

SOMMAIRE

■ AVANT-PROPOS	5
■ NOTIONS DE BASE RELATIVES À L'APPELLATION DES VÉGÉTAUX HORTICOLES	6
■ APPRENDRE À IDENTIFIER	8
■ CHAPITRE 1 : LES ARBRES	9
Principaux	11
Secondaires	32
■ CHAPITRE 2 : LES CONIFÈRES	51
Principaux	52
Secondaires	66
■ CHAPITRE 3 : LES ARBUSTES	77
ARBUSTES CADUCS	79
Principaux	79
Secondaires	96
ARBUSTES PERSISTANTS	115
Principaux	115
Secondaires	129
■ CHAPITRE 4 : LES VÉGÉTAUX DE CLIMAT DOUX	141
Principaux	143
Secondaires	156
■ CHAPITRE 5 : LES AUTRES PLANTES PAYSAGÈRES	177
PLANTES DE TERRE DE BRUYÈRE	178
PLANTES GRIMPANTES	184
BAMBOUS	191
■ GLOSSAIRE	196
■ INDEX DES NOMS SCIENTIFIQUES	200
■ CRÉDITS PHOTOGRAPHIQUES	204

Aesculus hippocastanum

Sapindacées
Marronnier d'Inde

ORIGINE Régions montagneuses du nord de la Macédoine, Grèce et sud de la Bulgarie.

CRITÈRES D'IDENTIFICATION Grand arbre à feuillage caduc, à port ovoïde, atteignant 20 à 25 m de hauteur. Écorce brun rougeâtre, lisse sur les jeunes rameaux, devenant crevassée en vieillissant. Gros bourgeons ovoïdes, pointus, disposés par trois au sommet du rameau et visqueux en hiver.

- Grandes feuilles de 15 à 25 cm longuement pétiolées (9 à 15 cm), palmées, composées de 5 à 7 folioles sessiles, elliptiques et irrégulièrement dentées.
- Fleurs blanches ou roses légèrement odorantes, réunies en inflorescences (thyrses) dressées en avril-mai.
- Fruits caractéristiques de 5 à 6 cm de diamètre composés de bogues coriaces hérissées de pointes renfermant 1 à 2 graines brunes, lisses, brillantes, nommées "marron d'Inde" et arrivant à maturité à l'automne.

EXIGENCES PÉDOCLIMATIQUES Rustique sous tous les climats de l'hexagone. Préfère les sols frais et profonds. Peut s'affaiblir lors de sécheresses estivales.

DONNÉES CULTURALES Semis après stratification des graines pour l'espèce type et greffage "en pied" pour les cultivars. Élevage en pleine terre pour la formation. Plantation en racines nues en période hivernale ou toute l'année en conteneurs.

CARACTÉRISTIQUES PAYSAGÈRES

POINTS FORTS Floraison spectaculaire. Feuillage dense, voire luxuriant, procurant ombre et fraîcheur très appréciables l'été. Ne nécessite pas de taille très régulière et importante. Quelques cultivars plus compacts ou à fleurs doubles (ex : 'Baumani') ne produisent pas de fruits, caractéristique intéressante pour les plantations en cours d'écoles ou aires de jeux pour enfants.

POINTS FAIBLES Feuillage se nécrosant en cas d'hygrométrie inférieure à 30 voire 40 %, d'où le fréquent aspect grillé des feuilles l'été dans certaines régions. Essence plus sensible à la pollution urbaine que le platane. Les nombreux fruits et les bogues peuvent constituer un danger pour les enfants dans les parcs. Sensible à la "mineuse du marronnier" dont la larve ravage les feuilles en y creusant des mines dès le mois de juin avec l'aspect grillé du feuillage à partir du mois de juillet.

UTILISATION ET ENTRETIEN Utilisé principalement en isolé dans les parcs et grands jardins, assez peu en tant qu'arbre d'alignement car il ne supporte pas très bien les tailles drastiques.

DIVERS Fruit toxique à ne pas confondre avec la châtaigne.



Bel arbre d'ombrage



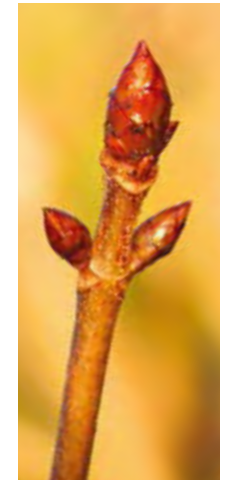
Feuilles composées de 5 à 7 folioles



Inflorescence terminale dressée (cv à fleurs doubles)



Fruit et graine à maturité (cv à fleurs doubles)



Bourgeons ovoïdes et pointus

Albizia julibrissin

Fabacées
Arbre à soie ou acacia de Constantinople

ORIGINE Asie de l'Est et méridionale (Chine, Japon..., Bangladesh, Inde, Népal...).

CRITÈRES D'IDENTIFICATION Arbre à feuillage caduc de 8 à 10 m de hauteur, à port étalé et dont l'envergure peut atteindre 5 à 10 m.

- Écorce fine presque lisse, couverte de lenticelles.
- Feuilles alternes, de 20 à 40 cm de longueur, composées de 7 à 9 paires de folioles, elles mêmes découpées en nombreux foliolules ; les feuilles se referment sur elles-mêmes chaque soir.
- Inflorescences terminales, rose pâle à rose rougeâtre, réunissant des glomérules solitaires ou groupés (2 ou 3) sur un pédoncule de 3 à 7 cm ; floraison à partir du mois de juin.
- Fruits sous forme de gousses plates de 10 à 15 cm de long, vertes au début puis brunissant en mûrissant et contenant chacune 8 à 12 graines.

EXIGENCES PÉDOCLIMATIQUES Rustique jusqu'en région parisienne car supporte des températures sensiblement inférieures à -10 °C mais se développe nettement mieux en climats plus chauds. Préfère des sols bien drainants, siliceux voire pauvres. Exige une exposition ensoleillée.

DONNÉES CULTURALES Multiplication principalement par semis. Culture en pleine terre difficile car la transplantation s'avère compliquée du fait de son système racinaire traçant superficiel.

CARACTÉRISTIQUES PAYSAGÈRES

POINTS FORTS Arbre très décoratif par son feuillage procurant une ombre légère mais efficace. Fleurs et étamines très décoratives. Port en parapluie élégant. Apporte une connotation exotique au jardin. Le cultivar 'Rosea' à fleurs d'un rose très soutenu apporte une touche d'originalité. Fleurs mellifères.

POINTS FAIBLES Enracinement traçant empêchant d'autres plantations à sa proximité. La multitude de petites feuilles chutant à l'automne se nichent un peu partout dans le jardin et ne sont pas faciles à ramasser. Gousses marron peu décoratives restant longtemps sur l'arbre en hiver. Sensible au psylle (insecte piqueur suceur) sécrétant un miellat qui en tombant en gouttes rend toute présence sous l'arbre désagréable, véritable inconvénient quand on veut profiter de son ombre.

UTILISATION ET ENTRETIEN De préférence en isolé. Assez rarement en alignement du fait de son port très étalé. Végétal intéressant pour assurer l'ombrage des parkings aériens. Taille hivernale nécessaire pour équilibrer son port.

DIVERS Espèce porteuse de nodosités racinaires capables de capter l'azote de l'air d'où son aptitude à croître en milieu peu fertile. Peu devenir invasive dans ses régions d'origine.



Port large et cime plate



Écorce fine et lisse



Abondante floraison estivale



Fruits en gousses



Gousses immatures



Inflorescence gracile



Grande feuille bipennée

Quercus palustris

Fagacées

Chêne des marais ou chêne épingle

Arbre originaire de l'Est de l'Amérique du Nord, à feuillage caduc, de taille moyenne (20 à 25 m de haut pour 10 m de large) et à croissance rapide. Port élancé et ovoïde. Tronc à écorce grise restant lisse même sur les sujets adultes. Jeunes rameaux souvent épineux d'où son nom vernaculaire "chêne épingle". Feuilles de 8 à 10 cm, alternes, simples, profondément découpées avec 5 à 7 lobes aigus ; coloris vert brillant en pleine végétation puis rougeâtre à l'automne. Glands à maturation bisannuelle, sessiles, recouverts au tiers par une cupule. Préfère les sols humifères et profonds, voire hydromorphes. Ne supporte pas le calcaire. Exposition soleil à mi-ombre. Excellent écran en fond de jardins mais aussi utilisé en isolé, en groupe et en alignement. Également planté en foresterie.



Arbre vigoureux à port ovoïde (en automne)



Coloration du limbe à l'automne



Feuilles à lobes profondément marqués



Glands à cupules larges et plates

Quercus petraea

Fagacées

Chêne sessile ou chêne rouvre

Arbre à feuillage caduc, de 30 à 40 m de hauteur, à port arrondi avec l'âge, originaire d'Europe (sauf Portugal). Écorce lisse chez les jeunes sujets puis légèrement crevassée verticalement. Feuilles de 8 à 12 cm de long, marcescentes, alternes, simples, pétiolées, obovales (lobes sinués), de couleur vert foncé. Glands à maturation annuelle, contenus dans une cupule sans pédoncule et groupés par 2 ou 5 ; la cupule enserre le gland du tiers de sa longueur. Il existe de nombreux cultivars ornementaux, notamment : 'Albovariegata' (panaché de blanc), 'Aurea' (feuilles jaunes), 'Cochleata' (feuilles plissées), 'Laciniata' (feuilles très découpées), 'Mespilifolia' (grandes feuilles de 15 à 20 cm, entières et lancéolées). Ne pas confondre avec *Quercus robur* qui s'en distingue par ses glands pédonculés, ses feuilles à très court pétiole et plus profondément lobées.



Port très large (en hiver)



Feuille légèrement glauque dessous



Glands groupés et sessiles



Écorce crevassée verticalement

Quercus pubescens

Fagacées

Chêne pubescent ou chêne blanc

Originaire d'Europe du Sud, cet arbre de taille moyenne (15 à 25 m), à croissance lente, arbore un feuillage marcescent et un port étalé. Tronc rarement rectiligne, à écorce très foncée, crevassée verticalement. Jeunes rameaux pubescents. Feuilles de 8 à 10 cm, alternes, simples, à lobes sinués, vertes dessus et pubescentes sur la face inférieure ; elles perdurent longtemps sur l'arbre pendant la mauvaise saison et ne tombent que lors du débourrement des nouvelles feuilles. Glands à maturation annuelle, sessiles, recouverts sur leur tiers inférieur par une cupule tomenteuse. Espèce très résistante à la sécheresse se développant bien en sols pauvres et calcaires. Essence très plantée en trufficulture et souvent associée au chêne vert. À utiliser plutôt en parcs et jardins de grande superficie.



Port large et développement moyen



Inflorescences mâles et feuilles printanières



Feuilles marcescentes à lobes sinués



Glands à cupules tomenteuses

Quercus suber

Fagacées

Chêne liège

Arbre méditerranéen, de taille moyenne (20 à 25 m), à feuillage persistant et port asymétrique. Tronc souvent tortueux et écorce très épaisse, grise, crevassée verticalement, composée de suber (liège) à l'aspect spongieux. Petites feuilles (3 à 5 cm), alternes, simples, ovales, coriaces, épineuses dans le prolongement des nervures ; coloris vert foncé brillant sur leur face supérieure, velues et blanches sur leur revers. Glands surmontés d'une petite pointe et enveloppés sur leur moitié par une cupule. Espèce calcifuge poussant en milieux sablonneux (ex : Les Landes) et zones caillouteuses sèches, voire incultes. Une fois supprimée, l'écorce d'origine (nommée "écorce mâle") se régénère en écorce dite "femelle" à texture dense et régulière alors utilisée pour la fabrication de bouchons, d'isolants thermiques et phoniques. En jardins, on peut le former en cèpe pour des haies libres où le planter en groupe. Supporte bien la taille comme le chêne vert.



Tronc typique



Feuilles coriaces vert foncé



Portion de liège prélevée



Gland allongé, terminé par une pointe

Pinus wallichiana

Syn. *Pinus griffithii*

Pinacées

Pin pleureur de l'Himalaya ou pin du Bhoutan

ORIGINE Asie (Népal jusqu'à l'Ouest de la Chine), entre 1 500 et 4 000 m d'altitude.

