


# Catalogue

des plantes autochtones

## Tome 1

arbres, arbustes,  
arbrisseaux et  
sous-arbrisseaux




Ce catalogue a été réalisé avec le concours scientifique de la Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard.

Il vous apportera conseil quant à la nature des végétaux à planter pour les aménagements d'espaces verts et la revégétalisation des milieux.

Découvrez dans ce guide un large éventail d'espèces, qui répondra le mieux à vos attentes et à vos projets en terme d'usage paysager, d'exposition, de floraison...

Mettre en valeur les espèces qui caractérisent l'identité locale, lutter contre la standardisation environnementale, affirmer l'identité locale du Pays de Montbéliard, tels sont les objectifs de ce catalogue.



Merci aux membres de la SHNPM qui ont gracieusement mis leurs clichés photographiques à disposition pour la réalisation de ce catalogue.

## Espèces classées selon leur type de sol

### espèces calcicoles

Acer campestre	Erable champêtre.....4
Acer opalus	Erable à feuilles d'obier...5
Acer platanoides	Erable plane.....6
Acer pseudoplatanus	Erable sycomore.....7
Amelanchier ovalis	Amélanchier.....10
Buxus sempervirens	Buis.....13
Carpinus betulus	Charme.....17
Cornus mas	Cornouiller mâle.....20
Cornus sanguinea	Cornouiller sanguin.....21
Coronilla emerus	Faux baguenaudier.....22
Corylus avellana	Noisetier.....23
Daphne laureola	Laurier des bois.....28
Daphne mezereum	Bois-joli.....29
Euonymus europaeus	Fusain d'Europe.....32
Ligustrum vulgare	Troène commun.....44
Lonicera xylosteum	Camerisier à balai.....46
Prunus spinosa	Prunellier.....54
Quercus petraea	Chêne sessile.....58
Rhamnus alpinus	Nerprun des Alpes.....62
Rhamnus catharticus	Nerprun purgatif.....63
Rosa rubiginosa	Rosier rouillé.....71
Sorbus aria	Alisier blanc.....83
Staphylea pinnata	Faux pistachier.....87
Viburnum lantana	Viorne lantane.....94

### espèces silicicoles

Calluna vulgaris	Callune commune.....16
Castanea sativa	Châtaignier commun.....18
Lonicera periclymenum	Chèvrefeuille des bois....45
Sarothamnus scoparius	Genêt à balai.....82

### espèces hydrophiles

Alnus glutinosa	Aulne glutineux.....8
Alnus incana	Aulne blanc.....9
Frangula alnus	Bourdaie.....35
Populus tremula	Peuplier tremble.....50
Prunus padus	Cerisier à grappes.....53
Ribes rubrum	Groseiller rouge.....65
Salix alba	Saule blanc.....74
Salix eleagnos	Saule drapé.....76
Salix fragilis	Saule fragile.....77
Salix purpurea	Saule pourpre.....78
Salix viminalis	Saule des vanniers.....79
Sambucus nigra	Sureau noir.....80

### espèces souples à indifférentes

Betula pendula	Bouleau verruqueux.....12
Colutea arborescens	Baguenaudier commun.....19
Crataegus laevigata	Aubépine épineuse.....24
Crataegus monogyna	Aubépine monogyne.....25
Fagus sylvatica	Hêtre.....34
Fraxinus excelsior	Frêne commun.....36
Hippophae rhamnoides	Argousier.....38
Ilex aquifolium	Houx commun.....40
Juglans regia	Noyer commun.....42
Malus sylvestris	Pommier sauvage.....48
Prunus avium	Merisier.....51
Prunus mahaleb	Cerisier de Sainte-Lucie...52
Pyrus pyraeaster	Poirier sauvage.....55
Quercus robur	Chêne pédonculé.....59
Ribes petraeum	Groseillier des rochers.....64
Ribes uva-crispa	Groseillier à maquereau...66
Rosa canina	Eglantier.....67
Rosa glauca	Rosier glauque.....68
Rosa pendulina	Eglantier des Alpes.....69
Rosa pimpinellifolia	Rosier pimprenelle.....70
Rubus idaeus	Framboisier.....72
Salix capraea	Saule marsault.....75
Sambucus racemosa	Sureau à grappes.....81
Sorbus aucuparia	Sorbier des oiseleurs.....84
Sorbus domestica	Sorbier domestique.....85
Sorbus torminalis	Alisier commun.....86
Tilia cordata	Tilleul à petites feuilles.....90
Tilia platyphyllos	Tilleul à grandes feuilles...91
Viburnum opulus	Viorne obier.....95





# A

<i>Acer campestre</i> .....	4
<i>Acer opalus</i> .....	5
<i>Acer platanoides</i> .....	6
<i>Acer pseudoplatanus</i> .....	7
<i>Alnus glutinosa</i> .....	8
<i>Alnus incana</i> .....	9
<i>Amelanchier ovalis</i> .....	10

# Érable champêtre

*Acer campestre* L.

**Acéracées**

## ► Descriptif rapide

Petit arbre au tronc court souvent garni de rameaux adventives, houppier dense et arrondi.

L'érable champêtre aime la chaleur et présente d'épais renflements liégeux qui lui confèrent un aspect agréable. Son feuillage jaune intense à l'automne ajoute à son charme.

## ► Taille

12 à 15 m.

## ► Type de sol(s)

sols riches calcaires ou marneux.

## ► Habitat(s)

bois, lisières, taillis aérés, forêts feuillues collinéennes et montagnardes.

## ► Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ► Croissance

lente.

## ► Longévité

150 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

avril à mai.

## ► Remarque(s)

plante très mellifère.



A. Labroche



F. Thiery

# Érable à feuilles d'obier

*Acer opalus* Mill.

= *A. opulifolium* Chaix

= *A. italicum* Lauth

**Acéracées**



F.Thery



J.Michaux

## ▶ Descriptif rapide

Petit arbre à cime étalée et port irrégulier qui peut monter jusqu'à 15 mètres. Toutefois, il est souvent buissonnant et n'atteint alors que 8 mètres de haut. Le tronc est généralement tordu, le houppier étalé et diffus.

## ▶ Taille

8 à 15 m.

## ▶ Type de sol(s)

sols souvent secs.

## ▶ Habitat(s)

bois clairs, corniches rocheuses plus ou moins sèches, chênaies pubescentes, tillaies sèches.

## ▶ Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ▶ Croissance

rapide au stade juvénile.

## ▶ Longévité

plus de 300 ans.

## ▶ Feuillage

caduc.

## ▶ Floraison

mars à avril (avant la feuillaison).

## ▶ Remarque(s)

plante très mellifère.

# Érable plane

*Acer platanoides* L.

**Acéracées**

## ▶ Descriptif rapide

Grand arbre au tronc étroit et houppier ovoïde, peu dense. L'écorce est lisse, mince, brun grisâtre et se fissure légèrement verticalement.

Le feuillage est jaune intense en plaine et jaune d'or brillant mêlé de rouge écarlate en altitude. Les fleurs précoces sont jaune citron parfumées.

Un puissant pivot racinaire lui assure une bonne stabilité (résiste bien aux tempêtes).

**Attention** : nombreux cultivars (souvent pourpres) qui se naturalisent.

## ▶ Taille

20 à 30 m.

## ▶ Type de sol(s)

sols humiques moyennement lourds, sols riches calcaires ou marneux.

## ▶ Habitat(s)

forêts mélangées, forêts collinéennes, forêts montagnardes, forêts de ravins.

## ▶ Exposition

demi-ombre.

## ▶ Croissance

rapide au stade juvénile.

## ▶ Longévité

200 ans.

