Acer palmatum

Genre : Acer

Espèce : palmatum

Cultivar :

Famille : Aceracées

Nom commun :
Erable du Japon à feuilles glabres, E. à feuilles palmées

Synonyme : A. polymorphum, A. formosum

Origine : Chine, Japon, Corée

Port : étalé, tronc tortueux

Type : arbuste

Rusticité : -25°

Feuillage : caduc

Feuilles :
5 à 7 lobes allongés, dentés, longuement acuminés, vertes dessus, plus pâles et souvent pubescentes dessous, jaune orange en automne

Fleurs : sépales rouge pourpre, pétales blanc crème

Ecorce :
lisse, brune, parfois striée de beige, en fait très variable

Hauteur / étalement :
4 à 6 m de hauteur, 4 à 12 m de largeur

Fruits : samares rouge pâle, ailes à 100°

Toxicité :

Parfum :

Autre caractéristiques :
croissance lente. De très nombreux cultivars

Utilisation :
isolé, sous-bois

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Caractéristiques culturales: Acer palmatum

Multiplication : semis

Conditions de culture:

pH : 5 à 6

Substrat / sol : léger et drainant, riche en matière organique, frais

Exposition : mi-ombre, ombre

Hygrométrie :

Besoins en eau : réguliers

Opérations culturales:

Pincement :

Taille :

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :
Oïdium
chancre
maladie du corail
balai de sorcière
taches noires
cercosporoiose
verticillicose (dessèchement des rameaux)
taches foliaires
antracnose
pourridié.

Parasites animaux :
pucerons
acariens (érinose)
scolytes
chenilles
cicadelles
cochenilles

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :

Acer saccharinum

Genre : Acer

Espèce : saccharinum

Cultivar :

Famille : Aceracées

Nom commun : Erable argenté

Synonyme :
A. dasycarpum, A. eriocarpum, A. glaucum, A. tomentosum

Origine : est et centre de l'Amérique du nord

Port : arrondi, branches pendantes, cime ouverte, étalée

Type : arbre

Rusticité : -30°

Feuillage : caduc

Feuilles :
5 lobes, dentés, glabres, vert sombre dessus, argentées dessous, rouges en automne, pétiole rose

Fleurs :
verdâtres parfois rosées, apétales, en corymbes latéraux

Ecorce :
grise et lisse puis légèrement squameuse et fissurée

Hauteur / étalement :
20 à 30 m de hauteur, autant en largeur.

Fruits : samares brunes, ailes à 120°

Toxicité :

Parfum :

Autre caractéristiques : croissance très rapide

Utilisation :
isolé

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Caractéristiques culturales: Acer saccharinum

Multiplication : semis, bouturage

Conditions de culture:

pH : 6 à 7

Substrat / sol : tout sol, de préférence humide

Exposition : soleil

Hygrométrie :

Besoins en eau : réguliers

Opérations culturales:

Pincement :

Taille :

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :

Parasites animaux :

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :

Amelanchier arborea

Genre : Amelanchier

Espèce : arborea

Cultivar :

Famille : Rosacées

Nom commun :
Amélanchier du Canada, Amélanchier arborescent

Synonyme :
Amelanchier canadensis, Amelanchier oblongifolia, Amelanchier bartramiana

Origine : Canada

Port : érigé, étroit

Type : arbuste

Rusticité : -30°

Feuillage : caduc

Feuilles :
vert moyen, ovales, dentées, duveteuses, devenant rouge feu à l'automne

Fleurs : blanches, en forme d'étoile, en grappes

Ecorce :
Lisse, gris cendré, devenant plus sombre et crevassée avec le temps.

