

Erable plane colonnaire

Acer platanoides 'Columnare'



Ancien cultivar français possédant, dans ses jeunes années, une couronne ovoïde. Au cours du temps, ses branches ont tendance à croître plus à la verticale, formant ainsi une couronne colonnaire élancée. Sa largeur atteint environ 6 m. Cette couronne colonnaire en fait un arbre d'alignement idéal pour les rues et les avenues étroites. Les arbres qui ont été greffés en tête restent, en général, plus petits que les spécimens greffés sur le collet de la racine. Ses feuilles sont lobées et, tout comme pour les autres variétés de cette espèce, les jeunes feuilles sont initialement d'un brun rougeâtre, tandis qu'elles deviennent jaunes en automne. Sa floraison est abondante et ses fleurs sont particulièrement mellifères. Les fruits sont identiques à ceux de l'espèce. Tout comme le cultivar 'Columnar broad', ce cultivar est peu exigeant sur la nature du sol, mais ne supporte pas les sols très humides. Il présente une bonne résistance au climat urbain ainsi qu'au vent.



Erable de Montpellier

Acer monspessulanum



Prolifère naturellement dans le bassin méditerranéen. Il s'agit d'un buisson robuste pouvant se développer en petit arbre, souvent multicaule, très rarement cultivé. Essence à croissance lente qui, une fois adulte, possède une large couronne d'environ 6 m de largeur. Le tronc lisse, de couleur gris foncé, se fissure ensuite avec le temps. Sa feuille relativement petite est brillante et vert foncé sur la face supérieure et vert à bleu sur la face inférieure. À l'automne, le feuillage se pare d'un jaune vif.

La floraison a lieu de la fin du mois d'avril au début du mois de mai et correspond, par conséquent, approximativement avec la feuillaison. Il s'agit d'un arbre particulièrement sain qui résiste bien au froid et supporte bien la sécheresse (xérophile). Toutefois, l'*Acer monspessulanum* est sensible au sel de salage. Il a été découvert pour la première fois dans le sud de la France. 'Mons passulanus' est le nom latin de la ville française de Montpellier.



Charme

Carpinus betulus



Arbre fortement ramifié à croissance relativement lente. Le port des jeunes sujets est conique et devient, par la suite, ovoïde étalé à arrondi. Les spécimens adultes mesurent environ 1 m de large et 15 - 20 m de haut. Les jeunes rameaux sont brun grisâtre, tandis que les branches plus anciennes sont gris foncé et remarquablement lisses. Ses feuilles sont d'un vert tendre au printemps. À la venue de l'automne, son feuillage vire au jaune d'or. En taillant la charmille tous les ans, elle conservera ses feuilles mortes de couleur brune tardivement en hiver. Les petits fruits à coque sont disposés en strobiles aérés très décoratifs. Le système racinaire de cet arbre se développe relativement en surface. Les feuilles décomposées constituent un bon régénérateur du sol.



Charme houblon

Ostrya carpinifolia



Arbre à croissance lente, à couronne conique au cours des premières années. Par la suite, le tronc principal se scinde et donne naissance à des branches latérales largement inclinées qui forment une couronne plus arrondie. Peut atteindre, au final, un peu plus de 12 m de large. Tronc court, gris brunâtre, cannelé s'exfoliant par petites bandes étroites. Les jeunes rameaux sont glabres et vert olive. Feuilles ovoïdes à ovales, doublement dentées sur le contour du limbe. Deviennent jaunes en automne. La floraison abondante de l'*Ostrya* est constituée de chatons mâles vert jaunâtre d'environ 4 - 6 cm et de fleurs femelles discrètes, disposées en petits épis. Une fois arrivées à maturité, ces fleurs donnent des fruits de forme assimilable à celle des cônes de houblon. Ils mesurent environ 6 cm de long. A besoin d'un emplacement chaud et abrité, pousse dans tous les types de sol, même très secs.



