

FLORAMA

JARDIN BOTANIQUE
DES PYRENEES OCCIDENTALES

CATALOGUE 2010
SEMENCES ET PLANTES

PEPINIERE MEMBRE DE L'ASPECO



42, route de Morlaàs, 64160 – SAINT JAMMES
(15 km au nord-est de Pau, près de Morlaàs)
Tél : 05.59.68.38.23 ; site Internet : www.florama.fr
Permanence téléphonique du lundi au vendredi de 9.00 h à 12.00 h
Réception de la clientèle principalement sur rendez-vous



CONDITIONS 2010

Nous produisons et commercialisons principalement des espèces botaniques de ligneux (arbres et arbustes) en provenance de toutes les zones tempérées et méditerranéennes du globe. Occasionnellement nous produisons des plantes herbacées vivaces ou des espèces plus tropicales en petites quantités. Parce qu'un catalogue ne peut jamais être exhaustif, nous vous conseillons de visiter régulièrement notre site afin de voir les divers mouvements dans la gestion des espèces commercialisées. Nous nous efforçons de mentionner sur le site la disponibilité de chaque espèce mais il n'est pas possible d'être parfaitement en conformité avec les stocks réels. Merci pour votre compréhension.

Certaines espèces peuvent être disponibles une année et disparaître de notre gamme pendant plusieurs années à cause des difficultés régulières d'approvisionnement en graines. Nous avons utilisé les codes de rusticité conformes à l'échelle internationale que vous trouverez dans la rubrique "**Conseils techniques**" du site. Les graines sont vendues dans des sachets dont le poids ou le nombre de graines sont indiqués précisément ; la quantité est suffisante pour qu'un particulier obtienne quelques plants.

Les graines proviennent le plus souvent de la dernière récolte possible ; leur germination ne pourra faire l'objet d'aucune réclamation en cas d'échec car je ne suis pas maître du semis et de ses paramètres ni de la qualité des graines récoltées dans la nature. Tous les conseils de semis sont disponibles sur notre fascicule "**J'apprends la technique des semis**" dans l'onglet "**Autres Produits**" du site (fichier en PDF envoyé par courriel)

COMMENT COMMANDER ?

Pour commander des graines ou des plantes nous vous demandons de bien vouloir établir votre liste en indiquant clairement **le nom latin de l'espèce, sa taille** (dans le cas de jeunes plants) et bien sûr **la quantité** souhaitée (plantes ou sachets). Ensuite vous nous l'envoyez par la courrier postal ou par courriel. Toutes les commandes sont traitées par ordre d'arrivée. Après vérification de la disponibilité des produits, nous vous envoyons par courrier une facture proforma. N'envoyez donc pas de règlement avec votre commande.

A réception de la facture proforma, vous disposerez de 10 jours pour nous envoyer votre règlement. Après ce délai votre commande sera distribuée à d'autres clients. Contactez-nous si vous ne pouvez pas respecter ce délai. **J'expédie toute l'année sauf entre le 15 décembre et le 10 janvier.**

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Les graines proviennent le plus souvent de la dernière récolte possible ; leur germination ne pourra faire l'objet d'aucune réclamation en cas d'échec car je ne suis pas maître du semis et de ses paramètres (voir les publications) ni de la qualité des graines récoltées dans la nature.

Le prix des plantes est indiqué en Euros TTC pour les clients de l'UE. Le poids net des sachets est indiqué en gramme ou en nombre de graines quand cela est possible. **Le prix du sachet de graines est fixé à 3,00 € pièce** sauf pour quelques cas particuliers (*Adansonia*, *Bauhinia* par exemple) où il est de **4,00 €**.

Les frais de port sont forfaités à 5,00 € pour une commande de graines seules et communiqués dans le proforma pour une commande comprenant des plantes. **Expédition par colis postal colissimo (en recommandé au delà de 50,00 € de commande)**. Les plantes voyagent aux risques et périls du destinataire et ne seront ni échangées, ni remplacées en cas de détérioration dues au transporteur car les colis sont effectués avec le plus grand soin. Faites des réserves si le colis arrive très abîmé mais à titre d'information cela ne m'est arrivé qu'une seule fois en quinze ans. En cas de forces majeures (grèves, gel, expo-ventes etc.) les envois seront différés.

En fonction des demandes, **le traitement de votre commande peut nécessiter 1 à 3 semaines** notamment entre octobre et avril. Pour certaines espèces rares, les stocks des jeunes plants peuvent être faibles et varier rapidement ; si vous en avez la possibilité consultez la disponibilité sur le site Internet car le catalogue papier ne peut jamais être à jour. La mention du prix en taille C (plants de 3 ans) **est souvent indicatrice et ne signifie nullement que cette taille soit obligatoirement en stock**. La vocation de la pépinière est de vendre les sujets dès qu'ils peuvent être plantés, avec le meilleur rapport taille/prix. Soyez donc patient, les plantes sont vivantes et ont besoin d'un temps de croissance. Toutes les ventes sont faites aux conditions énoncées ci-dessus et le fait de commander implique leur acceptation. Merci pour votre compréhension.

LISTE DES ESPÈCES

Le catalogue papier se veut être le plus exhaustif possible de la gamme produite afin de rester d'actualité le plus longtemps possible. En aucun cas cela ne signifie et n'indique qu'une espèce est disponible au moment où vous le consultez. Pour cela je vous conseille de visiter la disponibilité sur le site si vous le pouvez. Dans le cas contraire, le proforma vous indiquera les espèces manquantes et ne vous facturera que celles qui seront expédiées.

Enfin le présent catalogue s'enrichira petit à petit des descriptifs manquants, la priorité étant d'abord donnée au référencement. Pour toute information sur une espèce non décrite consultez le site Internet.

Légende : B = environ 2 ans ; C = environ 3 ans ; D = environ 4 ans

Acacia (Mimosaceae)

Arbres et buissons

Régions tropicales du globe

~ 1200 espèces

Ce sont des arbres souvent de petite taille, des arbustes voire des buissons bas rampants. Tous ont des feuilles composées qui, chez beaucoup d'espèces, sont vite remplacées par des feuilles entières appelées "phyllodes". Les fleurs sont des glomérules en forme de pompons bien connus. Toutes les espèces aiment le plein soleil. Peu d'espèces sont rustiques sous nos climats et les plus résistantes ne descendent guère au-delà de -8 à -12°C. Par contre beaucoup offrent des facilités de culture en conteneur car elle supportent bien la taille. Ce sont donc d'excellentes plantes d'orangerie que l'on sortira dès la fin des fortes gelées et qui donnent de très bon résultats sur un balcon ou une terrasse bien ensoleillée. Arrosages fréquents pendant la période de végétation puis faible en hiver mais toujours en pleine lumière. En guise de protection hivernale, un simple voile peu suffire dans les régions à hivers peu rigoureux.

Graines : sachet de 0,5 ou 1 g - Plantes : B 10,00 € ; C 20,00 €

acuminata

Z 9. Australie (WA).

Gros arbuste de 3 à 5 m résistant à la sécheresse et aux terrains salés. Longues feuilles entières vert tendre, fines et duveteuses. Fleurs en petits épis solitaires ou par deux, jaune vif et parfumées en mars-avril. Rusticité : -6° C.

amoena

Z 9. Australie (NSW-Victoria).

Arbuste moyen de 2 à 3 m, aux phyllodes vert foncé, allongés et arrondis en extrémité en forme de boomerang. Floraison très dense de petites grappes de glomérules jaune brillant et parfumées en mars-avril. Rusticité -6° C.

***baileyana* fo. *purpurea*; Acacia Cootamundra.**

Z 8. Bonsaï. Australie (NSW).

Petit arbre de 5-10 m souvent pleureur. Feuilles vert-bleu, de petite taille. Abondante floraison jaune d'or en février. Rustique jusque vers -10°C. Belles potées fleuries.

***boormanii* ; Acacia des rivières.**

Z 8. Australie (NSW et Victoria).

Buisson de 1-4 m à phyllodes linéaires fines gris-vert. Glomérules denses jaune d'or en mars-avril. Belles potées fleuries.

brachybotrya

Z 9. Australie (Qld-NSW-Victoria).

Buisson compact de 2 à 5 m avec des phyllodes courts de couleur glauque. Floraison dense de courts grappes composées de petits glomérules jaune-vif sur des tiges minces en mars-avril. Rusticité -6° C.

buxifolia

Z 9. Australie (Qld-NSW-Victoria).

Petit arbuste aux branches rougeâtres de 2 à 4m. Phyllodes gris bleuté, ressemblant à celles du buis. Floraison de petites glomérules très denses, jaune d'or en mars-avril. Rusticité -6° C.

cardiophylla

Z 8-9. Australie (NSW).

Petit arbuste élégant à port pleureur. Feuilles composées bipennées de petite taille, velues, vert-bronze. Floraison abondante et parfumée, en grappes de nombreuses glomérules d'un jaune intense en mars-avril. Rusticité -7° C.

chinchillensis

Z 9. Australie (NSW).

Petit arbuste à feuilles composées vert franc. Floraison abondante en grappes de nombreuses glomérules d'un jaune citron. Rusticité -5° C.

cowleana

Z 9. Australie.

***cultriformis* ; Mimosa-couteau**

Z 8-9. Australie (Qld-NSW).

Arbuste touffu et compact de 2 à 4 m. Phyllodes triangulaires, rigides très glauques. Floraison en longues grappes de glomérules denses, jaune vif, en mars-avril. Rusticité -8° C.

***dealbata* ; Mimosa des fleuristes**

Z 8. Australie (NSW-Tasmanie).

Arbre de 6-10 m en Europe et produisant des drageons Feuilles composées bipennées, gris argenté, plus ou moins duveteuses. Floraison de grosses grappes de glomérules, jaune brillant de janvier à mars. Rusticité -12° C.

deanei

Z 9. Australie (Qld-NSW).

Petit arbre de 2 à 6 m, à écorce gris brun. Feuilles bipennées, finement découpées, de couleur vert bleuté. Floraison de grappes de glomérules jaune pâle parfumées de septembre à janvier. Rusticité -8° C.

- decora** **Z 9. Australie (Qld-NSW).**
 Arbuste de 1-2 m, élégant et gracieux. Phyllodes courtes, vert bleuté. Floraison très dense de petites grappes de glomérules d'un jaune brillant dépassant le feuillage et parfumées en février-mars. Rusticité -5° C.
- decurrens** **Z 8-9. Australie (Qld-NSW).**
 Arbre de 10-15 m à végétation importante et à la forme arrondie. Grandes feuilles, composées bipennées vert foncé. Fleurs groupées en panicules terminales, très parfumées, jaune brillant en janvier-mars. Rusticité -8° C.
- drummondii** **Z 9. Australie (WA).**
 Arbuste très gracieux de 0,30 à 1,50 m. Petites feuilles bipennées de couleur vert, duveteuses. Floraison dense de courts épis jaune citron en mars-avril. Culture surtout en conteneur. Rusticité -3 à -5° C.
- dunnii ; Oreilles d'éléphant** **Z 10. Australie (Nord WA).**
 Arbuste (2-5 m) à très larges phyllodes, vert bleuté cendré. Floraison en grappes jaunes. Rusticité -2° C.
- elata** **Z 9. Australie (NSW).**
 Arbre de 8 à 20 m. Feuillage composé bipenné, vert foncé et brillant. Superbe floraison parfumée avec grappes de glomérules jaune très pâle (presque blanc) de juillet à septembre. Rusticité -5° C.
- extensa** **Z 9. Australie (Sud-ouest WA).**
 Buisson semi-pleureur à rameaux anguleux portant des phyllodes filiformes assez espacées. L'ensemble donne une apparence d'un arbuste sans feuille façon genêt. Belles potées fleuries dès la 2^e année. Rusticité -5° C.
- farnesiana** **Z 9. Amérique centrale.**
 Arbuste touffu et épineux de 2 à 6 m. Petites feuilles composées bipennées, vert foncé, parfois vert bleuté, munies d'une paire d'épines. Floraison de très gros glomérules pédonculés et solitaires, parfois groupés par deux ou trois, très parfumés. Celle-ci est irrégulière toute l'année en fonction de l'humidité du sol, le plus souvent, de mars à juin. Légère odeur de violette, utilisé par les parfumeurs. Rusticité -5° C.
- fimbriata** **Z 9. Australie (Qld-NSW).**
 Arbuste de 3 à 6 m à port élégant et pleureur. Phyllodes courtes, fines et linéaires, légèrement arquées de couleur vert. Floraison très dense et parfumée en grappes de glomérules jaune citron en mars-avril. Rusticité -5° C.
- floribunda** **Z 9. Australie (Qld-NSW).**
 Arbuste de 3 à 6 m pleureur et très florifère. Phyllodes verts étroits et allongés. Floraison abondante d'une multitude de petits épis jaune pâle, le long des tiges en mars-avril. Rusticité -5° C.
- frigescens** **Z 8. Australie (Victoria).**
 Arbuste parmi les plus rustiques du genre car il pousse en altitude. Rusticité -10° C.
- gemina** **Z 9. Australie (WA).**
 Arbuste rare de 0,3-1 m à minuscules phyllodes oblongues. Fleurs dorées en grappes. Excellente espèce pour une culture en conteneur. Rusticité -5° C.
- glaucoptera ; Acacia zig-zag** **Z 9. Australie (WA).**
 Petit arbuste touffu, aux branches enchevêtrées en zig-zag. Feuilles particulières (cladodes), rattachées aux rameaux de couleur vert glauque. Nouvelles pousses nettement pourpres au printemps. Glomérules axillaires, d'un jaune très vif en mars-avril. Culture en conteneur facile. Rusticité -3 à -5° C.
- gracilifolia** **Z 9. Australie.**
 Arbuste de 1-2 m à phyllodes filiformes très longues. Fleurs jaune d'or clair groupées par 2-3 à l'aisselle des phyllodes. Culture en conteneur facile et floraison rapide. Rusticité -3 à -5° C.
- howithii** **Z 9. Australie (Victoria).**
 Petites phyllodes plus ou moins ovales, duveteuses et collantes de couleur vert foncé. C'est un arbuste à port pleureur de 3 à 4 m. Floraison abondante de petits glomérules jaune clair, parfumés en mars-avril. Rusticité -5° C.
- iteaphylla** **Z 8. Australie méridionale.**
 Arbuste compact de 2-4 m à rameaux pleureurs. Phyllodes vert bleuté à argenté, étroites, très décoratives. Floraison abondante de glomérules jaune clair et parfumés entre octobre et février. Rusticité -5° C.
- karroo ; Acacia du Cap** **Z 8. Afrique du sud**
 Buisson à petit arbre dense et très petites épines blanches. Fleurs denses jaune-brillant. Une des rares espèces africaines rustique à -8 à -10°C.
- kybeanensis** **Z 9. Australie.**
- lasiocarpa** **Z 9. Australie (WA).**
 Arbuste de 0,2-1,5 m à minuscules feuilles composées, coriaces avec souvent une paire de petites épines. à la base. Fleurs uniques à l'aisselle de chaque feuille mais l'aspect compact donne une belle floraison. Rusticité -3° C.
- longifolia ; Mimosa chenille** **Z 9. Australie (SA-NSW).**
 Petit arbre de 5 à 8 m. Ecorce gris pourpre, foncée à rouge. Supporte la taille sévère. Longues phyllodes allongées, vert foncé. Epis axillaires de fleurs denses d'un jaune vif entre février et avril. Rusticité -6° C.

mearnsii**Z 9. Australie (SA-NSW-Tasmanie).**

Végétation rapide jusqu'à 7-10 m. Grandes feuilles composées bipennées, vernissées, vert foncé. Floraison en grappes de glomérules jaune très pâle de mai à juillet. Parfum très prononcé. Rusticité -5° C.

melanoxydon ; Bois noir du Queensland**Z 8. Australie orientale et méridionale.**

Arbre de 5-10 m en culture à phyllodes lancéolés bleu-vert. Fleurs ivoire. Croissance très rapide et peut parfois drageonner. Rusticité autour de -10°C.

