaux retombent en larges arceaux. Arbre d'une hauteur de 8-10 m. Souvent formé en 'plateau d'Ombrage'. Pour parcs, propriétés, etc.

## excelsior 'Westhof's Glorie'



Arbre solide de 20 m de hauteur au tronc droit. Couronne large et ovoïde, relativement fermée. Grande feuille composée et très tardive, vert foncé brillant.

Pour des plantations le long des routes, avenues ou rues en ville ou en province.

## holotricha 'Moraine'



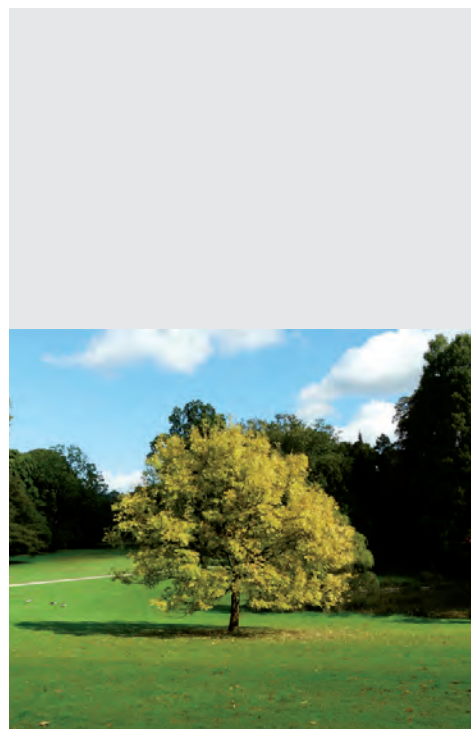
L'espèce fraxinus holotricha est originaire des sols secs du Sud-est de l'Europe, ce qui est une indication du genre de sols requis. Le 'Moraine' américain est un arbre atteignant 10-15 m de hauteur ayant une large couronne pyramidale. Feuilles vert clair, assez grandes, jaune-or en automne. Résistant à la sécheresse et à la pollution en milieu urbain. Arbre de rue et d'avenue en milieu urbain.

## ornus Frêne à fleurs



Originaire du Sud de l'Europe, et de l'Asie de l'Ouest. Arbre à croissance lente, de petit à moyen, 6-8 m de hauteur, ayant un port étalé, dense et ovoïde. L'espèce est très variable en croissance et aspect; raison pour laquelle quelques variétés ont été retenues pour des plantations d'alignement, lesquelles sont distribuées par la NAKB. Floraison remarquable et abondante après le développement des feuilles, ceci en élégantes panicules, de blanc crème, très odorantes. Sols frais, drainant et calcaires, supportant également les sols plus secs.

Sujet très décoratif, quasiment utilisé comme bel arbre de parc.



Fraxinus excelsior 'Jaspidea'



Fraxinus ornus 'Mecsek'



# FRAXINUS

fam. Oleaceae

## ornus 'Anita' (syn. Fraxinus ornus 'Nijmegen')



Port quelque peu étroit et pyramidal dû aux branches et rameaux érigés.

Du reste, il ressemble beaucoup au Fraxinus ornus 'Arie Peters'.

Feuille vert foncé brillant. Floraison abondante en panicules fermes. Bon arbre de rue et d'avenue.

## ornus 'Arie Peters'



Port érigé au tronc dressé. Branches et rameaux décollés et érigés.

Couronne plutôt large, ronde à ovoïde. Feuillage rustique, vert foncé.

Floraison abondante en panicules larges de 10-15 cm, également éparpillée sur toute la couronne. A une seconde floraison pendant l'été jusqu'au mois de septembre.

## ornus 'Lappen'



Sélection de la pépinière Lappen, Allemagne. Cet arbre à un sommet plus fermé, très continu, 8-10 mètre de hauteur. Feuilles plus foncées, 5-7 folioles, couleur vert foncé.

Fleurs blanches en grands plumets. Lieu de plantation similaire à l'espèce.

## ornus 'Louisa Lady'



La lumière du soleil, filtrée à travers la couronne ovale et ouverte de Fraxinus ornus 'Louisa Lady', crée une atmosphère douce et agréable. Ce cultivar est sélectionné parmi l'espèce Fraxinus ornus et est l'une des meilleures variétés jusqu'à maintenant. Ces fleurs fleurissent en mai/juin avec de grands plumets d'une couleur blanc crème comme le seringa, directement après le développement de la feuille. Cette floraison a un parfum aromatique délicieux.

Ce petit frêne à fleur a une croissance lente et atteint environ 8-10 mètres de haut. La largeur finale atteint 4 mètres. Le Fraxinus ornus 'Louisa Lady' forme un tronc principal droit et continu. La feuille composée, découpée en 5-7 folioles, est vert foncé et se colore en automne d'un beau jaune. La feuille légère de cet arbuste se laisse facilement combinée avec d'autres plantations. Le Fraxinus ornus 'Louisa Lady' a peu d'exigence quant au sol, mais préfère les sols secs, limoneux-sableux. Bon arbre de rue, supporte un lieu de plantation dans un revêtement fermé. L'arbre est bien résistant au vent (y compris marin) et supporte une quantité raisonnable de sel de déneigement.

## ornus 'Mecsek'



Un frêne à fleurs ayant une couronne en boule, que notre entreprise ramena aux alentours de 1980 de Hongrie et commença à cultiver. Greffé sur tige d'un Fraxinus ornus, cette espèce développe une couronne en boule au feuillage vert foncé brillant. Un complément bienvenu à l'assortiment actuel de petits arbres en boule. Pour petites rues et petites avenues.

## ornus 'Paus Johannes-Paulus II' (syn. Fraxinus ornus 'Obelisk')



Cette nouvelle variété se caractérise par une forte croissance droite, continue et fastigiée sur 10-12 m de hauteur. Floraison très riche, produit des petites noix ailées qui restent suspendues longtemps en hiver. Arbre de rue et d'allée pour des sols secs. À un système racinaire profond.



Fraxinus ornus 'Louisa Lady'



Fraxinus ornus 'Mecsek'

# FRAXINUS

fam. Oleaceae

## pennsylvanica 'Aerial'



Sélection américaine qui résiste bien au gel formant une couronne fermée en large colonne.

Arbre d'une hauteur de 9-12 m, d'une largeur d'environ 20% de sa hauteur. Feuillage magnifique en vert frais brillant et jaune en automne. Très bel arbre de rue et d'avenue pour des profils plus étroits; supporte un sol plus sec, mais assez riche quand-même.



## pennsylvanica 'Bergeson'



Sélection américaine asperme. Port érigé, relativement large et ovale, cime arrondie aux branches montant verticalement. Arbre à forte croissance ayant une flèche droite. Arbre atteignant jusqu'à 15 m de hauteur, et max 10 m de largeur. Très résistant au gel. Feuille plus étroite que le type, vert brillant, jaune en automne. Semble évoluer aux USA comme arbre de rue et d'avenue recommandé pour des profils pas trop étroits. Demande un sol aéré et drainé. Résistant à la sécheresse en milieu urbain; préférant toutefois les sols aérés.



## pennsylvanica 'Cimmzam' (syn. Fraxinus penn. 'Cimmaron'®)



Est un frêne américain sans graine qui a comme valeur décorative une couleur automnale époustouflante, d'abord rouge vin, puis allant jusqu'au orange enflammé. Le Fraxinus pennsylvanica 'Cimmzam' donne une impression d'été indien. Il a une croissance forte qui forme un tronc bien continu. La hauteur finale est d'environ 18 mètres avec une largeur de 9-10 mètres. Pendant sa période de jeunesse la couronne est encore étroite, plus tard elle devient ovale. Ce qui est caractéristique pour le Fraxinus pennsylvanica 'Cimmzam' c'est le développement tardif de la feuille au printemps, qui d'ailleurs reste en automne une semaine et demi plus tard que chez les autres cultivars.

Ce frêne est magnifique dans les rues larges ou naturellement dans un parc. Le Fraxinus pennsylvanica 'Cimmzam' ne pose aucune exigence au sol et pousse aussi bien sur des sols humides que très mouillés. Un must.



Fraxinus pennsylvanica 'Cimmzam'

## pennsylvanica 'Newport'



Une sélection asperme. Port ovoïde à rond. Arbre d'une hauteur allant jusqu'à 15 m, d'une largeur maximale de 13 m. Très résistant au gel. Feuille vert clair, jaune en automne.

## pennsylvanica 'Patmore'



Sélection canadienne asperme (1975). Port étalé et ovoïde, symétrique, aux branches verticales et à la cime ovale. Arbre d'une hauteur de 15-18 m, d'une largeur de 10-12 m. Très résistant au gel. Feuilles vert foncé luisant très fort, jaune persistant en automne. 'Patmore' est une des meilleures variétés de pennsylvanica. Arbre d'avenue pour profils de rue plus larges. Croissance forte et symétrique, formant des alignements uniformes et homogènes. Possède un tronc rectiligne et un houppier parfaitement structuré. Résiste bien à la pollution en milieu urbain ainsi qu'à la sécheresse et à la chaleur. Exigences de sol pareilles à celles des autres variétés du pennsylvanica.



Fraxinus pennsylvanica 'Summit'



# FRAXINUS

fam. Oleaceae

## **pennsylvanica 'Prairie Spire'**® (syn. *Fraxinus pennsylvanica* 'Rugby')



Sélection de l'Université du Nord Dakota à croissance rapide, couronne étroite et pyramidale continue étant jeune, plus tard de forme ovale. Sélection sans graine, feuille brillante vert foncé, couleur automnale jaune. Supporte les conditions difficiles d'un climat citadin tels que la sécheresse, la chaleur et la pollution de l'air. Exigences au sol similaire à celles conseillées pour les cultivars pennsylvanica.

## **pennsylvanica 'Summit'**



Une sélection américaine de 1957 laquelle s'avère excellente depuis longtemps. Port érigé ayant un tronc très droit muni d'une flèche qui le prolonge, 14-16 m de hauteur et 5-7 m de largeur. Couronne régulière, très uniforme en alignement. Feuille vert sève, brillant, jaune en automne. Excellent arbre de rue et d'avenue.

## **pennsylvanica 'Urbanite'**®



Sélection américaine. Port large et pyramidal, touffu aux branches fort nombreuses montant verticalement en oblique. L'écorce du tronc est décorative déjà dans son jeune âge et sillonnée par des dessins angulaires. Arbre d'une hauteur de 15-18 m, d'une largeur pouvant aller jusqu'à 12 m. Feuillage coriace, vert foncé très luisant, rouge-bronze en automne. Arbre de parc et arbre d'avenue pour des profils de rue plus larges sur des sols secs mais pas trop pauvres.

## **pennsylvanica 'Zundert'**



Originaire du nord-est des USA. De cette espèce le botaniste W.J. Hendriks d'Amsterdam a sélectionné une variété à forte croissance, qui fut commercialisée à Zundert en tant que *Fraxinus pennsylvanica* 'Zundert'. Grand arbre à forte croissance et au port érigé ayant un tronc droit et fléché, d'une hauteur de 15-18 m. Branches s'étalant largement. Au départ une couronne assez élancée, devenant plus large par après, clairsemée, mais toujours régulière. Ne porte jamais de grappes de fruits. La grande feuille composée est vert profond et brillant mat. Excellent arbre de rue et d'avenue pour sols humides, riches et aérés.

## **xanthoxyloides var. dumosa**



Originaire de l'Himalaya. De par sa nature un arbuste de 2 m de hauteur. Est cependant le plus souvent greffé sur haute tige formant alors un petit arbre avec une petite couronne ronde. Arbre d'une hauteur de 4-5 m. Fins rameaux aux bourgeons bruns. Feuillage relativement petit, composé à 5-9 folioles de 5-15 mm. Fleurs en gerbes. Petit arbre décoratif à utiliser en tant que solitaire. Dans des circonstances optimales, il peut également être utilisé comme petit arbre en quartiers résidentiels pour des rues plus étroites ou des places, quoique la croissance est alors lente et laborieuse. N'est quasiment plus cultivé.



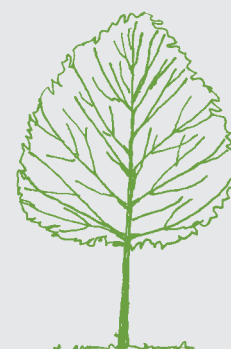
*Fraxinus pennsylvanica* 'Bergeson'



*Fraxinus pennsylvanica* 'Patmore'



*Fraxinus pennsylvanica* 'Summit'



*Fraxinus pennsylvanica* 'Urbanite'

fam. Ginkgoaceae

## Arbre aux quarante écus

**Genre monotypique. Ce ginkgo est ce qu'on appelle un fossile vivant. On en a retrouvé les premières traces datant de plus de 170 millions d'années.**

**biloba** Arbre aux quarante écus



L'arbre aux quarante écus fut le premier arbre au Japon après la bombe atomique d'Hiroshima. Cet arbre trouva la force de pousser et est pour cette raison le symbole de la vie. Cet arbre est par exemple placé pour sa valeur symbolique près de la maternité des deux hôpitaux de la ville de Tilburg (Pays-Bas).

L'arbre aux quarante écus est originaire de Chine et planté au Japon. Arbre de 20-25 m de hauteur, couronne de forme variable. La plupart du temps en forme de quille. Feuilles en forme d'éventail de 5-8 cm, en général lobée par en haut. Le Ginkgo a les deux sexes, mais à un âge plus avancé, la plupart du temps il se différencie. Le fruit est en forme de prune, graine comme un noix de 2-3 cm, pendant à la tige. Magnifique arbre d'allée, mais également aussi un arbre de rue à profils larges. Supporte bien les revêtements durs et est raisonnablement résistant au vent par un système racinaire profond. Ne tolère pas les sols trop humides. Couleur automnale jaune.

**biloba 'Autumn Gold'**



Une sélection américaine asperme de la fondation horticole Saratoga. Hauteur 10-15 m. Largeur 10 m. Croissance pyramidale pas aussi étroite que la 'Princeton Sentry'. Magnifique coloration automnale jaune d'or.

**biloba 'Fastigiata'**



Un Ginkgo étroit en forme de colonne. Hauteur jusqu'à 15 m. Largeur jusqu'à environ 7 m. Sélection mâle. Très adapté pour les rues à profils plus étroits. Belle coloration automnale jaune uniforme. En automne laisse tomber ses feuilles dans un bel ensemble et laisse ainsi un beau tapis jaune d'or.

**biloba 'Fastigiata Blagon'®**



Une sélection étroite en forme de colonne des pépinières Derly de Blagon en France. Une sélection à croissance lente, très compacte. Belle coloration automnale jaune d'or. Très adapté pour les profils de rues plus étroits.

**biloba 'Globus'**

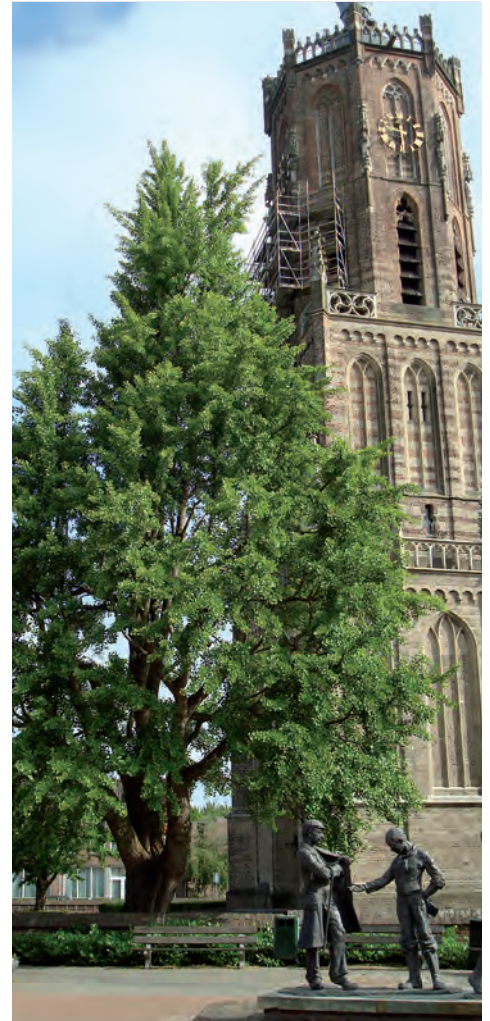


Forme greffée. Formant un arbuste très épais, parfois greffé sur le tronc. Forme une couronne ronde et robuste. Feuille vert foncé plus grande que le type. Couleur automnale jaune. Convient pour de petits jardins.

**biloba 'Horizontalis'**



Feuille et fruits comme le type, n'est cultivé que comme arbre greffé sur tête. Branches retombantes horizontalement. Excellent en petits jardins.



Ginkgo biloba



Ginkgo biloba 'Globus'



# GINKGO

fam. Ginkgoaceae

## biloba 'Menhir'



Nouvelle sélection étroite continue à croissance très lente. A des feuilles plus petites que l'espèce, de couleur vert-bleu. Coloration automnale jaune. Convient très bien pour les profils de rues très étroits et pour les petits jardins.

## biloba 'Pendula'



Feuille comme l'espèce. Ressemblant à 'Horizontalis' mais va vraiment pendre d'avantage en vieillissant. Forme masculine qui est greffée au tronc. Fleurit tardivement, a une coloration automnale jaune clair.

## biloba 'Princeton Sentry'®



Une sélection fastigiée à croissance plus étroite qui vient de Princeton Nurseries, USA, 1967. Hauteur 15-20 m. Une sélection masculine. Pas de fruits. Feuilles vert foncé. Convient très bien pour les plantations des rues. Couleur automnale jaune.

## biloba 'Tremonia'



Une sélection à croissance étroite, de façon dressée. Feuilles en éventail, vert foncé. Excellent pour des plantations de rue.



Ginkgo biloba





Ginkgo biloba



# GLEDITSIA

fam. Caesalpinaceae

## Févier

**Originaire de l'Amérique du Nord (centre et est). Ces arbres aux fortes épines, souvent ramifiées (jusqu'à 25-30 cm de long), se trouvent dans leur pays d'origine sur des sols humides, voire marécageux. Chez nous, ils s'adaptent également sur des sols légers et secs, résistant aux inondations.**

**Le Gléditsia est très résistant au vent.**

**Récemment il n'existait que quelques variétés dans des pépinières hollandaises.**

**Toutefois, les sélections américaines gagnent de plus en plus de terrain sur le marché hollandais.**

### triacanthos Févier à trois épines



Croissance relativement rapide jusqu'à 15-20 m de hauteur, ayant une large couronne aux branches élancées. Très épineux, rouge-brun. Feuillage vert frais, composé, jusqu'à 20 cm de long. Jaune en automne. Floraison blanche en grappes, au mois de juin. Gousses de 25 cm de long, tordues en forme de croissant, jaune-vert devenant à maturité brun-rouge à pourpre brun. Arbre de parc, de rue et d'avenue, même sur revêtement tassé.

Pendant la croissance, il faut souvent refaire la flèche.

### triacanthos 'Elegantissima'



En règle générale, un arbuste érigé et étroit, de 4-6 m de hauteur; très rarement en arbre tige.

Plus petites feuilles, composées, en vert un peu plus foncé. Beau solitaire dans des emplacements libres dans des parcs ou de plus grands jardins.

### triacanthos 'Imperial'®



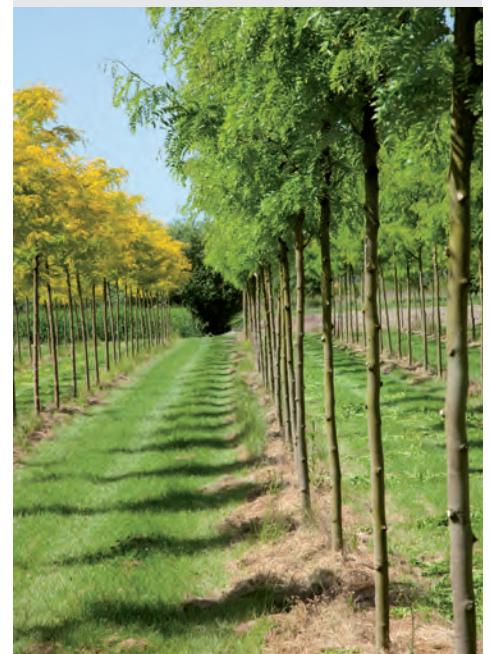
Sélection américaine ayant une couronne ronde, quelque peu ovale, compacte et sans épines.

Arbre d'une hauteur de 10-12 m, d'une largeur de 5-6 m. Port régulier au tronc droit comme un cerge. Bel arbre de rue et d'avenue d'une hauteur et d'une ampleur moyennes.

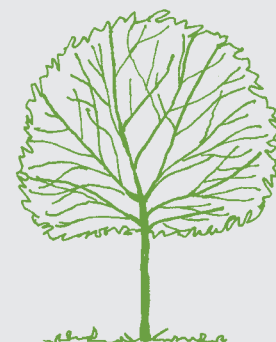
### triacanthos 'Inermis'



La variété sans épines, cultivée depuis 1789. D'aspect et de croissance égale au type. Cette variété est la plus utilisée comme arbre de rue et d'avenue, puisque les fortes épines du type peuvent être dangereuses et gênantes.



Gleditsia triacanthos



Gleditsia triacanthos 'Imperial'

# GLEDITSIA

# G

fam. Caesalpiniaceae

## triacanthos 'Moraine'



La première (1949) sélection américaine du févier à trois épines. Est considéré depuis lors comme un des meilleurs arbres de rue. À une couronne large et ovale, irrégulière, qui s'étend avec une cime arrondie. Est sensible aux tempêtes par sa large couronne, le planter par conséquent dans des rues et avenues plus protégées du vent. Arbre d'une hauteur de 12-15 m, d'une largeur de 7-10 m. Rameaux brun foncé, sans épines. Fines folioles, vert clair, jaune- or en automne. Floraison peu remarquable, en général sans fruits. Bel arbre de parc, également bel arbre d'avenue pour des profils plus spacieux dans des endroits protégés du vent, de préférence sur de larges bandes de gazon.

Résiste bien à la pollution en milieu urbain.

Développant dans son jeune âge de longues pousses, il est par conséquent conseillé de le tailler quelque peu en été.

## triacanthos 'Rubylace'



Petit arbre. Croissance érigée et en largeur. Jeunes feuilles brun- rouge, par après vert-bronze.

Arbre de parc.

## triacanthos 'Shademaster'®



Sélection sans épines ayant une large couronne érigée. Arbre d'une hauteur de 20-25 m. Couronne symétrique. Feuille vert foncé. Arbre de parc et de rue.

## triacanthos 'Skyline'®



Sélection sans épines, relativement bien fléché au port conique ou pyramidal. Feuille vert foncé. Arbre de parc et de rue.

## triacanthos 'Spectrum'



Une nouvelle sélection américaine au port plus érigé que la variété 'Sunburst'. Feuilles jaune clair tout au long de l'été, contrairement au 'Sunburst' virant de la jeune pousse jaune au jaune vert. Arbre de parc et d'avenue.

## triacanthos 'Street Keeper'® (syn. Gleditsia triacanthos 'Draves')



Nouvelle sélection américaine, trouvée par Tom Draves dans le quartier de New York. Forme étroite légèrement pyramidale et continue. Hauteur 10-12 m, largeur 4-5 m. Feuille très brillante vert foncé, fine de structure. Forme un tronc principal continu. Sélection sans épine. Coloration automnale jaune. Convient très bien pour les rues étroites.

## triacanthos 'Sunburst'®



Croissance moins vigoureuse que le type. Arbre moyennement grand, ayant une couronne large et pyramidale, s'étalant très fort dans son jeune âge. Il faut veiller alors à la formation d'une bonne flèche. Feuille petite et plus fine, au bout des pousses jaune d'or, devenant jaune vert par après. Arbre de parc, mais également d'avenue sur des accotements végétalisés et dans des endroits protégés du vent.



Gleditsia triacanthos 'Skyline'



Gleditsia triacanthos 'Sunburst'



# GYMNOCLADUS

fam. Caesalpiaceae

**Une famille qui connaît 3 espèces: *Gymnocladus burmanicus*, *Gymnocladus chinensis* et *Gymnocladus dioica*. La famille est presque apparentée avec *Gleditsia*.**

**dioica** Chicot du Canada



Originare du centre et de l'est des USA. Arbre allant jusqu'à 12 m de haut au port élancé, large et irrégulier. Gros rameaux irréguliers aux grosses nervures. Jeunes pousses de gris à gris bleu. Grande feuille composée, de 80-100 cm de long, vert foncé. Fleurs peu remarquables, verdâtres, panicules quelque peu retombantes. Croissance lente. Arbre de parc pour sols bien aérés.



*Gymnocladus dioica*

# HALESIA

fam. Styracaceae

**Une famille avec 4 espèces: l'une de Chine, les trois autres de l'Amérique du Nord.**

**carolina** Arbre perce-neige, Arbre aux cloches d'argent  
(syn. *Halesia tetraptera*)



Originaire du sud-est de l'Amérique du Nord. Le plus souvent un très grand arbuste, peut également être cultivé comme petit arbre sur tige. Arbre d'une hauteur de 6-10 m.

Port érigé au départ, aux branches s'étalant par après, formant une large couronne en ombelle. L'écorce du tronc et des vieilles branches se desquamant en petites écailles étendues. Feuilles ovales à ovoïdes, de 5-10 cm de long, vert frais. Floraison abondante en mai - juin sur les rameaux. Fleurs en forme de clochettes, ayant d'assez longs pédoncules, blanc pur, de 10-15 mm de long, en gerbes retombantes de 35 fleurs. Fruits ovales et ailés de 25-35 mm de long, pendant à de fins pédoncules, verts, devenant gris terne à brunâtre après la floraison. Bel arbre de parc pour endroits chauds sur des sols riches et drainant.

**monticola**



Un magnifique arbuste pour de plus grands parcs, remarquable par sa belle floraison abondante. Arbre d'une hauteur de 15 à 20 m, ayant une couronne très large qui s'étale.

L'écorce se desquamant en grands lambeaux. Floraison ressemblant à celle du *Halesia carolina*, mais avec de plus grandes fleurs, blanc pur, en forme de clochette. Le pédoncule est plus court et lisse.



*Halesia carolina*



*Halesia monticola*



# HIBISCUS

fam. Malvaceae

## Althéa

**Une famille avec deux cent espèces, principalement des régions tropicales et tempérées.**

### syriacus Althéa



Indigène de Chine. De par sa nature un arbuste haut, croissance pyramidale aux branches et rameaux érigés, devenant plus larges dans la cime. Est également cultivé sur tronc, d'une hauteur de 4-6 m et d'une largeur de max. 2m. Feuilles variables en grandeur, 5-9 cm de long, normalement à 3 lobes, vert frais. Floraison à partir de mi-juillet jusqu'à l'automne aux fleurs solitaires, axillaires, larges en entonnoir de 6-10 cm. Le type fleurit en violet. Il existe toutefois un très grand assortiment aux fleurs simples, mi-doubles ou doubles en blanc, rose-rouge, violet-rose, bleu-lilas, bleu ou rouge-carmin dans différentes teintes. Certains cultivars ont un port rond à ovoïde, plus fermé. Petit arbre fleurissant abondamment pour des endroits chauds et ensoleillés, sur des sols riches en humus; arbre pour parcs, jardins ou plates-bandes.



Hibiscus syriacus

# HIPPOPHAE

fam. Elaeagnaceae

## Épine des dunes

À l'origine c'est un arbuste à deux sexes, poussant sur les dunes calcaires. Bien résistant au gel. Donne des baies acides, oranges et qui sont riches en vitamine C.

### salicifolia 'Robert'



Découvert dans l'arboretum de Kalmthout, Belgique. On lui a donné le nom de Robert De Belder, l'ancien propriétaire de l'arboretum. Couronne ronde ouverte avec de fines branches pendantes. Feuilles vert doux en forme de lance avec un côté inférieur gris blanc. En vieillissant l'écorce devient rude et s'effrite. Forme masculine. Parfait cultivar pour les régions côtières. Pousse mieux sur des sols secs, pauvres et légèrement calcaires.



Hippophae salicifolia 'Robert'



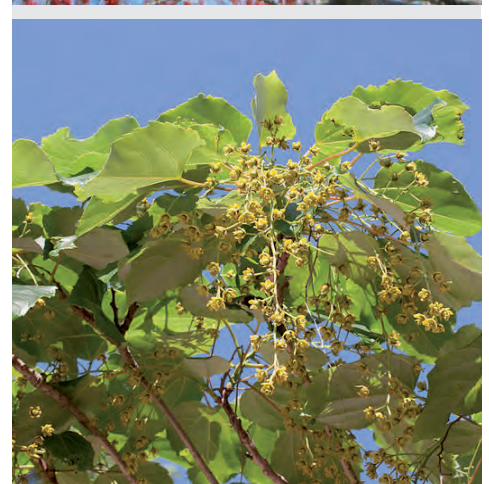
# IDESIA

fam. Salicaceae

**polycarpa** cerise orange



Idesia est une famille monotypique de Chine et du Japon (seulement une espèce). Petit arbre ou haut arbuste. Feuilles ovales à long pétiole, grandes, bleu-gris sur la face inférieure. Fleurit en mai - juin. Plumet jaunes-verts pendants de 10-20 cm de long. En septembre-octobre sur les sujets féminins on trouve des baies orange en forme de fraises. Cet arbre à 2 sexes pousse mieux sur un sol quelque peu acide et dans un espace ombragé. Beau solitaire.



Idesia polycarpa

# ILEX

fam. Aquifoliaceae

## Houx

**L'Ilex est la seule lignée dans la famille de Aquifoliaceae, il y a 400 espèces connues. Est connu dans le monde entier. Plus connu parce qu'il est vert en hiver. On le trouve sous forme de buisson et d'arbre.**

### aquifolium Houx vert ou piquant



Buisson ou arbre à croissance pyramidale très lente, 10-12 m de haut et 3-5 m de large. Multiplication par semis, pour cette raison il y a différentes formes de croissance. Les feuilles alternes sont en forme de lance à ovale, 3-8 cm de long. Comme du cuir, elles sont irrégulièrement ondulées, vert foncé, brillantes sur la face supérieure et une face inférieure vert clair. Les feuilles sont dentées et ceci jusqu'à une hauteur d'environ 2 m. Les feuilles atteignent l'âge de 1-3 an. Plante à deux sexes, fleurit en mai - juin avec de petites fleurs blanches. Baies rouges vénéneuses, qui restent très longtemps sur l'arbre. Profondément enraciné. Préfère un sol riche, faiblement acide jusqu'à faiblement alcalin. Résiste très bien à la pollution de l'air. aquifolium 'Alaska'

### aquifolium 'Alaska'



Sélection allemande de Nissen de Wuppertal, 1960. Croissance plus étroite et plus compacte que l'espèce. Hauteur 4-5 m, largeur 2-3 m. Bien résistant à l'hiver. Les feuilles vert foncé un peu plus étroites sont très dentées. C'est une forme féminine qui se féconde elle-même et qui porte de nombreuses baies de couleur rouge, longtemps pendantes. Pousse bien à l'ombre.

### aquifolium 'J.C. van Tol' (syn. Ilex polycarpa)



Sélection hollandaise de Tol, 1904. Grand arbuste ou petit arbre, par nature à forme étroite, compacte et continue. Hauteur 6-8 m, largeur 2,5-4 m. Feuille pas ou peu dentée. Bourgeonne du côté du soleil en rose clair. Vert brillant. Fleurit en mai de petites fleurs blanches-ivoires qui ont un parfum agréable. C'est une forme féminine qui se féconde elle-même et qui donne de nombreuses grandes baies oranges-rouges. Les plantes 'sans stress' donnent de très nombreuses baies. Beau solitaire vert foncé.

### aquipernyi 'Dragon Lady'



L'ilex x equipernyi 'Dragon Lady' est un croisement entre Ilex aquifolium et Ilex pernyi. Cet ilex est un houx à petites feuilles qui se laisse cultiver en forme arborescente, pour des régions citadines.

En hiver ce cultivar est très résistant à l'hiver et reste verte. Les feuilles de cette variété d'Ilex sont petites, légèrement tournées, vert foncé et avec une pointe très piquante. La nouvelle feuille se pare d'un beau rouge brillant. Le point positif le plus important est la cime très continue.



Ilex equipernyi 'Dragon Lady'



# ILEX

## fam. Aquifoliaceae

La hauteur finale est de 5 mètres, la largeur maximale d'1,5 mètre. Ilex x aquipernyi 'Dragon Lady' est une variété féminine. Ilex meservae 'Blue Stallion' et Ilex meservae 'Blue Prince' sont de bons pollinisateurs. Cet Ilex forme après la floraison blanche en mai, de petites baies rouges. Cela dépend bien sûr des pollinisateurs environnants. Les petites baies sont très appréciées des oiseaux. Les plantes sous stress donnent également de nombreuses baies.

Dans les zones citadines cet Ilex a sa place. En raison de sa croissance étroite et lente, cet arbre convient bien à des rues étroites, des accotements verts ou des plantations en pots. Il est de plus très résistant à la pollution.

### x meservae 'Blue Stallion'



Originaire du Nord du Japon, buisson étroit continu ou petit arbre. Hauteur 4-5 m, largeur 2-3 m. Les jeunes rameaux ont une couleur violette. Feuilles vert foncé, étroites et brillantes. Baies rouges. Préfère un endroit de plantation en plein soleil ou à mi-ombre. Utilisation sur des sols riches et légèrement acides.

### x meservae 'Goliath'



Houx très résistant à l'hiver, à croissance rapide. Hauteur 6-7m, largeur 4-5 m. La feuille verte brillante est légèrement dentée. Baies rouges. Préfère un endroit de plantation en plein soleil ou à mi-ombre. Utilisation sur des sols riches et légèrement acide.



Ilex aquipernyi 'Dragon Lady'

# JUGLANS

fam. Juglandaceae

## Noyer

**Le genre Juglans possède une vingtaine d'espèces qui viennent d'Europe et de l'Amérique (du Nord et du Sud). Il y a une dizaine d'espèces pour la culture mais un certain nombre de variétés sont multipliées pour leur valeur décorative. La greffe est un travail difficile qui exige une technique spéciale.**

### *ailantifolia* (syn. *Juglans cordiformis* var. *ailantifolia*)



Grand arbre 15-20 m de hauteur, ayant une belle couronne large. Feuille ressemblant à l'Ailanthus, composée à 11-17 feuilles. Les chatons mâles sont longs de 15 à 30 cm.

Fruits sphériques à ovoïdes, velus et collants.

Noix d'environ 3 cm de long. Beau solitaire. Très rare et peu cultivé.

### *nigra* Noyer noir d'Amérique



Originnaire du centre et de l'est des USA. Arbre pouvant atteindre 25 m de haut.

Le plus souvent ayant un tronc érigé dont l'écorce est sombre et bien burinée.

Couronne large et pyramidale, s'étendant largement par la suite, mais plus régulière quant à la forme que le *Juglans regia*. Feuille composée allant jusqu'à 50 cm de long.

Demande un sol bien drainant, riche en humus et en calcaire. Demande un peu moins d'eau que le *Juglans regia*. Les noix sont amères. Bel arbre de parc, également joli en alignement sur de spacieux accotements végétalisés. Le *Juglans regia* convient mieux à un usage paysager.

### *regia* Noyer commun



Originnaire de la partie sud-est de l'Europe (cultivé presque partout en Europe centrale et de l'Ouest depuis la période romaine). Grand arbre allant jusqu'à 20 m de hauteur, ayant une large couronne basse. La flèche se ramifie. Couronne plus ou moins ronde et irrégulière. Feuille composée, 25 cm de long, brun vert lors du débourrement. Porte les noix bien connues. Demande un sol riche en calcaire et drainant, facilitant l'enracinement, limoneux ou argileux. On le transplante tôt en automne ou tard au printemps. Tailler lors du débourrement.

Dans les régions des noix de France, on cultive les sélections 'Maynette', 'Parisienne' et 'Franquette'. Arbre de parc, mais avant tout pour propriétés, digues, cours etc.

En Europe centrale on le plante le long des routes dans des régions légèrement montagneuses.

### *regia* 'Broadview'



Sélection canadienne sans graine. Petit arbre en forme de boule à faible croissance, devenant large et pendante. Hauteur 12-15 m. Apomixie (reproduction asexuée, le germe contient donc seulement les caractéristiques de la plante mère et n'a pas besoin de pollinisation).

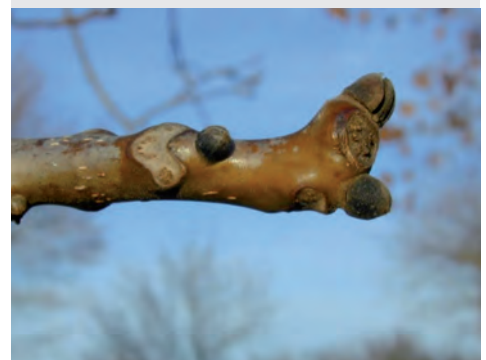
### *regia* 'Buccaneer'



Couronne continue montante et ouverte. Hauteur jusqu'à 15 m. À conseiller en raison de l'apparition des fruits précoces. Se fertilise lui-même, produit beaucoup de pollen sur une période relativement longue et peut pour cette raison fertiliser beaucoup d'autres cultivars. Donne des noix rondes.



*Juglans nigra*



*Juglans regia*



# KOELREUTERIA

fam. Sapindaceae

## Savonnier

**Il existe 3 espèces dans le monde entier: koelreuteria paniculata, koelreuteria bippinata de Chine et koelreuteria elegans de Taiwan et Fiji.**

### paniculata Savonnier



Indigène de Chine et de Corée. Petit arbre de 5-7 m de hauteur ayant une couronne étalée et ronde. Également comme grand arbuste. Grande feuille composée. Débourement en rouge vert, jaune en automne. Fleurs jaunes en grandes panicules terminales et ceci en juillet-août. Fruits bruns en forme de bulles, anguleux et ressemblant à des lampions. Demande un sol riche et calcaire ainsi que des endroits protégés du soleil. Arbre solitaire de parc, également pour grands jardins. De jeunes parties de la couronne pourraient chez nous souffrir du gel, mais après la taille elles s'en remettent relativement bien.

### paniculata 'Fastigiata'



Une sélection fastigiée du type. Feuilles, fleurs et fruits comme le type. Arbre étroit de parc, également pour plus grands jardins. Également adapté en tant qu'arbre solitaire dans des plates-bandes ou des centres commerciaux, quartiers résidentiels, etc. Demandes en sol et critères d'emplacement comme le type.

### paniculata 'September'



Sélection américaine à floraison tardive, atteignant jusqu'à 8-10 m de hauteur. A la longue, aux branches plutôt retombantes. Grandes feuilles vert terne. Floraison abondante comme le type, mais 6-8 semaines plus tard. Très bel arbre de parc.



Koelreuteria paniculata

# LABURNUM

fam. Fabaceae

## Pluie d'or

**Famille de 3 espèces, réparties dans le sud de l'Europe, le Nord de l'Afrique et l'Ouest de l'Asie.**

**Petits arbres ou grands arbustes aux longues grappes pendantes de fleurs jaunes en mai-juin. Pour tout type de sol à exposition ensoleillée ou partiellement ombragée, comme petits arbres sur tige de préférence en plein soleil. Dans des régions fortement boisées, le Laburnum subit souvent en hiver des agressions extérieures. Élaguer les arbres plus imposants en ôtant le bois trop lourd ou trop vieux.**

**anagyroides** Cytise des alpes (syn. *Laburnum vulgare*)



Originaire de l'Europe centrale et du Sud. Arbuste ou petit arbre ayant une couronne plus étalée, allant jusqu'à 7 m de hauteur. Rameaux et dessous de feuilles velus. Fleurs d'un jaune plus clair en longs racèmes jusqu'à 20 cm, sans odeur. Fleurit fin mai. Arbuste, arbre de parc, également pour jardins. L'hybride 'Vossii' est beaucoup plus cultivé en tant qu'arbre. Résistant aux sols calcaires. Attention les gousses et les graines de cette espèce sont vénéneuses.

**x watereri 'Vossii'** (syn. *Laburnum alpinum* x *Laburnum anagyroides* 1856)



Un hybride formant un arbuste ou un petit arbre dressé de 5-6 m de hauteur. Rameaux quelque peu velus, gros, verts, aux bourgeons velus gris-vert. longs racèmes allant jusqu'à 50 cm. Grand arbuste ou petit arbre de parcs, plates-bandes et jardins. Demande un sol solide, drainant et riche. N'est pour cela pas adapté comme arbre de rue. Très beau en combinaison avec des lilas ou des pommiers à fleurs. Attention, les cosses et graines de cette espèce sont empoisonnées.



Laburnum anagyroides



# LAGERSTROEMIA

fam. Lythraceae

**Une famille qui contient 55 espèces. Se trouve en Australie, Est de l'Asie et du Japon. Ce sont des arbres qui restent verts ou des arbustes avec des fleurs et un tronc attrayants. Les espèces en culture chez nous peuvent résister à des températures de - 20 °C. Ils demandent des étés très chauds et poussent donc bien ce qui fait que le bois peut bien arriver à maturité. Il est préférable de le tailler tôt en aout afin de faire en sorte que le nouveau bois puisse arriver à maturité et qu'il ne gèle pas.**

**indica**



Grand arbuste ou petit arbre. Magnifique fleur.

C'est une plante fleurissant très tard, août-septembre, qui a besoin de beaucoup de chaleur. Fleurit en Hollande seulement pendant des étés très chauds. Grandes fleurs roses ou rouges foncé en plumets contrastant avec des étamines jaunes. Écorce caractéristique rouge brun lisse. Petites feuilles rondes ovales vert foncé. Belle coloration automnale jaune- orangé. Plante aimant les endroits protégés. Utilisé comme solitaire ou en jardinière.

**x'Muskogee'** (*Lagerstroemia fauriei* x *Lagerstroemia indica*)



Croisement provenant de l'Arboretum National des U.S.A, 1993. Hauteur 6-8 m, largeur 5-7 m. Petites feuilles vert foncé, opposées, texture quelque peu comme le cuir. Fleurit en mauve lavande en plumets de 18 cm de long et de 13 cm de large de fin juillet à fin septembre. Belle écorce lisse, rouge-brun, plus tard s'effritant. Couleur automnale jaune-orange jusqu'à rouge. Plus résistant à l'hiver. Demande un sol perméable.

**x'Natchez'** (*Lagerstroemia fauriei* x *Lagerstroemia indica*)



Croisement provenant de l'Arboretum National des U.S.A, 1978. Hauteur 7-9 m, largeur 10 m. Petites feuilles vert foncé, opposées, un peu comme du cuir. Fleurit blanc pur en grands plumets, ceux-ci peuvent avoir de 100 à 800 petites fleurs. Fleurit de fin juin jusqu'à fin septembre. Belle écorce lisse brun cannelle, s'effritant plus tard. Couleur automnale jaune-orange jusqu'au rouge. Plus résistant à l'hiver. Pousse sur tous les sols.



Lagerstroemia indica

# LIGUSTRUM

fam. Oleaceae

## Troène

**Une famille avec une cinquantaine d'espèces, réparties en Europe, Afrique du Nord, Est et Sud de l'Asie. Arbuste gardant ou perdant ses feuilles jusqu'à petit arbre. N'a presque aucune exigence quant au sol et au lieu de plantation, mais convient peu aux sols humides.**

**japonicum** Troène Japonais



Provenant du Japon et de la Corée. Hauteur 6 m, largeur 4 m, peut aussi être utilisé comme haie. Petit arbre ou solitaire à tronc multiple, également utilisé comme haie. Fleurit de juin jusqu'à septembre. Croissance large, érigée. Feuillage persistant vert brillant. Magnifiques fleurs blanches au parfum de seringa. Après la floraison, suivent des baies bleues- noires dont les oiseaux sont fous. Solitaire, convient également pour les pots. Système racinaire profond.



Ligustrum japonicum



# LIQUIDAMBAR

fam. Altingiaceae

## Copalme d'Amérique

Le genre *Liquidambar* comprend 4 espèces: *styraciflua* d'Amérique du Nord et *acalycina*, *formosana* et *orientalis* de l'est et du sud-ouest de l'Asie. Les espèces orientales ont des feuilles trilobées tandis que celles d'Amérique du Nord ont 5 à 7 lobes. Suite à des recherches génétiques, le *Liquidambar* a été classé dans la famille des *Altingiaceae*. La sève, de couleur brun-rouge, a une odeur très forte, les Indiens la mâchaient. En Amérique centrale, cet arbre fut d'ailleurs planté pour l'industrie du Chewing-gum.

### *acalycina* 'Burgundy Flush'



Origine de Chine du centre et du Sud. C'est un arbre avec une forte croissance et un port assez conique. Hauteur 25 m. Les feuilles sont trilobées et les fleurs sont vertes le printemps. Les nouvelles feuilles débourent au printemps avec une superbe couleur vert foncé, sur la face supérieure. Le pétiole est légèrement vert pâle, et il passe ensuite au vert-orange jusqu'à un pourpre foncé. Cet arbre ressemble fortement au *Liquidambar formosana*, mais les pétioles du *formosana* sont plus courts, 4 cm contre 8 cm pour le *acalycina*.

### *formosana*



*formosana* provient de la Chine, du Vietnam, du Laos, de la Corée du Sud et de Taïwan. Arbre dressé et érigé, ayant une couronne large en ombelle. Arbre d'une hauteur de 20-25 m. Contrairement au *Liquidambar styraciflua*. Les branches et rameaux n'ont pas d'écorce liégeuse. Les feuilles sont à peu près pareilles à celles du *Liquidambar styraciflua*, mais ont 3-5 lobes (le *Liquidambar styraciflua* en a 5-7). Feuille vert foncé brillant mat, rouge écarlate en automne. Fleurs et fruits comme chez le *Liquidambar styraciflua*. Bel arbre de parc sur un emplacement chaud, demandant un sol riche et bien drainant. Demande beaucoup de soleil et de protection contre le vent.

### *orientalis*



Indigène d'Asie Mineure. Grand arbre érigé, atteignant dans son pays d'origine jusqu'à 25-30 m de hauteur. En culture en Europe de l'Ouest on n'atteint bien souvent pas plus qu'un quart de cette hauteur. Couronne touffue et boisée. Jeunes pousses jaune-vert, rameaux plus âgés à écorce liégeuse. Feuilles plus petites que chez le *Liquidambar styraciflua*, lesquelles en Europe de l'Ouest n'apparaissent pas ou peu. Arbre de parc rare pour des endroits très chauds, ensoleillés et protégés du vent. Surtout dans son jeune âge sensible au gel. Demandes en sol quasi identiques à celles du *Liquidambar styraciflua*.

### *styraciflua* Copalme d'Amérique

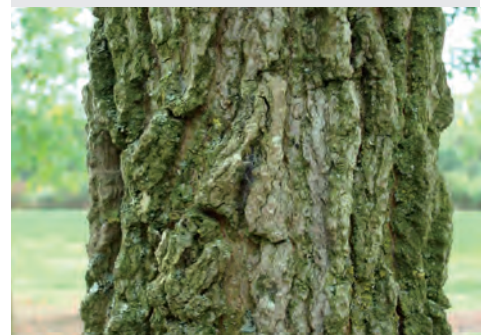


Originaire de la partie est de l'Amérique du Nord. Arbre atteignant 15-20 m de hauteur, dans son pays d'origine jusqu'à 25 m. Au départ couronne assez étroite qui s'élargit par la suite.

Tronc fléché ayant une écorce aux profondes entailles. Branches et rameaux liégeux. Feuille simple, échancrée, ressemblant à la feuille de l'érable, 10-15 cm. Vert profond, brillant, magnifique rouge et jaune en automne. Chez les jeunes arbres, le gel peut affecter les rameaux. Les retailer le cas échéant jusqu'au bois vivant. Demande un emplacement au chaud, ensoleillé, protégé contre le vent froid. Le sol sera bien drainé, riche en humus, sablonneux ou limoneux, mais pas humide et sans calcaire.



*Liquidambar formosana*



*Liquidambar styraciflua*



# LIQUIDAMBAR

fam. Altingiaceae



Liquidambar styraciflua 'Slender Silhouette'



# LIQUIDAMBAR

fam. Altingiaceae

Arbre de parc; éventuellement utilisable comme arbre d'avenue sur des accotements larges, végétalisés et spacieux le long de boulevards larges et protégés.

## styraciflua 'Aurea'



Aspect quasi identique au type. Croissance moins vigoureuse et devenant finalement un peu moins grand. La jeune pousse est tachetée de jaune à jaunâtre, se décolorant en jaune-vert devenant quasiment vert par après. Arbre décoratif pour parcs.

## styraciflua 'Brodsman'



Nouvelle sélection américaine. Arbre poussant bien de forme ovale. Hauteur 15-20 m, largeur 10-12 m. Feuilles d'un vert foncé profond. Écorce en liège sur les rameaux. Peu sensible à la cassure des branches. Belle couleur automnale rouge.

## styraciflua 'Burgundy'



Port identique au type, mais aux couleurs riches – lie de vin – en automne, persistant longtemps. Arbre de parc.