## ▶ Feuillage

caduc.

## ▶ Floraison

avril à mai.

## ▶ Remarque(s)

plante très mellifère, durée de vie réduite en environnement urbain (maximum 40 à 60 ans). Les fleurs apparaissent avant les feuilles.



F.Thery



J.Michaux



A. Labroche

# Érable sycomore

*Acer pseudoplatanus* L.

Acéracées



S.H.N.P.M.



J.Michaix



J.Michaix

## ▶ Descriptif rapide

Grand arbre au tronc droit et houppier ovoïde ample. L'écorce est d'abord lisse, mince et gris-jaune brillant, puis devient brun-rouge et se desquame en écailles. L'effet est décoratif avec l'apparition de la couche inférieure blanche.

Le débourrement printanier est tardif.

Un environnement urbain sec et chaud est défavorable à l'érable sycomore (passage rapide du stade juvénile à celui de la sénescence).

**Attention** : nombreux cultivars pouvant se naturaliser.

## ▶ Taille

20 à 30 m.

## ▶ Type de sol(s)

sols calcaires bien drainés, bien aérés et assez frais.

## ▶ Habitat(s)

haies, bois, lisières, talus, forêts collinéennes, forêts montagnardes, forêts de ravins, versants nord frais et humides.

## ▶ Exposition

demi-ombre (supporte l'ombre).

## ▶ Croissance

rapide au stade juvénile.

## ▶ Longévité

300 à 500 ans (moins de 150 ans en plaine).

## ▶ Feuillage

caduc.

## ▶ Floraison

mai avant l'apparition des feuilles.

## ▶ Remarque(s)

plante mellifère, supporte bien la taille.



# Aulne glutineux

*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.

**Bétulacées**

## ► Descriptif rapide

Arbre au tronc droit et houppier pyramidal à conique, aux branches arquées retombantes.

Participe au maintien des berges grâce à son système racinaire adapté (« filet racinaire»). L'aulne glutineux héberge des bactéries fixatrices d'azote. Il est parfois utilisé comme plante ornementale, notamment pour la qualité de son feuillage.

## ► Taille

20 à 25 m.

## ► Type de sol(s)

sols hydromorphes argileux ou sableux.

## ► Habitat(s)

bords des eaux, bois humides, forêts ripicoles, forêts marécageuses, forêts collinéennes.

## ► Exposition

ensoleillée.

## ► Croissance

rapide.

## ► Longévité

60 à 100 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

mars à avril.

## ► Remarque(s)

bois imputrescible.



A. Labroche



G.Doucef



G.Doucef

# Aulne blanc

*Alnus incana* (L) Moench

**Bétulacées**



F.Thery



J.Michaoux



F.Thery

## ▶ Descriptif rapide

Arbuste ou petit arbre au tronc souvent courbe et cannelé, à l'écorce lisse d'abord gris clair, puis gris noirâtre et légèrement gercée. Les jeunes rameaux sont alternes, pubescents, gris argenté et peu anguleux. L'aulne blanc est utilisé pour la fixation des sols (réaménagement carrières, terrils...).

## ▶ Taille

7 à 15 m.

## ▶ Type de sol(s)

sols calcaires, légers et inondables.

## ▶ Habitat(s)

forêts ripicoles.

## ▶ Exposition

ensoleillée.

## ▶ Croissance

rapide.

## ▶ Longévité

60 ans.

## ▶ Feuillage

caduc.

## ▶ Floraison

février.

## ▶ Remarque(s)

l'aulne blanc s'hybride avec l'aulne glutineux ; utilisé pour la fixation des sols (réaménagement carrières, berges, terrils...), drageonne facilement.

# Amélanchier

*Amelanchier ovalis* Med.

[=*A. vulgaris* Moench

= *A. rotundifolia* (Lam.)

Dum.-Courset]

**Rosacées**

## ► Descriptif rapide :

Arbuste buissonnant, au port irrégulier et à l'écorce grise, rosée sous la pluie. L'amélanchier est une espèce aux grandes fleurs blanches utilisée comme plante ornementale.

### ► Taille

2 à 5 m.

### ► Type de sol(s)

sols calcaires secs à très secs.

### ► Habitat(s)

bois clairs, corniches et rochers ensoleillés, fourrés xérophiles, lisières des chênaies acidiphiles à acidiphiles thermoxérophiles.

### ► Exposition

ensoleillée.

### ► Croissance

moyenne à rapide.

### ► Longévité

grande.

### ► Feuillage

caduc.

### ► Floraison

avril à mai (à la feuillaison).

### ► Remarque(s)

baies sucrées comestibles. **Attention** : en horticulture est commercialisée une espèce d'amélanchier nord-américain silicicole (*Amelanchier lamarckii*) à la coloration du feuillage spectaculaire. Cette espèce non autochtone est également utilisée comme plante ornementale : **à éviter évidemment** (espèce exotique inadaptée au substrat local dans la plupart des cas).



J. Michaux



J. Michaux



Claude Antony



# B

<i>Betula pendula</i> .....	12
<i>Buxus sempervirens</i> .....	13

# Bouleau verruqueux

*Betula pendula* Roth

[= *B. verrucosa* Ehrh = *B. alba* L.

p.p.]

**Bétulacées**

## ► Descriptif rapide

Arbre au tronc droit et au houppier peu dense à branches dressées puis retombantes. L'écorce est d'abord lisse, blanche et se détache en lanières horizontales. Puis elle noircit, s'épaissit et se crevasse irrégulièrement à la base du tronc.

Le bouleau verruqueux est une espèce pionnière opportuniste fort exigeante en lumière.

Beau feuillage à l'automne.

## ► Taille

20 à 25 m.

## ► Type de sol(s)

sols secs à tourbeux, siliceux à calcaires, légers et frais.

## ► Habitat(s)

forêts claires ou dégradées, landes, forêts acidiphiles, forêts ripicoles.

## ► Exposition

ensoleillée.

## ► Croissance

rapide au stade juvénile.

## ► Longévité

100 à 150 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

avril à mai.

## ► Remarque(s)

pollen allergisant. Inconvénient : la dispersion très abondante des akènes femelles peut être gênante à proximité des habitations.



J. Michaux



F. Thiery



F. Flückiger

# Buis

*Buxus sempervirens* L.

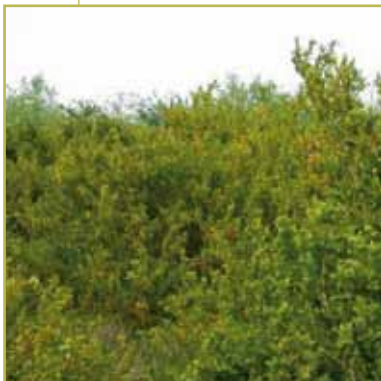
**Buxacées**



F. Olliet



G. Doucet



B. Touray

## ▶ Descriptif rapide

Arbuste à l'écorce gris beige, aux jeunes rameaux jaunâtres, opposés et finement pubescents. Le buis est utilisé comme plante ornementale (haies et bordures taillées : art topiaire) bien qu'ayant une odeur peu agréable. Il peut supporter un couvert épais et se marcotte naturellement.

## ▶ Taille

1 à 5 m.

## ▶ Type de sol(s)

sols très secs à frais (de préférence calcaires).

## ▶ Habitat(s)

fruticées, bois clairs, friches, chênaies pubescentes et hêtraies-chênaies.

## ▶ Exposition

demi-ombre.

## ▶ Croissance

lente.

## ▶ Longévité

100 à 600 ans.

## ▶ Feuillage

sempervirent.

## ▶ Floraison

mars à avril.

## ▶ Remarque(s)

utilisé comme plante ornementale.