menzeli**Z 9. Australie (SA-NSW-Tasmanie).**

Arbuste de 1-2 m, plutôt compact et étalé. Phyllodes rigides à bout piquant, vertes. Nombreuses fleurs (20-27) par grappes, jaune d'or. Une belle espèce pour la culture en conteneur. Rusticité -5° C.

myrtifolia**Z 9. Australie (SA-NSW-WA).**

Arbuste de 2 à 3 m aux rameaux de couleur pourpre. Phyllodes vert à vert bleuté, lancéolés, pourpre brillant à rouge sur les nouvelles pousses. Floraison de glomérules crème à jaune pâle de janvier à mars. Rusticité -5° C.

notabilis**Z 9. Australie (SA-NSW-WA).**

Arbuste de 3 à 6 m. Phyllodes étroites et allongées, glauques. Floraison de gros glomérules d'un jaune doré, très denses en mars-avril. Rusticité -5° C.

paramattensis**Z 9. Australie (NSW).**

Arbuste ou arbre vigoureux jusqu'à 10 m à feuilles composées bipennées, presque coriaces. Fleurs en panicules terminales et composées de près de 40 glomérules jaune pâle. Rusticité -5° C.

podalyriifolia ; Acacia argenté.**Z 9. Australie (Qld-NSW).**

Petit arbre (3-5 m) à courtes phyllodes lancéolées gris-bleu, veloutées. Fleurs abondantes jaune clair. Belle espèce d'intérieur en période hivernale. Rusticité -5° C.

pravissima ; Acacia pleureur.**Z 8. Australie (Qld-NSW).**

Arbuste (3-6 m) à port retombant et à phyllodes triangulaires vert bleu. Fleurs jaune-brillant à l'extrémité des rameaux. Splendide. Rusticité -8° C.

pruinosa**Z 9. Australie (Qld-NSW).**

Petit arbre pouvant atteindre 10m. Feuilles composées, bipennées, vert-glaucue et ses jeunes feuilles se teintent d'une couleur cuivrée. Floraison dense et parfumée de petites grappes de glomérules jaune-clair en mars-avril. Supporte très bien la taille et donne un joli petit arbre en conteneur. Rusticité -5° C.

pycnantha**Z 9. Australie (SA-NSW-Victoria).**

Petit arbre pleureur de 4 à 8 m. Phyllodes lancéolées et falciformes passant du bronze bleuté, au vert tendre brillant. Floraison de gros glomérules jaune d'or, parfumés, en grappes, de mars à avril. Rusticité -5° C.

retinodes ; Mimosa des 4 saisons**Z 9. Australie (SA-Victoria-Tasmanie).**

Petit arbre de 7 à 10 m. Phyllodes longues et lancéolées vert bleuté. Floraison en glomérules jaune vif et parfumés presque toute l'année. Rusticité -5° C.

rubida**Z 8. Est Australie.**

Petit arbre de 4 à 10 m. Phyllodes vert foncé mais feuilles juvéniles composées bipennées persistant très souvent. Les nouvelles pousses sont cuivrées. Floraison de glomérules jaune clair à jaune brillant de février à mars. Les sujets en conteneur supportent très bien la taille et fleurissent abondamment chaque année. Rusticité -5° à -8°C.

saligna ; Mimosa-eucalyptus**Z 9. Australie (SA-NSW-Victoria).**

Petit arbre très touffu de 4 à 8 m, à port pleureur décoratif. Grandes phyllodes de couleur verte à glauque. Floraison spectaculaire de gros glomérules jaune souffré à orangé entre mars et mai. Rusticité -5°C.

scirpifolia**Z 9. Australie (WA).**

Arbuste de 2 à 4 m. Phyllodes aciculaires ou aplaties vert foncé. Floraison en glomérules jaune vif. Rusticité -5° C.

semilunata**Z 9. Australie (Qld).**

Arbuste de 2 à 5 m. Petites phyllodes asymétriques en croissant de lune, argentées. Floraison abondante de petits glomérules en grappes terminales d'un jaune très lumineux entre février et avril. Rusticité -5° C.

siculiformis ; Acacia de Tasmanie.**Z 8-9. Sud-est Australie.**

Buisson (2-3 m) pleureur et à phyllodes elliptiques rigides. Fleurs jaune-pâle en grappes de 30 à 40 glomérules. Excellents résultats en potées fleuries grâce à ses nombreuses ramifications compactes. Rusticité -6°C.

stenophylla**Z 9. Australie.**

Petit arbre de 3-8 m à rameaux pleureurs. Phyllodes fines, très longues (30-60 cm), vert bleuté. Floraison en petites grappes de glomérules crème surtout en mai-juin. Rusticité -5° C.

suaveolens**Z 9. Australie (Qld-NSW).**

Arbuste de 1-3 m qui donne d'excellentes potées fleuries avec ses phyllodes allongées, étroites vert-bleu. Fleurs blanches nombreuses et très parfumées. Rusticité -5° C.

tortilis**Z 9. Afrique-Arabie.**

Longues épines blanches sur de petites feuilles composées de petites folioles. Peut être taillé car perce facilement des branches ; c'est assez naturel car les feuilles et les extrémités tendres sont habituellement broutées par les herbivores d'où le port caractéristique en plateau. Rusticité -2° C.

truncata**Z 9. Australie (WA).**

Arbuste de 0,50 à 2 m. Phyllodes triangulaires à trapézoïdales, allongées et tronquées, vert foncé. Floraison de glomérules solitaires à l'aisselle des phyllodes terminales, jaune clair, en février-mars. Rusticité -5° C.

ulicifolia ; Mimosa genêt.**Z 9. Sud-est Australie.**

Buisson (2-3 m) à phyllodes fines, rigides, aciculaires, semblables à des feuilles de genévrier et d'un beau vert-foncé. Excellent en conteneur. Fleurs blanches. Rusticité -5°C.

uncinata**Z 9. Australie (Qld-NSW).**

Petit arbuste de 2-3 m à branches pleureuses, glauques et velues. Phyllodes vert bleuté, arrondie et poilues. Floraison éclatante de gros glomérules solitaires jaune vif et soufré presque toute l'année. Rusticité -5° C.

verniciflua**Z 9. Sud-est Australie.**

Petit arbuste à rameaux rougeâtres légèrement pleureurs. Excellentes potées fleuries avec des phyllodes allongées vert-foncé et vernissées. Rusticité -5°C.

verticillata**Z 9. Australie (Qld-NSW).**

Arbuste touffu de 3 à 5 m. Phyllodes fines, rigides, pointues, vert sombre, disposées en verticilles. Floraison de petits épis jaune citron sur l'extrémité des rameaux entre février et avril. Rusticité -5° C.

vestita**Z 9. Australie (NSW).**

Arbuste touffu de 3 à 5 m à port presque pleureur. Petites phyllodes plates et ovales, bleu vert. Floraison très abondante de petites grappes de glomérules jaune vif le long des tiges en février-mars. Rusticité -5° C.

Acer (Aceraceae) – Les érables**Arbres****Hémisphère nord****124 espèces**

Feuilles caduques chez la majorité des espèces. Les fruits sont les samares bien connues ; feuillages magnifiques en automne. La propagation des érables se fait essentiellement par semis entre octobre et mars. La plupart des espèces germent en quelques semaines mais certaines demandent jusqu'à 18 mois. Le sol doit être riche mais bien drainé. Bien que beaucoup d'espèces (notamment les méditerranéennes) poussent aisément dans les endroits très ensoleillés, la majorité préférera l'ombrage d'arbres plus grands et seront donc conseillés en lisière de bois ou dans une haie. L'expérience semble prouver que beaucoup d'espèces tolèrent les sols calcaires. Dans tous les cas évitez les idées reçues et faites des essais. Enfin beaucoup se prêtent facilement à la culture en conteneur puisque les érables sont très utilisés pour faire des bonsaïs.

Plantes : B 10,00 € à 15,00 € ; C 15,00 € à 20,00 € selon espèce**capillipes ; Erable orangé..****Z 5. Japon**

Atteint 9-12 m. Ecorce en peau de serpent (verte et brune rayée de blanc). Feuilles trilobées vermillon en automne. Croissance modérée. Tolère le calcaire. Bonsaï.

caudatifolium**Z 7. Japon-Taïwan**

Espèce rare en culture. Ecorce striée vert et blanc comme chez *Acer capillipes*, *dauricum* et *pennsylvanicum*. Feuilles longuement acuminées vert-clair.

coriaceifolium ; Erable-camphre.**Z 7-8. Sud Chine**

Atteint 10 m, sempervirent mais caduque dans les zones ventées ou froides. Feuilles entières coriaces ressemblant à celle du camphrier. Espèce rare ; gélif vers -12° à -15°C. Tolère le calcaire.

dauricum ; Erable du Père David.**Z 6. Chine**

Atteint 15 m sur plusieurs troncs. Ecorce striée verte et blanche. Feuilles jaunes en automne. Bonsaï

discolor ; Erable bicolore.**Z 7. Chine**

Petit arbre de 6-8 m à feuilles trilobées persistantes vert clair dessus et bleu-vert-argenté dessous. dans les régions froides elles sont caduques et passent alors par une couleur rouge foncé.

griseum ; Erable gris.**Z 6. Chine**

Atteint 15 m. Ecorce brun-orangé s'exfoliant. Feuilles trifoliées, pourprées lorsqu'elles sont jeunes et rouge-orangé en automne. Germination en 6-18 mois avec souvent un faible taux. Tolère le calcaire.

henryi ; Erable d'Henry.**Z 5. Chine centrale**

Variable entre 4 et 10 m, parfois aussi large que haut. Ecorce vert-olive. Feuilles trifoliées à folioles entières pourprées quand elles apparaissent, jaunes et rouges en automne. Tolère le calcaire.

palmatum ; Erable palmé.**Z 5. Japon**

Petit arbre de 6-8 m à feuilles palmées devenant écarlate à vermillon en automne. Excellent en bonsaï et tolère aussi les sols calcaires. Les plants proposés sont tous issus de semis et non de boutures.

- oliverianum ; Erable d'Oliver.** **Z 6. Chine (Hubei-Yunnan)**
Atteint 8-10 m. Feuilles à 5 lobes vertes et pourpres, jaunes en automne. Tolère le calcaire. Bonsaï.
- rubrum ; Erable rouge du Canada.** **Z 3. Canada**
Grand arbre de 20 m à feuilles à 3-5 lobes rouge-foncé en automne ; espèce typique des forêts canadiennes au point de figurer sur le drapeau du Canada. Croissance rapide.
- sempervirens ; Erable de Crète..** **Z 6. Grèce-Turquie-Liban**
Arbuste à petites feuilles persistantes. **Croissance lente**, excellents bonsaïs. Tolère le calcaire. Bonsaï
- triflorum ; Erable trifolié.** **Z 6. Chine**
Atteint 10 m. Proche de griseum mais son écorce n'est pas orange et ne s'exfolie pas totalement car elle est fibreuse. Feuilles jaune d'or à orangé ou rouges en automne. Tolère le calcaire.
- truncatum ; Erable peint.** **Z 5. Chine-Corée-Japon**
Petit arbre à feuilles lobées vineuses puis vert-brillant et jaunes en automne. Tous types de sols. Bonsaï

Adansonia (Bombacaceae) – Les baobabs

Arbres

Afrique-Australie

~ 8 espèces

Plantes de véranda ou serre tempérée. Culture en conteneur facile et supportent une taille pas trop sévère.

Graines : sachet de 5 graines

- digitata** **Z 12. Afrique**
- fony** **Z 12. Madagascar**
- gregorii** **Z 11. Australie**

Aesculus (Hippocastanaceae) – Les marronniers

Arbres

Zones tempérées boréales

13 espèces

Ce sont des arbres ou des arbustes à feuilles composées palmées et à épis de fleurs tubulaires ou campanulées. Ils aiment les sols humifères profonds qui leur assureront une croissance rapide. Toutes les espèces sont rustiques en climat tempéré. Il est préférable de mettre en place de jeunes plants car tous ont un système racinaire développé.

Plantes : B 10,00 ; C 20,00 €

- californica ; Marronnier de Californie.** **Z 7-8. Californie**
Arbuste étalé (2-4 m) à nombreux épis de fleurs blanches parfumées. Tolère le calcaire.
- chinensis ; Marronnier de Chine.** **Z 7-8. Chine**
Grand arbre de 15-20 m à feuilles composées de 5-7 folioles fines. Fleurs blanches. Rare.
- flava ; Marronnier jaune.** **Z 6. Nord-Est USA**
Atteint 20 m. Feuilles, jaunes vif en automne. Longs épis de fleurs vert-jaunes rayées de pourpre.
- glabra ; Marronnier de l'Ohio.** **Z 4. Sud-est USA**
Atteint 15-25 m à feuilles rouge quand elles apparaissent. Fleurs jaunes. Aime les zones humides.
- pavia ; Marronnier rouge.** **Z 5. Sud-est des USA**
Arbuste (1-4 m) ayant tendance à légèrement drageonner. Fleurs tubulaires rouges en épis dressés. Belle espèce pour petit jardin ou pour mettre dans une haie.
- sylvatica ; Marronnier nain.** **Z 5. Sud-est des USA**
Buisson de 1-3 m de haut. Les fleurs sont d'abord jaunes puis rouges. Excellent dans une haie.
- wangii ; Marronnier de l'Assam.** **Z 7-8. Yunnan-Assam**
Grand arbre (25 m) à grandes feuilles et fleurs blanches et roses. Très gros marron. Rare. **PRIX 25,00 €.**

Allocasuarina (Casuarinaceae) – Les filaos

Arbres et arbustes

Australie

~ 50 espèces

Feuillage caractéristique ressemblant à celui des prêles ou plumes de casoar. Petites fleurs suivies de petits cônes décoratifs. L'ensemble de la plante (écorce et feuillage) est ornemental. Les espèces ci-dessous tolèrent des gelées jusqu'à -10°C. Culture en conteneur facile et supportent la taille.

Graines : sachet de 0,5 g - Plantes : B 10,00 €

- nana** **Z 8. Australie**
Très joli feuillage. Croissance rapide. Culture en conteneur possible dans les régions à climat froid.
- torulosa** **Z 8. Australie**
Ecorce liégeuse et rameaux érigés. Cônes globuleux.

verticillata**Z 8. Australie**

Port plus ou moins pleureur et architecture des branches verticillée.

zephyrea**Z 8. Australie**

Espèce nouvelle en culture en France donc aucun recul concernant la rusticité. Toutefois, étant originaire de Tasmanie une rusticité de zone 9 est au moins envisageable. Culture en conteneur possible.

Alnus (Betulaceae) – Les aulnes**Arbustes et arbres***Régions froides et tempérées**35 espèces*

Arbres (voire buissons) à feuilles caduques dentelées. Les fleurs mâles sont des chatons souvent colorés et les femelles sont des sortes de petits cônes. Les graines germent très bien en quelques semaines et se conservent 2-3 ans. Les aulnes sont essentiellement originaires de l'Hémisphère Nord avec une espèce localisée dans les Andes argentines et boliviennes. Pratiquement toutes sont rustiques en France. Ils aiment tous les types de sols humides et ont une croissance rapide. Ce sont des essences très intéressantes pour une haie ou pour constituer un bosquet ombragé.

Graines : sachet de 1 ou 2 g - Plantes : B 10,00 ; C 20,00 €**cremastogyne ; Aulne du Setchouan****Z 6. Chine.**

Grand arbre de 20-30 m. Feuilles discolores vert-brillant dessus et vert clair en dessous.

hirsuta ; Aulne mandchou.**Z 6. Mandchourie-Japon.**

Atteint 20 m. Ecorce brun-foncé. Grandes feuilles ovales très dentées, bleu-vert.

lorullensis ; Aulne des Andes.**Z 7. Andes**

Arbre de 10-15 m en boule à ramure dense mais feuillage très aéré. Ecorce striée. Rare en culture.

nepalensis ; Aulne du Népal.**Z 7-8. Himalaya-Chine**

Arbre de 10-15 m pyramidal et légèrement pleureur. Feuillage très variables vert-foncé à pourprés.

rubra ; Aulne rouge.**Z 6. Alaska-Californie**

Arbre de 10-15 m pyramidal et légèrement pleureur. Feuillage très variables vert-foncé à pourprés.

serrulata ; Aulne nain.**Z 5. Est USA**

Arbuste de 2-4 m sur plusieurs troncs, à écorce gris-foncé ou brune parsemées de nombreuses lenticelles jaunes. Feuilles obovales discolores, rouge-brun en automne. Croissance rapide.