CRITÈRES D'IDENTIFICATION Conifère persistant ne dépassant pas 20 m en jardins (jusqu'à 40 m dans son milieu naturel), à port pyramidal s'étalant sensiblement avec l'âge mais ne se dégarnissant pas de la base.

- Écorce grise et relativement lisse se crevassant et se desquamant en vieillissant ; les jeunes rameaux arborent une jolie couleur vert olive et sont recouverts d'une pruine blanchâtre.
- Aiguilles de 15 à 20 cm de long, fasciculées par 5 sur le rameau, souples et arquées (douces au toucher et donnant un aspect pleureur à la plante), de couleur vert glauque.
- Fleurs mâles en chatons brun-rouge au printemps, regroupées sur les jeunes rameaux.
- Cônes longs (jusqu'à 25 cm) d'abord érigés puis pendants avec un long pédoncule (3 à 6 cm), à mucrons arrondis ; forme légèrement courbée (type "banane") et recouverts de gouttelettes de résine ; couleur verte virant au gris à maturité.

EXIGENCES PÉDOCLIMATIQUES Préfère un sol légèrement acide, bien drainé sans pour autant être trop sec. Supporte cependant les périodes de sécheresse passagère une fois bien implanté. Relativement rustique (-15 °C) mais se développe mieux en climat doux. À placer en situation ensoleillée et peu ventée.

DONNÉES CULTURALES Semis au printemps et bouturage en fin d'été pour les cultivars. Culture facile.

CARACTÉRISTIQUES PAYSAGÈRES

POINTS FORTS Arbre au port très élégant conservant ses branches basses harmonieuses. Grands cônes pendants ne manquant pas de charme et renforçant son bel effet pleureur. Existence de plusieurs cultivars intéressants en aménagements paysagers : 'Densa Hill' (port colonnaire dense, croissance lente, taille de seulement 2 à 3 m en 10 ans), 'Frosty' (feuillage « givré » de blanc), 'Zebrina' (aiguilles panachées de jaune).

POINTS FAIBLES Les revêtements paysagers (dallages, cheminements..) ne lui conviennent pas. Résistance moyenne au vent. Plantation dans les lieux de passage ou de stationnement à éviter en raison de ses cônes résineux.

UTILISATION ET ENTRETIEN Plantation en isolé dans des jardins suffisamment spacieux pour lui offrir la lumière nécessaire à la conservation de ses branches basses. En bacs pour les cultivars à développement modeste et à croissance lente. Suivre attentivement les arrosages les premières années de plantation.

DIVERS Arbre introduit en Europe au début du XIX^e siècle.



Conifère ne se dégarnissant pas à sa base



Aiguilles très longues et souples groupées par 5



Longs cônes pendants



Jeune sujet



Tronc d'un sujet âgé



Inflorescence mâle



Cultivar 'Zebrina' à feuillage panaché

Platycladus orientalis

Syn. *Thuja orientalis*

Cupressacées

Thuja de Chine ou T. d'Orient ou Biota d'Orient

ORIGINE Asie, essentiellement Chine et Corée.

CRITÈRES D'IDENTIFICATION Conifère persistant à croissance lente, atteignant 10 à 15 m de hauteur, à port conique étroit avec les branches dressées verticalement (différence avec le genre *Chamaecyparis*).

- Fine écorce de couleur brun rougeâtre.
- Feuillage squamiforme, disposé dans un plan vertical, concolore vert foncé pour l'espèce type mais brunissant en hiver ; écailles plates de 1 à 3 mm, imbriquées, opposées, dégagant un fort parfum de résine au froissement.
- Strobiles ovoïdes (autre différence avec *Chamaecyparis* dont les fruits sont ronds) de 10 à 15 mm, bleu-vert, pruneux, aux écailles charnues et terminés par une petite pointe recourbée vers l'extérieur.

EXIGENCES PÉDOCLIMATIQUES Plante héliophile peu exigeante sur la nature du sol hormis un bon drainage. Très bonne rusticité (-25 °C).

DONNÉES CULTURALES Multiplication par semis au printemps pour l'espèce type. Bouturage de rameaux semi-ligneux à l'automne pour les cultivars.

CARACTÉRISTIQUES PAYSAGÈRES

POINTS FORTS Nombreuses utilisations possibles. Croissance lente (quelques centimètres par an) facilitant la maîtrise de son développement. Sa grande tolérance à la taille et son port dense en font un sujet idéal pour la conception de haies et de topiaires. Existence de nombreux cultivars à fort potentiel ornemental : 'Aurea Nana' (port nain, dense et globuleux, coloris vert-jaune doré au printemps puis bronze en hiver), 'Magnifica' (port conique régulier, vert doré), 'Fleck' (port nain, feuillage vert parsemé de pousses blanches).

POINTS FAIBLES Sensible aux maladies cryptogamiques dans les sols insuffisamment drainés. La toxicité de son feuillage et son pollen allergisant rendent son utilisation peu compatible avec certaines zones fréquentées (enfants, personnes âgées...).

UTILISATION ET ENTRETIEN Plantation en haies, en isolé et en rocailles. Les cultivars nains trouveront leur place en bacs ou en jardinières. Arrosage régulier et copieux les premières années de plantation.

DIVERS Confusion possible avec le genre *Chamaecyparis*. Capable d'émettre des pousses après une taille drastique, même sur le tronc.



Conifère à port conique (cv à feuillage doré)



Ramules disposées sur un même plan



Strobiles mucronés



Cultivar 'Aurea Nana'



Utilisation possible dans les zones maçonnées



Écorce se fissurant avec l'âge



Strobiles au stade libération de leurs graines



Inflorescences mâles

Pinus pinaster

Syn. *Pinus maritima*

Pinacées

Pin maritime ou pin des Landes

Conifère, parfois confondu avec *P. halepensis*, pouvant atteindre 30 m, à port pyramidal au stade jeune et cime claire, s'étalant avec l'âge. Originaire du bassin méditerranéen, il est cependant présent sur la quasi totalité du territoire français. Tronc poussant généralement en biais hormis les sous espèces méditerranéennes à tronc plus droit. Écorce épaisse et fissurée, de couleur brun orangé à pourpre. Feuilles de 15 à 20 cm, persistant 3 ans, aciculaires, robustes et un peu piquantes, vert sombre, regroupées par 2 sur les rameaux. Cônes ovoïdes, de 15 à 20 cm, obliques sur les rameaux, verts et virant au brun à maturité. Les fleurs mâles produisent un abondant pollen au printemps. Plantation en situation ensoleillée ou légèrement ombragée, dans un sol neutre à acide. Supporte très bien les embruns et la sécheresse. Rustique jusqu'à -25 °C. Arbre essentiellement utilisé en sylviculture mais restant cependant un sujet intéressant en isolé ou en alignement dans les aménagements paysagers, notamment en bord de mer.



Sujets âgés dans leur milieu naturel



Écorce caractéristique



Longues aiguilles regroupées par 2 et cône immature



Inflorescences mâles

Pinus strobus

Pinacées

Pin blanc ou pin de Weymouth ou pin du Lord

Très grand conifère pouvant atteindre 30 m, originaire d'Amérique du Nord, à croissance rapide, à port pyramidal s'arrondissant avec l'âge et à cime irrégulière. Écorce lisse, verte sur les sujets juvéniles devenant crevassée et brune avec l'âge. Feuilles de 8 à 10 cm, persistant 2 ans, aciculaires, regroupées par cinq, bleuâtres, souples et agréables au toucher ; bandes stomatiques visibles sur le revers. Cônes de 8 à 20 cm, pendants, minces, courbés, accrochés au rameau par un pédoncule de 2 à 3 cm, de couleur verte puis virant au brun à maturité. Existence de cultivars nains ('Radiata', 'Nana...') et pleureurs ('Pendula') permettant son utilisation en rocailles ou dans les jardins de petite taille. Plantation en isolé dans les parcs et grands jardins pour l'espèce type. Préfère les situations légèrement ombragées et pousse en tous types de sols. Rustique jusqu'à -15 °C, environ. Résiste aux embruns.



Port pyramidal de l'espèce type



Inflorescences mâles



Feuilles à reflets bleuâtres et cônes immatures



Cône ayant relâché ses graines



Exemple de cv. à port nain ('Radiata')

Pinus sylvestris

Pinacées

Pin sylvestre

Ce conifère européen, à port conique devenant arrondi et irrégulier avec l'âge peut atteindre 40 m de hauteur même si la plupart des sujets dépassent rarement 20 m. Écorce plus ou moins rougeâtre se fissurant en vieillissant et se détachant en plaques. Feuilles de 5 à 7 cm, persistant 2 à 3 ans, aciculaires, vrillées, gris-vert parfois tirant sur le gris bleuâtre, réunies par 2 sur les rameaux. Cônes de 6 à 8 cm, légèrement mucronés, verts puis virant au brun rougeâtre à maturité. Existence de plusieurs cultivars originaux, notamment : 'Watereri' (forme naine bleuâtre), 'Fastigiata' (port fastigié), 'Beuvronensis' (feuillage vert bleuâtre), 'Meffengowd' (frondaison jaune doré évoluant suivant les saisons), 'Nana' (port nain). Espèce héliophile à planter en sols légèrement acides (tolère le calcaire). Craint les terrains trop secs ou trop humides. Remarquable rusticité (-45 °C). L'espèce type est essentiellement utilisée en sylviculture pour son bois et sa résine. Les cultivars trouveront leur place en jardins (isolé, rocailles, massifs...).



Espèce très rustique à port typique



Vieux cônes ayant relâché leurs graines



Aiguilles fasciculées par 2 et inflorescence mâle



Exemple de cv. nain à frondaison bleuâtre ('Watereri')



Écorce saumonée se détachant en grandes plaques

Sciadopitys verticillata

Sciadopityacées

Pin parasol du Japon

Unique représentant de cette famille, ce conifère monoïque, originaire de forêts humides japonaises, à port pyramidal et dense, à croissance très lente, peut atteindre 20 m pour les sujets âgés (200 ans). Tronc crevassé avec écorce brune s'exfoliant. Ce végétal possède deux formes de feuilles : des aiguilles de 8 à 15 cm, verticillées par 10 à 30 (longues et vertes) et des écailles spiralées de 3 à 6 mm (brunes et plaquées sur les rameaux) ; l'ensemble rappelle une ombrelle. Cônes de 5 à 10 cm, solitaires et ovoïdes. Le cultivar 'Sternschnuppe' se démarque par son feuillage brun-bronze en hiver tandis que 'Perlenglanz' offre un feuillage panaché. Exposition ensoleillée ou mi-ombre (pour les régions les plus chaudes) en sols acides (ne supporte pas le calcaire) et frais. Redoute les atmosphères sèches. Sa reprise délicate impose une attention particulière les premières années de plantation. À mettre en avant en massifs avec d'autres conifères où il peut en devenir une "pièce maîtresse" sur le plan ornemental.



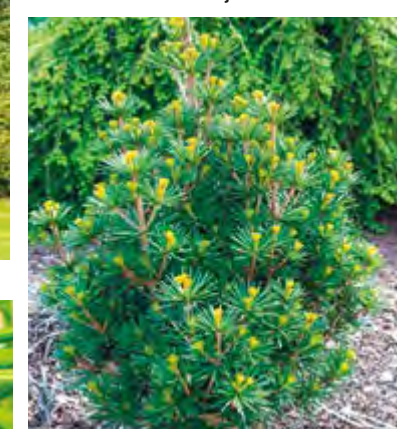
Port pyramidal et dense frondaison



Feuilles en écailles à l'état juvénile et cône ovoïde



Bourgeon au printemps



Port globulaire d'un cultivar nain

Berberis thunbergii

Berbéridacées

Épine-vinette de Thunberg

ORIGINE Japon ; introduction en Europe au milieu du XIX^e siècle.

CRITÈRES D'IDENTIFICATION Arbuste à port buissonnant et arrondi, d'une hauteur d'environ 1,5 m pour un diamètre de l'ordre de 1,5 m.