## styraciflua 'Festival'



Port érigé, étroit et ovoïde. Couleur automnale allant du jaune à l'orange, virant au rouge. Arbre de parc. Dans des conditions optimales, également comme arbre d'avenue sur des accotements végétalisés.

## styraciflua 'Happydaze'® (syn. Liquidambar styraciflua 'Hapdell')



L'apparence est semblable à celui de l'espèce. Fleurs vertes. Sélection sans fruits. Écorce en liège sur les rameaux. Couleur automnale châtain. Bel arbre de rue et d'allée ou comme solitaire. Pousse très bien sur des sols lourds et conserve longtemps ses feuilles en hiver.

## styraciflua 'Lane Roberts'



Nouveau cultivar. Port en forme de quille. Hauteur jusqu'à 15 m. Largeur environ 4 m. Feuille vert foncé brillante. Coloration automnale rouge-jaune. Rameaux rouge-brun liégeux. Utilisé comme arbre de parc ou d'avenue.

## styraciflua 'Moraine'



Arbre fastigié de 10-12 m de hauteur et seulement 5-6 m de largeur. Forme des feuilles identiques au type, plus grandes à 5-7 lobes. Vert foncé brillant en automne, identique au type. Très résistant au gel; arbre de parc et de par ses faibles dimensions également un bel arbre d'avenue si les conditions sont optimales. Conseillé pour les sols identiques au type, de préférence sur des accotements végétalisés et spacieux.

## styraciflua 'Paarl'®



Une espèce sélectionnée par la pépinière Lappen. Croissance étroite pyramidale. Hauteur 15-20 m. Largeur 3-4 m. Feuille vert foncé brillante. Coloration automnale jaune orangé. Se colore plus tard que les autres espèces cultivées.



Liquidambar styraciflua 'Moraine'



Liquidambar styraciflua 'Paarl'

# LIQUIDAMBAR

fam. Altingiaceae

## styraciflua 'Palo Alto'



Arbre de taille moyenne, aspect identique au type. Les feuilles de cette variété sont vert brillant en été. Couleur automnale: un magnifique orange- rouge.

## styraciflua 'Parasol'



Un nouveau cultivar développé par 'De Dorschkamp' à Bussum. Comme arbre solitaire de 40 ans, ce vieil arbre a une couronne en boule de 6 m de large, atteignant une hauteur totale de presque 6 m. Tronc relativement court et solide de 2 mètres. Feuille vert clair, rouge carmin à mauve en automne. Couronne fortement ramifiée par des rameaux âgés d'un an et par conséquent compacte et ronde. Écorce liégeuse déjà à la base des jeunes pousses. Probablement sans fruits. Arbre de décoration typique pour parcs et comme arbre solitaire.

## styraciflua 'Red Star'



Une sélection retrouvée en Italie par la pépinière Udenhout. Arbre de taille moyenne aux branches fortement érigées. Écorce moins liégeuse que le type. Feuilles vert clair et fortement lobées. D'un superbe pourpre profond en automne. Bel arbre de parc.

## styraciflua 'Slender Silhouette'



Là où il était jusqu'à présent impossible de planter un Liquidambar dans un espace public, on trouve maintenant le Liquidambar styraciflua 'Slender Silhouette'. Ce nouveau cultivar est l'un des plus petits arbres fastigiés jusqu'à maintenant. Cette variété a déjà reçu en Amérique une médaille d'or en 2010 de la société horticultrale de Pennsylvanie.

Le Liquidambar styraciflua 'Slender silhouette' a tout au long de l'année une valeur décorative, vert profond au printemps et en été, une feuille brillante en forme d'étoile qui se colore en automne de jaune-rouge. La plus belle couleur automnale se trouve sur des sols non calcaires et plus acides. Cet arbre reçoit plus tard une écorce en liège ce qui lui donne une valeur décorative en hiver. La grande feuille en forme d'étoile donne du corps à cet arbre étroit.

Cette espèce pousse mieux sur un sol perméable, de préférence en plein soleil. L'arbre forme moins de graines ce qui cause moins de nuisances dans un endroit public. Aux Pays-Bas, cet arbre peut atteindre 30 à 60 cm par an et atteint finalement une hauteur de 18-20 mètre, la largeur totale atteint maximum 2 mètres.

Le Liquidambar styraciflua 'Slender silhouette' provient de bois bas et humides et de surfaces côtières de la moitié est de l'Amérique du Nord au sud de la nouvelle Angleterre. L'arbre mère atteint 20 mètres de haut et 2 mètres de large.

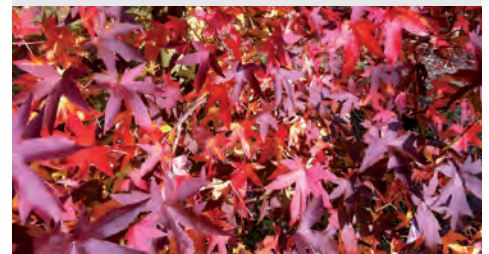
## styraciflua 'Worplesdon'



Une sélection anglaise à croissance pyramidale et qui se porte bien dans le climat froid et humide du nord-ouest de l'Europe. Orange rouge à pourpre en automne. Pour le reste, identique au type. Hauteur 12-15 m, largeur 6 m. Arbre de parc et arbre d'avenue exclusif, identique au type mais plus fort et plus résistant au climat.



Liquidambar styraciflua 'Slender Silhouette'



Liquidambar styraciflua 'Worplesdon'







# LIRIODENDRON

fam. Magnoliaceae

## Tulipier

**Cette famille a 2 espèces: tulipifera du Nord de l'Amérique et chinensis de Chine. Les fleurs en forme de tulipes sont caractéristiques à l'extrémité des rameaux. Les fruits en forme de cônes ressemblent beaucoup aux cônes des conifères. En cas de gel extrême, on peut avoir des dégâts de gel chez les jeunes sujets.**

### chinensis Tulipier de Chine



Arbre à croissance rapide de 25 mètres de haut. Grandes feuilles plus découpées sur le lobe inférieur, coloration jaune profond en automne. Fleurs plus petites que celles du type.

### tulipifera Tulipier de Virginie



Originaire de la partie est des USA. Croissance rapide jusqu'à 20-25 m de hauteur, au tronc droit restant longtemps lisse et gris, manifestant en vieillissant des entailles peu profondes.

Port étalé et régulier ayant une couronne large et assez fermée. Feuillage typique à la pointe raplatie et le plus souvent à deux lobes. La face supérieure vert brillant, l'inférieure bleu vert; jaune en automne. En mai – juin apparaissent de belles fleurs en forme de tulipe; elles sont à l'extérieur jaune-vert et ne sont pas très visibles à travers le feuillage. Le calice portant à l'intérieur, sur chaque corolle, une tache orange-jaune. Arbre convenant pour tout sol humide et drainant, ouvert, riche en humus et quelque peu limoneux. Arbre de parc, mais également arbre d'avenue sur des accotements végétalisés et spacieux. Demande de l'espace.

Peut, dans des conditions de sol optimales, quelquefois être planté dans un revêtement tassé. L'enracinement est profond, pivotant et très étalé, garantissant un bon ancrage. Résiste au vent. Le meilleur moment pour le planter, est au débourrement des bourgeons aplatis. De préférence le planter en motte grillagée.

### tulipifera 'Aureomarginatum'



Croissance et aspect comme ceux du type. Grandes feuilles à 4 lobes ayant une pointe largement incisée et bordées de taches verdâtre jaune. Souvent utilisé comme bel arbre de parc, parfois comme arbre d'avenue.

### tulipifera 'Fastigiatum'



Tulipier ayant une couronne plus étroite et pyramidale aux branches dressées. Eventuellement comme arbre d'avenue moins large que le type sur des accotements végétalisés et spacieux.



Liriodendron tulipifera



# MAACKIA

fam. Fabaceae

## Maackie

**Ce genre compte 11 espèces. C'est le botaniste russe Richard Maack qui le découvre.**

### amurensis



Arbre venant de la région de l'Amoer. À l'état sauvage atteignant 12 m de hauteur; en culture, un grand arbuste ou petit arbre allant jusqu'à 6 m de hauteur, à l'écorce qui se desquame. Feuilles vert clair, composées, 20-30 cm de long. Fleurit en juillet – août en petites fleurs vert-blanc de 10 à 15 cm de long en panicules érigées. Gousses de fruits de 5-7 cm de long. Arbre de parc particulier pour des endroits ensoleillés, protégés sur de bons sols riches en humus.



Maackia amurensis

# MACLURA

# M

fam. Moraceae

## Oranger des osages

**pomifera** Oranger des osages (syn. *Maclura aurantiaca*)



Originnaire de la partie est de l'Amérique du Nord. Arbre au port irrégulier, quelque peu aplati, jusqu'à 15 m de hauteur. L'écorce se desquamant jusqu'à découvrir un tronc orange-brun fissurée. Jeunes rameaux vert brillant à vert olive. Epines du style Gleditsia. Feuille ronde et ovoïde, luisante face supérieure vert foncé brillant. Fleurs mâles vertes, l'inflorescence des fleurs femelles en boule. Dioïque. Fruits globuleux, orange-jaune, 4-6 cm. Exposition ensoleillée et protégée sur un sol assez riche en humus, contenant du calcaire. Peut geler lors d'hivers rigoureux, mais s'en remet assez vite. Arbre de parc très particulier.



*Maclura pomifera*



# MAGNOLIA

fam. Magnoliaceae

## Magnolia

**Une famille d'environ 80 espèces réparties sur le Nord de l'Amérique et l'Est de l'Asie. Porte le nom du botanique français Pierre Magnol. Il y a des espèces fleurissant tôt où les fleurs apparaissent avant la feuille et il y a des espèces fleurissant en été. Est étroitement apparenté au Liriodendron et ce sont les deux seuls qui appartiennent à la famille de Magnoliaceae.**

### acuminata



Arbre à large couronne étalée allant jusqu'à 30 mètres de hauteur. En juin – juillet fleurs jaune vert ayant un diamètre de 6-10 cm, sur de très courts et gros pédoncules. Fruits de couleur brun-rouge, 5-8 cm de long. Semences rouge clair.  
Très bel arbre de parc.

### biondii



Arbre à tronc multiple provenant de Chine. Hauteur 12 m. Tronc gris, lisse. Feuille vert foncé avec un côté inférieur vert clair. Les grands bourgeons de fleurs velus éclosent avant le développement de la feuille. Avec ses grandes fleurs rose-clair en forme de tulipes en février-mars, il dégage une odeur agréable. Pousse sur tous les sols.

### brooklynensis 'Elizabeth'



Petit arbre ou grand arbuste avec de remarquables fleurs jaune clair en forme de calice. Fleurs parfumées. Croissance pyramidale qui fleurit à la fin du printemps. Hauteur 6-8 m. Largeur 3 m. Donne déjà des fleurs au jeune âge. Utilisé comme solitaire.

### 'Daybreak'



Un petit arbre, hauteur jusqu'à 9 m avec une croissance pyramidale érigée. Grandes fleurs rose soutenu, sans teinte violette. Fleurs de 20-25 cm de grandeur. Très parfumées. Les fleurs s'ouvrent tard dans la saison, elles ont donc moins de chance de geler. Un des meilleurs Magnolias de ces dernières années. Un excellent arbre de rue et d'avenue. Acquisition très limitée.

### denudata

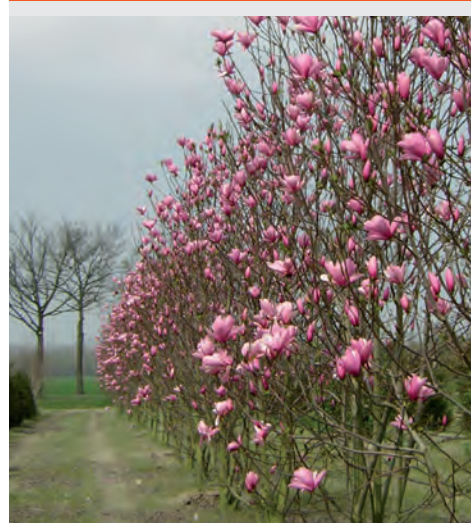


Provient de Chine. Petit arbre ou grand arbuste de 5 à 8 m de haut avec une couronne irrégulière ronde. Fleurit avec des fleurs de couleur ivoire en forme de clochette avec 9 pétales. Fleurit tôt avant l'apparition de la feuille, environ fin avril jusqu'à début mai.

Magnolia denudata porte peu de graines, est multiplié par greffage.



Magnolia lilliflora 'Nigra'



Magnolia 'Galaxy'

# MAGNOLIA

# M

## fam. Magnoliaceae

### 'Galaxy' (Magnolia liliiflora 'Nigra' x Magnolia spregeri 'Diva')



Un petit arbre, adapté aux rues étroites. Le Magnolia 'Galaxy' est un très bel hybride à croissance puissante ainsi qu'un joli port et une belle floraison. Croisement entre le Magnolia liliiflora 'Nigra' x Magnolia spregeri var. diva. La plante commence assez jeune à fleurir, avec seulement quelques fleurs les premières années. Le 'Galaxy' est un arbre sain et en Hollande il résiste bien au gel. Une magnifique acquisition pour rues étroites.



### grandiflora



Arbre persistant qui pousse autour de la mer méditerranée jusqu'à une hauteur de 30 m. Les rameaux se colorent de jaune vert à brun et sont légèrement velus, de même que les bourgeons des feuilles. Grosses feuilles brillantes à texture de cuir allongées jusqu'à ovales avec une face inférieure allant du gris jusqu'au brun. Les feuilles atteignent l'âge d'1 à 3 ans. Grandes fleurs blanches avec des étamines pourpre foncé, qui ont un parfum agréable.



### grandiflora 'Alta'

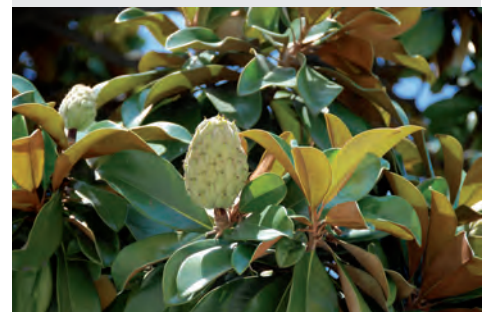


Cultivar à croissance compacte continue de l'Amérique du Nord. A des grosses feuilles à texture de cuir. Bien résistant à l'hiver. Fleurs blanc pur.

### grandiflora 'Galissonière'



Sélection française, Baron Galissonière 1745. A les mêmes caractéristiques que l'espèce. Forme peu de fruits. Est plus résistant à l'hiver sous notre climat.



### 'Heaven Scent' (Magnolia liliiflora 'Nigra' x Magnolia veitchii)



Arbre étroit montant. Hauteur 10-12 m, largeur 4-6 m. Grandes feuilles ovales pointues vert foncé, perdant ses feuilles à couleur automnale jaune. Les grandes fleurs parfumées rose foncé en forme de tulipes de 10 cm avec une bande centrale couleur magenta sur la face extérieure. Les fleurs sont composées de 9 pétales en forme de calices qui apparaissent en avril-mai avant la feuille. Plus tard apparaissent des fruits rouge-vert en forme de boutons. Pousse sur des sols humides et bien drainés, acides ou neutres.



### 'Joe McDaniel'



Un croisement entre le Magnolia x soulangeana 'Rustica Rubra' et le Magnolia x veitchii. Un hybride, appelé 'Gresham', qui fleurit très tardivement en grandes fleurs en forme de bol. Les pétales sont foncées sur la face extérieure et blanches sur la face intérieure. Arbre à croissance rapide, pyramidale ayant une couronne plus ou moins en colonne. Vu sa floraison tardive, quasiment insensible aux gelées nocturnes. Comme arbre de parc une magnifique acquisition.

### 'Jon Jon'



Petit arbre fort érigé ou arbuste robuste avec de magnifiques fleurs d'un doux rose pastel. Fleurit tard au printemps ce qui supprime la chance de geler pour la fleur. Fleurs très parfumées de 10 à 15 cm de grandeur. Hauteur jusqu'à 7 m. Largeur 3,5 m. Acquisition pour rues étroites et jardins. Est encore peu cultivé.

Magnolia grandiflora



# MAGNOLIA

fam. Magnoliaceae

## kobus



Un bijou pendant les printemps froids. Le Magnolia kobus donne une impression remarquable de bon goût et de simplicité. Les grands bourgeons du Magnolia kobus sont feutrés et velus ce qui a en hiver une belle valeur décorative. La floraison, en mars-avril, apparaît avant le développement de la feuille. Fleurs blanches uniques qui sont grandes ouvertes, avec de petites feuilles étroites sur la couronne.

Pendant sa jeunesse, le Magnolia fleurit moins richement mais à un âge avancé le Magnolia est un arbre à floraison importante. L'arbre est très résistant à l'hiver, seuls les bourgeons éclos et les fleurs peuvent être incommodés par le gel nocturne tardif. Le Magnolia kobus annonce le printemps. Après la floraison le Magnolia kobus porte souvent de grands fruits roses en forme de perroquets avec des graines rouge corail, qui lorsqu'ils sont mûrs, pendent du fruit, c'est un plaisir pour les yeux.

Aux Pays-Bas, le Magnolia est un arbre de seconde grandeur, maximum 10 mètres de haut. La provenance est le Japon où cette variété peut devenir très haute. Pendant son enfance, l'arbre a une croissance pyramidale montante, à un âge plus avancé la composition des branches descendent un peu et la couronne est plus large, de forme ronde à ovale. Le tronc de Magnolia kobus est jusqu'à la couronne assez droit, puis tortueux. La feuille est ovale, inversée, brillante et vert clair.

Le Magnolia kobus pousse sur toutes les types de sols, à condition qu'ils ne soient pas trop mouillés, favorables pour l'ancrage et pas trop calcaires. Bel arbre de parc et bel arbre d'allée qui dans de bonnes circonstances supporte également bien les revêtements urbains.

## kobus var. borealis



Cette variété est plus grande que le type. Les feuilles sont un peu plus grosses aux nervures un peu plus profondes. Est plus résistant au gel, seule la floraison est un peu moins belle.

## kobus 'Fastigiata'



Sélection hollandaise, Bonte Hoek, brillante. Étroit et montant, légèrement ouvert de structure. Hauteur 6-7 m, largeur 3-4 m. Possède les mêmes caractéristiques que l'espèce.

## kobus 'Isis'®



Nouvelle sélection hongroise. Croissance fastigiée. Hauteur 8-10 m, largeur 2-2,5 m. Fleurit comme l'espèce, dès son jeune âge avec 6 pétales. La feuille bourgeonne en vert bronze et se colore plus tard en vert foncé. Pousse sur des sols humides et acides à neutres de toutes types.



Magnolia kobus



Magnolia x loebnerii 'Leonard Messel'

# MAGNOLIA

# M

fam. Magnoliaceae

## x loebneri 'Leonard Messel'



Une très belle sélection anglaise. Très branchue, un petit arbre ou un arbuste robuste aux fleurs en étoile, petites, blanches, dont les pétales extérieurs ont une rayure rose prononcé, rose foncé en boutons. Les 12 pétales font 7 cm de long et ne font que 15-20 mm de large.

Fleurit de la mi-avril à la mi-mai. Magnifique petit arbre pour parcs et jardins. Grâce à sa rayure rose sur les pétales extérieures, ce Magnolia semble, vu de loin, fleurir en rose.

## x loebneri 'Merrill'



Une sélection de l'Arnold Arboretum' aux USA de l'hybride du Magnolia kobus x Magnolia stellata. Forme généralement un arbre ramifié ayant une couronne large et ovoïde d'environ 7 m de hauteur et pouvant atteindre jusqu'à 7,5 m de largeur. Les fleurs toutes blanches ont 12 grandes corolles de 6-7 cm de long et 2-3 cm de large, les plus grandes fleurs dans l'assortiment des Magnolia x loebneri. Floraison abondante. Floraison précoce, environ en même temps que le Magnolia stellata du début avril jusqu'à la fin avril.

Bel arbre de parc, également bien adapté pour de grands jardins.

## x loebnerii 'Snowdrift' (Magnolia kobus x Magnolia stellata 'Rosea')



Le nom loebnerii vient de Max Loebner, directeur du jardin botanique de Bonn. 'Snowdrift' apparût dans ce jardin autour de 1910 mais fut seulement réintroduit autour de 1970 par Hillier Nuseries, Grande-Bretagne. 'Snowdrift' a une floraison abondante en forme d'étoile comme stellata et le port montant de kobus. Arbuste à tronc multiple ou arbre. Hauteur 5-6 m, largeur 4-5 m. Fleurs blanc pur parfumées avant l'apparition des feuilles, composées de 12 pétales fin avril-début mai. Peu sensible au gel nocturne printanier. Feuille ovale inversée jusqu'à elliptique, 12-15 cm de long et 5 cm de large, brillante, de couleur vert clair. Se colore en jaune-vert en automne.

## salicifolia 'Louisa Fete'



Sélection hollandaise, de l'arboretum de Gimborn, Doorn. Arbre étroit à port pyramidal. Hauteur 12-15 m, largeur 4-5 m. Les feuilles bourgeonnent en bronze-brun, puis vert sur la face supérieure et bleu-vert sur la face inférieure, elles sont longues, ovales avec une extrémité pointue. Les jeunes fleurs ont un léger parfum aromatique. Les grandes fleurs coniques de 10-12 cm sont blanches sur le côté extérieur et rose clair à l'intérieur, elles apparaissent fin avril-début mai. Se colorent de jaune-vert brun en automne. Pousse sur tous les sols. Arbre de rue et de parc.

## soulangiana



Petit arbre ou grand arbuste. Souvent à tronc multiples. Hauteur jusqu'à 7 m. Largeur 5-6 m.

Grande feuille étroite ovale inversée d'un vert frais.

Grandes fleurs blanc-rose en forme de tulipes. Temps de floraison mars-avril.

Utilisé comme solitaire.



Magnolia x loebnerii 'Merrill'



Magnolia soulangiana



Magnolia 'Spectrum'



# MAGNOLIA

fam. Magnoliaceae

**'Spectrum'** (*Magnolia liliiflora* 'Nigra' x *Magnolia sprengeri* var.)



Un croisement entre le *Magnolia liliiflora* 'Nigra' et le *Magnolia sprengeri* var. diva. Ce *Magnolia* en forme d'arbre assez étroit dans son jeune âge, devient par après plus large.

Croissance vigoureuse. Les fleurs pourpres, qui apparaissent après les gelées nocturnes, font de ce nouveau croisement, un enrichissement et une amélioration de l'assortiment des *Magnolias*. Bel arbre de parc et de décoration.

**stellata** *Magnolia étoilé*



Grand arbuste d'environ 3 m de haut. Croissance lente. Feuille étroite elliptique. Feuille et bourgeons laineux et velus. Fleurs blanc clair. Pétales étroits et étoilés. Le nombre de pétales peut être variable. Utilisé comme solitaire.

**'Susan'** (*Magnolia liliiflora* 'Nigra' x *Manolia stellata* 'Rosea')



Sélection américaine de l'Arboretum National, développé autour de 1955. 'Susan' appartient à la série de Little Girl ('Ann', 'Betty', 'Jane', 'Judy', 'Pinkie', 'Randy', 'Ricki' et 'Susan'). Fleurit un mois plus tard que *stellata* ce qui le rend moins sensible au gel nocturne tardif. Arbuste ou petit arbre. Hauteur 5-6 m, largeur 2-3 m. Fleurs coniques parfumées de couleur fuchsia avec 6 pétales légèrement tournés, de couleur plus claire à l'intérieur. Les fleurs apparaissent juste avant la feuille. Sporadiquement il peut y avoir une après-floraison au milieu de l'été. Feuilles vertes de forme ovales de 20 cm de long. Coloration automnale jaune-bronze. Pousse bien sur des sols riches, acides jusqu'à neutres, bien drainés. Soleil et mi-ombre.

**tripetala** *Magnolia parasol*



Espèce du Nord de l'Amérique. Grand buisson à troncs multiples ou arbre à couronne ronde. Hauteur 12-15 m, largeur 10-12 m. Très grande feuille ovale, inversée, brillante avec une face inférieure velue, entre 30 et 50 cm de long. Grandes fleurs coniques de 20 à 25 cm blanc crème, apparaissent en juin-juillet. Elles répandent une odeur désagréable. Les fruits sont rouge-pourpre et d'environ 10 cm. Pousse sur des sols fertiles, perméables. Solitaire.

**virginiana** *Magnolia de virginie* (syn. *Magnolia glauca*)



Se trouve naturellement dans des terrains marécageux au sud-est des U.S.A. Normalement persistant, dans des zones plus froides il peut n'être que semi-persistant. Arbuste ou arbre à tronc multiple. Hauteur 5-6 m, largeur 3-4 m. Grandes feuilles vertes allongées jusqu'à ovales de 10 à 12 cm avec une face inférieure gris argenté. Fleurit avec des fleurs blanches de 5 à 7 cm en forme d'ombelles au parfum agréable en juin-juillet. Fruits roses allongés. Pousse bien sur des sols humides, légers et uniquement en plein soleil. Couleur automnale jaune. Solitaire.



*Magnolia stellata*

## fam. Magnoliaceae

### **virginiana 'Moonglow'** (syn. *Magnolia virginiana* 'Jim Wilson')



Petit arbre ou grand arbuste. Croissance érigée. Hauteur 10 m, largeur 5,5 m. Magnifiques fleurs blanc crème sentant le citron. Temps de floraison mai – juin. Après la floraison, viennent des graines rouge clair. Feuille verte d'un gris argenté dessous.  
Joli contraste quand le vent agite la feuille.

### **'Wada's Memory'** (syn. *Magnolia x kewensis* 'Wada's Memory')



Un petit arbre très érigé ou grand arbuste. Une sélection de l'Arboretum de l'université de Washington, sélectionné d'une graine du *Magnolia Kobus*, reçu de K. Wada, Japon.  
La jeune feuille a un reflet rouge ensuite vert. Grandes fleurs remarquables. Les fleurs ont 6 pétales blanc pur (7 cm de long). Les fleurs pendent à l'extrémité des rameaux, plus ou moins à la verticale. Les 2 pétales supérieurs surplombent ce qui donne l'impression que des petits drapeaux sont suspendus dans l'arbre.  
Floraison en avril.

### **'Yellow Fever'** (*Magnolia acuminata* x *Magnolia denudata*)



Hybride montant. Hauteur 12-14 m, largeur 6-7 m. En avril-mai apparaissent les fleurs jaune clair parfumées avec une base rose clair, juste avant l'éclosion de la feuille. Feuilles vert foncé de forme ovale. Couleur automnale brun-jaune. Pousse en plein soleil jusqu'à mi-ombre sur des sols fertiles, perméables. Arbre de rue et d'allée.

### **'Yellow River'**



Petit arbre ou grand arbuste. Une variété du *Magnolia denudata* de Chine. Fleurit avec de grandes fleurs blanc-jaune de 15 cm, tôt (avant l'apparition de la feuille, avril – mai). Utilisé comme solitaire.



Magnolia 'Yellow River'



# MALUS

fam. Rosaceae



Malus 'Adams'



Malus baccata 'Street Parade'



Malus 'Donald Wyman'



Malus 'Evereste'



Malus 'Madonna'



Malus 'Makamik'



Malus 'Prof. Sprenger'



Malus 'Radiant'



Malus 'Robinson'



Malus 'Rudolph'



Malus toringo



Malus tschonoskii



### Pommier / Pommier décoratif

Les arbres fruitiers et les pommiers à fleurs ne sont pas repris dans leur totalité dans ce manuel. La description suivante se limite aux variétés, que de par notre expérience pratique échelonnée sur plusieurs années nous connaissons, et qui sont par conséquent considérées comme les plus beaux et meilleurs pommiers décoratifs. Ils sont également reconnus comme les meilleurs à cultiver sur tige. Ils s'adaptent bien sur tous les sols fertiles, pas trop humides, bien drainés. Bien que les pommiers à fleurs, tout comme les fruitiers, croissent de préférence sur des sols ouverts dans des parcs et jardins, la plupart des espèces mentionnées ci-dessous peuvent également être plantées comme hautes tiges dans les revêtements tassés de petites rues, de 'cité-jardins', etc. Il faut veiller cependant à ce que le volume du trou soit suffisamment important et bien aéré, afin de permettre un bon enracinement et que le terreau ait reçu une bonne préparation à grand renfort d'engrais. Par leurs dimensions limitées, la plupart des pommiers à fleurs, cités ci-dessous, sont également appropriés pour être plantés dans de plus petits jardins. Si l'on plante en groupe quelques formes fleurissant l'une après l'autre, une floraison échelonnée sur cinq semaines est assurée!

#### 'Adams'



Arbre ou arbuste (5-6 m) ayant une couronne ronde, en forme de vase et très branchue. Débarrassant en brun-rouge couleur bronze, feuille virant plus tard au vert clair. Floraison: grandes fleurs de 4-5 cm, rose-rouge clair, rouge carmin boutonée. Floraison abondante. Fruits ronds et durs, rouge carmin, teinté de rouge vif de la mi-août jusqu'à la mi-décembre. Quasiment immunisé contre la gale. Bon alternatif pour le 'Hopla' plus sensible à la gale.

#### 'Adirondack'



Arbre dressé ayant une couronne assez touffue, plus ou moins conique. Arbre d'une hauteur de 5 m, d'une largeur pouvant atteindre 3 m. Feuillage vert moyen. Fleurs blanches et fruits rouge vif, 6-7 mm. Pour jardins et plates-bandes. Est peu cultivé.

#### 'Almey'



Très résistant au gel, cet arbre dressé peut atteindre 4-6 m de hauteur. Jeune feuille pourpre, bronze par après. Grandes fleurs solitaires, rouge (lilas), 50 mm, au cœur blanc en forme d'étoile. Fruit orange-rouge, 20 mm. Peu ou pas cultivé.

#### baccata 'Street Parade'



Arbre de taille moyenne de 6 m de hauteur ayant une couronne étroite et ovoïde. Débourement vert clair, vert par après. Floraison blanche abondante en fleurs de 4-5 cm, qui ne se tachent pas. Boutons pointus, rose-saumon. Petits fruits très durs de 15 mm, rouge-mauve brillant, à partir de la mi-août au début septembre. Immunisé contre la gale et le mildiou. Convenant également pour de petits jardins. A été distribué depuis 1982 sous le faux nom de Malus baccata pyramidalis 'Grandiflora'.



Malus 'Adams'



Malus baccata 'Street Parade'



# MALUS

fam. Rosaceae

## 'Butterball'



Petit arbre sain de 4-5 m de hauteur, aux branches étalées et légèrement retombantes. Feuille large et feutrée, vert clair. Quelques fleurs, 30-40 mm, blanches avec un soupçon de rose, rose vif en bouton. Fruits jaunes et ronds, 20-25 mm, brillants, à pédoncules courts. Vu ses gros fruits, moins adapté comme arbre de rue, mais convenant bien dans les jardins. Peu ou pas cultivé.



## 'Coccinella'



Nouveau pommier à fleurs français qui résiste bien aux maladies bactériennes. Croissance comme un arbuste atteignant 6 m de hauteur et de largeur. Très beau par son feuillage rouge- pourpre pendant toute la saison de croissance. Floraison en avril-mai en grandes fleurs rouge magenta en gerbes nombreuses. Cette variété très résistante aux maladies est issue d'un hybride du Malus 'Evereste' x Malus 'Niedzwetskyana'. Très peu cultivé.



Malus 'Donald Wyman'

## 'Coralburst'®



Pommier à fleurs américain ayant une couronne régulière, ronde et compacte. Arbre d'une hauteur ainsi que d'une largeur de 4,5 m. Croissance lente. Feuillage vert foncé. Fleurs boutonnées rouge corail, rose en pleine floraison, 5 cm. Fruits 12-13 mm, de couleur bronze. En général très résistant aux maladies. Résistant au gel. Beau petit pommier décoratif pour jardins et plates-bandes. Vu sa couronne basse, non adapté comme arbre de rue. En raison de sa croissance moyenne, très peu cultivé.



## 'Courtabri' (syn. Malus 'Pomzai')



Pommier à fleurs nain pour petits jardins, éventuellement pour plantations en bac ou plantation en centre commercial, etc. Greffé sur une haute tige. Forme une petite couronne ronde de 1 m. Magnifiques fleurs rouge carmin en avril virant vers le blanc en s'épanouissant. Port fruitier riche en petites pommes oranges qui se maintiennent jusqu'en hiver. Mini-arbre décoratif pour jardins et culture en pots.

## 'Donald Wyman'



Un pommier à fleurs américain ayant une couronne ronde, plus élancée et plus étalée que le 'Coralburst'. Arbre d'une hauteur et d'une largeur de 5 m. Feuille vert brillant, fleurs blanches. Fruits de 9-10 mm, rouge vif, qui se maintiennent longtemps. Bonne résistance aux maladies. Beau pommier à fleurs pour jardins et plates-bandes.



Malus 'Evereste'

## 'Evereste'



Arbre immunisé contre la gale, chute de feuilles tardive. Fleurit en grappes blanches. Petits fruits, jaune- orange par la suite deviennent plus foncé. Orange-jaune en automne.

## floribunda



Originaire du Japon (1856). Ancienne et très bonne variété japonaise. Arbre d'une hauteur de 6 m, ayant une couronne voûtée ovale, aux branches penchées, couvertes d'une abondante floraison de fleurs rose clair à presque blanc, de 30

# MALUS

# M

fam. Rosaceae

mm. Énormément de fruits, jaune-vert, par après teintés de rouge, 8 mm, se maintenant longtemps. Un des plus beaux et des plus solides pommiers à fleurs pour parcs, plates-bandes et grands jardins. Immunisé contre la gale.

## 'Golden Hornet'



Arbre d'une hauteur de 6 m. Feuille vert frais. Fleur blanche, rose en bouton. Fruit jaune profond, persistant longtemps, 22-25 mm, par grappes de 3-4 chacune.

## 'Gorgeous'



Arbre d'une hauteur de 5 m. Feuille vert frais. Floraison abondante ayant une couleur typique de 'pommier en fleur' allant jusqu'au blanc en fin de floraison. Très joli fruit, rouge luisant, 22-25 mm. Merveilleux pommier à fleurs!

## 'Greenstar'



Petit arbre de 5-6 m de hauteur. Bonne croissance érigée en particulier dans son jeune âge; plus âgé, il forme une couronne ronde. Feuille vert profond brillant. Floraison abondante, rose-rouge boutonée, à fleur simple, virant de rose-blanc au blanc pur. Bel arbre de parc et arbre décoratif pour plus grands jardins. Peu ou pas cultivé.

## 'Hopa'



Arbre solide croissant bien et atteignant 4-5 m de hauteur, aux branches s'étalant en largeur. Fleurs simples, de rose-lilas foncé à rouge-lilas clair, 30-35 mm. Floraison hâtive. Fruit rouge vif, 18-20 mm. Peu ou pas cultivé.

## 'Jewelcole' (syn. Malus 'Red Jewel'®)



Pommier à fleurs américain (1972), érigé allant de large-ovale à large-pyramidal, formant au bas de la couronne des branches quasiment horizontales, plus haut montant en oblique. Croissance vigoureuse. Arbre d'une hauteur de 4,5 m, et d'une largeur de 3,5 m. Feuillage vert foncé brillant, jaune en automne. Floraison abondante, moyennement hâtive aux fleurs simples et blanches. Fruits de 12-15 mm, rouge vif, persistant lors d'hivers doux, jusqu'au printemps. Résistant au gel et aux maladies. Beau petit pommier à fleurs pour jardins et plates-bandes. Quelquefois utilisé comme petit arbre de rue dans les mêmes conditions de sol et d'emplacement que celles prévalant pour le 'Red Baron'. Au cas échéant le flécher dans son jeune âge. Demande le plein soleil et si possible un endroit relativement protégé.

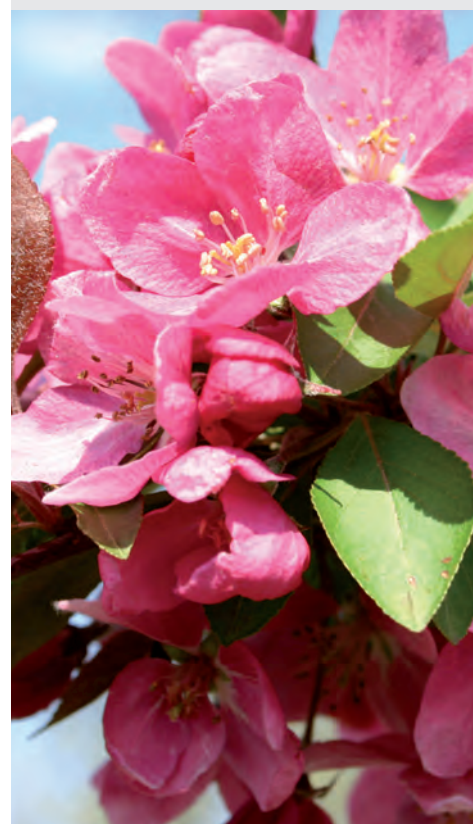
## 'John Downie'



Arbre à forte croissance, érigé, atteignant 5 m de hauteur, ayant une couronne étalée et irrégulière. Floraison abondante à grandes fleurs simples et blanches, 40-50 mm, boutonées teintées de rose. Nombreux fruits, orange-rouge vif, souvent teintés d'un rouge profond, 25-30 mm, un peu allongés. Magnifique pommier à fleurs, mais les fruits assez grands et appétissants pourraient provoquer, en plantations publiques, la destruction des branches. Pour des jardins, il fait preuve de beaucoup de classe.



Malus 'Evereste'



Malus 'Hopa'



# MALUS

fam. Rosaceae

## 'Liset'



Petit arbre ayant une couronne assez fermée, atteignant 6 m. Feuille très saine, de couleur pourpre, brillante. Fleurs simples, rouge- lilas, assez grandes. La meilleure floraison rouge qui soit. Fruits luisants, pourpre- mauve rouge foncé, 15 mm, persistant longtemps. Très peu cultivé.

## 'Madonna' (syn Malus 'Mazam')



Malus 'Madonna' est un pommier décoratif à fleur blanche double. Les fleurs ont un délicieux parfum. La couronne jeune est étroite, plus tard elle s'élargit et est montante. La hauteur finale est de 5-6 mètres avec une largeur jusqu'à 3,50 mètre. Ce cultivar américain de 1987 est aussi connu sous le nom de Malus 'Mazam'. Malus 'Madonna' bourgeonne en vert-bronze et se colore plus tard en vert foncé. Les fleurs blanches s'ouvrant lentement en avril-mai restent plus longtemps que chez la plupart des pommiers décoratifs. Il a donc plus tôt et plus longtemps des fleurs. Les fruits sont de 12-13 mm, rouge brillant et restent suspendus sur l'arbre longtemps en hiver. Malus 'Madonna' est très sain et résistant aux maladies et demande un sol bien perméable, légèrement acide. Beau pommier décoratif, résistant à l'hiver pour les espaces publics et les jardins. Egalement comme petit arbre de rue sur des espaces ouverts (si les branches basses ont été taillées dès son jeune âge) pour des endroits abrités, ensoleillés.

## 'Makamik'



Arbre robuste et sain ayant une couronne ronde. Arbre d'une hauteur de 4-5 m. Jeune feuille de couleur pourpre, devenant plus tard vert foncé. Fleur rose- lilas foncé avec un cœur blanc en forme d'étoile, 40 mm. Fruits rouge vif, 20-25 mm. Très résistant au froid.

## 'Mokum'



Une sélection de la pépinière Wansing de 1996. Arbre érigé (6-8 m de haut). Feuilles pointues, ovales inversées de couleur bronze. Fleur simple rose-violette (3-4 cm). Fruits ronds (12-18 mm) rouge jusqu'à rouge- violet. Reste sur l'arbre jusqu'à fin novembre. Les parents de cette espèce cultivée sont Malus 'John Downie' et Malus 'Liset'. Convient pour parcs, jardins publics et grands jardins.

## 'Prof. Sprenger'



Petit arbre immunisé contre la gale, jusqu'à 5 m de hauteur. Feuille verte, jaune-or en automne. Fleurs typiques de couleur 'floraison de pommier', blanc en s'épanouissant. Fruits orange- jaune, orange profond par après, persistant jusqu'en décembre, 15 mm. Port abondant. Un des pommiers à fleurs des plus décoratifs.

## 'Profusion'



Arbre à croissance vigoureuse, allant jusqu'à 4 m de hauteur, aux rameaux retombants. Feuilles de couleur pourpre, parfois trilobées. Floraison abondante. Fleurs simples, de rouge foncé à rouge pourpre, 35 mm. Fruits allant de pourpre foncé à rouge robin, relativement petits, 10-15 mm. Peu ou pas cultivé.



Malus 'Madonna'



Malus 'Prof. Sprenger'

# MALUS

# M

fam. Rosaceae

## 'Radiant'



Arbre érigé en largeur de 4,5 à 6 m de hauteur. Débourement en rouge, bronze foncé, virant par après au vert. Floraison tardive avec quelques fleurs-rose de 25 mm, boutonnée rouge profond, étamines d'un jaune remarquable, floraison abondante. Fruits globuleux et aplatis de 10 x 18 mm, rouge cerise, persistant jusqu'à la mi-octobre sur l'arbre. Quasiment immunisé contre la gale et presque pas sensible au mildiou. Garde bien sa feuille. Très adapté dans des espaces verts publics ou dans des jardins publics.

## 'Red Baron'



Pommier à fleurs américain ayant une couronne étroite, quasiment en forme de colonne, d'au moins 5 m de hauteur et de seulement 2,5 m de largeur. Feuillage de couleur pourpre, virant au bronze en plein été. Fleurs rouge foncé. Fruits rouge foncé, 12-13 mm. Résistant aux maladies. Beau pommier à fleurs pour jardins et plates-bandes. Vu sa forme érigée et étroite, également adapté comme arbre de rue sur des accotements verts et spacieux dans des endroits ensoleillés et sur de bons sols pas trop humides.

## 'Red Obelisk'®



Sélection belge, Best Select, Melle.

Forme un petit arbre fastigié. Hauteur 5 m, largeur 2 m. Fleurit de grandes fleurs roses simples qui se colorent plus tard en blanc au mois de mai, juste avant le débourement rouge de la feuille. Porte de petites pommes brillantes rouge-violette qui ont une forme de poire inversée de 2 à 3 cm et qui restent longtemps sur l'arbre. Comestibles. Très résistant aux maladies, exempt de tavelure et de mildiou. Pour des sols fertiles, pas trop humides et bien perméables. Pour de petits jardins ou comme arbre de rue et d'allée sur des accotements verts.

## 'Red Sentinel'



Croissance rapide et excellente, hauteur 5-6 m, avec une couronne ronde. Remarquable par ses fruits gros comme des cerises, rouge foncé, persistant jusqu'en décembre. Feuille vert luisant. Fleurit en blanc, rose au stade boutonné. Convient pour parcs, plates-bandes et grands jardins.

## 'Robinson'



Pommier à fleurs américain ayant une couronne s'étalant en largeur, érigée, arrondie. Arbre d'une hauteur et d'une largeur de 7,5 m. Croissance rapide. Feuillage vert-bronze. Quelques fleurs rose profond. Fruits 9-10 mm, rouge. Pommier à fleurs très sain et vigoureux pour parcs et plates-bandes, formant assez vite une couronne respectable. Décoratif par le contraste tendre entre la feuille et la couleur de la fleur. Très résistant au gel. Peu ou pas cultivé.

## 'Rudolph' (syn. sargentii 'Rudolph')



Arbre érigé. débourement en rouge-bronze, plus tard devenant vert-bronze foncé à profond en automne. Floraison abondante aux fleurs simples et grandes, rose-rouge, de 4-5 cm, rouge carmin boutonnée, floraison en mai. Fruits plus ou moins longs, 15 x 18 mm, orange-jaune, nombreux et tenant longtemps.



Malus 'Red Obelisk'



# MALUS

fam. Rosaceae

Peu sensible à la gale. Comme il produit des petits fruits, il est très adapté pour jardins et pour espaces verts publics, éventuellement à utiliser comme petit arbre d'avenue sur des accotements verts et spacieux. Très résistant au gel.

## 'Sugar Tyme'® (syn. Malus 'Sutyzam')



Pommier à fleurs américain (1986) ayant une couronne s'étalant en largeur d'ovoïde à ovale. Arbre d'une hauteur pouvant aller jusqu'à 6 m et d'une largeur de 4,5 m. Plus érigé dans son jeune âge, par après plus étalé, prenant de l'expansion. Feuillage vert. Floraison abondante, rose-saumon boutonnée, fleurs simples et blanches, parfumées. Fruits 12-13 mm, rouge clair, tenant jusqu'en hiver. Croissance excellente, très résistant aux maladies, notamment au feu bactérien. Résistant au gel. Beau pommier à fleurs pour jardins et plates-bandes plus importants. Demande le plein soleil et un sol bien aéré, riche en humus et légèrement acide. À utiliser comme petit arbre d'avenue pour autant qu'on ait formé dans son jeune âge les branches basses qui s'étalent. De préférence dans des accotements verts et spacieux.



## toringo (syn. Malus sieboldii)



Originaire du Japon, de Corée. Arbre érigé de 4-5 m, parfois plus haut, ayant une couronne s'étalant en largeur. Remarquable et apprécié pour sa floraison tardive, sa couleur d'automne jaune et son port de fruits abondant. Feuille allant de lobée à composée. Fleurs blanches, boutonnée rose, tardives en mai. Fruit rond, grand comme un pois, jaune, légèrement rouge, persistant jusqu'à fin octobre. Également apprécié comme grand arbuste de parc.



## toringo 'Brouwers Beauty'



Arbre érigé de 5-6 m de hauteur, ayant une forte flèche. Couronne s'étalant en largeur aux branches retombantes. Feuillage ovale à ovoïde, de vert brillant à vert terne. Le bord de la feuille est très scié. Fleurs simples, légèrement rose tirant vers le blanc. Floraison abondante. Fruits orange-jaune, ronds (8-10 mm), persistant jusqu'à la fin octobre. Légèrement sensible à la gale. Adapté pour plantations dans des rues larges.

## toringo 'Rosea' (syn. Malus sargentii 'Rosea')

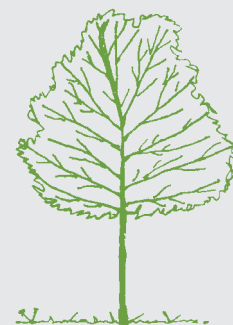


Petit arbre, aux branches plus ou moins étalées. Feuilles vertes, ovoïdes, pendent à de longs pétioles, trilobées et quelque peu incisées plus profondément. Floraison simple, virant de rose léger au blanc, rose-violet foncé boutonnée. Fruits rouge-mauve, ronds (8-9 mm). Moyennement sensible à la gale. Cette sélection se différencie de la var. sargentii par ses boutons de fleur rose violet lesquels en s'ouvrant deviennent légèrement roses. Adapté pour parcs, plates-bandes et jardins.

## toringo var. sargentii (syn. Malus sargentii)



Originaire du Japon, des Kourilles. Large arbuste bas allant jusqu'à 5-6 m de hauteur. Vert, feuille partiellement trilobée orange-jaune en automne. Floraison abondante aux petites fleurs blanc pur de 20-25 mm, au stade boutonné teinté d'un peu de rose, parfumé. Très petits fruits, d'environ 8 mm à longs pédoncules, rouge foncé. Arbuste très décoratif de par sa floraison et son port de fruits.



Malus 'Sugar Tyme'

# MALUS

# M

fam. Rosaceae

## tschonoskii



Arbre ayant une couronne érigée, assez pyramidale. Hauteur 8-10 m. Floraison rose virant au blanc aux fleurs relativement grandes. Port de fruits jaune vert. Très beau feuillage orangé en automne nettement plus remarquable que le port de fruits plutôt maigre.

## tschonoskii 'Belmonte'



Arbre avec couronne large érigée. L'arbre originel se trouve à l'arboretum Belmonte à Wageningen. Hauteur 8-10 m. Fleurit début mai avec des fleurs blanches peu remarquables et il porte peu ou pas de fruits. La couleur automnale de la feuille est jaune-orange jusqu'à rouge- pourpre flamboyant.

## 'Van Eseltine'



Pommier à fleurs remarquable par sa floraison ayant une large couronne fastigiée. Floraison admirablement nuancées rose profond, simple, grandes fleurs de 45 mm. Fruits que l'on ne remarque guère, jaune-vert, légèrement rouge foncé, 20 mm. Très apprécié pour les jardins.

## 'Vanguard'



Arbre érigé avec au départ des feuilles rouge- bronze foncé, virant au vert- bronze. Fleurs parfois un peu remplies, rouge carmin au stade boutonné, évoluant vers le rose- lilas, moyennement hâtives. Petits fruits, 12-16 mm, rouge. Pour plates-bandes et parcs, éventuellement petit arbre d'avenue sur des plates-bandes vertes.