Hauteur / étalement :
8 à 15 m de hauteur, 2 à 4 m de largeur

Fruits :
baies rouges, puis noires, rondes et sucrées, comestibles

Toxicité :

Parfum :

Autre caractéristiques :
Les baies attirent les oiseaux

Utilisation :
isolé, haie

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Caractéristiques culturales: Amelanchier arborea

Multiplication : semis

Conditions de culture:

pH : 6 à 8

Substrat / sol : plutôt frais et fertile

Exposition : Soleil ou mi-ombre

Hygrométrie :

Besoins en eau : réguliers

Opérations culturales:

Pincement :

Taille :

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :

Parasites animaux :

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :

Araucaria araucana

Genre : Araucaria

Espèce : araucana

Cultivar :

Famille : Araucariacées

Nom commun :
Désespoir des singes, Araucaria du Chili

Synonyme : A. imbricata

Origine : Amérique du Sud

Port : pyramidal, puis arrondi avec l'âge

Type : conifère

Rusticité : -10°

Feuillage : persistant

Feuilles :
coriaces, en larges écailles triangulaires, à bout piquant, vert foncé et brillant

Fleurs : chatons mâles, cylindriques

Ecorce : épaisse et résineuse de couleur rougeâtre

Hauteur / étalement :
15 à 20 m de hauteur, tronc de 1 à 1,50 m de diamètre

Fruits : cônes globuleux

Toxicité :

Parfum :

Autre caractéristiques : croissance très lente

Utilisation :
isolé

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Caractéristiques culturales: Araucaria araucana

Multiplication : semis

Conditions de culture:

pH : 7

Substrat / sol : drainé, fertile ou assez riche, frais, non calcaire

Exposition : soleil

Hygrométrie :

Besoins en eau : supporte des périodes de sécheresse

Opérations culturales:

Pincement :

Taille :

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :

Parasites animaux :

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :

Berberis julianae

Genre : Berberis

Espèce : julianae

Cultivar :

Famille : Berberidacées

Nom commun : Berberis de Julien, Epine-Vinette

Synonyme :

Origine : Asie

Port : buissonnant

Type : arbuste

Rusticité : -15°

Feuillage : persistant

Feuilles :
lustrées, vert foncé, dentées et épineuses, rougissant en automne

Fleurs : jaunes teintées de rouge, en ombelles

Ecorce : tiges garnies de longues épines effilées.

Hauteur / étalement :
2,5 m de hauteur, 3 m de largeur

Fruits : baies allongées bleu-noir

Toxicité :

Parfum :

Autre caractéristiques : croissance lente

Utilisation :
isolé, haie

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Caractéristiques culturales: Berberis julianae

Multiplication : semis, bouturage

Conditions de culture:

pH : 6 à 8

Substrat / sol : ordinaire, pas trop sec à frais

Exposition : soleil, mi-ombre

Hygrométrie :

Besoins en eau : réguliers

Opérations culturales:

Pincement :

Taille : oui

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :
oïdium

Parasites animaux :
pucerons

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :

Catalpa bignonioides

Genre : Catalpa

Espèce : bignonioides

Cultivar :

Famille : Bignoniacées

Nom commun : Catalpa commun

Synonyme :

Origine : Sud des États-Unis

Port : arrondi

Type : arbre

Rusticité : -20°

Feuillage : caduc

Feuilles :
ovales, larges, cordées, pubescentes dessous, nauséabondes lorsqu'on les froisse.

Fleurs :
blanches tachetées de jaune et de pourpre, en panicule

Ecorce :
gris-brunâtre, presque lisse, avec quelques fissures peu profondes

Hauteur / étalement :
10 à 20 m de hauteur, 10 à 15 m de largeur

Fruits : capsules cylindriques pendantes, brunes

Toxicité :

Parfum : oui

Autre caractéristiques : croissance rapide

Utilisation :
isolé

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
						■	■				

Caractéristiques culturales: Catalpa bignonioides

Multiplication : semis, bouturage, marcottage

Conditions de culture:

pH : 6 à 8

Substrat / sol : indifférent, frais à humide

Exposition : soleil, mi-ombre

Hygrométrie :

Besoins en eau : importants

Opérations culturales:

Pincement :

Taille :

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :

Parasites animaux :

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :

Cornus alba 'Argenteo Marginata ou Elegantissima'