# C

<i>Calluna vulgaris</i> .....	16
<i>Carpinus betulus</i> .....	17
<i>Castanea sativa</i> .....	18
<i>Colutea arborescens</i> .....	19
<i>Cornus mas</i> .....	20
<i>Cornus sanguinea</i> .....	21
<i>Coronilla emerus</i> .....	22
<i>Corylus avellana</i> .....	23
<i>Crataegus laevigata</i> .....	24
<i>Crataegus monogyna</i> .....	25



# Callune commune

*Calluna vulgaris* (L.) Hull  
Éricacées

## ► Descriptif rapide

Sous-arbrisseau à la souche ligneuse prostrée dont les tiges dressées sont tortueuses, ramifiées et à l'écorce brun rougeâtre. Utilisée comme plante ornementale, cette plante mellifère est la seule « bruyère » indigène.

## ► Taille

50 à 100 cm.

## ► Type de sol(s)

sols strictement non calcaires très secs à mouillés

## ► Habitat(s)

bois clairs, lisières forestières, pelouses, landes, tourbières, pinèdes, chênaies et hêtraies acidiphiles, sables ou cailloutis siliceux.

## ► Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ► Croissance

lente.

## ► Longévité

15 à 20 ans.

## ► Feuillage

sempervirent.

## ► Floraison

juillet à septembre.

## ► Remarque(s)

plante mellifère importante ; utilisé comme plante ornementale. Attention : il existe plusieurs variétés horticoles.



F.Thiery



G. Doucet



F.Thiery

# Charme

*Carpinus betulus* L.

**Bétulacées**



S. Durilleul



F. Olliet



G. Doucet

## ▶ Descriptif rapide

Arbre au tronc cannelé, au houppier dense et à l'écorce lisse mince et grise. Le charme supporte très bien la taille et est utilisé comme plante ornementale, particulièrement pour la réalisation de charmilles.

## ▶ Taille

10 à 25 m.

## ▶ Type de sol(s)

sols calcaires secs à frais.

## ▶ Habitat(s)

bois, haies, forêts collinéennes.

## ▶ Exposition

demi-ombre ou ombre.

## ▶ Croissance

lente.

## ▶ Longévité

100 à 150 ans.

## ▶ Feuillage

caduc.

## ▶ Floraison

avril à mai.

## ▶ Remarque(s)

utilisé comme plante ornementale (charmilles), feuilles marcescentes sur jeunes sujets.

# Châtaignier commun

*Castanea sativa* Mill.

[= *C. vesca* Gaertn.

= *C. vulgaris* Lam.]

**Fagacées**

## ► Descriptif rapide

Grand arbre qui peut atteindre 30 mètres de hauteur et 4 mètres de diamètre à la base lorsqu'il est isolé et âgé de plusieurs siècles. Le tronc est droit, le houppier ample et arrondi. Le bois du châtaignier est imputrescible et ses fruits (châtaignes) sont comestibles. Les fleurs ont une odeur désagréable.

## ► Taille

25 à 35 m.

## ► Type de sol(s)

sols assez secs à assez frais, acides et non calcaires.

## ► Habitat(s)

bois, plantations (en hêtraies-chênaies, chênaies caducifoliées).

## ► Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ► Croissance

rapide au stade juvénile.

## ► Longévité

500 à 1500 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

juin à juillet.

## ► Remarque(s)

plante alimentaire : châtaignes comestibles. Il existe des variétés greffées pour sols calcaires.



F.Thiery



G.Doucet



F.Thiery

# Baguenaudier commun

*Colutea arborescens* L.

**Fabacées**

## ▶ Descriptif rapide

Arbuste ou arbrisseau d'ornement dont la culture est très facile. Très robuste, il supporte à peu près tous les sols y compris ceux pentus sur lesquels il s'enracine très bien.



F.Thiery



F.Thiery



F.Thiery

## ▶ Taille

2 à 4 m.

## ▶ Type de sol(s)

sols très secs à secs.

## ▶ Habitat(s)

bois clairs, broussailles, lisières forestières, coteaux ensoleillés, chênaies pubescentes, fruticées xérophiles.

## ▶ Exposition

ensoleillée.

## ▶ Croissance

moyenne.

## ▶ Longévité

plus de 20 ans.

## ▶ Feuillage

caduc.

## ▶ Floraison

mai à juillet.

## ▶ Remarque(s)

utilisé comme plante ornementale (fruit décoratif), graines toxiques.

# Cornouiller mâle

*Cornus mas* L.

Cornacées

## ► Descriptif rapide

Arbuste ou arbrisseau au tronc court et à l'écorce lisse, jaune brunâtre, devenant écailleuse.

Ses fruits, les cornouilles, sont comestibles à maturité (confitures).

## ► Taille

2 à 6 m.

## ► Type de sol(s)

sols calcaires assez secs.

## ► Habitat(s)

forêts claires, chênaies pubescentes, hêtraies-chênaies sèches, lisières, haies, fruticées.

## ► Exposition

ensoleillée ou demi-ombre, mais supporte mal l'ombrage.

## ► Croissance

moins rapide que cornouiller sanguin.

## ► Longévité

jusqu'à 300 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

avril à mai (avant la feuillaison).

## ► Remarque(s)

plante mellifère, fruits comestibles à maturité, Attention : il existe plusieurs variétés dont la couleur des fruits diffère (rouge ou jaune). Fleurit dès la fin de l'hiver, avant la foliaison.



F.Théry



F.Théry

# Cornouiller sanguin

*Cornus sanguinea* L.

Cornacées



S. Dutilleul



F. Thierry



F. Oillet



J. Michaux

## ► Descriptif rapide

Arbrisseau dont la base du tronc présente une écorce finement fendillée et dont les tiges vertes plus ou moins flexibles, deviennent rouges en pleine lumière. Les fruits sont très appréciés des oiseaux.

## ► Taille

2 à 5 m.

## ► Type de sol(s)

sols calcaires assez secs à très frais.

## ► Habitat(s)

bois, lisières forestières, forêts ripicoles, chênaies, hêtraies, chênaies pubescentes, hêtraies-chênaies, haies, fourrés, friches.

## ► Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ► Croissance

moyenne.

## ► Longévité

grande.

## ► Feuillage

caduc, tiges rouges en bonne exposition.

## ► Floraison

février à avril.

## ► Remarque(s)

plante mellifère, rejette de souche et drageonne ; fruits appréciés des oiseaux.

# Faux baguenaudier

*Coronilla emerus* L.

**Fabacées**

## ► Descriptif rapide

Arbuste à l'écorce lisse et verdâtre puis gris jaunâtre fissurée, et aux tiges dressées, grêles, flexueuses, verdâtres.

## ► Taille

1 à 2 m.

## ► Type de sol(s)

sols calcaires très secs à secs.

## ► Habitat(s)

fruticées, rocailles, corniches, lisières forestières, hêtraies sèches, pelouses.

## ► Exposition

ensoleillée.

## ► Croissance

rapide.

## ► Longévité

20 ans (courte, mais rejette de souche).

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

avril à mai.

## ► Remarque(s)

utilisé comme plante ornementale, rejette de souche.



F. Thery



F. Flückiger

# Noisetier

*Corylus avellana* L.

Bétulacées



F. Thiery



F. Olliet



S. Dutilleul



J. Michaux

## ► Descriptif rapide

Arbrisseau aux tiges droites, à l'écorce d'abord mince, lisse, brunâtre, puis grisâtre. Les jeunes rameaux sont pubescents, hérissés de poils glanduleux rougeâtres.

Les fruits (noisettes) sont comestibles et font le bonheur de nombreux animaux (oiseaux, mammifères...)