## 'Velvet Pillar'



Pommier à fleurs américain ayant une couronne érigée aux branches courbes ayant tendance à se dresser. Arbre d'une hauteur de 6 m, d'une largeur de 4 m. Feuillage de couleur pourpre. Quelques fleurs rose- rouge. Fruits rougeâtres, peu nombreux. Est cultivé aux USA comme arbuste et utilisé pour sa forme comme haie paysagère. Bien résistant aux maladies et très résistant au gel. Pommier fort décoratif pour jardins et parcs de par sa forme et l'harmonie des coloris des feuilles et fleurs. De par sa forme érigée pourrait également être utilisé comme petit arbre d'avenue dans les mêmes conditions de sol et d'emplacement que celles exigées pour le 'Red Baron'. Peu ou pas cultivé.

## 'White Angel'



Arbre à couronne allant de érigée à étalée. Hauteur 5-6 m. Feuille vert frais, devenant vert foncé. Quelques fleurs blanches, rose au stade boutonné. Fruits moyens à grands et rouge clair, 15-18 mm.

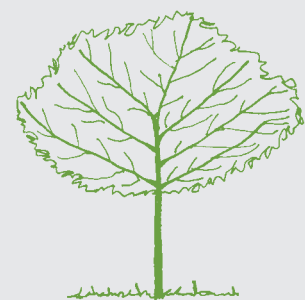
## 'Wintergold' (syn. Malus sieboldii 'Wintergold')



Arbre vigoureux ayant une couronne ronde, jusqu'à 7 m de hauteur. Feuille fraîche vert brillant. Floraison abondante, blanc pur, rose au stade boutonné, 30 mm. Nombreux fruits jaune clair, 12-15 mm, persistant jusqu'en décembre.



Malus toringo 'Brouwers Beauty'



Malus 'White Angel'



# MESPILUS

fam. Rosaceae

## Néflier

**Une famille de 2 espèces: *Mespilus germanica* et *Mespilus canescens*.**

### *germanica* Néflier



Originare d'Asie de l'Ouest; devenu sauvage en Europe. Arbuste ou arbre robuste ramifié dont le tronc est court avec une large couronne irrégulière, fortement ramifiée. Arbre d'une hauteur pouvant aller jusqu'à 6 m. Branches se terminant en épines. Feuille vert foncé, jusqu'à 12 cm de long, brun-rouge à jaune en automne. Fleurit en mai avec des fleurs blanches et solitaires en forme de soucoupes, 30-40 mm semblables à celles de l'aubépine. Fruits ronds aplatis, 30 mm, avec le calice persistant, comestibles quand ils sont blets, de couleur brun-vert. Arbre de parc pour sol riche en humus, retenant l'eau. Propriétés en campagne, fermes, etc.

### *germanica* 'Westerveld'



Une forme de néflier sélectionné par la NAKB, au port de fruits abondant. Fruits moyennement grands. N'est pas sensible au gel.



*Mespilus germanica*

# METASEQUOIA

# M

fam. Sequoiodeae

**Nothofagus se trouve par nature seulement dans l'hémisphère Sud. La famille compte 34 espèces. Après l'Eucalyptus c'est l'arbre le plus courant dans les régions tempérées de l'hémisphère Sud.**

## glyptostroboides Mélèze d'eau



Originnaire de la Chine centrale. Conifère perdant son feuillage en hiver et qui nous vient de l'origine des temps, arbre d'une hauteur de 25-30 m. Aspect conique au tronc très droit, ressemble un peu au Taxodium, également par la forme des feuilles. Aiguilles vert clair, brun en automne. Petits cônes, de ronds à cylindriques, qui pendent. Résistant à la pollution en milieu urbain. Très résistant au gel et au vent. Croissance rapide sur tout sol ayant un peu d'humus. Arbre de parc très décoratif, en solitaire ou en petits groupes.

## glyptostroboides 'Fastigiata'



Semblable à l'espèce. Reste plus compact dans sa phase de jeunesse. Port en forme de quille avec un tronc tout droit. Aiguilles vert-clair. Coloration automnale brune.



Metasequoia glyptostroboides



# MORUS

fam. Moraceae

## Mûrier

**Originaire de Chine et de l'Asie de l'Ouest. Depuis la préhistoire, il a été cultivé en Asie Mineure et dans le sud-est de l'Europe. Demande un sol léger et sablonneux dans lequel il s'acclimite le mieux. Ne supporte pas un niveau d'eau élevé.**

### alba Mûrier blanc ou mûrier commun



En Chine, il sert de nourriture aux larves du ver à soie. Arbre moyen monoïque ayant une couronne ronde et très ramifiée, arbre d'une hauteur de 10-15 m. Souvent l'aspect d'un arbuste. Feuille irrégulière, polymorphe, 6-12 cm de long, souvent profondément incisée, fine et rude au toucher, vert clair. Fruit comestible, blanc, allant vers le rouge. Arbre de parc pour emplacements protégées et ensoleillées.

### alba 'Fruitless'



Arbre comme le type. Or, comme l'indique déjà son nom, le 'Fruitless' ne porte pas de fruits. Extrêmement bien adapté en forme palissée. Belles feuilles vert frais et convient pour les cultures en tant qu'arbre dans les jardins et les parcs.

### alba 'Macrophylla' (syn. Morus alba 'Platanifolia')



Ce cultivar du mûrier blanc développe des pousses fortes et puissantes aux grandes feuilles, jusqu'à 20 cm de long et 15 cm de large. Les feuilles ressemblent quant à la forme plus à celles du *Morus nigra* qu'à celles du mûrier blanc, mais elles sont plus lisses, plus brillantes et plus jolies. Les fruits sont roses ou rouges. Par le développement vigoureux des pousses et sa grande feuille surprenante, il s'avère un arbre de parc remarquable pour des emplacements pareils au type.

### alba 'Nana Issai'



Arbre à croissance lente avec une couronne en forme d'arbuste, au tronc greffé. Feuille d'une grandeur irrégulière, de 12 cm de longueur, 9 cm de largeur, ovale jusqu'à ovale large. Souvent peu lobée jusqu'à pratiquement pas découpée. Espèce cultivée très riche en délicieux fruits sucrés. La plante convient aux petits jardins et surtout en tant qu'arbre fruitier.

### alba 'Pendula'



Forme pleureuse, greffé au-dessus, ayant une petite couronne ronde en forme de coupole et aux branches et rameaux retombants jusqu'au sol. Très beau solitaire pour parcs et plus grands jardins.



Morus alba 'Macrophylla'

## fam. Moraceae

### alba 'Pyramidalis' (syn. *Morus alba* 'Fastigiata')



Un cultivar en forme de colonne dont la base est large et assez compact, port fastigié mais avec quelques branches pendantes. Hauteur 10-15 m, à l'aspect d'un peuplier d'Italie. Feuilles ovales jusqu'en forme de cœur, vert brillant. Faux fruits comme le type, blanc. Utilisé pour les parcs et jardins publics.

### nigra Mûrier noir



Grand arbuste ou petit arbre sur petit tronc, souvent très noueux et tordu. Grosse écorce grise blafarde. Arbre d'une hauteur de 5-10 m. Feuille cordiforme, fortement velue et moins profondément incisée que le *Morus alba*. Fruits allant de rouge profond à noir, appétissants. Arbre très caractéristique pour parcs, propriétés et grands jardins dans des emplacements ensoleillés et chauds. Les jeunes rameaux sont quelque peu sensibles au gel. On l'utilisait auparavant souvent comme arbuste grimpant le long des murs.



*Morus alba* 'Macrophylla'



# NOTHOFAGUS

fam. Nothofagaceae

**À l'état sauvage, on trouve le Nothofagus uniquement dans l'hémisphère Sud. La famille compte 34 variétés. Avec la famille des Eucalyptus, les variétés de Nothofagus sont les plus représentées dans les régions tempérées de l'hémisphère Sud.**

## **antarctica** Hêtre de l'Antarctique



Originaire du Chili du Sud. Petit arbre ou plus souvent arbuste caractéristique de 5-10 m de hauteur. Troncs principaux fortement érigés aux branches étalées. De fins rameaux en arêtes de poissons ayant de nombreuses lenticelles blanches qui apparaissent sur le tronc foncé. Petites feuilles ovoïdes au pied tordu. Jaune en automne. Couronne transparente et ouverte. Arbre solitaire très décoratif pour bons sols et endroits ensoleillés.

## **nervosa** (syn. *Nothofagus procera*)



Originaire de la Cordillère des Andes au Chili. Arbre à forte croissance, aux feuilles longues de 4-10 cm, lesquelles ressemblent fortement à la feuille du *Carpinus*. À l'état sauvage allant jusqu'à 20-24 m de hauteur. Arbre de parc très particulier qui pousse bien dressé avec un port conique. Craint le gel. Peu cultivé.

## **obliqua**



Indigène du Chili, d'Argentine. Arbre caduque au feuillage plus grand que celui du *Nothofagus antarctica*. Dans les pays d'origine, important fournisseur de bois. Le bois ressemble à du bois de chêne, d'où le nom espagnol de 'Roble' (=chêne). Arbre de parc. Peu cultivé.



*Nothofagus antarctica*

# NYSSA

fam. Cornaceae

## **sylvatica** Nyssa des Forêts



Originaire de l'est de l'Amérique du Nord. Arbre érigé et haut ayant une large couronne régulière et conique. Dans son pays d'origine jusqu'à 20 m de hauteur.

On l'y utilise très souvent pour des plantations d'alignement, même dans du revêtement tassé, ceci n'étant pas conseillé en Europe. Croissance naturelle sur sols humides, voire même marécageux. Feuilles longues, pointues des deux côtés, vert profond. Couleur d'automne splendide, orange et rouge. Les fruits ovoïdes sont bleu foncé. Bel arbre de parc dans des sols riches en humus, humides, et dans des endroits ensoleillés.

## **sylvatica 'Red Rage'** (syn. *Nyssa sylvatica* 'Hayman Red Black Gum')



Croissance pyramidale en phase de jeunesse, plus tard, plus ovale. Feuille vert brillant. Magnifique coloration automnale orange-rouge.

## **sylvatica 'Wildfire'**



Une sélection de *Nyssa sylvatica* avec une feuille vert brillant, brun-rouge qui garde sa couleur une grande partie de l'été. Spectaculaire coloration automnale de jaune-orange jusqu'à pourpre. Reste plus petit que le type.



*Nyssa sylvatica*



*Nyssa sylvatica* 'Wildfire'



# OSTRYA

fam. Betulaceae

## Charme Houblon

**Une famille de 8 espèces. Le nom *Ostrya* vient du mot grec *ostrua*. Cela signifie os, faisant référence au bois très dur.**

### *carpinifolia* Charme houblon



Originare de l'Europe du Sud, de l'Asie Mineure. Arbre de taille moyenne de 15-18 m de hauteur, ayant une couronne large allant d'ovoïde à rond. Ressemble beaucoup au *Carpinus betulus*. Le tronc est rarement bien fléché, les branches s'étalent largement, les rameaux retombent légèrement dans le dessous de la couronne. Le tronc prend avec l'âge un teint gris blafard foncé, l'écorce s'écaille. Chatons mâles déjà présents avant l'hiver. Floraison très abondante avant que n'arrivent les feuilles en grappe blanches pendantes. Les fruits ressemblent beaucoup à des cônes de houblon, 35 cm de long. Arbre supportant l'ombre. Demande un bon sol aéré, mais est moins exigeant au point de vue sol que le *Carpinus betulus*. Bel arbre de parc, également arbre d'avenue sur des accotements verts. Très robuste, résistant au gel et au vent. Bon arbre de ville et l'un des arbres les plus sous-évalués.

### *carpinifolia* 'F.C. Moree'



Cette sélection hollandaise est sélectionnée à partir de semences par Van de Sluis à Randwijck en 2000. Il doit son nom au président marquant de l'association des pépiniéristes Kring Opheusden, Frans Moree. Cet arbre montant avec une couronne pyramidale et une implantation des branches extraordinaire sur un angle de 30 à 45° par rapport tronc. Tronc gris-brun. Les jeunes rameaux ont une pilosité gris doux, ils deviennent plus tard glabres et brillants, vert olive jusqu'à brun. Feuille de 6-14 cm de long et de 4-9 cm de large, en forme d'œuf jusqu'à ovale, doublement dentée. Fleurit en avril-mai de chatons jaune-vert. À l'automne les chatons masculins se développent. Tout l'été et une partie de l'automne les fruits et les cônes sont présents en même temps. Aucune exigence quant au sol. Sans araignées rouges, acariens et pucerons. Bien résistant au vent et à l'hiver. Convient comme arbre de rue, d'allée et de parc.

### *virginiana* (syn. *Ostrya virginica* Willd.)



Aspect identique à l'*Ostrya carpinifolia* d'une hauteur de 15-20 m. Feuille allant d'ovale à lancéolée, 6-12 cm de long. Un très bel arbre de parc qui se développe bien et qu'on peut vivement recommander en raison de son aspect décoratif et sa magnifique couleur d'automne. Utilisé comme l'*Ostrya carpinifolia*.



*Ostrya carpinifolia*

# PARROTTIA

fam. Hamamelidaceae

## Parrotie

**Famille avec 2 espèces: Parrotia persica et celle découverte récemment Parrotia subaequalis.**

### persica



Indigène d'Iran. Le Parrotia persica est un arbre magnifique mais est malheureusement trop peu planté. Pourquoi ? Est-ce que ce solitaire vous est encore inconnu ? Il ne le mérite sûrement pas ! Quel arbre fleurit si tôt dans la saison et si spécialement ? Quel arbre a de si belles et différentes couleurs automnales ? Quel arbre a un tronc si beau ? Quel arbre est dépourvu de maladies ? Le Parrotia persica a tout cela. Il est grand temps de porter votre attention sur lui.

Naturellement, le Parrotia pousse comme un arbre arbuste, avec de nombreuses branches principales. Il est également cultivé en tige. Il pousse particulièrement lentement. Le Parrotia fleurit tôt au printemps avec des fleurs rouges en forme de boules. Feuille ovale, inversée, vert profond, brillante, bourgeonnant en rouge. Avec sa couronne caractéristique frêle, large, plate, le Parrotia est malicieusement présent dans le paysage.

La grande valeur décorative du Parrotia est sa couleur automnale et son écorce qui s'écaille. La couleur automnale commence très tôt et évolue du jaune clair vers l'orange, le rouge écarlate jusqu'au rouge-brun profond. L'impression d'été indien ressort agréablement. L'écorce ressemble un peu à celle du platane et s'écaille en plaques irrégulières, ce qui rend l'écorce légèrement verte grise. À mesure que l'arbre vieillit, l'écorce devient de plus en plus caractéristique. Cela donne une image très décorative. Le Parrotia peut atteindre un maximum de 10-11 mètres de haut et devenir large. Il était autrefois beaucoup utilisé dans les plans des parcs de style paysager anglais par Léonard Springer et David Zocher. Un très bel et grand sujet se trouve dans l'Oosterpark à Amsterdam. Probablement l'un des plus anciens des Pays-Bas.

### persica 'Columnella'



Une sélection italienne, Pasquali, Asola 2005. Arbre avec une couronne étroite, montante et ovale. Hauteur 7-8 m. Couronne plus fermée que 'Vanessa'. Feuille ovale inversée, vert profond, brillante. Bourgeonne en rouge sur les bords. Fleurit très tôt, fin février-mars avec des fleurs rouges en forme de boules. Magnifique couleur automnale jaune et rouge écarlate.

### persica 'Vanessa' (syn. Parrotia persica 'Select')



Sélection hollandaise, Van Der Bom, Oudenbosch, 1975. Arbre ayant une couronne ovale, un tronc droit et des feuilles robustes et brillantes. Magnifiques couleurs en automne. Pour le reste identique au type. Ce bel arbre de parc est une sélection de semis du Parrotia persica.



Parrotia persica



Parrotia persica 'Vanessa'



# PAULOWNIA

fam. Paulowniaceae

## Paulownia

**Il existe 7 espèces, provenant uniquement de Chine et de Taïwan. Dans les parties des USA il pousse de manière envahissante. À l'Est, il est utilisé comme bois de charpente en raison de sa croissance rapide. C'est une plante pionnière et pour cela souvent utilisée après des projets de défrichage.**

**tomentosa** (syn. *Paulownia imperialis*)



Originaire de Chine. Arbre croissant relativement vite, 10-15 m de hauteur, ayant une couronne large et ronde, relativement étalée et aux grosses branches. Très grosse feuille, 15-40 cm, long pétiole, lobes pointus, velus et vert frais. Fleurit en avril-mai en panicules terminales dressées de 30 cm de haut, pyramidales, les fleurs en trompette ou en forme de clochette, bleu-violet aux rayures jaunes. Les grappes de fleurs lisses, étant déjà constituées avant l'hiver, peuvent geler lors d'hivers rudes. Gousses grandes jusqu'à 3 cm, ovoïdes, brunes et fort pointues. Pour des emplacements protégés du vent, ensoleillés et chauds sur sols ouverts, filtrants et riches en humus. Bel arbre de parc. Dans des bonnes conditions de sol et d'emplacement, il est également possible de l'utiliser sur des revêtements légèrement tassés. Les rameaux et les petites branches des jeunes arbres peuvent geler, mais après la taille du bois gelé, la couronne s'en remet vite.



*Paulownia tomentosa*





Populus tremula 'Erecta' et Ulmus 'Dodoens' 4x transplantés



# PHELLODENRON

fam. Rutaceae

## Arbre au liège

**Une famille avec au moins deux espèces: Phellodendron amurense et Phellodendron chinensis. Elle se différencie seulement par les fruits.**

**Phellodendron chinensis a un pédoncule très court alors que celui de Phellodendron amurense est très long, rendant les poches de graines pendantes de manière plus dispersées.**

**amurense** Pommier de l'amour



Originaire de Mandchourie, de Chine du Nord. Arbre de taille moyenne. Croissance rapide, jusqu'à 12 m de hauteur, à large couronne. Écorce grise, liégeuse. Feuille pennée impaire (7-11), 35 cm de long, verte, jaune en automne; chute de feuilles assez hâtive. Fleurs vert-jaune en grappes paniculées peu remarquables. Fruits de la grandeur d'un pois en panicules, bleu-noir en mûrissant, attrayants et décoratifs. Arbre de parc pour un bon sol contenant de l'humus. Demande des étés chauds, dans ce cas il semble moins sensible au gel. Les éventuels dégâts de gel se rétablissant rapidement. Les jeunes rameaux sont jaune-brun.

**var. lavellei**



Arbre de taille moyenne, 7-10 m de hauteur. Ecorce grosse et liégeuse (comme chez le Phellodendron amurense), mais les rameaux sont rouge-brun en hiver. La feuille est jaune-vert, la face inférieure velue et vert clair. Les fleurs vert-jaune en panicules, peu attractives. Porte beaucoup de fruits, noir. Bel arbre de parc. Peu ou pas cultivé.



Phellodendron amurense

# PHOTINIA

fam. Rosaceae

## fraseri 'Red Robin'



Grand arbuste érigé qui est également utilisé ces derniers temps comme arbre à feuillage persistant.

Hauteur jusqu'à 5 m . Larges feuilles brillantes elliptiques, à texture de cuir.

Au printemps, cette plante à feuillage persistant donne de nouvelles pousses avec des feuilles rouges. Plus tard, celles-ci se colorent de nouveau en vert. Fleurit en mai - juin avec des fleurs blanches. Ces fleurs forment des grappes en forme d'ombelles et produisent de petits fruits rouge/noir. Convient comme arbre à feuillage persistant dans les petits jardins.



Photinia fraseri 'Red Robin'



# PINUS

fam. Pinaceae

## Pinus

**Avec ses 110 espèces, le pin est le plus grand genre parmi les conifères. Ils se trouvent seulement sur l'hémisphère Nord. La plupart des espèces se trouvent en Amérique du Nord et au Mexique. Les troncs sont d'une grande importance pour effectuer une identification correcte.**

**nigra subsp. nigra** Pin Autrichien, Pin noir (syn. *Pinus nigra* 'Austriaca')



Arbre très robuste, hauteur 20-30 m. Dans sa jeunesse, croissance pyramidale, plus tard rond en forme d'ombelle. Aiguilles longues et vert foncé par 2. Ecorce gris foncé (noir) très sillonnée. Très décoratif. Utilisé comme solitaire dans les parcs.

**nigra 'Pyramidalis'**



Dans la phase de jeunesse, droit pyramidal, plus tard plus conique. Acquisition pour les rues étroites de la côte. Se laisse facilement tailler.

**strobus** Pin de Weymouth, Pin blanc



De l'Est de l'Amérique du Nord. D'abord étroit et pyramidal, il s'élargit avec le temps. Hauteur 25-30 m. Les aiguilles sont longues de 5 à 10 cm, de couleur bleu-vert jusqu'à blanc. Cônes fins et étroits de 15 cm de long qui sont légèrement courbés. Très résistant à l'hiver et au vent. Supporte la pollution de l'air. Arbre solitaire.

**sylvestris** Pin commun



Arbre haut, érigé 15-30 m, universellement connu dans les forêts de pins. Dans la phase de jeunesse, port pyramidal et plus tard, plus capricieux. Aiguilles par 2, un peu plus tournées, bleu-vert. Écorce remarquable qui s'exfolie en feuillets minces, brun foncé dans le bas, brun rougeâtre vers le haut. Utilisé comme solitaire dans les parcs ou pour la sylviculture.



*Pinus strobus*



*Pinus sylvestris*

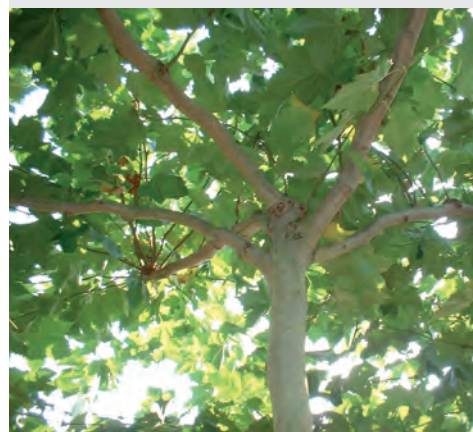
# PLATANUS

fam. Platanaceae

## Platane

Les platanes sont des arbres à croissance rapide; ils sont impressionnants, allant de 20 à 30 m de hauteur avec des couronnes larges et irrégulières.

Il y a 7 espèces connues. Troncs robustes, généralement aux branches principales de la même grosseur que le tronc. Écorce gris- verdâtre s'exfoliant irrégulièrement, exposant dès lors un tronc jaune- blanc. Grandes feuilles simples en forme de main, profondément lobées et fort pointues. Vert profond. Les platanes résistent bien à la poussière et la fumée et sont donc de bons candidats pour de larges avenues ou les rues en milieu urbain. Ils sont résistants au gel et très résistants au vent. Ils supportent bien la taille, mais sont toutefois bien plus beaux non ou peu taillés. À l'âge adulte ils supportent bien la transplantation. Ils s'adaptent sur tous les sols riches en humus, bien aérés et humide, de préférence sablonneux ou siliceux. La feuille est légèrement sensible au gel nocturne tardif. Le tronc des jeunes arbres en pépinière pourrait être sensible au gel, mais une fois prêts à la livraison n'éprouvent plus ce problème.



### x *hispanica* Platane commun (syn. *Platanus x hybrida*, *Platanus x acerifolia*)



Croisement entre le *Platanus orientalis* x *Platanus occidentalis*, en culture depuis longtemps. Grand arbre de rue, parc, avenue et grands espaces verts. Le tronc se desquamant en plus grandes plaques que le *Platanus orientalis*. Grande feuille moyennement lobée en forme de main (3-5 lobes), 10-25 cm, vert clair. Le lobe central étant environ aussi large que long. Le plus connu et le plus utilisé des platanes.

### x *hispanica* 'Alphen's Globe'



Une nouvelle variété sélectionnée par Mr. van Nijnatten à Zundert. Ce platane à lente croissance est toujours greffé en hauteur exposant une couronne régulière et compacte. Bel arbre de rue et d'avenue.

### x *hispanica* 'Bloodgood'



Variété américaine. Grand arbre de 20-24 m de hauteur et 15-16 m de largeur. L'écorce de couleur olive se desquame, dévoilant un dessin de tronc de couleur brun à crème, très joli. Serait résistant au chancre du platane. Résistant au gel. Grandeur du feuillage identique au type, coriace, vert frais, très sain, de jaune à jaune brun en automne. Fruits identiques au type, 20-25 mm, allant souvent par deux. Bel arbre pour larges boulevards, avenues, places et parcs.

### x *hispanica* 'Columbia'



Également une nouvelle variété américaine, retenue en 1988 par le 'U.S. National Arboretum', vu sa grande résistance au chancre du platane et son feuillage attrayant. Résistant au gel. Aspect et ampleur comme le 'Bloodgood'. Très belle feuille, profondément incisée comme le *Platanus orientalis*, vert clair, jaune- brun en automne. Propagé aux USA comme arbre d'avenue pour larges boulevards, places et avenues. Sensible au gel.

*Platanus x hispanica*



# PLATANUS

fam. Platanaceae

## x hispanica 'Exclamation'<sup>TM</sup> (syn. Platanus x hispanica 'Morton Circle')



Sélection américaine, Arboretum de Morton. Lisle, Illinois, 1994. Croisement entre *Platanus occidentalis* et *Platanus orientalis*. Résistant à l'Anthracnose. Hauteur 20 m, largeur 15 m. Tronc s'écaillant, dès son jeune âge. Tronc montant, structure de branche épaisse. Vert doux, feuille très découpée. Se colore du jaune vers le brun en automne. Donne peu de fruits. Pousse sur tous les sols. Arbre d'allée pour les avenues larges et les places.

## x hispanica 'Latifolia'



Port comme le type. Feuille plus découpée et plus brillante. La croissance est considérablement plus lente que celle de *Platanus acerifolia*. Arbre d'allées pour allées larges, places ou boulevards. Également beau comme solitaire.

## x hispanica 'Liberty'



Sélection américaine formant un arbre érigé droit, a un tronc, ressemblant un peu au 'Columbia'. Le tronc est gris- verdâtre. Les feuilles ont en général 5 lobes, lesquels sont relativement grandes. La feuille est nettement plus large que longue, d'un vert moyen brillant. Arbre d'avenue pour boulevards, places et larges avenues, etc. (comme le 'Columbia' et le 'Bloodgood'). Sensible au gel.

## x hispanica 'Louisa Lead'



Sélection hollandaise, Haaren. Croissance belle et rapide, montante, compacte. Hauteur 20-25 m, bel arbre ramifié. Le *Platanus x hispanica* 'Louisa Lead' se remarque dans la pépinière par sa croissance rapide et bien droite, ce qui va souvent ensemble dans la pratique. Cet arbre a une croissance un peu compacte et est extrêmement résistant au vent. L'arbre forme une belle couronne ramifiée ! Un must chez les platanes.

## x hispanica 'Malburg'



Sélectionné en 1981 par la NAKB dans un alignement ayant près de 40 ans à Huissen. Bonne croissance, érigé ayant une couronne étroite et bien fléchée. Feuillage vert frais. Supporte bien le revêtement tassé. Arbre de rue et d'avenue, en milieu urbain pour rues et avenues plutôt larges. Également un bel arbre de parc.

## x hispanica 'Mirkovic'



Découvert en ancienne Yougoslavie, Mirkovic Nursery 1965. Ce platane croît lentement. Hauteur 15-20 m. A une feuille verte jusqu'à jaune vert en été qui se colore en rouge pourpre en automne. Les feuilles sont dépourvues de poussière. Résistant au Mildiou et à l'Anthracnose. Très résistant à l'hiver, pousse sur tous les sols. Pour les avenues et les places ou comme solitaire.

## x hispanica 'Pyramidalis'



Arbre de dimension moyenne. Les branches basses étant étalées horizontalement, les plus hautes sont généralement plus érigées, sauf celles de plus vieux exemplaires où elles s'étalent à nouveau. Couronne ronde à large et ovale. L'écorce se desquame moins fort que celle du platane normal devenant rapidement moins lisse et rude. La feuille est vert clair et brillante, ayant le plus souvent 3 (parfois 5) lobes, légèrement dentés. Arbre de parc et éventuellement arbre d'avenue de plus petite dimension que le *Platanus hispanica*.



*Platanus orientalis* 'Cuneata'



*Platanus x hispanica*

# PLATANUS

fam. Platanaceae

## x hispanica 'Tremonia'



Sélection allemande. Bonne croissance. Couronne assez pyramidale, le tronc étant bien droit. Hauteur 10-15 m. Arbre de rue et d'avenue. En phase de jeunesse, sensible au gel. Disponibilité limitée.

## x hispanica 'Schalk's Favourite'



Arbre sélectionné par les frères Schalk à Gouda. Un platane avec le port d'un peuplier italien. Arbre difficile à multiplier et à replanter. Disponibilité limitée.

## occidentalis Platane de l'Occident



Originaire de l'Amérique du Nord. Feuilles moins profondément incisées. Lobe central plus large que long. Ressemble en outre beaucoup au *Platanus acerifolia*. Hauteur 20-25 m. Utilisé chez nous comme arbre de parc, toutefois aux USA également adapté comme arbre de rue et d'avenue.

## orientalis Platane d'Orient



Originaire de l'Europe du Sud, d'Asie Mineure. Se différencie du platane commun par une feuille incisée plus profondément, en forme de main, avec souvent 5-7 lobes, aux lobes pointus et dentés. Le lobe central est plus long que large. L'écorce se desquame en plus petits lambeaux, le tronc est par conséquent plus panaché. Hauteur 30-35 m. Arbre de parc. Sensible au gel dans son jeune âge.

## orientalis var. cuneata



Un platane de l'Est ayant souvent 3 lobes, une feuille fort incisée, dont les lobes étroits sont souvent légèrement ondulés. Hauteur 25-30 m. Aspect comme le type. Essentiellement utilisé comme arbre de parc. Tronc jaune-vert avec une écorce grise. L'écorce se desquame. Fruits décoratifs.

## orientalis 'Digitata' (syn. *Platanus x hispanica* 'Digitata')



Beau cultivar aux lobes fort incisés, le plus souvent 5 lobes larges en forme de main. Sensible au gel dans son jeune âge. Hauteur 30-35 m. Arbre de parc, éventuellement d'avenue sur des accotements verts et spacieux. Si planté tardivement la feuille sera – lors du débourrement – sensible à la sécheresse. Le planter tôt donc sur un sol humide. Étant donné la forme de sa feuille, souvent confondu avec le *Platanus orientalis*. Tronc jaune-vert avec une écorce grise. L'écorce se desquame en petits lambeaux. Fruits décoratifs qui restent longtemps suspendus.

## orientalis 'Minaret'



Une nouvelle variété sélectionnée du *Platanus orientalis* 'Digitata' par Leenderheim Boomkwekerijen. Ce *Platanus orientalis* aux petites feuilles a un port en colonne. Hauteur 10-15 m. Croissance compacte et très remarquable. Les pétioles et le bois sont rouge-pourpre. Vers l'automne les larges involucre se colorent de rouge et les feuilles jaunissent. Le *Platanus orientalis* 'Minaret' est tout à fait résistant au gel et garde bien longtemps son feuillage sain.



*Platanus orientalis* 'Minaret'



# POPULUS

fam. Salicaceae

## Peuplier

**Le peuplier est l'espèce pionnière qui croît le plus vite dans notre pays.**

**De par la richesse des formes et la grande diversité des exigences en sol des divers groupes qui constituent le genre Populus, cette espèce nous permet de créer, à court terme – des paysages variés.**

**Ceci est également valable en milieu urbain, par exemple dans les nouveaux quartiers. Des paysages fermés et intimes, comme dans la partie médiane de la province de Noord-Brabant et le Achterhoek,**

**sont caractérisés exclusivement par cette espèce. De nouveaux**

**projets paysagers où des peupliers ont été utilisés, se sont créés dans la région des rivières et dans les polders dans la région de l' IJsselmeer. N'oublions surtout pas les nombreuses plantations le**

**long des digues en Zélande, marquant l'environnement de façon importante. En plantant des peupliers, on ne fait pas qu'améliorer et**

**diversifier le paysage, mais grâce à sa croissance rapide cette espèce fournit également, en quantité non négligeable, de quoi répondre à**

**la demande en bois toujours croissante. Le bois du Populus alba et du Populus canescens n'est que partiellement utilisable. Le bois des autres**

**variétés est consacré à divers usages: sabots, allumettes et placage, papier et carton, caisses et palettes, panneaux d'aggloméré et de**

**fibres.**

### alba peuplier blanc



Originare d'Europe et d'Asie. Arbre au tronc irrégulier et le plus souvent tordu, de 20-25 m de hauteur. Croissant souvent comme arbuste. Couronne ouverte et étalée.

En feuille vers la mi-avril; chute tardive. Feuille ayant une face supérieure vert foncé et une face inférieure velue, feutrée et blanche. Résistant au vent de la mer (bois de remplissage en plantation variée dans les dunes). Demande un sol humide, ouvert, limoneux et contenant de l'humus. S'adapte aussi relativement bien aux sols secs.

### alba 'Nivea'



Croissance identique au type. Feuille dont la face inférieure et les rameaux sont blanc craie.

### ♂ alba 'Pyramidalis' (syn. Populus alba 'Bolleana', Populus alba 'Fastigiata')



Couronne large en forme de colonne, tronc en général bien fléché et droit. Peu ou pas cultivé.

### ♀ alba 'Raket'



Remarquable par son port en colonne extrêmement élancé. Branches érigées très droites, formant un manteau touffu autour du tronc. Très adapté comme brise-vent, également comme arbre solitaire et décoratif dans des parcs. Résistant aux maladies de feuille.



Populus alba



Populus alba 'Pyramidalis'

# POPULUS

fam. Salicaceae

## ♂ 'Austria'



Un croisement entre le tétraploïde *Populus tremula* et un diploïde *Populus tremuloïdes*. Arbre au tronc de couleur brun-olive foncé, droit comme un cierge. Couronne de largeur moyenne. Est multiplié à partir de sa propre racine par bouture.

## ♂ 'Bello'



Nouveau clone en 2003 par Alterra à Wageningen, sélectionné parmi des semis issus d'un croisement fait en 1970 avec le *Populus Deltoides* de l'Ohio (USA) comme mère, un *Populus nigra* de Saumur (Fr) comme père. A un tronc droit avec un axe continu et des branches relevées.

Débourre tôt. *Populus 'Bello'* est masculin. Ses fleurs forment des grappes en forme d'ombelles et produisent de petits fruits rouge/noir. Convient comme arbre à feuillage persistant dans les petits jardins.

## ♂ x *berolinensis*



Hybride au tronc relativement droit et fléché ayant une couronne assez large et fastigiée. Parcimonieusement utilisé pour des plantations de rues (et dans ce cas de préférence sur des accotements ouverts et larges!) et comme brise-vent autour de vergers. Assez sensible à diverses maladies. Type conservé dans le jardin de semis.

## ♀ x *canadensis* 'Agathe F'



Un clone à forte croissance au tronc droit, ayant une couronne moyennement large. Bonne résistance au chancre et au Marssonina, mais très sensible à la rouille. Résiste bien au vent. N'est plus cultivé.

## ♂ x *canadensis* 'Dorschkamp'



L'hybride *Populus x canadensis* croissant le plus vite. A une large couronne et un tronc noueux. Bonne résistance à la rouille et au Marssonina, peu sensible au chancre. Très sensible au vent. Adapté aux plantations forestières. Moins utilisé en alignements ou le long des routes. N'est plus cultivé.

## ♂ x *canadensis* 'Ellert'



Apparu en 1989. Tronc relativement droit et fléché. Branchage irrégulier; les branches sont relativement fines. A une couronne moyennement large. Bonne croissance, en tout les cas bien meilleure que celle du 'Robusta'. Débourrement tardif, la jeune feuille étant vert clair. Bonne résistance au vent, excellente résistance à la rouille et au chancre, assez bonne résistance au Marssonina. Peut être planté dans des circonstances similaires à celles du 'Robusta' et du 'Spijk'. Pas d'objection à ce qu'on le plante dans le voisinage d'un *Larix*, vu sa très bonne résistance à la rouille. Etant donné sa bonne résistance au vent, la plantation en région côtière ne posera aucun problème.



*Populus alba* 'Pyramidalis'



*Populus canescens* 'Schubu'



# POPULUS

fam. Salicaceae

## ♂ x canadensis 'Flevo'



Un arbre à forte croissance ayant un tronc relativement droit et une couronne assez large. Bonne résistance à la rouille et au Marssonina; très peu sensible au chancre. Moyennement résistant au vent. Adapté pour plantations forestières et en alignements, lesquelles toutefois, ne peuvent pas s'appliquer en régions côtières. N'est plus en culture.

## ♀ x canadensis 'Florence Biondi'



Aspect ressemblant à l'Agathe F, la couronne étant légèrement plus étroite. La croissance est plutôt meilleure. N'est plus cultivé.

## ♂ x canadensis 'Gaver'



A une excellente forme de tronc, droit, mais a tendance à former de lourdes branches basses dans la couronne. Est résistant au chancre et tout à fait résistant à la rouille aux maladies des taches sur la feuille. Moins adapté à planter dans des avenues, vu les lourdes branches. Est conservé dans le jardin de reproduction.

## ♂ x canadensis 'Gelrica'



Un vieux clone au tronc tordu et ayant une large couronne ouverte. A une couleur d'écorce claire aux rayures foncées. Croissance lente dans son jeune âge, mais bonne à l'âge adulte. Assez sensible à la rouille, sensible au Marssonina et très sensible aux maladies des taches sur la feuille. Résistant assez bien au chancre. La résistance au vent est relativement bonne. Est conservé dans le jardin de reproduction.

## ♂ x canadensis 'Ghoy'



Excellent port, produisant peu de branches lourdes dans la couronne. Est tout à fait résistant au chancre et à la rouille et peu sensible à la maladie des taches sur la feuille. Egalement adapté pour des plantations d'alignement et dans nos avenues.

## ♂ x canadensis 'Gibecq'



Excellente forme de tronc, produisant toutefois de lourdes branches. Est résistant au chancre et tout à fait résistant à la rouille et aux maladies des taches sur la feuille. Le 'Gibecq' n'est -étant donné ses lourdes branches- pas adapté pour des alignements en avenue, mais comme le 'Gaver', il est très bon pour des plantations forestières. Peu cultivé.

## ♀ x canadensis 'Hees'



Apparu en 1989. A un tronc bien droit et fléché et de longues branches érigées; a une couronne plutôt large, globuleuse. Bonne croissance, et dans tous les cas meilleur que le 'Robusta'. Débournement moyennement tardif. La jeune feuille est vert clair. Bonne résistance au vent, excellente résistance à la rouille et au chancre, et bien résistant au Marssonina. Peut être planté dans les mêmes conditions que celles exigées pour le 'Robusta' et le 'Spijk'. Il n'y a pas d'inconvénient à le planter dans le voisinage d'un Larix, vu l'excellente résistance à la rouille. Etant donné sa bonne résistance au vent, le planter en région côtière ne posera aucun problème.



Populus x canadensis 'Heidemij'



Populus canescens 'Schubu'

# POPULUS

fam. Salicaceae

## ♂ x canadensis 'Heidemij'



A un tronc droit et une couronne assez étroite. Surtout lorsqu'il est plus âgé, il est difficile à distinguer du 'Robusta'. Très sensible à la rouille, sensible au gel tardif en hiver, pas trop sensible au Marssonina et insensible au chancre. Bonne résistance au vent. N'est plus cultivé.

## ♀ x canadensis 'Isières'



Excellente forme de tronc et peu de branches lourdes. Résistant au chancre, moyennement sensible à la rouille et peu sensible aux maladies des taches de la feuille. Il faut être très attentif concernant l'emplacement de cette variété, raison pour laquelle cet arbre convient mieux pour des sols spécifiquement sélectionnés plutôt que pour des plantations d'avenues choisies au hasard sur une qualité de sol inconnue. Type conservé dans le jardin de reproduction.

## ♀ x canadensis '1 214'



Le '1 214' a été en vogue pendant un court laps de temps, mais vu sa très grande sensibilité au Marssonina, cette espèce à forte croissance n'a plus la cote dans notre pays. Sa plantation ne peut être conseillée qu'au sud des grandes rivières dans des conditions optimales. Type conservé dans le jardin de reproduction.

## ♂ x canadensis 'Koster'



Apparu en 1988, le 'Koster' a un tronc droit et rond. Les jeunes arbres ont en général une couronne fermée, large et pyramidale. Branches assez fines. La feuille est relativement petite. Certains exemplaires ont un tronc en fourche. Bonne croissance, bien meilleure que le 'Robusta'. Débourrement tardif, fin avril jusqu'à mi-mai; la jeune feuille est vert clair. Bonne résistance au vent, à la rouille et au chancre, assez résistant au Marssonina. Peut être planté dans des conditions similaires à celles exigées pour le 'Robusta' et le 'Spijk'. Aucune objection à ce qu'il soit planté dans le voisinage d'un Larix, vu sa bonne résistance à la rouille. Etant donné sa bonne résistance au vent, il est apte à être planté dans des régions côtières et ceci sans aucune objection.

## ♀ x canadensis 'Marilandica'



Tronc tordu et large couronne aux branches nombreuses. Sensible à la rouille, très sujet au Marssonina, mais suffisamment résistant au chancre et à la maladie des taches sur le tronc. Il est très sensible au vent. Il est conseillé de ne le planter que dans des conditions optimales.

## ♂ x canadensis 'Ogy'



A une très belle forme de tronc et forme peu de branches lourdes. Il est résistant au chancre, moyennement sensible à la rouille et, dans une faible mesure, il est sensible aux maladies des taches de la feuille. Est également adapté pour des plantations en alignement, vu sa couronne régulière et érigée ressemblant quelque peu à celle du 'Robusta'.



Populus canadensis 'Schubu'



Populus x canadensis 'Marilandica'



# POPULUS

fam. Salicaceae

## ♂ x canadensis 'Primo'



A une belle forme de tronc ne formant pas de branches lourdes dans la couronne. Est totalement résistant au chancre et à la rouille, peu sensible au Marssonina. Est, par son aspect, également adapté pour des plantations d'avenue et d'alignement.

## ♂ x canadensis 'Robusta' (syn. Populus euramericana 'Zeeland')



Un arbre élancé ayant un tronc droit et une couronne assez étroite au branchage régulier. La croissance est bonne. Peu sensible au chancre et au Marssonina, sensible à la rouille, au gel tardif et à la maladie des taches sur le tronc. Très résistant au vent.

Très adapté pour plantations forestières, mais avant tout pour des plantations en alignement.

## ♂ x canadensis 'Serotina'



A un tronc quelque peu courbé et à l'âge adulte une large couronne ouverte. Les jeunes arbres ont toutefois une couronne étroite. Croissance lente dans son jeune âge, plus tard la croissance est bonne. Très sensible à la rouille et au gel tardif, peu sensible au Marssonina et à la maladie des taches sur le tronc, insensible au chancre.

Moyennement résistant au vent. Nous ne recommandons pas de le planter vu ses branches qui meurent, phénomène souvent suivi de la mort de l'arbre entier, e.a. en raison du gel tardif.

## ♂ x canadensis 'Spijk'



Un tronc relativement droit et une large couronne. En plantations d'essai la croissance est bonne. Bonne résistance au chancre, au Marssonina et à la rouille.

Relativement résistant au vent. Est encore en production en petites quantités.

## canescens Peuplier grisard (Populus alba x Populus tremula)

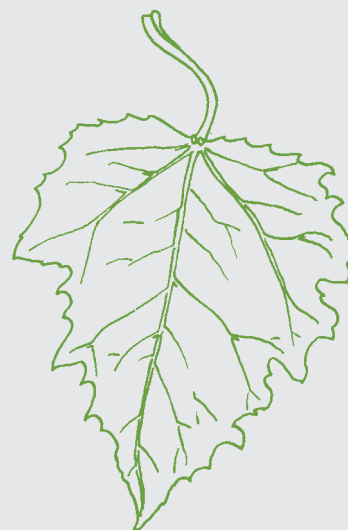


Grand arbre à forte croissance, de 20-25 m de hauteur, ayant le plus souvent une large couronne élancée et un tronc légèrement zigzagant. Le tronc des plus jeunes arbres est d'un remarquable gris clair, parfois quasiment blanc aux rayures noires et horizontales. Rameaux et boutons gris feutrés. Débourrement plus tardif que le Populus alba. Est moins exigeant que le Populus alba. Résiste au vent de mer; c'est pourquoi, il est e.a. adapté pour des plantations de rues en zones côtières. Pas sur des sols tourbeux, acides. Les sélections qui ont été commercialisées ces dernières années, sont également importantes.

## ♀ canescens 'Bunderbos'



Une sélection hollandaise relativement récente, commercialisée depuis peu. L'arbre mère se situe dans le Limbourg hollandais. Feuilles assez petites, vert foncé. Type conservé dans le jardin de semis.



Populus canescens 'Enniger'



Populus canescens 'De Moffart'

# POPULUS

fam. Salicaceae

## ♂ *canescens* 'Enniger' (syn. *Populus canescens* 'Limbricht')



Cet arbre probablement originaire d'une plantation dans le jardin zoologique de Berlin, fut ramené en 1867 en Westphalie. Des années de recherche ont démontré que cette espèce se porte bien sur quasiment tous les sols et dans quasiment tous les climats. S'adapte aussi bien sur un sol pauvre que lourd, légèrement acide. En

outre, cette espèce est très résistante au vent et résiste bien au sel. Raison pour laquelle elle est très adaptée pour des plantations le long de la côte. Port droit et régulier formant une couronne fastigiée et étroite.

## *canescens* 'Honthorpa'



Un peuplier à forte croissance, qui fut retenu en 1955 dans un groupe de plants. On suppose que le père est un peuplier tremble, la mère un grisard. Port remarquablement droit. Feuilles plus longues que larges, la face inférieure est gris blanc. Le bois est très dur. Type conservé dans le jardin de reproduction.

## ♂ *canescens* 'De Moffart'



Un arbre que l'on plante régulièrement en Hollande ces dernières années. L'arbre mère se trouve dans une propriété à Schulen en Belgique. Un rejet de l'arbre mère fut planté en 1958 dans la même propriété le long d'une petite allée. Il manifesta en quelques années un fort développement en largeur. Ici en Hollande, ces arbres manifestent également une croissance satisfaisante dans des plantations plus anciennes.

## ♂ *canescens* 'Schijndel'



Un clone à bon développement ayant une couronne assez vigoureuse. Résiste bien au vent. L'arbre mère de Schijndel a été abattu, mais dans les environs se trouvent beaucoup d'excellents descendants en plantations de rues ou d'avenues. N'est plus cultivé.

## *canescens* 'Schubu'



Sélection allemande à bon développement ayant une couronne large et érigée. Feuilles ressemblant à celles du *Populus tremula*. Est encore en petites quantités en production.

## ♀ *canescens* 'Witte van Haamstede'



Comme le *Populus* 'Enniger' une sélection de 'De Dorschkamp' à Wageningen. Les arbres mères se trouvent le long de la côte à Burgh-Haamstede en Zélande. Très résistant au vent et au sel.

## ♂ 'Grimminge'



Nouveau clone IBW. Le passé génétique de ce clone est très complexe. La mère est déjà un hybride artificiel entre *Populus deltoides* du Michigan et un *Populus deltoides* du Connecticut.

Le père est connu en tant que clone 'Unal'. Débouffe très tard. Clone résistant à la bactérie du chancre. 'Grimminge' est sensible à certaines formes de rouille. Une croissance bonne et rapide qui peut varier de places. Convient très bien pour la production de bois (Bois scié) et moins pour le placage.



*Populus canescens* 'Schubu'



# POPULUS

fam. Salicaceae

## ♂ 'Grosso'



Nouveau clone sélectionné en 2003 par Alterra à Wageningen, issu de plants d'un croisement fait en 1969 du *Populus deltoides* de l'Ohio (USA) comme mère et du *Populus nigra* de Voorst (NL) comme père. À un tronc droit avec un axe continu et des branches élevées. Débouffe tôt.

*Populus 'grosso'* est mâle. Bien résistant au vent et utilisé pour les territoires côtiers. Bonne résistance à la rouille, à Marssonina, et au Chancré.

## ♀ interamericana 'Barn'



Le tronc est droit et la couronne relativement large. La croissance s'est avérée bonne. La résistance au chancre et à la rouille est très bonne, au Marssonina bonne. N'est plus cultivé.

## ♀ interamericana 'Beaupré'



Clone à bon développement, résistant au chancre des peupliers (*Dothichiza populea*), peu sujet au Marssonina. Vu sa sensibilité à la rouille, il n'est plus cultivé.

## ♀ interamericana 'Boelare'



Clone à bon développement. Résistant au chancre des peupliers, peu sujet au Marssonina. Vu la sensibilité à la rouille, il n'est plus cultivé.

## ♀ interamericana 'Donk'



À un tronc moyennement droit. La couronne étant un peu plus élancée que celle du 'Barn'. La croissance s'est avérée bonne. La résistance au chancre et à la rouille est très bonne, au Marssonina bonne. N'est plus cultivé.

## ♀ interamericana 'Hazendans'



Croissance spectaculaire, semblable à celle du 'Beaupré'. Capacité d'enracinement très importante. Résistant au chancre bactérien, moyennement sensible au Marssonina et sensible à la rouille.