Arbre de Judée

Cercis silicastrum



Cet arbre croît naturellement dans les régions méditerranéennes. Bien qu'il ait au départ la forme d'un gros buisson, il se développe en un arbre parfois multicaule. Sa couronne est arrondie et tortueuse. Elle a ensuite tendance à s'étaler. Son tronc est gris et reste longtemps lisse. Il présentera des cannelures peu profondes à un âge plus avancé. Ses feuilles sont globuleuses à réniformes et sont relativement larges, tandis que le sommet du limbe est émarginé. L'arbre fleurit abondamment avant la feuillaison. Les fleurs sont disposées en fascicules compacts directement sur les rameaux plus anciens, sur les branches et sur le tronc. Les gousses restent sur l'arbre pendant tout l'hiver. S'enracine profondément à l'aide d'un système racinaire grossier. Planté contre un mur orienté plein sud, le *Cercis siliquastrum* convient bien en tant qu'espalier. Les jeunes spécimens sont sensibles au gel. Cet arbre supporte les conditions de sécheresse.



Chêne sessile

Quercus petraea



La couronne fortement ramifiée est d'abord ovoïde étalée. Par la suite, elle devient ronde et de forme régulière. Seule l'écorce âgée se creuse de cannelures peu profondes. Les jeunes rameaux sont brun vert. Le *Quercus petraea* développe des feuilles vert jaune et nettement pétiolées. Les feuilles ont une forme homogène, obovale à ovale, et elles sont régulièrement lobées. Après leur mort, les feuilles sont coriaces et persistent souvent sur l'arbre en hiver. Les glands ovoïdes et sessiles se trouvent par groupes, 1/3 à 1/4 d'entre eux sont entourés d'une cupule recouverte de petites écailles contiguës. *Quercus petraea* croît aussi dans un sol sec, pour autant que celui-ci ne soit pas trop pauvre. Le *Quercus petraea* est une source excellente de bois. Cet arbre peu atteindre les 30 mètres de hauteur et son tronc s'élève le plus souvent jusqu'à la cime.



Chêne vert

Quercus ilex



L'arbre est cultivé depuis l'antiquité dans les régions méditerranéennes. Sempervirent, il peut atteindre environ 25 m de hauteur finale. De grands spécimens se développent également dans le sud de l'Angleterre. Dans les régions plus froides, le cultivar Q. ilex, qui est quelque peu sensible au gel, il atteint la taille d'un buisson ou d'un arbuste, selon l'emplacement. Dès le début, le tronc est gris foncé, lisse. Il se creuse de cannelures peu profondes à un âge plus avancé. Les jeunes rameaux sont jaune feutré. Les anciennes branches se courbent fortement, formant ainsi une couronne arrondie étalée. Les feuilles coriaces présentent un bord denté comme celui du houx. Chez les spécimens plus âgés, le bord est souvent entier. Sous un climat généreux, la floraison est intense. Les chatons doré pâle contrastent merveilleusement avec le feuillage vert foncé. Quercus ilex exige un emplacement protégé, les jeunes spécimens en particulier sont sensibles au gel. L'arbre résiste au vent marin.



Olivier de Bohême

Eleagnus angustifolia



Grand arbrisseau croissant en isolé qui finit par atteindre la taille d'un petit arbre multicaule. On le rencontre à l'état sauvage dans les emplacements secs, tels que les dunes et les lits de rivières asséchées. Dans ces conditions, il peut atteindre jusqu'à 12 m de haut. Son port irrégulier est constitué de minces rameaux déployés. Sa couronne est ouverte et peut atteindre jusqu'à 5 - 7 m de large. Les rameaux sont souvent dotés de grosses épines. Ses feuilles lancéolées d'un vert mat mesurent environ 3 - 9 cm de long sur 2,5 cm de large. Le revers tomenteux des feuilles est d'un blanc argenté remarquable. Ses fleurs campanulées d'environ 1 cm sont parfois isolées et parfois disposées par 2 ou 3. Elles sont très odorantes et sont suivies de l'apparition de drupes jaunes en forme d'olive. Elles sont comestibles et sont légèrement sucrées. Cet arbre préfère les emplacements ensoleillés et riches en calcaire. Supporte le sel de salage.