Des variétés améliorées, ainsi que d'autres espèces (*Corylus maxima*), sont cultivées pour la production de fruits.

## ► Taille

2 à 4 m.

## ► Type de sol(s)

sols calcaires suffisamment profonds, peu acides et bien alimentés en eau.

## ► Habitat(s)

bois, haies, fruticées, forêts collinéennes et montagnardes, forêts de ravins.

## ► Exposition

demi-ombre ou ombre.

## ► Croissance

rapide au stade juvénile.

## ► Longévité

20 à 30 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

janvier à mars.

## ► Remarque(s)

noisettes comestibles, rejette de souche et drageonne.

**Attention** : nombreux cultivars et espèces exotiques.



# Aubépine épineuse

*Crataegus laevigata* (Poir.) DC

[= *C. oxyacantha* (L.) auct.

= *C. oxyacanthoides* Thuill.]

**Rosacées**

## ► Descriptif rapide

Arbrisseau odorant aux rameaux épineux et étalés. L'écorce argentée est décorative et la floraison très jolie.

L'aubépine épineuse est utilisée comme plante ornementale pour la constitution de haies vives.

**Attention** : il existe de nombreux cultivars (à fleurs pourpres, rouges, roses...) et de nombreuses espèces proches, souvent mal identifiées.

## ► Taille

2 à 3 m.

## ► Type de sol(s)

sols superficiels.

## ► Habitat(s)

fruticées, bois, lisières forestières.

## ► Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ► Croissance

rapide.

## ► Longévité

jusqu'à 500 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

avril à mai.

## ► Remarque(s)

plante mellifère odorante, mais vulnérante ; fruits comestibles (sénelles) autrefois distillés ; *Crataegus laevigata* s'hybride facilement avec *C. monogyna* et donne des individus aux caractères intermédiaires, difficiles à reconnaître.



G. Doucet



F. Olliet



D. Prudhon

# Aubépine monogyne

*Crataegus monogyna* Jacq.

Rosacées



F.Théry



M. Gaucheron



S. Dutilleul

## ▶ Descriptif rapide

Arbrisseau ou arbuste, parfois même petit arbre, vulnérant. L'écorce est argentée et la floraison très jolie. Les feuilles sont plus découpées que chez *Crataegus laevigata*.

## ▶ Taille

4 à 10 m.

## ▶ Type de sol(s)

sols assez secs à frais.

## ▶ Habitat(s)

fourrés, friches, lisières forestières, fruticées, bois ouverts, chênaies, chênaies-hêtraies, hêtraies, forêts ripicoles.

## ▶ Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ▶ Croissance

20 à 30 cm par an.

## ▶ Longévité

jusqu'à 500 ans.

## ▶ Feuillage

caduc.

## ▶ Floraison

précoce (dès la fin des gelées).

## ▶ Remarque(s)

plante mellifère, appréciée des oiseaux.





# D

<i>Daphne laureola</i> .....	28
<i>Daphne mezereum</i> .....	29

# Laurier des bois

*Daphne laureola* L.

Thyméléacées

## ► Descriptif rapide

Arbuste aux tiges dressées, gris jaunâtre, glabres, dénudées à la base et très souples.

Le laurier des bois est utilisé comme plante ornementale. Attention toutefois, c'est une plante toxique.

## ► Taille

50 à 100 cm.

## ► Type de sol(s)

sols calcaires superficiels à modérément profonds.

## ► Habitat(s)

forêts feuillues (surtout hêtraies-chênaies), fruticées.

## ► Exposition

demi-ombre ou ombre.

## ► Croissance

lente.

## ► Longévité

moyenne.

## ► Feuillage

sempervirent.

## ► Floraison

février à mars.

## ► Remarque(s)

utilisé comme plante ornementale ; plante toxique.



F. Flückiger



M. Gaucheron



F. Thiery

# Bois-joli

*Daphne mezereum* L.

Thyméléacées



F. Flückiger



F. Thiery



F. Thiery

## ► Descriptif rapide

Arbrisseau aux tiges dressées, brun grisâtre, souples et résistantes. Le bois-joli présente une odeur très agréable et est utilisé comme plante ornementale.

## ► Taille

50-100 cm et plus.

## ► Type de sol(s)

sols calcaires superficiels à modérément profonds.

## ► Habitat(s)

forêts feuillues thermophiles ou résineuses collinéennes, montagnardes et submontagnardes, fruticées.

## ► Exposition

pleine lumière, mais supporte l'ombre.

## ► Croissance

lente.

## ► Longévité

moyenne.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

février à mars.

## ► Remarque(s)

utilisé comme plante ornementale, plante très toxique, récolte réglementée dans les départements du Doubs, du Jura et de la Haute-Saône, à protéger.





E

*Euonymus europaeus* ..... 32



# Fusain d'Europe

*Euonymus europaeus* L.

[= *E. vulgaris* Mill.]

**Célastracées**

## ► Descriptif rapide

Arbrisseau ou arbuste aux tiges presque quadrangulaires (appelé aussi « bois carré »), dressées, ramifiées et de couleur vert mat. Les jeunes rameaux vert franc sont étalés, rigides et opposés.

Les fruits et graines toxiques sont très jolis et présentent des propriétés tinctoriales.

## ► Taille

2 à 6 m.

## ► Type de sol(s)

sols frais, riches, non acides.

## ► Habitat(s)

haies, lisières forestières, forêts feuillues (hêtraies-chênaies, chênaies-charmaies, hêtraies), forêts ripicoles, bois, fruticées.

## ► Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ► Croissance

assez rapide.

## ► Longévité

30 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

avril à mai.

## ► Remarque(s)

fruits toxiques : capsules rose mat et graines rouge orangé (« bonnet de prêtre »), rejette vigoureusement de souche, peut héberger des chenilles grégaires.



F.Thiery



F.Thiery



F.Thiery



# F

<i>Fagus sylvatica</i> .....	34
<i>Frangula alnus</i> .....	35
<i>Fraxinus excelsior</i> .....	36

# Hêtre

*Fagus sylvatica* L.

**Fagacées**

## ► Descriptif rapide

Grand arbre au tronc droit et aux branches redressées à 60°.

Le hêtre est utilisé comme plante ornementale (plusieurs variétés). Il souffre des gelées tardives et présente un enracinement superficiel, mais étendu.

## ► Taille

30 à 40 m.

## ► Type de sol(s)

sols profonds, meubles, filtrants et frais.

## ► Habitat(s)

bois, haies, forêts feuillues (hêtraies-chênaies collinéennes) et hêtraies montagnardes.

## ► Exposition

demi-ombre ou ombre.

## ► Croissance

lente à moyenne.

## ► Longévité

100 à 300 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

avril à mai.

## ► Remarque(s)

utilisé comme plante ornementale : variétés pourpre (*purpurea*) résistante à la sécheresse et *tortuososa* principalement. Les faînes (fruits du hêtre) sont comestibles et fournissent de l'huile. S'utilise en haie, dans ce cas, les feuilles deviennent marcescentes.



F.Thery



F.Oillet



G.Doucef

# Bourdaïne

*Frangula alnus* Mill.

[= *Rhamnus frangula* L.]

Rhamnacées



C. Marill



G. Doucet



F. Thiery

## ▶ Descriptif rapide

Arbrisseau ou arbuste aux tiges élancées, à l'écorce externe brun-noir se dédoublant facilement et à l'odeur forte et désagréable. La floraison de la bourdaïne est prolongée.

## ▶ Taille

1 à 5 m.

## ▶ Type de sol(s)

sols non calcaires humides à sols non calcaires secs.