Genre : Cornus

Espèce : alba

Cultivar : Argenteo Marginata ou Elegantissima

Famille : Cornacées

Nom commun : Cornouiller blanc

Synonyme :

Origine : Sibérie, Mandchourie, Corée

Port : Erigé

Type : arbuste

Rusticité : -30°

Feuillage : caduc

Feuilles : vertes panachées de blanc

Fleurs : blanches, en ombelles

Ecorce : Bois rouge plus ou moins vif

Hauteur / étalement :
0,80 à 3 m de hauteur, 1 à 2 m de largeur

Fruits : baies blanches ou bleuâtres

Toxicité :

Parfum :

Autre caractéristiques : drageonnant

Utilisation :
isolé, haie

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ractéristiques culturales: Cornus alba 'Argenteo Marginata ou egantissima'

Multiplication : Bouturage, marcottage, drageonnage

Conditions de culture:

pH : 7

Substrat / sol : Fertile et frais, tolère le calcaire

Exposition : soleil, mi-ombre

Hygrométrie :

Besoins en eau : réguliers

Opérations culturales:

Pincement :

Taille : possible

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :

Parasites animaux :

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :

Cupressus arizonica

Genre : Cupressus

Espèce : arizonica

Cultivar :

Famille : Cupressacées

Nom commun : Cyprès bleu de l'Arizona

Synonyme :

Origine : Amérique du nord

Port : conique

Type : conifère

Rusticité : -15°

Feuillage : persistant

Feuilles : vert glauque

Fleurs : mâles dans de petits chatons cylindriques

Ecorce :
lisse, rougeâtre, avec des plages claires occasionnelles

Hauteur / étalement :
20 m de hauteur, 5 m de largeur

Fruits : cônes globuleux

Toxicité : oui

Parfum :

Autre caractéristiques :
prend un port disgracieux en vieillissant

Utilisation :
isolé, haie

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Caractéristiques culturales: Cupressus arizonica

Multiplication : semis

Conditions de culture:

pH : indifférent

Substrat / sol : drainé, même sec et calcaire

Exposition : soleil, mi-ombre, ombre

Hygrométrie :

Besoins en eau : résiste à la sécheresse

Opérations culturales:

Pincement :

Taille : possible

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :

Parasites animaux :

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :

Deutzia gracilis

Genre : Deutzia

Espèce : gracilis

Cultivar :

Famille : Saxifragacées

Nom commun : Deutzia, Deutzie

Synonyme :

Origine : Asie

Port : dresséégigé

Type : arbuste

Rusticité : -25°

Feuillage : caduc

Feuilles :
simples, opposées, oblongues, dentées, vert brillant, glabres, duveteuses au revers.

Fleurs : étoilées, blanc pur, pendantes

Ecorce : se détache en écailles

Hauteur / étalement :
1 à 2 m de hauteur, 1,50 m de largeur

Fruits : petites capsules de couleur verte à brune

Toxicité :

Parfum : oui

Autre caractéristiques :

Utilisation :
haie, massifs, isolé

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Caractéristiques culturales: Deutzia gracilis

Multiplication : bouturage

Conditions de culture:

pH : indifférent

Substrat / sol : profond, riche, supporte le calcaire

Exposition : soleil, mi-ombre

Hygrométrie :

Besoins en eau : réguliers

Opérations culturales:

Pincement :

Taille : possible

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :

Parasites animaux :

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :

Elaeagnus x ebbingei

Genre : Elaeagnus

Espèce : x ebbingei

Cultivar :

Famille : Elaeagnacées

Nom commun : Chalef

Synonyme :

Origine : horticole

Port : étalé

Type : arbuste

Rusticité : -20°

Feuillage : persistant

Feuilles :
vert foncé, lustrées, au revers argenté, bord ondulé

Fleurs : blanc argenté

Ecorce : tiges non épineuses

Hauteur / étalement :
3 à 5 m en hauteur, 3 à 7 m de largeur

Fruits : drupes rouge-orangées

Toxicité :