Amorpha (Papilionaceae)**Arbrisseaux***Amérique du Nord**≈ 15 espèces***Graines : sachet de 0,5 g****canescens****Z 6. Centre USA**

Feuilles composées de 15 à 45 petites folioles. Fleurs lavande à purpurines en longs épis dressés au printemps. Pousse sur les berges sableuses des cours d'eau mais résiste bien sur sols secs et drainés. Soleil ou mi-ombre.

Araucaria (Araucariaceae)**Arbres***Hémisphère sud**19 espèces*

Originaires du Pacifique sud (surtout la Nlle calédonie) mais aussi du sud du Brésil au Chili, ces conifères sont particulièrement ornementaux avec souvent des feuilles triangulaires coriaces et piquantes. Arbres vigoureux à croissance variable. Racines vigoureuses. Sols riches et drainés.

Plantes : B 10,00 à 15,00 €**angustifolia ; Araucaria du Brésil - B 15,00 € (30 cm)****Z 7-8. Brésil-Uruguay**

Atteint 30-40 m. Les feuilles sont plus longues que chez araucana et sa croissance plus rapide.

araucana ; Araucaria du Chili - B 10,00 € (10-15 cm)**Z 6. Chili-Argentine**

Idem angustifolia mais feuilles plus courtes et plus plaquées sur les rameaux souvent pleureurs. Ecorce réticulée grise. Croissance lente quand il est jeune mais rustique jusque vers -20°C.

Aristea (Iridaceae)**Herbacées***Zones tropicales et tempérées d'Afrique.**50 espèces***Graines : sachet de 0,5 g****ecklonii****Z 9. Afrisue du Sud**

Feuilles linéaires en touffe compacte et tiges florales dressées composées de nombreuses fleurs bleu-vif à violacé. Rustique jusque vers -6°C.

Asimina (Annonaceae)

Arbres

Zones tempérées.

8 espèces

Seule une espèce est régulièrement cultivée pour ses fruits comestibles. Sols riches et frais ; planter jeune pour une croissance plus rapide.

Plantes : B 10,00 €***triloba* ; Asiminier.****Z 7. Amérique du nord**

C'est le pawpaw des américains. Atteint 5-10 m avec des feuilles entières ovales et des fleurs chocolat. Fruits bruns allongés, globuleux à chair d'annone et à goût de banane caramélisée. Peu commun.

Banksia (Proteaceae)

Arbustes

Australie

71 espèces

Plantes caractéristiques de l'Australie au même titre que les Eucalyptus. Buissons ou petits arbres à feuillage coriace, ils poussent principalement sur les sols sableux le long des côtes. A cultiver en pleine terre uniquement dans les régions à climats doux (gelées maximales -5 à -8°C). En pot, substrat acide bien drainé et arrosages fréquents en été, rares en hiver. Evitez les endroits mal aéré et l'excès d'engrais phosphorés.

Graines : sachet de 25 graines - Plantes : B 10,00 €***ericifolia*****Z 9. Australie**

Buisson à petites feuilles ressemblant à celles des bruyères d'un beau vert franc avec une ligne blanchâtre. Nombreux épis orangés.

integrifolia**Z 9. Australie**

Arbuste à feuilles oblancéolées légèrement dentées et argentées en dessous. Epi jaune pâle. Un des plus rustiques. Espèce facile à cultiver.

occidentalis**Z 9. Australie**

Buisson à longues feuilles linéaires dentées. Epi trapus crème au centre et orangé vers l'extérieur.

spinulosa var. collina**Z 9. Australie**

Buisson prostré à feuilles linéaires aciculaires et fleurs orange avec de longs styles noirs.

Belamcanda (Iridaceae)

Herbacées

Zones tempérées

≈ 75 espèces

Graines : sachet de 1 g - Plantes : godet 4,00 €***chinensis* ; iris tigré****Z 7. Asie orientale**

Sorte d'iris dont les fleurs orangées tachetées de noirs ont des pétales réguliers à la façon des tricyrtis.

Berkheya (Asteraceae)

Herbacées

Zones tropicales et tempérées chaudes

≈ 75 espèces

Graines : sachet de 0,5 g - Plantes : godet 5,00 €***purpurea*****Z 8. Afrique australe**

Vivace à feuillage très épineux genre chardon mais ornemental. Belle floraison avec des fleurs de 8-10 cm de diamètre. Pousse aussi très bien à mi-ombre et sur sols frais..

Betula (Betulaceae)

Arbustes et arbres

Zones nord tempérées

□ 60 espèces

Arbres ou arbustes à feuilles caduques très intéressants pour leurs coloris d'automne et leurs écorces ornementales souvent remarquables. Ce sont les graines qui forment les chatons mûrs et non pas des cônes comme chez les aulnes. Supportent très bien les sols peu fertiles habituellement bien drainés mais certaines espèces se plaisent aussi en terrains très humides. Semis facile de préférence entre février et mai. Supportent très bien la taille et donnent parfois d'excellents bonsaïs.

Graines : sachet de 0,5 g - Plantes : B 10,00 € ; C 20,00 €***alleghanensis (lutea)* ; Bouleau jaune.****Z 2. Est Amérique du nord**

20-30 m ; écorce jaune à grise se desquamant. Longues feuilles oblongues. Endroits humides.

chinensis* ; Bouleau nain de Corée.*Z 4. Chine-Corée-Japon**

Buisson de 1,50 à 3 m (rarement plus) à écorce gris-rouge. Feuilles plus ou moins discolores ovales.

jacquemontii* ; Bouleau blanc. Bonsaï.*Z 6. Ouest Himalaya**

Grand arbre à magnifique écorce blanche se desquamant et feuilles ovales rondes à la base.

***lenta* ; Bouleau cerisier.**

Z 3. Est Amérique du nord

Atteint 25 m avec une écorce brun-rouge. Jeune écorce aromatique à la coupe. Feuilles de cerisier.

***maximowicziana* ; Bouleau royal.**

Z 5. Japon

Un des plus beau avec son écorce orange mêlée de blanchâtre et ses feuilles dorées en automne.

***nigra* ; Bouleau des rivières.**

Z 5. Est USA

Atteint 25 m, souvent en cépée avec une écorce brun-foncé s'exfoliant jaunâtre en dessous. Feuilles peu dentées, brillantes. Bords des rivières.

***papyrifera* ; Bouleau à canots. Bonsaï.**

Z 4. USA-Groenland

Autour de 20 m, souvent en cépée avec une écorce blanchâtre striée, brun-rouge jeune. Feuilles ovales. Branches souvent pendantes.

***populifolia* ; Bouleau de Chine.**

Z 5. Est USA

Atteint 10-15 m à feuilles de peuplier. Ecorce grisâtre puis blanchâtre, lisse.

***tianschanica* ; Bouleau de Chine.**

Z 7. Chine

Atteint 8-15 m à feuilles triangulaires à base cordiforme. Ecorce verte et grisâtre puis blanchâtre.

Brachychiton (Sterculiaceae)

Arbres

Régions chaudes

30 espèces

Arbres très gracieux dont le tronc est souvent renflé voire même caudiciforme. En fait ils ressemblent à des baobabs mais sont plus intéressants en culture car ils supportent le gel jusque vers - 5 à 8°C selon les espèces. Toutes supportent bien la taille et donc peuvent être donner des arbres "japonisés" (grand bonsaï). Plein soleil sur terrasses ou balcons. Les floraisons sont spectaculaires.

Graines : sachet de 1 ou 2 g - Plantes : B 8,00 € ; C 15,00 €

***acerifolius* ; Arbre-flamme.**

Z 9. Australie

Grand arbre à feuilles d'érable et magnifique floraison rouge. Tronc peu ou pas renflé.

***acuminatus* ; Arbre-bouteille austral. Bonsaï.**

Z 9. Australie

Tronc renflé ; feuilles palmées cireuses, vert-foncé avec nervures jaunes dessus, pourprées dessous. Fleurs blanches. Supporte la sécheresse.

***diversifolius* ; Arbre-bouteille variable. Bonsaï.**

Z 9. Australie

Tronc renflé ; feuilles tripalmées très fines. Fleurs variant du crème au rose et au rouge. Supporte bien la sécheresse. Un des plus résistant.

***rupestris* ; Arbre-bouteille du Queensland. Bonsaï.**

Z 9. Australie

Tronc très renflé, façon baobab et feuilles palmées très fines, vert-foncé. Fleurs jaunes. En hiver, n'arroser que s'il est en intérieur chauffé.

Caesalpinia (Caesalpinaceae)

Arbres et arbustes

Zones tropicales et tempérées chaudes

≈ 100 espèces

Plantes : B 10,00 €

***decapetala* var. *japonica* ; Liane myssore.**

Z 7-8. Japon

L'espèce la plus rustique, à inclure dans une haie défensive car ses longues branches et ses belles feuilles épineuses à s'accrochent partout façon glycine. Abondantes fleurs jaunes en épis dressés.

Callistemon (Myrtaceae)

Arbres et arbustes

Australie

≈ 20 espèces

Feuilles persistantes souvent petites et coriaces. Fleurs en grappes serrées presque à l'extrémité des rameaux, sans pétiole et donnent ainsi l'aspect d'un écouvillon. Sols bien drainés et situation très ensoleillée. Beaucoup d'espèces résistent au-delà de -15°C mais dans le commerce on ne trouve curieusement une des rares qui ne résiste pas au froid, *C. laevis*. Bonsaïs possibles.

Graines : sachet de 0,5 - Plantes : B 8,00 € ; C 16,00 €

***citrinus* ; Callistemon odorant. Bonsaï.**

Z 8. Australie

Larges feuilles duveteuses sentant le citron et fleurs rouge-vif. Les jeunes feuilles sont bronzées.

***pallidus* ; Callistemon pâle. Bonsaï**

Z 8. Australie

Fleurs crème et jaunes. Feuilles feutrées linéaires lancéolées, bronzées quand elles sont jeunes.

***sieberi* ; Callistemon jaune. Bonsaï**

Z 8. Australie

Fleurs jaunâtres. Feuilles denses linéaires et rigides, cuivrées quand elles sont jeunes.

Calycanthus (Calycanthaceae)

Arbustes

Zones nord tempérées

4 espèces

Buissons à feuilles caduques, à écorce et racines aromatiques. Fleurs solitaires sur de courts rameaux aux bouts des branches généralement rougeâtres, comme de petites fleurs de magnolias à nombreux pétales. Rustiques ils poussent sur tous types de sols pourvu qu'ils soient bien drainés et chaud. Plein soleil de préférence. Idéal dans une haie décorative sauvage. Semis facile au printemps.

Graines : sachet de 2 g - Plantes : B 10,00 €

***chinensis* ; Calycanthe de Chine. (ex. *Sinocalycanthus*).**

Z 7-8. Chine

Espèce rare en culture à fleurs ivoire. Demande une protection quand il est jeune. Sols secs.

***floridus* ; Arbre aux anémones.**

Z 6. Sud-est USA

Environ 1 à 3 m à feuilles ovales. Forte odeur de girofle. Fleurs de 4-5 cm, rouge-foncé en juin-juillet.

***occidentalis* ; Calycanthe.**

Z 7. Californie

Identique au précédent mais fleurs de 5-7 cm, pourpre-foncé de juin à août.

Carpinus (Betulaceae) - Les charmes

Arbres

Zones nord tempérées

35 espèces

Arbres ou rarement buissons les charmes sont répartis dans toute l'Europe tempérée jusqu'en Chine et au Japon via la Turquie et l'Himalaya. Enfin quelques espèces dans l'est de l'Amérique du nord et au Mexique. Feuilles caduques habituellement ovales et dentelées souvent colorées en automne et fruits entourés d'un involucre foliacé. Semis facile de décembre à avril. Plein soleil ou un ombrage léger et terres plutôt fertiles et drainées, assez indifférents au type de sol. Excellents bonsaïs.

Graines : sachet de 1 g - Plantes : B 10,00 € ; C 20,00 €

***caroliniana* ; Charme de la Caroline. Bonsaï.**

Z 2. Est USA

Atteint 8-12 m. Splendide feuillage rouge-orangé en automne.

***coreana* ; Charme de Corée. Bonsaï.**

Z 5. Corée

Petit arbre de 5-7 m à petites feuilles dentées rouges en automne. Rare en culture.

***henryana* ; Charme du Setchouan. Bonsaï.**

Z 5. Chine

Atteint 15 m. Feuilles étroites ovales-lancéolées à base en cœur. Feuillage dense.

***japonica* ; Charme du Japon. Bonsaï.**

Z 5. Japon

Atteint 15 m à écorce gris-brun et feuilles lancéolées rouges au printemps et jaune citron en automne.

***laxiflora* ; Bonsaï.**

Z 5. Japon

Atteint 12-15 m à petites feuilles vermillon en automne.

***turczaninowii* ; Charme nain. Bonsaï.**

Z 5. Nord Corée

Atteint 3-5 m. Feuilles larges-ovales doublement dentées avec 10-12 paires de nervures.

Carya (Juglandaceae) - Les pacaniers

Arbres

Zones nord tempérées

17 espèces

Arbres originaires de l'est de l'Amérique du nord et de Chine. Feuilles caduques souvent aromatiques. Les fruits sont des noix qui se différencient des noix du genre *Juglans* en ce qu'elles sont lisses. Toutes les espèces forment des arbres majestueux très décoratifs en isolés. Les jeunes plants forment rapidement une racine pivotante, plus importante que la partie aérienne visible et donc il est vivement conseillé de les planter jeunes pour assurer une meilleure reprise. Toutes les espèces sont rustiques en France mais en zones très froides il est faudra protéger les jeunes sujets des gels intenses. La majorité des espèces sont encore rares en culture. Croissance rapide à lente.

Plantes : A 10,00 € ; B 20,00 €

***aquatica* ; Pacanier aquatique.**

Z 7. Sud-ouest USA

Atteint 20 m à écorce gris-brun s'exfoliant par plaques. Longues folioles lancéolées. Endroits très humides voire inondables mais tolère aussi les sols seulement frais.

***cordiformis* ; Pacanier dur.**

Z 5. Nord-est USA

Atteint 30 m à écorce écailluse et folioles (5-9) ovales dentées. Bords de zones humides.

glabra

Z 5. Nord-est USA

Atteint 20-30 m. Espèce rare en culture. La noix bien que petite est comestible. Feuilles de 5 (rarement 7) folioles et préfère les sols secs.

***illinoensis* ; Pacanier comestible.**

Z 6-7. Vallée du Mississippi

Atteint 50 m à écorce grise sillonnée. Folioles (11-17) lancéolées devenant jaune d'or en automne. Le fruit est la fameuse noix de Pécan.

***laciniosa* ; Pacanier dur.**

Z 5. Nord-est USA

Atteint 20-30 m. Tolère aussi les sols humides. Grosse noix comestible.

ovalis**Z 5. Nord-est USA**

Atteint 20-30 m. Espèce rare en culture. La noix bien que petite est comestible. Espèce très proche et parfois incluse dans *Carya glabra*. Elle s'en distingue principalement par des feuilles ayant 5 à 9 folioles (le plus souvent 7) mais aussi par une préférence pour les sols humides.

ovata ; Pacanier rugueux.**Z 5. Est USA**

Atteint 30 m à écorce s'exfoliant. Folioles (5) elliptiques-lancéolées d'un beau jaune d'or en automne. Un excellent bois d'œuvre. Sols secs.

tomentosa ; Pacanier velouté.**Z 5. Est USA**

Atteint 30 m à écorce sillonnée. Folioles (7-9) oblongues tomenteuses puis glabres. Noix pyriformes très dures comestibles. Sols plutôt secs.