Est encore en production, en petite quantité.

## ♀ interamericana 'Hoogvorst'



Croissance spectaculaire, semblable à celle du 'Beaupré'. Capacité d'enracinement très importante. Résistant au chancre bactérien, moyennement sensible au Marssonina et sensible à la rouille.

Est encore en production, en petite quantité.

## ♂ 'Largo'



Nouveau clone en 2003 par Alterra de Wageningen. Sélectionné de semis issus d'un croisement en 1973 avec *Populus Deltoides* de Belgique x *Populus nigra* d'Italie comme mère.

*Populus nigra* de Heesselt (NL) comme père. À un tronc droit avec un axe continu et des branches élevées. Fleurit tôt. *Populus 'Largo'* est masculin. Bien résistant au vent et convient aux territoires côtiers. Bonne résistance contre la rouille, Marssonina et chancre.



*Populus canescens* 'Schubu'

# POPULUS

fam. Salicaceae

## lasiocarpa



Indigène de Chine. Peuplier remarquable, de taille moyenne ayant une large couronne ronde, 10-14 m de hauteur. Ne s'utilise et ne convient que comme arbre décoratif dans des parcs et plates-bandes. A de grandes feuilles, 15-30 cm de long, pédoncules cordiformes. Les nervures de feuilles sont, tout comme le pédoncule, rouges ou rougeâtres. Belle floraison en longs chatons. Demande un sol riche, humide, est assez sensible au vent; il faut donc protéger les plants.

## ♂ 'Muur'



Nouveau clone IBW. La mère est une descendante d'un croisement entre Populus deltoides originaire d'Iowa et d'un Populus deltoides de l'Illinois. Le père a une origine du Sud.

Populus 'Muur' a une forme de tronc bien droite. Clone masculin. Débouffe tard, ce qui est favorable en cas de gel printanier. Très résistant contre la bactérie du Chancre.

Moins sensible à la rouille. Convient moins bien pour la production du bois pour le bois coupé.

Convient bien pour le placage.

## nigra Peuplier noir



Un grand arbre aux branches lourdes, feuilles carrées à large-elliptique et pointues. A planter le long de la mer car l'arbre y supporte très bien le vent. Sensible à la rouille.

## ♂ nigra 'Ankum'



Arbre ayant une couronne moyennement large et un tronc légèrement ondulé. Branches fines et ondulées. Se répartissant en couronnes et très verticales. N'est plus cultivé.

## ♂ nigra 'Brandaris'



Hybride d'un Populus nigra hollandais et italien. Les jeunes arbres ont un tronc droit et une couronne assez étroite. Adapté pour des plantations (de rues) paysagères. Se porte généralement bien le long de la côte.

## ♂ nigra 'Italica' Peuplier d'Italie



Le peuplier au port fastigié, très commun, que l'on plante le plus souvent en brise-vent, mais aussi en tant que solitaire dans les parcs et les plates-bandes. En raison de son usure assez précoce le conduisant à la mort et la rupture du bois et des branches dans la cime, il n'est pas adapté pour des plantations le long des rues et des routes.

Cette usure précoce apparaît souvent après 25-30 ans, particulièrement dans des revêtements tassés, et s'avère dangereux! Sensible à la rouille, au Marssonina et au gel tardif.

## ♀ nigra 'Loenen' (syn. Populus nigra 'Terwolde')



Le 'Loenen' a un tronc légèrement tordu et une couronne moyennement large. Sensible à la rouille et au Marssonina; la sensibilité au chancre est faible. Etant donné sa bonne résistance au vent, il est conseillé de le planter en région côtière. N'est plus cultivé.



Populus nigra 'Italica'



# POPULUS

fam. Salicaceae

## ♀ nigra 'Schoorldam'



Hybride de deux clones de Populus nigra. À un tronc droit et une couronne relativement étroite. Sans doute bien résistant au vent. Adapté pour plantations (de rues) paysagères. Type conservé dans le jardin de reproduction.

## ♂ nigra 'Vereecken'



Arbre à tronc droit, et couronne étroite, toutefois plus large que celle du Populus nigra 'Italica'. La croissance est raisonnable. Très sensible à la rouille; un peu moins sensible au Marssonina et au gel tardif que l' 'Italica'. Peu sensible au chancre et au feu de l'écorce. Non sensible au vent. Il est e.a. adapté pour des grands pare-vents comme remplaçant du Populus nigra 'Italica'. Est souvent utilisé dans les régions fruitières en Zélande comme brise-vent importants autour des vergers.

## ♀ nigra 'Wolterson'



Un clone hollandais au tronc relativement droit et une couronne assez large. Adapté pour plantations (de rues) paysagères. Peut aussi être utilisé en région côtière.

## ♀ 'Oudenberg'



Nouveau clone IBW. La mère est une descendante d'un croisement entre un Populus deltoides provenant d'Iowa et d'un Populus deltoides d' Illinois. Le père a une origine du Sud. Populus 'Oudenberg' a un tronc bien droit. Clone féminin. Débouree très tard ce qui est très favorable en cas de gel printanier. Très résistant contre la bactérie du chancre. Moins sensible à la rouille. Convient pour la production du bois pour le bois coupé et le placage.

## 'Sano'



Nouveau clone en 2003 par Alterra de Wageningen, sélectionné de plants issus d'un croisement avec le Populus deltoides de Belgique x Populus nigra d'Italie comme mère. Et Populus nigra de Brommen (NL) x Populus nigra d'Italie comme père. À un tronc droit avec un axe continu et des branches élevées. Débouree tôt. Populus 'Sano' de sexe encore inconnu. Bien résistant au vent et convient aux territoires côtiers. Bien résistant contre la rouille, Marssonina et le chancre.

## simonii 'Fastigiata'

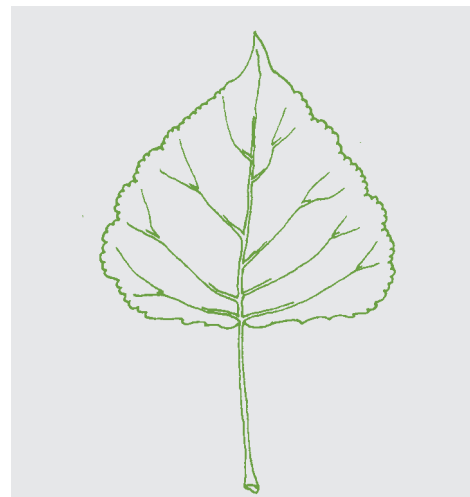


Un peuplier à baume au port fastigié. Allant jusqu'à 10-15 m de hauteur, adapté pour parcs, plates-bandes et plus grands jardins. Feuilles inversées, ovoïdes aux pédoncules courts. Arbre décoratif.

## ♀ 'Suwon'



Le 'Suwon' a un tronc droit et rond, une écorce lisse et bas dans la couronne un beau branchage horizontal lequel devient plus fastigié dans le haut de la couronne. Croissance relativement bonne, mais moins que celle du 'Robusta'. Débourement très hâtif, fin mars; la jeune feuille étant vert clair. Le 'Suwon' a une couronne magnifique, bien feuillue, depuis le début du printemps (avant le 31 mars!) jusqu'à tard en automne (après le 15 octobre!). La résistance au vent, à la rouille, au Marssonina et au chancre est raisonnable. A conseiller comme arbre décoratif dans des parcs et plates-bandes. Type conservé dans les jardins de reproduction.



Populus nigra 'Vereecken'



Populus simonii 'Fastigiata'



Populus tremula

# POPULUS

fam. Salicaceae

## tremula Peuplier tremble



Arbre de taille moyenne. Feuilles de 3-8 cm, quasiment rondes. Le bord est fortement dentelé, la face inférieure étant bleu-vert. Adapté pour plantations sur des sols plus légers. Bien adapté en plantations paysagères.

## tremula 'Erecta'



Forme fastigiée du peuplier tremble. Arbre d'une hauteur de 15 m. La couronne est étroite en forme de couronne.

## tremula 'Tapiou'



Les arbres mères de ce peuplier tremble se trouvent sur les berges du Canal du Mittelland à Braunschweig. Ce clone a un bon port. Croissance relativement rapide ayant un tronc bien fléché.

## ♂ trichocarpa 'Blom'



Le tronc est quelque peu tordu et la couronne moyennement large. La croissance s'avère bonne. Bonne résistance au chancre, au Marssonina et à la rouille. N'est plus cultivé.

## ♂ trichocarpa 'Columbia River'



Arbre à forte croissance, aux branches érigées, plus ou moins fastigié. Il n'est pratiquement pas sujet à la rupture de la cime et très peu sensible au Marssonina. Bien résistant au chancre des peupliers et moyennement sensible à la rouille.

## ♂ trichocarpa 'Heimbürger'



À un tronc droit et une couronne quelque peu fastigiée. Les branches sont courtes et légèrement étalées. La croissance s'avère bonne, mais moins vigoureuse que le 'Blom'. Bonne résistance au chancre, à la rouille et au Marssonina. N'est plus cultivé.

## ♂ trichocarpa 'Trichobel'



Zeer sterk groeiende boom met rechte stam. Weinig of niet gevoelig voor Marssonina. Goed resistent tegen populierenkanker en matig gevoelig voor roest. Kruising van Populus trichocarpa 'Columbia River'. Heeft minder last van topbreuk dan de eerste kruisingsouder. Mooie, aan te bevelen populier.

## ♀ 'Vesten'



Nouveau clone IBW. La mère est une descendante d'un croisement entre un Populus deltoides provenant d'Iowa et un Populus deltoides d'Illinois. Le père a une origine du Sud. Populus 'Vesten' a un tronc à la forme bien droite. Clone féminin. Débouffe très tard, ce qui est favorable en cas de gel printanier. Très résistant contre la bactérie du Chancre. Moins sensible à la rouille. Convient bien à la production du bois pour le bois scié. Convient bien pour le placage mais a beaucoup de nerfs de bois.



Populus trichocarpa 'Blom'



Populus tremula 'Erecta'



# POPULUS

fam. Salicaceae

## Il existe quelques maladies et dégâts affectant les peupliers

Dans la courte description des espèces de peupliers, nous avons nommé quelques maladies dont il nous faut tenir compte avant de faire son choix. Il s'agit notamment des maladies des feuilles: la rouille et la Marssonina dû au chancre, et à la maladie des taches sur le tronc ainsi qu'au gel tardif, il s'ensuit des dégâts aux troncs et aux branches.

### La rouille

Une maladie de la feuille où le mélèze joue un rôle important comme plant intermédiaire (le plant sur lequel le champignon passe une partie de son cycle vital annuel). Surtout sur la face inférieure des feuilles, on retrouve des spores de couleur orangée. Lors d'attaque sérieuse, la chute des feuilles sera précoce, l'arbre s'affaiblit et devient sensible à d'autres attaques appelées secondaires. On peut prévenir tous dégâts causés par la maladie, en ne plantant à proximité d'un mélèze, aucune espèce sensible à la rouille.

### Marssonina

Le Marssonina ou maladie des taches sur la feuille est également due à l'attaque d'un champignon. Les espèces de peupliers commercialisés s'avèrent avoir une sensibilité très variable à la maladie. Certaines espèces sont très sensibles, d'autres moins ou du tout. Les peupliers à baume et hybrides ont une bonne résistance à la maladie de la feuille. Les symptômes de la maladie sont des taches ou des points brun olive sur les feuilles, provoquant la chute de feuilles prématurément et tout ce qui s'ensuit.

### Chancre

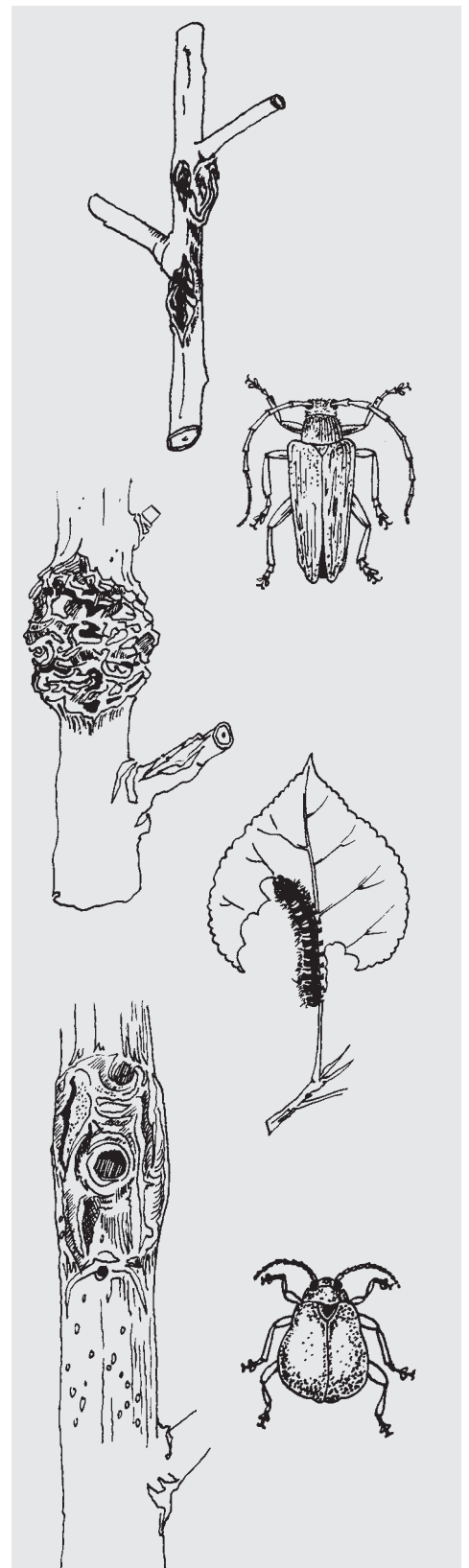
Est causé par une bactérie. Toutes les espèces commercialisées ont une bonne à très bonne résistance à cette maladie. L'atteinte des espèces commercialisées, d'ailleurs peu sensibles, ne peut se produire que si des arbres déjà fortement atteints se trouvent à proximité, augmentant ainsi le risque d'infection.

### Maladie des taches sur le tronc

La maladie des taches sur le tronc cause chez certaines espèces un endommagement du tronc. La plupart des espèces ne sont en revanche, à peine ou pas du tout sensibles. Lorsqu'on plante des variétés sensibles, le dommage éventuel peut être minimisé en évitant de planter les plants trop près les uns des autres. (au minimum 5 m de distance entre les plants)

### Gel tardif

Le gel tardif suivant une période relativement chaude en janvier ou février, peut endommager le tronc et les branches. Dans le pire des cas, des arbres meurent à cause de certains effets secondaires.



# PRUNUS

fam. Rosaceae

## Cerisier, prunier et pêcher

Prune, pêche (persica), amande (amygdalus), abricot (armeniaca), cerise (cerasus), merise (padus) e.a.. Il existe plus de 200 espèces. On a écrit, à raison, beaucoup d'ouvrages sur le Prunus. Le Prunus est une dénomination contenant de grands arbres et des arbres de taille moyenne, des arbustes hauts et grimpants dans toutes les formes et floraisons. Le Prunus a, à travers ses divers stades de croissance, souvent un port bien plus caractéristique que le Malus. On peut s'estimer heureux que 'Dendroflora' ait fait une sélection, car on risquait en raison du grand nombre de formes que les arbres aient caché la forêt. Tout comme chez le Malus, il existe une grande diversité dans les différentes époques de floraison.

### 'Accolade' (Prunus subhirtella x Prunus sargentii)



Petit arbre ayant une large couronne élancée, 7-8 m de hauteur. Fines branches et rameaux retombants. Floraison hâtive aux fleurs mi-remplies, rose en grappes pendantes. Bon arbre de rue.

### amygdalopersica



Petit arbre ayant une couronne plutôt ronde, légèrement étalée. Feuilles lancéolées ressemblant aux feuilles du pêcher. Fleurit en mars-avril, rose pur. Fruits assez grands, du type pêche, comestibles. Solitaire pour parcs et jardins dans des endroits ensoleillés sur sol riche.

### avium Merisier des oiseaux



Grand arbre ayant une large couronne pyramidale, 15-20 m de hauteur. À l'état sauvage, souvent un arbuste ramifié. Fleurs simples, blanches, en avril-mai. Cerises rondes, rouges à rouge-noir aux longs pédoncules. C'est avant tout un arbre de parc, pour parcs boisés, etc. Convient éventuellement comme arbre d'avenue sur des accotements verts et spacieux. La variété 'Plena' est plus souvent utilisée comme arbre de rue et d'avenue.

### avium 'F12-1'



Ce clone de Prunus avium est beaucoup utilisé comme sous-souche. Ce clone pousse mieux sur des sols plus lourds et est bien résistant contre la bactérie du cancer. Développement similaire au Prunus avium.

### avium 'Landscape Bloom'



Sélection de 1989. Arbre ayant au départ une couronne assez étroite et pyramidale s'élargissant par la suite, ayant une flèche droite et un branchage assez léger.

Peut atteindre 15-20 m de hauteur. Feuille identique au type, d'un vert clair remarquable. Floraison comme le type en fin avril, blanc pur, fleur 25 mm. Petits fruits, peu nombreux et non comestibles. Pour sols identiques au type, mais également adapté sur des sols sablonneux moins bons et plus secs. Arbre de parc et arbre paysager en campagne.



Prunus 'Accolade'



# PRUNUS

fam. Rosaceae

## avium 'Plena'



Port comme le type, 12-15 m de hauteur. Floraison abondante aux fleurs blanches doubles, début mai. Ne porte pas de fruits. Pour sols drainant et humide, riches en humus et en calcaire et limoneux. Arbre de parc, mais également arbre de rue et d'avenue pour des rues à profils larges.

## x blireana 'Moseri'



Le plus souvent en arbuste à large croissance érigée. Parfois comme petit arbre. Feuilles rouge clair. Petites fleurs roses en avril. Pour parcs et jardins.

## cerasifera 'Nigra' (syn. Prunus pissardii)



Arbre à couronne ronde, assez compacte, 4-7 m de hauteur. Feuille assez grande, brun-rouge foncé, gardant sa couleur. Floraison très abondante, début avril, fleurs roses. Porte peu de fruits rouges. Arbre de parc, ou éventuellement d'avenue sur des accotements ouverts, également sur des sols argileux.

## cerasus 'Rhexii'



Petit arbre à couronne semi-ouverte, régulière, en boule. Feuille verte, identique au type. Fleurit en même temps que l'apparition des feuilles en fleurs remplies, blanc crème, 3 cm, petit cœur vert aux étamines jaunes. Fleurit relativement longtemps du début à la fin mai. Beau petit arbre pour petites avenues sur espaces ouverts; également pour jardins et plates-bandes. Très peu cultivé.

## cerasus 'Umbraculifera'



Un cultivar plus ancien ayant une couronne ronde, assez compacte et très branchue et aux petites feuilles vert foncé. Petites fleurs blanches et fruits rouge foncé. Arbre de parc et arbre d'avenue sur des accotements verts et spacieux dans des rues plutôt larges.

## dulcis 'Balaton' (syn. Prunus amygdalis 'Balaton')



Sélection fastigiée, importée de Hongrie, du Prunus amygdalis. Floraison identique au type. Pour plates-bandes et jardins. Éventuellement sur des accotements verts dans des petites avenues de 'cités-jardins'. N'est plus cultivé.

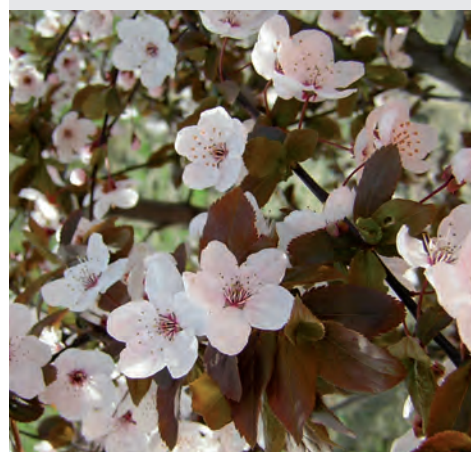
## eminens 'Umbraculifera' Merisier boule (syn. Prunus fruticosa 'Globosa')



Forme greffée sur haute tige; une belle petite couronne en boule d'environ 1 m de largeur et de hauteur. Petite feuille vert brillant. Floraison identique au type en avril-mai aux petites fleurs blanches (jusqu'à 15 mm) en petites ombelles. Petits fruits rouges, ronds, 10 mm. Beau petit arbre aux exigences en sol restreintes, pour rues, places, clos résidentiels, petits jardins, etc.



Prunus avium 'Plena'



Prunus cerasifera 'Nigra'

# PRUNUS

fam. Rosaceae

## **fruticosa** Merisier des Steppes

Originaire d'Europe centrale et de l'Est et de Sibérie. Est par nature un arbuste bas et rond de 1 m de hauteur et de largeur. Ce qui est généralement cultivé et commercialisé en Hollande comme petit arbre sur tige est le *Prunus fruticosa* qui est une variété de Merisier dont le nom devrait être: *Prunus eminens* 'Umbraculifera'.

## **gondouinii** 'Schnee'

(syn. *Prunus* 'Schnee', *Prunus effusa* 'Schnee', *Prunus cerasus* 'Schnee')



Petit arbre aux branches nombreuses ayant une couronne en boule aplatie, 4-5 m de hauteur. Rameaux fins. Grandes fleurs, simples, blanc pur, fin avril-début mai. Magnifique dans des parcs et jardins; si greffé en hauteur il peut parfaitement convenir comme petit arbre pour des rues plutôt étroites.

## **incisa** Cerisier Fuji



Originaire du Japon. Petit arbre d'une hauteur de 5 m, ayant une couronne ovoïde aux nombreuses branches. Floraison abondante en petites fleurs, simples, blanches au calice rouge. Très précoce. Feuille ovale, 4-5 cm. Couleur d'automne jaune à orange. Fruit vert devenant par temps chaud noir dans les 24 heures. Pour plus grands jardins et parcs; également un petit arbre de rue et d'avenue sur des accotements verts et spacieux.

## **incisa** 'Louisa Leo'



Arbre étroit, montant. Hauteur 6 m, largeur 2 m. Cultivé sur ses racines propres. Fleurit richement avec de petites fleurs simples rose clair avec un calice rouge pourpre. Très précoce. Feuille ovale, 4-5 cm. Couleur automnale orange à rouge. Le fruit avant maturité est vert, par temps chaud il devient noir en 24 h. Résistant à la Moniliose. Pour rues étroites et petits jardins.

## **laurocerasus** 'Caucasica'



À l'origine un buisson, est cultivé depuis ces dernières années comme un arbre taillé et préformé. Hauteur 5-6 m, largeur 2,5-3 m. Branches montantes avec des feuilles étroites elliptiques de 13-17 cm de long vert clair et brillantes. Fleurit en épis blancs en mai-juin. Tronc gris-vert jusqu'à noir. Bien résistant à l'hiver.

## **laurocerasus** 'Genolia'® (syn. *Prunus laurocerasus* 'Mariblon')



Sélection Suisse, Genolier Pépinières, Genolier. Ce *Prunus* vert est cultivé depuis ces dernières années en petit arbre. Croissance très étroite 3,5-4 m de hauteur et de 0.80-1 m de largeur. Feuille vert foncé, longue étroite en forme de lance. Fleurs blanches en avril-mai. Très résistant à l'hiver. Pour petits jardins et rues étroites.

## **lusitanica** Laurier du Portugal



Arbuste très large et serré, érigé. Hauteur jusqu'à 5 m. Largeur jusqu'à 6 m. Est aussi utilisé comme arbre à feuillage persistant. Persistant. Feuilles étroites jusqu'à larges elliptiques (6-9 cm). Fleurs blanches, en longues grappes relevées de 12-15 cm. Période de floraison juin. Utilisé aussi bien comme solitaire qu'en groupes. Est facile à tailler.



*Prunus laurocerasus* 'Caucasica'



*Prunus lusitanica*



# PRUNUS

fam. Rosaceae

## maackii Cerisier de Mandchourie



Originaire de Corée, de Mandchourie. Arbre de taille moyenne de 8-15 m de hauteur. Croissance rapide. Couronne large en cône. L'écorce lisse du tronc et des plus vieilles branches sont d'un brun doré remarquable, très beau. Petites fleurs blanches en grappes parfumées, mais ne fleurissent pas abondamment. En raison de la couleur remarquable du tronc, un très bel arbre solitaire pour parcs.

## maackii 'Amber Beauty'



Bonne croissance, feuilles vert clair. Couronne large, érigée, fermée. Hauteur 8-12 m. Floraison comme le type. Remarquable par la couleur de bronze brillant du tronc et des vieilles branches. L'écorce se desquame plus tard. Solitaire pour parcs.

## maackii 'Honey'



Une nouvelle variété importée de la Suède par la Pépinière Udenhout. Meilleure croissance que le 'Amber Beauty'. Branches plus fines que le type, permettant la formation d'une meilleure couronne. Aspect du tronc coloré bronze brillant. Petites fleurs parfumées en grappes. Bel arbre de parc et solitaire.

## 'Mahogany Lustre' (syn. Prunus nigra 'Mahogany Lustre')



Arbre à forte croissance ayant une large couronne érigée. Hauteur 8-10 m. Écorce du tronc brun foncé reluisant et acajou à l'âge adulte. Feuille saine, verte, restant verte jusqu'à tard en automne. Fleurs blanches qui sont également assez remarquables. Groupe de 2 à 3 fleurs. Belle coloration automnale jaune-rouge. La gomme présente un inconvénient, c'est pourquoi il est peu cultivé. Beau en solitaire dans les parcs.

## 'Okame'



Un arbuste relativement trapu, assez étroit, érigé; 3-5 m de hauteur. Peut toutefois être greffé sur haute tige pour en faire un petit arbre érigé de 5-7 m de hauteur et de 4-5 m de largeur. Feuille assez petite et étroite. Débouffe en couleur bronze, virant au vert par après, rouge et orangée en automne. Fleurit en rose foncé, fleurs allant par 2-3, 20 mm. Floraison abondante, fin mars-début avril. Beau petit cerisier pour jardins et plates-bandes. Toutefois, pour obtenir une bonne croissance, floraison et un joli port, il faut le planter dans un endroit ensoleillé, chaud et protégé. En Hollande, il est suffisamment résistant au gel.

## padus Cerisier à grappes



Originaire d'Europe, d'Asie orientale. En Hollande il est également indigène dans les bois, talus boisés, etc., sur des sols riches et drainant. En tant qu'arbre de taille moyenne, il mesure 15-17 m. Couronne compacte aux branches légèrement retombantes. Grande feuille ovale, 6-12 cm de long. Fleurit en avril-mai avec de petites fleurs blanches en grappes de fleurs retombantes. Fruits noirs de la grosseur d'un petit pois. Résiste à l'ombre. Pour sols riches et pas trop secs. Principalement adapté en réalisations paysagères, comme arbre de parc, etc. Les variétés du Prunus padus sont toutefois beaucoup utilisées comme arbre de rue et d'avenue.



Prunus maackii 'Honey'

# PRUNUS

fam. Rosaceae

## padus 'Albertii'



Arbre ayant une couronne assez compacte, d'ovale à ronde, beaucoup plus fermée que le type et que le 'Watereri'. Floraison blanche et abondante. Arbre d'avenue sur des accotements verts pour rues ou avenues larges.

## padus 'Colorata'



Arbre de taille moyenne. Hauteur 6-8 m. Jeune feuille brun-rouge. Fleurit en rose et en grappes, avril-mai. Couronne relativement ronde. Solitaire pour parcs.

## padus 'Tiefurt' (syn. Prunus padus 'Schloss Tiefurt')



Une petite variété du merisier. Petit arbre de 3-4 m de hauteur ayant une couronne en boule fortement ramifiée. Feuille identique au type, un peu plus petite. Floraison identique au type, abondante en avril-mai en grappes blanches. Fruits identiques au type. Pour plates-bandes, centres commerciaux, quartiers résidentiels, piétonniers, etc. Également pour rues étroites ou petites avenues.

## padus 'Nana'



Forme une couronne étroite, fermée et conique. Hauteur 9-12 m, largeur 3-4 m. Feuille allongée elliptique avec un côté finement découpé. Floraison avril-mai. Fleurs parfumées blanches en grappes de 10-15 cm de long. Porte peu de fruits. Couleur automnale jaune-orange. Profondément enracinée. Pousse sur tous les sols. Pour rues étroites.

## padus 'Watereri' (syn. Prunus padus 'Grandiflora')



Arbre de taille moyenne, bonne croissance, 15-17 m de hauteur, ayant une large couronne étalée. Grappes de fleurs allant jusqu'à 20 cm de long, en blanc. Arbre de rue et d'avenue pour des profils plus larges, de préférence dans des espaces verts vu la couronne assez basse. Également bon arbre de parc.

## 'Pandora'

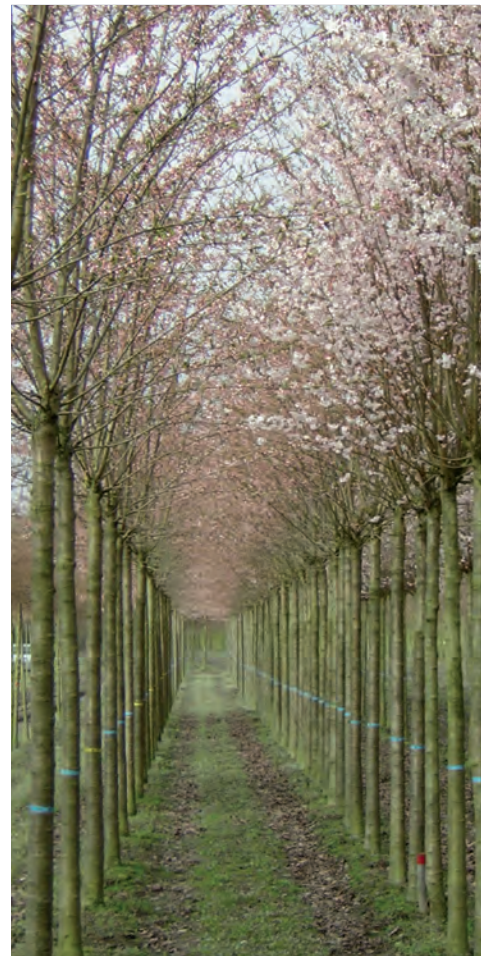


Si greffé sur haute tige, il reste un petit arbre, 4-5 m de hauteur, ayant une couronne érigée, plus ou moins en colonne. Les jeunes feuilles débourent en brun-rouge. Beaucoup de fleurs simples et rose clair en avril. Pour jardins ainsi que comme petit arbre de rue sur des accotements ouverts dans des rues plus étroites.

## pennsylvanica 'Auburn Splendor'



Un arbre allant jusqu'à 8 m de haut au tronc brun châtaigne. Feuille plutôt longue, étroite, 6-11 cm de long, vert clair. Fleurit fin avril-début mai en fleurs blanc clair, 15 mm, en grappes de 3-6. Petits fruits ronds, 5-7 mm, rouge clair.



Prunus 'Pandora'



# PRUNUS

fam. Rosaceae

## sargentii



Originaire du Japon. Arbre de taille moyenne ayant une large couronne érigée, jusqu'à 8-12 m de hauteur. Écorce brun foncé, reluisante, très belle. Jeune feuille brun- rouge, plus tard vert. Fleurit avant le développement des feuilles. Les fleurs sont relativement grandes, rose et en petites grappes. De nombreux exemplaires manifestent une belle couleur rouge en automne. Arbre de parc..

## sargentii 'Charles Sargent'



Arbre de 8-10 m de hauteur ayant une couronne ronde à aplatie. Belle écorce luisante, brun châtaigne. Débourement en couleur bronze- rouge, vert en été, orange- rouge en automne. Fleurit début avril avant que n'arrivent les feuilles; fleurs rose clair, 30-35 mm, par 2-4; floraison très abondante et ceci pendant trois semaines ne faiblissant pratiquement pas. Petits fruits rouge foncé. Pour parcs, avenues et rues.

## sargentii 'Rancho'



Couronne étroite allant de la forme érigée à fastigiée, 8-10 m de hauteur et 3-4 de largeur. Feuilles identiques au type mais fleurs plus grandes, en rose plus foncé. Floraison très abondante. Écorce de tronc également rougeâtre. Solitaire pour parcs et jardins. Également adapté comme arbre de rue et d'avenue pour des profils plus étroits, de préférence sur des accotements verts.

## schmittii



Cet arbre à croissance rapide, étroit, en forme de cône est adapté pour les plantations publiques. Hauteur 10 m. Résiste bien au revêtement tassé et ne demande peu ou pas de taille. Les fleurs sont blanches avec un faible reflet rose. La décoloration de la feuille en automne est plus belle que la fleur rose au printemps. Tronc brun- rouge remarquable avec des cellules horizontales.

## serrula (syn. Prunus tibetica, Prunus serrula var. tibetica)



Un arbre de 6-8 m de haut ayant une large couronne lâche. L'écorce est reluisante de couleur acajou avec de fines rayures sur le tronc. Feuille lancéolée, pointue, rouge en automne. Floraison de rose clair à blanche, 19 mm. Fruits rouges, fin juillet qui apparaissent rarement. Arbre de parc décoratif, également comme arbuste.

## serrulata Cerisier à fleurs du Japon



Les cerisiers à fleurs comprennent un grand assortiment d'arbres décoratifs de grande valeur, grâce à la floraison printanière riche et remarquable - pour parcs, plates-bandes et jardins. Une série de cultivars aux troncs solides et droits, dotés de bonnes couronnes, sont également utilisés comme arbre de rue et d'avenue. Il ne faut toutefois pas perdre de vue que les cerisiers à fleurs poussent de préférence sur des accotements ou parterres verts et spacieux. La croissance sera nettement moindre ou fortement freinée, en sols légers sur des surfaces tassées; la tête se meurt le plus souvent, et les plus vieilles branches décrépissent, la longévité restant bien en dessous de ce qu'elle pourrait être en sol ouvert. Certaines espèces plus petites sont également d'une grande valeur pour de petits jardins.



Prunus serrula



Prunus serrulata 'Pink Perfection'

# PRUNUS

fam. Rosaceae

## **serrulata 'Amanogawa'** (syn. *Prunus serrulata* 'Erecta')



Cerisier à fleurs très commun, étroit et fastigié, 5-6 m de hauteur. La jeune feuille est jaunâtre comme le bronze. Fleurit en abondance, en grappes serrées de fleurs simples à mi-remplies en rose léger poussant le long des branches et rameaux érigés. Convient également bien pour de plus petits jardins.

## **serrulata 'Asano'** (syn. *Prunus serrulata* 'Geraldinae')



Petit arbuste ou petit arbre érigé, peu ramifié. Débournement des feuilles vert légèrement bronze pendant la floraison. Fleurs rose profond, ayant une frange double, 35 mm. Ressemblant beaucoup à celles du Cerisier pleureur bien connu. Petit arbre de parc, également pour petits jardins, vu sa croissance érigée et sa floraison abondante

## **serrulata 'Fugenzo'** (syn. *Prunus serrulata* 'Jas. H. Veitch')



Une belle espèce cultivée à la floraison tardive. Fleurit d'un beau rose, semi-double avec une assez grande fleur plate ouverte en grappes aux tiges allongées. Temps de floraison mi-mai. Feuille au printemps de couleur vert-bronze, et se décolore plus tard en un vert brillant. Port large avec une couronne presque plate.

## **serrulata 'Hokusai'** (syn. *Prunus serrulata* 'Roseoplana')



Port large, plus érigé dans son jeune âge. Débournement quasiment vert, quelque peu coloré en bronze clair. Fleurit en rose clair, fleurs mi-doubles, 45 mm. Coloration automnale orange clair-rouge. Arbre de parc et bon arbre de rue pour des profils plus larges.

## **serrulata 'Jo-nioi'** (syn. *Prunus serrulata* 'Affinis')



Croissance vigoureuse ayant une large couronne. Nombreuses fleurs blanc pur, quelques-unes en bouquets aux longs pédoncules. Floraison abondante et parfumée (odeur d'amande). Bon arbre de parc, également arbre d'avenue sur des accotements verts et plutôt larges.

## **serrulata 'Kanzan'** (syn. *Prunus serrulata* 'Sekiyama')



Est souvent fautiveusement nommé 'Hizakura', mais le vrai 'Hizakura' n'a qu'une fleur! Croissance forte, ayant une couronne large, dressée et évasée, 10-12 m de hauteur. Largeur 5-8 m. Débournement en couleur bronze en même temps que la floraison.

Floraison avril-mai. Le cerisier à fleurs le plus utilisé aux bouquets compacts à fleurs doubles et roses. Arbre solitaire pour parcs et en tant qu'arbre d'alignement, il convient sur des accotements verts dans des profils de rues plus larges. D'une très grande valeur et très solide.

## **serrulata 'Kiku-shidare'** Cerisier à fleurs pleureur (syn. *Prunus serrulata* 'Shidare-zakura')



Le cerisier pleureur très commun, à fleur double. Les branches pendent en grands arceaux vers le bas. Greffé sur haute ou mi-tige. Fleurs remplies compactes, rose profond, très abondantes. Magnifique solitaire sur pelouses de parcs, plates-bandes et plus grands jardins.



*Prunus serrulata* 'Kanzan'



# PRUNUS

fam. Rosaceae

## serrulata 'Pink Perfection'



Ressemblant en aspect et croissance au 'Kanzan'. Arbre vigoureux à large couronne. La jeune feuille est moins rouge-brun. Fleurs en bouton rose-rouge, au débourrement rose profond pur, 45 mm. Floraison abondante en grappes compactes. À utiliser comme le 'Kanzan'. Très beau groupé dans des parcs, avec le 'Kanzan' et le 'Jo-nioi'.

## serrulata 'Royal Burgundy'



Un cerisier d'ornement avec une couronne large plus ou moins évasée avec un feuillage pourpre profond. Hauteur 6-8 m. Une sélection du célèbre Prunus serrulata 'Kanzan'. Feuille rougeâtre orange en automne. Arbre de parc et d'allée sur accotements verts.

## serrulata 'Shimidsu' (syn. Prunus serrulata 'Miyako')



Si greffé en hauteur, il obtient une couronne très large, aplatie, et peut atteindre 2-3 m de hauteur, atteignant une hauteur totale de 4-5 m. La feuille débourent en rouge-cuivre. Fleurs en boutons rose, à l'éclosion blanc pur, 5 cm, remplies. Arbre de parc. En raison de ses branches horizontalement étalées, il convient uniquement en tant qu'arbre d'avenue sur des accotements verts et spacieux. Très bel arbre.

## serrulata 'Shirofugen'



Arbre ayant une couronne s'étalant largement, assez ouverte, 5-6 m de hauteur. Débourrement en bronze profond pendant la floraison de mi-mai. Fleurit 14 jours. Fleurs en grappes, à longs pédoncules. Fleurs bien remplies, en boutons roses, virant ensuite au blanc pur et finalement au rose clair. Beau contraste entre la jeune feuille et les fleurs. Bel arbre de parc, arbre d'avenue pour des profils plus larges.

## serrulata 'Shirotae' (syn. Prunus serrulata 'Mount Fuji')



Très large croissance grâce aux branches horizontales. Hauteur 4-6 m et largeur 8-10 m. Feuillage tirant sur le vert. Floraison déjà abondante dès son plus jeune âge. Fleurs mi-doubles, parfois simples, blanc neige, en grappes pendantes. Bel arbre de parc. Moins adapté, en tant qu'arbre de rue, vu sa large couronne et ses branches retombantes gracieusement.

## serrulata 'Sunset Boulevard'



Sélection de 1988 de l'Arboretum Kalmthout en Belgique. Arbre érigé plutôt étroit aux branches légèrement retombantes vers l'extérieur. Fleurit avec quelques fleurs en soucoupe, blanc bordé de rose, 2 par 2. Croissance vigoureuse. Bel arbre de parc.



Prunus serrulata 'Shimidsu'



Prunus serrulata 'Sunset Boulevard'

# PRUNUS

fam. Rosaceae

## serrulata 'Ukon'



Si greffé en hauteur, il aura une couronne vigoureuse et ouverte. Hauteur 6-8 m. Largeur jusqu'à 10 m. Débourrement en bronze. Remarquable par ses fleurs jaunâtre-blanc à vert jaune, contrastant bien avec le jeune feuillage (jaune-brun). Fleurs mi-doubles de 45 mm en grappes pendantes. Magnifique arbre pour parcs et plates-bandes.

## 'Snow Fountains'



Une espèce américaine pleureuse parmi les cerisiers à fleurs hybrides. Un cerisier à fleurs montant gracieusement ayant une couronne fine aux jolies branches, 3-4 m de hauteur et quasiment la même largeur, retombantes jusqu'au sol. Plus étroit que d'autres cerisiers pleureurs. Petites feuilles, vert foncé, jaune or à orange en automne. Floraison abondante en blanc et en petites grappes pendantes tout comme une 'cascade blanche'. Petit arbre décoratif pour jardins et plates-bandes.

Presque pas cultivé.

## 'Spire' (syn. Prunus hillieri 'Spire')



Petit arbre fastigié jusqu'à 5 m de hauteur et 2 m de largeur et aux branches dressées. Floraison hâtive, quelques fleurs roses. Pour petits jardins et rues étroites sur des accotements verts.

## subhirtella 'Autumnalis'



Grand arbuste ou arbre de taille moyenne, 5-7 m de hauteur, ayant une large couronne, assez ouverte. Branches retombant en oblique, plus tard aux branches et fins rameaux plutôt étalés. Jaune à orange-jaune en automne, ce qui 'masque' quelque peu la floraison tardive. Fleurit en effet en automne, juste avant la chute des feuilles en fleurs blanches ou rose clair mi-remplies, jusqu'à fin novembre-début décembre. Floraison se répétant dans une moindre mesure en avril. Vu la période de floraison, c'est un arbre ou un grand arbuste de parc ne passant pas inaperçu.

## subhirtella 'Autumnalis Rosea'



Un des plus beaux 'Cerisiers d'automne'. Croissance et port à peu près comme l'"Autumnalis", d'une hauteur de 6-8 m, aux branches solides et rameaux bruns. Fleurit en automne, mi-double et rose clair. Floraison répétée en mi-avril, un peu plus tardive que l'"Autumnalis" blanc. Arbre ou arbuste de parc ayant de la classe!

## subhirtella 'Dahlem' (syn. Prunus subhirtella roseoplena)



Arbre ayant une couronne plus ou moins ronde, 6 m de hauteur et 7 m de largeur. Feuilles identiques au type. Floraison abondante en avril. Les fleurs sont roses, mi-remplies, 20-25 mm. Très bel arbre de parc.



Prunus 'Spire'



Prunus serrulata 'Ukon'



Prunus subhirtella 'Autumnalis Rosea'



Prunus subhirtella 'Dahlem'



# PRUNUS

fam. Rosaceae

## subhirtella 'Fukubana'



En général un arbuste érigé de 5 m de hauteur, aux branches compactes, à l'âge adulte légèrement retombantes. Feuille identique au type, virant vers le vert-bronze. Greffé sur haute tige, un petit arbre de 7 m de hauteur, formant une couronne large et compacte. Floraison abondante; fleurs en boutons mauve-rouge, plus tard rose foncé, mi-remplies, 18 mm. Arbre pour parcs, plates-bandes et plus grands jardins dans des endroits ensoleillés et protégés du vent.

## subhirtella 'Pendula'



Cerisier pleureur en tonnelle, greffé sur haute tige. Il a beaucoup de branches, retombant en arceaux. Floraison abondante fin mars-début avril; de nombreuses petites fleurs rose pâle virant au blanc. Solitaire pour parcs, plates-bandes et grands jardins.

## 'Trailblazer' (syn. Prunus cerasifera 'Hollywood')



Arbre ayant une couronne vigoureuse et ronde, 6-7 m de hauteur et 4-5 m de largeur. Grande feuille, 6-10 cm, verte au départ, virant au brun-rouge par après. Fleurit en mars-avril, en boutons rose, plus tard quelques fleurs blanches, 15-20 mm. Fruits relativement grands et rouges. Demande un sol sablonneux riche en humus, argile, tourbe et loess. Un bon arbre de parc et de rue.

## 'Umineko'



Le Prunus 'Umineko' est un cerisier décoratif étroit, fastigié qui convient très bien comme arbre d'allée. Le Prunus 'Umineko' fleurit très richement à partir de mi-avril en fleurs blanches simples. Le diamètre de la fleur est de 2,5 cm environ. Les fleurs apparaissent en même temps que le débourrement de la feuille vert clair. C'est une fête de voir les arbres fleurir. Le printemps est arrivé !

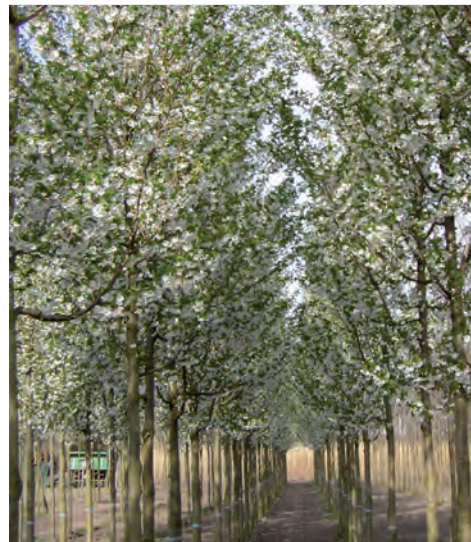
Le Prunus 'Umineko' a une écorce lisse gris-brun, qui en hiver a également sa valeur décorative. La feuille est vert foncé, très dentée, de forme ovale et mesurant environ 7 cm. La couleur automnale est très remarquable. L'arbre se colore magnifiquement de jaune-orange jusqu'au rouge-brun. Ce cerisier décoratif n'est que peu exigeant quant au sol, mais préfère éviter l'excès d'humidité. L'arbre est très résistant au vent, mais ne tolère pas le vent marin.

En raison de la floraison blanche abondante, de sa croissance étroite et de la magnifique couleur automnale, c'est un bon arbre d'allée avec de nombreuses valeurs décoratives. Il sera trouvera également sa place en arbre de parc. Ce cerisier décoratif japonais atteint finalement une hauteur de 6-8 m et de 2-3 mètres. Prunus 'Umineko' est né d'un croisement entre Prunus incisa et Prunus serrulata var. 'Speciosa' par Colingwood Ingram en Angleterre (1928).

## virginiana 'Canada Red'



Prunus virginiana 'Canada Red' ressemble à la huitième merveille du monde. Un arbre à feuille rouge avec des bourgeons verts. Prunus virginiana 'Canada Red' est un petit arbre de 6 à 8 mètres de haut et de 4 à 6 mètres de large. Une belle couronne ovale, s'arrondissant avec le temps. Feuille large elliptique, bourgeonne en vert clair, ensuite se colorant d'une manière surprenante en rouge pourpre foncé. Ce Prunus ressemble beaucoup à son petit frère: Prunus virginiana 'Shubert'.



Prunus 'Umineko'



Prunus virginiana 'Shubert'



# PRUNUS

fam. Rosaceae

Fleurit de petites fleurs blanches en grappes éloignées les unes des autres et donne plus tard de petits fruits (8mn). Très résistant à l'hiver. Croissance facile. Un arbre de parc se démarquant par le contraste de la couleur entre la jeune pousse et la feuille rouge pourpre. Les petits fruits rouge pourpre sont vénéneux. Demande un sol perméable.

## virginiana 'Shubert'



Greffé sur haute tige, petit arbre de 5-8 m de hauteur ayant une couronne ovale, plus tard ronde. Feuille large et elliptique, 5-12 cm de long, débournement en vert clair, virant ensuite au rouge pourpre foncé. Petites fleurs blanches en mai, en grappes retombantes. Fruits de 8 mm, de rouge pourpre à quasiment noir. Arbre de parc riche en couleurs vu le contraste entre la jeune pousse et la feuille rouge-pourpre. Très résistant au gel. Croissance facile.

## x yedoensis Cerisier Yoshino (*Prunus speciosa* x *Prunus subhirtella*)



Arbre relativement haut de 10-15 m de hauteur aux branches érigées, dont les bouts sont quelque peu en surplomb. Par conséquent, couronne assez large et aplatie. La jeune feuille est jaune-vert. Fleurit très abondamment en avril, ayant au départ des fleurs roses, plus tard blanches et simples de 3 cm. Fruits de rouge foncé à presque noir. Bel arbre de parc, également pour de plus larges avenues sur des accotements verts.

## x yedoensis 'Akebono'



Greffé sur haute tige, un bel arbre ayant une couronne irrégulière et ronde qui s'étale, ayant une cime aplatie. Arbre d'une hauteur de 7 m et quasiment de la même largeur. Feuille luisante, vert clair, jaunâtre en automne. Fleurit abondamment à la mi-avril en boutons rose-pourpre, une fois ouverts, rose-pourpre plus clair, pendant en grappes à plusieurs branches. Arbre de parc décoratif; vu la large couronne, convient en tant qu'arbre d'avenue uniquement sur des accotements verts, larges et spacieux.