- Ramure épineuse de couleur marron clair à écorce glabre et filandreuse.
- Feuilles de 1 à 3 cm de long, simples, entières, obovales, lisses, groupées en rosettes (par 3 à 5) et de couleur vert moyen pour l'espèce type en été puis orange à rouge en automne ; épine solitaire à la base de chaque rosette.
- Fleurs d'avril à mai en forme de petites clochettes à pétales jaunes, réunies en grappes ombelliformes.
- Fruits sphériques d'un diamètre de 6 à 8 mm de couleur rouge à partir de septembre-octobre perdurant sur l'arbuste une partie de l'hiver.

EXIGENCES PÉDOCLIMATIQUES Végétal rustique (jusqu'à -20 °C). S'accommode de tous types de sols bien drainés. Supporte les périodes de sécheresse.

DONNÉES CULTURALES Multiplication essentiellement par bouturage semi-ligneux. Culture classique en conteneurs.

CARACTÉRISTIQUES PAYSAGÈRES

POINTS FORTS Arbuste très florifère au printemps. Fruits comestibles pour les oiseaux auxquels il offre un habitat "sécurisé" grâce à ses rameaux épineux. Résiste très bien à la pollution atmosphérique. Le cultivar 'Atropurpurea', le plus connu, propose un magnifique feuillage pourpre puis rouge du printemps à l'automne,

POINTS FAIBLES Sensible à plusieurs maladies cryptogamiques telles l'oïdium et la rouille. Les épines peuvent causer des désagréments qui conduisent à éviter sa plantation en jardins d'enfants et en zones à forte fréquentation.

UTILISATION ET ENTRETIEN À exposer en plein soleil pour favoriser la coloration de son feuillage. Espacement de plantation d'environ 1 m. Peut être utilisé en isolé, en massifs, en rocailles ou en haies défensives. Technique de taille dépendante de l'utilisation, à savoir : une fois par an de préférence en mars pour les haies régulières et tous les 3 à 4 ans dans les autres situations en rabattant ou supprimant les branches les plus vieilles. Arrosage régulier en période estivale les 2 premières années.

DIVERS Il existe plus de 400 espèces de Berberis caducs ou persistants.



Port buissonnant (cv 'Atropurpurea' en été)



Feuilles entières obovales (cv 'Atropurpurea')



Baies à maturité en hiver



Exemple de cv à feuillage marginé très original (cv 'Coronita')



Petites inflorescences en grappes (cv 'Atropurpurea')



Exemple de cultivar à feuillage doré

Buddleja davidii

Buddleiacées

Arbre aux papillons ou buddleia de David

ORIGINE Chine ; naturalisé dans la plupart des zones tempérées dès le XIX^e siècle.

CRITÈRES D'IDENTIFICATION Arbuste à port dressé, de 2 à 5 m de haut pour un diamètre de 1,5 à 2 mètres.

- Ramure de couleur vert pâle, duveteuse et anguleuse, devenant marron clair avec l'âge.
- Feuilles de 10 à 30 cm de long, simples, opposées, lancéolées, finement dentées, vert clair face supérieure et blanchâtre dessous.
- Fleurs en juin-juillet, disposées en longs thyrses terminaux de 10 à 50 cm, parfumés et de couleur dans les tons de bleu, lilas, violet voire blanc chez certains cultivars.
- Fruits en capsules brunes de 5 à 9 mm, déhiscents à maturité.

EXIGENCES PÉDOCLIMATIQUES Végétal rustique (jusqu'à -20 °C). Peu exigeant sur le plan édaphique hormis une préférence pour les sols bien drainés. Exposition plein soleil. Prospère aisément sur des friches.

DONNÉES CULTURALES Multiplication par bouturage de bois sec en hiver ou de tiges semi-aoûtées en été.

CARACTÉRISTIQUES PAYSAGÈRES

POINTS FORTS Arbuste vigoureux à croissance très rapide. Port élané très élégant. Résiste quasi en toute situation. Excellente floribondité. Nombreuses nuances de coloris. Floraison légèrement remontante en automne. Repart facilement de la souche.

POINTS FAIBLES Plante rapidement invasive colonisant facilement les zones périurbaines ainsi que les berges de rivières en provoquant l'appauvrissement de la biodiversité des milieux naturels. Dans certaines régions à climat propice sa plantation n'est pas recommandée. Espèce à durée de vie malgré tout limitée. Le nectar qu'il produit attire les insectes pollinisateurs et plusieurs espèces de papillons (flambé, grand porte queue, belle dame...) mais le feuillage s'avère toxique pour leurs chenilles.

UTILISATION ET ENTRETIEN Plantation en isolé, en massifs ou en haies (libres ou mixtes). Taille annuelle sévère au mois de mars. La suppression des fleurs fanées favorise la remontée à fleurs et évite la formation d'innombrables graines contribuant à sa dissémination naturelle pas souhaitable.

DIVERS Il existe plus de 160 variétés de taille et couleurs variées. Existence d'espèces stériles non invasives.



Arbuste vigoureux à port dressé



Coloris bleu, le plus courant



Taille sévère en fin d'hiver



Cultivar à fleurs blanches



Cv à fleurs roses



Feuilles lancéolées

Cotoneaster horizontalis

Rosacées

Cotonéaster rampant

Contrairement à la plupart des cotonéasters, cette espèce originaire de régions montagneuses chinoises possède un feuillage naturellement caduc qui peut cependant devenir semi-persistant en climat doux. Port rampant avec un étalement supérieur à 1,5 m pour une hauteur inférieure à 1 m. Petites feuilles (1 cm environ) simples, ovales, opposées, lustrées, disposées sur le même plan et devenant rouge orangé à l'automne. Boutons floraux roses sur une bonne partie des rameaux évoluant en petites fleurs simples à 5 pétales, blanches et parfumées en mai-juin. Innombrables fruits rouges restant sur la ramure longtemps en hiver. Taxon très rustique (-25 °C), peu exigeant sur le plan pédoclimatique et aux qualités ornementales reconnues pour une utilisation en couvre-sol (talus, rocailles, devant de massifs...).



Port rampant et retombant



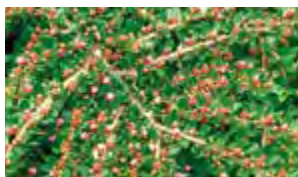
Petites feuilles ovales luisantes



Très nombreux fruits décoratifs persistant longtemps en hiver



Boutons roses puis fleurs blanches



Structure caractéristique de la ramure en arête de poisson

Cytisus scoparius

Fabacées

Genêt à balais ou brande

Petit arbuste caduc originaire d'Europe et d'Afrique du Nord, à port dressé, évasé et d'une taille de 1 à 1,5 m. Tiges souples angulaires porteuses simultanément de feuilles simples sessiles et de feuilles trifoliées pétiolées. Au printemps (avril à juin), innombrables fleurs typiques de cette famille, de couleur jaune d'or, parfumées et mellifères. Gousses grainières déhiscentes, noires à maturité. Rustique jusqu'à -18 °C environ. Préfère les sols pauvres, secs et acides, sans excès d'humidité. Utilisation principalement en massifs ou en talus, toujours en plein soleil. Espèce à croissance rapide mais à durée de vie plutôt limitée. Existence de plusieurs cultivars à fleurs roses, rouges ou bicolores, à titre d'exemples : 'Burkwoodii' (rose, cramoisi et jaune), 'Lena' (rouge et orange), 'Luna' (jaune et blanc)...



Port érigé et tiges souples



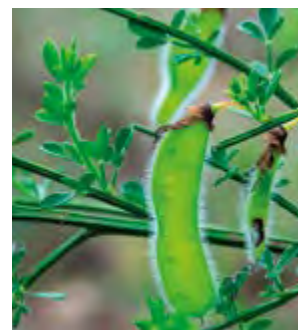
Détail de la fleur de type "fabacées"



Floraison jaune orangé du cv 'Lena'



Exemple de cv à floraison rose



Rameau quadrangulaire et fructification en gousse

Cytisus x praecox

Fabacées

Genêt précoce

Hybride issu du croisement entre *Cytisus multiflorus* et *C. purgans*, bien acclimaté en Europe. Arbuste très ramifié d'environ 1,20 m de haut à port buissonnant, compact et étalé (diamètre jusqu'à 1,5 m). Rameaux jonciformes, anguleux, souples, ligneux et de couleur verte. Feuilles discrètes, alternes, trilobées, pubescentes, vert moyen à vert foncé selon les taxons. Fleurs type papilionacée, petites mais très nombreuses en avril-mai, réparties tout au long des rameaux et de coloris jaune, rose, rouge, bicolore... selon les cultivars. Fruits sous forme de gousses plates en été. Végétal rustique (jusqu'à -19 °C) préférant les sols acides à neutres et bien drainés. Espèce intéressante pour sa floribondité, ses fleurs odorantes et sa résistance aux conditions édaphiques difficiles (sécheresse, sols pauvres...). À exposer en plein soleil, en massifs, rocailles, talus ou en isolé voire en bacs.



Hybride à port ramifié, étalé et à floraison spectaculaire



Rameaux à section quadrangulaire et petites feuilles



Exemple de cultivar à coloris très décoratif (cv 'Hollandia')



Fleurs tout au long des rameaux (cv 'Allgold')

Daphne mezereum

Thyméléacées

Bois-joli

Petit arbuste à croissance lente, originaire d'Europe et d'Asie, à port buissonnant, n'excédant que rarement 1 m de haut. Feuilles simples, entières, oblongues, quasi sessiles, vert glauque et naissant après la floraison hivernale (février-mars). Inflorescences tout le long des rameaux regroupant 3 ou 4 fleurs tubulaires de couleur rose vif à rose-pourpre et parfumées. En été, petits fruits monograines, ovoïdes, rouge vif, décoratifs mais très vénéneux. Végétal rustique jusqu'à -20 °C, environ. Préfère les sols acides à neutres conservant suffisamment de fraîcheur l'été. Utilisation principalement en massifs avec une exposition mi-ombre à ombragée. Forte toxicité de toutes les parties de cette espèce interdite de plantation dans les cours d'école et les jardins d'enfants. Nombreux cultivars.



Arbuste à faible développement et à port dressé



Feuilles quasi sessiles et oblongues



Fleurs tubulaires groupées sur les rameaux



Abondante floraison en sortie d'hiver



Fruits rouges très décoratifs mais toxiques

Osmanthus heterophyllus

Oléacées

Osmanthe à feuilles variables ou osmanthe faux houx

ORIGINE Taïwan et Japon.

CRITÈRES D'IDENTIFICATION Arbuste au port arrondi puis étalé pouvant mesurer 2 à 3 m de hauteur.

- Feuilles simples, opposées, oblongues, coriaces, lustrées, épineuses au stade juvénile (ressemblance avec la feuille du houx) puis généralement légèrement dentées.
- Inflorescences axillaires réunissant de petites fleurs tubulaires blanches à 4 pétales, odorantes (parfum de jasmin) qui s'épanouissent en septembre-octobre.
- Fruits ovoïdes noir bleuté à maturité.

EXIGENCES PÉDOCLIMATIQUES Rustique jusqu'à -10 °C environ. S'accommode de toutes les expositions et tous les types de sols, bien drainés.

DONNÉES CULTURALES Multiplication par bouturage semi-ligneux ou semis.

CARACTÉRISTIQUES PAYSAGÈRES

POINTS FORTS Arbuste attrayant grâce à son dense feuillage sempervirent, sa floraison très odorante en fin d'été et ses fructifications originales restant longtemps sur la ramure. Peu d'exigences pédoclimatiques. Très résistant aux bioagresseurs. Supporte bien la taille. Quelques cultivars originaux, à titre d'exemples : 'Tricolor' (feuillage rose orangé devenant vert ponctué de jaune-crème et port compact), 'Gulf tide' (très épineux), 'Myrtifolius' et 'Rotundifolius' (presque inermes), 'Purpureus' (feuillage juvénile pourpre et meilleure rusticité).