## ▶ Habitat(s)

prairies humides, haies, lisières forestières, forêts acidiphiles, aulnaies, bois clairs, fruticées hygrophiles.

## ▶ Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ▶ Croissance

rapide.

## ▶ Longévité

moyenne.

## ▶ Feuillage

caduc.

## ▶ Floraison

avril à juillet.

## ▶ Remarque(s)

plante mellifère et médicinale, floraison prolongée.

# Frêne commun

*Fraxinus excelsior* L.

**Oléacées**

## ► Descriptif rapide

Arbre au tronc droit élancé, parfois fourchu au houppier étroit. L'écorce du frêne commun est d'abord lisse et verdâtre, puis profondément fissurée et grisâtre.

Cette espèce opportuniste, aimant beaucoup la lumière, est utilisée comme plante ornementale. Il existe une variété monophylle, rare.

## ► Taille

20 à 30 m.

## ► Type de sol(s)

tous les bons sols, sauf sols compacts.

## ► Habitat(s)

bois frais, forêts ripicoles, hêtraies-chênaies, hêtraies, forêts de ravins, haies, bords des eaux, versants ombragés.

## ► Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ► Croissance

rapide.

## ► Longévité

150 à 200 ans.

## ► Feuillage

caduc, perd ses feuilles le premier et débourre le dernier.

## ► Floraison

avril (avant la feuillaison).

## ► Remarque(s)

utilisé comme plante ornementale, le feuillage est un excellent fourrage pour les animaux. Il existe d'autres espèces répandues par l'horticulture (*Fraxinus ornus*, *Fraxinus oxyphyllus*). Touché par une maladie cryptogamique.



S. Dutilleul



J. Michaux



S. Dutilleul



# H

*Hippophae rhamnoides* ..... 38

# Argousier

*Hippophae rhamnoides* L.

Eléagnacées

## ► Descriptif rapide

Arbrisseau épineux à l'écorce grise à écailles argentées, aux tiges dressées et très ramifiées.

L'argousier est utilisé comme plante ornementale, ainsi que pour la colonisation et la fixation de terrains nus. Plante dioïque.

## ► Taille

1 à 5 m.

## ► Type de sol(s)

sols graveleux.

## ► Habitat(s)

fourrés, lisières forestières, bords de torrents.

## ► Exposition

ensoleillée.

## ► Croissance

environ 3 cm par an.

## ► Longévité

jusqu'à 80 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

mars à avril (avant la feuillaison).

## ► Remarque(s)

utilisé comme plante ornementale et pour la fixation /colonisation de terrains nus, fruits très riches en vitamine C.

**Attention** toutefois, il stolonne vigoureusement et peut soulever les revêtements routiers et les pavages.



P. Lafon



P. Lafon



P. Lafon



*Ilex aquifolium*..... 40



# Houx commun

*Ilex aquifolium* L.

**Aquifoliacées**

## ► Descriptif rapide

Arbuste ou petit arbre à l'écorce jaune verdâtre, lisse, devenant progressivement gris jaunâtre, puis noirâtre. Les fleurs sont dioïques ou polygames. Il présente un dimorphisme foliaire, les feuilles supérieures ne sont généralement pas épineuses.

Le houx commun tolère un éclaircissement très faible et se taille facilement. Il est utilisé comme plante ornementale. Toutefois, il convient de faire attention aux cultivars (plantes inermes, variétés de couleurs pour les fruits).

## ► Taille

2 à 10 m.

## ► Type de sol(s)

sols meubles, filtrants et frais.

## ► Habitat(s)

bois, haies.

## ► Exposition

demi-ombre ou ombre.

## ► Croissance

lente.

## ► Longévité

jusqu'à 300 ans.

## ► Feuillage

sempervirent.

## ► Floraison

mai à juin.

## ► Remarque(s)

baies toxiques, utilisé comme plante ornementale : il convient d'éviter les cultivars.



F.Oillet



F.Thierry



F.Oillet



F.Thierry



# J

*Juglans regia* ..... 42

# Noyer commun

*Juglans regia* L.

**Juglandacées**

## ► Descriptif rapide

Grand arbre à fort développement, le noyer commun peut atteindre 30 mètres de haut pour 2 mètres de diamètre. Son tronc droit, cylindrique et épais se termine par des branches fortes et étalées qui lui confèrent une cime majestueuse, ample et arrondie.

Essence de pleine lumière, le noyer commun a besoin d'être isolé. Ses fruits sont consommés et appréciés par de nombreuses espèces animales (oiseaux et mammifères) et par l'homme.

## ► Taille

10 à 30 mètres.

## ► Type de sol(s)

sols assez profonds, alimentés en eau, mais bien drainés.

## ► Habitat(s)

prairies, champs, vergers ; plus rarement chênaies, érablières et tillaies.

## ► Exposition

ensoleillée.

## ► Croissance

rapide.

## ► Longévité

300 à 400 ans.

## ► Feuillage

caduc, acquiert tardivement ses feuilles et les perd précocement.

## ► Floraison

avril à mai.

## ► Remarque(s)

noix à amandes comestibles, feuilles peu putrescibles. Sa litière se décompose difficilement.



F. Oillet



F. Thierry



B. Toury



<i>Ligustrum vulgare</i> .....	44
<i>Lonicera periclymenum</i> .....	45
<i>Lonicera xylosteum</i> .....	46

# Troène commun

*Ligustrum vulgare* L.

**Oléacées**

## ► Descriptif rapide

Arbrisseau aux tiges dressées ou rampantes et à l'écorce beige. Les fleurs sont petites, blanches et odorantes.

Le troène commun supporte bien la taille et est utilisé comme plante ornementale pour la constitution des haies vives.

## ► Taille

2 à 4 m.

## ► Type de sol(s)

sols calcaires assez secs.

## ► Habitat(s)

forêts claires, haies, lisières, friches, fruticées.

## ► Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ► Croissance

rapide.

## ► Longévité

100 à 300 ans.

## ► Feuillage

caduc ou marcescent.

## ► Floraison

mai à juin.

## ► Remarque(s)

plante mellifère, feuilles semi-persistantes, drageonne ; utilisé comme plante ornementale pour la constitution de haies taillées. Attention : espèces horticoles exotiques à feuillage plus large, mais moins résistantes.



G.Doucet



G.Doucet

# Chèvrefeuille des bois

*Lonicera periclymenum* L.  
Caprifoliacées



P.Laflon



J.L. Romand



G.Doucet

## ► Descriptif rapide

Plante sarmenteuse. Liane aux tiges grêles, volubiles et rampantes utilisée comme plante ornementale. Les fleurs ont une odeur particulièrement agréable. Il convient toutefois de faire attention à la toxicité des baies ainsi qu'à la faculté d'étranglement de cette liane sur les jeunes plants. Des dégagements sont donc parfois nécessaires.

## ► Taille

2 à 4 m.

## ► Type de sol(s)

sols peu calcaires à moyennement acides.

## ► Habitat(s)

bois frais, haies, lisières forestières, fruticées.

## ► Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ► Croissance

assez rapide.

## ► Longévité

environ 40 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

juin à août.

## ► Remarque(s)

baies toxiques, fleurs très odorantes ; utilisé comme plante ornementale, étrangle les jeunes plants.

# Camérisier à balais

*Lonicera xylosteum* L.

**Caprifoliacées**

## ► Descriptif rapide

Arbrisseau au port très buissonnant, à l'écorce grisâtre qui se détache précocement en fines lanières longitudinales. Les baies sont toxiques.

### ► Taille

1 à 2 m.

### ► Type de sol(s)

sols calcaires.

### ► Habitat(s)

bois, haies, lisières forestières.

### ► Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

### ► Croissance

assez rapide.