Micocoulier de Provence

Celtis australis



Arbre peu utilisé possédant une couronne arrondie pouvant évoluer en forme de parasol. Les spécimens adultes peuvent atteindre plus de 2 m de haut. Cet arbre développe de très jolies branches pendantes. Son écorce est grise et lisse et, à un âge plus avancé, elle s'exfolie par petites plaques. Ses feuilles ovales lancéolées à ovoïdes sont fortement dentées et très longuement acuminées. La face supérieure des feuilles est vert foncé, tandis que la face inférieure est gris vert. Leur deux faces sont rugueuses au toucher. La floraison discrète est suivie de l'apparition de drupes de couleur rouge foncé à presque noire au goût sucré. Elles sont suspendues à des pédoncules pubescents de ± 2 cm de long. Son bois est précieux et, auparavant, les jeunes rameaux flexibles étaient utilisés comme fouet. Ce qui explique que cet arbre soit également dénommé 'arbre à fouet' en néerlandais. Cet arbre ornemental est peu sensible à la pollution atmosphérique. Il se peut que les jeunes rameaux souffrent du gel.



Tilleul argenté

Tilia tomentosa



Arbre robuste possédant un tronc droit et puissant. Chez les jeunes spécimens, le tronc est rectiligne jusqu'à la cime et supporte des ramifications raides, dressées. À un âge plus avancé, apparaissent quelques branches charpentières droites et dressées qui élargissent le port de l'arbre. Jeunes, les rameaux sont gris verdâtre et tomenteux. Ils deviennent rapidement glabres et verts. Les feuilles sont plus ou moins arrondies et d'un vert foncé mat. Le revers est recouvert d'un tomentum blanc et dense. Le sommet du limbe est légèrement acuminé et la base cordiforme. Le contour du limbe est fortement denté. À la venue de l'automne, le feuillage vire au jaune. L'effeuillage n'a lieu que tardivement. Des corymbes pendants constitués de fleurs très odorantes apparaissent en juillet. Les bractées à pédoncule court mesurent environ 5 cm de long. Autrefois, le *T. tomentosa* était souvent utilisé dans les villes. Aujourd'hui, il est délaissé au profit de cultivars au port plus régulier. Il est assez insensible aux pucerons car ses feuilles sont tomenteuses.

Cyprès de Florence

Cupressus sempervirens Totem



Le Cupressus sempervirens 'Totem', est un grand conifère persistant qui se distingue par **un port colonnaire particulièrement étroit** et une **croissance rapide durant ses jeunes années**. Il ne fructifie jamais, ce qui lui permet de garder éternellement une végétation compacte et une silhouette impeccable, évoquant un grand totem vert sombre. Cette variété est parfaite pour ponctuer une entrée, ou structurer un jardin. Elle se montre plus rustique en sol drainé, même caillouteux et pauvre, et s'accommode de la sécheresse.

'Totem', le bien nommé, est une variété haute et étroite, pouvant atteindre 10 à 14 m de hauteur, pour une envergure ne dépassant pas 1 m. A l'âge de 6 ans, dans de bonnes conditions, elle atteindra déjà 6 m de hauteur. 'Totem' porte fièrement son feuillage aromatique, sombre et fin sur des rameaux invariablement érigés. Comme celui de tous les cyprès communs, son bois est odorant et laisse apparaître une résine, sous une écorce brun-gris, assez fine et crevassée. Son système racinaire est pivotant, ce qui lui permet de s'ancrer très profondément dans le sol pour y puiser eau et nourriture, et résister au vent, même violent.



Pin Sylvestre

Pinus sylvestris



Indigène de vastes régions d'Europe et du nord de l'Asie, où l'arbre est beaucoup utilisé en sylviculture. Le port est d'abord pyramidal. Au fil du temps, il devient plus tortueux et s'étire en forme de parasol. En général, la couronne domine un tronc haut et nu. Toutefois, si l'arbre est isolé, les branches restent fournies jusqu'au bas. Des types de croissance extrêmement singuliers peuvent ainsi apparaître. Les premières années, la croissance est lente, puis elle s'accélère. L'écorce est singulièrement brun orangé, devenant ensuite brun gris sur le bas et s'exfoliant en bandes grossières. Les jeunes rameaux sont verts et par la suite virent au gris jaune. Les grosses aiguilles légèrement torsadées sont groupées par deux. Elles sont de couleur glauque et mesurent 3 à 6 cm. Les cônes ovales brun gris sont longs de 3 – 6 cm et larges de 2 – 3,5 cm. L'arbre croît même dans des conditions extrêmes.