Catalpa (Bignoniaceae)**Arbres***Zones tempérées de l'Hémisphère nord**11 espèces*

Les catalpas préfèrent être plantés en isolés, dans un sol drainé, pas trop lourd mais pas trop sec l'été non plus, leurs grandes feuilles évaporant beaucoup d'eau. Les jeunes sujets devront être protégés des gels sévères les premières années. Floraison habituellement en juin-juillet.

Graines : sachet de 1 g - Plantes : B 8,00 € ; C 16,00 €**ovata ; Catalpa d'Henry.****Z 5. Chine**

6-9 m. Feuilles cordiformes-ovales à peine lobées. Fleurs blanches et jaunes tachées de pourpre.

speciosa ; Grand catalpa.**Z 5. Centre USA**

Atteint 30 m. Feuilles ovales-cordiformes. Ecorce brun-rouge. Fleurs odorantes blanches panachées.

Celtis (Ulmaceae) - Les micocouliers**Arbres***Zones tropicales et tempérées**~ 80 espèces*

Très beaux arbres ou arbustes, à feuilles entières dentées. De préférence sols fertiles mais poussent très bien sur des sols pauvres et même secs. Toutes les espèces forment d'excellents bonsaïs.

Plantes : B 10,00 €**caucasica ; Micocoulier du Caucase.****Z 6. Caucase**

Atteint 10 m. Très joli feuillage acuminé, gris-vert. Fruits (drupes) jaunâtres en automne.

chinensis ; Micocoulier de Corée.**Z 6. Est Chine-Corée-Japon**

Atteint 15 m. Ecorce grise et feuilles oblongues-ovales vert-foncé brillant.

tournefortii ; Micocoulier de Grèce. Godet à 5,00 €**Z 7. Sud-est Europe-Turquie**

A peine 3-6 m et petites feuilles bleu-vert. Bonne résistance à la sécheresse. Croissance assez lente donc les pressés, s'abstenir !

Cercis (Caesalpinaceae)**Arbustes***Zones tempérées**7 espèces*

Originaires d'Amérique du nord puis du sud de l'Europe jusqu'en Chine, ces arbustes ont des feuilles simples souvent en forme de cœur ou échancrées dont le plus commun est l'arbre de Judée. Les fleurs sont nombreuses et apparaissent avant les feuilles, souvent tôt au printemps procurant une très belle floraison. Quelques unes donnent d'excellents bonsaïs.

Graines : sachet de 2 g - Plantes : B 8,00 € ; C 15,00 €**canadensis ; Cercis du Canada.****Z 5. USA-Canada**

Atteint 12 m avec de larges feuilles rondes brusquement pointues. Fleurs rose-pâle en avril-mai.

chinensis ; Cercis de Chine.**Z 6. Chine centrale**

Buissonnant ou petit arbre à grandes feuilles cordiformes spectaculaires. Fleurs rouge-violacé en mai.

occidentalis ; Cercis de Californie.**Z 8. Californie**

Buisson dense de 1-2 m à feuilles rondes émarginées, bleu-vert dessus. Fleurs rose en mai. Rare.

Chilopsis (Bignoniaceae)**Arbuste***Zones tempérées**1 espèce***Plantes : B 8,00 €****linearis :****Z 8. Texas-Mexique.**

Buisson, arbuste à feuilles linéaires et fleurs en grappes terminales roses à gorge rayée de jaune.

Chimonanthus (Calycanthaceae)

Arbres

Zones tempérées

3 espèces

Petits arbres ou buissons originaire de Chine à feuilles persistantes ou caduques, simples et entières. Floraison hivernale odorante (odeur de lilas). Pousent sur tous types de sols. Semis facile. Croissance lente puis moyenne.

Graines : sachet de 2 g – Plantes : B 8,00 €

praecox ; Chimonanthe.

Z 7. Chine.

Feuilles ovales-elliptiques à lancéolées et fleurs en cloche jaunes à cœur rouge en janvier-mars.

Chionanthus (Oleaceae)

Arbustes

Régions méditerranéennes

2 espèces

Arbustes ou petits arbres originaire de Chine et des USA. Feuilles caduques opposées et fleurs à 4 pétales étroits, blanches en panicules et souvent très parfumées.

Graines : sachet de 2 g – Plantes : B 8,00 € ; C 16,00 €

retusus

Z 5. Chine

Arbuste de 2-3 m à feuilles elliptiques dentelés chez les jeunes et fleurs en panicules dressés.

virginicus

Z 5. Nord-est USA

Petit arbre à feuilles ovales larges à bords entiers et jaunes en automne. Panicules pendants.

Chorisia (Bombacaceae)

Arbres

Régions tropicales et tempérées chaudes

8 espèces

Tronc en forme de bouteille avec de larges épines qui s'enlèvent facilement ou disparaissent. Feuilles palmées-lobées. Culture en conteneur en arbres japonisés, pleine terre sur le littoral.

Graines : sachet de 10 graines – Plantes : B 10,00 €

insignis

Z 9. Brésil-Argentine

Fleurs jaunes à crème. Feuilles à 5 lobes.

speciosa

Z 9. Brésil-Argentine

Fleurs magenta tachées de noir. Feuilles à 7 lobes.

Cistus (Cistaceae) - Les cistes

Buissons

Régions méditerranéennes

20 espèces

Buissons bas très florifères à feuillages persistants. Toutes les espèces sont ornementales et sont adaptées à des sols pauvres et secs. Ils conviennent aussi aux bords de mer ou au pied d'arbres comme les eucalyptus qui ont un tronc dégarni et aspirent beaucoup d'eau. Magnifiques floraisons au printemps et en début d'été. Protéger les plantes en zones particulièrement froides.

Graines : sachet de 0,5 g - Plantes : B 8,00 €

albidus ; Ciste cotonneux

Z 7. Pourtour méditerranéen.

Arbuste au feuillage persistant d'un beau gris duveteux. Fleurs purpurines à mauve.

ladanifer ; Ciste à parfum

Z 7-8. Péninsule Iberique

Buisson jusqu'à 1,50 m à feuilles linéaires-lancéolées, presque sessiles. Grosses fleurs blanches avec une tache pourpre à la base des pétales.

laurifolius ; Ciste à feuilles de laurier

Z 7-8. Sud-ouest Europe

Buisson jusqu'à 2 m à feuilles coriaces ovales-oblongues. Grosses fleurs blanches avec une tache jaune à la base des pétales.

monspeliensis ; Ciste de Montpellier

Z 7. Sud-ouest Europe-Afrique du nord

Feuille étroite vert foncé, rugueuse, très aromatique. Fleurs blanches.

Cladrastis (Papilionaceae)

Arbres et arbustes

Zones tempérées

6 espèces

Arbres ou arbustes à feuillage penné caduc et fleurs blanches ou roses en grappes nombreuses.

Graines : sachet de 1 g - Plantes : B 10,00 €

kentukea ; Virgilier

Z 3. USA

Arbuste de 5-10 m souvent très ramifié dès la base. Croissance lente les premières années. Fleurs blanches.

Cornus (Cornaceae)**Arbres et arbustes***Zones tempérées*

65 espèces

Arbres ou arbustes à feuilles opposées caduques et fleurs entourées de bractées colorées. Fruits également colorés et parfois comestibles.

Plantes : B 10,00 €***capitata*****Z 8. Himalaya**

Petit arbre persistant dans les régions à climat doux, il offre de belles bractées jaunes et de gros fruits carmin comestibles en automne. A abriter les premières années si les gelées sont très fortes.

macrophylla**Z 6. Himalaya-Chine-Japon**

Arbuste ou parfois arbre jusqu'à 15 m ce qui en fait un des rares géants du genre avec *C. nuttallii*. Souvent ramifié depuis la base, son feuillage est caduque et ses fleurs sont jaune pâle. Fruits globuleux bleu-nuit.

Cunninghamia (Taxodiaceae)**Arbres***Zones tempérées*

3 espèces

Arbre sempervirent à port élancé avec une couronne conique et des branches plus ou moins pendantes. Les aiguilles sont longues plates et souples, argentées en dessous.

Graines : sachet de 0,5 g - Plantes : B 10,00 €***lanceolata* ; Cunninghamia.****Z 7-8. Sud et centre Chine**

Atteint 25 m avec écorce s'exfoliant en bandes. Longues aiguilles de 4-7 cm de long sur 0,5 de large.

Cupressus (Cupressaceae) - Les cyprès**Arbres***Zones tempérées*

15 espèces

Arbres sempervirents ou parfois arbustes. Feuilles écailleuses petites et denses. Les cônes mûrissent en 2 ans. Ils se prêtent aisément à la culture sur tous types de sols à dominante plutôt sèche. Le semis est facile au printemps mais les plantules sont un peu longues à démarrer. La plupart des espèces sont rustiques mais celles originaires de Californie et du Mexique sont en limite de rusticité dans le sud de la France.

Graines : sachet de 0,5 g - Plantes : B 10,00 € ; C 18,00 €***goveniana* ; Cyprès de Monterey.****Z 7-8. Californie**

6 à 18 m avec un feuillage fin vert-jaune très odorant (mandarine). Aussi sur sols secs et calcaires.

torulosa* ; Cyprès de l'Himalaya.*Z 7-8. Himalaya-Chine**

Atteint 30 m. Feuillage vert-foncé. Ecailles plaquées sur le rameau.

Davidia (Davidiaceae)**Arbres***Zones tempérées*

1 espèce

Plantes : B 10,00 €***involucrata* ; Arbre aux mouchoirs.****Z 8. Chine**

Feuilles cordiformes dentées et grandes bractées blanches ressemblant à des mouchoirs. Atteint 20 m.

Dianthus (Caryophyllaceae) – Les oeillets**Herbacées***Zones tempérées*

≈ 300 espèces

Graines uniquement, le paquet***japonicus*****Z 6. Japon**

Espèce botanique rare à feuilles spatulées coriaces en rosette. Fleurs en ombelle rouge clair.

Diospyros (Ebenaceae) - Les plaqueminiers**Arbres***Zones tempérées et chaudes*

≈ 500 espèces

Présents sur tous les continents sauf l'Océanie, les 500 espèces de plaqueminiers ont des feuilles caduques ou persistantes qui donnent souvent un très joli feuillage. Les espèces les plus connues sont le kaki et l'ébène. Les fleurs sont insignifiantes et sont suivies de fruits charnus parfois comestibles ou au moins qui attirent les oiseaux. Sols fertiles et bien drainés ; plein soleil. Certaines espèces offrent une variété de feuillage ornemental et sont faciles à cultiver en pot sur un balcon. Bonsaïs originaux.

Plantes : B 8,00 €***austroafricana*****Z 8. Afrique du Sud**

Espèce à petites feuilles feutrées vert foncé qui donne de beaux bonsaïs.

glabra **Z 8. Afrique du Sud**
Petites feuilles elliptiques, coriaces, vert brillant dessus. Excellents bonsaïs.

kaki ; Plaqueminier commun. **Z 6. Chine-Japon**
Arbre de 6-12 m à feuilles coriaces orangées en automne. Gros fruits comestibles en hiver.

lotus ; Plaqueminier de Mandchourie. **Z 7. Mandchourie-Chine**
Petit arbre de 10 m à feuilles coriaces et petits fruits en automne de 2 cm de large (pour les grives).

lycioides ; Plaqueminier élégant. **Z 8. Afrique du sud**
Atteint 2-7 m à feuilles vert-gris feutrées. Fleurs jaunes, pendantes, parfumées. Fruits jaunes puis rouges très attractifs.

ramulosa **Z 8. Afrique du Sud**
Arbuste à petites feuilles. Fleurs verdâtres. Excellents bonsaïs qui tolère très bien la sécheresse.

rhombofolia ; Plaqueminier de Chine. **Z 8. Chine**
Petit arbre de 8 m à feuilles en forme de losange et fruits orangés en automne de 2 cm de large.

virginiana ; Plaqueminier de Virginie. **Z 5. Est USA**
Atteint 20 m. Longues feuilles elliptiques. Fleurs vert-jaune et fruits aplatis comestibles orange vif.

whyteana ; Bonsaï. **Z 9. Afrique du Sud**
Arbuste à petites feuilles ovales cireuses, souvent orange-rouge jeunes. Très beau feuillage. Fruits rouges caché par des bractées parchemineuses vertes. Dioïque. Rare.

Eriobotrya (Rosaceae) **Arbres**

Zones tempérées et chaudes *≈ 25 espèces*

Arbres ou buissons sempervirents largement cultivés dans les régions chaudes pour leur fruits comestibles.

deflexa : Plantes : B 10,00 € **Z 8-9. Himalaya**
Persistant de 4-5 m avec des feuilles vert foncé, cuivrées lorsqu'elles apparaissent. Très élégant.

japonica ; Néflier du Japon. Plantes : B 8,00 € **Z 7-8. Chine-Japon**
Persistant de 5-7 m avec des feuilles d'un beau vert-foncé. Fruits jaunes.

Erythrina (Papilionaceae) - Les érythrines **Arbres et arbustes**

Zones chaudes *≈ 110 espèces*

Graines : sachet de 3 g ou paquet ; Plantes : B 10,00 €

crista-gallii ; Erythrine crête de coq. **Z 8. Uruguay-Argentine**

Une des plus rustiques qui peut être cultivée en pleine terre jusque vers -10°C, en taillant les branches et paillant la souche. Dans les régions plus tempérées elle donne un très bel arbre. Chaque année les tiges poussent de près de 2 m. Les hampes florales sont composées de grandes fleurs carmin. Culture en conteneur possible.

latissima (graines uniquement) **Z 10. Afrique australe**
Petit arbre dont les fleurs rouge foncé apparaissent avant les feuilles. Culture facile en conteneur.

lysistemon (graines uniquement) **Z 10. Afrique australe**
Petit arbre dont les fleurs écarlates apparaissent avant les feuilles. Culture facile en conteneur.

Eucalyptus (Myrtaceae) - Les eucalyptus **Arbres et arbustes**

Zones tempérées et chaudes *≈ 700 espèces*

Arbres ou arbustes parfois bas, à croissance le plus souvent rapide originaires presque exclusivement d'Australie avec quelques espèces en Malaisie et en Nouvelle Guinée soit environ 500 espèces. Sempervirents ils sont surtout connus pour leurs feuilles aromatiques. Toutes les espèces le sont à des degrés plus ou moins importants. Souvent, le feuillage juvénile est différent de celui de la plante adulte. Toutes les espèces ont une floraison abondante au bout de 4-8 ans après le semis mais certaines espèces sont franchement exceptionnelles dans ce domaine. Beaucoup d'idées reçues circulent sur les eucalyptus mais hélas beaucoup sont fausses. D'abord ils aiment des sols fertiles, bien drainés tout en étant frais en été au moins en profondeur, certaines espèces recherchent même l'humidité. Ensuite beaucoup d'espèces supportent de fortes gelées et bien que les limites soient encore mal connues, on peut estimer que près de 100 espèces sont rustiques entre -7°C et au-delà de -20°C. La majorité possède dans leur pays une adaptation au feu qui devient une adaptation au gel dans nos régions : les bourgeons cotylédonaire se transforment en un renflement ligneux au niveau du sol. Ainsi lorsque le gel est trop sévère il suffit de protéger la base du tronc pour éviter la mort de l'arbre. Certaines espèces tropicales peuvent ainsi être cultivées sur une souche enterrée et produire chaque année des rameaux sur plus de 1,50 m de haut. Enfin, beaucoup se prêtent à la culture en conteneur et donne de magnifiques potées parfumées et fleuries sous la forme d'arbres "japonisés" (gros bonsaïs). Si vous disposez d'un balcon bien ensoleillé vous pouvez avoir des eucalyptus en pot car le choix des feuillages et des floraisons est important. Les graines sont souvent très petites et un sachet en contient plusieurs dizaines qui germent facilement entre mars et août. Même dans un petit jardin et dans le nord de la France, il est possible de cultiver des eucalyptus. Pour éviter une hauteur trop importante, vous pouvez le tailler dès la troisième année afin de le

conduire sur plusieurs troncs. Seul inconvénient si on y fait rien, le vent dans les régions où il est fréquent mais la taille permet d'y remédier. La liste qui suit n'est pas exhaustive et nous vous conseillons de regarder aussi sur le site d'autres disponibilités.