Parfum : oui

Autre caractéristiques : fruits comestibles

Utilisation :
isolé, massif, haie

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Caractéristiques culturales: Elaeagnus x ebbingei

Multiplication : bouturage

Conditions de culture:

pH : indifférent

Substrat / sol : drainant, même sec

Exposition : soleil, mi-ombre

Hygrométrie :

Besoins en eau : résiste à la sécheresse

Opérations culturales:

Pincement :

Taille : possible

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :

Parasites animaux :

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :

Ficus carica

Genre : Ficus

Espèce : carica

Cultivar :

Famille : Moracées

Nom commun : Figuier

Synonyme :

Origine : Ouest de l'Asie

Port : érigé

Type : arbre

Rusticité : -18°

Feuillage : caduc

Feuilles :
palmatilobées à 3 à 7 lobes plus ou moins profondément découpés, fortement nervurées, vert moyen

Fleurs : figue

Ecorce : lisse, grise

Hauteur / étalement :
10 m de hauteur, 8 m de largeur

Fruits : figues

Toxicité : oui (latex irritant)

Parfum : oui (feuille)

Autre caractéristiques : fruit comestible

Utilisation :
isolé, arbre fruitier

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
				■	■	■	■	■			

Caractéristiques culturales: Ficus carica

Multiplication : semis, bouturage, greffage, marcottage

Conditions de culture:

pH : indifférent

Substrat / sol : indifférent, drainant

Exposition : soleil

Hygrométrie :

Besoins en eau : réguliers

Opérations culturales:

Pincement :

Taille : possible

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :

Parasites animaux :

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :

Hibiscus syriacus

Genre : Hibiscus

Espèce : syriacus

Cultivar :

Famille : Malvacées

Nom commun :
Althea syriacus, althéa des jardins, ketmie des jardins

Synonyme :

Origine : Inde, Chine

Port : érigé

Type : arbuste

Rusticité : -25°

Feuillage : caduc

Feuilles : triangulaires, lobées, dentées, vertes

Fleurs :
blanc, bleu, rose, rouge, simples ou doubles, selon les cultivars

Ecorce : grise

Hauteur / étalement :
3 m de hauteur, 2 m de largeur

Fruits : capsule déhiscente

Toxicité :

Parfum :

Autre caractéristiques :

Utilisation :
isolé, massif, haie

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
						■	■	■	■		

Caractéristiques culturales: Hibiscus syriacus

Multiplication : semis, bouturage

Conditions de culture:

pH : indifférent

Substrat / sol : fertile, bien drainé

Exposition : soleil, mi-ombre

Hygrométrie :

Besoins en eau : réguliers

Opérations culturales:

Pincement :

Taille : possible

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :

Parasites animaux :
puceron
cochenille

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :

Hypericum x 'Hidcote'

Genre : Hypericum

Espèce : x

Cultivar : Hidcote

Famille : Clusiacées

Nom commun : millepertuis arbustif

Synonyme : H.patulum 'Hidcote'

Origine :
horticole (H. cyathiflorum 'Gold Cup' x H. calycinum)

Port : arrondi

Type : arbuste

Rusticité : -20°

Feuillage : caduc

Feuilles : opposées, simples, vert soutenu

Fleurs : nombreuses, jaune- lumineux

Ecorce : jeunes tiges rouges

Hauteur / étalement : 1 m à 1,50 m en tous sens

Fruits : capsule

Toxicité :

Parfum :

Autre caractéristiques : plante drageonnante

Utilisation :
isolé, massif

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Caractéristiques culturales: Hypericum x 'Hidcote'

Multiplication : bouturage, division

Conditions de culture:

pH : indifférent

Substrat / sol : tout sol

Exposition : soleil, mi-ombre

Hygrométrie :

Besoins en eau : résiste à la sécheresse

Opérations culturales:

Pincement :

Taille : possible

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :

Parasites animaux :

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :

Mahonia aquifolium

Genre : Mahonia

Espèce : aquifolium

Cultivar :

Famille : Berberidacées

Nom commun : Mahonia à feuille de houx

Synonyme : Berberis aquifolium

Origine : Amérique du nord

Port : étalé

Type : arbuste

Rusticité : -25°

Feuillage : persistant

Feuilles :
5 à 9 folioles ovales, épineuses, rouge foncé en hiver.