## x yedoensis 'Melstar'



Sélectionné de semis du *Prunus* x *yedoensis* de l'Arboretum Kalmthout'. Port érigé et étroit en vase, voire en colonne de 10-12 m de hauteur. Devenant à l'âge adulte plus étroit et ovoïde. Fleurit de la fin mars jusqu'à la mi-avril en fleurs simples, étoilées, rose clair de 35 mm en petites ombelles de 2-4 fleurs. Un arbre de parc décoratif, branchu à partir du pied. Arbre solitaire pour plates-bandes et plus grands jardins.

## x yedoensis 'Shidare-Yoshino' (syn. *Prunus* x *yedoensis pendula*)



Une ancienne espèce américaine, petite, aux branches retombant élégamment, touchant bien souvent le sol. Arbre d'une hauteur de plus de 2 m et d'une largeur s'étalant presque jusqu'à 3 m. Feuille identique au type. Fleurit début avril, en boutons rose clair, lorsqu'ouverts quasiment blanc, 20 mm. Plantation convenant à de petits jardins et parterres entourés d'une murette dans des centres commerciaux et piétonniers. Très adapté en ombelles sur lattis.



*Prunus* x *yedoensis*



# PTELEA

fam. Rutaceae

**trifoliata** Orme de Samarie



Originaire de l'est de l'Amérique du Nord. Grand arbuste ou petit arbre, généralement sur mi-tige, 5-8 m de hauteur. Peu de rameaux odorants. Couronne relativement ouverte et étalée. Feuille allant par 3, coriace à vert profond brillant.

Fleurit en grandes grappes de fleurs jaune vert. Lorsque les rameaux et les feuilles sont écrasés, ils diffusent un parfum aromatique. Le Ptelea possède de nombreuses glandes huileuses. Plus tard apparaissent des grappes de fruits plats et ailés, lesquelles sont plus remarquables que la couleur des fleurs. Ils ressemblent aux fruits du lep (Ptelea est le nom grec pour lep). Les fruits sèchent bien et restent longtemps suspendus dans l'arbre.

Solitaire pour parcs et plus grands jardins sur un sol sablonneux contenant du limon. Demande beaucoup de lumière.



Ptelea trifoliata

# PTEROCARYA

fam. Juglandaceae

## Ptérocaryer

**Une famille qui compte 6 espèces. Arbuste à tronc multiple ou arbre. Il doit son nom scientifique aux mots grecs pteron et karuon, aile et noix.**

### *fraxinifolia* Pterocarya du Caucase



Originaire du Caucase, d'Asie Mineure, du nord de l'Iran. Arbre qui pousse relativement vite, 15-20 m de hauteur. Couronne lourde s'étalant en largeur. Écorce incisée profondément. Formation de nombreuses grosses racines autour du tronc, surtout dans des endroits humides. A de gros rameaux jaune-brun aux boutons brun-rouille et nus. Feuillage composé et très précoce, vert frais, 25-45 cm de long, folioles 8-12 cm. Les chatons de 20-40 cm de long aux fruits ailés, sont très décoratifs. Arbre de parc pour sols humides, riches en humus. Croît dans un sol qui permet à la racine de bien s'ancrer, riche et humide; convient en ce cas également comme arbre robuste d'avenue au revêtement tassé. Tailler, au cas échéant, à temps la jeune couronne, vu les branches retombantes.



### *fraxinifolia* var. *dumosa*



Cultivar identique au type, mais restant plus petit. Couronne fermée compacte, relativement régulière et ronde de 8-10 m de diamètre et 7-10 m de hauteur. Feuille de seulement 25-30 cm de long, folioles moins nombreuses et plus courtes, 4-7 cm. Arbre de rue et d'avenue pour des profils plus larges, bon arbre de place et comme solitaire. Ne convient pas à la côte.



### *fraxinifolia* 'Heereplein'



Sélection hollandaise qui pousse plus régulièrement que l'espèce. Pousse plus large que haut. Les troncs gris foncé sont sillonnés de rides. Arbre d'avenue et de rue pour des profils plus larges, également arbre de place ou solitaire. Ne convient pas aux zones côtières. Pousse bien sur des sols humides, supporte les intempéries.



### *stenoptera* Pterocarya chinois



Indigène de Chine. Dans nos régions de taille moyenne, jusqu'à 15 m et croissant en largeur. On le reconnaît à la feuille ailée et aux rameaux légèrement noir-brun aux lenticelles brun-jaune en hiver. Petits chatons de fruits n'ayant que 20-30 cm de long. Feuille vert foncé. Arbre de parc. Ne convient pas à la côte.

*Pterocarya fraxinifolia*



# PTEROSTYRAX

fam. Styracaceae

## hispida



Petit arbre ou grand arbuste. Hauteur 5-10 m. Feuilles 6-20 cm, vert clair. Floraison riche en panicules blanches pendantes (10-20 cm de long). Fleurit en juin - juillet.

Très parfumé. Après la floraison, fruits verts d'1 cm de grandeur. Les fruits sont bien touffus. On peut très bien différencier le *Pterostyrax hispida* du *Pterostyrax corymbosa* par le nombre de petites ailes ou nervures sur les fruits. *Pterostyrax corymbosa* a des fruits avec 5 petites ailes étroites et *Pterostyrax hispida* n'a pas de petites ailes mais 10 étroites nervures.



*Pterostyrax hispida*

# PYRUS

fam. Rosaceae

## Poirier

**Le poirier européen commun, *Pyrus communis*, est avant tout un arbre fruitier. La forme sauvage, d'où sont issues les poiriers de culture, est indigène d'Europe du Sud, mais l'espèce se trouve aussi plus au nord. Quelques poiriers décoratifs descendent en ligne droite d'espèces asiatiques et/ou chinoises. De tous les arbres fruitiers, le poirier est le plus grand et vit le plus longtemps. Bien plus que le pommier, il est resté un arbre fruitier primitif, ayant ce port caractéristique à l'âge adulte, qui est alors de toute beauté. Les arbres décrits ci-après sont des poiriers décoratifs.**

### *betulifolia*



Un poirier étroit du Nord de la Chine avec une feuille vert clair découpée comme un bouleau. Feuille qui bouge gracieusement avec le vent. Fleurs blanches au printemps suivies par des poires pendant en agglomérat de 3. Poires restant très longtemps suspendues. Croissance très rapide 5-7 m. Très attrayant pour les abeilles. Bel arbre pour parcs et jardins.

### *calleryana 'Aristocrat'*®



Croissance rapide et ayant une couronne pyramidale allant jusqu'à 13 m de hauteur et des branches à l'horizontale. La couronne s'étend en largeur, mais de façon plus érigée que chez le *Pyrus calleryana* 'Bradford'. Fleurit avec exubérance de fleurs blanches en corymbes. Petits fruits brun de 5-6 mm, peu courants. Feuillage brillant, vert foncé aux pédoncules longs et de belles couleurs automnales rouge à orange-rouge et pourpre. Bel arbre pour parcs et jardins.

### *calleryana 'Autumn Blaze'*



Nouvelle espèce américaine ayant une couronne érigée et pyramidale. Arbre d'une hauteur de 9-10 m aux branches bien étalées, de largeur moyenne. La jeune feuille est teintée de rouge, virant plus tard vers le vert foncé brillant. Fleurit en blanc et par grappes. Petits fruits brun de 5-6 mm, peu courants. Chute des feuilles hâtive en couleurs d'automne vives et rouges. Résistant aux insectes et au 'feu bactérien', résistant au gel. Arbre décoratif pour plates-bandes et jardins; d'autre part, il peut également être utilisé en tant qu'arbre moyennement grand de rue sur des accotements verts. En Europe, il est sensible au gel.

### *calleryana 'Bradford'*®



Une espèce cultivée aux USA d'un poirier sauvage chinois. Arbre à couronne assez large et ovoïde, 12 m de hauteur. Feuille vert brillant, quelque peu pourpre en automne. Fleurit avant le développement du feuillage avec de nombreuses fleurs blanches. Petits fruits peu remarquables de 5-6 mm. Arbre de parc pour des emplacements protégés. En Hollande moins résistant au gel que le 'Chanticleer'.



*Pyrus calleryana* 'Aristocrat'



# PYRUS

fam. Rosaceae



*Pyrus calleryana* 'Chanticleer', taille 16-20.



# PYRUS

fam. Rosaceae

## calleryana 'Capital'



Nouvelle espèce américaine dans le groupe des 'poires-calleryana'. Port pyramidal, érigé et compact. Arbre d'une hauteur de 8-10 m et d'une largeur de 3m. Feuillage brillant, vert intense, rouge- pourpre en automne. Fleurit en grappes blanches. Petits fruits brun 5-6 mm, peu courants. Résistant au 'feu bactérien' et résistant au gel. Utilisation identique que pour le 'Chanticleer' et le 'Red Spire', le plus souvent sur des profils de rue plus étroits.



## calleryana 'Chanticleer'® (syn. Pyrus calleryana 'Glen's Form')



Le poirier décoratif est un arbre qui donne beaucoup de satisfaction. Ce Pyrus calleryana 'Chanticleer' laisse le printemps commencer tôt et garde ses feuilles jusqu'à tard dans la saison. Cet arbre fleurit souvent en mars jusqu'à mi-avril. La floraison typique des poiriers est exubérante. Les fleurs blanches sont groupées jusqu'à 6 à 12 et ont chacune cinq pétales. Le diamètre de la fleur est d'environ 2 cm. Jusqu'à mi-avril, le Pyrus calleryana 'Chanticleer' semble être recouvert de neige. Après la floraison apparaissent parfois de petits fruits bruns mais non comestibles.



C'est un arbre venant d'une famille comptant trente espèces. Cet arbre pousse avec une couronne montante, évasée. Un port magnifique d'arbre de moyenne grandeur de 8 à 12 m de haut, avec une couronne ovale à conique. Le Pyrus calleryana 'Chanticleer' a une feuille verte, large, elliptique, brillante et saine. Avec ses couleurs d'automne remarquables jaune, orange et rouge, donne un signal clair que l'automne a commencé. La vieille écorce est rugueuse gris-brun et s'écaille en petites plaques. Le Pyrus calleryana 'Chanticleer' est insensible au feu bactérien et n'a quasiment jamais de problème avec l'atteinte des insectes. Un arbre excellent pour les rues étroites sur un sol fertile et limoneux. Très résistant à l'hiver et au vent. Supporte très bien les revêtements durs. L'arbre est également parfaitement résistant à la chaleur et à la sécheresse. C'est pourquoi c'est un arbre de rue bien aimé et il convient également comme solitaire dans le jardin. Le Pyrus calleryana 'Chanticleer' convient également parfaitement comme arbre palissé. Il se laisse tailler facilement et fleurit de ce fait richement.

## calleryana 'Earlyred'



Une nouvelle sélection provenant des semis de Pyrus calleryana 'Bradford' de Bob Simpson, Vincennes (USA). A un port plus compact et se colore plus tôt en automne.

Utilisé comme Pyrus calleryana 'Bradford', bel arbre de parc.

## calleryana 'New Bradford'® (syn. Pyrus calleryana 'Holmford')



Une sélection améliorée de Pyrus calleryana 'Bradford'. Port ressemblant à celui de Bradford mais un peu plus compact et mieux résistant au vent. Hauteur 10 m, largeur 8 m. Forme large arrondie, floraison riche de fleurs blanches au printemps. Feuille saine, vert brillant avec une magnifique coloration automnale de jaune vers rouge. Arbre de parc ou pour des rues à profils larges.



Pyrus calleryana 'Chanticleer'



# PYRUS

fam. Rosaceae

## calleryana 'Redspire'



Une sélection américaine calleryana de 1975. Couronne étroite, érigée, compacte et touffue. Reste un peu plus étroite que le 'Chanticleer'. Hauteur 8-12 m. Floraison abondante en grands corymbes blancs. Les fruits viennent de manière sporadique. Feuilles vert brillant avec de magnifiques couleurs d'automne de rouge à mauve. En Hollande plus résistant au gel que le 'Bradford'. Bon arbre de rue. S'adapte très bien sur des revêtements tassés.

## calleryana 'Stone Hill'



Poirier décoratif américain. Ressemblant au 'Chanticleer'. Hauteur 8-10 m. Port en colonne aux mensurations moyennes. Le feuillage printanier est vert clair, virant par après au vert foncé brillant. Fleurit en blanc. Poirier décoratif pour parcs, plates-bandes et jardins.

## calleryana 'Trinity'



Importé des USA par la Pépinière Udenhout. Couronne étroite et ovoïde. Grandes feuilles, vert brillant, orange-rouge en automne. Fleurit en blanc, fruits brun foncé, 1 cm. Bon arbre de rue.

## calleryana 'Valzam' (syn. Pyrus calleryana 'Valiant')



Une nouvelle sélection de 'Cleveland Select', est plus court de format avec son port compact. Hauteur 7-9 m. Largeur 4-6 m. Forme érigée et pyramidale au feuillage attractif en vert chasseur. Couleur d'automne rouge foncé. Floraison riche en blanc avec de petits fruits bruns peu courants. La décoloration est hâtive en automne en rouge-pourpre. Excellent arbre de rue.

## calleryana 'Whitehouse'



Sélection américaine de semis venant du 'Bradford'. Croissance au début plus rapide. Fleurit cinq jours plus tard et a un feuillage vert profond, brillant. Utilisation comme le 'Bradford' dans des endroits protégés et ensoleillés. En Hollande sensible au gel.

## x canescens (Pyrus nivalis x Pyrus salicifolia)



Port étroit et érigé, moyennement grand au feuillage gris blanc lancéolé et aux bords dentelés. Jeune feuillage vert brillant sur la face supérieure, très blanc sur la face inférieure. Fleurit en gerbes de fleurs blanc neige. Petits fruits ronds, vert pâle. Solitaire pour parcs et jardins.

## communis 'Beech Hill'



Port étroit et couronne pyramidale, 9-12 m de hauteur. Feuillage vert clair. Floraison abondante et blanche en avril. Grands fruits en forme de poires de 3-5 cm. Très belle couleur d'automne orange rouge. Arbre de parc, mais également dans des rues plus étroites sur des accotements verts ou sur un revêtement tassé.



Pyrus calleryana 'Redspire'



Pyrus calleryana 'Stonehill'

# PYRUS

fam. Rosaceae

## **communis subsp. caucasica** (syn. *Pyrus caucasica*)



Arbre au port ovoïde. Hauteur 15-20 m. Feuille brillante, vert foncé. Fleurit en mai, en blanc. En automne, fruits en piriformes de 4-10 cm. Solitaire de parc. Également comme arbre d'avenue sur des accotements verts et sur du revêtement tassé.

## **nivalis** poirier des neiges



Originaire d'Europe centrale et du Sud. Devenant chez nous un petit arbre, 6-8 m de hauteur, à large couronne étalée. Rameaux blanc feutrés. Feuille elliptique, gris feutré. Fleurit fin avril en corymbes velus et feutrés, fleurs de 2-3 cm. Petits fruits jaune clair. Bel arbre de parc au port remarquable.

## **nivalis 'Catalia'**



Un cultivar du *Pyrus nivalis* importé de Hongrie par la Pépinière Udenhout au feuillage brillant et gris. Fleurit en blanc tout comme le type. Plus petits fruits que le *Pyrus nivalis*. Utilisation identique au type; bel arbre de parc.

## **regelii**



Originaire du Turkestan oriental. Petit arbre allant jusqu'à 10 m de hauteur. Les jeunes pousses sont couvertes d'un feutré compact et gris persistant jusqu'à l'hiver. Les feuilles varient en forme, avec deux extrêmes: soit ovales aux pétioles arrondis, la feuille rabotée et peu dentelée; soit profondément incisée jusqu'à la nervure centrale avec de trois à sept lobes ligniformes et étroits, finement dentelés. Il existe plusieurs formes intermédiaires. Fleurit en blanc avec de petites fleurs de 18-24 mm en petites gerbes pauvres en fleurs. Les petits fruits sont piriformes. Un poirier sauvage et rare pour parcs et jardins.

## **salicifolia 'Pendula'**



Port large, 4-6 m de hauteur, aux larges branches étalées et retombantes et aux fins rameaux gris et velus. Par conséquent plus ou moins un port semi-pleureur. Feuilles lancéolées, gris feutré. Fleurit en même temps que le développement du feuillage en fleurs blanc crème en corymbes. Arbre de parc.

## **serrulata**



Indigène de Chine centrale. Petit arbre érigé ayant des feuilles de 5-11 cm de long. Fleurs blanches, 25 mm. Fruits quasiment ronds, de couleur brune, 15 mm de long. Arbre de parc et arbre de rue sur des accotements verts ou sur un revêtement tassé. N'est plus cultivé.



*Pyrus salicifolia* 'Pendula'



# QUERCUS

fam. Fagaceae



*Quercus bicolor*



*Quercus cerris*



*Quercus x turneri* 'Pseudoturneri'



*Quercus frainetto*



*Quercus petraea*



*Quercus robur*



*Quercus macranthera*



*Quercus palustris*



*Quercus rubra*



*Quercus phellos*



*Quercus imbricaria*

# QUERCUS

# Q

fam. Fagaceae

## Chêne

**Cette grande famille d'arbres, de haut à moyennement haut, (souvent même de petits arbres ou arbustes) est constituée de quelque 60 à 70 espèces et variétés cultivées dans des 'pépinières d'assortiment' qui se font de plus en plus rares. À part cela, il n'y a pour la commercialisation et l'utilisation pratique qu'un nombre limité d'espèces et que quelques cultivars et sélections cultivés. L'assortiment pour nos contrées est en grande majorité caduc. Dans des circonstances de croissance optimales et dans un climat adapté, certaines espèces de chênes peuvent atteindre jusqu'à 1000 ans.**

**acutissima** Chêne du Japon à feuille de châtaignier (syn. *Quercus serrata*)



Originaire de l'Asie orientale: Chine, Japon et Corée. Arbre de taille moyenne, en culture 6-12 m de hauteur ayant un tronc élancé. Glands d'environ 2 cm, brun à demi inséré dans une cupule. Feuilles très variables en grandeur, 10-20 cm de long et 2,5 jusqu'à 5 cm de large, souvent longues lancéolées, parfois étroites et ovoïdes, au bord dentelé en aiguilles. Feuille ressemblant quelque peu à celle du *Castanea sativa*, vert brillant. Très bel arbre de parc, rare.

**alba** Chêne blanc d'Amérique



Un arbre haut, en culture bien 20 jusqu'à 30 mètres de haut. Pyramidal en phase de jeunesse, plus tard large et étendu. Largeur 15-25 m. Feuille verte, allongée ovale avec 7-10 lobes ronds en forme de doigts. Se colore en brun-rouge en automne. La feuille brune reste parfois suspendue en hiver. Écorce blanche jusqu'à gris cendré. Plus l'arbre est âgé et plus l'écorce prend un relief presque en bloc. Bel arbre de parc.

**bicolor**



*Quercus bicolor*, le chêne à deux couleurs est un chêne à part. Aussi bien son nom néerlandais que son nom botanique sont basés sur les différentes couleurs qu'ont les feuilles entre les faces inférieures et supérieures. La feuille est longue de 12-18 cm et large 7-11 cm. Environ les deux tiers de la longueur sont lobés peu profondément. La face supérieure est vert brillant, tandis que l'inférieure est d'un gris-vert remarquable jusqu'à gris-blanc, légèrement velu. En automne, le jaune-brun se colore parfois en orange-brun. Sur le *Quercus bicolor* poussent aussi des glands qui sont fermés presque un tiers. L'arbre peut atteindre une hauteur d'environ 20 m mais pousse très lentement. Les jeunes pousses sont légèrement velues, plus tard glabres et deviennent lisses. Elles sont rouge-brun et sont pourvues de nombreuses lenticelles.

L'écorce écailleuse gris-brun s'écaille chez les vieux sujets en plaques allongées.

*Quercus bicolor* dégage de la robustesse et de la force.

Le chêne à deux couleurs trouve son origine au Nord des États-Unis, au Sud des grands lacs. Le *Quercus bicolor* a une préférence pour les mêmes zones de plantation que le chêne des marais (*Quercus palustris*), donc planté dans un sol normal à moyennement sec aux environs d'eau courante. Il pousse en effet dans la nature dans des zones humides telles que les rives de rivière et près des marécages. Le *Quercus bicolor* est un magnifique arbre de parc. Un chêne qui se remarque.



*Quercus acutissima*



*Quercus bicolor*



# QUERCUS

fam. Fagaceae

## **x bimundorum 'Crimson Spire'**® (syn. *Quercus x bimundorum* 'Crimschmidt')



Sélection américaine, Frank Schmidt, Oregon 1994. Bimundo, le meilleur de 2 mondes: croisement entre le *Quercus robur* Européen et le *Quercus alba* Américain. Il forme un arbre fort, montant. Hauteur 12-14 m, largeur 3-4 m. Les feuilles sont alternes et ont de 2 à 5 paires de lobes ronds, elles sont longues de 9-15 cm et large de 5-9 cm. Couleur de la feuille vert foncé, se colore du haut vers le bas d'abord en rouge-violet puis en brun-rouille en automne. Sans Mildiou. Pour des petits jardins et des rues étroites.

## **castaneifolia** Chêne à feuilles de châtaignier



Originaire du sud de la Russie et de l'Iran. Forme un grand arbre. Hauteur 25-30 m, largeur 20-25 m. Les feuilles ressemblent beaucoup à celles de *castanea sativa* mais elles sont un peu plus étroites et ont de plus longs pétioles et une nervure jaune. Se colore de jaune à brun-rouille en automne. Les feuilles restent longtemps marcescentes sur l'arbre. Fleurit en mai, chatons masculins pendants 7-10 cm de long, les petites fleurs féminines se trouvent à l'aisselle des feuilles. Les glands ovales de 2-3 cm sont pour les 2/3 dans des petites bogues qui ont de longues aiguilles pointues et recourbées à l'extrémité, ressemble beaucoup au *Quercus cerris*. À une écorce gris foncé qui en vieillissant crée des sillons peu profonds. Très résistant au vent. Dépourvu de Mildiou. Supporte la pollution de l'air et le sel déneigement. Pour les profils larges et utilisation en solitaire.

## **castaneifolia 'Greenspire'**



Sélection anglaise, Hillier Nurseries, Romsey, 1948. Croissance montante et à couronne plus fermée que l'espèce. Mais pour le reste il possède les mêmes caractéristiques que l'espèce. Hauteur 20-25 m, largeur 15-18 m.

## **cerris** Chêne chevelu



Indigène d'Europe centrale et du sud-est, d'Asie Mineure. Croissance rapide. Peut atteindre 20-25 m de hauteur. À un tronc fléchi et l'écorce foncée au sillon peu profond. Large couronne en cône. Les bourgeons sont entourés de petites folioles d'appoint filiformes, la cupule du gland est recouverte de 'mousse' (écailles allongées, libres et hérissées). Arbre sain, parfaitement résistant au mildiou. Exigences en sol très faibles, sol sec à légèrement humide, riche en calcaire. Supporte également le revêtement fermé. Résistant au vent. Feuilles longues de 6-12 cm, variables, parfois profondément lobées jusqu'à fortement dentelées, vert foncé. Résiste aussi au vent de la mer. Bel arbre de parc, également très bel arbre de rue et d'avenue pour de larges profils.

## **cerris 'Marvellous'**

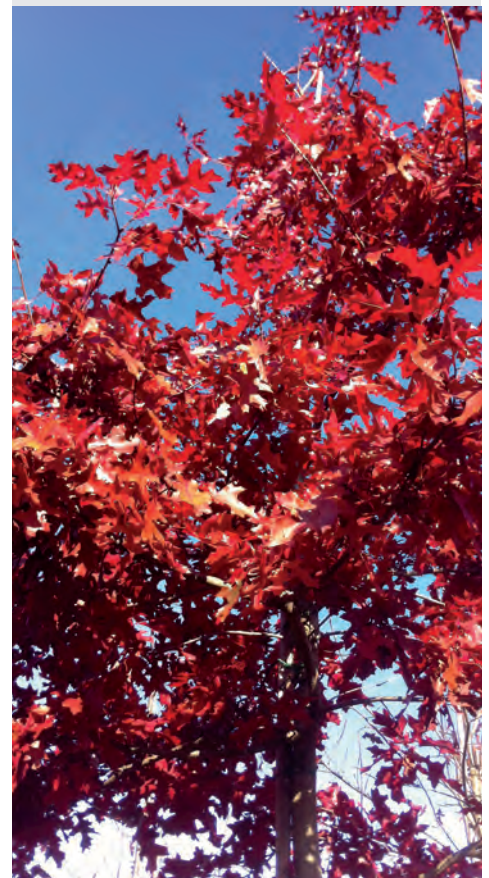


Sélection Néerlandaise, Mari van Els.

Ce chêne chevelu garde sa feuille jusqu'au gel. Arbre avec un sommet bien droit, continu. Étroit dans son jeune âge, il s'élargit avec le temps. La feuille bourgeonne d'abord en vert clair, plus tard en vert foncé brillant sur la face supérieure et gris-vert sur la face inférieure. Les nouveaux rameaux restent longtemps verts. Très résistant au vent. Sans maladie. Utilisation similaire à l'espèce.



*Quercus coccinea*



*Quercus coccinea* 'Splendens'

# QUERCUS

# Q

fam. Fagaceae

## **coccifera** Chêne des garrigues, chêne Kermès



Chêne persistant du pourtour méditerranéen. Arbuste ou arbre. Hauteur 5-6 m, largeur 2-3 m, la forme est très changeante, ronde, ovale voire montante. Feuille simple en forme d'œuf à ovale, vert foncé sur la face supérieure, plus clair de couleur l'inférieure, avec 5 dents de chaque côté. Ressemble beaucoup au houx. Tronc lisse, gris foncé. Chatons masculins. Glands de 1-2,5 cm. Pousse sur tous les sols mais ne supporte pas un niveau de nappe phréatique haut. À utiliser comme solitaire.

## **coccinea** Chêne écarlate



Originaire du centre et de l'est des USA Arbre au port régulier et étalé, jusqu'à 25 m de hauteur. Rameaux jaune-rouge. Feuille large, très dentée et simple, 8-15 cm de long, vert profond luisant. Rouge écarlate en automne. Magnifique arbre de parc et d'avenue pour sols humides, non calcaire. En Hollande on cultive et l'on utilise souvent l'espèce *Quercus coccinea* 'Splendens' comme arbre de parc et d'avenue.

Celui-ci a de plus grandes feuilles et une couleur d'automne rouge intense. Est cependant plus compliqué à cultiver par greffe.

## **coccinea** 'Splendens'



Arbre au port pyramidal. Hauteur 20-25 m. Feuille plus grande que le type avec une coloration d'automne d'un intense rouge écarlate. La feuille brune reste encore longtemps suspendue sur l'arbre en hiver. Arbre difficile à multiplier. Arbre de parcs et d'allées.

## **'Columna'** (syn. *Quercus petraea* 'Columna')



Port en colonne. Feuille plutôt longues, relativement étroites, peu et irrégulièrement lobées. Couleur de feuille légèrement gris-vert. Quasiment immunisé contre le mildiou. Croissance moins rapide que le *Quercus robur* 'Fastigiata' et atteint une hauteur moindre, 10-14 m. Limité en culture.

## **dentata** Chêne empereur Japonais



Apparition remarquable par ses grandes feuilles. Les feuilles peuvent atteindre jusqu'à 25-30 cm de grandeur et 15 cm de large. Pousse très lentement, couronne ronde. Hauteur 15 m. Le nom de l'espèce est en fait mal choisi car l'arbre n'a pas de feuilles édentées mais lobées comme celles de *Quercus robur*. Magnifique solitaire, convient également pour les jardins.

## **ellipsoidalis**



Un arbre du Nord - Est des USA. Hauteur 15-18 m. Ressemble beaucoup à *Quercus palustris*, c'est pourquoi il est également nommé 'Northern Pin Oak'. Couronne ovale, jusqu'à ronde. Feuille simple, lobes échancrés. Magnifique coloration d'automne orange-rouge jusqu'à rouge-brun. Arbre de parcs ou pour de larges allées.



*Quercus frainetto*



# QUERCUS

fam. Fagaceae

## frainetto Chêne de Hongrie (syn. *Quercus conferta*)



Originaire de l'Europe du Sud-Est (Balkan). Grand arbre à forte croissance, 20-25 m de hauteur, au tronc court et solide et aux branches érigées en oblique. Couronne large et ovoïde, relativement régulière. Un peu plus ouverte que celle du *Quercus robur*. Grande feuille, 10-20 cm, nombreux lobes échancrés, vert foncé brillant mat sur la face supérieure. Bel arbre de parc et très bon arbre de rue et d'avenue sur des sols humides. Souvent mieux adapté en milieu urbain que le *Quercus robur*.  
Très résistant au vent.

## frainetto 'Trump'



Une sélection de la NAKB (1979) du chêne de Hongrie, formant une couronne fermée, ovoïde. Port dressé aux branches à 45°. Feuilles identiques au type. Extrêmement bien adapté aux plantations d'avenue et de rue. Cette sélection fournit un ensemble d'arbres à croissance homogène.

## x *hispanica* Chêne espagnol (*Quercus cerris* x *Quercus suber*)



Un hybride au feuillage (à moitié) persistant du chêne chevelu résistant et du chêne liège méditerranéen, moins résistant, au feuillage persistant. Arbre aussi bien qu'arbuste. Hauteur 10-15 m. Feuille coriace, vert luisant, partie inférieure gris-vert.

## x *hispanica* 'Fullhamensis'



Arbre montant, persistant. Hauteur 12-14 m, largeur 5-6 m. Feuille en forme d'œuf. À un beau tronc en liège. Les jeunes rameaux sont feutrés, velus de 8-10 cm de long et 4-5 cm de large, feuille brillante vert foncé sur la face supérieure, gris-vert sur l'inférieure. Glands grands de 3-4 cm, la moitié dans sa cupule, formée de petites écailles courtes, grises, étroites et velues, recourbées à l'extrémité. Pousse de préférence sur des sols calcaires.

## x *hispanica* 'Wageningen'



Sélection de NAKB de Wageningen, aux Pays-Bas (1979). Semi-persistant ou même persistant selon l'emplacement et le climat. La couronne est arrondie et étalée. Hauteur 15-20 m, largeur 14-18 m. Les jeunes branches sont duveteuses. Les feuilles font 8 à 10 cm de long et 4 à 5 cm de large. Leur face supérieure est vert foncé brillant, tandis que la face inférieure est gris-vert. Les glands font 3 à 4 cm, à moitié insérés dans leurs cupules, formées de petites écailles courtes et duveteuses. L'arbre préfère un terrain calcaire.

## x *ilex* Chêne vert



Arbuste ou arbre à feuillage persistant. Dans son territoire d'origine, le territoire méditerranéen, peut atteindre des hauteurs de 20 m. Couronne large, ronde, branches serrées sur un gros tronc solide. Écorce grise lisse. Feuille coriace, elliptique ou lancéolée, très édentée. Feuille d'un vert brillant et la face inférieure est grisâtre laineux. Utilisé dans des endroits protégés.



Quercus x ilex

# QUERCUS

# Q

fam. Fagaceae

## *imbricaria* Chêne à lattes



Originaire de l'est de l'Amérique du Nord. Arbre atteignant 20-25 m de hauteur. Port pyramidal dans son jeune âge devenant plus large à quasiment rond par après. En général relativement bien fléché. Feuille elliptique à lancéolée, 8-16 cm de long, au bord ondulé. Nervure médiane vert foncé brillant à brun-rouge. Très bel arbre de parc, robuste.

## *libani* Chêne du Liban



Un chêne à feuille caduque avec une croissance érigée, 8-10 m de haut. Se trouve dans la nature en petite Asie. Les jeunes rameaux sont dentelés et sont pourvus de jeune duvet laineux. Feuille d'un vert profond, allongée, lancéolée. Utilisé comme arbre de parc.

## 'Macon'



Une sélection cultivée par l'Arboretum Trompenburg, un croisement prometteur du *Quercus macranthera* et du *Quercus frainetto*. Arbre vigoureux aux branches étroites dans son jeune âge et au port dressé en cône; formant plus tard une couronne étalée, ronde ovoïde. Hauteur 10-15 m. Feuilles ressemblant à celles du *Quercus frainetto*. Glands assez longs. Bel arbre de parc, également arbre d'avenue en milieu urbain. Exigences de sol comme pour le *Quercus robur* et le *Quercus frainetto*.

## *macranthera* Chêne de Perse



Indigène du Caucase au nord de l'Iran. Arbre de parc très décoratif ayant une couronne très large, ronde, atteignant 20 m de hauteur. La grande feuille ressemble à celle du *Quercus frainetto*, mais est plus grande, 15-18 cm, et moins profondément lobée. Vert foncé terne. Croissance relativement lente. Également adapté pour des sols plus secs.

## *macrocarpa* Chêne à gros glands



Un arbre de taille moyenne à feuillage caduc. Hauteur jusqu'à 15 m. Écorce gris-brun écaillée. Feuille ressemblant à celle de *Quercus bicolor* mais 2 x aussi grande. Feuille vert foncé, face inférieure gris-vert. De nombreux glands ovales de 3 cm de long, bien placés sur l'arbre. Parfait arbre de parc.

## *myrsinifolia*



Un chêne à feuillage persistant. Grand arbuste ou petit arbre. Hauteur jusqu'à 6 m. Feuilles vertes lisses. De forme variable, lancéolée jusqu'à elliptique, 6-12 cm de long et 2-4 cm de large. Les jeunes feuilles sont rougeâtres, face inférieure vert clair. Utilisé comme solitaire dans les parcs et jardins.



*Quercus macrocarpa*



*Quercus palustris*



# QUERCUS

fam. Fagaceae

## palustris Chêne des marais



Originaire du nord-est des USA. Arbre allant jusqu'à 20 m de hauteur, ayant un tronc remarquablement droit et généralement bien érigé aux sillons peu profonds; parfois, l'écorce est même lisse. Branches étalées quasiment à l'horizontale aux rameaux courts. Large couronne en cône. Feuille brillante, assez étroite se terminant par des dents effilées, 8-12 cm de long. Couleur d'automne d'un rouge remarquable. Dans son jeune âge la cime se développe souvent de travers, quasiment jusqu'à l'horizontale: ne pas tailler ni lier à ce moment, il s'étirera de lui-même vers le haut. Grand développement sur sol humide, mais en tant qu'arbre de parc, de rue et d'avenue, il s'adapte bien dans nos régions, également dans des sols sablonneux plus secs. Supporte le revêtement tassé.

## palustris 'Green Dwarf'



Sélection américaine, greffé au tronc et avec une couronne en boule. Hauteur 6 m. (Dépendant de la hauteur du greffon). Croissance très lente. Feuilles lobées avec un bord de feuille très denté, 8-10 cm de long. Vert foncé brillant sur la face supérieure, jaune-vert sur l'inférieure. Se colore de rouge à rouge bronze, puis brun. Pour les petits jardins et les rues étroites dans des accotements verts. Sensible au vent. Résiste au sel de déneigement.

## palustris 'Green Pillar'® (syn. Quercus palustris 'Pringreen')



Le Quercus palustris 'Green Pillar' est une nouveauté parmi les arbres fastigiés. Cette nouvelle variété de chêne des marais reste à l'inverse de son espèce très étroite, la traduction littérale de 'Green Pillar' n'est pas anodine 'pilier vert'. Quercus palustris 'Green Pillar' convient parfaitement bien comme arbre d'allée notamment dans les rues étroites par son port très fin. Cet arbre fastigié pousse de manière très uniforme et les branches ne retombent pas. Il atteint finalement 3 mètres de large et 12-18 m de hauteur. La feuille brillante, vert foncé se colore en rouge profond en automne, magnifique pour mettre un accent sur un espace public. Cet arbre est originaire d'Amérique, de Princeton Nursery. Le Quercus palustris 'Green Pillar' est beaucoup planté y est beaucoup planté et a fait ses preuves comme bon arbre de rue. Le 'Green Pillar' pousse mieux sur un sol humide, bien perméable, légèrement acide, mais ne convient pas pour les sols argileux. Résiste bien à la pollution de l'air, a une croissance rapide. Correctement planté, il peut atteindre 300 ans. En un mot, un arbre sain avec de nombreuses valeurs décoratives qui dans les rues étroites est bien mis en valeur.

## palustris 'Helmond'



Sélectionné pour son port remarquable parmi une rangée d'arbres de Quercus palustris à Helmond. En phase de jeunesse, considérablement plus étroit que le type. Plus tard, plus large, ovoïde. Magnifique couleur d'automne. Acquisition pour les plantations de rue et d'avenue.

## petraea Chêne rouvre - chêne sessile (syn. Quercus sessiflora)



Au départ indigène dans de grandes parties de l'Europe, ainsi que la Hollande. Ressemble beaucoup au Quercus robur. Jusqu'à 25 m de hauteur. A toutefois un tronc plus droit, plus dressé et un branchage plus en oblique. Par conséquent le houppier est plus régulier. Feuille lobée, pétiole de 10-20 mm, nervure principale de la feuille jaunâtre. Les bourgeons sont plus pointus et plus longs, notamment



Quercus palustris 'Green pillar'

# QUERCUS

# Q

fam. Fagaceae

le bourgeon terminal. Débourrement 2 semaines plus tard que le *Quercus robur*, et son feuillage persiste plus longtemps. Les glands n'ont quasiment pas de pédoncule. Besoins en sol un peu plus faibles que ceux du *Quercus robur*, légèrement plus secs, sans pour autant être pauvres. Supporte les sols acides (pH 3-4), mais craint les inondations à proximité des rivières. Pour plantations paysagères le long des routes ou avenues.

## petraea 'Eastcolumn'



Une sélection fastigiée de *Quercus* 'Columna', de l'arboretum Trompenburg de Rotterdam. Arbre de parc et éventuellement d'allée étroite sur des espaces verts dans des quartiers d'habitation larges. Supporte des sols plus secs. Limité en culture.

## phellos Chêne à feuille de saule



Originaire de l'est de l'Amérique du Nord. Arbre résistant au gel ayant une couronne assez régulière, 15-20 m de hauteur. Tronc lisse, gris foncé et feuilles vert foncé, étroites et lancéolées, 6-10 cm de long, vert terne brillant. Couleur d'automne de jaune à rouge-brun. Comme solitaire ou comme arbre de parc.

## phellos 'Hightower'®



Couronne pyramidale fermée et montante. Hauteur 18 m, largeur 10-12 m. Cultivé sur ses racines propres. Système racinaire très fin, a une croissance plus rapide que l'espèce. Belle couleur automnale jaune-orange. Pour des profils larges.

## phellos 'Upperton'™



Couronne étroite, montante et fermée. Hauteur 18 m, largeur 5 m. Cultivé sur ses racines propres. Feuilles plus longues, vert foncé. Belle couleur automnale jaune-orange. Convient pour des rues étroites et des allées.

## prinus



Un arbre de taille moyenne, hauteur 15-25 m avec une croissance pyramidale dans sa jeunesse. Plus tard, plus ovoïde. Feuille brillante, jaunâtre-verte. La face inférieure a une couleur moins vive. La feuille se colore en automne de jaune-orange vers le brun. Ecorce gris-brun et très lisse dans sa phase de jeunesse. Plus tard, une écorce épaisse avec des stries pointues. Un arbre décoratif pour parc et petit jardin.

## pubescens Chêne chevelu doux, chêne velu



Indigène de l'Europe du centre et du sud, du Caucase et de la petite Asie. Pousse avec une couronne ronde aplatie. Hauteur 18-20 m, largeur 20-25 m. Tronc gris brun avec des sillons profonds. La feuille légèrement velue est vert foncé, 10 cm de long avec 7 lobes ronds de chaque côté, la face inférieure est grise et velue. Est beaucoup planté dans le sud de l'Europe pour la culture des truffes. Les arbres plantés récemment sont mycorhizés justement dans cet objectif. Pousse sur des sols acides jusqu'à neutres, secs. À utiliser comme solitaire.



*Quercus palustris* 'Helmond'



*Quercus phellos*



# QUERCUS

fam. Fagaceae

## robur Zomereik (syn. *Quercus pedunculata*)



Originaire de nombreuses régions d'Europe, vit également en Hollande. Chêne très commun de 25-30 m de hauteur. Large couronne lourde aux branches courbées.

L'écorce se burine profondément à l'âge adulte. Feuille variable en grandeur et en forme, lobée, simple. Débourrement de brun-rouge à vert-bronze. Feuille quasiment sans pédoncule. Glands par contre, avec pédoncule, allant par 2-3. Arbre au racinement profond pour terrains limoneux plus lourds, riches en humus et humide voire marécageux. Supporte peu l'ombre. Si planté sur des berges, l'inondation temporaire par l'eau des ruisseaux ou des rivières, riche en alluvions, lui est bénéfique. Arbre forestier, d'avenue ou de parc de grande classe. Supporte, dans des conditions de sol optimales, également le revêtement tassé.



## robur 'Alpha'



Sélection retenue par la NAKB. Un chêne indigène, érigé, au port pyramidal et un branchage d'environ 30° par rapport au tronc et aux branches charpentières assez légères.

Est peu cultivé en raison d'incompatibilité.

## robur 'Beta'



Egalement une sélection retenue par la NAKB. Tronc érigé et droit, ayant une couronne plus ou moins ronde. Branchage d'environ 30° par rapport au tronc. Croissance vigoureuse au branchage bien formé et solide. Feuilles vert foncé. Bon développement du tronc en hauteur tout comme en largeur. Est peu cultivé en raison d'incompatibilité.



Quercus robur

## robur 'Cupressoides'



Port étroit et fastigié. Feuilles un peu plus petites et étroites que celles du type. Attractif dans son jeune âge par ses nombreuses branches fines, fortement érigées, retombant par après et prenant par conséquence un aspect fastigié, quelque peu négligé.

## robur 'Fastigiata' (syn. *Quercus robur 'Pyramidalis'*)



Port fastigié ou en cône étroit aux branches érigées. Hauteur 15-20 m. Largeur 3-4 m. La couronne de cette espèce se décompose avec l'âge. Pour cette raison, ce type est moins planté.

## robur 'Fastigiata Koster'



Un des meilleurs chênes fastigiés. Port très fastigié ou en cône étroit aux branches érigées. Cette variété ne se décompose pas. Arbre d'une hauteur de 10-15 m et d'une largeur de maximum 3-5 mètres.

## robur 'Gamma'



Une sélection retenue par la NAKB. Forme une couronne plus large que les 'Alpha' et 'Beta', aux branches lourdes et retombantes. L'angle par rapport au tronc se situe entre 90° et 45°. Croissance très vigoureuse. Particulièrement adapté aux plantations paysagères le long des routes. Est peu cultivé en raison d'incompatibilité.



Quercus robur 'Fastigiata Koster'

# QUERCUS

# Q

fam. Fagaceae

## robur 'Regal Prince'® (syn. *Quercus x warei* 'Long')



Sélection américaine, Frank Schmidt, Oregon. Est un croisement de *Quercus robur* 'Fastigiata' x *Quercus bicolor*. Poussant fastigié jusqu'à étroit. Hauteur 15 m, largeur 6 m. Feuilles vert foncé, brillantes avec une face inférieure gris feutré. Couleur automnale jaune puis brun, la feuille reste longtemps en cas de temps sec. Résistant au Mildiou. Pour rues étroites et petits jardins.

## rubra Chêne rouge d'Amérique (syn. *Quercus borealis* var. *maxima*)



Originaire de l'est de l'Amérique du Nord. Arbre pouvant atteindre 25 m, ayant une large couronne, souvent ronde, légèrement raplatie aux branches solides et retombantes. Rameaux brun olive. Grandes feuilles, découpées en lobes peu profonds, fortement pointues et dentelées, jusqu'à 16 cm de long. Vert foncé brillant, au pédoncule assez long. Magnifique coloration automnale, riche en teintes, allant du jaune-brun à l'orange-rouge écarlate. Supporte l'ombre et développe de par sa nature un enracinement profond. Chêne peu exigeant, pour des sols plus secs, voire même pauvres, sans trop de calcaire. Ne résiste pas au vent de mer; par grands vents, la couronne pourrait se briser. Arbre de parc, arbre d'avenue pour sols légers sur des accotements ouverts. Souvent utilisé dans des projets paysagers.

## shumardii



Indigène de la partie sud et sud-est de l'Amérique du Nord. Arbre haut, atteignant naturellement 18-24 m et 12-18 m de largeur. En culture, il est sensiblement plus petit et moins large. Formant au départ une couronne en cône s'élargissant par après et devenant ovoïde aux branches érigées. Ecorce burinée gris foncé. Couronne assez ouverte. Feuilles ovoïdes ou ovales, 12-20 cm de long et 10-12 cm de largeur. Lobes bien espacés et pointus, séparés par de profondes incisions. Cet arbre de parc de belle allure demande une exposition ensoleillée, un sol aéré, profond, ainsi que riche en humus, lui permettant un bon enracinement.

## x turneri 'Pseudoturneri' (syn. *Quercus ilex* x *Quercus robur*)



Grand arbuste ou petit arbre mi-persistant, allant jusqu'à maximum 10 m de hauteur. Couronne assez fermée et en cône. Feuilles longues et ovales, 6-10 cm de long, au bord fortement dentelé, coriace, vert foncé brillant. Résiste au gel, même en Hollande. Demande un sol riche en humus et humide. Bel arbuste ou arbre solitaire pour parcs, plates-bandes et grands jardins. Très décoratif par sa floraison ainsi que par son port de fruits.

## x warei 'Nadler'® (syn. *Quercus x warei* 'Kindred Spirit')



Sélection américaine, JD Nadler, St Peters, Missouri, 2006. Cette sélection vient de l'arbre mère 'Regal Prince'. Arbre très étroit, montant. Hauteur 12-14 m, largeur 2-2,5 m. Résistant au Mildiou et très résistant au vent. Feuilles vert foncé, brillantes avec une face inférieure gris feutré. Coloration automnale jaune puis brun. Pour les rues étroites et les petits jardins.



Quercus rubra



# RHUS

fam. Anacardiaceae

**potaninii** (syn. *Rhus sinica*, *Rhus henryi*)



Petit arbre ou grand arbuste avec une croissance capricieuse. Hauteur 10-12 m.

Originaire de Chine.

Fleurit en juin-juillet. Les fleurs individuelles sont ou bien mâles ou bien femelles et sur la plante, il y en a toujours l'une des deux. La fécondation se fait par les abeilles.

Il faut donc placer de nombreuses plantes ensemble. *Rhus potaninii* n'a pas de préférence en ce qui concerne le sous-sol, mais doit être placé au soleil dans un sol bien imperméable. Magnifique coloration automnale vers le rouge- pourpre. La sève de *Rhus potaninii* peut occasionner des irritations de la peau chez certaines personnes. Utilisé dans les parcs et grands jardins.



*Rhus typhina*

# ROBINIA

fam. Fabaceae

## Acacia

**Le genre Robinia est composé d'une vingtaine d'espèces, toutes indigènes de l'Amérique du Nord, comptant beaucoup de variétés.**

**Parmi elles, le Robinia pseudoacacia est de loin la variété la plus importante laquelle peut être plantée sur des sols pauvres. Depuis son importation en Europe au début du 17e siècle, cette espèce semble s'acclimater si aisément, qu'au cours des siècles, elle s'est répandue par ensemencement dans de vastes parties d'Europe, sous formes très sauvages. L'Acacia commun possède donc de grandes facultés d'adaptation et semble peu exigeant, même dans les sols les plus pauvres. Sa culture offre de ce fait de grandes possibilités, aussi bien comme forestier que comme brise-vent. À l'état sauvage en Europe, il se comporte comme 'pionnier'.**

**Un des inconvénients du Robinia en tant que plantation dans un alignement ou dans un parc est sa sensibilité au vent. Il faut en tenir compte lors de la plantation dans les rues, bien que certains cultivars soient moins sensibles au bris provoqué par le vent. Par contre, un des avantages est que l'acacia se porte très bien dans des revêtements fermés.**

### x ambigua 'Decaisneana' (syn. Robinia pseudoacacia 'Decaisneana')



Arbre de taille moyenne de 8 à 10 m de hauteur, ayant une couronne large et ouverte. Les rameaux ont de petites épines et sont peu collants. Feuilles un peu plus petites que celles du Robinia pseudoacacia. Tronc en général droit. Fleurit en juin-août avec d'assez grandes fleurs rose claire, pendant en grappes. Arbre de rue, d'avenue et de parc, à l'abri du vent.

### x ambigua 'Rozsaszin AC'



Une sélection hongroise vigoureuse aux fortes branches s'étalant en largeur. Couronne compacte offrant beaucoup d'ombre. Les rameaux sont rouge-brun ayant de petites épines. Feuille de taille moyenne, composée de petites feuilles vert foncé, ovales ou elliptiques. Floraison abondante et tardive; beaucoup de fleurs blanches, donnant beaucoup de nectar. Excellent arbre de parc.

### margaretta 'Casque Rouge'



Variété à croissance rapide. Hauteur 6-10 m. Couronne ronde un peu aplatie. Peu de problèmes de cassure de branches. Floraison très hâtive avec de très jolies fleurs rose foncé. Les fleurs parfumées sont suspendues en grappes de 15 cm de long. Arbre de parc et excellente plante porteuse.