### ► Longévité

environ 40 ans.

### ► Feuillage

caduc.

### ► Floraison

mai à juin.

### ► Remarque(s)

baies toxiques.



F.Théry



F.Théry



B.Toury



# M

*Malus sylvestris* ..... 48



# Pommier sauvage

*Malus sylvestris* Mill.

[= *M. acerba* Mérat = *Pyrus malus* L. = *P. sylvestris* Gray]

**Rosacées**

## ► Descriptif rapide

Arbuste ou petit arbre au tronc court, flexueux et cannelé. L'écorce est brun-gris en plaquettes écailleuses et les rameaux sont épineux. Les fleurs sont blanches lavées de rose et les fruits sont de petites pommes jaune verdâtre à la saveur acerbe.

## ► Taille

6 à 10 m.

## ► Type de sol(s)

sols profonds.

## ► Habitat(s)

bois clairs, friches, haies.

## ► Exposition

ensoleillée, mais tolère l'ombre.

## ► Croissance

lente.

## ► Longévité

70 à 100 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

avril à mai.

## ► Remarque(s)

plante mellifère, utilisée comme porte-greffe d'arbres fruitiers ; fruits fournissant une excellente gelée (riche en pectine), propriétés astringentes.



J.Michaux



F.Flückiger



F.Flückiger



# P

<i>Populus tremula</i> .....	50
<i>Prunus avium</i> .....	51
<i>Prunus mahaleb</i> .....	52
<i>Prunus padus</i> .....	53
<i>Prunus spinosa</i> .....	54
<i>Pyrus pyraeaster</i> .....	55

# Peuplier tremble

*Populus tremula* L.

**Salicacées**

## ► Descriptif rapide

Arbre au tronc court plus ou moins flexueux, au houppier clair, mais à la cime assez ample. Les bourrelets de cicatrisation après élagage naturel sont proéminents.

Attention toutefois, l'enracinement du peuplier tremble est superficiel.

## ► Taille

15 à 20 m.

## ► Type de sol(s)

non exigeant.

## ► Habitat(s)

forêts dégradées plus ou moins humides.

## ► Exposition

ensoleillée.

## ► Croissance

rapide.

## ► Longévité

70 à 80 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

mars à avril.

## ► Remarque(s)

enracinement superficiel, rejette de souche et drageonne abondamment. Abîme le bitume. Réserver aux grandes surfaces comme les parcs, les bords de cours d'eau...



J.Michaux



F.Théry

# Merisier

*Prunus avium* L.

[= *Cerasus avium* (L.) Moench]

**Rosacées**

## ▶ Descriptif rapide

Arbre post-pionnier, au tronc droit et au houppier pyramidal peu dense. L'écorce lisse est brun-rouge et s'exfolie en lanières horizontales. Les fruits (merises) sont comestibles bien qu'amères. L'enracinement du merisier est puissant.



J.Michaux



F.Flückiger



F.Flückiger

## ▶ Taille

15 à 25 m.

## ▶ Type de sol(s)

sols superficiels, sols frais des plaines.

## ▶ Habitat(s)

haies, bois.

## ▶ Exposition

demi-ombre.

## ▶ Croissance

rapide.

## ▶ Longévité

100 ans.

## ▶ Feuillage

caduc.

## ▶ Floraison

avril à mai.

## ▶ Remarque(s)

utilisé comme porte-greffe pour les arbres fruitiers, drageonne facilement.

# Cerisier de Sainte-Lucie

*Prunus mahaleb* L.

[= *Cerasus mahaleb* (L.) Mill.]

**Rosacées**

## ► Descriptif rapide

Arbrisseau ou arbuste au tronc tortueux, à l'écorce d'abord lisse, grise et brillante, puis noirâtre et crevassée.

### ► Taille

4 à 12 m.

### ► Type de sol(s)

sols secs à très secs.

### ► Habitat(s)

friches, haies, lisières forestières, bois clairs, rochers.

### ► Exposition

ensoleillée.

### ► Croissance

rapide.

### ► Longévité

plus de 50 ans.

### ► Feuillage

caduc.

### ► Floraison

avril.

### ► Remarque(s)

graines toxiques ; utilisé comme porte-greffe pour les arbres fruitiers.



C. Antony



F.Flückiger



F.Flückiger

# Cerisier à grappes

*Prunus padus* L.

[= *Cerasus padus* (L.) Delarbre

=*P. racemosa* Lam.]

**Rosacées**

## ‣ Descriptif rapide

Arbuste ou petit arbre à l'écorce brun-rouge, légèrement crevassée et dégageant une odeur fétide. Les fleurs blanches en grappe sont au contraire odorantes et agréables.

Le cerisier à grappes est parfois utilisé comme plante ornementale.



F.Thiery



C.Maffli



F.Thiery

## ‣ Taille

5 à 15 m.

## ‣ Type de sol(s)

sols peu calcaires très bien alimentés en eau.

## ‣ Habitat(s)

bois humides, haies, bord de ruisseau, forêts ripicoles, fruticées.

## ‣ Exposition

demi-ombre.

## ‣ Croissance

rapide en sol favorable.

## ‣ Longévité

plus de 50 ans.

## ‣ Feuillage

caduc, feuillaison précoce.

## ‣ Floraison

avril à mai.

## ‣ Remarque(s)

parfois utilisé comme plante ornementale, rejette de souche et drageonne naturellement. Existence d'espèces exotiques proches.

# Prunellier

*Prunus spinosa* L.

Rosacées

## ► Descriptif rapide

Arbuste épineux, à l'aspect touffu, utilisé pour la constitution de haies vives.

Les oiseaux apprécient ses prunelles, qui sont également comestibles pour l'homme à l'état blet. Il est toutefois à surveiller, il drageonne vigoureusement et peut devenir incontrôlable (envahissant).

## ► Taille

1 à 4 m.

## ► Type de sol(s)

sols calcaires, bien alimentés en eau.

## ► Habitat(s)

haies, lisière forestières, friches, bois clairs.

## ► Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ► Croissance

rapide.

## ► Longévité

plus de 50 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

avril (avant la feuillaison).

## ► Remarque(s)

très épineux, utilisé pour la constitution de haies vives. À surveiller, car s'étend rapidement et peut devenir difficilement contrôlable. À éviter si l'on ne peut le contenir. Les piqûres par les épines sont susceptibles de s'infecter. Drupes utilisées pour la fabrication d'eau de vie réputée.



B.Toury



F.Flückiger

# Poirier sauvage

*Pyrus pyraster* L.

Rosacées

## ▶ Descriptif rapide

Arbuste ou petit arbre au tronc flexueux à l'écorce grisâtre et peu crevassée. Les branches sont tortueuses et souvent retombantes. Les jeunes rameaux sont violacés et plus ou moins épineux (à l'état sauvage). Le poirier sauvage est assez rare dans la nature.



C.Nardin



J.Michaux



J.Michaux

## ▶ Taille

8 à 20 m.

## ▶ Type de sol(s)

sols profonds, secs à très frais.

## ▶ Habitat(s)

bois, haies, fruticées, friches.

## ▶ Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ▶ Croissance

rapide au stade juvénile puis plus lente.

## ▶ Longévité

150 à 200 ans.

## ▶ Feuillage

caduc.

## ▶ Floraison

avril à mai.

## ▶ Remarque(s)

plante mellifère, poires comestibles.







# Q

<i>Quercus petraea</i> .....	58
<i>Quercus robur</i> .....	59

# Chêne sessile

*Quercus petraea* (Mattus.) Liebl.

[= *Q. sessiliflora* Salisb.

= *Q. sessilis* Ehrh.]