POINTS FAIBLES Floraison peu spectaculaire. Feuillage piquant. Nécessite une protection hivernale en régions très froides et venteuses.

UTILISATION ET ENTRETIEN En massifs, en haies libres ou taillées et en bacs (terrasses). Se prête à l'art topiaire par des tailles répétées qui ne sont que rarement nécessaires en forme libre.

DIVERS Ne pas confondre cette espèce avec le houx (genre *Ilex*) qui a des feuilles alternes.



Sujet âgé très ramifié à port arrondi (cv 'Purpureus')



Jeunes feuilles simples, opposées, coriaces, lustrées et épineuses



Sujet en isolé régulièrement taillé



Petites fleurs tubulaires axillaires



Fruits noir bleuté persistant sur la ramure l'hiver



Exemple de cultivar panaché

Photinia x fraseri

Rosacées

Photinia de Fraser

ORIGINE Asie (Chine et Japon) pour les espèces types ; hybride horticoles issu du croisement entre *Photinia glabra* et *P. serrulata*.

CRITÈRES D'IDENTIFICATION Arbuste mesurant 2 à 3 m de hauteur pour 1 à 2 m d'envergure, à port érigé bien ramifié.

- Grandes feuilles simples, alternes, dentées, vernissées, rouge pourpre à l'état juvénile puis vert foncé en été ; les vieilles feuilles sénescentes deviennent également rougeâtres.
- Inflorescences printanières en larges bouquets terminaux regroupant de petites fleurs blanc-crème à 5 pétales.
- Petits fruits drupacés ovoïdes de couleur rouge-pourpre.

EXIGENCES PÉDOCLIMATIQUES Exposition ensoleillée à mi-ombre, à l'abri du vent. Rustique au-delà de -10 °C. S'accommode de tous les types de sols, pas trop calcaires.

DONNÉES CULTURALES Multiplication par bouturage semi-ligneux en fin d'été ; semis possible. Empotage suivi de plusieurs pincements pour favoriser la ramification.

CARACTÉRISTIQUES PAYSAGÈRES

POINTS FORTS Magnifique feuillage aux couleurs chatoyantes chaque printemps. Floraison abondante, parfumée, mellifère et nectarifère. Fructifications décoratives. Bonne résistance à la sécheresse et à la pollution. Croissance rapide. Plusieurs cultivars disponibles, notamment : 'Red Robin' (le plus connu, aux feuilles juvéniles d'un rouge éclatant), 'Carré Rouge' (feuillage très dense), 'Pink Marble' (feuillage panaché vert et rose puis vert et blanc-crème).

POINTS FAIBLES N'apprécie pas les sols trop humides et les terrains calcaires. Sensibilité à quelques bioagresseurs dont les pucerons, l'oïdium et plus rarement le feu bactérien des Rosacées.

UTILISATION ET ENTRETIEN En isolé, en massifs, en haies (libres ou taillées, mixtes ou monovariétales), en bacs. Supporte très bien la taille qui peut être réalisée après floraison afin de favoriser les repousses colorées, puis en fin d'automne.

DIVERS Grâce à ses nombreuses qualités le photinia connaît un succès considérable notamment en tant que plante de haies. Les sujets conduits en demi-tige sont également du plus bel effet en isolé.



Arbuste à port naturel érigé



Feuilles simples, vernissées, dentées, vertes en été



Jeunes pousses pourpres très décoratives (au printemps surtout)



Inflorescences terminales au printemps



Sujet conduit en demi-tige

Ulex europaeus

Fabacées

Ajonc commun ou ajonc d'Europe

Arbuste originaire d'Europe occidentale, très présent en France sur le littoral atlantique, au port compact, très ramifié, particulièrement épineux, de 1 à 2 m d'envergure. Feuilles réduites à des écailles linéaires et tiges porteuses d'épines. Abondante floraison hivernale et printanière sous forme de fleurs axillaires papilionacées, d'un jaune vif très lumineux. En été, présence de nombreuses gousses duveteuses assurant une forte dissémination (espèce considérée comme invasive dans certains pays). Rustique jusque -15 °C. Exposition ensoleillée. Bonne résistance à la sécheresse et aux embruns. Aucune exigence édaphique spécifique. Utilisation en haies défensives et en massifs, principalement. À ne pas confondre avec *Cytisus scoparius* (genêt à balai), au feuillage caduc et non épineux.



Port naturel, compact, ramifié



Fleurs axillaires papilionacées



Feuilles linéaires entourées d'épines



Nombreuses gousses duveteuses

Viburnum davidii

Adoxacées

Viorne de David

Arbuste originaire de Chine qui se distingue de *Viburnum tinus* par son moindre développement (ne dépasse pas 1 m de hauteur), son port plus arrondi et étalé. Jeunes tiges et pétioles rougeâtres. Grandes feuilles simples, opposées, coriaces, gaufrées, à 3 nervures longitudinales très marquées. Inflorescences terminales en cymes ombelliformes regroupant de petites fleurs blanches tubulaires s'épanouissant en mai-juin. Fruits globuleux bleu métallisé décoratifs et persistant tout l'hiver sur la ramure. Exposition soleil à mi-ombre. Rustique jusque -15 °C, environ. Préférence pour des sols légèrement acides. Utilisation en massifs, en rocailles, en tant que couvre-sol et en bacs. Espèce à tendance dioïque dont la fructification sera améliorée par la plantation contiguë d'au moins deux sujets.



Petit arbuste à végétation dense



Grandes feuilles simples, coriaces, à nervures très marquées



Inflorescence en ombelle de fleurs tubulaires



Fruits persistant l'hiver

Viburnum odoratissimum

Adoxacées

Viorne odorante

Arbuste pouvant mesurer de 3 à plus de 5 m en tous sens, originaire de zones d'altitude (jusqu'à 1200 m) d'Inde, de Chine et du Japon. Port dressé, compact et arrondi. Grandes feuilles opposées, simples, très coriaces, brillantes, légèrement crénelées, de couleur d'abord vert acide à l'état juvénile puis rouge orangé en vieillissant. Fleurs blanches nectarifères et mellifères. Fruits rouges puis noirs en automne-hiver, appréciés des oiseaux. Se distingue de *Viburnum tinus* par son feuillage qui change de couleur au fil des saisons et son abondante floraison odorante printanière en panicules pyramidales. S'accommode de tous types de sols courants. Exposition ensoleillée à mi-ombragée. Moyennement rustique (jusqu'à -10 °C). Utilisation en haies libres ou taillées et en isolé pour les sujets conduits en forme arbustive.



Arbuste bien ramifié (stade floraison)



Grandes feuilles simples, coriaces, légèrement crénelées



Inflorescences en panicules pyramidales



Fructifications en automne

Viburnum rhytidophyllum

Adoxacées

Viorne à feuilles ridées

Arbuste originaire de Chine, à croissance rapide et assez grand développement (peut atteindre 3 à 5 m de hauteur). Se distingue de *Viburnum tinus* par ses longues feuilles gaufrées et pendantes. Floraison printanière (corymbes de petites fleurs blanches) et jolies fructifications (fruits globuleux rouges puis noirs appréciés des oiseaux). Pas d'exigence édaphique spécifique avec une préférence pour les sols humifères et bien drainés. Tolère le calcaire. Rustique au-delà de -15 °C. Exposition ensoleillée à mi-ombragée. Utilisation en haies libres, en massifs ou en isolé. Planter si possible au moins deux individus à proximité pour favoriser la pollinisation croisée.



Arbuste à grand développement



Longues feuilles gaufrées et prostrées



Inflorescences en corymbes



Fruits encore immatures

Callistemon x laevis

Myrtacées

Rince-bouteille ou arbre aux écouvillons

ORIGINE Australie. Hybride horticole interspécifique de lignée incertaine.

CRITÈRES D'IDENTIFICATION Arbuste pyrophyte, persistant, à port dressé ou un peu évasé avec des rameaux souvent arqués (retombants), pouvant dépasser 4 m de hauteur. Écorce brunâtre fortement fissurée sur sujet adulte.

- Feuilles d'environ 5 cm de long, simples, lancéolées, coriaces, évoluant progressivement de la couleur pourpre au débourement au vert clair en vieillissant.
- Inflorescences terminales rouges, cylindriques, ressemblant à un écouvillon avec des pétales insignifiants et de longues étamines terminées par des anthères très apparentes, jaunâtres.
- fruits en forme de capsules s'incrétant au fil du temps autour de la tige.

EXIGENCES PÉDOCLIMATIQUES Demande une forte luminosité et une température ne descendant qu'en dessous de -7° C. Affectionne les sols légers, humifères, bien drainés, légèrement acides. Craint les excès d'humidité.

DONNÉES CULTURALES Multiplication par semis ou bouturage semi-herbacé. La plante continue sa croissance en feuillage sur chaque tige après l'inflorescence. Culture classique en conteneurs.

CARACTÉRISTIQUES PAYSAGÈRES

POINTS FORTS Éléгант port allégeant les massifs. Magnifiques inflorescences vaporeuses, d'un rouge écarlate, d'une grande originalité. La floraison se renouvelle du printemps à l'automne. Résiste aux embruns. Plante mellifère. Supporte la sécheresse, une fois bien implantée. Nécessite peu d'entretien.

POINTS FAIBLES Croissance assez lente en présence de facteurs limitants (ex : sécheresse excessive). Nécessite des arrosages parcimonieux les 2 premières années pour un meilleur développement sinon le jeune plant "grille" et ne repart pas. Bois cassant. L'hybride *laevis* est l'un des callistemons le plus sensible au froid.

UTILISATION ET ENTRETIEN Massifs d'arbustes, isolé, haies paysagères mixtes dans les régions côtières. Taxon idéal pour petits jardins et bacs pour balcons ou terrasses en l'hivernant, si nécessaire. Le planter dans un endroit plein Sud, bien protégé du vent dominant. Ne pas hésiter à alléger le sol, avant plantation. Quelques arrosages améliorent la floribondité estivale. Une légère taille d'entretien hivernale conserve l'harmonie et la compacité du port. Après fanaison, la suppression des fleurs évite la formation de graines et dynamise l'émission de nouvelles pousses florifères.

DIVERS Grâce à ses nombreux atouts, *x laevis* est l'espèce de *Callistemon* la plus répandue dans les jardins. Le rouge est dominant dans ce genre mais certaines espèces, moins courantes, offrent d'autres coloris : blanc, jaune, rose...



Arbuste très florifère



Inflorescence terminale en écouvillon



Feuilles simples, lancéolées et coriaces

La tige continue sa croissance au-delà de l'inflorescence



Fruits incrustés sur la tige



Plantation en massif

Chamaerops humilis

Arécacées

Palmier nain

ORIGINE Un des rares palmiers endémiques du pourtour méditerranéen.

CRITÈRES D'IDENTIFICATION Petit palmier cespiteux, dépassant rarement 2 m mais d'une envergure parfois imposante du fait de ses nombreux rejets de la base.

- Stipes lisses, annelés, recouverts d'un matelas de fibres entrelacées ; la base des pétioles des anciennes feuilles taillées persistent plusieurs années.
- Grandes palmes coriaces en éventail, légèrement laineuses face inférieure.
- Longs pétioles aplatis, garnis sur leurs bords de multiples épines crochues.
- Plusieurs inflorescences émergent l'été du cœur de la couronne foliaire en grosses grappes compactes réunissant une multitude de petites fleurs jaunâtres.
- Drupes charnues, oblongues, rougeâtres puis marron à maturité.

EXIGENCES PÉDOCLIMATIQUES S'accommode de tous types de sols non asphyxiants. Pour un développement optimal, demande chaleur et lumière intense. Supporte des gels ponctuels jusqu'à environ -10 °C.

DONNÉES CULTURALES Multiplication facile par semis. Culture longue. Ne pousse pas en dessous de 10 °C, l'idéal étant de dépasser les 22 °C pour une croissance active.

CARACTÉRISTIQUES PAYSAGÈRES

POINTS FORTS Silhouette singulière avec plusieurs stipes inclinés, très décoratifs et à forte connotation exotique. Idéal pour petits jardins. Supporte parfaitement les embruns. Excellente résistance à la sécheresse. Fruits non comestibles, décoratifs pendant plusieurs mois. Apprécié pour sa rusticité.