Robinia pseudoacacia



# ROBINIA

fam. Fabaceae

## **pseudoacacia**

Robinier, Acacia Blanc, Faux Acacia



Arbre ayant un tronc court et robuste se ramifiant très vite au niveau du houppier, 20-25 m de hauteur. Écorce brunâtre aux grosses rainures. Apparence très rustique.

Couronne ramifiée et irrégulière aux rameaux courts et tortueux portant des épines en crochets. Racines profondes et éparpillées. Risque d'être renversé par le vent s'il est planté dans des sous-sols durs ou dans des endroits à haut niveau d'eau. La couronne est très ouverte et aérée, ce qui est avantageux pour les plantations dans les chaussées et les rues. Les branches sont fragiles face au vent. Feuillage vert doux, composée et pennée; débourrement tardif. Fleurit en juin avec des fleurs blanches pendant en grappes, parfumées. Arbre de parc et d'avenue, ainsi que pour terrains vagues et propriétés, etc. Pour des plantations de rue et en milieu urbain, mieux vaut utiliser des variétés moins sensibles au vent.

## **pseudoacacia 'Appalachia'**



Espèce au tronc droit comme un cierge. Au départ un port très étroit devenant ensuite un peu plus large. Hauteur 15-20 m. Longue foliole ovale. Cet arbre qui résiste assez bien au vent, ne doit pas être taillé. Fleurit en grappes pendantes. Bon arbre d'avenue.

## **pseudoacacia 'Bessoniana'**



Arbre robuste au tronc droit, couronne ovale et compacte, jusqu'à 20 m de hauteur. Branches étalées, quasiment sans épines. Floraison rare, blanc crème, en bouquets plus compacts que pour les autres variétés. La couronne fermée est sensible au vent. Arbre de rue et d'avenue précieux pour des rues protégées.

## **pseudoacacia 'Coluteoides'**



Petit arbre, 6-8 m de hauteur, ayant une couronne légère et ronde. Petites folioles ovales, 10-20 mm long. Fleurissant abondamment, blanc. Pas cultivé.

## **pseudoacacia 'Frisia'** Faux Acacia doré



Cet arbre a un port ressemblant au type, restant toutefois plus petit, 10-15 m. Branches étalées en forme d'éventail. Les rameaux portent au printemps des épines particulièrement rouges. Feuille composée et pennée, laquelle pendant toute la période de végétation, reste jaune doré clair. Fleurit rarement. Arbre de parc très décoratif, en particulier en contraste par rapport aux arrière-plans foncés.

## **pseudoacacia 'Lombarts'**



Une sélection créée par l'arboriculteur Jacques Lombarts à Zundert. Forme, lorsqu'il est greffé en hauteur, une couronne ovale et compacte aux branches droites, 35 m de hauteur et 23 m de largeur. Croissance lente au port trapu. Feuilles vert foncé. Se situe entre le 'Bessoniana' et le 'Umbraculifera' en ce qui concerne le port. À utiliser, comme l'Acacia Boule, en tant qu'arbre de rue pour des profils de rues étroites. Peu cultivé.



Robinia pseudoacacia 'Frisia'

# ROBINIA

fam. Fabaceae

## **pseudoacacia 'Myrtifolia'**



Arbre érigé caractéristique aux branches plus à l'horizontale à l'âge mûr ce qui crée une couronne en forme de boule. Foliolles larges et ovoïdes, de 10-15 mm de long; feuille composée et pennée. Ne fleurit peu ou pas. Est en général greffé sur haute tige.

## **pseudoacacia 'Nyrsegi'**



Une variété hongroise ayant un tronc droit et aux branches très érigées. Grâce à son fort développement (3 m) la première année, il s'avère un bon porte-greffe pour l'Acacia Boule. Feuilles vert clair, très irrégulières. Nombreuses, portant de grandes épines. Floraison blanche en courtes grappes de 16 fleurs. Floraison courte de 8-12 jours. Ne produisant pratiquement pas de semences. Bon arbre de rue et d'avenue.

## **pseudoacacia 'Pyramidalis'** (syn. *Robinia pseudoacacia* 'Fastigiata')



Arbre étroit et fastigié qui pousse facilement et qui ressemble par son port quelque peu au peuplier italien. Hauteur 13-15 m, largeur jusqu'à 4-5 m. Branches érigées et droites, rameaux presque sans épines. Feuille comme celle du type. Fleurit rarement. Par sa forme étroite, utile comme arbre de rue dans des profils plus étroits, mais avant tout comme arbre de parc.

## **pseudoacacia 'Rozynskiana'**



Arbre de taille moyenne ayant une large couronne étalée aux branches également étalées. La feuille pennée, jusqu'à 30 cm de long, pend verticalement. Foliolles latérales vert clair, fort écartées les unes des autres. Très décoratif dans son état feuillu. Des fleurs blanches relativement grandes fleurissent abondamment à l'âge adulte. Très bel arbre de parc, très décoratif dans des plantations le long de routes ou en petits groupes sur de larges accotements verts. N'est pas adapté pour être planté en revêtements à cause du branchage et des rameaux trop bas et du feuillage qui s'égoutte.

## **pseudoacacia 'Sandraudiga'**



Croissance très rapide. Couronne érigée et large en cône ou en ovale. Hauteur 13-15 m. Grandes feuilles, 3-7 folioles aux rameaux pleins d'épines. La forme de la feuille se situe entre celle du type et celle de l'Unifoliola'. Fleurit peu avec des fleurs blanc crème à rose clair. Résistant au vent, pour des plantations de rue et d'avenue.

## **pseudoacacia 'Semperflorens'**



Croissance très rapide. Couronne érigée et élancée devenant plus tard ovale et aplatie. Hauteur 18-20 m. Floraison abondante en juin, fleurs blanches. Continue à fleurir jusqu'au mois de septembre, mais moins abondamment. Résiste au vent. Très adapté pour des plantations de rue et d'avenue dans des profils plus larges.



*Robinia pseudoacacia*



# ROBINIA

fam. Fabaceae

## pseudoacacia 'Tortuosa'



Arbre qui se développe en arbuste, sur tronc court, 10-12 m de hauteur. Branches tordues et tortillées, petits rameaux tortillés. Les folioles sont également tordues légèrement retombantes. Fleurit rarement. Arbre de parc très caractéristique ayant une belle silhouette en hiver.

## pseudoacacia 'Umbraculifera'

Acacia boule (syn. Robinia pseudoacacia 'Inermis')



Greffé sur haute tige, développant une couronne compacte en boule. Il est souvent taillé et retaillé après quelques années, afin de rajeunir et développer sa couronne en boule. Grâce à cette taille, il convient très bien pour des rues et places très étroites. Cependant, si on laisse pousser la couronne naturellement, elle prend la forme d'un large écran, superbe chez des vieux arbres.

## pseudoacacia 'Unifoliola' (syn. Robinia pseudoacacia 'Monophylla')



Arbre à forte croissance, fléché, 12-15 m de hauteur, aux courtes branches latérales. Développe une couronne ramifiée et irrégulière, en cône. Feuilles retombantes; une seule foliole principale très grande (15 cm) et 3-7 folioles latérales plus petites. Persistant jusque tard en automne. Floraison abondante en blanc. Très adapté pour des plantations de rue et de route. Légèrement sensible au vent.

## x slaviniï 'Hillieri' (syn. Robinia x hillieri)



Une variété mieux connue de l'espèce hybride Robinia x slaviniï (=Robinia kelseyi x Robinia pseudoacacia). Il est en général greffé sur haute tige, formant alors un petit arbre dressé ayant une belle couronne peu dense, 6-8 m de hauteur. Peu d'épines. Feuille de 10-20 cm de long, composée. Fleurit abondamment dès son plus jeune en grappes de fleurs rose-lilas, légèrement parfumées. Joli petit arbre de parc, également pour des jardins plus grands. Dans des conditions de sol et d'emplacement optimales (ensoleillé, chaud et à l'abri du vent), il peut également être adapté comme joli petit arbre d'avenue sur de spacieux accotements verts.

## viscosa Acacia collant



Originnaire du sud-est de l'Amérique du Nord. Arbre de petite à moyenne taille, 6-8 m de hauteur, ayant une large couronne ronde et des branches étalées. Les jeunes rameaux et pétioles sont rouges et collants, avec peu d'épines. Longue feuille pennée et composée. Fleurit en mai-juin et une seconde fois en août avec des grappes de fleurs légèrement retombantes, 8 cm de long, rose-lilas clair. Bel arbre de parc. Supporte bien les revêtements de sol tassé et convient donc comme arbre de rue et d'avenue. Il faut alors qu'il soit cultivé sur tiges suffisamment longues.



Robinia pseudoacacia 'Roszasin AC'





# SALIX

fam. Salicaceae

## Saule

Le genre se compose de quelques 160 espèces réparties partout dans l'hémisphère Nord, allant de petits buissons rampants jusqu'aux arbres. De par son hybridation naturelle et des traitements scientifiques et arboricoles, le nombre de variétés cultivées et de sélections est immense. Les clones du 'Salix alba' ( saule commun, saule blanc) sont extrêmement importants de par leur bon port et leur croissance rapide dans la plupart des sols pas trop secs. Grâce à leur bon ancrage, ils sont parfaitement résistants au vent et leur bois connaît divers usages: les brins d'osier pour les travaux de tissage et de vannerie, le gros bois pour le papier, l'industrie du triplex, la fabrication de jouets, de sabots, de caisses, etc.. Ils supportent très bien les niveaux élevés de nappes phréatiques et résistent aux inondations temporaires, même en été.

### acutifolia 'Pendulifolia'



Arbre ou petit arbuste d'environ 5 m de hauteur ayant une couronne ronde et ovale, aux branches rouge-brun couvertes de cire. Longue feuille elliptique, pendante, vert foncé. Bel arbre décoratif pour les parcs.

### alba 'Amstelveen'



Sélection provenant de la commune d'Amstelveen, Pays-Bas. Pousse très rapidement dans son jeune âge. Rameaux verts jusqu'à bruns. Forme élancée.

### ♂ alba 'Barlo'



Couronne étroite en cylindre aux multiples branches courtes et très érigées. Hauteur 20 m. Axe continuant jusqu'à la cime avec peu de zigzags. Feuillage dense. Plantations le long des chemins.

### ♂ alba 'Belders'



Port élancé et étroit au tronc relativement droit et fléché, légèrement tordu. Hauteur 20-25 m. Plantations le long des chemins.

### ♂ alba 'Bredevoort'



Port étroit et pyramidal au tronc relativement droit et fléché. Branches relativement courtes, poussant très droit. Grande feuille, 11-13 cm de long. Plantations le long des chemins, etc.

### ♂ alba 'Chermesina' (syn. Salix alba 'Britzensis')



Arbre de taille moyenne, 12-15 m de hauteur. Couronne ovale-pyramidale. Les jeunes rameaux sont particulièrement rouge-orange, offrant ainsi une belle image en hiver. Grâce à une taille régulière apparaissent continuellement de nouveaux rameaux colorés. Bel arbre de parc.



Salix alba 'Belders'

# SALIX

fam. Salicaceae

## ♀ alba 'Drakenburg'



Couronne pyramidale plus ou moins large au tronc très droit. Tige fléchée jusqu'à la moitié de la couronne, se ramifiant ensuite. Rameaux brun foncé aux étendues légèrement retombantes. Couleur précoce jaune d'automne. Pas sensible au vent. Plantations le long des chemins. Sensible à la maladie du filigrane.

## ♂ alba 'Green Valley'



Une forme pleureur haute et large aux branches droites et retombantes perpendiculairement. L'arbre mère se distingue par son feuillage vert et ses feuilles lancéolées. Les rameaux sont verts. Se multiplie par boutures d'hiver. Bel arbre de parc. Type conservé dans le jardin des semis.

## ♂ alba 'Het Goor'



Arbre développant une large couronne ovoïde. Tronc très droit aux branches largement étalées ainsi que latérales et de rameaux lesquels se courbent vers le haut. Plantations le long des chemins, etc. Type conservé dans le jardin des semis.

## ♂ alba 'Lichtenvoorde'



Couronne très étroite en cylindre au tronc droit. Petites branches montantes aux étendues retombantes. Très sensible à la maladie du filigrane. Plantations le long des chemins, plantations rurales, etc. Type conservé dans le jardin de reproduction.

## ♂ alba 'Liempde'



Clone récent d'après-guerre. Couronne étroite et pyramidale. Tronc droit et dressé dans son jeune âge. Branches latérales très raides et érigées et des rameaux se courbant vers le haut. Le saule blanc le plus souvent planté. Convenant pour des endroits exposés au vent. Pour plantations le long des chemins, en campagne et dans des parcs humides de feuillus, etc.

## ♂ alba 'Lievalde'



Croissance rapide; tronc droit et fléché. Couronne pyramidale aux branches érigées. Les branches les plus basses, particulièrement longues dépassent de moitié la couronne. Plantations de rue et d'avenue, etc.

## alba 'Red Hunter'



Tout comme le Salix alba 'Green Valley', une variété pleureuse, haute et large aux branches retombantes verticalement. La couleur hivernale des rameaux est rouge-orange. Débourement en vert clair, plus tard vert brillant; feuille lancéolée. Se multiplie par boutures d'hiver. Excellent arbre de parc. Type conservé dans le jardin de reproduction.

## ♂ alba 'Rockanje'



Croissance rapide se développant en largeur. Tronc relativement droit. Résiste au vent de mer. Pour plantations le long des routes et chemins dans les îles zélandaises et dans le sud de la Hollande, les polders, etc.



Salix alba 'Belders'



# SALIX

## fam. Salicaceae

### alba 'Sericea' (syn. Salix alba 'Argentea')



Petit arbre de 5-10 m de hauteur. Feuille lancéolée de 10 cm de long, gris argenté dense, soyeuse sur les côtés. Arbre de parc.

### alba 'Vitellina' Saule à osier



Grand arbre aux branches érigées et retombantes et aux rameaux particulièrement jaunes.

Bel arbre décoratif en hiver. Osier utilisé en pépinière pour lier. Arbre de parc.

### babylonica Saule tortueux



Originaire de la Chine, du Japon. Port largement pleureur; rameaux lisses et verts. Hauteur de 10 à 12 m. Feuilles lancéolées, découpées, face inférieure vert-gris.

Arbre de parc, à proximité d'étangs.

### babylonica 'Tortuosa' Saule tortueux (syn. Salix matsudana 'Tortuosa')



Arbre de taille moyenne aux branches et feuilles tordues. D'une hauteur de 10-15 m. Feuille vert gris. Les branches sont souvent utilisées comme décoration pour la fête de Pâques. Bel arbre pour parcs et jardins, surtout en hiver.

### babylonica 'Umbraculifera' (syn. Salix matsudana 'Umbraculifera')



Une variété du salix babylonica, sélectionnée en Chine, ayant une couronne arrondie, touffue, sans flèche principale. En Chine, on l'appelle 'saule-pain' par sa couronne en forme de pain rond. Croissance très rapide jusqu'à 7-8 m de hauteur et 9-10 m de largeur. Sur basse tige ou comme grosse cépée. Un solitaire remarquable et décoratif pour parcs et jardins publics.

### pentandra Saule laurier (syn. Salix laurifolia)



Originaire d'Europe, d'Asie. Haut buisson ou arbre de taille moyenne de 10-15 m de haut; croissance très rapide. Couronne ronde et dense, écorce gris foncé. Jeunes rameaux vert olive brillant. Feuille allongée, 5-10 cm, face supérieure vert foncé brillant. Arbre de parc.

### ♀ rubens 'Calva' Saule bleu (syn. Salix alba 'Calva')



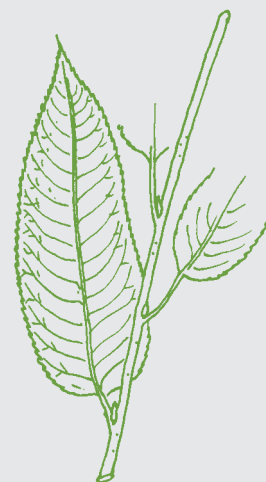
Ancien clone au tronc dressé, sans flèche distincte. Large couronne pyramidale arrondie, voire ronde. Dans son jeune âge, port pyramidal à ovale et étroit. Branches et rameaux érigés. Feuille lancéolée, vert brillant sur la face supérieure. Sensible à la maladie du filigrane. Plantations le long des chemins, parcs paysagers; sert à la production de bois, etc.

### x sepulcralis 'Chrysocoma'

(syn. Salix sepulcralis 'Tristis', Salix alba 'Tristis', Salix alba 'Vitellina Pendula')



Le célèbre saule pleureur à large couronne en coupole et aux fins rameaux jaunes, retombant jusqu'au sol. Vert clair, feuille lancéolée. Arbre de parc.



Salix pentandra



Salix sepulcralis 'Chrysocoma'

# SASSAFRAS

fam. Lauraceae

## Sassafras

**Il y a 3 espèces: Sassafras albidum (Ouest et Nord de l'Amérique), Sassafras tzumu (Chine) et Sassafras randaiense (Taiwan). Seulement S. albidum est en culture chez nous. Sassafras est utilisé depuis longtemps en raison de ses propriétés aromatiques qui sont utilisées pour la production d'une boisson pétillante 'Root Beer'. Récemment la production de 'Root Beer' a été interdite en Amérique après que l'on ait découvert la substance active Safrole. Le Safrole est une substance cancérigène et est beaucoup utilisé pour fabriquer l'Ecstasy. Les premiers colons apportèrent cet arbre au Royaume-Uni en 1960.**

### albidum



Origine Ouest et Nord de l'Amérique. Viel arbre, trop peu connu. Origine d'Amérique du Nord. Surtout comme arbuste érigé mais aussi utilisé comme arbre.

Hauteur 15-20 m. Branches principales solides et écartées et peu de branches adjacentes pendantes et de rameaux, le tout formant une couronne ronde.

Troncs et branches gris-brun, plus tard avec une écorce fendue. Feuille 7-14 cm de grandeur et 6-10 cm de largeur. La face inférieure est de couleur gris-bleu duveteux. En automne, coloration orange-rouge. Fleurs en mai, longues grappes jusqu'à 5 cm, vert-jaune. Petits fruits de 1 cm, ovales, bleu-noir.



Sassafras albidum



# SEQUOIA

fam. Taxodiaceae

## Sequoia

### sempervirens



Un conifère à aiguilles vert foncé. Port étalé. Espèce d'arbre le quel, avec le Sequoiadendron giganteum, appartient à la catégorie d'arbres les plus connus au monde. L'arbre est indigène en Amérique du Nord où il peut atteindre une hauteur de maximum 100 mètres. Le Sequoia et le sequoiadendron sont des survivants de l'ère tertiaire; on en a retrouvé des fossiles dans plusieurs régions du monde, même au pôle Sud. Il est prouvé que cette espèce recouvrait alors une grande partie du globe. Aux Pays-Bas, c'est un magnifique arbre de parc persistant.



Sequoia sempervirens

# SEQUIADENDRON

# S

fam. Taxodiaceae

## Arbre mammouth

**giganteum** Arbre mammouth



Un conifère à aiguilles vert-bleu. Croissance serrée et très fastigiée. Espèce d'arbre, lequel, avec le *Sequoia sempervirens* fait partie des arbres les plus connus au monde grâce à leur extrême longévité et leur énorme dimension. L'arbre est indigène dans l'ouest de l'Amérique du Nord où il peut atteindre une hauteur maximum de 100 mètres. Aux Pays-Bas, il peut atteindre une hauteur d'environ 35 mètres et une circonférence de 10 mètres. L'écorce rouge-brun peut supporter de hautes températures (par ex. en cas d'incendie). Bel arbre de parc qui demande toutefois de l'espace.



*Sequoiadendron giganteum*



# SORBUS

fam. Rosaceae

## Sorbier

**Il existe un très vaste assortiment de sorbiers que l'on peut répertorier dans un groupe à feuille composée pennée et un autre à feuille simple. Il existe entre ces deux groupes, quelques formes transitoires. Le sorbier connaît l'apomixie. Il s'agit de la capacité de propager de la semence sans avoir été fécondé auparavant. Les plantes provenant de cette semence sont homogènes. La zone de dispersion de certaines espèces est limitée. En Hongrie, on retrouve même des sorbiers uniques au monde, ayant néanmoins une zone de dispersion ne dépassant pas quelques km<sup>2</sup>. Beaucoup de sorbiers se ressemblent.**

### alnifolia var. submollis



Originaire du Japon, du centre de la Chine, de Corée. Une variété du 'Sorbier à feuilles d'aulne'. Forme un arbre érigé d'une hauteur de 12-15 m. Demande pour une bonne croissance un emplacement protégé et ensoleillé. Feuilles ressemblant à celles de l'aulne. Le bord de feuille est scié; la feuille large et ovale jusqu'à ovoïde et elliptique, max. 6-10 cm de long et 2-5 cm de large. Feuille vert foncé, la face inférieure très duveteuse. Couleur d'automne allant de la couleur abricot à orange-rouge. Fleurit à la fin du printemps avec des fleurs blanches de 10-12 mm en corymbes érigés et velus de 5-7,5 cm. Fruits clair rouge à quelquefois rose profond, 6-8 mm, en septembre-octobre. Arbre de parc rare pour emplacements ensoleillés et protégés sur des sols relativement riches en humus.

### aria Alisier blanc, Sorbier farineux



Originaire du centre et du sud de l'Europe. Arbre atteignant 15 m de hauteur ayant une large couronne pyramidale. Feuille simple, large ovale. Aime le calcaire. Arbre de rue qui supporte également le revêtement tassé.

### aria 'Favorit'



Une des plus belles espèces de sorbier fastigié, atteignant 5-7 m de hauteur. Feuillage sain, compact et vert brillant aux feuilles simples. Floraison fin mai; fleurs blanches. Très bel arbre par le contraste que forment les fruits rouges et le feuillage d'automne jaune or. Petit arbre de parc et de jardin. Également petit arbre d'avenue sur des accotements verts et spacieux.

### aria 'Gigantea'



Forme une couronne compacte, large et ovoïde. Hauteur 8-10 m. Très grande feuille. Ressemble un peu au Sorbus aria 'Majestica', mais la croissance est beaucoup plus rapide. Fruits orange-jaune. Arbre de parc, de rue et d'avenue.

### aria 'Lutescens'



Couronne compacte, en cône, à l'âge adulte large et ovoïde. Lors du débourrement, feuille blanc argenté sur les deux côtés, légèrement jaune, virant plus tard au vert sur la face supérieure et au blanc feutré sur la face inférieure. Fruits orange rouge. Arbre de parc, éventuellement pour des profils de rue plus larges.



Sorbus aucuparia 'Edulis'

# SORBUS

fam. Rosaceae

## aria 'Magnifica'



Arbre très résistant au vent ayant une couronne large et ovoïde. Hauteur 8-12 m. Dans son jeune âge, toutefois le port est élané et en cône. La feuille est grande, vert foncé luisant, la face inférieure blanc neige feutré. Fruits orange-rouge en petits corymbes peu remarquables, lesquels tiennent longtemps. Garde sa feuille longtemps en automne. Excellent arbre de rue et d'avenue, également pour revêtements tassés.

## aria 'Majestica' (syn. Sorbus aria 'Decaisneana')



Arbre au port compacte, en cône. Hauteur 8-12 m. À l'âge adulte, large et ovale et très branchu. Grande feuille vert terne, la face inférieure blanche, virant au verdâtre feutré. Excellent arbre de rue et d'avenue, également pour des revêtements tassés.

## x arnoldiana 'Golden Wonder' (syn. Sorbus 'Golden Wonder')



Un des hybrides provenant de la pépinière Lombarts. Grande feuille composée et verte aux pétioles rouges. Couronne pyramidale; arbre de taille moyenne 8-10 m, au port érigé, 8-12 m de hauteur. Grandes grappes jaune or, grands fruits. Arbre décoratif pour parcs et plates-bandes.

## x arnoldiana 'Schouten' (Sorbus aucuparia x Sorbus discolor)



Petit arbre de 6-8 m de hauteur, ayant une couronne fermée et ovoïde. Feuille composée et pennée. Fruits orange-jaune en corymbes plutôt rares. Arbre de parc, également arbre de rue, mais de préférence pas en revêtement tassé.

## aucuparia Sorbier des oiseleurs, Sorbier commun



Sorbier très commun dans notre paysage, aux branches érigées en oblique. À l'âge adulte la couronne devient plus large, plus ronde, aux rameaux retombants vu le riche port de fruits. Arbre d'une hauteur de 10-15 m. Feuille pennée, vert terne, au teintes automnales orange-rouge. Fleurs allant de blanc crème à blanc sale en mai. Fruits en riches corymbes pendantes, d'un orange-rouge chaleureux (nourriture pour oiseaux!). Le sorbier commun est relativement résistant à la poussière, la fumée et les gaz d'échappement et très peu exigeant quant au sol. Dans sa jeunesse, il supporte bien l'ombre et peut être utilisé comme essence de remplissage ou de broussaille. Les individus devenant des arbres, aiment bien la lumière, partiellement à cause de sa fructification abondante. En général, formes assez variables. Bien adapté comme arbre de parc en groupes pour des parcs boisés, etc. À part cela on le retrouve et on l'utilise dans des projets paysagers et dans des bois ou sous-bois ou en bordures.

## aucuparia 'Aspleniifolia' (syn. Sorbus aucuparia 'Laciniata')



Arbre costaud, différent du type de par ses feuilles profondément sciées. Fruits d'orange-rouge à rouge, lesquels persistent longtemps. Parcs et jardins.



Sorbus aria 'Majestica'



Sorbus aucuparia 'Edulis'



# SORBUS

fam. Rosaceae

## **aucuparia 'Edulis'**

(syn. *Sorbus aucuparia* 'Dulcis', *Sorbus aucuparia* 'Moravica')



Arbre vigoureux, jusqu'à 15 m de hauteur, aux branches solides, érigées en oblique. Rameaux dans la cime légèrement retombants, plus particulièrement durant la période où le port de fruits est abondant. Couronne plus régulière que le type; assez ouverte à l'âge adulte. Feuille vert terne, plus longue que celle du type, aux folioles plus grandes.

Fruits assez grands, orange- rouge foncé. Arbre de parc et d'avenue.

## **aucuparia 'Fastigiata'**



Arbre à lente croissance, jusqu'à 6 m de hauteur, aux grosses branches. Très compact, large et fastigié. Grosses feuille, vert foncé. Fruits atteignant jusqu'à 12 mm, rouge profond en corymbes compacts, lesquels tiennent jusqu'à la mi-octobre. Très sensible au chancre, notamment sur des sols humides. Petit arbre d'avenue sur des accotements verts et spacieux. Également pour parcs et jardins sur un sol ouvert bien drainé.

## **aucuparia 'Rossica Major'**



Arbre solide. Croissance rapide, de 6-10 m de hauteur, ayant une large couronne ovoïde et des branches érigées. Feuille vert profond au pétiole rouge, variable en automne.

Assez grands fruits, rouge profond du début août à la mi-septembre. Arbre de parc, également arbre d'avenue sur des espaces verts spacieux et plutôt larges.

## **aucuparia 'Sheerwater Seedling'**



Arbre au port fermé, élancé et ovoïde, fortement érigé, d'une hauteur de 8-10 m. Feuille gris- vert. Beaucoup de feuilles orange- rouge en grands corymbes qui apparaissent vite, de juillet au début août. Arbre de rue et d'avenue sur des accotements verts et spacieux dans des profils de rue plutôt étroits. Également pour parcs et jardins. Sensible au chancre, notamment sur des sols trop humides ou ensablés.

## **aucuparia 'Wettra'**



Une bonne sélection de *Sorbus aucuparia* qui se distingue par ses branches droites, régulières et relevées. Fleurit de fleurs crème regroupées en forme de corymbe. Hauteur 10-12 m. Se munit à la fin de l'été de baies en grappes oranges- rouges.

Coloration automnale jaune-orange-rouge.

## **aucuparia 'Xanthocarpa'**



Couronne étalée sans flèche, 6-10 m de hauteur, assez large par ses branches qui s'étalent. Feuilles identiques à celles du type. Fruits remarquables en orange- jaune à partir de la fin juillet jusqu'à la fin septembre. Sensible au chancre si les sols sont trop humides ou trop ensablés. Pour parcs et jardins. Arbre d'avenue sur des accotements verts et spacieux. Presque pas cultivé.

## **commixta**



Indigène au Japon, en Corée. Arbre robuste au port érigé, fort ressemblant au sorbier commun (*Sorbus aucuparia*). Arbre d'une hauteur allant jusqu'à 10 m. Feuille pennée. Fruits rouge clair en corymbes bien remplis, de septembre à la fin octobre. Couronne ouverte et peu touffue. Très belle couleur d'automne d'un rouge chaleureux! Arbre de parc, d'avenue sur des accotements larges et spacieux.



Sorbus aucuparia Fastigiata



Sorbus aucuparia 'Fastigiata'

# SORBUS

fam. Rosaceae

## **commixta** 'Belmonte' (syn. *Sorbus americana* 'Belmonte')



Arbre de taille moyenne ayant une couronne compacte aux branches érigées, devenant ovoïde par après. Arbre d'une hauteur de 8 m. Feuille pennée, vert profond, orange-rouge en automne. Petits fruits en grands corymbes à partir de la mi-août jusqu'à la fin septembre. Pour parcs et rues, au cas échéant toujours sur des accotements ouverts. Quasiment pas cultivé.

## **devoniensis** 'Theophrasta'



Variété d'une espèce indigène au Devon et Cornouailles en Angleterre. Importé par ce qui, auparavant, s'appelait les Koninklijke Boomkwekerijen Pierre Lombarts à Zundert. Arbre de taille moyenne, 8-10 m, à couronne large, étalée et ronde. La feuille ressemble à celle du *Sorbus aria*, de forme elliptique à ovoïde, à base large en quille et avec la cime en pointe. Fruits assez grands, orange rouge, 15 mm. Bel arbre de parc. Également en alignement sur des accotements larges, spacieux et verts, par sa large couronne relativement basse. N'est plus cultivé.

## **discolor** (syn. *Sorbus pekinensis*)



Originaire du nord de la Chine. Arbre de taille moyenne, 10-12 m, ayant une couronne large, très étalée. Sans flèche. Feuille pennée, vert clair, orange-jaune en automne. Petites baies en grands corymbes, de jaunâtre à orange. Bel arbre de parc. Éventuellement sur des accotements verts et spacieux, jamais sur des revêtements tassés. En tant qu'arbre d'avenue dans des plantations groupées librement.

## 'Dodong'



Croisement coréen. Arbre montant. Hauteur 8-10 m, largeur 3-4 m. Fleurit en grandes fleurs blanches en grappes au mois de mai, donne ensuite des baies orange-rouge. La feuille pennée bourgeonne en violet et devient ensuite brillante, vert clair. Elle se colore d'orange à rouge feu en Automne. Demande un sol riche et drainé. Bien résistant à l'hiver.

## **domestica**



Forme une couronne ronde, ovale jusqu'en boule. Hauteur 12-14 m. A des feuilles impaires vert foncé pennées d'une longueur d'environ 20 cm. Les feuilles sont quelque peu feutrées sur la face inférieure et ont un côté finement denté. Se colore de jaune à orange en automne. Les fleurs blanches en tulipes velues apparaissent fin mai. Les grands fruits jaune-vert en forme de pommes, de 2,5-3 cm se colorent en rouge du côté exposé au soleil. Sensible au cancer. Convient pour tous les sols. Pour les petits jardins.

## **folgeri**



Originaire du centre de la Chine. Petit arbre, jusqu'à 8 m de hauteur, ayant une couronne large, due aux fins rameaux retombants et décoratifs. Feuille simple, vert foncé et velue; blanc feutré sur la face inférieure. Fruits ovales, rouges en larges corymbes velus et feutrés. Arbre décoratif pour parcs, plates-bandes et larges accotements verts. Peu ou pas en culture.



Sorbus 'Dodong'



# SORBUS

fam. Rosaceae

## hybrida 'Gibbsii' Sorbier farineux



Petit arbre de 6-8 m de hauteur, ayant une couronne fermée et large, aux branches érigées en oblique. Feuille de 12-15 cm de long, la moitié supérieure de la feuille étant lobée, l'inférieure pennée avec 12 paires de folioles élançées. Fruits assez grands, luisants, rouge profond en corymbes moyennement grands. Croissance saine. Arbre de parc, également adapté comme arbre d'alignement dans des profils plus larges. Supporte relativement bien le revêtement dur.

## x incana



Probablement un croisement entre le Sorbus aria et le Sorbus torminalis. Se développe en un petit arbre étroit à la flèche dressée se terminant par une couronne pyramidale. Peut atteindre jusqu'à 7 m de hauteur, couronne d'une largeur de seulement 3 m. Feuille simple, gris-vert, rouge en automne. À greffer sur le Sorbus intermedia. Fleurit en corymbes blancs. Un arbre très 'prometteur', comme petit arbre de parc pour jardins et avenues sur des accotements verts et spacieux.

## intermedia Sorbier farineux suédois



Indigène au sud de la Scandinavie. Arbre de taille moyenne de 8-10 m de hauteur, à large couronne et aux branches irrégulières, étalées à l'horizontale. Feuille simple, 6-10 cm de long, ovale à ovoïde, quelque peu lobée, voire pennée. Vert foncé sur la face supérieure, l'inférieure étant gris feutré. Fruits de orange-rouge à rouge profond, ovales, 15 mm, en petits corymbes. Excellent arbre de rue et d'avenue, résistant au vent, particulièrement pour des sols riches en calcaire. Supporte le revêtement tassé. Résiste bien à la pollution en milieu urbain.

## intermedia 'Brouwers'



Une sélection du type, développant un tronc bien érigé, formant une couronne plus régulière. Feuilles et fruits comme celles du type. Excellent arbre d'alignement.

## 'Joseph Rock' (syn. Sorbus aucuparia 'Joseph Rock')



Petit arbre érigé, jusqu'à 8 m de hauteur, ayant une couronne compacte et pyramidale. La feuille pennée ressemble un peu à celle du Sorbus commixta. Changeant de couleur en automne, de rouge sang à orange-rouge. Fleurit en blanc. Les fruits sont au départ de couleur crème, ne prenant qu'en octobre la teinte pleine et profonde du jaune ambré. Persistant sur l'arbre jusqu'en décembre. Pour plates-bandes, parcs et jardins. À éviter sur des revêtements tassés.

## latifolia 'Atrovirens'



L'espèce est indigène en Europe centrale. Aux Pays Bas, c'est généralement la variété 'Atrovirens' que l'on cultive. Petit à moyen arbre pouvant atteindre 8-10 m de hauteur. Couronne fermée, large et en cône, aux courtes branches retombantes et horizontales. Feuille simple, 7-10 cm, coriace, vert foncé brillant, la face inférieure d'un gris feutré. Fruits jaune-orange à brun-orange en petits corymbes. Arbre solide qui supporte beaucoup de vent. Bonne croissance en revêtement fermé. Excellent arbre d'alignement.



Sorbus 'Joseph Rock'



Sorbus intermedia 'Brouwers'

# SORBUS

fam. Rosaceae

## latifolia 'Henk Vink'



Croissance rapide. Port étroit et fastigié, 8-12 m de hauteur. Feuille plus large et plus dentelée que celle du *Sorbus latifolia* 'Atrovirens', d'un vert plus clair sur la face supérieure. Fruit brun-rouge. C'est un bon arbre d'alignement, s'adaptant également sur des revêtements tassés.

## 'Sunshine'



Une espèce se rapprochant fort du 'Joseph Rock'. Petit arbre érigé, ressemblant quelque peu de par son port et son aspect au 'Joseph Rock'. Port de fruits jaune clair très remarquables. Pour plates-bandes, parcs et jardins. Peu ou pas en culture.

## thibetica 'John Mitchell' (syn. *Sorbus* 'Mitchellii')



Arbre de taille moyenne ayant une couronne ronde et assez large. Descendant du *Sorbus cuspidata*. Feuille relativement grande, vert foncé, allant d'ovoïde et ovale à ronde (comme le *Sorbus aria*); la face inférieure étant blanc argenté. Fleurit en corymbes blancs de 7-10 cm de large et porte en octobre des fruits bruns de 15 mm. Bel arbre d'alignement pour des profils plus larges. S'adapte également sur des revêtements tassés. Quasiment pas cultivé.

## x thuringiaca (*Sorbus aria* x *Sorbus aucuparia*)



Indigène en Europe centrale. Port en cône, voire étroit ou ovale, 10 m de hauteur. Feuille pennée à la base, la moitié supérieure étant lobée. Arbre de rue.

## x thuringiaca 'Fastigiata'



Dans son jeune âge, petit arbre érigé ayant une couronne étroite en cône, devenant plus large par après, pratiquement ronde, voire ovoïde. Atteignant 8 m de hauteur. Port très compacte, touffu et donc sensible au vent. Demande par conséquent des emplacements protégés. Feuille assez grande, simple, partiellement lobée et pennée; quelques folioles étalées au pied de la feuille. Fruits assez grands, rouge clair, en nombreux grands corymbes compacts à partir de la mi-août jusqu'à la fin octobre. Bel arbre de rue dans des endroits protégés du vent, également sur des revêtements tassés.

Ne pas tailler.

## tormalis



Port ovale puis en coupole. Hauteur 20-25 m. A des feuilles longues de 6 à 10 cm, qui se colorent de jaune à rouge-violet en automne. Les fleurs blanches avec les 5 pétales et les étamines jaunes au début du printemps. Les fruits sont vert-brun à brun. Les baies ont un goût acide. La pulpe est utilisée contre les maux d'estomac, les graines ne sont pas comestibles. À utiliser comme arbre de parc et solitaire.

## vilmorinii



Originaire de l'ouest de la Chine. En général, arbuste étalée, mais également cultivé sur tige comme petit arbre de parc à couronne étalée, aux branches molles et retombantes.

Arbre atteignant 6 m d'hauteur. Feuille pennée aux nombreuses petites folioles. Orange-rouge en automne. Petits fruits rose-lilas en rares corymbes tenant jusqu'à la fin septembre. Parcs et jardins.



*Sorbus aucuparia* 'Wettra'



*Sorbus x thuringiaca* 'Fastigiata'



# STEWARTIA

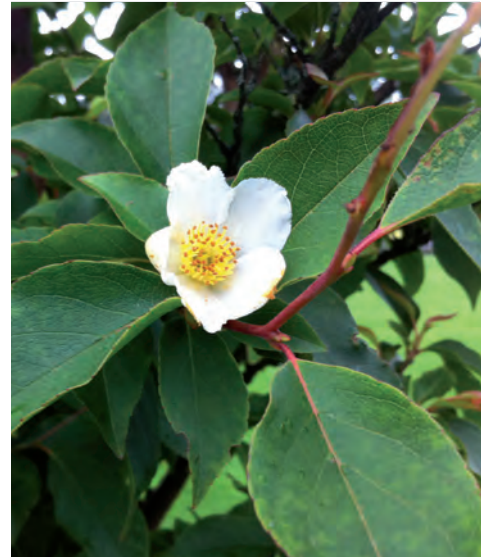
fam. Theaceae

## pseudocamellia



Petit arbre ou arbuste robuste, croissance pyramidale jusqu'à ovale. Arbre qui est attirant visuellement pendant l'ensemble de l'année. Fleurs blanches comme le Camellia en été.

Magnifique coloration d'automne du jaune vers le rouge jusqu'au rouge- pourpre. Écorce se desquamant de couleur gris-orange jusqu'à brun. Utilisé comme solitaire en plein soleil ou demi-ombre. Protéger les jeunes plantes contre le gel rigoureux.



Stewartia pseudocamellia

# STYPHNOLOBIUM

fam. Leguminosae

## Arbre de miel

**Des études récentes sur la base des caractéristiques de morphologies, génétiques et chimiques séparent la famille Sophora en 3: Sophora, Calia et Styphnolobium. Le Sophora japonica connu est placé dans la famille Styphnolobium qui semble presque apparentée à Cladastris.**

### japonica



Indigène en Chine, Corée. Grand arbre de 12-16 m de haut avec une couronne large et arrondie. Possède généralement un tronc tortueux et une couronne très tourmentée. L'écorce est gris-brun et sillonnée dans la longueur. Les jeunes branches sont glabres, vert foncé et avec des feuilles pennées également vert foncé. Fleurit en août avec de larges plumets jaune-blanc séparés et longs de 25 cm, très riche en miel. Fruits longs de 8 cm, gris en gousses resserrées. Demande un sol riche, meuble, calcaire, limoneux et en zone chaude et ensoleillé. Magnifique arbre de parc. Dans des conditions de sol optimales, sur des accotements verts et ouverts ou dans des allées ensoleillées, abritées du vent. Convient également comme arbre d'alignement.

### japonica 'Columnaris'



Un vieux cultivar (1907), hors-culture pendant un certain temps. Un arbre qui croît lentement. Port fastigié aux branches de couronne tournées vers le haut. Arbre de parc et solitaire, éventuellement comme arbre d'alignement dans des rues aux profils étroits.

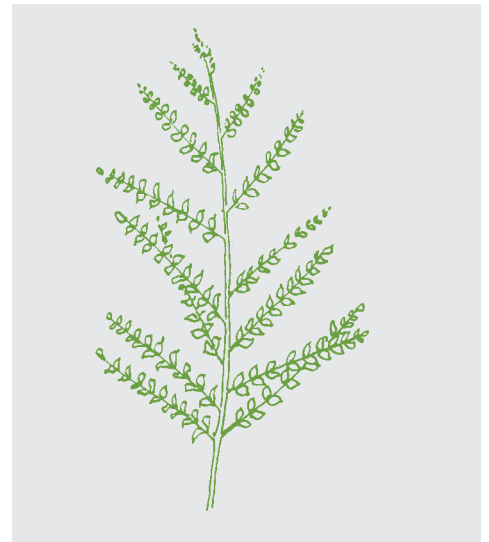
### japonica 'Fleright' (syn. Sophora japonica 'Princeton Upright')

Sélection américaine de l'arbre au miel (1985). Forme une couronne très compacte, montante, ovale jusqu'en forme d'œuf. Hauteur 12-15 m, largeur 7-9 m. Feuilles similaire à l'espèce, vert profond et brillantes. Couleur automnale jaune. Fleurit comme l'espèce, dès son jeune âge. Arbre moins large que l'espèce ce qui en fait un bon arbre d'alignement des profils étroits. Exigence quant au sol similaire à l'espèce. Endroits de plantation ensoleillés, abrités.

### japonica 'Harry van Haaren'



Une sélection de 1986 à Maastricht sur sujet quasi centenaire. L'arbre mère se remarque en raison d'une grande couronne, large et régulièrement formée. Atteint les 20 m et environ aussi large. Tronc lourd, gris-brun. Fleurit très richement et est en août recouvert par de grandes fleurs blanc crème en plumets. Magnifique arbre de parc. Peu ou pas en culture.



Styphnolobium japonica



Styphnolobium japonica 'Fleright'



# STYPHNOLOBIUM

fam. Leguminosae

## japonica 'Pendula'



Forme de saule pleureur, décoratif. Couronne avec un système de branches court, tortueux et bien séparé. Les rameaux pendent jusqu'au sol. Hauteur 4-6 m. Port étroit en forme de coupole. Pour les parcs et jardins.

## japonica 'Regent'



Arbre avec un tronc droit, solide, 10-12 m de haut. Couronne ovale à ronde de 4-5 m de large. Feuille plus grande que l'espèce, vert foncé et brillante. Fleurit très richement en août comme l'espèce mais pousse plus vite. Convient comme arbre d'allée et de parc en raison des dimensions limitées de la couronne. Demande également un très bon sol.

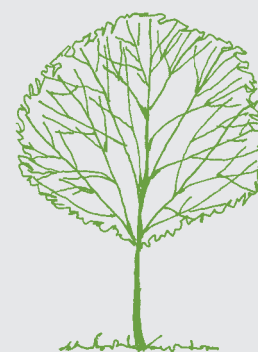
## japonica 'Variegata'



Variété aux feuilles panachées de blanc. Par rapport à l'espèce il possède réellement une mauvaise croissance. Peu ou pas en culture.



Styphnolobium japonica



Styphnolobium japonica 'Regent'



Styphnolobium japonica 'Pendula'

# STYRAX

fam. Styracaceae

**Une famille comportant 130 espèces dans l'Est de l'Asie, le Nord et le Sud de l'Amérique et le territoire méditerranéen.**

**japonicus** Arbre storax



Un arbre particulièrement beau pour parcs et jardins. Arbre d'une hauteur de 8-10 m., demandant un emplacement protégé et ensoleillé sur de bons sols. Belle couronne bien ramifiée au fins rameaux, au départ gris feutré et velus. Feuille large allant de la forme ovale à ronde, elliptique, de 4-8 cm et de couleur vert frais. Fleurit en juin-juillet en 2 à 4 grappes terminales de fleurs blanches, assez grandes, qui pendent en clochette. Les fleurs sont parfumées. Arbuste solitaire.

**obassia**



Indigène en Chine, Corée et Japon.

Forme une couronne pyramidale à ovale. Hauteur 14-15 m, largeur 13-15 m. Feuilles simples, larges, presque rondes 17 cm x 15 cm. Les feuilles sont vert foncé sur la face supérieure et grisâtre l'inférieure, couvert de petits poils en forme d'étoiles. Tronc gris-brun avec de petites déchirures à la surface. Petites clochettes blanches avec 5 lobes en grappes de 20 cm de long, au parfum très agréable. S'appelle en Amérique: 'Fragrant Snowbel'. Petits fruits en forme de gouttes qui sont gris et velus. Se colorent de jaune à brun en automne. Est très résistant à l'hiver. A utiliser comme solitaire dans les parcs et jardins.



Styrax japonicus



# SYRINGA

fam. Oleaceae

## **reticulata** 'Ivory Silk' Arbre lilas Japonais



Sélection américaine, 1982. Forme un arbre large, ovale. Hauteur 10 m. L'écorce qui s'écaille est caractéristique de *reticulata*. Feuilles vert clair, 12 cm de long et 6 cm de large. Les fleurs blanc crème, très parfumées sont en grappes de 12-16 cm de long. Résistant au Mildiou. Pousse sur tous les sols. Utilisé comme solitaire.

## **pekinensis** 'Beying Gold'® (syn. *Syringa pekinensis* 'Zhang Ziming')



Sélection chinoise, Zhang zhiming, jardin Botanique Beying. Arbuste ou petit arbre. Hauteur 5-6 m, largeur 4-5 m. Tronc couleur cannelle. Feuille vert clair. Fleurs jaunes en longues grappes de 10-15 cm. Demande un sol bien drainé, au soleil ou mi-ombre. Pour de petits jardins ou des rues étroites. Très résistant à l'hiver.

## **tomentella**



Découvert dans la province chinoise Sichuan en 1905. Forme par nature un arbuste mais cultivé récemment comme petit arbre. A des feuilles de 8-10 cm longues, elliptiques, vert foncé et pointues à l'extrémité. La face inférieure est légèrement velue. Plumets rose-lilas clair voire presque blancs en juin et au fort parfum de miel. Les poches pour les graines sont de 1-2 cm de long et sont lisses et pointues à l'extrémité. Pousse bien sur des sols perméables, légèrement acides à neutres. Pour des rues étroites.



*Syringa reticulata* 'Ivory Silk'



*Syringa pekinensis* 'Beying Gold'

# TAMARIX

fam. Tamaricaceae

## Tamaris

**Une famille qui compte 50 espèces. Provient à l'origine des régions sèches d'Europe, d'Asie et d'Afrique.**

### tetrandra



Petit arbre ou grand arbuste. Hauteur 4-6 m. A un port en forme d'éventail. Écorce très foncée, presque noire. Fleurit très richement de petites fleurs rose-clair. Temps de floraison avril-mai.

Petite feuille ovale de 1-4 mm.

Convient très bien pour les petits jardins.

### gallica



Forme une couronne ronde jusqu'à un éventail. Hauteur 6-8 m. Ecorce brune légèrement sillonnée. Les feuilles, de couleur bleu-vert, sont écaillées et en triangle, 1 à 2 cm de long. Fleurs rose pâles en grappes de juin à août. Arbre de rue et d'allée. Excellent arbre pour les régions côtières. Supporte le sel de déneigement.



Tamarix tetrandra



Tamarix gallica



# TAXODIUM

fam. Taxodiaceae

## Cyprès chauve

**distichum** Cyprès des marais



Originaire de l'Amérique du Nord. Conifère caduc à la couronne étroite et fastigiée, toutefois dans son pays d'origine, il développe bien souvent à l'âge adulte, une couronne large en coupole. Peut atteindre jusqu'à 35-40 m de hauteur, en Hollande nettement moins: 20 m. Fines aiguilles vert clair qui, contrairement au *Metasequoia*, ne sont pas positionnées les unes face aux autres. Rouge-brun en automne. En Hollande, un bel arbre solitaire pour parcs et propriétés, de préférence le long d'un plan d'eau ou sur une berge; il n'est pas rare de voir, au cas échéant, une formation étonnante de racines aériennes. En Europe du Sud, il est de temps en temps utilisé comme forestier.