Graines : sachet de 0,5 g - Plantes : B 10,00 € ; C 20,00 €

<i>aggregata</i>	Z 7-8.
Petit arbre tortueux à feuilles linéaires aromatiques. Fleurs blanches.	
<i>albans</i>	Z 8.
Ecorce gris-bleuté et larges feuilles bleu-gris ardoisées. Fleurs blanches	
<i>amplifolia</i>	Z 8.
30 m. Ecorce gris-bleu. Feuilles lancéolées larges. Fleurs blanches. Rare.	
<i>amygdalina</i>	Z 7-8.
10-15 m. Port rameux vigoureux. Feuilles linéaires sentant la menthe. Fleurs blanches. Tolère le calcaire.	
<i>archeri</i>	Z 7.
Petit arbre à petites feuilles ovales bleu-vert . Fleurs blanches. Rustique -20°C.	
<i>banksii</i>	Z 8.
5 m. Feuilles en faucille vert-clair à bleu-vert. Fleurs blanches	
<i>bridgesiana</i>	Z 7-8.
7-15 m. Feuilles bleu-vert aromatiques, lancéolées. Fleurs blanches	
<i>caesia subsp. magna</i>	Z 9.
Feuilles lancéolées, en faucille. Enormes fleurs roses ou rouges.	
<i>calophyla</i>	Z 10.
Arbuste à feuilles coriaces et fleurs blanches ou roses. Fleuri en pot.	
<i>camaldulensis</i>	Z 8.
Arbre à écorce jaunâtre. Feuilles linéaires discolores.	
<i>camphora</i>	Z 8.
Arbuste à écorce gris-blanc cuivrée. Feuilles ovales. Fleurs blanches. Sols humides. Tolère le calcaire.	
<i>cinerea</i>	Z 7-8.
6-12 m. Rameux et écorce gris-cuivré. Feuilles cendrées aromatiques. Fleurs blanches. Tolère le calcaire.	
<i>citriodora</i>	Z 10.
Ecorce blanc-pur. Forte odeur de citronnelle. Tolère le calcaire.	
<i>coccifera</i>	Z 7.
Arbuste à écorce grise, jaune et rosée. Feuillage aromatique. Fleurs blanches à roses. Tolère le calcaire.	
<i>cordata</i>	Z 7-8.
Arbuste à feuilles cordiformes bleu-cendré et aromatiques. Fleurs blanches dès 4-5 ans. Tolère le calcaire.	
<i>cosmophylla</i>	Z 8.
Petit arbre tortueux. Feuilles falciformes coriaces. Fleurs blanches. Belle espèce en conteneur.	
<i>crenulata</i>	Z 7.
Petit arbre à écorce gris-brun. Feuilles ovales crénelées bleu-vert. Fleurs blanches. Endroits un peu humides	
<i>crucis</i>	Z 9.
Arbuste étalé à écorce brun-rouge et branches blanches. Grosses fleurs blanches à jaunes. Feuilles argentées.	
<i>cypellocarpa</i>	Z 8.
Grand arbre à feuilles glauques, aromatiques, lancéolées (35 cm). Fleurs blanches. Tolère le calcaire.	
<i>dalrympleana</i>	Z 7.
Grand arbre à écorce blanche. Feuilles linéaires souvent ondulées. Fleurs blanches. Tolère le calcaire.	
<i>delegatensis</i>	Z 8.
Grand arbre à feuilles falciformes brillantes. Tolère le calcaire.	
<i>dunii</i>	Z 8.
Arbre majestueux à écorce blanche et feuilles discolores bleu-vert. Tolère le calcaire.	
<i>erythrocorys</i>	Z 9.
Petit arbre à écorce jaune-pâle. Feuilles en faucille de 18 cm de long. Grosses fleurs jaune-citron.	
<i>eximia</i>	Z 8.
Arbre à écorce écailleuse jaunâtre. Feuilles lancéolées. Magnifique floraison blanche à jaune-crème.	
<i>fasciculosa</i>	Z 8.
Ecorce jaunâtre et rouge. Feuilles en losange bleutées. Élégant.	

<i>ficifolia</i>	Z 10.
Feuilles lancéolées et très belle floraison rouge. Ornemental en pot.	
<i>forrestiana</i>	Z 8-9.
Ecorce jaunâtre. Les fleurs jaunes à rouges, pendantes rappellent celles des fuchsias. Tolère le calcaire.	
<i>glaucescens</i>	Z 8.
Ecorce gris-bleu et blanchâtre ; feuilles lancéolées gris-vert.	
<i>globulus</i>	Z 8.
Feuilles en faucille aromatiques. Fleurs blanches. Tolère le calcaire.	
<i>goniocalyx</i>	Z 8.
Entre 7 et 15 m. Feuilles lancéolées, aromatiques. Fleurs blanches.	
<i>gregsoniana</i>	Z 8.
Arbuste à feuilles aromatiques bleu-vert. Tolère le calcaire.	
<i>johnstonii</i>	Z 7-8.
Ecorce grise et jaune ; feuilles lancéolées. Tolère le calcaire.	
<i>kartzoffiana</i>	Z 8.
Arbre moyen à longues feuilles bleu-vert argentées très aromatiques. Fleurs blanches. Tolère le calcaire.	
<i>kitsoniana</i>	Z 8.
Arbuste à écorce gris-jaune à blanche s'exfoliant. Grandes feuilles lancéolées aromatiques. Fleurs blanches.	
<i>kybeanensis</i>	Z 7-8.
Petit arbre ou buisson à feuilles aromatiques falciformes vert vif. Fleurs blanches. Tolère le calcaire.	
<i>lansdowneana albopurpurea</i>	Z 9.
Arbuste à fleurs pourprées à roses. Très belle potée fleurie.	
<i>largiflorens</i>	Z 8.
Feuilles linéaire bleu-vert. Fleurs blanches. Tolère le calcaire.	
<i>leucoxylon megalocarpa</i>	Z 8.
Arbuste à écorce bleutée à gris-jaune. Feuilles lancéolées bleu-vert. Fleurs jaunes ou roses.	
<i>macarthurii</i>	Z 7.
Arbre majestueux à feuilles vert-brillant, aromatiques. Fleurs blanches.	
<i>macrocarpa</i>	Z 10.
2-4 m. Grandes feuilles ovales poudreuses, bleu-vert. Magnifique floraison rouge avec anthères jaunes.	
<i>melliodora</i>	Z 8.
Feuilles aromatiques vert-gris. Fleurs blanches à roses. Tolère le calcaire.	
<i>michaeliana</i>	Z 8.
Arbre à écorce blanche. Feuilles linéaires aromatiques. Fleurs blanches.	
<i>moorei</i>	Z 7-8.
Arbuste à feuilles linéaires vert-brillant, aromatiques. Fleurs blanches.	
<i>neglecta</i>	Z 7.
Petit arbre à écorce grise persistante. Feuilles lancéolées, aromatiques, bleu-vert. Fleurs blanches.	
<i>nicholii</i>	Z 8.
Feuilles linéaires bleu-vert, très ornementales. Fleurs blanches.	
<i>nitens</i>	Z 7.
Ecorce bleu-gris s'exfoliant. Feuilles lancéolées. Fleurs blanches.	
<i>nortonii</i>	Z 8.
Petit arbre rameux à feuilles lancéolées. Fleurs blanches. Tolère le calcaire.	
<i>nova-anglica</i>	Z 7.
6-15 m avec une écorce épaisse brun-rouge. Feuilles linéaires bleu-vert. Fleurs blanches.	
<i>orgadophila</i>	Z 8.
Petit arbre à écorce blanche à crème. Feuilles lancéolées. Fleurs blanches. Supporte très bien les sols lourds.	
<i>ovata</i>	Z 7-8.
Petit arbre à écorce gris-rosé ; feuilles ovales ondulées. Tolère le calcaire.	
<i>parvula</i> (Syn. <i>parvifolia</i>)	Z 7.
Petit arbre à port étalé. Feuilles adultes lancéolées aromatiques. Fleurs blanches. Tolère le calcaire.	

pauciflora	Z 7-8.
Petit arbre 8-15 m à feuilles lancéolées-larges, bleu-vert, aromatiques. Fleurs blanches. Tolère le calcaire.	
subsp debeuzevillei : Idem type mais 5-7 m et port arbustif tortueux.	Z 7.
subsp niphophila : Idem type mais 6-8 m et belle écorce marbrée blanc et cendré à gris-bleu.	Z 7-8.
perriniana	Z 8.
Ecorce cuivrée à gris-bleu. Feuilles lancéolées, bleu-vert, aromatiques. Fleurs blanches. Tolère le calcaire.	
pimpiniana	Z 9
Buisson de 1-2 m à larges feuilles lancéolées gris-vert à bleu-vert. Belle floraison crème ou jaune. Rare..	
polyanthemos	Z 8-9.
Arbre moyen à écorce panachée et feuilles ovales vert-ardoisé. Fleurs blanches. Tolère le calcaire.	
preissiana	Z 9.
Arbuste à larges feuilles, elliptiques, coriaces. Magnifiques fleurs jaunes.	
pseudoglobulus	Z 9.
Feuilles aromatiques 30 cm. Fleurs blanches. Tolère le calcaire.	
pulverulenta	Z 7-8.
Petit arbre à écorce blanc-gris annelée de brun. Tolère le calcaire.	
resinifera	Z 8.
Bel arbre à longues feuilles discolores aromatiques. Fleurs blanches. Espèce rare.	
rodwayi	Z 7-8.
Grand arbre à feuilles linéaires brillantes. Supporte les sols pauvres. Fleurs blanches. Tolère le calcaire. Z	
rubida	Z 7-8.
Port en boule ; écorce rousse. Feuilles lancéolées bleu-vert. Fleurs blanches.	
sideroxylon	Z 8.
Bel arbre à écorce noire. Feuilles linéaires. Fleurs blanches, jaunes, ou rose. Tolère le calcaire.	
tetraptera	Z 9.
Arbuste à feuilles elliptiques coriaces. Fleurs rose-foncé avec l'ovaire très développé, ailé, assez curieux.	
torquata	Z 9.
Petit arbre à écorce noirâtre. Belle floraison rose-orangé même en pot.	
urnigera	Z 7.
Ecorce blanchâtre. Larges feuilles aromatiques lancéolées vert-bleu. Fleurs blanches. Tolère le calcaire.	
viminalis	Z 7-8.
atteint 90 m. Ecorce blanche. Feuilles falciformes aromatiques. Fleurs blanches. Tolère le calcaire.	
subsp pryoriana : Tortueux étalé, de taille plus petite et écorce gris-bleu.	
woodwardii	Z 9.
Arbuste à écorce blanche, rose, cuivrée. Feuilles lancéolées bleu-vert. Fleurs jaune-citron même en pot.	
youmanii	Z 8.
Arbre jusque vers 15-20 m à feuilles lancéolées coriaces. Fleurs blanches.	

Firmiana (Sterculiaceae)

Arbres

Zones tempérées et chaudes d'Asie

12-15 espèces

Graines : sachet de 2 g - Plantes : B 8,00 €

simplex ; Parasol chinois.

Z 8. Chine

Arbre à tronc renflé cylindrique, à écorce gris-vert lisse. Grandes feuilles caduques lobées, cireuses. A protéger jeune mais adulte résiste jusque vers -17°C.

Fraxinus (Oleaceae) - Les frênes

Arbres

Zones tempérées

≈ 65 espèces

Arbre des régions tempérées souvent négligés comme arbres d'ornement. Dommage car beaucoup sont très rustiques et vraiment ornementales, surtout celles du groupe des frênes dits "à fleurs". Ce sont des arbres à feuilles composées caduques qui ont bien souvent un joli feuillage d'automne. Les écorces et les ports ne sont pas non plus pour déplaire. Tous types de sols.

Plantes : B 8,00 € ; C 16,00 €

bungeana ; Frêne élégant.

Z 5. Nord Chine

Arbuste de 3-5 m à port étalé et à feuilles composées de 5 petites folioles arrondies vert-foncé. Panicules de fleurs blanches en mai.

chinensis ; Frêne de Chine.

Z 6. Nord Chine

Petit arbre de 15 m de haut à écorce grise. Feuilles de 5-9 folioles elliptiques à ovales, crénelées, vert-clair dessous. Frêne à fleurs mais sans corolle.

subsp. rhynchophylla ; Frêne de Corée.

Z 6. Nord Chine-Corée

Atteint 25 m avec des folioles ovales à presque rondes (original pour le genre). Fleurs : idem *chinensis*.

nigra ; Frêne aquatique.

Z 6. USA

Bel Arbre de 20 m à feuilles de 7-11 folioles oblongues. Endroits marécageux.

rotundifolia subsp. syriaca ; Frêne de Syrie.

Z 7. Proche Orient

Petit arbre de 5-6 m. Excellente résistance au sec et aux hivers froids et secs. Souvent arbustif.

Gleditsia (Caesalpiniaceae) - Les féviers

Arbres

Régions tempérées et chaudes

12 espèces

Grands arbres à feuilles caduques originaires d'Amérique du nord et d'Asie tempérée avec quelques raretés en Amérique du sud et aux Philippines. Longues feuilles composées de petites folioles et petites fleurs en grappes suivies de longues gousses plates. Toutes sont munies de longues épines ramifiées. Poussent sur tous les sols et supportent bien la taille ce qui en fait des bonsaïs potentiels.

Graines : sachet de 2 g - Plantes : B 10,00 € ; C 20,00 €

aquatica ; Févier aquatique.

Z 6. Texas-Floride

Atteint 12-18 m à port erigé et couronne large étalée. Ecorce gris-brun s'exfoliant par plaques. Feuilles pennées vert-jaune en dessous avec de très petites folioles. Sols très humides. Peu commun.

caspica ; Févier de la Caspienne.

Z 6. Russie

Atteint 10-15 m et porte de denses épines pouvant atteindre 15 cm de long. Feuilles pennées de 12 à 20 folioles ovales elliptiques crénelées.

chinensis ; Févier de Chine. Bonsaï.

Z 5. Chine-Mongolie

Arbre de 10 m de haut. Les jeunes pousses sont rouge-foncé et les feuilles portent 8-14 folioles vert-brillant crénelées. Gousses droites et rigides.

japonica ; Févier du Japon. Bonsaï.

Z 6. Chine-Japon

Arbre de 20 m de haut avec des épines de 5-8 cm de long. Les jeunes pousses sont rouge-foncé et les feuilles mesurent 30 cm de long.

Hovenia (Rhamnaceae)

Arbres

Zones tempérées chaudes

5 espèces

Petit arbre de 5-7 m à belles feuilles cordiformes dentelées qui deviennent jaune en automne. Fleurs insignifiantes verdâtres suivies de fruits de la taille d'un pois mais dont le pétiole rouge est très charnu et comestible. Espèce ornementale peu connue en culture.

Graines : sachet de 1 g - Plantes : B 10,00 €

dulcis ; Arbre-raisin.

Z 6. Himalaya-Mongolie

Atteint 5-7 m. Feuilles cordiformes dentelées jaunes en automne. Pétioles rouges très doux.

Juglans (Juglandaceae) - Les noyers

Arbres

Zones tempérées

≈ 25 espèces

Arbres à feuilles composées caduques et écorce sillonnée. Les fruits sont des noix, comestibles et souvent de bonne qualité. Le genre est originaire de l'Est des USA au nord de l'Argentine et du Chili (Andes) puis de l'Europe (introduit) au Japon via l'Himalaya. En Amérique centrale les espèces sont tropicales et peu rustiques. Les autres espèces poussent très bien dans nos régions et contrairement aux idées reçues, donnent rapidement de beaux arbres en sols fertiles. Il est du reste conseillé, au vue de leur système racinaire, de planter de jeunes sujets pour une meilleur reprise et une croissance beaucoup plus rapide. Toutefois, la plupart des espèces pousse très bien dans les sols plus pauvres et même secs, seule la production de noix en sera parfois affectée. Toutes les espèces ont une écorce claire sillonnée, souvent ornementales. Les feuilles sont aromatiques et les noix comestibles sont très riches en huile. Semis facile mais graines saisonnières entre octobre et mars.