POINTS FAIBLES Le développement du palmier nain est souvent bloqué en situation climatique tangente et en sol inapproprié, insuffisamment fertile. Craint les excès d'humidité sur de longues périodes. Les épines acérées des pétioles sont dangereuses. Très sensible aux attaques létales du charançon du palmier.

UTILISATION ET ENTRETIEN En pleine terre, principalement en isolé, dans le Midi et sur la façade Ouest de l'hexagone. Ailleurs, malgré sa rusticité, se comporte mieux en bac en tant que plante d'orangerie. À exposer en plein soleil. Ne pas hésiter à alléger et enrichir le sol sur une profondeur suffisante. Quelques arrosages estivaux contribueront, les premières années, à un meilleur développement. Demande très peu d'entretien hormis la suppression des plus vieilles palmes.

DIVERS Espèce partiellement dioïque, comme la plupart des palmiers. Ne pas confondre avec *Trachycarpus fortunei*.



Magnifique sujet âgé avec de nombreux stipes



Grande palme en éventail et pétiole épineux



Plantation en isolé



Inflorescences en grappes compactes



Culture en bac sur terrasse



Drupes pas encore mures

Leonotis leonurus

Lamiacées
Queue de lion

Parfois classée dans le groupe des plantes vivaces, cette espèce originaire d'Afrique du Sud est aussi considérée comme un sous-arbrisseau (1 m environ) avec sa souche lignifiée et son feuillage semi-persistant dans les régions à climat doux où il orne de nombreux massifs. Faible rusticité (-5 °C pour les parties herbacées). De croissance rapide, il émet de longues tiges carrées, érigées et velues. Feuilles aromatiques, entières, opposées, à bord irrégulier. Originales inflorescences pendant tout l'été, réunissant des fleurs tubulaires, veloutées, disposées en faux verticilles étagés le long des tiges, au niveau des nœuds. Magnifique coloris orange, très lumineux (rares cv. blancs). Supporte sécheresse et embruns. Taille utile pour conserver la compacité du port. Ne pas confondre avec le genre *Phlomis*.



Espèce très florifère



Feuilles étroites aromatiques



Disposition des fleurs tubulées en faux verticilles



Originales fleurs étagées sur la tige

Leptospermum scoparium

Myrtacées
Manuka ou arbre à thé

Arbuste à port buissonnant, natif de Nouvelle-Zélande, n'excédant que rarement 1,50 m sous notre latitude et développant des branches plutôt érigées. Innombrables petites feuilles persistantes, étroites, linéaires, coriaces et à l'extrémité légèrement piquante. Nombreuses fleurs axillaires, simples ou doubles selon les cultivars, réparties tout le long des rameaux, le plus souvent rouge cramoisi (certains cv. roses ou blancs, voire bicolores). Fruits sous forme de capsules lignifiées, grises à maturité. Espèce plutôt acidophile, craignant les excès d'humidité et gélive dès -6 °C. Les hybrides actuels offrent une floribondité remarquable au printemps avec des couleurs plus éclatantes que l'espèce type. Végétal très ornemental en massifs dans les régions à climat doux. Ailleurs, culture en bacs.



Port dressé



Fleurs simples et capsules grainières ligneuses



Cv à fleurs blanches



Cultivar à fleurs doubles



Petites feuilles linéaires

Loropetalum chinense

Hamamélidacées
Loropétale de Chine

Ce petit arbuste, originaire d'Asie du Sud-Est, est avant tout une plante acidophile de faible rusticité (dégâts sur jeunes pousses dès -5 °C). Les nombreux hybrides horticoles offrent une gamme assez large en termes de coloris (rouge, blanc, rose...), de feuillage (vert, violacé, pourpre, marron...), de port (plus ou moins prostré, rampant...) avec souvent une meilleure rusticité que l'espèce type (jusqu'à -10 °C pour certains cv). Petites feuilles persistantes, alternes et ovales. Curieuses inflorescences réunissant plusieurs fleurs aux pétales finement rubanés. Craint les situations trop arides. Plante présentant un fort intérêt ornemental pour la coloration de ses jeunes pousses, l'évolution chromatique de son feuillage, sa floraison originale et abondante dès la fin d'hiver. Prospère mieux à mi-ombre. Utilisation en massifs, principalement.



Petit arbuste acidophile



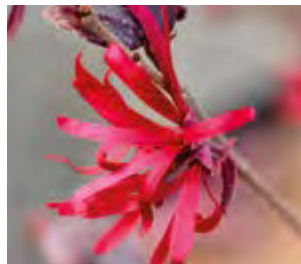
Exemple de cv à feuillage devenant pourpre



Espèce très florifère



Petites feuilles ovales



Pétales rubanés

Lycianthes rantonnetii

Syn. *Solanum rantonnetii*

Solanacées
Morelle de Rantonnet

Natif de régions tropicales d'Amérique du Sud (Paraguay...) cet arbuste buissonnant à feuillage semi-persistant atteint rapidement 2 m de hauteur. Longs rameaux lignifiés mais souples et arqués à leur extrémité. Feuilles entières à pétiole court, lancéolées, soyeuses sur leur face inférieure, généralement vertes (existence de cv panachés de crème). Fleurs simples à 5 pétales dans les nuances de bleu à violet (quelques cv blancs : 'Alba'...) avec centre jaune du plus bel effet. Petites baies ovoïdes en automne. Faible rusticité (-5 °C environ). Affectionne une situation ensoleillée, chaleur et sol fertile, pas trop sec. Végétal à floribondité remarquable du printemps à l'hiver pour massifs en jardins côtiers ou terrasses (en bacs à hiverner) en forme libre ou conduit en demi-tige. Taille annuelle en fin d'hiver conseillée. Plante toxique.



Arbuste très florifère



Fleurs simples à centre jaune



Feuille entière faiblement pétiolée



Exemple de conduite sur demi-tige



Cultivar à feuillage panaché

Acer palmatum

Acéracées

Érable palmé du Japon

L'espèce type se distingue des autres érables par son exigence acidophile marquée, une taille modeste (6 m maximum), un port étalé et des feuilles profondément lobées. Feuillage automnal dans les tons de jaune, orange et rouge. Son intérêt réside dans ses innombrables hybrides généralement greffées, à faible développement (souvent inférieur à 2 m), à port gracieux diversifié (arrondi, retombant voire pleureur...), à feuillage caduc élégant plus ou moins lacinié et aux exceptionnels coloris saisonniers de leur feuillage vert, rouge, pourpre, bronze, orange, jaune, quasi noir, voire panaché (ex : 'Dissectum', 'Dissectum Garnet' 'Atropurpureum', 'Butterfly Silver'...). Espèce sciaphile redoutant la sécheresse et le vent. Demande un sol humifère, bien drainé. Idéal en petits jardins mais également en bacs pour terrasses. Croissance lente et bonne rusticité (jusqu'à -20 °C).



Petit arbuste à port étalé (en automne)



Cultivar 'Dissectum' (en été)



Cv 'Atropurpureum'



Feuilles profondément lobées



Cv 'Butterfly Silver' à feuillage panaché

Calluna vulgaris

Éricacées

Bruyère

D'origine européenne, ce sous-arbrisseau d'une quarantaine de centimètres, voire plus, possède à l'état naturel un port buissonnant, dressé et de petites feuilles persistantes, simples, opposées, entières, sessiles, linéaires et imbriquées. Fleurs tubulaires (clochettes de 2 à 5 mm) réparties tout le long des tiges. Fruits en capsules déhiscentes. Présente de l'intérêt grâce à de très nombreux cultivars offrant une large palette de coloris (rose, blanc, rouge, violet, orange, jaune...), différentes duplicatures (fleurs simples ou plus ou moins doubles), des feuillages parfois surprenants (vert foncé, doré, argenté, jaunâtre...), des ports diversifiés (dressés, nains, rampants). Floraison de l'été jusqu'à l'hiver selon les cultivars. Espèce mellifère, à croissance lente, strictement acidophile, résistante à la sécheresse et tolérant les sols ingrats. Exposition ensoleillée en massifs, rocailles, jardinières... Excellente rusticité (-18 °C). Ne pas confondre avec *Erica*.



Plantation en massif



Coloris diversifiés



Petites fleurs tubulaires et petites feuilles linéaires



Sujet en pot très utilisé pour l'ornementation des cimetières

Camellia japonica

Théacées

Camélia du Japon ou camélia d'hiver

Originaire d'Asie (Japon, Chine, Corée...) cette espèce mellifère très prolifique est connue pour ses hybrides créés depuis une centaine d'années. Arbuste à croissance lente, de taille modérée en jardins (1 à 5 m selon les taxons) à port érigé et compact. Feuilles persistantes, alternes, simples, ovales, dentées, coriaces et à cuticule brillante. Les innombrables cultivars offrent une grande diversité de précocité, de coloris (blanc, crème, rose, rouge, jaune...), de types de fleurs (simples, semi-doubles, doubles, unies, panachées...). Magnifique et généreuse floraison souvent parfumée de la fin d'hiver jusqu'au printemps. Espèce acidophile exigeant des sols légers, humifères et régulièrement humides. Craint les vents froids et le soleil "brûlant". À exposer à l'ombre ou à mi-ombre. Bonne rusticité (-15 °C). Du plus bel effet en isolé, en massifs, en haies libres et en bacs (terrasses) plutôt sous climat océanique (Bretagne, Val de Loire, Aquitaine...).



Arbuste persistant à port érigé



Feuilles simples, ovales et coriaces



Cultivar à fleurs doubles



Généreuse floraison précoce



Fruit déhiscent à maturité

Camellia sasanqua

Théacées

Camélia d'automne

Espèce possédant plusieurs points communs avec le populaire *Camellia japonica*, notamment : origine asiatique, croissance lente, port arbustif, feuillage persistant, belles feuilles vernissées, fleurs souvent parfumées, nombreux coloris, bonne rusticité, exigences pédoclimatiques proches... Moins connu des amateurs, il s'en distingue sur plusieurs aspects : ramure souple et port plus aéré, floraison automnale jusqu'au début de l'hiver, variétés moins nombreuses au développement souvent plus réduit (2 m environ), feuilles un peu plus petites, fleurs le plus souvent simples (parfois semi-doubles). Magnifique taxon très intéressant pour sa floraison à une période où les arbustes en fleurs sont rares au jardin. Utilisation en isolé, en massifs, en bacs mais également possible, grâce à son port aéré, en haies libres ou palissage contre un mur. La facilité d'hybridation interspécifique des camélias rend leur identification parfois complexe.



Espèce à port aéré



Fleurs simples, le plus souvent



Cultivar à fleurs originales



Cv à fleurs blanches

Parthenocissus quinquefolia

Vitacées

Vigne vierge à cinq folioles

Liane grimpante très vigoureuse (10 à 15 m) à feuillage caduc, originaire d'Amérique du Nord. Jeunes pousses rougeâtres puis brun clair. Feuilles alternes à pétiole rouge, composées de 5 folioles ovales, dentées, acuminées, d'un vert plus clair à leur face inférieure. Vrilles ramifiées formant un petit crochet à leur extrémité. Inflorescences en cymes vers juin-juillet sans intérêt ornemental. Baies noires, rondes, groupées sur des pédicelles rouges en septembre-octobre, consommées par les oiseaux mais toxiques pour l'homme. Aucune exigence édaphique spécifique. Exposition plein soleil à mi-ombre. Utilisation sur pergolas, tonnelles, murs (l'espèce type ne s'accroche pas toute seule). Apporte de la fraîcheur en été. Beau feuillage d'automne dans les tons orange, rouge et pourpre. Le cultivar 'Engelmannii' possède des feuilles plus petites et s'accroche seul.