Fleurs : jaunes, en panicules

Ecorce : couleur gris-brune

Hauteur / étalement :
1 à 2 m de hauteur, 2 à 3 m de largeur

Fruits : baies sphériques noir bleuté.

Toxicité :

Parfum :

Autre caractéristiques : drageonnante

Utilisation :
isolé, massif, haie

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Caractéristiques culturales: Mahonia aquifolium

Multiplication : semis, bouturage

Conditions de culture:

pH : 6 à 7

Substrat / sol : humifère, frais, non calcaire

Exposition : soleil, mi-ombre

Hygrométrie :

Besoins en eau : réguliers

Opérations culturales:

Pincement :

Taille : possible

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :
oïdium

Parasites animaux :

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :
chlorose en sol calcaire

Picea pungens

Genre : Picea

Espèce : pungens

Cultivar :

Famille : Pinacées

Nom commun :
épicéa bleu, épicéa du Colorado, épicéa piquant

Synonyme : P. parryana, P. menziesii

Origine : Amérique du nord

Port : en colonne, branches plus ou moins retombantes

Type : conifère

Rusticité : -30°

Feuillage : persistant

Feuilles :
raides, piquantes, en écouvillon, vert bleuâtre, bien bleues sur les jeunes pousses, à odeur agréable lorsqu'on les froisse

Fleurs : mâles jaune rougeâtres, femelles vertes

Ecorce : écailleuse brun grisâtre

Hauteur / étalement :
35 m de hauteur, 10 à 15 m de largeur

Fruits : cônes jaunâtres, cylindriques

Toxicité :

Parfum : oui (feuille)

Autre caractéristiques : supporte la pollution

Utilisation :
isolé

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Caractéristiques culturales: Picea pungens

Multiplication : semis

Conditions de culture:

pH : indifférent

Substrat / sol : toutes terres, tolère le calcaire et aime les sols humides

Exposition : soleil

Hygrométrie :

Besoins en eau : réguliers

Opérations culturales:

Pincement :

Taille :

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :
pourridié

Parasites animaux :
acariens

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :

Pinus wallichiana

Genre : Pinus

Espèce : wallichiana

Cultivar :

Famille : Pinacées

Nom commun :
pin de l'Himalaya, pin pleureur de l'Himalaya, pin du Bhoutan

Synonyme : P. excelsa, P. griffithii, P. chylla

Origine : Himalaya

Port : pyramidal pleureur

Type : conifère

Rusticité : -25°

Feuillage : persistant

Feuilles :
par 5, très fines, pendantes, vert bleu sombre, souples, gaine caduque

Fleurs : mâles jaunes, femelles bleu vert et rose

Ecorce :
grise, plus ou moins lisse puis crevassée et divisée en petites écailles

Hauteur / étalement : 25 à 40 m de hauteur

Fruits :
cônes pendants, gris vert sombre puis brun pâle à maturité, enduits de résine

Toxicité :

Parfum :

Autre caractéristiques : croissance rapide

Utilisation :
isolé

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Caractéristiques culturales: Pinus wallichiana

Multiplication : semis

Conditions de culture:

pH : indifférent

Substrat / sol : pas trop calcaires

Exposition : soleil

Hygrométrie :

Besoins en eau : réguliers

Opérations culturales:

Pincement :

Taille :

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :

Parasites animaux :

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :

Prunus laurocerasus 'Caucasica'

Genre : Prunus

Espèce : laurocerasus

Cultivar : Caucasica

Famille : Rosacées

Nom commun :
Laurier cerise, Laurier palme, laurier amande

Synonyme :