Plantes A-B 10,00 € ; C 20,00 €

ailanthifolia ; Noyer du Japon.

Z 5. Japon

Atteint 15 m avec une large couronne. Feuilles de 50 cm de long avec 11-17 folioles elliptiques. Noix ovales, globulaires avec les bouts pointus. Il existe la variété **cordiformis** (également en production, demandez-la) chez qui les noix sont en forme de cœur. Feuilles jaune d'or en automne.

cinerea ; Noyer cendré.

Z 3. Est Amérique du Nord

Typique des sols humides fertiles avec ses 25 m ; écorce grise et feuilles de 25-50 cm. Les noix sont noires, très dentelées.

mandshurica ; Noyer de mandchourie.**Z 5. Est Russie-Mandchourie**

Atteint 20 m avec des feuilles de 1 m de long composées de 11-19 folioles oblongues. Noix ovales noirâtres. Feuilles jaune en automne.

major ; Noyer de l'Arizona.**Z 8. Sud-ouest USA**

Arbre de 15 m de haut avec longs folioles acuminées (9-13). Noix moyenne.

Koelreuteria (Sapindaceae) - Les savonniers**Arbres***Asie tempérée**7 espèces*

Arbres à feuilles caduques et panicules de fleurs jaunes très voyants suivis de fruits coniques creux. Semis facile. Tous types de sols.

Graines : sachet de 2 g - Plantes : B 10,00 €**bipinnata var. integrifolia****Z 7. Chine**Atteint 15-18 m et feuilles vert-brillant composées de folioles cireux entières contrairement à *paniculata*. Grands panicules de fleurs citron en septembre-octobre suivis de fruits cuivrés. Rare.**Lupinus (Papilionaceae) - Les lupins****Herbacées***Régions tempérées et chaudes**~ 200 espèces*

Vivaces, annuelles et rarement buissons à feuilles palmées et fleurs de pois en épis souvent très décoratives. Semis facile tôt au printemps.

Graines : sachet de 1 g - Plantes : B 8,00 €**arboreus ; Lupin arborescent.****Z 8. Californie**

Buisson à feuilles un peu argentées et fleurs jaunes (rarement blanches ou violettes) en été.

Maclura (Moraceae)**Arbres***Régions tempérées et chaudes**12 espèces***Graines : sachet de 2 g - Plantes : B 8,00 € ; C 16,00 €****pommifera ; Oranger des Osages.****Z 5. Arkansas-Texas**

Atteint 20 m. Sous-écorce orangée. Feuilles jaunes en automne. Fruits vert-jaune ressemblant à des pamplemousses non comestibles. Très bel arbre en isolé ou dans une haie. Croissance rapide.

Melianthus (Melianthaceae)**Buissons***Régions tempérées chaudes**5 espèces*

Buissons à feuilles pennées dentées persistantes souvent d'un beau vert-bleu jaunâtre. Fleurs en grappes terminales colorées, assez originales. Culture dans les régions où les températures ne descendent pas en dessous de -8 à -10°C. Sol bien drainé mais de l'eau en été. Port étalé.

Graines : sachet de 10 graines - Plantes : B 10,00 € ; C 20,00 €**comosus****Z 8-9. Afrique du Sud**

Atteint 2 m avec des feuilles finement pennées. Nombreux épis de fleurs brun-rouge.

major**Z 8-9. Afrique du Sud**

Atteint 2 m avec des feuilles gris-vert très dentées. Fleurs marron-rouge en épis de 30 cm.

villosus**Z 8-9. Afrique du Sud**

Idem comosus mais feuilles gris-argenté et épis de fleurs pourpre-noir curieusement ailées.

Metasequoia (Taxodiaceae)**Arbres***Régions tempérées**1 espèce***Graines : sachet de 0,5 g - Plantes : B 10,00 € ; C 20,00 €****glyptostroboïdes****Z 5. Chine**

Atteint 35 m avec un tronc de 2 m de diamètre. Feuillage très fin, vert tendre, caduque, doré à rosé en automne sur branches rougeâtres. Ecorce grisâtre se fissurant. Croissance rapide en sol frais ou humide. Majestueux.

Nyssa (Nyssaceae)**Arbres***Régions tempérées**8-9 espèces*

Arbres à feuilles caduques entières et parfois dentées ayant souvent de très belles couleurs automnales. Se plaisent en sols plutôt acides et humides. Semis facile en hiver et mise en place dès que possible car ils n'aiment pas trop être transplantés. Rustiques presque partout en France.

Graines : sachet de 3 g - Plantes : B 8,00 € ; C 16,00 €

***aquatica* ; Tupelo des marais**

Z 7. Est USA

Atteint 15-20 m avec un port élancé. Longues feuilles oblongues entières vert-foncé dessus et glauques dessous, bleu-rouge en automne. Aime les sols humides et inondés.

***sylvatica* ; Tupelo.**

Z 3. Est USA

Atteint 25-30 m avec un port majestueux triangulaire. Feuilles elliptiques entières vert-brillant dessus et glauque dessous, écarlates en automne. Aime les sols humides mais pousse aussi sur sols secs.

***sinensis* ; Nyssa de Chine.**

Z 6-7. Chine centrale

Atteint 15 m et possède des feuilles ovales-oblongues acuminées et discolores. Fruits bleutés.

Paeonia (Paeoniaceae) - Les Pivoines

Herbacées

Régions tempérées

30 espèces

Plantes herbacées vivaces, dont le feuillage disparaît en hiver. Les feuilles sont grandes et palmées. Les fleurs solitaires (rarement en groupes) sont très attractives. Les pivoines sont originaires de Chine pour les plus arbustives et d'Eurasie et de l'Ouest américain pour les autres. Semis facile mais croissance des plantules lente. Sol bien drainé et riche avec paillage en hiver dans les régions très froides.

Plantes B 8,00 €

***delavayi* ; Pivoine du Yunnan.**

Z 6. Chine (Yunnan-Likiang)

Arbustive jusque vers 1,60 m à feuilles doublement trifoliées dont les lobes sont ovales-lancéolés, vert-foncé dessus et bleu-vert dessous. Fleurs rouge-foncé avec les anthères jaunes.

***suffruticosa* ; Pivoine arbustive.**

Z 6. Chine (Tibet-Bouthan)

Atteint 2 m avec des feuilles bipennées composées de folioles ovales, vert-clair dessus et bleu-vert dessous. Fleurs rouges, roses à blanches avec une bordure basale rouge-violet foncé.

Picea (Pinaceae) - Les épicéas

Arbres

Régions tempérées boréales

34 espèces

Arbres sempervirents de l'Hémisphère Nord, différents notamment du genre *Abies* par des cônes femelles pendants, à écailles persistantes. Port conique avec des écorces écailleuses parfois sillonnées. Branches verticillées et aiguilles souvent à 4 angles ou plates groupées en faisceaux. Les graines sont petites et germent en quelques jours au printemps. Les plantules poussent lentement et sont très sensibles aux champignons pathogènes du sol. Les cultiver sous une ombrière la première année. Les plantules vendues sont des godets de 2 ans minimum (7-15 cm).

Graines : sachet de 0,5 g - Plantes : C 10,00 €

***crassifolia* ;. Epicéa de Mongolie. Bonsaï.**

Z 6. Mongolie-Chine

Espèce rare de 25 m à courtes aiguilles recourbées vers le haut. Tronc et branches jaunâtres.

***jezoensis* ;. Epicéa de Yedo. Bonsaï.**

Z 6. Japon

Atteint 50 m. Jeunes pousses vert-jaune et branches plutôt pendantes. Cônes carmin lorsqu'ils sont jeunes.

***koraiensis* ;. Epicéa de Corée. Bonsaï.**

Z 6. Russie-Chine

Encore une espèce rare de 15-20 m à port conique, pousses jaunâtres et petits cônes oblongs.

***mariana* ;. Epicéa d'Alaska. Bonsaï.**

Z 3. Amérique du Nord

6-20 m ; port conique et écorce rougeâtre. Aiguilles courtes et denses. Aussi en zones humides.

***meyerii* ;. Epicéa du Kansu. Bonsaï.**

Z 6. Chine

Atteint 30 m avec les jeunes pousses jaunâtres. Aiguilles à 4 angles de 10 mm de long. Cônes cylindriques oblongs de 6-7 cm brun brillant.

***obovata* ; Bonsaï.**

Z 2. Sibérie

Atteint 40 m. Branches plutôt pendantes et jeune pousses jaune, brillantes. Cônes pourpre lorsqu'ils sont jeunes.

***orientalis* ;. Epicéa du Turquie. Bonsaï.**

Z 5. Turquie-Nord-est Asie

Atteint 50 m ; port conique presque colonnaire et de très courtes aiguilles d'un beau vert-foncé brillant.

***pungens* ;. Epicéa du Colorado. Bonsaï.**

Z 5. Sud-Ouest USA

Atteint 40 m ; Feuillage vert-bleu et écorce grise très sillonnée. Jeunes pousses orangées. L'espèce type sauvage n'est presque jamais cultivée. Très bonne résistance à la sécheresse.

***smithiana* ;. Epicéa de l'Himalaya. Bonsaï.**

Z 7-8. Himalaya

Dépasse les 40 m avec un port pleureur et une belle écorce gris-violacé qui se craquèle. Longues aiguilles .

wilsonii ; **Epicéa de Wilson. Bonsaï.**

Z 7. Chine

Environ 25 m avec un port conique avec les branches horizontales et aiguilles denses.

Pinus (Pinaceae) - Les pins

Arbres

Régions tempérées

108 espèces

Arbres ou rarement buissons, à écorces écaillées ou fissurées et dont les aiguilles sont groupées par 2-5 (8). Les cônes femelles (pommes de pin) sont parfois spectaculaires. Toutes les espèces sont originaires des régions tempérées de l'Hémisphère nord. Les pins poussent assez bien dans tous types de sols sauf ceux franchement marécageux et pour lesquels il existe des espèces inféodées. Certaines ont une croissance rapide (*ponderosa*, *radiata*) alors que d'autres sont plus lents (*aristata*, *bungeana*, *peuce*). Beaucoup donnent de très beaux sujets à bonsaïs ou "japonisés".

Avertissement : la réglementation européenne actuelle ayant décidé d'interdire l'importation de toutes les semences de pins pour des raisons de protectionnisme sanitaire qui ne concerne en réalité que 2-3 espèces, j'ai été obligé d'arrêter la distribution des graines de ce genre. En conséquence le prix des plants a été également augmenté et dans quelques années, si rien n'est fait, ils vont devenir excessivement rares. Plus de précision sur le site Internet.

Plantes : B 10,00 € à 15,00 € (selon l'espèce)

***aristata* ; Pin du Colorado. Bonsaï.**

Z 6. Colorado-Nouveau Mexique

Petit arbre à port tortueux. Aiguilles courtes et denses, d'un beau vert-foncé dessus. Cônes ovoïdes avec une arête caractéristique.

***armandii* ; Pin d'Armand.**

Z 7. Chine centrale

10-15 m avec un port étalé et écorce vert-gris. Aiguilles vert-brillant par 5. Cônes de 20 cm.

***brutia eldarica* ; Pin d'Azerbaïdjan.**

Z 5. Azerbaïdjan

15 m avec un port étalé semblable au pin d'Alep. Aiguilles appliquées sur les branches. Sol secs.

***bungeana* ; Pin Napoléon.**

Z 6. Chine centrale

Ecorce gris-vert qui en s'exfoliant découvre une couche jaune virant au pourpre. Port dense souvent sur plusieurs troncs mais croissance lente.

***coulteri* ; Pin à gros cônes.**

Z 7. Californie

Espèce très élancée atteignant 30 m, à longues aiguilles bleu-vert. Cônes énormes (jusqu'à 2 kg pour 30 cm), d'un beau beige-foncé.

***densiflora* ; Pin rouge du Japon.**

Z 7. Japon-Corée

Atteint 20-25 m avec un port étalé et une écorce rougeâtre à orangé. Denses aiguilles de 6-12 cm.

***flexilis* ; Pin des Rocheuses.**

Z 2. Canada-Colorado

Atteint 15-25 m avec une écorce gris-foncé. Aiguilles d'un beau bleu-vert. Les cônes de 10-15 cm sont oblongs brun-clair brillant.

***greggii* ; Pin gris du Mexique.**

Z 7-8 Mexique

Atteint 12-20 m avec une écorce lisse grisâtre. Aiguilles de 10-15 cm. Sols plutôt secs ou normaux. Espèce rare en culture.

***koraiensis* ; Pin de Corée.**

Z 3. Mandchourie-Japon

Espèce attractive avec un port rameux. Aiguilles de 8-12 cm. Cônes coniques à écailles courbées. Grosses graines comestibles.

***parviflora* ; Pin blanc du Japon. Bonsaï.**

Z 5. Japon

Atteint 15-30 m avec un port triangulaire dense. Les aiguilles sont courtes et ondulées, bleu-vert pâle. Cônes ovales de 6-10 cm.

***patula* ; Pin Jelecote.**

Z 8. Mexique

Pour sols secs (12-20 m) à port étalé, souvent sur plusieurs troncs. Ecorce brun-orangé ; aiguilles de 20 cm pendantes vert-clair brillant.

***ponderosa* ; Pin à bois lourd.**

Z 6. Ouest USA

Grand pin (50 m) à écorce presque noire et port de peuplier. Longues aiguilles coriaces (25 cm) et courbées. Sols graveleux.

***radiata* ; Pin de Monterey.**

Z 8. Californie

Atteint 10-30 m avec une couronne assez dense. Les aiguilles (10-15 cm) sont vert-clair. Cônes ovales coniques de 7-14 cm. Brise-vent.

***tabulaeformis* ; Pin étalé de Chine. Bonsaï.**

Z 5. Chine-Corée

Belle espèce à silhouette en plateaux du type acacia. Ecorce grise à orangée et aiguilles vert-bleu de 10-15 cm. Petits cônes (4-9 cm) coniques.

***thunbergii* ; Pin noir de Thunberg. Bonsaï.**

Z 5. Japon

Grand arbre 40 m à port pyramidal et à écorce noire, fissurée. Aiguilles vert-foncé de 6-10 cm denses. Petits cônes (4-6 cm) coniques bruns.

torreyana ; Pin de San Diego.

Z 8. Californie

Ressemble à *sabiniana* mais écorce grise, cônes de 10-15 cm et aiguilles par 5. Atteint 6-15 m.

yunnanensis ; Pin du Yunnan.

Z 8. Chine

Petit arbre de 8-15 m avec un port étalé et une écorce rougeâtre s'exfoliant. Aiguilles de 25-30 cm. Cônes brun-rouge. Espèce peu commune.

Pistacia (Anacardiaceae) - Les pistachiers

Arbres

Régions méditerranéennes

10 espèces

Arbustes ou buissons à feuilles caduques ou persistantes. Les fruits sont des drupes parfois comestibles. Originaires du pourtour méditerranéen (quelques unes en Chine et aux USA), aiment des sols secs et ne résistent pas aux hivers rigoureux. Germination jamais très prodigue.

Graines : sachet de 2 g - Plantes : B 8,00 €

atlantica ; Pistachier atlantique.

Z 7-8. Afrique du Nord

Arbre robuste de 6-8 m à feuillage bleu-vert. Belle espèce méditerranéenne pour sols secs. Croissance lente.

chinensis ; Pistachier de Chine.

Z 7-8. Chine Centrale

Sans doute une des plus belles espèces avec ses feuilles pennées (folioles lancéolées) vert-foncé brillant virant au rouge-carmin en automne. Petits fruits rouges puis bleus. Ne dépasse guère 5-8 m dans nos régions.

palaestinae ; Pistachier de Palestine.