**distichum 'Nutans'**

(syn. *Taxodium ascendens* 'Nutans', *Taxodium distichum* var *imbricarium*)



Durant sa croissance, il a un port dressé tout comme le cyprès des marais commun (*Taxodium distichum*). Il est toutefois plus bas, jusqu'à 12-15 m, et considérablement plus étroit. Formant rarement des racines aériennes. Aiguilles aussi longues et identiques au type ou un peu plus courtes, 9 mm de long: elles sont fines, ressemblant à des aiguilles, positionnées proche de l'axe principal. Le 'Nutans', à croissance lente, a la même écorce creusée par de profonds sillons que le *Taxodium distichum*, mais se différencie de celui-ci par son port élancé, ses fins rameaux, plus ou moins retombants, souvent groupés aux extrémités. Cônes comme le *Taxodium distichum*. Bel arbre de parc le long de plans d'eau, en tout cas sur des sols très humides, riches en humus et aérés. Presque pas cultivé.

**distichum 'Shawnee Brave'<sup>TM</sup>** (syn. *Taxodium distichum* 'Mickelson')



Un cyprès des marais à croissance pyramidale étroite. Découvert par Earl Cully (Heritage trees) au sud d'Illinois en 1964. Hauteur 15 jusqu'à 25 m, largeur 6-9 m. Feuille comme le type, seulement plus pleine. Perdant ses aiguilles. Poches de graines rouge sombre violet qui apparaissent de manière très décoratives en automne. Coloration automnale bronze- brune. Peu exigeant à la base du sol et convient aux sols humides.



*Taxodium distichum* 'Nutans'



*Taxodium distichum* 'Shawnee Brave'

# TETRADIUM

fam. Rutaceae

**Une famille qui compte 9 espèces. Étendue de l'Himalaya jusqu'au Japon, les Philippines, Sumatra et Java. Tetradium est presque parent avec Phellodendron.**

**daniellii var. hupehensis (syn. *Euodia hupehensis*)**



Arbre atteignant 20 m de hauteur, ressemblant un peu au Phellodendron. Feuille composée, 7-9 folioles, vert clair. Fleurit en juin avec de petites fleurs larges en corymbes pyramidales et légèrement velues, de couleur crème. Très exceptionnel comme arbre de parc.



*Tetradium daniellii*



# TILIA

fam. Malvaceae



*Tilia americana* 'Nova'



*Tilia americana* 'Redmond'



*Tilia cordata* 'Greenspire'



*Tilia cordata* 'Rancho'



*Tilia cordata* 'Roelvo'



*Tilia europaea* 'Euchlora'



*Tilia europaea* 'Koningslinde'



*Tilia europaea* 'Zwarte Linde'



*Tilia flavescens* 'Glenleven'



*Tilia mongolica*



*Tilia platyphyllos* 'Delft'



*Tilia tomentosa* 'Szeleste'

# TILIA

fam. Malvaceae

## Tilleul

**Les tilleuls sont des arbres que l'on plante partout dans notre pays; ce sont en général de grands arbres de 1er ordre aux couronnes majestueuses. Plusieurs espèces ont toujours été indigènes aux Pays Bas. Les tilleuls se caractérisent par un bon ancrage, une croissance relativement rapide et une résistance au vent suffisante.**

**Les exigences en sol ne sont pas exceptionnellement élevées, la croissance étant optimale sur des sols solides, sablonneux et limoneux, riches en humus et suffisamment drainant. Ils s'adaptent bien à la pollution et en milieu urbain. Ils supportent également les emplacements tassés. Et de ce fait, ce sont de très bons arbres d'alignement. Le côté négatif concerne la surcharge de miellat, spécialement lors des mois de juillet chauds, qui se met à couler de l'arbre et du feuillage en particulier. Ce miellat est élaboré par divers pucerons et se détache par conséquent sans, pour autant, endommager la laque des voitures. Ce sont les *Tilia cordata*, *Tilia euchlora* et *Tilia tomentosa* qui en sont le moins affectés. Lors d'étés chauds, la feuille pourrait brunir et chuter très hâtivement par la présence de l'araignée rouge et de la brûlure due au soleil et la sécheresse des sols.**

### *americana* Tilleul américain



Originaire du centre et de l'est de l'Amérique du Nord. Très grand arbre, 25-30 m de hauteur, au port large et étalé. Tronc droit et sain. Les arbres taillés en hauteur souffrent parfois en raison de la gelée printanière, ce qui pourrait endommager le côté du tronc exposé au soleil. Grande feuille, vert foncé. Demande un sol ouvert, humide et drainant. En Hollande, généralement utilisé en tant qu'arbre de parc. Fleurit en grandes fleurs jaune éclatant en cymes pendantes de 5-8 fleurs.

### *americana* 'Continental Appeal'



Une sélection américaine à croissance forte du *Tilia heterophylla* (= *Tilia americana* subsp. *Heterophylla*) avec une couronne érigée, compacte. A pendant toute la saison une feuille saine, vert foncé. Hauteur 15-20 m. Se colore en automne en jaune-vert. Petites fleurs blanches en juin-juillet. Bien parfumées. Convient bien pour les abeilles. Bel arbre de parc et d'allée pour des profils larges.

### *americana* 'Moltkei' (syn. *Tilia* 'Moltkei')



Originaire de Späth, en Allemagne d'avant 1880. Un vieil hybride d'origine obscure. Arbre érigé, croissant rapidement, aux dimensions importantes, de premier ordre. Hauteur 25-30 m. Tronc érigé, ayant une large couronne exubérante aux branches étalées et aux rameaux quelque peu retombants. Grande feuille, 10-18 cm, laquelle ressemble beaucoup à celle du *Tilia americana*. Relativement raide et lisse, la face supérieure étant vert foncé. Fleurit en grandes fleurs jaune vif en cymes pendantes de 5-8 fleurs. Bel arbre de parc, or comme arbre d'avenue sa couronne est trop large et trop étalée. Presque pas cultivé.



*Tilia cordata*



# TILIA

## fam. Malvaceae

### **americana 'Nova'**



Grand arbre, 20-25 m de hauteur, ayant une couronne large, étalée, plus ou moins ovoïde. Très grande feuille, vert foncé, 10-20 cm de long, pâle et brillante dessous et cordiforme. Fleurit en grandes fleurs jaune clair en grappes suspendues. Le plus souvent adapté comme arbre de parc ou quelquefois sur des places.

### **americana 'Redmond'** (syn. *Tilia x euchlora* 'Redmond')



Arbre de 12-14 m de hauteur et 6-7 m de largeur. Se développant sous différentes formes: de fermée et pyramidale à étroite et conique. Tronc droit comme un cierge.

Feuille vert plus clair que le type, 15-20 cm de long. Fleurit en juillet et ceci de façon identique au type. N'est pas ou peu gêné par les pucerons et ne 'coule' donc quasiment pas. Par conséquent et par son port et son allure moyenne un très bel arbre de rue et d'avenue.

### **cordata** Tilleul à petites feuilles



Originaire d'Europe. Grand arbre de 20-25 m de hauteur, en Hollande souvent moins haut. Croissance lente dans son jeune âge. Couronne en cône au départ, devenant quasiment ronde voire large et ovoïde par après. Dans son jeune âge sensible aux brûlures du soleil. Petites feuilles cordiformes, 3-6 cm, vert foncé sur la face supérieure, l'inférieure étant gris vert. Bonne résistance à la poussière, à la fumée d'usine et aux vapeurs nocives. Supporte la taille et le revêtement fermé. Très résistant au gel, aux vents et aux vents de la mer. Excellent arbre d'alignement pour tous les sols, même les sols secs et sablonneux.

### **cordata 'Böhlje'** (syn. *Tilia cordata* 'Erecta')



Arbre de taille moyenne, 18-20 m de hauteur, ayant une couronne en cône. Feuille vert foncé. Caractéristiques identiques à celles du type. Un des meilleurs tilleuls pour plantations d'alignements.

### **cordata 'Corzam'** (syn. *Tilia cordata* 'Corinthian')



Une sélection américaine au port étroit et régulier se terminant par une couronne aux branches érigées. Arbre d'une hauteur de 14 m, 4-5 m de largeur. Grosses feuilles, vert foncé, brillantes, plus petites que celles du type. Floraison parfumée en blanc ivoire. Excellent arbre d'alignement au port compact. Bien adapté pour profils de rues plus petits. Très résistant au gel.

### **cordata 'Dombrie'**



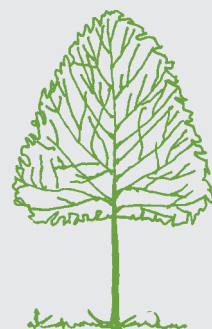
Sélection française de la pépinière Drappier. Arbre de taille moyenne à couronne ovale, compacte et érigée. Feuille très saine au débournement hâtif. La feuille à peine développée est rougeâtre, ce qui donne à une avenue un aspect remarquable. Forme une plantation homogène. D'entretien facile, car il forme une flèche droite, érigée qui se remet facilement lors d'une détérioration.



Tilia americana 'Redmond'



Tilia cordata



Tilia cordata 'Greenspire'

# TILIA

## fam. Malvaceae

### **cordata 'Green Globe'**



Sélection canadienne, Sheridan Nurseries, Ontario, 1983. Cultivar en forme de boule à faible croissance, la plupart du temps greffé. Hauteur 3-4 m. Les autres caractéristiques sont similaires à l'espèce.

### **cordata 'Greenspire'**



Sélection américaine ayant au début une couronne pyramidale devenant ovale à ovoïde aux branches érigées, 12-15 m de hauteur. Feuille petite et arrondie, vert foncé. Croissance vigoureuse. Arbre de rue et d'avenue pour de nombreuses sortes de sols.

### **cordata 'Rancho'**



Également une sélection américaine. Couronne assez étroite en cône, devenant étroit et ovoïde aux branches en oblique, 10-12 m de hauteur et 5-6 m de largeur. Feuille assez grande, vert brillant. Étant donné son format moyen, c'est un très bel arbre d'alignement, là où d'autres variétés du type sont trop larges et trop hautes.

### **cordata 'Roelvo'**



Une des sélections de pépiniéristes locaux. Croissance plus régulière et plus étroite que le type. Port pyramidal fléchi. Feuilles vert frais, mates, de forme normale, identiques au type. Formant des alignements homogènes.

### **cordata 'Van Pelt'**



Une sélection belge datant des années soixante. Formant une couronne érigée, large et pyramidale, bien fléchée. Arbre d'environ 20 m de hauteur. Comparé au type, il a des feuilles relativement grandes, vert plus clair, aux pétioles rouges. Arbre d'avenue pour profils de rue plus larges.

### **europaea Tilleul commun ou de Hollande**



Grand arbre à la large couronne pyramidale. Hauteur 30-40 m. Très variable en forme. Raison pour laquelle on utilise avant tout les variétés décrites ci-dessous. N'est pas cultivé.

### **europaea 'Euchlora' Tilleul de Crimée (syn. Tilia x euchlora)**



Grand arbre jusqu'à 20 m de hauteur et 6-8 m de largeur, ayant une couronne étalée en colonne, assez étroite dont les branches et rameaux du dessous se courbent fortement. De ce fait un modèle en forme de ruche. Feuille largement ovale, vert foncé dessus, pâle dessous, brillant. Floraison très abondante et assez tardive. Très peu gêné par la brûlure des feuilles et le feuillage ne 'coule' pratiquement pas. Peu sensible à l'araignée rouge. Excellent arbre d'alignement, mais demande une taille effectuée à temps pour éviter que les branches retombent trop abondamment.



Tilia europaea 'Euchlora'



# TILIA

fam. Malvaceae

## europaea 'Koningslinde' Tilleul Royal (syn. *Tilia x vulgaris* 'Pallida')



Le nom 'Tilleul roi' est en rapport avec la mise à disposition, par le roi Willem II, d'un nouveau matériel pour les productions des régions proches des rivières. Ceci suite aux inondations de 1870 où ils perdirent leurs plantes mères.

Arbre vigoureux, 20-30 m de hauteur, ayant une large couronne pyramidale aux branches érigées en oblique. Port élancé en dôme, mais pas rond comme le 'Tilleul noir'. Rameaux rouge-brun. Feuille plus grande que celle du 'Tilleul Noir' et vert plus clair. La face inférieure est jaunâtre vert, les pétioles virant au rouge. Arbre résistant au vent. Vu le fait qu'il coule, ne pas le planter sur des parkings ou aires de stationnement le long des routes. Arbre d'avenue et de rue, de préférence sur des accotements verts et spacieux ou dans des endroits où le miellat ne cause pas de nuisances.



## europaea 'Zwarte Linde' Tilleul noir (syn. *Tilia x vulgaris* 'Zwarte Linde')



Également un arbre vigoureux, 20-30 m de hauteur, aux branches étalées, quasiment horizontales. Par conséquent une couronne, elle aussi, large et étalée. Branches de couleurs très foncées. Rameaux vert foncé, brun noir par après. Feuille vert terne. Arbre pour larges routes et accotements, vu le fait qu'il 'coule', il n'est pas conseillé en bord de routes. S'adapte bien à la formation en espaliers.



## flavescens 'Glenleven'



Sélection américaine ayant une couronne ronde, 12-15 m de hauteur et 7-8 m de largeur. Tronc droit comme un cerge, étalé, mais régulier. Feuille fortement sciée, verte, 6-10 cm de long; persistant très longtemps en automne. Forte croissance dans son jeune âge. Le *Tilia x flavescens* est sans doute issu d'un croisement entre le *Tilia cordata* et le *Tilia americana*. Est très souvent fautivelement appelé *Tilia cordata* 'Glenleven'. Arbre d'alignement pour des profils plus larges. Peu d'exigences en sol.

Tilia europaea 'Koningslinde'

## henryana



Un tilleul légèrement différent. *Tilia henryana* a besoin d'étés chauds pour un bon développement. L'espèce peut immédiatement être reconnue aux grandes feuilles très édentées en forme d'aiguille. La jeune feuille est fort dense et velue, et a une couleur rose rouge. Les feuilles peuvent atteindre jusqu'à 14 cm de long et de large.

## mongolica



Originaire de Mongolie, du nord de la Chine. Petit arbre décoratif, croissant lentement, aux branches fines, étalées et légèrement retombantes, rouge brun. Petite couronne étalée et ronde. Feuille petite, brillante et très dentée, vert foncé brillant, souvent 3 à 5 lobes. Arbre solitaire pour parcs et jardins.



Tilia henryana

# TILIA

## fam. Malvaceae

### **mongolica 'Buda'**



Le *Tilia mongolica* 'Buda' est une nouvelle variété du tilleul mongolien. Ce tilleul convient très bien comme arbre d'avenue et de rue. Cet arbre convient parfaitement bien aux formes palissées. C'est une sélection de l'Université de Budapest, Hongrie. La pépinière Udenhout apporta ce 'tilleul du futur' récemment aux Pays-Bas. Avec ce dernier, le producteur d'arbre d'alignement a ajouté un excellent sujet à son assortiment. Le tilleul mongolien est un arbre très sain.

Ce tilleul n'est pas sensible aux pucerons ce qui fait qu'il est à 100 % sans écoulement de sève; aucune gêne liée au miellat (substance sucrée, collante qui est déposée par les pucerons). Le *Tilia mongolica* 'Buda' est un tilleul à port décoratif. Cet arbre forme une couronne pyramidale avec des rameaux brun-rouge pendants. La feuille est grossièrement dentée. Sa couleur vert foncé, brillante et saine donne à l'arbre une belle valeur décorative. En automne, vous pouvez également profiter d'une belle couleur jaune.

Le tilleul palissé du futur. Car qu'y a-t-il de plus agréable que les belles feuilles vert frais non collantes de votre tilleul. Le *Tilia mongolica* 'Buda' n'a que des points positifs et vaut la peine d'être planté!

### **platyphyllos** Tilleul à grandes feuilles (syn. *Tilia platyphylla*)



Indigène en Europe-Centrale. Il n'est que rarement indigène au sud du Limbourg. Grand arbre de 30 m de hauteur, ayant une couronne dense, quasiment ronde. Les vieux arbres ont beaucoup de racines et une écorce très fendue. Feuille grande, vert foncé dessus, clair dessous, 6-12 cm, velue sur la face supérieure (ainsi que sur les jeunes rameaux), vert foncé. Pour tout sol siliceux et profond, de préférence riche en calcaire. Pour parcs, ainsi que de vieilles places de village, propriétés, grandes demeures, etc. Arbre d'une grande valeur dans les anciens paysages de campagne, ainsi que pour plantations sur des accotements verts et spacieux.

### **platyphyllos 'Delft'**



Une sélection ayant une couronne pyramidale et des feuilles vert clair, persistant tard dans l'année. Jeunes pousses vertes. Non sensible aux larves, acariens, pucerons, miellat et à la fumagine. Arbre de parc et arbre d'avenue pour chemins campagnards.

### **platyphyllos 'Laciniata'**



Tilleul aux feuilles profondément incisées, souvent réduites et tordues. Hauteur jusqu'à 15 m. Croissance lente, mais floraison abondante. Forme une couronne fermée, presque ovoïde. Très variable quant à la forme de la feuille. Arbre de parc.

### **platyphyllos 'Louisa Victory Fist'**



Arbre avec une croissance pyramidale très fermée. Hauteur 12-14 m, largeur 5-6 m. Les autres caractéristiques sont similaires à l'espèce. Arbre de rue et d'allée.



*Tilia mongolica* 'Buda'



# TILIA

fam. Malvaceae

## platyphyllos 'Naarden'



Croissance compacte au feuillage vert clair, persistant très longtemps. Croissance pyramidale à cime plate. Hauteur 20 m. Rameaux vert clair. Fleurs typiques de celles du tilleul. Non sensible aux acariens, au miellat ni à la fumagine. Arbre d'avenue pour accotements verts spacieux et plantations en campagne.

## platyphyllos 'Örebro'



Un arbre sélectionné en Suède, croissant dans sa jeunesse de façon très étroite et pyramidale, aux branches fort érigées. Hauteur jusqu'à 17 m. À l'âge mûr, une couronne large et ovoïde, souvent enfoncée. Fleurit raisonnablement. Croissance lente. N'est pas un arbre de parc, mais un bel arbre de rue dans des endroits où le type ainsi que d'autres espèces de tilleul deviennent trop larges. Mérite pour cela d'être pris plus souvent en considération!

## platyphyllos 'Rubra' (syn. *Tilia platyphyllos* 'Corallina')



Arbre de taille moyenne aux branches érigées en oblique. Large en forme de cônes. Hauteur 15 m. Les jeunes rameaux virant du rouge-coral à orange-rouge. La jeune feuille est teintée d'un peu de rouge, devenant vert foncé par après. Croissance lente. Arbre de parc. Fleurit comme la sorte. Belle coloration automnale.

## tomentosa Tilleul argenté (syn. *Tilia argentea*)



Grand arbre de 20-30 m de hauteur. La couronne varie de large et pyramidale à ronde. Ecorce de tronc gris clair. Feuille vert grisâtre, devenant vert, vert foncé dessus, duvet blanc dessous. S'adaptant sur presque tous les sols, de préférence un sol siliceux, riche en humus. Garde longtemps son feuillage, ne 'coule' pas et est peu sensible à la sécheresse. Supporte le vent de la mer et la pollution de l'air en milieu urbain. Excellent arbre de ville pour places, larges avenues et boulevards.

## tomentosa 'Brabant'



Une excellente sélection hollandaise pour des plantations en milieu urbain. Couronne régulière et compacte, large et en forme de cône ayant une cime pointue et au départ un tronc bien fléché. Le diamètre de la couronne allant jusqu'à 15 m. Arbre d'une hauteur de 25-30 m. Arbre de ville pour parcs, places, boulevards, larges rues et avenues.

## tomentosa 'Doornik'



Sélection belge ayant à l'âge adulte une couronne large et ovoïde. Bonne croissance de façon bien érigée. Utilisation identique au 'Brabant'. Hauteur environ 25 m. Largeur environ 15 m. Coloration automnale jaune clair. Fleurit en juin en fleurs parfumées. Pratiquement pas sensible aux pucerons.



*Tilia tomentosa* 'Doornik'



*Tilia tomentosa* Doornik

# TILIA

## fam. Malvaceae

### **tomentosa 'Grey Pillar'**



Un sélection importée de Hongrie ayant un aspect fastigié. Arbre de rue et d'avenue. Visiblement plus étroit que les variétés existant déjà. Hauteur 15-20 m. Largeur 6-9 m. Un tilleul très sain. Pratiquement pas sensible aux pucerons. Feuille comme le type, coloration automnale jaune clair.

### **tomentosa 'Pendula'** Tilleul argenté pleureur (syn. *Tilia 'Petiolaris'*)



Arbre érigé vigoureux de 20-25 m de hauteur et 10-12 m de diamètre de couronne. Couronne plus étroite et plus élancée que celle du *Tilia tomentosa*. Branches secondaires et rameaux retombants. Feuille vert foncé, 7-10 cm de long, la face inférieure étant blanc feutrée. Fleurit en juillet de fleurs odorantes. Le pétiole long permet au feuillage d'être très mobile. Coloration automnale jaune clair. Relativement résistant aux pucerons. Bel arbre de parc.

### **tomentosa 'Szeleste'**



Variété hongroise ayant à l'âge adulte une couronne ovoïde. Hauteur 20-25 m. Couronne large jusqu'à 15 m. Port très érigé. Feuilles vert foncé, la face inférieure étant blanc argenté. Utilisation identique au 'Brabant'. Tronc gris lisse. Coloration automnale jaune clair. Fleurit en juillet de fleurs parfumées, relativement résistant aux pucerons.

### **tomentosa 'Teri'**



Un tilleul argenté importé de Hongrie par la Pépinière Udenhout, en forme de boule. Une acquisition parmi les tilleuls argentés. Croissance lente au port régulier et compact. Complètement insensible aux maladies. Ce tomentosa a le même port que *Tilia cordata* 'Böhlje', très adapté pour les plantations d'avenue et de rue.

### **tomentosa 'Varsaviensis'** (syn. *Tilia x varsaviensis*)



Une sélection polonaise qui fut décrite au départ comme un hybride du *Tilia platyphyllos* x *Tilia tomentosa*. Hauteur environ 20 m. Largeur 6-9 m. Ressemble toutefois le plus au *Tilia tomentosa*. Forme une couronne assez étroite, pyramidale. Résiste très bien à la sécheresse et au climat en milieu urbain. Depuis longtemps réputé comme très bon arbre d'alignement, pas trop grand, en milieu urbain. Un magnifique tilleul, très sain. Hélas peu utilisé. Relativement résistant aux pucerons.

### **tomentosa 'Wandell'**



Sélection américaine. Arbre de taille moyenne de 13-14 m de hauteur ayant une couronne symétrique large et pyramidale, allant jusqu'à 10 m de largeur. Croissance vigoureuse. Feuilles vertes, la face inférieure gris argenté, feutrée. Résistant au rongement de coléoptère. Jaune en automne. Fleurit en juillet en fleurs parfumées. Bel arbre d'alignement pour larges profils, également arbre décoratif de parc, solitaire ou en groupes pour autant qu'ils sont plantés de façon distancée.



*Tilia tomentosa* 'Varsaviensis'



# TOONA

fam. Meliaceae

## Cédrèle de Chine

**sinensis** (syn. *Cedrela sinensis*)

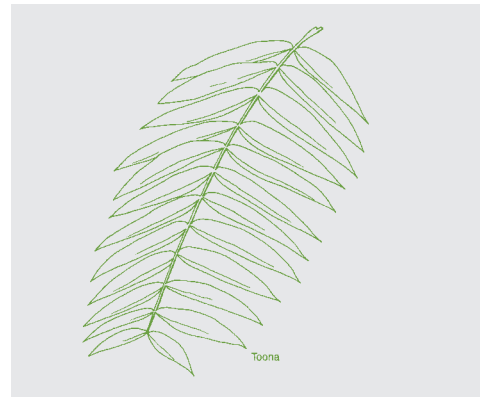


Originare de la Chine. Un arbre de parc ressemblant à l'Ailanthus, jusqu'à 16 m de hauteur. Feuilles pennées, 40-60 cm de long, avec 20-26 fines folioles velues. Fleurit en panicules pendants de 50-70 cm de long, aux nombreuses petites fleurs blanches à vert blanc. La seule espèce en Hollande du genre *Toona* qui résiste au gel. Coloration automnale jaune. Devient, dans des emplacements chauds et protégés et sur un sol riche, un arbre de parc exceptionnel.

**sinensis 'Flamingo'**



Aspect identique au type, les feuilles sont toutefois bordées de blanc et tachetées, les jeunes feuilles teintées rose doux. Floraison identique au type. Un solitaire exceptionnel. Est peu cultivé.



*Toona sinensis*

# ULMUS

fam. Ulmaceae

## Orme

**Le pire produit d'exportation dans le secteur Pépinière dans notre pays est certainement la 'maladie hollandaise de l'orme'. Bien que la graphiose ne soit pas originaire de notre pays, on retrouve en Hollande parmi les pays d'Europe occidentale et ceci depuis les années trente, la plupart des foyers. À l'étranger (e.a. en Angleterre, Belgique et France) la graphiose a causé des ravages dans des plantations d'ormes magnifiques. Ajoutez à cela l'explosion renouvelée et très puissante de la 'branche anglaise' de cette maladie qui nous est venue avec agressivité de l'Angleterre, au début des années septante et vous comprendrez que cette situation a donné lieu à un comportement de panique. C'est à cela que l'on doit l'arrivage de nouvelles espèces d'arbres: le Zelkova en Amérique, le Tilia dans notre pays. Beaucoup de recherches scientifiques de croisements et de sélections ont conduit à la culture de clones tels que les 'Clusius', 'Dodoens', 'Lobel', et 'Plantijn'. Ces clones sont moins sensibles à la graphiose. En outre la recherche de clones encore différents, également résistants, se poursuit toujours.**

### Ulmus americana 'Princeton'



Sélection américaine, Princeton Nurseries, New Jersey, 1922. Couronne symétrique, montante, fermée et à port en éventail. Hauteur 25-30 m. Feuille vert foncé, 16 cm de long, 8 cm de large. A une croissance très rapide pendant sa jeunesse, 1,5 m par an. Commence à fleurir après 9 ans. Fleurs vertes en mars-avril. Résistant à la maladie de l'Orme. Couleur automnale jaune. Pousse sur tous les sols. Très résistant au vent et au sel. Arbre de parc et solitaire.

### 'Camperdownii' Orme pleureur, Orme tonnelle (syn. Ulmus glabra 'Camperdownii')



Forme pleureuse et très expressive. Port compact en coupole, légèrement raplati sur le haut. Arbre d'une hauteur de 5 m et quasiment pareil en largeur. Branches solides, retombantes en grands arceaux jusqu'au sol. Très grand feuillage, vert foncé à la surface rude. Forme par ce feuillage touffu une 'ombelle' fermée. Arbre solitaire pour pelouses, dans des parcs, propriétés, etc. Sensible à la graphiose et au feu bactérien. Ne pas tailler.

### 'Clusius'



Un arbre fastigié, qui en phase de jeunesse croit de manière pyramidale, plus tard plus ovale. Hauteur 15-18 m. Feuilles vert frais et plus grandes que celles du 'Lobel'. Coloration automnale jaune. La résistance à la graphiose et au vent étant relativement élevée. La sensibilité au 'feu' est faible. La plantation limitée en tant qu'arbre de rue en milieu urbain est justifiée.



Ulmus 'Camperdownii'



# ULMUS

fam. Ulmaceae

## 'Columella'



Un croisement d'orme, retenu en 1988. Port étroit et fastigié. Couronne légèrement transparente. Hauteur 15-18 m. Feuille relativement petite, vert clair, crépue. Débourement tardif. Bonne croissance, mais plus lente que le 'Belgica' et le 'Dodoens'. Est -pour ainsi dire- résistant à la graphiose. Par son port élancé et remarquable, il convient bien aux plantations d'alignement en milieu urbain. Dans certains cas il peut être utilisé pour des brise-vent solides. Arbre également disponible greffé. Une très bonne acquisition pour l'assortiment en ormes.

## 'Dodoens'



Descendant d'un ensemencement de 1954 mis sur le marché en 1973. Croissance forte et soutenue. Arbre érigé et bien droit ayant un bon port, avec une couronne en forme de cône, se situant entre le 'Vegeta' et le glabra 'Exoniensis'. Hauteur 15-18 m. Coloration automnale jaune. S'avère également bien résistant au vent. Bon arbre de rue et d'avenue.

## glabra Orme des montagnes, Orme blanc (syn. *Ulmus montana*, *Ulmus scabra*)



Originaire du nord et du centre d'Europe et d'Asie. Grand arbre ayant une large couronne ronde, d'une hauteur de 15-20 m. Souvent utilisé en région montagneuse comme arbre forestier ou dans des broussailles à empatement lourd. Ne formant pas de drageons. Grande et rude feuille large et ovale, 8-16 cm. Peu utilisé comme arbre dans notre pays, parfois comme arbre de parc. Souvent utilisé comme remplissage de brise-vent, etc. Également utilisé comme porte-greffe pour certains cultivars. Sensible à la graphiose.

## glabra 'Exoniensis' Orme plume (syn. *Ulmus glabra* 'Fastigiata')

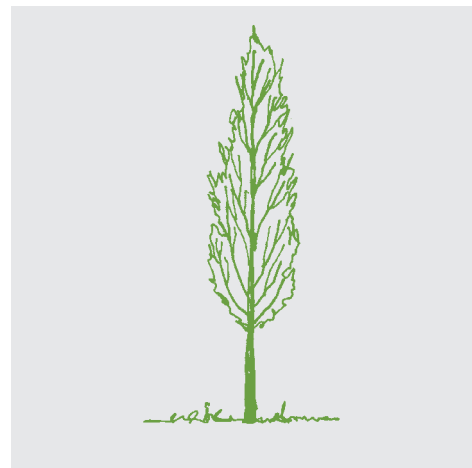


A un port trompeur dans son jeune âge, étant très fastigié, aux branches érigées et droites, s'alignant quasiment contre le tronc. Cet arbre devient plus tard toutefois très large et haut, aux lourdes branches sur lesquelles des branches secondaires et rameaux montent verticalement. Souvent branchu à partir du sol. Arbre d'une hauteur de 8-10 m, à l'âge adulte il peut atteindre 12-15 m de hauteur. Il est alors très large. Feuilles rudes et vert foncé, quelque peu crépues et se serrant le long des rameaux. Sensible à la graphiose et au 'feu'. Ne pas tailler. Bel arbre de parc, au port particulièrement bien ramifié à partir de la base. Par son port haut et fléchi il convient uniquement pour des places, de très larges boulevards et avenues en ville. De préférence sur plates-bandes ou accotements verts et spacieux, les arbres plus âgés ayant des branches retombantes quasiment jusqu'au sol. Vu sa sensibilité aux scolytes le feuillage foncé devient souvent gris.

## glabra 'Lutescens' Orme jaune des montagnes



Souvent fautiveusement cultivé comme *Ulmus americana* 'Aurea'. Mis à part son feuillage feuille jaune, il est quant au reste identique au type. Arbre de parc, toutefois comme tel, pas connu. Peu cultivé.



Ulmus 'Columella'



# ULMUS

fam. Ulmaceae



Ulmus 'Dodoens'



# ULMUS

fam. Ulmaceae

## glabra 'Pendula' (syn. *Ulmus glabra* 'Horizontalis')



Pas vraiment une forme pleureuse mais il a des branches lourdes et décollées horizontalement, ayant quelques branches secondaires et rameaux retombants. Arbre de taille moyenne d'une hauteur pouvant aller jusqu'à 10-12 m et très large.

Rameaux en arêtes de poissons aux grandes feuilles, vert profond. Quelque peu sensible à la graphiose. Bel arbre solitaire pour parcs et larges accotements verts.

Également un arbre classique de place sur des espaces monumentaux (avec gravier) dans de vieilles villes. N'est pas un arbre de rue.

## x hollandica 'Commelin'



Un clone d'après-guerre (1949) ayant une couronne assez ouverte, plus étroite que le 'Vegeta' et l'*Ulmus hollandica* 'Belgica', 15-18 m de hauteur. Port érigé et droit; le tronc se tordant peu et une cime irrégulière. Résiste bien au vent. Sensible aux 'brûlures' et à la graphiose. Croissance à l'ombre (par ex. à côté de hautes façades), légèrement de travers d'un côté. Couronne plus régulière que celle du 'Vegeta', feuille plus petite et vert plus frais, laquelle persiste longtemps. Arbre d'alignement, malheureusement depuis quelques années, sujet à la graphiose. Ne pas trop tailler. N'est plus cultivé.

## x hollandica 'Dampieri' (syn. *Ulmus carpinifolia* 'Dampieri')



Au départ au port fastigié, devenant plus large par après, ayant une couronne fermée et pyramidale assez touffue, d'une hauteur de 12-15 m. Feuille vert frais, crépu et légèrement collée à la pousse. Demande peu ou pas de taille. Moins sensible à la graphiose que le type, mais légèrement sensible aux 'brûlures'. Bel arbre de rue, également sur des revêtements tassés.

## x hollandica 'Groeneveld'



Également cultivé depuis 1949. Croissance lente, 12-15 m de hauteur. Tronc droit et relativement bien fléchi. Couronne touffue, régulière, aux branches érigées de manière raide, assez pyramidal. Petite feuille, vert foncé et rude. Très résistant au vent et à la graphiose, toutefois sensible aux 'brûlures'. Peu de taille. Demande un bon sol pas trop humide et filtrant. Supporte bien le revêtement tassé. Excellent arbre en milieu urbain pour plantations de rues en profils moins larges.

## x hollandica 'Pioneer'



Sélection américaine, de 1983. Est sans doute issu d'un hybride de l'*Ulmus pumila* asiatique et de l'*Ulmus rubra* américain. Croissance très rapide et vigoureuse ayant une couronne large et en boule, devenant légèrement plus large que haut. Grande feuille, vert foncé. La feuille est jaune en automne et persiste longtemps. Grande résistance à la graphiose. Résistant au gel et au vent. Très bel arbre d'alignement vigoureux pour routes larges. Vu le beau feuillage et la forme de la couronne, également un bel arbre de parc offrant beaucoup d'ombre.



*Ulmus x hollandica* 'Vegeta'



*Ulmus* 'Homestead'

# ULMUS

## fam. Ulmaceae

### x hollandica 'Vegeta' Orme Huntingdon



Fut un jour le remplaçant attiré de l'Ulmus hollandica 'Belgica', mais depuis quelque peu déclassé en raison de la sensibilité extrême du tronc à la graphiose. Il a un tronc droit, assez court, se ramifiant vite dans la couronne. Arbre d'une hauteur de 20-25 m et très large. Est sensible au 'feu bactérien'. Sur sols humides les branches charpentières lourdes se cassent spontanément. Feuille relativement grande, vert clair. Résistant au vent. Bel arbre d'alignement, convenant également pour des plantations à la campagne ou le long de routes champêtres. Supporte bien le revêtement tassé. N'est plus cultivé.

### x hollandica 'Wredei' Orme doré (syn. Ulmus carpinifolia 'Wredei')



Arbre de taille moyenne et d'aspect variable. D'habitude cultivé sans flèche et dès lors plus ou moins irrégulièrement large à couronne ronde. Or, cultivé de façon fléché, il forme une couronne relativement étalée, plus ou moins pyramidale, d'une hauteur de 8-12 m. Croissance plus faible que le 'Dampieri'. Feuille jaune or, à la fin de l'été virant au jaune vert. Sensible aux 'brûlures' et aux pucerons. Pour parcs, plates-bandes et plus grands jardins. Pourrait être utilisé en tant qu'arbre de rue, mais alors de préférence sur des accotements ouverts.

### 'Homestead'



Sélection d'orme américain de 1983. Issu d'un croisement d'une part d'un Ulmus pumila femelle, d'autre part d'un Ulmus hollandica 'Commelin' x Ulmus carpinifolia avec un Ulmus pumila x Ulmus carpinifolia 'Hoersholmiensis'. Croissance très rapide ayant une couronne touffue, symétrique, large et pyramidale et une flèche solide. Feuillage vert profond, jaune paille en automne. Très résistant à la graphiose et à d'autres maladies dues aux champignons, à l'hiver et au vent. Il supporte la pollution de l'air causée par les industries. Très bel et robuste arbre de rue et d'avenue pour larges profils. Est peu ou pas cultivé.

### japonica 'Triumph'™ (syn. Ulmus japonica 'Morton Glossy')

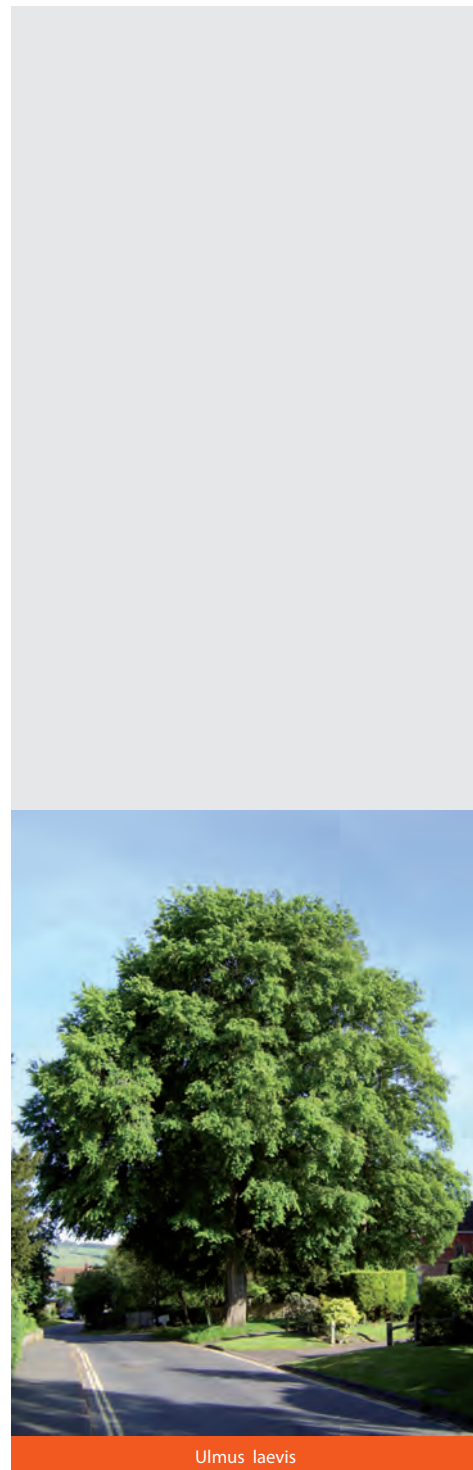


Sélection Nord-américaine, arboretum de Mortom, Lisle, Illinois. Croisement entre U. pumil et U. japonica. Arbre à croissance rapide, large, ovale et montante. Hauteur 20-25 m, largeur 14-16 m. Résistant à la maladie des Ormes ainsi qu'à d'autres maladies et aux insectes. Feuille vert foncé. Très résistant à la sécheresse. Pousse sur tous les sols.

### laevis



Un grand orme à croissance rapide, hauteur 20-30 m avec une couronne très lâche. Forme plusieurs branches principales continues. Petites feuilles avec un pied de feuille très tordu. Le bord de la feuille est doublement découpé. Écorce grise avec des sillons larges et profonds. Peu sujet à la graphiose.



Ulmus laevis



# ULMUS

fam. Ulmaceae

## 'Lobel'



Un croisement mis sur le marché en 1973. Forme au départ une couronne érigée et étroite, s'élargissant par après. Hauteur 15-18 m. Petite feuille. Résiste bien au vent, ainsi qu'aux salins marins. Bel arbre de rue et d'avenue.

## 'Lutece'® (syn. Ulmus 'Nanguen')



Cette sélection française est le résultat d'un croisement et de la pollinisation entre 6 variétés françaises, 1 anglaise et 1 chinoise, INRA, 2002. Il reçut le nom de Lutèce (ancien nom de la ville de Paris) en remerciement pour la collaboration du département des Parcs et Jardins de la ville de Paris. Croissance montante et fermée, tronc lisse avec des feuilles vert foncé grossièrement asymétriques. Résistant à la maladie de l'Orme. Pousse sur tous les sols.

## minor Orme à feuille lisse (syn. Ulmus carpinifolia')



Arbre haut à couronne large et fermée, variable en aspect, 25-30 m de hauteur. Se porte également bien sur des sols moins riches, mais pas sur de l'argile lourde. Demande cependant un terrain aéré et n'aime pas le revêtement tassé. Il est souvent utilisé comme forestier, brise-vent, sur des accotements, etc. particulièrement à la côte. Il est toutefois très sensible à la graphiose, et sa présence dans des plantations forestières permet difficilement de contrôler sa réaction à la maladie. L'utilisation dans les circonstances mentionnées ci-dessus n'est donc pas conseillée pour le moment. Résistant au vent de la mer, la poussière et la fumée. Depuis toujours un magnifique orme d'alignement sur des accotements ouverts en plantations paysagères. N'est pas cultivé.

## minor 'Hoersholmiensis' (syn. Ulmus carpinifolia 'Hoersholmiensis')

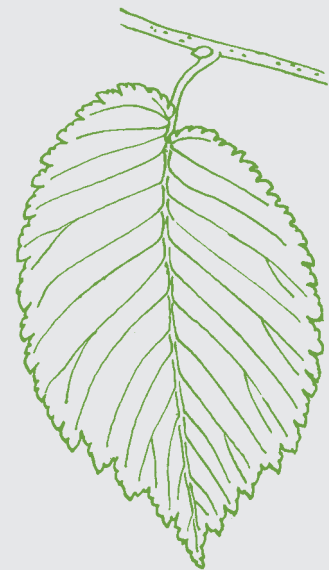


Une variété danoise ayant une couronne régulière, large et ovale, étroite dans son jeune âge. Arbre d'une hauteur pouvant aller jusqu'à 12-13 m. Bonne flèche. Feuille relativement longue et étroite, 8-15 cm, lisse en été et vert foncé. Demande peu de taille. Très résistant au gel et au vent. Ne connaît guère les 'brûlures'. Légèrement sensible à la graphiose. Excellent arbre de rue et d'avenue pour des profils pas trop étroits. Presque pas cultivé.

## minor 'Sarniensis' Orme monumental (syn. Ulmus carpinifolia 'Sarniensis')



Arbre monumentale ayant une couronne régulière, étroite et pyramidale et une flèche droite, d'une hauteur de 15-18 m. Branches solides et retombantes. Si on le taille, on augmente sérieusement sa sensibilité à la graphiose. Résistant au vent ainsi qu'à la pollution de l'air en milieu urbain. Très adapté pour nos zones industrielles. Arbre solitaire pour parcs et plates-bandes. De par son 'aspect extérieur classique', bel arbre pour les boulevards et rues dans les vieux quartiers de nos villes.



Ulmus minor 'Sarniensis'

# ULMUS

fam. Ulmaceae

## minor 'Umbraculifera' (syn. *Ulmus carpinifolia* 'Umbraculifera')



Vieille espèce cultivée de l'orme lisse. Greffé en hauteur de la couronne et manifeste alors un port fermé et rond. À l'époque fort utilisé en alignements sur des profils plus larges. Feuillage environ identique au type, vert clair. En raison de sa sensibilité à la graphiose, il n'est pas ou quasiment plus utilisé de nos jours.

Arbre d'alignement pour des profils plus larges. Également excellent arbre de place offrant de l'ombre. Presque pas cultivé.

## 'Plantijn'



Mis sur le marché en même temps que le 'Clusius', 'Dodoens' et 'Lobel' en 1973.

Parmi ces trois arbres, il est sans aucun doute celui qui croît le plus vite. Port érigé, assez fermé et touffu, mais pas raide pour autant. Hauteur 15-18 m. Il a des rameaux gris et une feuille gris vert. La résistance au vent est nettement moindre que celle des trois clones précédents. En milieu urbain, il peut être utilisé en tant qu'arbre de rue.

## 'Sapporo Autumn Gold'® (*Ulmus pumila* x *Ulmus davidiana* var. *japonica*)



Sélection japonaise du Jardin Botanique de l'Université d'Hokkaido, Sapporo 1975. Forme une couronne large, jusqu'à évasée. Hauteur 15-18 m. Tronc gris pâle. Feuille étroite, elliptique, 9-10 cm de long. Fleurs rouge pourpre en mars. Se colore en jaune clair en automne. Pousse sur tous les sols. Résistant à la maladie des Ormes. Arbre de parc et solitaire.



# ZELKOVA

fam. Ulmaceae

## carpinifolia 'Pyramidalis'



Arbre montant aux branches étroites très fermées. Hauteur 8-10 m, largeur 2-3 m. Feuilles ovales elliptiques, 5-8 cm de long, face supérieure vert foncé et au touché rugueux. Couleur automnale orange-jaune. Pour les rues étroites et les petits jardins.

## serrata



Originnaire du Japon. Un arbre haut de 10-12 m au tronc court ayant une couronne étalée, large, ronde mais aplatie. Branches et rameaux pouvant être érigés en oblique à retombant horizontalement. Rameaux plus ou moins rouge-brun luisant. Écorce se desquamant à l'âge adulte en petites plaques. Feuille longue et ovoïde, 3-7 cm, au bord scié avec de petites dents. Fleurs et fruits peu visibles. Demande un sol sablonneux riche, plein d'humus, humide et drainant, sur lequel il croît relativement vite. Supporte le revêtement tassé, mais généralement sa couronne trop basse et trop large ne permet pas de le planter directement le long de la route. C'est toutefois un très bel arbre d'avenue au milieu de larges bandes vertes ou sur des accotements verts. Relativement sensible au vent. Également un bel arbre de parc, solitaire ou en petits groupes.

## serrata 'Flekova' (syn. Zelkova serrata 'Green Vase'®)



Sélection américaine de 1983 ayant une couronne en vase. Une joli port bien dressé et érigé, aux branches érigées en oblique, 15 m de hauteur et 10-12 m de largeur. Dans son jeune âge, croissance plus rapide et plus étroite; s'élargissant vers le sommet par après. Tronc assez court, solide et à l'écorce douce, grisâtre. Forme de la feuille identique au type, vert clair, de rouge à orange en automne. Sain et très résistant à la graphiose, il est utilisé aux USA comme remplaçant de l'orme. Très résistant à la pollution en milieu urbain et au vent. En raison de son aspect étroit, il a un bon avenir comme arbre de rue et d'avenue.

## serrata 'Halka'



Sélection américaine. Large couronne en vase, aux branches érigées en oblique. Arbre d'une hauteur de 16 m, couronne d'une largeur de 9-10 m. Croissance plus rapide que le 'Village Green'. Très résistant à la graphiose. Feuilles identiques au type. Excellent arbre de rue et d'avenue pour profils de rue plus larges.

## serrata 'Musashino'



Une acquisition parmi les zelkovas. Une sélection extrêmement étroite en forme de vase provenant du Japon. Hauteur 10-13 m. Largeur jusqu'à 4-5 m. Forme de la feuille comme le type, vert foncé avec une magnifique coloration automnale brun-rouge vers orange-brun. Excellent arbre d'allée et de rue.



Zelkova carpinifolia



Zelkova serrata 'Flekova'

# ZELKOVA

fam. Ulmaceae

## serrata 'Urban Ruby'

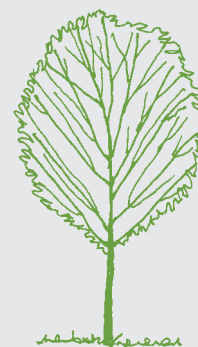


Sélection américaine avec une croissance évasée, 10-12 m de haut et 5-6 m de large. La feuille bourgeonne en violet et devient ensuite vert foncé. Belles couleurs automnales: rouille jusqu'au jaune-brun. En raison de sa taille réduite et de la forme de la couronne convient très bien comme arbre d'allée et de rue.

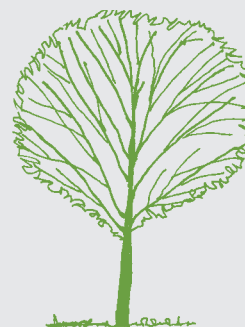
## serrata 'Village Green'™



Sélection américaine ayant une couronne en vase, 10-12 m de hauteur et 5-6 m de largeur. Feuille vert foncé, 7-10 cm de long, avec de belles couleurs de feuille en automne, de rouge rouille à brun jaune. En raison de son petit format et la forme de sa couronne, très adapté comme arbre de rue et d'avenue. Comme tel, il est souvent utilisé aux USA. Également sur des places et des parkings. Sans aucun doute il s'agit d'un arbre très prometteur.



Zelkova serrata 'Flekova'



Zelkova serrata 'Village Green'



# ZIZIPHUS

fam. Rhamnaceae

## Ziziphus zizyphus (syn. Ziziphus jujuba)



Une espèce qui, dans l'ordre alphabétique, vient se positionner après le Zelkova. Depuis lors, on parle aussi de 'Acer à Ziziphus'. Il s'agit d'un petit arbre de 7-9 m restant étroit. Feuilles ovales, finement dentelées en bordure. Petites fleurs, moins remarquables, jaune clair, 2-3 à la fois. Fruits rouge foncé, ovoïdes, 10-25 mm, qui se décolorent et deviennent noirs.