Origine : Europe

Port : plus touffu que l'espèce type

Type : arbuste, arbre

Rusticité : -20°

Feuillage : persistant

Feuilles : oblongues, vert profond, brillantes

Fleurs : blanches, en grappe

Ecorce : noire

Hauteur / étalement : 6 à 8 m de hauteur, 3 à 4 m de largeur

Fruits : drupes rouges, puis noires

Toxicité : oui (fruit)

Parfum :

Autre caractéristiques :

Utilisation :
isolé, haie

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Caractéristiques culturales: Prunus laurocerasus 'Caucasica'

Multiplication : bouturage

Conditions de culture:

pH : indifférent

Substrat / sol : ordinaire, riche en humus, non calcaire

Exposition : soleil, mi-ombre

Hygrométrie :

Besoins en eau : réguliers, résiste à la sécheresse

Opérations culturales:

Pincement :

Taille : possible

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :

Parasites animaux :

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :

Pyracantha coccinea

Genre : Pyracantha

Espèce : coccinea

Cultivar :

Famille : Rosacées

Nom commun : Buisson ardent

Synonyme :
Pyracantha atalantioides, Pyracantha discolor, Pyracantha gibbsii, Pyracantha chinensis, Cotoneaster pyracantha, Crataegus pyracantha, Mespilus loureiroi, Mespilus pyracantha, Sportella atalantioides

Origine : Hémisphère nord

Port : étalé, arrondi

Type : arbuste

Rusticité : -20°

Feuillage : persistant

Feuilles :
petites, alternes, lancéolées, finement dentées, coriaces, brillantes, vert acide à vert foncé, revers plus pâle et glauque.

Fleurs : blanches, en corymbes

Ecorce : grisâtre, se craquelant en vieillissant

Hauteur / étalement :
5 m de hauteur, autant en largeur

Fruits :
petites baies, charnues, ovoïdes, rouges, oranges ou jaunes selon les cultivars

Toxicité : oui

Parfum :

Autre caractéristiques : épines de 3 cm environ

Utilisation :
haie taillée, haie défensive

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Caractéristiques culturales: Pyracantha coccinea

Multiplication : semis, bouturage, marcottage

Conditions de culture:

pH : 7

Substrat / sol : riche en humus, bien drainé, tolère le calcaire

Exposition : soleil, mi-ombre

Hygrométrie :

Besoins en eau : réguliers

Opérations culturales:

Pincement :

Taille : possible

Tuteurage : palissage possible

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :
Spilocaea pyracanthae (tavelure)

Parasites animaux :
pucerons
cicadelle

Bactéries :
feu bactérien

Virus :

Troubles physiologiques :

Pyrus calleryana 'Chanticleer'

Genre : Pyrus

Espèce : calleryana

Cultivar : Chanticleer

Famille : Rosacées

Nom commun : Poirier à fleurs, Poirier de Chine

Synonyme :

Origine : Chine, Corée, Japon

Port : pyramidal

Type : arbre

Rusticité : -25°

Feuillage : caduc

Feuilles :
simples, ovales, vert-brillant, rouges à l'automne

Fleurs : blanches, en corymbes, très abondantes

Ecorce : brun clair à grise, se craquelle avec l'âge

Hauteur / étalement :
8 à 15 m de hauteur, 6 à 8 m de largeur

Fruits : Petits fruits bruns

Toxicité :

Parfum : oui (peu agréable)

Autre caractéristiques : croissance rapide

Utilisation :
isolé

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Caractéristiques culturales: Pyrus calleryana 'Chanticleer'

Multiplication : bouturage

Conditions de culture:

pH : indifférent

Substrat / sol : tout sol

Exposition : soleil

Hygrométrie :

Besoins en eau : réguliers

Opérations culturales:

Pincement :

Taille :

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :

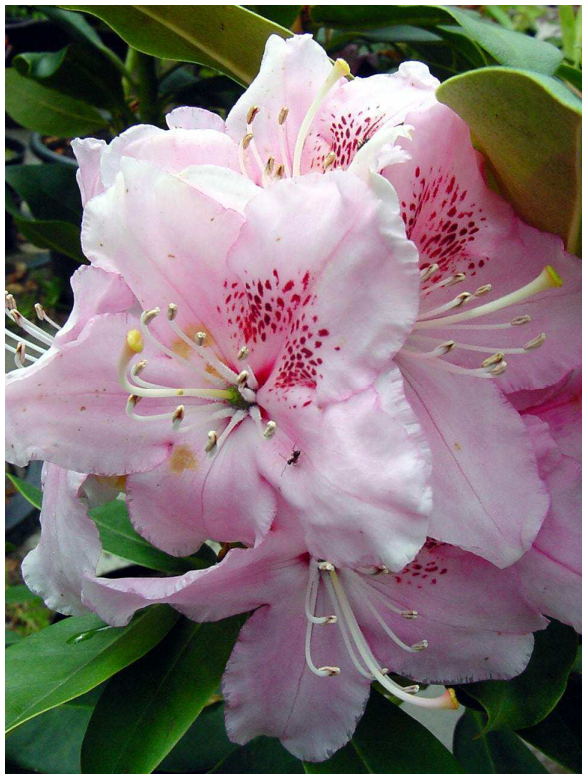
Parasites animaux :

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :

Rhododendron x 'Albert Schweitzer'



Genre : Rhododendron

Espèce : x

Cultivar : Albert Schweitzer

Famille : Ericacées

Nom commun : Rhododendron

Synonyme :

Origine : horticole

Port : arrondi

Type : arbuste

Rusticité : -20°

Feuillage : persistant

Feuilles : coriaces, vert-foncées

Fleurs : roses tachetées

Ecorce :

Hauteur / étalement : 1,50 m de hauteur

Fruits : petites capsules

Toxicité : oui

Parfum :

Autre caractéristiques : croissance lente

Utilisation :
isolé, massif

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
		■	■	■							

Caractéristiques culturales: Rhododendron x 'Albert Schweitzer'

Multiplication : bouturage, marcottage

Conditions de culture:

pH : 4 à 6

Substrat / sol : drainé, frais, humifère, non calcaire

Exposition : soleil, mi-ombre

Hygrométrie :

Besoins en eau : réguliers

Opérations culturales:

Pincement :

Taille :

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :

Parasites animaux :

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :

Ribes sanguineum

Genre : Ribes

Espèce : sanguineum

Cultivar :

Famille : Grossulariacées

Nom commun :
Groseillier à fleurs, Groseillier sanguin, Faux-cassis

Synonyme :

Origine : Amérique du nord

Port : érigé, arrondi

Type : arbuste

Rusticité : -25°

Feuillage : caduc

Feuilles : lobées, arrondies, vertes

Fleurs : en grappe pendante, rose-rouge

Ecorce :

Hauteur / étalement : 1,50 à 2,50 m de hauteur, autant en largeur

Fruits : pas de fruits

Toxicité :

Parfum : oui (feuille et fleur)

Autre caractéristiques :

Utilisation :
isolé, haie

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Caractéristiques culturales: Ribes sanguineum

Multiplication : bouturage

Conditions de culture:

pH : indifférent

Substrat / sol : ordinaire

Exposition : soleil, mi-ombre

Hygrométrie :

Besoins en eau : réguliers

Opérations culturales:

Pincement :

Taille : possible

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :
Oïdium

Parasites animaux :
acariens
pucerons

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :

Spiraea japonica 'Anthony Waterer'

Genre : Spiraea

Espèce : japonica

Cultivar : Anthony Waterer

Famille : Rosacées

Nom commun : Spirée du Japon

Synonyme :

Origine : Japon, Chine

Port : arrondi

Type : arbuste

Rusticité : -35°

Feuillage : caduc

Feuilles : vertes, dentées, lancéolées

Fleurs : rose vif

Ecorce :

Hauteur / étalement : 0,60 à 0,80 m en tous sens

Fruits : follicule

Toxicité :