Belle couleur d'automne



Feuille à 5 folioles dentées



Nombreuses baies décoratives



Feuillage dense à fort pouvoir couvrant

Parthenocissus tricuspidata

Vitacées

Vigne vierge à trois points

Liane native de Chine et du Japon, très vigoureuse (10 à 15 m), à feuillage caduc et très ramifiée dès sa base. Vrilles courtes (5 à 9 divisions terminées par une ventouse adhésive). Feuilles de 15 à 25 cm, à bord grossièrement denté, alternes, simples, trilobées et cordiformes à leur base. Inflorescences en cymes verdâtres en été, sans intérêt. Petites baies bleu noirâtre à maturité en octobre-novembre, appréciées des oiseaux mais toxiques pour l'homme. Remarquable feuillage rouge vif à l'automne. Curieusement, le limbe tombe avant le pétiole qui rougit et chute dans un deuxième temps. Existence de plusieurs cultivars: 'Veitchii' (feuilles plus petites), 'Purpurea' (feuilles pourpre), 'Lowii' (petites feuilles à lobes profonds, écarlates à l'automne). Excellent pouvoir de recouvrement des murs mais il faut être vigilant quand à son développement par une taille régulière pour éviter tous dégâts sur les crépis (ventouses), toitures, gouttières...



Très fort pouvoir couvrant



Grandes feuilles brillantes et trilobées



Couleur automnale flamboyante



Grimpante caduque pourvue de vrilles et ventouses pour s'accrocher

Passiflora caerulea

Passifloracées

Fleur de la passion

Espèce originaire d'Amérique de Sud, vigoureuse (6 à 8 m) et semi-persistante (selon les régions). S'accroche aux supports par des vrilles. Feuilles alternes, simples, avec 5 à 7 lobes marqués. Fleurs solitaires d'environ 10 cm de diamètre ressemblant à une couronne, composées de 10 éléments verdâtres, d'un ensemble circulaire de filaments bleus et blancs, d'étamines vert clair et d'un pistil à 3 têtes pourpres. Floraison légèrement odorante de mai à septembre suivie de fruits ovoïdes (6 à 7 cm) jaune orangé, comestibles mais peu goûteux. Assez bonne rusticité sous climats tempérés (-12 °C). Pousse en plein soleil et tolère tous types de sols, même calcaires. Ne pas hésiter à tailler sévèrement avec suppression de tous les petits rameaux pour favoriser une pousse plus vigoureuse et une meilleure floraison. Utilisation sur tonnelles, pergolas, clôtures où elle apportera une note d'exotisme.



Feuilles à lobes profonds



Abondante fructification décorative



Originale fleur typique du genre

Rosa x hybrida

Rosacées

Rosier

Dans le genre *Rosa*, très hétérogène, plusieurs espèces et de nombreux hybrides ont un port grimpant grâce à des tiges plus ou moins flexueuses et sarmenteuses. Branches épineuses (rarement inermes). Feuilles alternes, caduques, imparipennées. Fleurs à duplication très diversifiée (de simples type églantier à très doubles), solitaires ou en corymbes sur le bois de l'année. Floraison printanière plus ou moins remontante en été, selon les cultivars. Développement de 2 à 10 m selon les variétés, les porte-greffes et la façon dont ils sont conduits. Préfère les sols consistants, bien drainés, riches, même calcaires (greffage). À exposer en plein soleil et à diriger sur pergolas, murs, tonnelles et autres supports. Taille annuelle en fin d'hiver et suppression régulière des fleurs fanées. Innombrables cultivars offrant une riche palette de coloris et de forme de fleurs.



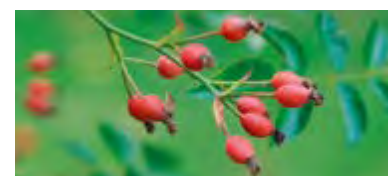
Grimpante à développement moyen à palisser



Abondante floraison printanière



Exemple de cv à inflorescence en bouquet



Cynorrhodons à l'automne

Fargesia rufa

Poacées
Fargésia roux

Bambou cespiteux originaire des hauts plateaux du Sud-Ouest de la Chine (1000 m d'altitude) à port très compact, gracieux et arqué. N'excède pas 2 à 3 m de haut. Feuilles de dimensions moyennes (8 cm de long environ), vert brillant, portées par des cannes fines (1 cm de diamètre), vertes, avec des gaines légèrement teintées de rouge. Peu exigeant sur la nature du sol, de préférence neutre, frais et bien drainé. Excellente résistance au froid (-20 °C). Toutes les expositions lui conviennent même très ensoleillées. Excellent brise-vue. Planté en haies (développement modeste) mais également en isolé et en jardinières. Ne nécessite pas de barrière anti-rhizomes.



Port compact et chaumes arqués



Feuilles assez petites et vert brillant



Chaumes assez fins

Fargesia scabrida

Poacées
Bambou à cannes colorées

Bambou cespiteux, de taille moyenne (3 à 5 m), originaire de Chine. Port ascendant souple à chaumes fins, extrémités arquées et feuillage léger vert foncé. Le cultivar récent 'Asian Wonder' présente un réel atout ornemental avec ses chaumes verts se colorant en violet et ses gaines brun acajou. Bonne résistance au froid (-20 °C). Prospère en sols neutres, frais, bien drainés avec une exposition plein soleil à mi-ombragée. Du plus bel effet en petites haies, en isolé et en jardinières par ses chaumes très originaux à l'origine de son succès commercial.



Port du cv 'Asian Wonder'



Chaumes violets du cv 'Asian Wonder'



Feuillage fin

Phyllostachys aurea

Poacées
Bambou doré

Bambou probablement le plus connu, de 5 à 10 m de haut, originaire de Chine et possédant des rhizomes traçants. Chaumes de 4 à 6 cm de diamètre, marqués d'une cannelure, avec des entre-nœuds très serrés à leur base ; d'abord vert vif, ils jaunissent avec l'âge et l'ensoleillement. De chaque nœud partent deux branches supportant un feuillage très dense vert foncé. Bambou particulièrement résistant au froid (-20 °C) et à la sécheresse, une fois bien implanté. Peu exigeant sur la nature du sol. Convient parfaitement pour haies en fond de jardins (brise-vue). Supporte bien la taille. Devient vite envahissant sans maîtrise de son développement par des barrières anti-rhizomes installées au moment de la plantation. Le cultivar 'Holo-chrysa' est remarquable par la couleur de ses chaumes.



Chaumes verts jaunissant en vieillissant



Feuillage dense vert foncé



Chaumes jaunes du cv 'Holo-chrysa'



Exemple d'utilisation en jardinière

Phyllostachys aureosulcata

Poacées
Bambou bicolore

Bambou originaire d'Asie du Sud-Est, de 6 à 9 m de haut, à rhizomes traçants. Chaumes de 3 à 5 cm de diamètre de couleur verte avec une cannelure jaune. Les jeunes pousses sont d'un vert plus clair, pubescentes et légèrement rosées sous les nœuds. Feuillage vert foncé. Quelques cultivars à fort potentiel ornemental, notamment : 'Spectabilis' (chaumes jaunes avec bandes vertes), 'Aureocaulis' (chaumes entièrement jaunes). C'est un des bambous le plus rustique (-25 °C). Pousse sur tous types de sols frais, bien drainés et humifères. Arroser régulièrement la première année de plantation. Barrière anti-rhizomes indispensable pour éviter un envahissement inéluctable. À utiliser en isolé, en haies ou en bosquets pour mettre en valeur la couleur attrayante de ses chaumes.



Port élancé du cv 'Spectabilis'



Jeunes pousses vert tendre



Chaumes jaunes striés de vert du cv 'spectabilis'



Chaumes de l'espèce type

INDEX DES NOMS SCIENTIFIQUES

A

<i>Abelia x grandiflora</i>	p. 115	<i>Araucaria heterophylla</i>	p. 157	<i>Campsis radicans</i>	p. 186
<i>Abies alba</i>	p. 66	<i>Araujia sericifera</i>	p. 157	<i>Carpinus betulus</i>	p. 15
<i>Abies concolor</i>	p. 66	<i>Arbutus unedo</i>	p. 116	<i>Carya cordiformis</i>	p. 36
<i>Abies grandis</i>	p. 66	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	p. 129	<i>Carya glabra</i>	p. 36
<i>Abies koreana</i>	p. 66	<i>Arecastrum romanzoffiana</i>	p. 175	<i>Caryopteris x clandonensis</i>	p. 81
<i>Abies nobilis</i>	p. 67	<i>Aronia arbutifolia</i>	p. 97	<i>Cassia corymbosa</i>	p. 154
<i>Abies nordmanniana</i>	p. 53	<i>Atriplex halimus</i>	p. 129	<i>Castanea sativa</i>	p. 37
<i>Abies pinsapo</i>	p. 53	<i>Aucuba japonica</i>	p. 116	<i>Catalpa bignonioides</i>	p. 15
<i>Abies procera</i>	p. 67	<i>Azalea mollis</i>	p. 183	<i>Ceanothus thyrsoiflorus</i>	p. 118
<i>Abutilon x hybrida</i>	p. 156			<i>Ceanothus x delilianus</i>	p. 98
<i>Acacia dealbata</i>	p. 143	B		<i>Cedrus atlantica</i>	p. 54
<i>Acacia floribunda</i>	p. 156	<i>Bambusa ventricosa</i>	p. 192	<i>Cedrus deodara</i>	p. 55
<i>Acacia retinodes</i>	p. 156	<i>Bauhinia purpurea</i>	p. 157	<i>Cedrus libani</i>	p. 67
<i>Acca sellowiana</i>	p. 143	<i>Berberis darwinii</i>	p. 129	<i>Celtis australis</i>	p. 16
<i>Acer campestre</i>	p. 11	<i>Berberis gagnepainii</i>	p. 129	<i>Cephalotaxus harringtonia</i>	p. 67
<i>Acer capillipes</i>	p. 32	<i>Berberis julianae</i>	p. 130	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	p. 37
<i>Acer cappadocicum</i>	p. 32	<i>Berberis thunbergii</i>	p. 80	<i>Cercis siliquastrum</i>	p. 16
<i>Acer davidii</i>	p. 32	<i>Berberis verruculosa</i>	p. 130	<i>Cestrum nocturnum</i>	p. 159
<i>Acer griseum</i>	p. 32	<i>Berberis x media</i>	p. 97	<i>Chaenomeles japonica</i>	p. 99
<i>Acer monspessulanum</i>	p. 33	<i>Berberis x ottawensis</i>	p. 97	<i>Chaenomeles speciosa</i>	p. 99
<i>Acer negundo</i>	p. 11	<i>Berberis x stenophylla</i>	p. 117	<i>Chaenomeles x superba</i>	p. 82
<i>Acer palmatum</i>	p. 179	<i>Betula albosinensis</i>	p. 35	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	p. 55
<i>Acer platanoides</i>	p. 12	<i>Betula lenta</i>	p. 35	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	p. 68
<i>Acer pseudoplatanus</i>	p. 12	<i>Betula nigra</i>	p. 35	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	p. 68
<i>Acer rubrum</i>	p. 33	<i>Betula pendula</i>	p. 14	<i>Chamaerops humilis</i>	p. 147
<i>Acer rufinerve</i>	p. 33	<i>Betula utilis</i>	p. 36	<i>Chamaelucium uncinatum</i>	p. 160
<i>Acer saccharinum</i>	p. 33	<i>Bougainvillea glabra</i>	p. 145	<i>Chimonanthus praecox</i>	p. 99
<i>Acer tataricum</i>	p. 34	<i>Brachychiton acerifolius</i>	p. 158	<i>Choisya ternata</i>	p. 118
<i>Actinidia kolomikta</i>	p. 185	<i>Brachychiton populneus</i>	p. 158	<i>Choisya hybrida</i>	p. 130
<i>Aesculus hippocastanum</i>	p. 13	<i>Brachyglottis greyi</i>	p. 158	<i>Chionanthus virginicus</i>	p. 180
<i>Aesculus parviflora</i>	p. 96	<i>Brahea armata</i>	p. 158	<i>Cinnamomum camphora</i>	p. 160
<i>Aesculus x carnea</i>	p. 34	<i>Brahea edulis</i>	p. 159	<i>Cistus albidus</i>	p. 130
<i>Agave americana</i>	p. 144	<i>Broussonetia papyrifera</i>	p. 36	<i>Cistus monspeliensis</i>	p. 131
<i>Ailanthus altissima</i>	p. 34	<i>Brugmansia hybrida</i>	p. 146	<i>Cistus x purpureus</i>	p. 119
<i>Akebia quinata</i>	p. 185	<i>Buddleja alternifolia</i>	p. 97	<i>Citrus limon</i>	p. 148
<i>Albizia julibrissin</i>	p. 13	<i>Buddleja davidii</i>	p. 80	<i>Citrus sinensis</i>	p. 148
<i>Alnus cordata</i>	p. 34	<i>Buddleja globosa</i>	p. 98	<i>Clematis armandi</i>	p. 186
<i>Alnus glutinosa</i>	p. 14	<i>Buddleja x weyeriana</i>	p. 98	<i>Clematis x hybrida</i>	p. 186
<i>Alnus incana</i>	p. 35	<i>Butia capitata</i>	p. 159	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	p. 99
<i>Aloe arborescens</i>	p. 144	<i>Buxus sempervirens</i>	p. 117	<i>Clethra alnifolia</i>	p. 180
<i>Alyogyne huegelii</i>	p. 156			<i>Colutea arborescens</i>	p. 100
<i>Amelanchier canadensis</i>	p. 79	C		<i>Cordyline australis</i>	p. 149
<i>Amelanchier lamarckii</i>	p. 96	<i>Caesalpinia gilliesii</i>	p. 146	<i>Cornus alba</i>	p. 82
<i>Amelanchier ovalis</i>	p. 96	<i>Callicarpa bodinieri</i>	p. 81	<i>Cornus controversa</i>	p. 37
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i>	p. 185	<i>Callistemon viminalis</i>	p. 159	<i>Cornus florida</i>	p. 100
<i>Anisodonteia capensis</i>	p. 145	<i>Callistemon x laevis</i>	p. 147	<i>Cornus kousa</i>	p. 100
<i>Anthyllis hermannieae</i>	p. 156	<i>Calluna vulgaris</i>	p. 179	<i>Cornus mas</i>	p. 100
<i>Aralia elata</i>	p. 96	<i>Calocedrus decurrens</i>	p. 67	<i>Cornus sanguinea</i>	p. 101
<i>Araucaria angustifolia</i>	p. 157	<i>Calycanthus floridus</i>	p. 98	<i>Cornus sericea</i>	p. 101
<i>Araucaria araucana</i>	p. 54	<i>Camellia japonica</i>	p. 179	<i>Coronilla glauca</i>	p. 131
<i>Araucaria excelsa</i>	p. 157	<i>Camellia sasanqua</i>	p. 179	<i>Corylopsis pauciflora</i>	p. 101
		<i>Campsis grandiflora</i>	p. 185	<i>Corylus avellana</i>	p. 101