## zizyphus 'Lang'



Originaire de Chine. Petit arbre restant étroit, 7-9 m. En Hollande, très rarement utilisé mais en Chine est aussi commun qu'un pommier. Feuilles petites, brillantes, vert clair, légèrement édentées.

Donne de nombreux fruits comestibles en forme de poires. Fruits de 5-7 cm de grandeur et colorés de vert à brun-rouge. Sont souvent nommés dattes chinoises.

Les fruits sont comestibles s'ils sont verts mais la plupart sont mangés lorsqu'ils sont bruns-rouges. Utilisé comme solitaire.

## ziziphus 'Li'



Originaire de Chine. Petit arbre restant étroit de 7-9 m. En Hollande, très rarement utilisé, mais en Chine aussi courant qu'un pommier. Très résistant à l'hiver. Petites feuilles vert clair brillantes, légèrement édentées. Petites fleurs blanches très parfumées (juin-juillet). Donne de nombreux fruits ronds. Les fruits sont de 5-7 cm de grandeur et se décolorent de vert à ambre. Sont aussi nommés dattes chinoises. Les fruits sont comestibles s'ils sont verts mais la plupart des gens attendent qu'ils aient leur couleur ambre. Utilisé comme solitaire.



Ziziphus zizyphus







**ACER**

		boule compacte	couronne ronde à ovale	couronne étroite	port pleureur	couronne forte et large	rue étroite	rue large	aménagement naturel	arbre de parc, isolé	bord de mer	zone industrielle	supporte l'ombre	faible entretien	revêtement imperméable	décoratif
buergerianum				●			●			●						●
campestre		●						●	●		●	●	●		●	
	'Elegant'		●				●		●			●	●		●	
	'Elsrijk'		●				●		●			●	●		●	
	'Fastigiatum'			●			●					●	●	●	●	
	'Geessink'		●				●		●			●	●		●	
	'Green Column'			●			●					●	●	●	●	
	'Nanum'	●					●					●	●		●	
	'Queen Elizabeth'		●				●		●			●	●		●	
	'Red Shine'		●				●		●			●	●		●	
capillipes			●				●			●						●
cappadocicum	'Aureum'					●		●		●						●
	'Lobel'			●			●			●						●
	'Rubrum'					●		●		●						●
carpinifolium			●					●		●						●
cissifolium						●				●				●		●
davidii			●							●				●		●
	subsp. grosseri		●							●				●		●
x freemanii	'Armstrong'			●			●			●					●	●
	'Armstrong Two'			●			●			●					●	●
	'Celzam'		●					●		●					●	●
	'Elegant'					●		●		●					●	●
	'Embers'		●					●		●					●	●
	'Jeffersred'					●		●		●					●	●
	'Scarsen'			●			●			●					●	●
griseum										●						●
	'Keithsform'					●		●		●					●	●
monspessulanum			●					●	●	●		●				●
negundo						●				●		●				●
	'Auratum'		●							●						●
	'Aureomarginatum'		●							●						●
	'Aureovariegatum'		●							●						●
	'Flamingo'		●							●						●
	'Variegatum'		●							●						●
palmatum										●						●
	'Atropurpureum'									●						●
pensylvanicum			●							●						●
platanoides						●		●		●			●		●	●
	'Autumn Blaze'					●		●		●			●		●	●
	'Cleveland'		●					●		●			●		●	●
	'Columnare'			●			●			●			●	●	●	●
	'Crimson King'		●							●			●		●	●
	'Crimson Sentry'						●			●			●	●	●	●
	'Deborah'		●					●		●			●		●	●
	'Drummondii'					●				●			●		●	●
	'Emerald Lustre'					●		●		●			●		●	●

	boule compacte	couronne ronde à ovale	couronne étroite	port pleureur	couronne forte et large	rue étroite	rue large	aménagement naturel	arbre de parc, isolé	bord de mer	zone industrielle	supporte l'ombre	faible entretien	revêtement imperméable	décoratif
'Emerald Queen'					●										
'Faassen's Black'					●										
'Fairview'					●										
'Farlake's Green'					●										
'Globosum'	●														
'Meyering'					●										
'Olmsted'			●			●									
'Palmatifidum'		●													
'Parkway'					●						●				
'Princeton Gold'		●													
'Royal Red'					●										
'Schwedleri'					●										
'Summershade'					●										
'Superform'					●										
<b>pseudoplatanus</b>					●										
'Amry'					●										
'Atropurpureum'					●										
'Brilliantissimum'	●														
'Bruchem'		●													
'Constant P'					●										
'Corstorphinense'					●										
'Erectum'		●													
'Leopoldii'					●										
'Negenia'					●										
'Prinz Handjery'	●					●									
'Rotterdam'					●										
'Worley'		●													
<b>rubrum</b>					●										
'Autumn Flame'					●										
'Bowhall'			●			●									
'Brandywine'		●				●									
'Fairview Flame'		●				●									
'Karpick'			●												
'Franks Red'					●										
'Morgan'					●										
'New World'		●				●					●				
'Northwood'					●										
'October Glory'		●				●							●		
'Red Rocket'			●			●									
'Red Supersonic'			●			●						●			
'Scanlon'			●			●							●		
'Somerset'		●													
'Sun Valley'		●													
'Tilford'		●				●							●		
<b>rufinerve</b>					●										
<b>saccharinum</b>					●										



		boule compacte	couronne ronde à ovale	couronne étroite	port pleureur	couronne forte et large	rue étroite	rue large	aménagement naturel	arbre de parc, isolé	bord de mer	zone industrielle	supporte l'ombre	faible entretien	revêtement imperméable	décoratif
	'Born's Gracious'					●										
	'Laciniatum Wieri'					●								●		
	'Pyramidale'					●								●		
	'Silver Queen'					●								●		
saccharum						●										●
	'Arrowhead'					●										●
	'Fall Fiesta'		●						●			●	●			●
	'Fairview'		●													●
	'Greencolumn'					●										●
	'Green Mountain'					●										●
	'Legacy'					●										●
	'Seneca Chief'		●													●
tataricum	subsp. ginnala					●							●			●
triflorum			●													●
	'Warrenred'					●										●
x zoeschense	'Annae'					●						●				●
<b>AESCULUS</b>																
x carnea						●										●
	'Batouwe'					●										●
	'Briotii'					●										●
	'Plantierensis'					●										●
'Digitata'		●														●
flava						●										●
	'Vestita'					●										●
hippocastanum						●			●							●
	'Baumannii'					●										●
	'Pyramidalis'					●										●
	'Umbraculifera'	●					●							●		●
'Laciniata'		●	●													●
x mutabilis	'Induta'	●														●
	'Penduliflora'	●														●
neglecta	'Erythroblastos'		●			●						●		●		●
pavia				●												●
	'Atrosanguinea'		●											●		●
	var. Discolor	●												●		●
<b>AILANTHUS</b>																
altissima						●		●				●			●	●
	'Purple Dragon'					●		●				●			●	●
	'Sangiovese'					●		●				●			●	●
<b>ALBIZIA</b>																
julibrissin			●							●						●
	'Boubri'		●							●						●
	'Ernest Wilson'		●							●						●
	'Summer Chocolate'		●							●						●
<b>ALNUS</b>																
cordata						●		●		●		●		●		●

		boule compacte	couronne ronde à ovale	couronne étroite	port pleureur	couronne forte et large	rue étroite	rue large	aménagement naturel	arbre de parc, isolé	bord de mer	zone industrielle	supporte l'ombre	faible entretien	revêtement imperméable	décoratif
glutinosa																
	'Aurea'		●			●		●	●	●	●	●		●	●	●
	var. barbata					●		●	●	●	●	●		●	●	●
	'Imperialis'			●					●	●	●			●	●	●
	'Laciniata'					●		●	●	●	●			●	●	●
	'Pyramidalis'		●					●	●	●	●			●	●	●
	'Rubrinervia'					●		●	●	●	●			●	●	●
incana						●		●	●	●	●		●	●	●	●
	'Aurea'			●			●		●	●	●			●	●	●
	'Laciniata'		●				●		●	●	●			●	●	●
	'Pendula'				●				●	●	●			●	●	●
rubra						●		●	●	●	●		●	●	●	●
	'Sipkes'					●		●	●	●	●		●	●	●	●
x spaethii	Spaeth'					●		●	●	●	●			●	●	●
subcordata	'Oberon'					●		●	●	●	●			●	●	●
<b>ARBUTUS</b>																
unedo			●						●	●	●			●	●	●
	'Rubra'		●						●	●	●			●	●	●
<b>AMELANCHIER</b>																
alnifolia	'Obelisk'			●			●			●	●			●	●	●
arborea	'Robin Hill'			●			●			●	●		●	●	●	●
laevis	'Ballerina'		●				●			●	●			●	●	●
	'Cumulus'		●				●			●	●			●	●	●
	'Snowflakes'		●				●			●	●			●	●	●
lamarckii			●				●		●	●	●		●	●	●	●
	'Fastigiata'			●			●		●	●	●			●	●	●
'Snowcloud'		●					●		●	●	●			●	●	●
<b>ARALIA</b>																
elata			●							●	●			●	●	●
<b>BETULA</b>																
albosinensis						●		●		●	●			●	●	●
	'Fascination'					●		●		●	●			●	●	●
alleghaniensis						●		●		●	●			●	●	●
costata						●		●		●	●			●	●	●
delavayi	subsp. potaninii	●								●	●			●	●	●
ermanii	'Blush'					●		●		●	●			●	●	●
	'Holland'					●		●		●	●			●	●	●
lenta						●		●		●	●			●	●	●
	subsp. uber			●						●	●			●	●	●
maximowicziana						●		●		●	●			●	●	●
nigra						●		●		●	●			●	●	●
	'Dura Heat'					●		●		●	●			●	●	●
	'Heritage'					●		●		●	●			●	●	●
	'Summer Cascade'					●		●		●	●			●	●	●
papyrifera						●		●		●	●			●	●	●
	'Renaissance Reflection'			●				●		●	●			●	●	●



		boule compacte	couronne ronde à ovale	couronne étroite	port pleureur	couronne forte et large	rue étroite	rue large	aménagement naturel	arbre de parc, isolé	bord de mer	zone industrielle	supporte l'ombre	faible entretien	revêtement imperméable	décoratif
pendula																
	'Crispa'															
	'Fastigiata'															
	'Laciniata'															
	'Obelisk'															
	'Purpurea'															
	'Royal Frost'															
	'Tristis'															
	'Youngii'															
	'Zwitsers Glorie'															
platyphylla	'Dakota Pinnacle'															
populifolia	'Whitespire'															
pubescens																
utilis	'Doorenbos'															
	'Grayswood Ghost'															
<b>BRUSSONETIA</b>																
papyrifera																
<b>CARPINUS</b>																
betulus																
	'Beeckman'															
	'Columnaris'															
	'Fastigiata'															
	'Frans Fontaine'															
	'Lucas'															
	'Pendula'															
	'Purpurea'															
	'Quercifolia'															
japonica																
orientalis																
turczaninowii																
<b>CARYA</b>																
illinoensis																
ovata																
<b>CASTANEA</b>																
sativa																
	'Albomarginata'															
	'Aspleniifolia'															
	'Glabra'															
	'Pyramidalis'															
	'Variegata'															
<b>CATALPA</b>																
bignonioides																
	'Aurea'															
	'Nana'															
x erubescens																
	'Purpurea'															
ovata																

		boule compacte	couronne ronde à ovale	couronne étroite	port pleureur	couronne forte et large	rue étroite	rue large	aménagement naturel	arbre de parc, isolé	bord de mer	zone industrielle	supporte l'ombre	faible entretien	revêtement imperméable	décoratif
	'Slender Silhouette'			●			●			●						●
speciosa						●		●		●						●
<b>CELTIS</b>																
australis						●		●		●						●
occidentalis						●		●		●						●
x occidentalis	'Magnifica'					●		●		●						●
<b>CERCIDIPHYLLUM</b>																
japonicum			●				●			●				●		●
	'Rotfuchs'		●							●				●		●
magnificum			●				●			●			●			●
<b>CERCIS</b>																
canadensis			●							●						●
	'Appalachian Red'		●							●						●
	'Forest Pansy'		●							●						●
	'Tennessee Pink'		●							●						●
siliquastrum			●							●						●
<b>x CHITALPA</b>																
tashkentensis			●							●				●		●
<b>CLADRASTIS</b>																
kentukeya			●			●				●				●		●
	'Perkins Pink'		●			●				●				●		●
<b>CLERODENDRUM</b>																
trichotomum			●			●				●				●		●
<b>CORNUS</b>																
alternifolia						●				●				●		●
	'Ascona'			●			●			●				●		●
	'Aurora'			●			●			●				●		●
	'Celestial'			●			●			●				●		●
	'Constellation'			●			●			●				●		●
controversa						●				●				●		●
	'Pagoda'					●				●				●		●
florida						●				●				●		●
kousa							●			●				●		●
	'China Girl'						●			●				●		●
	'Milky Way'						●			●				●		●
	'National'						●			●				●		●
	'Satomi'						●			●				●		●
	var. chinensis						●			●				●		●
mas		●					●	●		●				●		●
	'Aurea'	●					●			●				●		●
	'Golden Glorie'	●					●			●		●	●	●		●
	'Variegata'	●					●			●				●		●
nuttallii				●			●			●				●		●
x nuttallii				●			●			●				●		●
	'Eddy's White Wonder'			●			●			●				●		●
	'Monarch'			●			●			●				●		●
officinalis		●					●			●				●		●
	'Robins Pride'	●					●			●				●		●



		boule compacte	couronne ronde à ovale	couronne étroite	port pleureur	couronne forte et large	rue étroite	rue large	aménagement naturel	arbre de parc, isolé	bord de mer	zone industrielle	supporte l'ombre	faible entretien	revêtement imperméable	décoratif
'Stellar Pink'			●				●			●						●
<b>CORYLUS</b>																
columna						●		●		●	●	●		●	●	●
<b>CRATAEGUS</b>																
chlorosarca				●			●					●				●
crus-galli	'Inermis'					●		●		●					●	●
	'Salicifolia'					●		●		●					●	●
x grignonensis			●					●		●						●
laevigata	'Crimson Cloud'		●	●			●			●					●	●
	'Masekii'		●				●			●		●			●	●
	'Mutabilis'		●					●		●		●			●	●
	'Paul's Scarlet'		●					●		●		●			●	●
	'Plena'		●					●		●		●			●	●
lavallei			●				●	●		●		●			●	●
mexicana	'Stipulacea'		●					●		●		●			●	●
monogyna	'Stricta'			●			●			●		●			●	●
x mordenensis	'Snowbird'		●				●			●					●	●
	'Toba'		●					●		●					●	●
persimilis	'Splendens'		●					●		●		●			●	●
phaenopyrum			●				●			●		●			●	●
pinnatifida	var. major	●					●			●					●	●
succulenta	'Jubilee'		●				●			●				●	●	●
viridis	Winter King'					●		●		●					●	●
wattiana			●							●					●	●
<b>CYDONIA</b>																
oblonga			●						●	●						●
<b>DAVIDIA</b>																
involucrata			●							●						●
	var. vilmoriniana		●							●						●
<b>DIOSPYROS</b>																
virginiana			●							●						●
<b>ELAEAGNUS</b>																
angustifolia			●							●	●					●
<b>ERIOBOTRYA</b>																
japonicum		●								●				●		●
<b>ERIOLOBUS</b>																
trilobatus			●							●					●	●
<b>EUCOMMIA</b>																
ulmoides			●							●						●
<b>EUONYMUS</b>																
europaeus	'Red Cascade'			●						●						●
<b>FAGUS</b>																
sylvatica						●		●	●	●			●	●		●
	'Aspleniifolia'					●		●	●	●			●	●		●
	'Atropunicea'					●		●	●	●			●	●		●
	'Black Swan'				●			●	●	●			●	●		●

	boule compacte	couronne ronde à ovale	couronne étroite	port pleureur	couronne forte et large	rue étroite	rue large	aménagement naturel	arbre de parc, isolé	bord de mer	zone industrielle	supporte l'ombre	faible entretien	revêtement imperméable	décoratif
'Bornyensis'				●					●			●	●		●
'Dawyck'			●			●			●			●	●		●
'Dawyck Gold'			●			●			●			●	●		●
'Dawyck Purple'			●			●			●			●	●		●
'Grandidentata'					●				●			●	●		●
'Latifolia'					●		●		●			●	●		●
'Pendula'				●					●			●	●		●
'Purple Fountain'				●					●			●	●		●
'Purpurea Latifolia'					●				●			●	●		●
'Purpurea Pendula'				●					●			●	●		●
'Purpurea Tricolor'					●				●			●	●		●
'Quercifolia'					●				●			●	●		●
'Riversii'					●				●			●	●		●
'Rohanii'		●							●			●	●		●
'Rohan Obelisk'			●			●			●			●	●		●
'Rotundifolia'					●				●			●	●		●
'Zlatia'					●				●			●	●		●
<b>FRAXINUS</b>															
americana															
'Autumn Applause'							●		●					●	●
'Autumn Purple'							●		●					●	●
'Champaign County'							●		●					●	●
'Empire'							●		●					●	●
var. microcarpa							●		●					●	●
'Royal Purple'							●		●					●	●
'Skyline'							●		●					●	●
angustifolia															
'Elegantissima'		●							●				●		●
'Monophylla'									●					●	●
'Pleinweg'									●		●			●	●
'Raywood'									●		●			●	●
biltmoreana															
excelsior															
'Allgold'									●		●			●	●
'Altena'			●						●		●			●	●
'Atlas'			●						●		●			●	●
'Diversifolia'			●			●			●		●			●	●
'Eldik'									●		●			●	●
'Eureka'									●		●			●	●
'Geessink'									●		●		●	●	●
'Grift'									●		●			●	●
'Hessei'		●							●		●		●	●	●
'Jaspidea'									●		●			●	●
'Nana'	●					●			●		●		●	●	●
'Pendula'				●					●		●			●	●
'Westhof's Glorie'								●	●		●		●	●	●



		boule compacte	couronne ronde à ovale	couronne étroite	port pleureur	couronne forte et large	rue étroite	rue large	aménagement naturel	arbre de parc, isolé	bord de mer	zone industrielle	supporte l'ombre	faible entretien	revêtement imperméable	décoratif
holotricha	'Moraine'															
ornus																
	'Anita'															
	'Arie Peters'															
	'Lappen'															
	'Louisa Lady'															
	'Mecsek'															
	'Paus Johannes-Paulus II'															
pennsylvanica	'Aerial'															
	'Bergeson'															
	'Cimmzam'															
	'Newport'															
	'Patmore'															
	'Prairie Spire'															
	'Summit'															
	'Urbanite'															
	'Zundert'															
xanthoxyloides	var. dumosa															
<b>GINKGO</b>																
biloba																
	'Autumn Gold'															
	'Fastigiata'															
	'Fastigiata Blagon'															
	'Globus'															
	'Horizontalis'															
	'Menhir'															
	'Pendula'															
	'Princeton Sentry'															
	'Tremonia'															
<b>GLEDITSIA</b>																
triacanthos																
	'Elegantissima'															
	'Imperial'															
	'Inermis'															
	'Moraine'															
	'Rubylace'															
	'Shademaster'															
	'Skyline'															
	'Spectrum'															
	'Street Keeper'															
	'Sunburst'															
<b>GYMNOCLADUS</b>																
dioica																
<b>HALESIA</b>																
carolina																
monticola																

		boule compacte	couronne ronde à ovale	couronne étroite	port pleureur	couronne forte et large	rue étroite	rue large	aménagement naturel	arbre de parc, isolé	bord de mer	zone industrielle	supporte l'ombre	faible entretien	revêtement imperméable	décoratif
<b>HIBISCUS</b>																
syriacus				●						●				●		●
<b>HIPPOPHAE</b>																
salicifolia	'Robert'		●					●	●	●	●			●	●	●
<b>IDESIA</b>																
polycarpa			●							●						●
<b>ILEX</b>																
aquifolium			●				●			●			●	●	●	●
	'Alaska'			●			●			●			●	●	●	●
	'J.C. van Tol'			●			●			●			●	●	●	●
aquipernyi	Dragon Lady'			●			●			●			●	●	●	●
x meservae	'Blue Stallion'			●			●			●			●	●	●	●
	'Goliath'		●				●	●		●			●	●	●	●
<b>JUGLANS</b>																
ailantifolia						●			●	●	●				●	●
nigra						●			●	●	●				●	●
regia						●			●	●	●				●	●
	'Broadview'					●			●	●	●				●	●
	'Buccaneer'					●			●	●	●				●	●
<b>KOELREUTERIA</b>																
paniculata			●							●						●
	'Fastigiata'			●						●						●
	'September'		●							●						●
<b>LABURNUM</b>																
anagyroides			●							●						●
x watereri	'Vossii'		●							●						●
<b>LAGERSTROEMIA</b>																
indica				●						●						●
x 'Muskogee'				●			●			●			●	●	●	●
x 'Natchez'				●			●			●			●	●	●	●
<b>LIGUSTRUM</b>																
japonicum		●								●						●
<b>LIQUIDAMBAR</b>																
acalycina	Burgundy Flush'		●					●		●			●	●	●	●
formosana			●					●		●			●	●	●	●
orientalis			●					●		●			●	●	●	●
styraciflua			●					●		●			●	●	●	●
	'Aurea'		●					●		●			●	●	●	●
	'Brodsman'		●					●		●			●	●	●	●
	'Burgundy'		●					●		●			●	●	●	●
	'Festival'		●					●		●			●	●	●	●
	'Happydaze'		●					●		●			●	●	●	●
	'Lane Roberts'		●					●		●			●	●	●	●
	'Moraine'		●					●		●			●	●	●	●
	'Paarl'			●			●			●			●	●	●	●
	'Palo Alto'		●					●		●			●	●	●	●



		boule compacte	couronne ronde à ovale	couronne étroite	port pleureur	couronne forte et large	rue étroite	rue large	aménagement naturel	arbre de parc, isolé	bord de mer	zone industrielle	supporte l'ombre	faible entretien	revêtement imperméable	décoratif
	'Parasol'		●							●				●	●	●
	'Red Star'		●							●				●	●	●
	'Slender Silhouette'			●			●							●	●	●
	'Worplesdon'		●					●		●				●	●	●
<b>LIRIODENDRON</b>																
	chinense					●		●		●				●	●	●
	tulipifera					●		●		●				●	●	●
	'Aureomarginatum'					●		●		●				●	●	●
	'Fastigiatum'			●			●			●					●	●
<b>MAACKIA</b>																
	amurensis		●							●				●		●
<b>MACLURA</b>																
	pomifera					●				●						●
<b>MAGNOLIA</b>																
	acuminata		●					●		●				●	●	●
	americana									●				●	●	●
	biondii		●					●		●				●	●	●
	brooklynensis		●					●		●				●	●	●
	'Elizabeth'		●					●		●				●	●	●
	'Daybreak'		●					●		●				●	●	●
	denudata		●					●		●				●	●	●
	'Galaxy'			●			●			●				●	●	●
	grandiflora		●					●		●				●	●	●
	'Alta'		●				●			●				●	●	●
	'Galissonière'		●					●		●				●	●	●
	'Heaven Scent'		●				●			●				●	●	●
	'Joe McDaniel'		●					●		●				●	●	●
	'Jon Jon'		●					●		●				●	●	●
	kobus		●					●		●				●	●	●
	var. borealis		●			●		●		●				●	●	●
	'Fastigiata'			●			●			●				●	●	●
	'Isis'			●			●			●				●	●	●
	x loebneri		●					●		●				●	●	●
	'Leonard Messel'		●					●		●				●	●	●
	'Merrill'		●					●		●				●	●	●
	'Sowdrift'		●					●		●				●	●	●
	salicifolia			●			●			●				●	●	●
	soulangiana					●				●				●	●	●
	'Spectrum'		●					●		●				●	●	●
	stellata		●					●		●				●	●	●
	'Susan'		●				●			●				●	●	●
	tripetala		●					●		●				●	●	●
	virginiana		●					●		●				●	●	●
	'Moonglow'		●					●		●				●	●	●
	'Wada's Memory'		●					●		●				●	●	●
	'Yellow Fever'		●				●			●				●	●	●
	'Yellow River'		●					●		●				●	●	●
<b>MALUS</b>																

		boule compacte	couronne ronde à ovale	couronne étroite	port pleureur	couronne forte et large	rue étroite	rue large	aménagement naturel	arbre de parc, isolé	bord de mer	zone industrielle	supporte l'ombre	faible entretien	revêtement imperméable	décoratif
'Adams'			●				●			●					●	●
'Adirondack'			●	●			●			●					●	●
'Almey'			●				●			●					●	●
baccata	'Street Parade'			●			●			●					●	●
'Butterball'			●							●					●	●
'Coccinella'			●							●					●	●
'Coralburst'		●								●					●	●
'Courtabri'		●								●					●	●
'Donald Wyman'			●							●					●	●
'Evereste'			●				●			●					●	●
floribunda			●							●					●	●
'Golden Hornet'			●				●			●					●	●
'Gorgeous'			●				●			●					●	●
'Greenstar'			●				●			●				●	●	●
'Hopa'			●				●			●					●	●
'Jewelcole'			●	●			●			●					●	●
'John Downie'			●				●			●					●	●
'Liset'			●				●			●					●	●
'Madonna'			●	●			●			●					●	●
'Makamik'			●				●			●					●	●
'Mokum'			●	●			●			●					●	●
'Prof. Sprenger'			●				●			●					●	●
'Profusion'			●				●			●					●	●
'Radiant'			●				●			●					●	●
'Red Baron'			●	●			●			●					●	●
'Red Obelisk'			●	●			●			●				●	●	●
'Red Sentinel'			●				●			●					●	●
'Robinson'					●					●					●	●
'Rudolph'			●				●			●					●	●
'Sugar Tyme'				●			●			●					●	●
toringo						●		●		●					●	●
	'Brouwers Beauty'					●		●		●					●	●
	'Rosea'		●			●				●					●	●
	var. sargentii		●				●			●					●	●
tschonoskii				●			●			●					●	●
	'Belmonte'			●			●			●					●	●
'Van Eseltine'				●			●			●					●	●
'Vanguard'				●			●			●					●	●
'Velvet Pillar'				●			●			●					●	●
'White Angel'			●							●					●	●
'Wintergold'			●					●		●					●	●
<b>MESPILUS</b>																
germanica						●		●		●					●	●
	'Westerveld'					●		●		●					●	●
<b>METASEQUOIA</b>																
glyptostroboides						●		●		●		●		●	●	●



		boule compacte	couronne ronde à ovale	couronne étroite	port pleureur	couronne forte et large	rue étroite	rue large	aménagement naturel	arbre de parc, isolé	bord de mer	zone industrielle	supporte l'ombre	faible entretien	revêtement imperméable	décoratif
<b>MORUS</b>	'Fastigiata'			●		●		●		●		●		●	●	●
alba	'Fruitless'					●		●		●						●
	'Macrophylla'					●		●		●						●
	'Nana Issai'	●								●						●
	'Pendula'				●					●						●
	'Pyramidalis'			●						●						●
nigra			●							●						●
<b>NOTHOFAGUS</b>																
antarctica						●		●		●						
nervosa						●		●		●						
obliqua						●		●		●						
<b>NYSSA</b>																
sylvatica						●				●						●
	'Red Rage'		●							●						●
	'Wildfire'		●							●						●
<b>OSTRYA</b>																
carpinifolia			●					●		●		●	●	●	●	●
	'F.C. Moree'		●				●	●		●		●	●	●	●	●
virginiana			●					●		●		●	●	●	●	●
<b>PARROTIA</b>																
persica						●				●						●
	'Columnella'			●			●	●		●				●	●	●
	'Vanessa'		●					●		●						●
<b>PAULOWNIA</b>																
tomentosa						●		●		●						●
<b>PHELLODENDRON</b>																
amurense			●							●						●
var. lavallei			●							●						●
<b>PHOTINIA</b>																
fraseri 'Red Robin'		●								●					●	●
<b>PINUS</b>																
nigra	subsp. nigra					●				●		●	●			
	'Pyramidalis'			●				●		●		●	●			
strobus						●		●		●		●	●			
sylvestris						●				●		●	●			
<b>PLATANUS</b>																
x hispanica						●		●		●		●			●	●
	'Alphen's Globe'	●					●			●		●		●	●	●
	'Bloodgood'					●		●		●		●		●	●	●
	'Columbia'					●		●		●		●		●	●	●
	'Exclamation'					●		●		●		●		●	●	●
	'Latifolia'					●		●		●		●		●	●	●
	'Liberty'					●		●		●		●		●	●	●
	'Louisa Lead'		●				●	●		●		●		●	●	●

	boule compacte	couronne ronde à ovale	couronne étroite	port pleureur	couronne forte et large	rue étroite	rue large	aménagement naturel	arbre de parc, isolé	bord de mer	zone industrielle	supporte l'ombre	faible entretien	revêtement imperméable	décoratif
'Malburg'					●		●		●		●			●	●
'Mirkovic'					●		●		●		●		●	●	●
'Pyramidalis'		●					●		●		●			●	●
'Tremonia'		●					●		●		●			●	●
'Schalk's Favourite'		●					●		●		●			●	●
occidentalis					●		●		●		●			●	●
orientalis					●		●		●		●			●	●
var. cuneata					●		●		●		●			●	●
'Digitata'					●		●		●		●			●	●
'Minaret'		●					●		●		●			●	●
<b>POPULUS</b>															
alba					●		●	●	●	●	●				
'Nivea'					●		●	●	●	●	●				
'Pyramidalis'			●				●		●	●	●				
'Raket'			●				●	●	●	●	●				
'Astria'					●		●	●	●	●	●				
'Bello'					●		●	●	●	●	●				
x berlinensis					●		●	●	●	●	●				
x canadensis					●		●	●	●	●	●				
'Agathe F'					●		●	●	●	●	●				
'Dorschkamp'					●		●	●	●	●	●				
'Ellert'					●		●	●	●	●	●				
'Flevo'					●		●	●	●	●	●				
'Florence Biondi'					●		●	●	●	●	●				
'Gaver'					●		●	●	●	●	●				
'Gelrica'					●		●	●	●	●	●				
'Ghoy'					●		●	●	●	●	●				
'Gibecq'					●		●	●	●	●	●				
'Hees'					●		●	●	●	●	●				
'Heidemij'					●		●	●	●	●	●				
'Isières'					●		●	●	●	●	●				
'1214'					●		●	●	●	●	●				
'Koster'					●		●	●	●	●	●				
'Marilandica'					●		●	●	●	●	●				
'Ogy'					●		●	●	●	●	●				
'Primo'					●		●	●	●	●	●				
'Robusta'					●		●	●	●	●	●				
'Serotina'					●		●	●	●	●	●				
'Spijk'					●		●	●	●	●	●				
canescens					●		●	●	●	●	●				
'Bunderbos'					●		●	●	●	●	●				
'Enniger'					●		●	●	●	●	●				
'Honthorpa'					●		●	●	●	●	●				
'De Moffart'					●		●	●	●	●	●				
'Schijndel'					●		●	●	●	●	●				
'Schubu'					●		●	●	●	●	●				
'Witte van Haamstede'					●		●	●	●	●	●				



		boule compacte	couronne ronde à ovale	couronne étroite	port pleureur	couronne forte et large	rue étroite	rue large	aménagement naturel	arbre de parc, isolé	bord de mer	zone industrielle	supporte l'ombre	faible entretien	revêtement imperméable	décoratif
'Grimminge'																
'Grosso'																
interamericana	'Barn'															
	'Beaupré'															
	'Boelare'															
	'Donk'															
	'Hazendans'															
	'Hoogvorst'															
'Largo'																
lasiocarpa																
'Muur'																
nigra																
	'Ankum'															
	'Brandaris'															
	'Italica'															
	'Loenen'															
	'Schoorldam'															
	'Vereecken'															
	'Wolterson'															
'Oudenberg'																
'Sano'																
simonii	'Fastigiata'															
'Suwon'																
tremula																
	'Erecta'															
	'Tapiou'															
trichocarpa	'Blom'															
	'Columbia River'															
	'Heimburger'															
	'Trichobel'															
'Vesten'																
<b>PRUNUS</b>																
'Accolade'																
amygdalopersica																
avium																
	'F12-1'															
	'Landscape Bloom'															
	'Plena'															
x blireana	Moseri'															
cerasifera	'Nigra'															
cerasus	'Rhexii'															
	'Umbraculifera'															
dulcis	'Balaton'															
eminens	'Umbraculifera'															
gondouinii	'Schnee'															
incisa																

		boule compacte	couronne ronde à ovale	couronne étroite	port pleureur	couronne forte et large	rue étroite	rue large	aménagement naturel	arbre de parc, isolé	bord de mer	zone industrielle	supporte l'ombre	faible entretien	revêtement imperméable	décoratif
laurocerasus	'Louisa Leo'															
	'Caucasica'															
	'Genolia'															
lusitanica																
maackii																
	'Amber Beauty'															
	'Honey'															
	'Mahogany Lustre'															
	'Okame'															
padus																
	'Albertii'															
	'Colorata'															
	'Tiefurt'															
	'Nana'															
	'Watereri'															
'Pandora'																
pennsylvanica	'Auburn Splendor'															
sargentii																
	'Charles Sargent'															
	'Rancho'															
schmittii																
serrula																
serrulata																
	'Amanogawa'															
	'Asano'															
	'Fugenzo'															
	'Hokusai'															
	'Jo-nioi'															
	'Kanzan'															
	'Kiku-shidare'															
	'Pink Perfection'															
	'Royal Burgundy'															
	'Shimidsu'															
	'Shirofugen'															
	'Shirotae'															
	'Sunset Boulevard'															
	'Ukon'															
'Snow Fountains'																
'Spire'																
subhirtella	'Autumnalis'															
	'Autumnalis Rosea'															
	'Dahlem'															
	'Fukubana'															
	'Pendula'															
'Trailblazer'																
'Umineko'																



		boule compacte	couronne ronde à ovale	couronne étroite	port pleureur	couronne forte et large	rue étroite	rue large	aménagement naturel	arbre de parc, isolé	bord de mer	zone industrielle	supporte l'ombre	faible entretien	revêtement imperméable	décoratif
virginiana	'Canada Red'		●				●			●				●	●	●
	'Shubert'		●							●				●	●	●
x yedoensis						●		●		●					●	●
	'Akebono'					●		●		●					●	●
	'Melstar'			●			●			●				●	●	●
	'Shidare-Yoshino'				●					●					●	●
<b>PTELEA</b>																
trifoliata			●							●					●	●
<b>PTEROCARYA</b>																
fraxinifolia						●		●		●		●			●	●
	var. dumosa		●					●		●					●	●
	'Heereplein'					●		●		●		●		●	●	●
stenoptera						●				●					●	●
<b>PTEROSTYRAX</b>																
hispida										●						●
<b>PYRUS</b>																
betulifolia				●						●				●	●	●
calleryana	'Aristocrat'		●							●		●		●	●	●
	'Autumn Blaze'		●				●			●		●		●	●	●
	'Bradford'		●							●		●		●	●	●
	'Capital'		●				●			●		●		●	●	●
	'Chanticleer'		●				●			●		●		●	●	●
	'Earlyred'		●				●			●		●		●	●	●
	'New Bradford'		●				●			●		●		●	●	●
	'Redspire'		●				●			●		●		●	●	●
	'Stone Hill'		●				●			●		●		●	●	●
	'Trinity'		●	●			●			●		●		●	●	●
	'Valzam'		●	●			●			●		●		●	●	●
	'Whitehouse'		●				●			●		●		●	●	●
x canescens				●						●				●	●	●
communis	'Beech Hill'			●			●			●		●		●	●	●
	subsp. caucasica		●							●				●	●	●
nivalis			●							●				●	●	●
	'Catalia'		●							●				●	●	●
regelii			●					●		●		●		●	●	●
salicifolia	'Pendula'		●							●		●		●	●	●
serrulata			●				●			●				●	●	●
<b>QUERCUS</b>																
acutissima						●				●				●	●	●
alba						●		●		●				●	●	●
bicolor						●				●				●	●	●
x bimundorum	'Crimson Spire'			●			●			●				●	●	●
castaneifolia						●		●	●	●				●	●	●
	'Green Spire'					●		●	●	●				●	●	●

		boule compacte	couronne ronde à ovale	couronne étroite	port pleureur	couronne forte et large	rue étroite	rue large	aménagement naturel	arbre de parc, isolé	bord de mer	zone industrielle	supporte l'ombre	faible entretien	revêtement imperméable	décoratif
cerris																
	'Marvellous'															
coccifera																
coccinea																
	'Splendens'															
'Columna'																
dentata																
ellipsoidalis																
frainetto																
	'Trump'															
x hispanica																
	'Fullhamensis'															
	'Wageningen'															
x ilex																
imbricaria																
libani																
'Macon'																
macranthera																
macrocarpa																
mysinifolia																
palustris																
	'Green Dwarf'															
	'Green Pillar'															
	'Helmond'															
petraea																
	'Eastcolumn'															
phellos																
pinus																
pubescens																
robur																
	'Alpha'															
	'Beta'															
	'Cupressoides'															
	'Fastigiata'															
	'Fastigiata Koster'															
	'Gamma'															
	'Regal Prince'															
rubra																
shumardii																
x turneri	'Pseudoturneri'															
warei	'Nadler'															
<b>RHUS</b>																
potaninii																
<b>ROBINIA</b>																
x ambigua	'Decaisneana'															



		boule compacte	couronne ronde à ovale	couronne étroite	port pleureur	couronne forte et large	rue étroite	rue large	aménagement naturel	arbre de parc, isolé	bord de mer	zone industrielle	supporte l'ombre	faible entretien	revêtement imperméable	décoratif
	'Rozsaszin AC'															
margaretta	'Casque Rouge'		●													
pseudoacacia																
	'Appalachia'		●													
	'Bessoniana'															
	'Coluteoides'		●													
	'Frisia'															
	'Lombarts'	●														
	'Myrtifolia'	●														
	'Nyirsegi'															
	'Pyramidalis'			●												
	'Rozynskiana'		●													
	'Sandraudiga'															
	'Semperflorens'															
	'Tortuosa'		●													
	'Umbraculifera'	●														
	'Unifoliola'															
x slavini	'Hillieri'		●													
viscosa			●													
<b>SALIX</b>																
acutifolia	'Pendulifolia'		●													
alba	'Amstelveen'			●												
	'Barlo'			●												
	'Belders'			●												
	'Bredevoort'			●												
	'Chermesina'		●													
	'Drakenburg'															
	'Green Valley'				●											
	'Het Goor'															
	'Lichtenvoorde'			●												
	'Liempde'			●												
	'Lielvelde'															
	'Red Hunter'				●											
	'Rockanje'															
	'Sericea'															
	'Vitellina'															
babylonica					●											
	'Tortuosa'			●												
	'Umbraculifera'		●													
pentandra			●													
rubens	'Calva'															
x sepulcralis	'Chrysocoma'				●											
<b>SASSAFRAS</b>																
albidum			●													
<b>SEQUOIA</b>																
sempervirens																

## SEQUIADENDRON

giganteum

## SORBUS

alnifolia

var. submollis

aria

'Favorit'

'Gigantea'

'Lutescens'

'Magnifica'

'Majestica'

x arnoldiana

'Golden Wonder'

'Schouten'

aucuparia

'Aspleniifolia'

'Edulis'

'Fastigiata'

'Rossica Major'

'Sheerwater Seedling'

'Wettra'

'★anthocarpa'

commixta

'Belmonte'

devoniensis

'Theophrasta'

discolor

'Dodong'

domestica

folgeneri

hybrida

'Gibbsii'

x incana

intermedia

'Brouwers'

'Joseph Rock'

latifolia

'Atrovirens'

'Henk Vink'

'Sunshine'

thibetica

'John Mitchell'

x thuringiaca

'Fastigiata'

torminalis

vilmorinii

## STEWARTIA

pseudocamellia

## STYPHNOLOBIUM

japonica

'Columnaris'

'Fleright'
















	boule compacte	couronne ronde à ovale	couronne étroite	port pleureur	couronne forte et large	rue étroite	rue large	aménagement naturel	arbre de parc, isolé	bord de mer	zone industrielle	supporte l'ombre	faible entretien	revêtement imperméable	décoratif
giganteum					●			●	●				●		●
alnifolia var. submollis			●						●				●		●
aria					●				●					●	●
'Favorit'			●			●				●			●	●	●
'Gigantea'					●		●		●				●	●	●
'Lutescens'					●		●		●				●	●	●
'Magnifica'					●		●		●				●	●	●
'Majestica'					●		●		●				●	●	●
x arnoldiana		●							●					●	●
'Golden Wonder'		●							●					●	●
'Schouten'			●			●			●				●	●	●
aucuparia					●			●	●		●			●	●
'Aspleniifolia'		●			●		●		●		●			●	●
'Edulis'		●			●		●		●		●			●	●
'Fastigiata'			●			●			●		●			●	●
'Rossica Major'		●					●		●		●			●	●
'Sheerwater Seedling'		●	●				●		●		●			●	●
'Wettra'			●				●		●		●			●	●
'★anthocarpa'		●					●		●		●			●	●
commixta					●		●		●		●			●	●
'Belmonte'		●					●		●		●			●	●
devoniensis		●					●		●		●			●	●
Theophrasta'		●					●		●		●			●	●
discolor		●					●		●		●			●	●
'Dodong'		●					●		●		●			●	●
domestica		●				●			●		●			●	●
folgeneri		●					●		●		●			●	●
hybrida		●				●			●		●			●	●
'Gibbsii'		●				●			●		●			●	●
x incana			●			●			●	●				●	●
intermedia					●		●		●	●	●			●	●
'Brouwers'					●		●		●	●	●			●	●
'Joseph Rock'			●				●		●	●	●			●	●
latifolia		●					●		●	●	●			●	●
'Atrovirens'		●					●		●	●	●			●	●
'Henk Vink'			●			●			●	●	●			●	●
'Sunshine'			●				●		●	●	●			●	●
thibetica		●				●			●		●			●	●
'John Mitchell'		●				●			●		●			●	●
x thuringiaca		●				●			●		●			●	●
'Fastigiata'			●			●			●		●			●	●
torminalis					●		●		●		●			●	●
vilmorinii			●				●		●		●			●	●
pseudocamellia		●					●		●		●			●	●
STYPHNOLOBIUM															
japonica					●		●		●		●			●	●
'Columnaris'			●			●		●	●		●			●	●
'Fleright'		●					●		●		●			●	●



		boule compacte	couronne ronde à ovale	couronne étroite	port pleureur	couronne forte et large	rue étroite	rue large	aménagement naturel	arbre de parc, isolé	bord de mer	zone industrielle	supporte l'ombre	faible entretien	revêtement imperméable	décoratif
	'Harry van Haaren'															
	'Pendula'															
	'Regent'															
	'Variegata'															
<b>STYRAX</b>																
	obassia															
	japonicus															
<b>SYRINGA</b>																
	reticulata															
	pekinensis															
	tomentella															
<b>TAMARIX</b>																
	gallica															
	tetrandra															
<b>TAXODIUM</b>																
	distichum															
	'Nutans'															
	'Shawnee Brave'															
<b>TETRADIMUM</b>																
	daniellii															
	var. hupehensis															
<b>TILIA</b>																
	americana															
	'Continental Appeal'															
	'Moltkei'															
	'Nova'															
	'Redmond'															
	cordata															
	'Böhlje'															
	'Corzam'															
	'Dombrie'															
	'Green Globe'															
	'Greenspire'															
	'Rancho'															
	'Roelvo'															
	'Van Pelt'															
	europaea															
	'Euchlora'															
	'Koningslinde'															
	'Zwarte Linde'															
	flavescens															
	henryana															
	mongolica															
	'Buda'															
	platyphyllos															
	'Delft'															
	'Laciniata'															

		boule compacte	couronne ronde à ovale	couronne étroite	port pleureur	couronne forte et large	rue étroite	rue large	aménagement naturel	arbre de parc, isolé	bord de mer	zone industrielle	supporte l'ombre	faible entretien	revêtement imperméable	décoratif
	Louisa Victory Fist'		●					●								
	'Naarden'					●		●	●							
	'Örebro'		●					●								
	'Rubra'		●													●
tomentosa						●		●								
	'Brabant'					●		●								
	'Doornik'					●		●								
	'Grey Pillar'			●			●							●		
	'Pendula'					●		●								
	'Szeleste'					●		●								
	'Teri'	●					●							●		
	'Varsaviensis'			●			●							●		
	'Wandell'					●		●								
<b>TOONA</b>																
sinensis			●			●										
	'Fleming'		●			●										●
<b>ULMUS</b>																
americana	'Princeton'		●					●						●		
	'Camperdownii'				●									●		
	'Clusius'			●				●								
	'Columella'			●												
	'Dodoens'					●		●								
glabra						●		●								
	'Exoniensis'					●		●						●		
	'Lutescens'					●		●								
	'Pendula'				●											●
x hollandica	'Commelin'					●		●						●		
	'Dampieri'		●				●							●		
	'Groeneveld'		●				●		●					●		
	'Pioneer'					●		●								●
	'Vegeta'					●		●								
	'Wredei'		●				●		●					●		
'Homestead'						●		●								
japonica	'Triumph'		●					●						●		
laevis						●		●								
'Lutece'			●				●		●					●		
'Lobel'						●		●								
minor						●		●								
	'Hoersholmiensis'					●		●								
	'Sarniensis'					●		●						●		
	'Umbraculifera'		●					●						●		
'Plantijn'						●		●								
'Sapporo Autumn Gold'						●		●						●		
<b>ZELKOVA</b>																
carpinifolia	'Pyramidalis'			●			●							●		
serrata						●		●								
	'Flekova'					●		●								



															
'Halka'					●										
'Musashino'			●												
'Urban Ruby'					●				●	●				●	●
'Village Green'		●					●		●	●				●	●
<b>ZIZIPHUS</b>															
zizyphus		●							●			●			●
'Lang'		●							●			●			●
'Li'		●							●			●			●

# Bibliographie & Responsabilité

- Naamlijst van houtige gewassen - Boomteeltpraktijkonderzoek Boskoop, 6 de geheel herziene druk, 2000 M.H.A. Hoffman, H.J. van de laar, P.C. de Jong; ed. F. Geers
- Dendroflora nrs. 1 t/m 40 - Nederlandse Dendrologische Vereniging en Koninklijke Vereniging voor Boskoopse Culturen
- Onze loofhoutgewassen - W.J. Hendriks 1957
- Manual of Cultivated Trees and Shrubs - A. Rehder 1940
- Manual of Woody Landscape Plants - Michael A. Dirr 1998
- Trees and Shrubs Hardy in the British Isles - W.J. Bean 1973
- Handbuch der Laubgehölze - dr. Gerd Krüssmann
- Het geslacht Betula - F.J. Fontaine 1974
- Arbres d' Europe - K. Rushforth 2000
- Giftige Plantengids - M. De Cleene 2004
- The Book of Leaves - Allen J. Coombes 2011
- Flowering crabappels, The genus Malus - Fr. John I. Fiala 1994
- Rassenlijst van Naald- en Loofbomen - De Dorschkamp 1977
- The world of Magnolias - Dorothy J. Callaway 1994
- Handboek voor de Populierenteelt - Ir. H.A. v.d. Meiden
- Das Pappelbuch - Dr. H. Hesmer
- Populierenrassen in de E.E.G.-landen - H.W. Kolster
- Populierengids, nrs. 1 en 2 - Nationale Populieren Commissie
- Populieren in Nederland - H.A.J. van Haaren 1987
- Aanvulling op de vierde Rassenlijst van Bosbouwgewassen, hoofdstuk: Populus, Overzicht en klonen De Dorschkamp 1988
- Nieuwe Belgische populierenrassen voorlichting nr.3-1988 - H.W. Kolster (artikel in Bosbouw)
- New Trees, Recent Introductions to Cultivation - Grimshaw & Bayton, KEW 2009
- Stadsbomen Vademecum - Ir. T.J.M. Janson 1994
- Street Tree Factsheets - Prof. Henry Gerhold e.a. 1994
- Boomspiegel -serie nrs. 1 t/m 15 - F.J. Fontaine 1984 t/m 1999
- Botanische kenmerken(upov richtlijnen) Hoogvorst, Hazendans, Beaupre, Boelare - Ir. B. Michiels en Ir. J. v. Slycken Ministerie v.d Vlaamse Gemeenschap

## Limite de notre responsabilité

Un arbre est un produit vivant dont le cours de la vie n'est pas toujours prédictible. L'emplacement sur lequel l'arbre est planté, la composition du sol et de l'air, les changements de sols post-plantation sont autant de facteurs pouvant impacter négativement la croissance et la longévité d'un arbre. Tous ces facteurs, peuvent avoir en effet des conséquences imprévisibles sur le développement de l'arbre. Pour toutes ces circonstances, indépendantes de notre volonté et de notre contrôle, nous ne pouvons pas être tenus responsables.