**Fagacées**

## ► Descriptif rapide

Grand arbre au fût bien droit et à la cime dense. L'écorce est d'abord mince, lisse et verdâtre, puis grisâtre et fissurée longitudinalement. Le chêne sessile peut se régénérer sous le couvert. Il est sensible aux gelées printanières, mais supporte bien la sécheresse.

## ► Taille

20 à 40 m.

## ► Type de sol(s)

sols superficiels, secs à très frais.

## ► Habitat(s)

bois, forêts calcicoles à acidicoles collinéennes.

## ► Exposition

demi-ombre.

## ► Croissance

lente.

## ► Longévité

500 à 1000 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

mai.

## ► Remarque(s)

les glands nourrissent de nombreux animaux (geais des chênes, écureuils, sangliers...) ; s'hybride facilement.



F.Théry



F.Théry



P. Flockiger

# Chêne pédonculé

*Quercus robur* L.

= *Q. pedunculata* Ehrh.

**Fagacées**



F.Oillet



F.Oillet



F.Thierry

## ► Descriptif rapide

Grand arbre au couvert peu dense, à l'écorce d'abord lisse et grisâtre, puis épaisse et profondément crevassée longitudinalement. Les jeunes rameaux sont glabres, gris-brun et brillants. Les glands nourrissent de nombreux animaux.

Le chêne pédonculé résiste bien au vent, mais est sensible aux gelées printanières.

## ► Taille

25 à 35 m.

## ► Type de sol(s)

sols secs à très frais, perméables et profonds.

## ► Habitat(s)

bois, friches, haies.

## ► Exposition

ensoleillée.

## ► Croissance

lente.

## ► Longévité

500 à 1000 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

avril à mai.

## ► Remarque(s)

les glands nourrissent de nombreux animaux (geais des chênes, écureuils, sangliers...), le chêne pédonculé est souvent hybridé.





# R

<i>Rhamnus alpinus</i> .....	62
<i>Rhamnus catharticus</i> .....	63
<i>Ribes petraeum</i> .....	64
<i>Ribes rubrum</i> .....	65
<i>Ribes uva-crispa</i> .....	66
<i>Rosa canina</i> .....	67
<i>Rosa glauca</i> .....	68
<i>Rosa pendulina</i> .....	69
<i>Rosa pimpinellifolia</i> .....	70
<i>Rosa rubiginosa</i> .....	71
<i>Rubus idaeus</i> .....	72

# Nerprun des Alpes

*Rhamnus alpinus* L.

**Rhamnacées**

## ► Descriptif rapide

Arbrisseau épineux au port diffus dont les tiges sont souvent tortueuses. L'écorce est grise et fissurée. Les jeunes rameaux sont brun violacé.

## ► Taille

1,5 à 3 m.

## ► Type de sol(s)

sols calcaires.

## ► Habitat(s)

bois clairs, rocailles, fruticées.

## ► Exposition

ensoleillée.

## ► Croissance

assez rapide (durant les premières années), puis lente.

## ► Longévité

moyenne.

## ► Feuillage

caduc, vernissé.

## ► Floraison

mai à juin.

## ► Remarque(s)

le nerprun des Alpes est une espèce protégée en Alsace.



S.Dutilleul



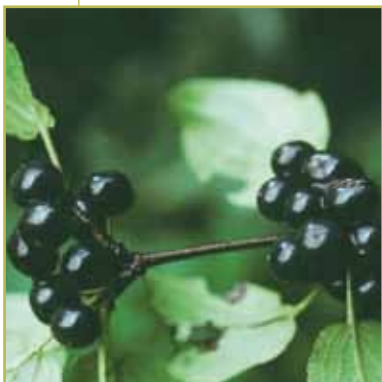
F.Flückiger

# Nerprun purgatif

*Rhamnus catharticus* L.  
Rhamnacées



J.Michaux



F.Flückiger



F.Flückiger

## ▶ Descriptif rapide

Arbrisseau ou petit arbre à l'écorce lisse, brun foncé, luisante et verte sur la face interne. Les rameaux sont gris et souvent terminés par une épine. Le nerprun purgatif émet une odeur peu agréable et tient son nom de ses vertus médicinales (purgatif).

## ▶ Taille

2 à 8 m.

## ▶ Type de sol(s)

sols calcaires.

## ▶ Habitat(s)

bois clairs, haies, manteau arbustif.

## ▶ Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ▶ Croissance

assez rapide (durant les premières années), puis lente.

## ▶ Longévité

grande.

## ▶ Feuillage

caduc.

## ▶ Floraison

mai à juin.

## ▶ Remarque(s)

plante médicinale ; émet une odeur désagréable à la blessure de l'écorce.



# Groseillier des rochers

*Ribes petraeum* Wulf.

**Grossulariacées**

## ► Descriptif rapide

Arbrisseau dépourvu d'épines aux rameaux de couleur grise et de diamètre assez gros, dont l'écorce se détache en minces fragments. Le groseillier des rochers est utilisé comme plante ornementale pour rocailles

## ► Taille

1 à 2 m.

## ► Type de sol(s)

sols drainés modérément secs à humides.

## ► Habitat(s)

forêts sur éboulis rocheux, rocailles.

## ► Exposition

demi-ombre.

## ► Croissance

assez rapide.

## ► Longévité

20 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

mai à juin

## ► Remarque(s)

baies non comestibles, insipides, plante ornementale pour rocailles.

F. Flückiger



# Groseillier rouge

*Ribes rubrum* L.

[= *R. sylvestre* (Lam.) Syme

= *R. vulgare* Lam. var. *sylvestre*]

**Grossulariacées**

## ▶ Descriptif rapide

Arbrisseau aux tiges dressées, gris-brun. Les rameaux de l'année sont nacrés.

Les fruits (groseilles) sont comestibles. Attention : il existe de nombreuses variétés horticoles.



P.Laflon



C.Maffi



P.Laflon

## ▶ Taille

1,5 à 2 m.

## ▶ Type de sol(s)

sols modérément secs à humides.

## ▶ Habitat(s)

bois humides, forêts alluviales, mégaphorbiaies.

## ▶ Exposition

demi-ombre.

## ▶ Croissance

rapide.

## ▶ Longévité

30 à 40 ans.

## ▶ Feuillage

caduc.

## ▶ Floraison

avril à mai.

## ▶ Remarque(s)

plante mellifère, fruits comestibles, nombreuses variétés horticoles à l'origine de la culture des groseilliers.

# Groseillier à maquereau

*Ribes uva-crispa* L.

Grossulariacées

## ► Descriptif rapide

Arbuste aux tiges épineuses, arquées, à écorce nacrée.  
Les fruits sont comestibles et appréciés, notamment par l'avifaune et quelques mammifères.

## ► Taille

1 à 1,5 m.

## ► Type de sol(s)

calcaire à faiblement acide.

## ► Habitat(s)

bois, ravins, haies.

## ► Exposition

demi-ombre ou ombre.

## ► Croissance

rapide.

## ► Longévité

une trentaine d'années.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

mars à avril.

## ► Remarque(s)

plante mellifère, fruits comestibles. Il existe des variétés horticoles et des hybrides.



P. Lafon



A. Labroche

# Églantier

*Rosa canina* L. (incluant  
*R. corymbifera* Desv., *R. stylosa*  
Desv., *R. abientina* Gren.ex  
Christ)

**Rosacées**



F.Flückiger



S.Dutilleul



S.Dutilleul

## ▶ Descriptif rapide

Arbrisseau au port très buissonnant (impénétrable), aux tiges peu étalées à dressées garnies de nombreux aiguillons très robustes, crochus ou arqués.