Pin noir d'Autriche

Pinus nigra subsp. nigra



Ce cultivar se développe en un arbre de taille imposante. Il possède une écorce singulière. Il s'utilise comme arbre à branchage bas ou à couronne haute. S'il reste isolé, les branches sont fournies jusqu'au bas. Au stade juvénile, la croissance est pyramidale. Ensuite, l'arbre s'étale et affiche un port en ombelle ou arrondi. L'écorce gris noir est profondément cannelée, très décorative surtout chez les spécimens âgés. Les rameaux sont glabres et brun jaune. Les aiguilles sont fasciculées par 2 et sont singulièrement vert foncé, rigides et un peu piquantes. Les cônes pratiquement symétriques sont brun clair et pendent simplement par paires ou seuls. À la venue du printemps, ils sont vides et tombent. L'arbre s'adapte à de nombreux types de sols. Il croît même dans un sol très calcaire et sec. Il supporte bien la taille en forme et il est donc utilisé pour des petits emplacements. Il résiste au vent marin ainsi que très bien à la pollution atmosphérique.



Orme de Caucase

Zelkova carpinifolia



Grand arbre aux formes et aux ramifications clairement montantes. Les branches sont souvent implantées assez bas. La couronne finit par devenir ovale à évasée, et atteint 25 à 30 m de haut. Ses jeunes rameaux sont bruns et glabres. L'écorce mature est brun gris, initialement lisse, mais se détache plus tard en petites plaques, découvrant ainsi le liber orange. La feuille ovoïde à ovale, légèrement inclinée, est vert foncé, rugueuse et velue sur le dessus. Le revers est plus clair, et duveté. À l'automne, la feuille se teinte de jaune marron. Les fleurs vertes discrètes éclosent durant ou juste après la sortie du feuillage, et sont suivies de petits fruits arrondis inclinés. Au premier regard, l'arbre ressemble quelque peu à l'*Ulmus parvifolia*, mais il s'en distingue entre autres par ses fleurs unisexuées et ses fruits non ailés. Cet arbre convient aisément aux parcs grâce à sa belle couronne.



Orme de Samarie

Ptelea trifoliata



Pousse naturellement sur les coteaux rocheux et arides dans les régions montagneuses de la partie orientale de l'Amérique du Nord et du Mexique. La couronne est clairsemée, sphérique et ouverte. La plante est très aromatique. L'écorce lisse est brun grisâtre, ultérieurement légèrement cannelée et exfoliante. Les rameaux d'un an sont de couleur verte, ceux plus âgés sont d'un brun jaunâtre. La feuille est trifoliée et odorante. La couleur automnale est jaune. Les petites fleurs discrètes sont rassemblées en ombelles de 8 cm et leur arôme est plus puissant à la tombée du jour. Les noix plates, d'une grosseur d'environ 2 cm sont en ombelles serrées et de couleur vert jaunâtre. Elles ressemblent aux fruits de l'orme. 'Ptelea' est un mot du grec ancien désignant l'orme. Les fruits se dessèchent sur la branche et ils conservent leur élégance une grande partie de l'hiver. C'est un excellent producteur de fruits qui attirent les abeilles et les bourdons. Rarement cultivé.



Févier d'Amérique doré

Gleditsia triacanthos 'Sunburst'



Arbre de taille moyenne arborant des jeunes pousses jaune d'or au printemps. Les jeunes feuilles sont d'un jaune flamboyant, puis virent au vert jaunâtre au fur et à mesure que l'été avance. La 2ème germination sur pied (pousses de Saint Jean) est d'un jaune remarquable. La coloration automnale est aussi d'un jaune uni. La croissance de cet arbre est moyenne. La couronne des jeunes plants est large et étalée, mais elle devient plus élancée par la suite. Son port légèrement tortueux en fait un excellent arbre de parc mesurant environ 7 m de large. Les jeunes rameaux sont jaune d'or et virent ensuite au brun vert. Le 'Sunburst' est une variété inerme (qui n'a ni aiguillons ni épines) et possède un système racinaire fortement ramifié s'ancrant profondément dans le sol. Supporte bien le revêtement et le pavage. Le vent a une influence très importante sur la formation de sa couronne.