Parfum :

Autre caractéristiques : croissance rapide

Utilisation :
isolé, rocaille, massif

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
					■	■	■	■			

Caractéristiques culturales: Spiraea japonica 'Anthony Waterer'

Multiplication : bouturage

Conditions de culture:

pH : indifférent

Substrat / sol : tout sol

Exposition : soleil, mi-ombre

Hygrométrie :

Besoins en eau : réguliers

Opérations culturales:

Pincement :

Taille : possible

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :

Parasites animaux :

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :

Spiraea x vanhouttei

Genre : Spiraea

Espèce : x vanhouttei

Cultivar :

Famille : Rosacées

Nom commun :
Spirée de Vanhout, Spirée de Vanhoutte

Synonyme :

Origine : horticole (S. trilobata x S. cantoniensis)

Port : érigé, branches arquées

Type : arbuste

Rusticité : -35°

Feuillage : caduc

Feuilles :
3 à 5 lobes, vertes dessus, gris-bleuté au revers, ovales, dentées, jaune citron à l'automne.

Fleurs : blanches, en corymbes

Ecorce :

Hauteur / étalement : 1,50 à 2 m en tous sens

Fruits : follicule

Toxicité :

Parfum :

Autre caractéristiques : croissance rapide

Utilisation :
isolé, massif

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
		■	■								

Caractéristiques culturales: Spiraea x vanhouttei

Multiplication : bouturage

Conditions de culture:

pH : indifférent

Substrat / sol : tout sol

Exposition : soleil, mi-ombre

Hygrométrie :

Besoins en eau : réguliers

Opérations culturales:

Pincement :

Taille : possible

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :

Parasites animaux :

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :

Viburnum rhytidophyllum

Genre : Viburnum

Espèce : rhytidophyllum

Cultivar :

Famille : Caprifoliacées

Nom commun : Viorne ridée

Synonyme :

Origine : Chine du centre-ouest

Port : érigé

Type : arbuste

Rusticité : -25°

Feuillage : persistant

Feuilles : allongées, pendantes, fortement nervurées

Fleurs : blanc crème, en corymbes

Ecorce :

Hauteur / étalement : 5 m de hauteur

Fruits : baies rouges

Toxicité :

Parfum :

Autre caractéristiques :

Utilisation :
isolé, massif, haie

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Caractéristiques culturales: Viburnum rhytidophyllum

Multiplication : bouturage, semis

Conditions de culture:

pH : indifférent

Substrat / sol : riche en humus

Exposition : soleil, mi-ombre, ombre

Hygrométrie :

Besoins en eau : réguliers

Opérations culturales:

Pincement :

Taille : possible

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :

Parasites animaux :
pucerons noirs

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :

Weigela x 'Bristol Ruby'

Genre : Weigela

Espèce : x

Cultivar : Bristol Ruby

Famille : Caprifoliacées

Nom commun : Weigelia

Synonyme :

Origine : horticole

Port : étalé

Type : arbuste

Rusticité : -35°

Feuillage : caduc

Feuilles : elliptiques, vert foncé

Fleurs : rouges foncées

Ecorce :

Hauteur / étalement : 1,50 à 2 m en tous sens

Fruits : sans intérêt

Toxicité :

Parfum :

Autre caractéristiques : croissance rapide

Utilisation :
isolé, massif, haie

Période de floraison ou d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
					■	■	■	■			

Caractéristiques culturales: Weigela x 'Bristol Ruby'

Multiplication : bouturage

Conditions de culture:

pH : indifférent

Substrat / sol : frais et bien drainé

Exposition : soleil

Hygrométrie :

Besoins en eau : réguliers, craint la sécheresse

Opérations culturales:

Pincement :

Taille : possible

Tuteurage :

Distance :

Techniques spéciales de culture :

Protection Phytosanitaire:

Maladies cryptogamiques :

Parasites animaux :

Bactéries :

Virus :

Troubles physiologiques :