<i>Corylus colurna</i>	p. 37	<i>Exochorda x macrantha</i>	p. 104	<i>Ipomoea indica</i>	p. 166
<i>Corylus maxima</i>	p. 83			<i>Ipomoea learii</i>	p. 166
<i>Corymbia ficifolia</i>	p. 160	F		<i>Itea ilicifolia</i>	p. 135
<i>Cotinus caggygria</i>	p. 83	<i>Fagus sylvatica</i>	p. 17		
<i>Cotoneaster dammeri</i>	p. 131	<i>Fallopia baldschuanica</i>	p. 187	J	
<i>Cotoneaster franchetii</i>	p. 119	<i>Fargesia murielae</i>	p. 192	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	p. 166
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	p. 102	<i>Fargesia nitida</i>	p. 192	<i>Jasminum azoricum</i>	p. 166
<i>Cotoneaster lacteus</i>	p. 131	<i>Fargesia robusta</i>	p. 192	<i>Jasminum grandiflorum</i>	p. 166
<i>Cotoneaster salicifolius</i>	p. 132	<i>Fargesia rufa</i>	p. 193	<i>Jasminum mesnyi</i>	p. 167
<i>Cotoneaster x sucecicus</i>	p. 132	<i>Fargesia scabrada</i>	p. 193	<i>Jasminum nudiflorum</i>	p. 188
<i>Crataegus laevigata</i>	p. 84	<i>Fatsia japonica</i>	p. 163	<i>Jasminum officinalis</i>	p. 188
<i>Cryptomeria japonica</i>	p. 56	<i>Feijoa sellowiana</i>	p. 143	<i>Jasminum polyanthum</i>	p. 167
<i>Cuphea hyssopifolia</i>	p. 160	<i>Forsythia x intermedia</i>	p. 85	<i>Jubaea chilensis</i>	p. 167
<i>Cupressus arizonica</i>	p. 68	<i>Fortunella margarita</i>	p. 163	<i>Juglans nigra</i>	p. 18
<i>Cupressus lambertiana</i>	p. 56	<i>Fraxinus angustifolia</i>	p. 38	<i>Juglans regia</i>	p. 39
<i>Cupressus macrocarpa</i>	p. 56	<i>Fraxinus excelsior</i>	p. 17	<i>Juniperus communis</i>	p. 69
<i>Cupressus nootkatensis</i>	p. 68	<i>Fraxinus ornus</i>	p. 38	<i>Juniperus horizontalis</i>	p. 58
<i>Cupressus sempervirens</i>	p. 57	<i>Fremontodendron californicum</i>	p. 164	<i>Juniperus oxycedrus</i>	p. 69
<i>Cycas revoluta</i>	p. 149			<i>Juniperus sabina</i>	p. 69
<i>Cytisus scoparius</i>	p. 102	G		<i>Juniperus squamata</i>	p. 58
<i>Cytisus x praecox</i>	p. 102	<i>Garrya elliptica</i>	p. 134	<i>Juniperus virginiana</i>	p. 69
D		<i>Gaultheria mucronata</i>	p. 181	<i>Juniperus x media</i>	p. 59
<i>Danae racemosa</i>	p. 132	<i>Genista hispanica</i>	p. 104	<i>Juniperus x pfitzeriana</i>	p. 59
<i>Daphne mezereum</i>	p. 102	<i>Genista lydia</i>	p. 86		
<i>Daphne odora</i>	p. 132	<i>Ginkgo biloba</i>	p. 57	K	
<i>Dasyliirion serratifolium</i>	p. 161	<i>Gleditsia triacanthos</i>	p. 18	<i>Kalmia latifolia</i>	p. 182
<i>Davidia involucrata</i>	p. 38	<i>Grevillea johnsonii</i>	p. 164	<i>Kerria japonica</i>	p. 87
<i>Deutzia gracilis</i>	p. 103	<i>Grevillea juniperina</i>	p. 164	<i>Koelreuteria paniculata</i>	p. 19
<i>Desmodium thunbergii</i>	p. 88	<i>Grevillea robusta</i>	p. 164	<i>Kolkwitzia amabilis</i>	p. 87
<i>Deutzia x hybrida</i>	p. 84	<i>Griselinia littoralis</i>	p. 165		
<i>Dicksonia antarctica</i>	p. 161	<i>Gymnocladus dioica</i>	p. 38	L	
<i>Diospyros chinensis</i>	p. 161			<i>Laburnum anagyroides</i>	p. 39
<i>Dodonea viscosa</i>	p. 161	H		<i>Laburnum x watereri</i>	p. 19
<i>Dorycnium hirsutum</i>	p. 133	<i>Hamamelis mollis</i>	p. 181	<i>Lagerstroemia indica</i>	p. 20
<i>Dregea sinensis</i>	p. 186	<i>Hardenbergia violacea</i>	p. 165	<i>Lantana camara</i>	p. 167
<i>Duranta plumeri</i>	p. 162	<i>Hebe x andersonii</i>	p. 165	<i>Larix decidua</i>	p. 59
E		<i>Hedera canariensis</i>	p. 187	<i>Larix kaempferi</i>	p. 70
<i>Echium candicans</i>	p. 162	<i>Hedera colchica</i>	p. 187	<i>Larix leptolepsis</i>	p. 70
<i>Echium fastuosum</i>	p. 162	<i>Hedera helix</i>	p. 187	<i>Laurus nobilis</i>	p. 122
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	p. 103	<i>Heptacodium miconioides</i>	p. 104	<i>Lavandula angustifolia</i>	p. 122
<i>Elaeagnus pungens</i>	p. 133	<i>Hibiscus syriacus</i>	p. 86	<i>Lavandula dentata</i>	p. 168
<i>Elaeagnus x ebbingei</i>	p. 120	<i>Hippophae rhamnoides</i>	p. 105	<i>Lavandula officinalis</i>	p. 122
<i>Enkianthus campanulatus</i>	p. 180	<i>Hydrangea anomala</i>	p. 188	<i>Lavandula stoechas</i>	p. 168
<i>Ephedra sinica</i>	p. 103	<i>Hydrangea arborescens</i>	p. 181	<i>Lavandula x allardii</i>	p. 168
<i>Erica carnea</i>	p. 180	<i>Hydrangea arborescens</i>	p. 181	<i>Lavandula x intermedia</i>	p. 135
<i>Erica x darleyensis</i>	p. 133	<i>Hydrangea aspera</i>	p. 105	<i>Lavatera albia</i>	p. 168
<i>Eriobotrya japonica</i>	p. 162	<i>Hydrangea macrophylla</i>	p. 181	<i>Leonotis leonurus</i>	p. 169
<i>Erythrina crista-galli</i>	p. 162	<i>Hydrangea paniculata</i>	p. 105	<i>Leptospermum scoparium</i>	p. 169
<i>Escallonia hybrida</i>	p. 133	<i>Hydrangea quercifolia</i>	p. 105	<i>Lespedeza thunbergii</i>	p. 88
<i>Eucalyptus globulus</i>	p. 163	<i>Hydrangea serrata</i>	p. 182	<i>Leucothoe fontanesiana</i>	p. 182
<i>Eucalyptus gunnii</i>	p. 150	<i>Hypericum x hookerianum</i>	p. 121	<i>Leycesteria formosa</i>	p. 88
<i>Eucalyptus pauciflora</i>	p. 163			<i>Ligustrum delavayanum</i>	p. 135 - 136
<i>Euonymus alatus</i>	p. 103	I		<i>Ligustrum jonandrum</i>	p. 136
<i>Euonymus europaeus</i>	p. 85	<i>Ilex aquifolium</i>	p. 121	<i>Ligustrum lucidum</i>	p. 123
<i>Euonymus fortunei</i>	p. 120	<i>Ilex crenata</i>	p. 134	<i>Ligustrum ovalifolium</i>	p. 136
<i>Euonymus japonicus</i>	p. 134	<i>Ilex x altaclerensis</i>	p. 134	<i>Liquidambar styraciflua</i>	p. 20
<i>Exochorda racemosa</i>	p. 104	<i>Ilex x meserveae</i>	p. 135	<i>Liriodendron tulipifera</i>	p. 21
		<i>Indigofera gerardiana</i>	p. 106	<i>Lonicera fragrantissima</i>	p. 106
		<i>Indigofera heterantha</i>	p. 106	<i>Lonicera japonica</i>	p. 188
		<i>Lochroma cyaneum</i>	p. 165		