Sapin de Turquie

Abies Bornmuelleriana



Considéré comme une sous-espèce du sapin Nordmann, le sapin de Turquie ou de Bornmüller est différent de par ses rameaux d'un brun rouge alors que ceux du sapin de Nordmann sont d'un brun clair luisant. Les bourgeons du sapin de Bornmüller sont résineux alors que ce n'est pas le cas du Nordmann.

Le climat de l'aire naturelle du sapin de Bornmüller se caractérise par des températures moyennes annuelles comprises entre 7 et 15°C et des précipitations annuelles supérieures à 1000 mm. Les précipitations sont abondantes au printemps et en automne mais les sécheresses estivales sont marquées. Le sapin de Bornmüller résiste bien aux froids hivernaux intenses, jusqu'à - 30°C, et, du fait d'un débourrement tardif vers la mi-mai, il ne présente pas de sensibilité aux gelées de printemps. L'espèce tolère une large gamme de sols, à l'exception des sols hydromorphes dont l'espèce est absente, et, en région méditerranéenne, des terrains les plus calcaires sur lesquels de forts taux de mortalité ont été observés. Le sapin de Bornmüller présente une préférence pour les sols acides, épais, avec une réserve en eau importante.



Cèdre bleu

Cedrus libani 'Glauca'



Un arbre qui ressemble en tous points au *C. libani* subsp. *Atlantica* mais qui se singularise par l'intense couleur gris bleu de ses aiguilles. Le tronc est d'abord gris et lisse puis devient plus rugueux chez les spécimens plus âgés. Avec le temps, il s'exfolie en petites plaques, provoquant le détachement de l'écorce brun rouge. Le branchage est plutôt léger mais plus fermé que celui de *C. libani* subsp. *atlantica*. Toutes les branches latérales poussent légèrement en oblique et vers le haut. Les rameaux sont d'abord vert gris à brun gris mais deviennent gris au cours de la seconde année. Les aiguilles sont fasciculées par 2 - 4 et sont longues de 2 - 2,5 cm. Elles ont une singulière couleur bleu gris, surtout chez les jeunes pousses. Les cônes, dressés, apparaissent en automne. Les jeunes cônes sont de couleur verte, mais virent ensuite au brun violacé. Ce cèdre aime une exposition bien ensoleillée et résiste à la pollution de l'air. Le *Cedrus libani* 'Glauca' devient un arbre robuste qui convient bien à une plantation en isolé dans les grands parcs. L'arbre est encore beaucoup commercialisé sous son ancien nom *C. atlantica* 'Glauca'.



Sophora

Sophora japonica



Les sophoras sont des arbustes particulièrement florifères. La floraison est rare et n'apparaît que lorsque l'arbre a une vingtaine d'années et à la faveur de longs étés très chauds. Des petites fleurs papilionacées ou fleurs de pois, typiques des fabacées, blanc crème ou blanc-bleuté ou de longues clochettes à lobes retroussés jaune poussin composent la grappe.

Les fleurs des Sophoras sont odorantes. Elles produisent du nectar et font le bonheur des insectes pollinisateurs. Cet arbre est parfois surnommé « arbre de miel », en allusion à cette floraison,

À partir de septembre-octobre, l'arbre produit des fruits qui sont des gousses charnues de 5 à 20 cm de couleur verte puis brune, épousant la forme des graines. Ils évoquent des colliers de perles ou des chapelets.



Arbre à miel

Tetradium daniellii



Tetradium daniellii, est un arbre chinois et coréen extrêmement mellifère, très visité par les abeilles. Il offre une belle floraison blanc crème très parfumée dès la fin du printemps. Dans les régions tempérées, elle se poursuivra jusqu'à la fin de l'été. Elle est suivie en automne par des grappes de petites capsules rouges à bec pointu. Son feuillage est découpé, vert sombre et vernissé, au revers velouté. Cet arbre caduc se plaira en tout sol ordinaire bien drainé, et supporte assez bien la sécheresse une fois installé.