Z 7-8. Proche-Orient

Arbuste ou petit arbre de 5-7 m à feuillage composé vert-bleuté foncé. Très bonne résistance à la sécheresse ; croissance lente les premières années. Rare en culture.

vera ; Pistachier vrai.

Z 7-8. Proche-Orient-Asie Centrale

Petit arbre jusque vers 5 m à feuillage composé élégant. Dioïque. Le fruit est la pistache.

Podocarpus (Podocarpaceae)

Arbres

Régions tempérées et chaudes

100 espèces

Plantes : B 10,00 €

macrophyllus. Bonsaï.

Z 7. Chine-Japon

Arbuste de 1-2 m ou plus rarement petit arbre jusque vers 6-8 m. Branches horizontales et densément couvertes de feuilles linéaires arrangées en spirale, vert foncé brillant. Très beau sujet pour petits jardins ou pour bonsaïs.

Poncirus (Rutaceae)

Arbres

Régions tempérées

1 espèce

Plantes : godet de 2 ans 3,00 €

trifoliata ; Citronnier rustique. Bonsaï.

Z 7. Nord Chine-Corée

Petit arbre à écorce lisse ou buisson épineux à feuilles trifoliées coriaces et caduques. Fleurs parfumées blanches en mai et nombreux citrons non comestibles ronds en automne. Gélif vers -20°C

Protea (Proteaceae) - Les protéés

Arbustes

Afrique australe

115 espèces

Arbustes ou plus fréquemment buissons à feuilles persistantes entières, souvent veloutées et coriaces. Fleurs spectaculaires en masses compactes et entourées de bractées colorées. Substrat acide bien drainé et surtout pas d'apport d'engrais phosphaté. Certaines espèces se montrent rustiques dans les régions à hivers doux (littoral atlantique et Méditerranée) en situation très bien drainée. Ailleurs, culture en serre froide ou véranda peu chauffée, extérieur en été et plein soleil.

Graines : paquet de 10 graines - Plantes : B 10,00 €

burchellii

Z 9. Afrique du Sud

Buisson de 1-2 m à grosses fleurs blanches mêlées de verdâtre et de rose.

cynaroides ; Protée royale.

Z 9. Afrique du Sud

Les fleurs sont sans doute parmi les plus spectaculaires avec près de 30 cm de diamètre. Roses elles peuvent être très variables.

eximia ; Protée duchesse.

Z 9. Afrique du Sud (région du Cap)

Atteint 2 m avec des feuilles oblongues vert-bleu parfois teintées de saumon, presque sessiles. Fleurs rose-foncé bordées de marron et souvent jaune à la base.

neriifolia ; Protée rose.

Z 9. Afrique du Sud (région du Cap)

Buisson ou arbuste (3 m) à feuilles linéaires-elliptiques caractéristiques (feuilles de laurier rose). Fleurs variables variant du crème au rose ou au carmin frangées de noir à l'extrémité des bractées.

repens ; Protée rampante.

Z 9. Afrique du Sud

Petites feuilles linéaires et abondantes fleurs du blanc au rouge.

Prunus (Rosaceae) - Les pruniers

Arbres

Régions tempérées

≈ 450 espèces

Arbres ou arbustes à feuilles caduques ou persistantes, entières avec les bords dentelés. Les fleurs sont blanches à rose-foncé. Les plantules de certaines espèces ont une croissance lente. Ils tolèrent tous les sols sauf ceux régulièrement inondés ou ceux trop secs en été. Excellents bonsaïs.

Graines : sachet de 0,5 g à 2 g - Plantes : B 10,00 €

maackii ; Cerisier de Mandchourie.

Z 2. Mandchourie-Corée

Atteint 10 m avec une couronne large, conique et une écorce brun-jaune s'exfoliant parchemineusement. Fleurs blanches groupées par 6-10.

serotina ; Cerisier noir.

Z 4. USA

Atteint 30 m avec une écorce noirâtre. Fleurs abondantes, blanches et cerises noires.

serrula ; Cerisier du Yunnan

Z 6. Sud Chine

Petit arbre de 5-7 m souvent à troncs multiples et avec une magnifique écorce brillante, rougeâtre qui s'exfolie. Fleurs blanches de 2 cm de diamètre, groupées par 3, et petites cerises noires.

Pseudolarix (Pinaceae)

Arbres

Régions tempérées

1 espèce

Plantes : C 10,00 €

amabilis ; Mélèze doré. Bonsaïs.

Z 6. Chine orientale

Magnifique conifère de 30-40 m à écorce brun-rouge, d'un port conique et à branches verticillées. Aiguilles caduques, vert-clair puis jaune-orangé en automne. Cônes brun-rouge à maturité. Croissance lente.

Pterostyrax (Styracaceae)

Arbres ou arbustes

Régions tempérées à chaudes

7 espèces

Plantes : B 10,00 €

corymbosum

Z 6. Chine-Japon

Buisson ou petit arbre de 4-5 m. Port étalé avec écorce grise qui s'exfolie et est aromatique. Floraison abondante et parfumée. Feuilles jaune d'or en automne.

hispidus

Z 6. Chine-Japon

Buisson ou petit arbre de 4-5 m rarement 10-15 m. Grandes feuilles pubescentes caduques et fleurs en longs panicules pendants, blanc-crème et très parfumées. Fruits ailés cylindriques.

Pyrus (Rosaceae) - Les poiriers

Arbres

Régions tempérées

≈ 25 espèces

Arbres ou arbustes des régions tempérées de l'Eurasie et d'Afrique du nord. Les feuilles sont caduques simples, rarement lobées et fleurs simples en corymbes. Quelques espèces sont ornementales, notamment pour leur feuillage aux belles couleurs automnales.

Plantes : B 10,00 €

ussuriensis ; Poirier de Sibérie.

Z 5. Nord est Asie

Bel arbre de 15 m à jeunes rameaux jaunâtres et à feuilles ovales presque rondes devenant rouge-foncé en automne.

Quercus (Fagaceae) - Les chênes

Arbres

Régions tempérées

≈ 450 espèces

Arbres, arbustes ou buissons originaires des régions tempérées de l'hémisphère nord avec quelques espèces jusqu'en Colombie et en Indonésie mais souvent en altitude. Feuilles simples caduques ou persistantes. Certaines espèces ont de magnifiques couleurs automnales et beaucoup sont exploitées pour leur bois. La plupart ont une croissance rapide ; seules les espèces à feuillage persistant poussent plus lentement. Bien entendu tout est relatif et dans tous les cas il faudra près de 100 ans pour avoir un arbre majestueux avec un tronc

appréciable mais il faut bien un début ! En 2-3 ans après la plantation de jeunes sujets de 30-50 cm vous pouvez obtenir des plantes de plus de 2 m de haut selon les espèces et en 10 ans avoir de très beaux sujets. Dans tous les cas les chênes préfèrent être mis en place définitivement le plus tôt possible car leur système racinaire est important. Les chênes seront plantés de préférence sur sols acides mais beaucoup tolère le calcaire. Disons qu'en règle générale, les chênes américains (autres que californiens) ne tolèrent pas le calcaire. Les graines ne sont disponibles qu'entre décembre et avril mais attention pas de graines si plantes en stocks. Plantules expédiables toute l'année. Bonsaïs possibles avec plusieurs espèces. Le prix des plantes est fonction de l'espèce et communiqué lors de la facture proforma.

A ou B 10,00 € ; C 15,00 € à 25,00 € (selon espèce)

***acutissima* ; Chêne du Japon.**

Z 7. Corée-Japon

Petit arbre (6-12 m) à croissance rapide et à feuilles de châtaignier, virant au jaune d'or en automne. Tolère le calcaire.

***agrifolia* ; Chêne vert de Californie.**

Z 8. Californie

20 m mais rarement plus de 4-8 m en culture. Feuilles persistantes coriaces, dentées. Sols secs.

***alba* ; Chêne blanc.**

Z 6. USA

Atteint 30 m avec une couronne arrondie. Ecorce gris-brun clair et souvent blanc-bleuté. Feuilles orangées à carmin en automne.

***arizonica* ; Chêne d'Arizona.**

Z 8. USA

Atteint 10-15 m mais souvent arbustif en Europe. Feuilles persistantes coriaces. B 15,00 €

***bicolor* ; Chêne blanc des marais.**

Z 4. Nord est USA

Atteint 20 m avec une écorce brun-clair se fissurant. Feuilles oblongues brun-jaune à pourpre à l'automne. Bois dur, brun pâle. Sols humides.

***castaneifolia* ; Chêne d'Iran.**

Z 7. Iran-Caucase

Atteint 25 m avec un port globuleux. Feuilles de châtaigner et cupules ressemblant à des bogues. Croissance moyenne. Tolère le calcaire.

chenii

Z 8. Chine-Japon

Arbre ne dépassant pas 4-5 m pendant de longues années surtout en sols pauvres et souvent aussi haut que large. Avec l'âge (20-30 ans) il peut dépasser 10 m. Petites feuilles entières dentées.

***ellipsoidalis* ; Chêne des Grands Lacs.**

Z 5. Nord est USA

Arbre de 18 m à écorce lisse grise. Feuilles lobées, jaune à brun-rouge en automne. Sols légers.

***georgiana* ; Chêne de Géorgie.**

Z 7. USA

Petit arbre (2-4 m) à feuilles lobées devenant orangées à écarlates en automne. Espèce très rare en culture.

***gilva* ; Chêne du Chekiang.**

Z 8. Chine-Japon

Persistant de 20-30 m à feuilles lancéolées dentées couvertes d'une pubescence jaunâtre dessous.

***glandulifera* ; Chêne de Corée.**

Z 6. Chine-Corée-Japon

Petit chêne (7-15 m) à port évasé. Feuilles entières étroites, coriaces et dentées vert-foncé brillant dessus et bleu-vert dessous. Tolère le calcaire.

***glauca* ; Chêne bleu.**

Z 7. Chine-Japon

Petit chêne (7-15 m) à cime arrondie presque aplatie. Feuilles persistantes entières coriaces, vert-bleu. Tolère le calcaire. Glands doux.

hemisphaerica

Z 6. Sud-est USA

Proche de Q. nigra mais feuilles plus longues et plus lobées, cuivrées jeunes ; semi-persistant.

***imbricaria* ; Chêne à bardeaux.**

Z 5. Est Amérique du Nord

20 m à port conique et feuilles elliptiques, entières jaunes quand elles apparaissent et rouge-foncé en automne. Bois de couverture (bardeaux).

***lanata* ; Chêne du Népal.**

Z 8-9. Inde-Népal

Petit arbre de 4-10 m à port tortueux et feuilles persistantes entières dentées argentées en dessous. Tolère le calcaire. Souvent confondu avec leucotricophora dont le glands est plus gros.

***laurifolia* ; Chêne laurier.**

Z 7-8. Sud USA

Arbre de 20-30 m à feuilles entières, oblongues, semi-persistantes vert-foncé brillant à pétiole jaune.

***libani* ; Chêne du Liban.**

Z 7. Turquie-Syrie

Arbre de 6-8 m peu dense à feuilles caduques type châtaignier mais plus petites et coriaces.

***lobata* ; Chêne lobé.**

Z 6. Californie

Bel arbre de 30 m à feuilles vert-foncé caduques lobées. Tous sols plutôt secs

lyrata

Z 7. Sud-est USA

Atteint 15 à 25 m. Feuilles caduques étroites, obovales et nettement lobées. Port ñrigé, en entonnoir. Pousse surtout sur les sols très humides et même régulièrement inondés et sur les sols lourds. Il pousse aussi très bien sur des sols plus secs et même sableux mais sera plus petit.

- macrocarpa ; Chêne à gros glands.** **Z 4. USA**
Atteint 20-25 m avec une couronne large et des feuilles de près de 30 cm. Très résistants à la pollution.
- mongolica ; Chêne de Mongolie.** **Z 4. Nord-est Asie**
Atteint 25 m à feuilles caduques discolores dont les bords ont 7-10 larges dents. Tolère le calcaire.
- montana ; Chêne prin.** **Z 6. Amérique du Nord**
Port souvent tortueux et atteint 25 m. Feuilles oblongues-lancéolées dentées, orangées en automne. Sols médiocres, secs voire calcaires.
- myrsinifolia ; Chêne bambou.** **Z 7-8. Chine-Japon**
Atteint 9-15 m. Feuilles persistantes entières cireuses, lancéolées vert-vert, parfois bleuâtres dessous. Tolère le calcaire.
- myrtifolia** **Z 8. Sud-est USA**
Petit arbre ou arbuste très ramifié à petites feuilles persistantes coriaces elliptiques. B 15,00 €
- nigra ; Chêne aquatique.** **Z 6. Sud USA**
Espèce très intéressante pour milieux marécageux bien qu'aimant aussi le sec. Atteint 20 m avec des feuilles variables semi-persistantes.
- oblongifolia** **Z 8. USA-Mexique**
Petit arbre jusqu'à 10 m, à feuilles persistantes coriaces ovales, vert-bleu dessus et feutrées de blanc dessous. Espèce très rare en culture.
- pagoda** **Z 7. Sud-est USA**
Arbre de 40 m très majestueux avec des feuilles profondément découpées devenant rouges en automne. Aime les sols frais et humides, le bord des cours d'eau et même de l'océan. Il tolère aussi les sols régulièrement inondés.
- phellos ; Chêne saule.** **Z 5. Est USA**
Varie de 15 à 25 m. Feuilles linéaires comme celles d'un saule, vert-foncé virant au jaune pâle en automne. Sols humides et fertiles.
- phillyraeoides ; Chêne de l'Himalaya. Bonsaï.** **Z 7. Himalaya-Japon**
Buisson ou petit arbre (5-9 m) à feuilles persistantes coriaces, elliptiques à ovales, parfois rondes ou cordiformes, dentées. Tolère le calcaire.
- prinoides ; Chêne nain.** **Z 5. Est USA**
A peine 2 m de haut. Feuilles caduques ovales dentées et ondulées. Préfère les sols secs. Rare.
- pyrenaica ; Chêne tauzin.** **Z 6. Pyrénées-Péninsule Ibérique**
Atteint 10-15 m avec des feuilles caduques fortement lobées et plus ou moins pubescentes, gris-vert ou vert-foncé. Tolère le calcaire.
- rugosa** **Z 8. Mexique**
Petit arbre à feuilles semi-persistantes coriaces, obovales, vert-bleu foncé-brillant. Espèce très rare en culture
- shumardii ; Chêne de Shumard.** **Z 5. Est USA**
Atteint 20-30 m avec une écorce presque noire. Feuilles brillantes, vert-foncé, devenant rouge-foncé en automne. Endroits humides.
- stellata ; Chêne de fer.** **Z 5. Est USA**
Feuilles curieuses spatulées brun-jaune en automne. Atteint 25 m avec une couronne arrondie et à branches tortueuses. Sols secs, sablonneux.
- suber ; Chêne liège.** **Z 7. Sud-ouest Europe**
Atteint 10 m. Ecorce épaisse fissurée qui produit le liège. Petites feuilles persistantes coriaces. Ne tolère pas le calcaire.
- trojana ; Chêne de Grèce.** **Z 7. Sud-est Europe-Turquie**
Petit chêne (6-8 m) à petites feuilles semi-persistantes oblongues dentées et coriaces. Tolère le calcaire. Rare.
- variabilis ; Chêne liège du Japon.** **Z 6. Corée-Japon**
Atteint 20 m avec une écorce liégeuse gris-pâle et rougeâtre. Feuilles de châtaigner caduques dentées. Tolère le calcaire.
- velutina ; Chêne des teinturiers.** **Z 4. Est USA**
Chêne de 15-18 m. Feuilles obovales lobées brillantes, brun-jaune à rouge-foncé en automne Bois rouge et écorce noire. Sols frais.
- virginiana ; Chêne de Virginie.** **Z 5. Sud-est USA**
Atteint 18 m avec de petites feuilles dentées persistantes, vert-foncé brillant dessus et gris-vert dessous.