<i>Lonicera nitida</i>	p. 123	<i>Phoenix canariensis</i>	p. 171	<i>Prunus cerasifera</i>	p. 25
<i>Lonicera tatarica</i>	p. 106	<i>Phoenix dactylifera</i>	p. 171	<i>Prunus laurocerasus</i>	p. 126
<i>Loropetalum chinense</i>	p. 169	<i>Phoenix roebelenii</i>	p. 172	<i>Prunus lusitanica</i>	p. 137
<i>Lycianthes rantonnetii</i>	p. 169	<i>Phormium tenax</i>	p. 151	<i>Prunus padus</i>	p. 44
M					
<i>Maackia amurensis</i>	p. 39	<i>Photinia x fraseri</i>	p. 125	<i>Prunus serrula</i>	p. 45
<i>Maclura pomifera</i>	p. 39	<i>Phyllostachys aurea</i>	p. 193	<i>Prunus serrulata</i>	p. 45
<i>Magnolia grandiflora</i>	p. 21	<i>Phyllostachys aureosulcata</i>	p. 193	<i>Prunus subhirtella</i>	p. 45
<i>Magnolia kobus</i>	p. 40	<i>Phyllostachys bisseti</i>	p. 194	<i>Prunus triloba</i>	p. 91
<i>Magnolia liliiflora</i>	p. 106	<i>Phyllostachys nigra</i>	p. 194	<i>Pseudasasa japonica</i>	p. 195
<i>Magnolia sieboldii</i>	p. 40	<i>Phyllostachys nigra 'Henonis'</i>	p. 194	<i>Pseudotsuga douglasii</i>	p. 63
<i>Magnolia stellata</i>	p. 107	<i>Physocarpus opulifolius</i>	p. 107	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	p. 63
<i>Magnolia tripetala</i>	p. 40	<i>Picea abies</i>	p. 60	<i>Pterostyrax hispidus</i>	p. 45
<i>Magnolia x soulangeana</i>	p. 22	<i>Picea breweriana</i>	p. 70	<i>Punica granatum</i>	p. 153
<i>Mahonia aquifolium</i>	p. 124	<i>Picea canadensis</i>	p. 60	<i>Pyracantha hybrida</i>	p. 126
<i>Mahonia x media</i>	p. 136	<i>Picea engelmanni</i>	p. 71	<i>Pyrus calleryana</i>	p. 26
<i>Malus hybrida</i>	p. 22	<i>Picea excelsa</i>	p. 60	<i>Pyrus salicifolia</i>	p. 46
<i>Malus x 'Evereste'</i>	p. 40	<i>Picea glauca</i>	p. 60	Q	
<i>Malus x purpurea</i>	p. 41	<i>Picea omorika</i>	p. 71	<i>Quercus cerris</i>	p. 46
<i>Medicago arborea</i>	p. 170	<i>Picea orientalis</i>	p. 71	<i>Quercus coccinea</i>	p. 46
<i>Melia azedarach</i>	p. 23	<i>Picea pungens</i>	p. 72	<i>Quercus frainetto</i>	p. 46
<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	p. 70	<i>Picea sitchensis</i>	p. 182	<i>Quercus ilex</i>	p. 26
<i>Microbiota decussata</i>	p. 70	<i>Pieris japonica</i>	p. 72	<i>Quercus palustris</i>	p. 47
<i>Morus alba</i>	p. 41	<i>Pinus bungeana</i>	p. 72	<i>Quercus petraea</i>	p. 47
<i>Morus kagayamae</i>	p. 23	<i>Pinus cembra</i>	p. 62	<i>Quercus pubescens</i>	p. 47
<i>Morus nigra</i>	p. 41	<i>Pinus griffithii</i>	p. 72	<i>Quercus robur</i>	p. 27
<i>Myoporum laetum</i>	p. 170	<i>Pinus halepensis</i>	p. 73	<i>Quercus rubra</i>	p. 27
<i>Myrsine africana</i>	p. 170	<i>Pinus heldreichii</i>	p. 73	<i>Quercus suber</i>	p. 47
<i>Myrtus communis</i>	p. 136	<i>Pinus insignis</i>	p. 74	R	
N					
<i>Nandina domestica</i>	p. 124	<i>Pinus maritima</i>	p. 73	<i>Retama monosperma</i>	p. 173
<i>Nerium oleander</i>	p. 150	<i>Pinus mugo</i>	p. 61	<i>Rhamnus alaternus</i>	p. 138
<i>Nolina parviflora</i>	p. 170	<i>Pinus nigra</i>	p. 73	<i>Rhaphiolepis indica</i>	p. 173
<i>Nothofagus antarctica</i>	p. 41	<i>Pinus parviflora</i>	p. 74	<i>Rhododendron molle</i>	p. 183
<i>Nyssa sylvatica</i>	p. 42	<i>Pinus pinaster</i>	p. 61	<i>Rhododendron x hybrida</i>	p. 183
O					
<i>Olea europaea</i>	p. 151	<i>Pinus pinea</i>	p. 73	<i>Rhus typhina</i>	p. 91
<i>Olearia x mollis</i>	p. 171	<i>Pinus radiata</i>	p. 74	<i>Ribes sanguineum</i>	p. 92
<i>Opuntia ficus-indica</i>	p. 171	<i>Pinus strobus</i>	p. 74	<i>Robinia pseudoacacia</i>	p. 28
<i>Osmanthus heterophyllum</i>	p. 125	<i>Pinus sylvestris</i>	p. 74	<i>Rosa rugosa</i>	p. 107
<i>Ostrya carpinifolia</i>	p. 42	<i>Pinus wallichiana</i>	p. 62	<i>Rosa x hybrida</i>	p. 92 - 189
P					
<i>Paeonia suffruticosa</i>	p. 89	<i>Pistacia lentiscus</i>	p. 172	<i>Rosmarinus officinalis</i>	p. 127
<i>Parrotia persica</i>	p. 42	<i>Pittosporum heterophyllum</i>	p. 172	<i>Rubus cockburnianus</i>	p. 107
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	p. 189	<i>Pittosporum tenuifolium</i>	p. 172	<i>Rubus hybrida</i>	p. 108
<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	p. 189	<i>Pittosporum tobira</i>	p. 152	<i>Ruscus aculeatus</i>	p. 138
<i>Passiflora caerulea</i>	p. 189	<i>Plumbago auriculata</i>	p. 43	S	
<i>Paulownia tomentosa</i>	p. 24	<i>Platanus orientalis</i>	p. 24	<i>Sabal palmetto</i>	p. 174
<i>Pernettya mucronata</i>	p. 181	<i>Platanus x acerifolia</i>	p. 62	<i>Salix alba</i>	p. 28
<i>Perovskia atriplicifolia</i>	p. 89	<i>Platycladus orientalis</i>	p. 194	<i>Salix caprea</i>	p. 48
<i>Phellodendron amurense</i>	p. 42	<i>Pleioblastus fortunei 'Variegata'</i>	p. 195	<i>Salix integra</i>	p. 93
<i>Philadelphus coronarius</i>	p. 90	<i>Pleioblastus pumilus</i>	p. 152	<i>Salix matsudana</i>	p. 48
<i>Phillyrea angustifolia</i>	p. 137	<i>Plumbago capensis</i>	p. 173	<i>Salix rosmarinifolia</i>	p. 108
<i>Phlomis fruticosa</i>	p. 137	<i>Podranea ricasoliana</i>	p. 146	<i>Salix x 'Erythroflexuosa'</i>	p. 108
<i>Phlomis italica</i>	p. 137	<i>Poinciana gilliesii</i>	p. 173	<i>Salvia microphylla</i>	p. 127
		<i>Polygala myrtifolia</i>	p. 43	<i>Sambucus canadensis</i>	p. 108
		<i>Poncirus trifoliata</i>	p. 43	<i>Sambucus nigra</i>	p. 109
		<i>Populus alba</i>	p. 25	<i>Santolina chamaecyparissus</i>	p. 128
		<i>Populus nigra</i>	p. 43	<i>Sarcococca ruscifolia</i>	p. 138
		<i>Populus simonii</i>	p. 44	<i>Sasa palmata</i>	p. 195
		<i>Populus tremula</i>	p. 44		
		<i>Populus x canadensis</i>	p. 90		
		<i>Potentilla fruticosa</i>	p. 44		
		<i>Prunus avium</i>			

<i>Sarcopoterium spinosum</i>	p. 174
<i>Sassafras albidum</i>	p. 48
<i>Schinus molle</i>	p. 153
<i>Schizophragma hydrangeoides</i>	p. 190
<i>Sciadopitys verticillata</i>	p. 74
<i>Senecio greyi</i>	p. 158
<i>Senna corymbosa</i>	p. 154
<i>Sequoia sempervirens</i>	p. 75
<i>Sequoiadendron giganteum</i>	p. 75
<i>Shibataea Kumasaca</i>	p. 195
<i>Skimmia japonica</i>	p. 183
<i>Solanum jasminoïdes</i>	p. 174
<i>Solanum laxum</i>	p. 174
<i>Solanum rantonnetii</i>	p. 169
<i>Solanum seaforthianum</i>	p. 174
<i>Sophora japonica</i>	p. 29
<i>Sorbaria sorbifolia</i>	p. 109
<i>Sorbus aria</i>	p. 48
<i>Sorbus aucuparia</i>	p. 29
<i>Sorbus domestica</i>	p. 49
<i>Spartium junceum</i>	p. 109
<i>Spiraea cantoniensis</i>	p. 109
<i>Spiraea japonica</i>	p. 110
<i>Spiraea nipponica</i>	p. 1108
<i>Spiraea thunbergii</i>	p. 110
<i>Spiraea x arguta</i>	p. 110
<i>Spiraea x billardii</i>	p. 111
<i>Spiraea x vanhouttei</i>	p. 93
<i>Staphylea pinnata</i>	p. 111
<i>Stephanandra incisa</i>	p. 111
<i>Stewartia pseudocamellia</i>	p. 183
<i>Syagrus romanzoffiana</i>	p. 175
<i>Symphoricarpos albus</i>	p. 111
<i>Symphoricarpos x chenaultii</i>	p. 112
<i>Syringa microphylla</i>	p. 112
<i>Syringa vulgaris</i>	p. 94
<i>Syringa x persica</i>	p. 112
T	
<i>Tamarix africana</i>	p. 112
<i>Tamarix parviflora</i>	p. 94
<i>Tamarix ramosissima</i>	p. 113
<i>Taxodium distichum</i>	p. 63
<i>Taxus baccata</i>	p. 64
<i>Tecoma capensis</i>	p. 175
<i>Tecomaria capensis</i>	p. 175
<i>Tetradium daniellii</i>	p. 49
<i>Teucrium fruticans</i>	p. 138
<i>Thuja occidentalis</i>	p. 64
<i>Thuja orientalis</i>	p. 62
<i>Thuja plicata</i>	p. 65
<i>Thujopsis dolabrata</i>	p. 75
<i>Thujopsis hondai</i>	p. 75
<i>Tilia cordata</i>	p. 30
<i>Tilia henryana</i>	p. 49
<i>Tilia platyphyllos</i>	p. 30
<i>Tilia tomentosa</i>	p. 49
<i>Tilia x europaea</i>	p. 50
<i>Tipuana tipu</i>	p. 175
<i>Toona sinensis</i>	p. 50
<i>Torreya californica</i>	p. 75
<i>Trachelospermum jasminoides</i>	p. 190
<i>Trachycarpus fortunei</i>	p. 154
<i>Tsuga canadensis</i>	p. 76
U	
<i>Ulex europaeus</i>	p. 139
<i>Ulmus procera</i>	p. 31
V	
<i>Viburnum carlesii</i>	p. 113
<i>Viburnum davidii</i>	p. 139
<i>Viburnum lantana</i>	p. 113
<i>Viburnum odoratissimum</i>	p. 139
<i>Viburnum opulus</i>	p. 95
<i>Viburnum plicatum</i>	p. 113
<i>Viburnum rhytidophyllum</i>	p. 139
<i>Viburnum tinus</i>	p. 128
<i>Viburnum x bodnantense</i>	p. 114
<i>Vitex agnus-castus</i>	p. 114
W	
<i>Washingtonia filifera</i>	p. 155
<i>Washingtonia robusta</i>	p. 175
<i>Weigela florida</i>	p. 114
<i>Weigela x hybrida</i>	p. 95
<i>Westringia fruticosa</i>	p. 176
<i>Wisteria floribunda</i>	p. 190
<i>Wisteria sinensis</i>	p. 190
<i>Wollemia nobilis</i>	p. 76
X	
<i>Xanthocyparis nootkatensis</i>	p. 68
<i>x Chitalpa tashkentensis</i>	p. 50
<i>x Cupressocyparis leylandii</i>	p. 65
Y	
<i>Yucca aloifolia</i>	p. 176
<i>Yucca elephantipes</i>	p. 176
<i>Yucca filamentosa</i>	p. 155
Z	
<i>Zelkova carpinifolia</i>	p. 31
<i>Zelkova serrata</i>	p. 50
<i>Ziziphus jujuba</i>	p. 176