Cet arbre s'élève à 10 m au minimum et forme une couronne de branches largement étalées, pointant vers le ciel. Il atteint un diamètre de 5 à 6 m à maturité. Sa croissance est assez rapide. Le feuillage prend une teinte jaune à l'automne. La floraison de cet arbre est l'une des meilleures sources de nectar pour les abeilles. En fin de floraison, la grappe de fleurs prend une couleur rouge et suivent de petits fruits d'abord vert-pourpre, puis rouge framboisé, puis gris-beige restant en place longtemps sur l'arbre. Les graines contenues dans les capsules sont oléagineuses et très recherchées par les oiseaux.



Tamaris

Tamarix gallica



Gros arbuste à petit arbre aux rameaux surplombants. L'écorce brune est légèrement cannelée et exfoliante en prenant de l'âge. Les jeunes rameaux sont vert jaunâtre, virant au rouge profond pendant la deuxième année. La feuille est vert bleuâtre à foncé, avec une base demi-tige. Sur les jeunes rameaux, la feuille est ovale avec une longueur de ,4 cm; sur les branches plus âgées, la feuille est triangulaire, avec une longueur de ,1 cm. De petites fleurs roses sont rassemblées en grappes compactes de 3 - 1 cm de long. Les pétales tombent rapidement mais les 5 étamines restent longtemps. La floraison est suivie de fruits en capsules contenant de nombreuses graines. Ce Tamarix est idéal pour le bord de mer, mais il est légèrement sensible au gel. Quand il n'est pas fleuri, il a une ressemblance vague avec certains conifères.



Magnolia

Magnolia 'Galaxy'



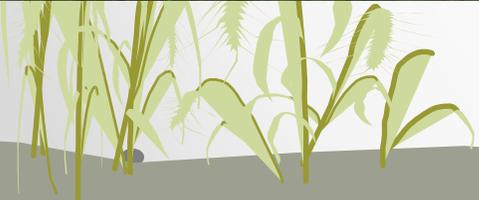
Arbre moyen, initialement à couronne ovoïde régulière et avec une branche principale continue. La couronne s'arrondit ensuite pour atteindre finalement environ 9 m de hauteur. Les fleurs ne bourgeonnent qu'au printemps et ne peuvent donc geler en hiver. Les grandes fleurs s'ouvrent vers fin avril. Les bourgeons sont d'un pourpre intense. Les fleurs qui s'ouvrent sont violet rose à l'extérieur et nettement plus claires à l'intérieur. Elles conservent longtemps leur forme de tulipe élancée, mais finissent par s'ouvrir comme une coupe. Arbre idéal pour les zones résidentielles et les places, grâce à une floraison abondante et colorée.

Magnolia

Magnolia ×loebneri 'Merrill'



Issu d'un croisement entre le *M. kobus* et le *M. stellata*, cet hybride possède le port érigé du *M. kobus* et les fleurs en étoile du *M. stellata*. Bien que souvent cultivé sous la forme d'un buisson, il peut se développer en un petit arbre parfois multicaule. Les jeunes spécimens sont très érigés, mais leur port s'élargira par la suite car les branches auront tendance à ployer de plus en plus. Sa largeur définitive dépasse souvent sa hauteur. La floraison a lieu avant la feuillaison. Les fleurs en étoile de 1 - 15 cm de diamètre sont abondantes. Ses fleurs odorantes sont blanches. Toutefois, étant donné que les pétales extérieurs présentent une striure rosée à violet clair, les fleurs semblent roses lorsqu'on les aperçoit de loin. Les fleurs ainsi que les boutons floraux sont moins sensibles aux gelées tardives que d'autres *Magnolia*. Le *Magnolia loebneri* 'Merrill' est un cultivar recommandé pour sa floraison particulièrement abondante. Il possède les fleurs les plus grandes de tous les cultivars.



Gommier cidre

Eucalyptus gunnii

L'**Eucalyptus gunnii** est un arbre à port colonnaire large, à l'écorce décorative et au feuillage persistant **bleu gris fortement aromatique**.