Rhus (Anacardiaceae) - Les sumacs

Arbustes

Régions tempérées et chaudes

≈ 200 espèces

Arbustes ou buissons à feuilles caduques ou persistantes et à fleurs minuscules groupées en épis compacts souvent très colorés à la fructification. Beaucoup d'espèces dans la zone tempérée chaude, en Eurasie et en Amérique du nord. En culture, ce sont des espèces rares bien qu'ornementales.

Plantes : B 8,00 € ; C 15,00 €

chinensis ; Sumac de Chine.

Z 8. Chine-Japon

Buisson à petit arbre à feuilles ailées sur la nervure centrale, vermillons en automne comme les fruits.

potaninii ; Sumac aromatique.

Z 5. Chine centrale

Atteint 5-8 m avec feuilles pennées, à folioles lancéolées d'un vert-pourpré. Fleurs blanches avec les anthères jaunes, fruits pendants rouge-foncé.

succedanea ; Sumac de Chine.

Z 5. Chine-Japon

Buisson ou petit arbre (9 m) à feuillage très ornemental bleu-vert et argenté. Epis jaunâtres pendants.

Sapindus (Sapindaceae)

Arbres

Zones chaudes

13 espèces

Plantes : B 10,00 €

mukorossii ; Noix de lavage.

Z 7-8. Est Himalaya

Arbre à feuilles composées de 8 à 13 folioles ovales-lancéolées, chacun jusqu'à 15 cm de long. Fleurs blanches en grands panicules terminaux et fruits charnus jaunâtres dont la pulpe est utilisée en remplacement de la lessive. Protéger les premières années les parties non lignifiées. Feuillage jaune citron en automne.

Sapium (Euphorbiaceae)

Arbres

Zones chaudes

100 espèces

Graines : sachet de 2 g - Plantes : B 10,00 €

sebiferum ; Arbre à chandelles.

Z 8. Chine

Arbre de 8-12 m à feuilles caduques ovales-rhombiques brusquement acuminées, très ornementales en couleur d'automne, jaunes ou rouge-foncé. Fleurs en épi peu intéressantes suivies de fruits en capsules. Espèce rare en culture à protéger jeune dans les régions froides.

Sassafras (Lauraceae)

Arbres

Zones tempérées

2 espèces

Arbres aromatiques à feuilles caduques d'Amérique du Nord, de Chine et de Taiwan. Fleurs dioïques insignifiantes. Sols acides, fertiles et bien drainés mais gardant l'eau en été. Semis facile en automne mais taux de germination souvent très faible (10%). Croissance lente.

Plantes : B 10,00 €

albidum ; Sassafras.

Z 5. Est Amérique du Nord

Atteint 10-20 m avec une écorce brun-rouge à marron. Feuilles ovales à elliptiques souvent découpées en 2-3 lobes orangées à carmin en automne, rarement jaunes. Odeur citronnée. Rare.

Schotia (Caesalpiniaceae)

Arbres

Afrique australe

4 espèces

Arbres à feuilles persistantes à folioles coriaces, vert-foncé brillant, rouge-foncé quand les feuilles apparaissent. Port souvent tortueux et belles fleurs roses à carmin en grappes compactes. Espèces intéressantes pour la culture en conteneur (plantes d'orangerie ou de vérandas), à croissance moyenne à lente, au feuillage vraiment ornemental. Semis facile. Toutes supportent bien la taille.

Plantes : B 10,00 €

afra ; Schotia du Karoo. Bonsaï.

Z 9. Afrique du Sud

Petit arbre tortueux à feuilles composées de nombreux petits folioles coriaces, vert-foncé, imbriquées de façon compacte. Fleurs rouges ou roses.

brachypetala ; Schotia pleureur. Bonsaï.

Z 9-10. Afrique du Sud

Arbre à feuilles pennées, couleur bronze longtemps après leur apparition. Fleurs saumon à écarlate.

Searsia (Anacardiaceae) - Les sumacs d'Afrique australe

Arbustes

Régions tempérées chaudes

≈ 50 espèces

Arbustes ou buissons à feuilles persistantes et à fleurs minuscules groupées en épis compacts. Ce sont des espèces rares en culture qui peuvent être plantées en pleine terre dans les régions à climat doux car elles ont une rusticité de -5° -8°C. Culture en conteneur facile y compris pour l'obtention de bonsaïs car toutes ramifient très bien après la taille. Autres espèces sur le site.

Plantes : B 10,00 € ; C 18,00 €

crenata

Z 8. Afrique australe

Buisson à feuilles composées de 3 folioles spatulées très élégant. Fruits orangés.

glauca

Z 8-9. Afrique australe

Buisson à feuilles bleu-vert composées de 3 folioles arrondies très élégant. Fruits dorés.

laevigata

Z 8. Afrique australe

Buisson à feuilles composées de 3 folioles lanceolées brillantes. Fruits rouge foncé.

Senna (Caesalpinaceae)

Arbres-Arbustes

Zones chaudes

≈ 400 espèces

Feuilles composées et fleurs à 5 pétales identiques, grands ouverts et principalement jaunes. Culture facile et supportent bien la taille.

Plantes : B 10,00 € ; C 20,00 €

corymbosa ; Casse florifère.

Z 8. Argentine

Une des plus rustiques (vers -12°C) avec des feuilles portant 3-4 paires de folioles. Floraison abondante de juillet à novembre. Fleurit en pot dès sa deuxième année et mesurent 60/80 cm ; convient très bien pour une culture en conteneur. En pleine terre, dans les régions froides il peut être rabattu et paillé pour résister au-delà de -10°C.

Sophora (Papilionaceae)

Herbacées-Arbres

Zones tempérées et chaudes

≈ 55 espèces

Arbustes, rarement buissons ou herbacés, originaires d'Asie et d'Amérique du nord. Feuilles composées caduques ou persistantes et fleurs de pois souvent ornementales. Le fruit est une gousse charnue, cylindrique et rétrécie entre chaque graine presque rondes, comme un chapelet. Ce sont des plantes élégantes qui aiment les sols bien drainés et fertiles. La rusticité est variable selon l'espèce mais beaucoup de tropicales donnent d'excellents résultats en conteneur, les bonsaïs de ces espèces sont très appréciés. Croissance lente. Supportent bien la taille et les sols calcaires.

Graines : sachet de 1 ou de 10 graines - Plantes : B 8,00 €

flavescens ; Sophora herbacé

Z 7. Chine-Taiwan

Arbuste nain jusque vers 1,50 m qui disparaît en hiver dans les régions froides et repart au printemps de souche. Longs épis de fleurs jaune pâle chaque année.

microphylla ; Sophora de Nlle Zélande. Bonsaï.

Z 8. Nlle Zélande

Petit arbre à feuilles composées de minuscules folioles presque ronds. Fleurs nombreuses jaunes.

secundiflora ; Sophora du Mexique.

Z 8. Arizona-Mexique

Arbre moyen sempervirent à croissance lente. Feuilles composées de 3-7 folioles coriaces vert-foncé luisant. Fleurs en racèmes dressés violet-bleu splendide. Jolies graines rougeâtres. Gélif vers -12°C.

tetraptera ; Sophora du Chili. Bonsaï.

Z 8. Nlle Zélande-Chili

Ressemble beaucoup à *microphylla* mais ses folioles sont plus lancéolés et atteint 3-10 m.

Styrax (Styracaceae)

Arbres-Arbustes

Zones tempérées et chaudes

≈ 130 espèces

Arbres ou arbustes à feuilles caduques ou persistantes et à nombreuses fleurs blanches en grappes, souvent parfumées.

Plantes : B 10,00 €

japonicus.

Z 7. Japon

Buisson ou petit arbre jusque vers 8 m, à branches étalées. Feuilles jaunes en automne. Fleurs pendantes en juin-juillet, légèrement parfumées.

obassia.

Z 6. Japon

Buisson ou arbre jusque vers 10 m, à branches dressées et à grandes feuilles ovales, jaune d'or en automne. Grappes composées d'une vingtaine de fleurs parfumées en mai-juin.

Syringa (Oleaceae) - Les lilas

Arbustes

Régions tempérées

25 espèces

Tout le monde ne connaît en général que le lilas commun et son cortège de cultivars. Bien d'autres espèces botaniques sont très ornementales et tout aussi parfumées. Ce sont des buissons ou des arbustes à feuilles caduques simples ou pennées originaires d'Eurasie. Les fleurs sont petites mais groupées en denses épis, elles sont très attractives. Sols riches et plein soleil. Excellents pour la confection de haies vives. Semis facile mais croissance des plantules lente. Seuls *pekinensis* et *reticulata* forme des arbres à tronc unique et ont des fleurs ivoire.

Plantes : B 8,00 € ; C 15,00 €

josikae ; Lilas de Hongrie.

Z 4. Hongrie

Arbuste de 3-4 m à larges feuilles elliptiques bleu-vert ou argentée dessous. Fleurs tubulaires violet-foncé en épis de 15-20 cm de long.

oblata ; Lilas de Mandchourie.

Z 4. Nord Chine

Arbuste de 2-4 m à feuilles cordiformes ou en losange vert-bronze et fleurs lilas très tôt en mars.

pinetorum.

Z 6. Sud-Ouest Chine

Arbuste de 2 m à feuilles ovales et fleurs purpurines assez pâles en avril-mai. Espèce rare.

reticulata ; Lilas du Japon.

Z 4. Nord Japon

Petit arbre à branches brillantes rougeâtres et feuilles larges, ovales, vert-vert-bleu dessous. Fleurs jaune-pâle fortement parfumées

reticulata subsp. *pekinensis* ; Lilas de Pékin.

Z 5. Nord Chine

Petit arbre de 3-5 m à écorce lisse et feuilles ovales à lancéolées vert-gris dessous. Panicules de fleurs blanc-crème à jaunâtres parfumées.

villosa ; Lilas velouté.

Z 4. Nord Chine

Buisson de 2-4 m à branches épaisses et feuilles ovales vert-bleu dessous. Panicules de fleurs tubulaires rose-lilas à magenta, très parfumées.

wolfii ; Lilas de Corée.

Z 4. Mandchourie-Corée

Arbuste de 4-5 m à feuilles elliptiques-ovales vert-gris dessous. Panicules de longues fleurs tubulaires lilas, à lobes dressés, très parfumées.

Ulmus (Ulmaceae) - Les ormes

Arbres

Régions nord tempérées et froides

≈ 45 espèces

Grands arbres à feuilles entières dentées caduques ou plus rarement buissons ou feuilles semi-persistantes. Toutes les espèces sont originaires de la zone nord tempérée. Sols bien drainés et fertiles, même sur calcaire. Beaucoup d'espèces résistent à la graphiose.

Plantes : B 8,00 € ; C 15,00 €

parvifolia ; Orme chinois. Bonsaï.

Z 5. Chine-Corée-Japon

Atteint 10-15 m. Petites feuilles elliptiques à ovales dentées vert-luisant et persistant une bonne partie de l'hiver, jaunes à orangées ou roses en automne. Croissance rapide et résistant à la graphiose.

Viburnum (Loniceraceae)

Arbustes

Régions nord tempérées

150 espèces

Plantes : C 12,00 €

rhytidophyllum.

Z 6. Chine Centrale

Arbuste de 4 m à feuilles persistante ovales et gaufrées d'un vert franc dessus alors que la face inférieure et recouverte d'un feutre jaunâtre. Aime les sols frais à humides et riche en humus. Fruits rouges puis noirs.

trilobum ; Viorne du Canada.

Z 2. Amérique du Nord

Buisson de 2-3 m à feuilles trilobées rouge-carmin en automne. Excellent dans une haie vive. Fruits rouges.

Widdringtonia (Cupressaceae)

Arbres

Afrique australe

≈ 3 espèces

Les feuilles sont des aiguilles appliquées sur les rameaux. Petits cônes ovales ou globuleux à écailles épaisses. En principe les 3 espèces sont rustiques dans nos régions (sans doute entre -12 et -15°C). Sols plutôt bien drainés car ce sont des espèces qui poussent surtout dans les rochers, en altitude. Toutes donnent d'excellents bonsaïs et sont des espèces très rares d'approvisionnements irréguliers.

Plantes : B 10,00 €

cedarbergensis ; Cèdre du Cap.

Z 8. Afrique du Sud (localisé)

Atteint 5-7 m avec un port tortueux oblique, étalé en vieillissant.

nodiflora ; Cyprès des montagnes.

Atteint 4-30 m avec un port élané ou tortueux. Arbre très élégant.

Z 8. Afrique australe

schwartzii ; Cyprès du Kouga.

Atteint 15-30 m pour un tronc de 5 m de diamètre avec un port conique, jamais étalé.

Z 8. Afrique du Sud (localisé)

Zanthoxylum (Rutaceae) - Les clavaliers

Arbres

Zones tempérées et tropicales

≈ 250 espèces

Buissons ou arbres plus ou moins épineux (épines larges et courtes), à feuilles caduques ou semi-persistantes trifoliées ou pennées, souvent aromatiques et coriaces. Minuscules fleurs jaunes ou vertes suivies de fruits dont la peau est un succédané du poivre (poivre de Setchouan). Peu d'espèces originaires des régions tempérées. Semis facile en automne. Fructifient rapidement. Excellents en isolés ou dans une haie.

Graines : sachet de 1 g – Plantes : B 8,00 € ; C 16,00 €

coreanum ; Poivrier de Corée.

Petit arbre (2-4 m) à port en entonnoir et fruits vermillon en automne très fortement poivrés

Z 7. Corée

piperitum ; Poivrier du Setchouan.

Petit arbre (4-5 m) à feuilles composées de 11-23 folioles ovales dentés et fruits rouges très poivrés.

Z 6. Nord Chine-Corée-Japon

Zelkova (Ulmaceae)

Arbres

Zones tempérées

6-7 espèces

Arbres à feuilles caduques originaires d'Asie tempérée. Ce sont de très beaux arbres de parcs qui arborent des couleurs automnales décoratives. Ils donnent aussi d'excellents bonsaïs très appréciés. Rustiques partout, ils aiment les sols fertiles assez bien drainés.

Graines : sachet de 1 g - Plantes : B 10,00 € ; C 20,00 €

carpinifolia ; Orme du Caucase.

Atteint 25 m, souvent à troncs multiples et à écorce grise qui se desquame avec une teinte orange. Feuilles elliptiques-oblongues, crénelées.

Z 7. Caucase

schneideriana ; Orme du ChéKiang.

Petit arbre de 8-10 m à feuilles très acuminées, orange puis rouges en automne. Très rare.

Z 6. Chine

serrata ; Orme du Japon.

Atteint 30 m à port arrondi-large. Ecorce grise marbrée de brun-rouge. Feuilles à dents pointues devenant jaunes, orange puis rouges en automne.

Z 6. Japon

sinica ; Orme de Chine.

Atteint 15-18 m avec les jeunes rameaux laineux. Petites feuilles ovales.

Z 5. Chine

PUBLICATIONS

5008 - J'apprends la technique des semis - Format 18 X 12 cm, 40 pages.

5.00 €

Traite de tout ce qui concerne la pratique du semis dans son aspect pratique car fondé sur l'expérience de plusieurs années pour des milliers d'espèces. Généralités de spécialistes, souvent éloignées des conseils habituels. Photos.

5009 – Les cahiers du naturaliste

Inventaire descriptif de la Flore mondiale

Cahier N°1 : **Aa-Acachmena**

Jacques Urban - Format A4, 132 pages, 4 pages couleur et nombreux dessins.

20.00 €

Premier numéro de la première base de données répertoriant toutes les espèces de la flore mondiale et décrivant toutes les espèces ornementales. La première partie est consacrée à la démystification de la classification et à son analyse critique pour en extraire une procédure simple qui permette d'éviter les changements de noms à répétition. La seconde partie est le corps principal du livre avec l'étude des genres et dont les principaux sont *Abelia*, *Abies*, *Abronia*, *Abutilon*.

Voir aussi sur le site de nombreuses publications sous forme de fichiers numériques à imprimer dont la suite des Cahiers du naturaliste.