Originaire de Tasmanie, l'attrait essentiel de ce grand arbre pouvant atteindre les **20m de hauteur** dans nos jardins, est le feuillage presque rond au stade juvénile puis allongé ensuite, Sa belle **écorce caduque**, lisse, vert blanchâtre, s'exfolie en vieillissant pour faire apparaître une nouvelle vert jaunâtre parfois grise, teintée de rose. Les fleurs sont rares sous nos climats.

L'Eucalyptus gunnii pousse en tout sol **bien drainé, sec** en situation chaude et ensoleillée mais à l'abri des vents violents et froids. De croissance rapide, il n'a pas besoin d'être taillé.



Noisetier de Byzance

Corylus colurna



Arbre puissant possédant un tronc rectiligne se prolongeant jusqu'à la cime ainsi qu'une large couronne ovoïde ayant souvent tendance à devenir conique étalée à un âge plus avancé. Le tronc possède, dès son plus jeune âge, une écorce rugueuse et liégeuse. Les branches sont, elles aussi, pourvues d'une écorce tendre et liégeuse. Ses feuilles sont larges et obovales et sont doublement dentées sur le contour du limbe. Elles sont légèrement pubescentes. Les inflorescences sont constituées de chatons mâles épais mesurant jusqu'à 12 cm de long qui pendent joliment ainsi que de petites fleurs femelles rougeâtres très discrètes. Elles apparaissent bien avant la feuillaison. Les noix comestibles sont enserrées dans des capsules irrégulières comprenant de nombreuses glandes et mesurent environ 2 cm de diamètre. Le *C. colurna* possède un système racinaire s'enracinant profondément dans le sol. Il s'agit d'un arbre très robuste et peu sensible aux maladies qui supporte bien la sécheresse. Il supporte également bien le pavage et le revêtement.



Chêne pubescent

Quercus pubescens



Il croît naturellement sur les coteaux humides et riches en calcaire des régions chaudes et ensoleillées. Dans ces conditions, il peut atteindre jusqu'à 2 m de haut. Cultivé, *Q. pubescens* est greffé sur *Q. robur* et sa taille reste plus petite. L'écorce grise est profondément cannelée et a l'aspect du liège. Les bourgeons et les jeunes rameaux sont recouverts d'une pubescence duveteuse. Les feuilles ont une forme quelque peu variable, obovale à elliptique. Elles mesurent 5 - 1 cm de long et 3 - 5 cm de large. La face inférieure est pubescente et douce. Les feuilles sont irrégulières, le plus souvent peu profondément lobées. Les lobes sont parfois arrondis et obtus, parfois ils sont acuminés. Les glands sont isolés ou groupés par 1 - 4. Presque la moitié d'entre eux sont entourés d'une cupule recouverte d'écailles pubescentes feutrées et contiguës.



Erable champêtre

Acer campestre



Arbre de taille moyenne pouvant atteindre jusqu'à 12 m de haut, environ. La couronne de cet arbre est asymétrique en raison du caractère noueux de son branchage. Les branches du vieux bois, ainsi que du bois jeune possèdent des lames épaisses liégeuses remarquables. Le jeune feuillage, lors de son bourgeonnement, est parfois un peu rougeâtre, mais devient rapidement vert foncé. Sa couleur automnale est d'un jaune profond, qu'il pourra conserver longtemps. L'A. campestre est un arbre indigène aux Pays-Bas et est déjà utilisé depuis longtemps par l'homme. L'A campestre supporte l'ombre et pousse dans les zones industrielles, ce qui lui confère un caractère multifonctionnel. Il développe une racine principale présentant un réseau dense de racines secondaires, elles-mêmes dotées de nombreuses radicelles. Acer campestre est également utilisée pour constituer des haies en raison de sa résistance hors du commun à la taille. Celle-ci ne peut cependant jamais être réalisée au printemps car la montée de la sève est très précoce.



Alisier blanc

Sorbus aria



Indigène en Europe Méridionale et Centrale où il pousse principalement sur des sols secs et riches en calcaire. C'est un sorbier remarquable par ses grandes feuilles ovales, blanc feutré sur le dessous. L'arbre pousse lentement et les branches prennent naissance assez bas, ce qui donne un tronc lisse et court. Les jeunes rameaux sont d'un beau gris feutré qui devient ensuite brun rouge. Les bourgeons et les jeunes feuilles sont gris et légèrement pubescents. Le dessus de la feuille passe ensuite au vert foncé lorsqu'elle perd son duvet. En automne, les feuilles restent longtemps sur la branche et elles se colorent partiellement en jaune. C'est un arbre à floraison riche avec des ombelles d'environ 1 cm qui apparaissent en mai après la feuillaison. Les baies rouge orangé, comestibles mais fades, apparaissent en automne. L'enracinement est profond avec un pivot important.



Alisier torminal

Sorbus torminalis



Arbre de grande taille à couronne arrondie ouverte. Peut atteindre normalement 15 m de haut, mais jusqu'à 2 m dans des circonstances très favorables. Les jeunes rameaux sont initialement velus, puis glabres au bout du premier hiver. L'écorce mature se détache d'abord par petites plaques rectangles, puis par longues bandes fines. Les feuilles sont vert brillant, et quasiment glabres sur la partie supérieure. Le revers est plus clair et velu. À l'automne, la feuille se teinte d'un beau rouge à un rouge pourpre. Les fleurs s'ouvrent en mai. Elles sont blanches, avec de remarquables loges jaunes de pollen, et s'ouvrent en larges corymbes. Les fruits ovales sont marrons avec des lenticelles brun clair visibles comme de petits points. Cet arbre solide se plaît sur tous les sols fertiles et aqueux, mais tolère aussi des sols plus secs.



If commun

Taxus baccata

Généralement gros buisson se transformant en arbuste. Sa croissance est lente, mais il peut finalement atteindre une hauteur d'environ 15 - 20 m avec une largeur d'environ 12 - 15 m. Sa couronne est irrégulière. En prenant de l'âge, le tronc court et rouge brun s'épaissit et s'exfolie. Les branches plus anciennes pendent fortement et retombent parfois jusqu'au sol. Les jeunes rameaux sont verts. Les aiguilles sont placées en opposé sur les rameaux étalés horizontalement, et en spirale sur les rameaux poussant verticalement. La floraison discrète est suivie de l'apparition de fruits remarquables. Les semences sont entourées pour les 4/5 d'une arille ovale, rouge et charnue mesurant ,6 - ,7 cm de long. Bien que la partie rouge et charnue du fruit ne soit pas toxique, les semences, ainsi que les aiguilles, le sont. La plante se taille parfaitement en haies ou dans toute autre forme.



Styrax japonicus 'June Snow'

Styrax japonicus 'June Snow'



Arbre de taille moyenne, sélectionné en raison de sa couronne pyramidale et élancée régulière et assez compacte. Au bout de 15 ans, l'arbre d'origine avait atteint 8 m de haut, on s'attend à ce qu'il atteigne finalement 1 à 12 m. Les branches et l'écorce sont semblables à l'espèce. Les feuilles sont ovales à oblongues, vert brillant, et un peu plus grandes que l'espèce, de 5 à 11 cm. À la fin de l'automne, la feuille se teinte de jaune vert avant de tomber. Les fleurs s'ouvrent en juin. Blanches, à étamines jaunes, elles sont semblables à l'espèce, et dégagent un agréable parfum assez fort. La floraison de cet arbre est habituellement très abondante, et attire donc beaucoup d'abeilles. Les fleurs sont suivies de drupes gris vert dures ovoïdes, avec un calice vert foncé. En raison de sa couronne pyramidale élancée et régulière, le 'June Snow' convient à merveille aux espaces verts, aux avenues et aux jardins.



Magnolia x Grandiflora

Laurier - tulipier



Le Laurier-Tulipier dont le nom scientifique est Magnolia Grandiflora est un arbre à feuillage persistant, au port largement conique ou arrondi se pare par intermittence de grandes fleurs blanches très parfumées, du milieu de l'été à l'automne. Les feuilles ovales, brillantes, vert moyen ou foncé du Magnolia à grandes fleurs, ont un revers bronze lorsqu'elles sont jeunes.

Le magnolia grandiflora est un arbre à croissance lente qui peut dépasser 35 mètres de hauteur à l'âge adulte.

Exposition soleil, rusticité rustique (t° mini : -15°), type de sol normal, richesse du sol riche, humidité du sol frais, ph du sol neutre