**Attention** : la confusion avec d'autres espèces est fréquente.

## ▶ Taille

1 à 5 m.

## ▶ Type de sol(s)

sols modérément secs à humides.

## ▶ Habitat(s)

haies, lisières forestières, bois clairs, pelouses sèches.

## ▶ Exposition

ensoleillée.

## ▶ Croissance

rapide.

## ▶ Longévité

20 ans.

## ▶ Feuillage

caduc.

## ▶ Floraison

mai à juillet.

## ▶ Remarque(s)

pulpe des cynorhodons (faux-fruits) comestible.

# Rosier glauque

*Rosa glauca* Pourret  
[= *R. rubrifolia* Vill.]

**Rosacées**

## ► Descriptif rapide

Arbrisseau au port touffu de couleur souvent rougeâtre, aux tiges dressées d'abord pruneuses, bleu-vert, puis brunes. Les rameaux sont rouge foncé et les aiguillons peu nombreux sont arqués et de tailles très inégales. Les feuilles sont rouge pourpré en juin. Pour ces particularités, le rosier glauque est parfois cultivé comme plante ornementale.

## ► Taille

1 à 3 m.

## ► Type de sol(s)

sols secs.

## ► Habitat(s)

corniches rocheuses, manteaux forestiers, broussailles, lisières forestières.

## ► Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ► Croissance

rapide.

## ► Longévité

20 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

juin à août.

## ► Remarque(s)

parfois utilisé comme plante ornementale ; plante tonique et astringente.



J.Michaux



J.Michaux

# Églantier des Alpes

*Rosa pendulina* L.

[= *R. alpina* L.]

**Rosacées**



F.Flückiger



F.Flückiger

## ▶ Descriptif rapide

Arbrisseau dont les tiges sont généralement dépourvues d'aiguillons. Plus rarement quelques aiguillons droits et peu solides peuvent garnir les tiges.

L'églantier des Alpes est cultivé comme plante ornementale (fleurs vivement colorées).

## ▶ Taille

50 à 200 cm.

## ▶ Type de sol(s)

sols plus ou moins profonds.

## ▶ Habitat(s)

mégaphorbiaies, aulnaies vertes, hêtraies.

## ▶ Exposition

demi-ombre.

## ▶ Croissance

rapide.

## ▶ Longévité

minimum 20 ans.

## ▶ Feuillage

caduc.

## ▶ Floraison

mai à août.

## ▶ Remarque(s)

cultivé comme plante ornementale.

# Rosier pimprenelle

*Rosa pimpinellifolia* L.

[= *Rosa spinosissima* auct.]

**Rosacées**

## ► Descriptif rapide

Arbrisseau aux tiges dressées densément garnies d'aiguillons fins et droits, inégaux.

Le rosier pimprenelle est une espèce à multiplication végétative intense qui est utilisée comme plante ornementale.

## ► Taille

10 à 100 cm.

## ► Type de sol(s)

sols secs.

## ► Habitat(s)

coteaux secs et ouverts, lisières forestières, corniches, forêts claires.

## ► Exposition

ensoleillée.

## ► Croissance

rapide.

## ► Longévité

20 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

mai à juillet.

## ► Remarque(s)

utilisée comme plante ornementale : plusieurs variétés horticoles ; drageonne abondamment.



F.Flückiger



P.Lafon



P.Lafon

# Rosier rouillé

*Rosa rubiginosa* L.  
[= *R. eglanteria* L.]

**Rosacées**



PLatlon



FFlückiger

## ▶ Descriptif rapide

Arbrisseau au port buissonnant touffu et aux tiges à aiguillons inégaux, robustes et crochus ou fins et grêles.

Le rosier rouillé est utilisé comme plante ornementale.

## ▶ Taille

0,5 à 3 m.

## ▶ Type de sol(s)

sols calcaires.

## ▶ Habitat(s)

lieux arides, haies, pentes rocailleuses, lisières forestières.

## ▶ Exposition

ensoleillée.

## ▶ Croissance

moyenne.

## ▶ Longévité

grande.

## ▶ Feuillage

caduc.

## ▶ Floraison

juin à juillet.

## ▶ Remarque(s)

utilisé comme plante ornementale. Les feuilles froissées dégagent une odeur de pomme.



# Framboisier

*Rubus idaeus* L.

**Rosacées**

## ► Descriptif rapide

Sous arbrisseau faiblement épineux aux tiges bisannuelles dressées, de couleur brun clair. Les grappes de drupéoles agglomérées (framboises) sont rouges ou cramoisies. Elles sont comestibles et rafraichissantes.

**Attention** : nombreux cultivars utilisés en agriculture.

## ► Taille

1 à 2 m.

## ► Type de sol(s)

sols ni trop secs, ni trop humides.

## ► Habitat(s)

clairières, lisières forestières, forêts claires, mégaphorbiaies, coupes forestières.

## ► Exposition

ensoleillée.

## ► Croissance

assez rapide.

## ► Longévité

faible.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

mai à août.

## ► Remarque(s)

plante mellifère très appréciée des oiseaux et des cervidés ; drageonne.



G.Doucet



G.Doucet



# S

<i>Salix alba</i> .....	74
<i>Salix capraea</i> .....	75
<i>Salix eleagnos</i> .....	76
<i>Salix fragilis</i> .....	77
<i>Salix purpurea</i> .....	78
<i>Salix viminalis</i> .....	79
<i>Sambucus nigra</i> .....	80
<i>Sambucus racemosa</i> .....	81
<i>Sarothamnus scoparius</i> .....	82
<i>Sorbus aria</i> .....	83
<i>Sorbus aucuparia</i> .....	84
<i>Sorbus domestica</i> .....	85
<i>Sorbus torminalis</i> .....	86
<i>Staphylea pinnata</i> .....	87

# Saule blanc

*Salix alba* L.

**Salicacées**

## ► Descriptif rapide

Arbre à tronc court et droit et à la cime ample (grosses branches). Celle-ci est formée de nombreux rameaux présentant de très belles teintes (surtout visible après la chute des feuilles). L'écorce âgée se crevasse. Le saule blanc est la plus grande des espèces de saules, il peut atteindre 25 mètres de haut pour un tronc de 1 mètre de diamètre. Son nom provient de la couleur blanc grisâtre de ses feuilles duveteuses recouvertes de poils soyeux sur les 2 faces.

## ► Taille

15 à 25 m.

## ► Type de sol(s)

sols frais et humides.

## ► Habitat(s)

bords des eaux, saulaies pionnières, forêts à « bois tendre ».

## ► Exposition

ensoleillée.

## ► Croissance

croissance rapide.

## ► Longévité

80 à 120 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

avril à mai (à la feuillaison).

## ► Remarque(s)

plante mellifère.



F. Olliet



F. Thiery

# Saule marsault

*Salix capraea* L.

Salicacées

## ► Descriptif rapide

Arbuste ou petit arbre atteignant au maximum 18 mètres dont la croissance est très rapide. Sa cime est globuleuse, mais irrégulière. Les rameaux sont peu serrés et se détachent facilement (ce qui entraîne la formation de cicatrices).

C'est la seule espèce de saule à pouvoir se passer d'humidité.



S. Dutilleul



J. Michaux



S. Dutilleul



S. Dutilleul

## ► Taille

3 à 18 m.

## ► Type de sol(s)

pas d'exigences particulières (très adaptable).

## ► Habitat(s)

clairières, lisières forestières, fourrés, chablis, fruticées.

## ► Exposition

ensoleillée.

## ► Croissance

croissance très rapide.

## ► Longévité

60 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

mars à avril (avant la feuillaison).

## ► Remarque(s)

espèce à caractère pionnier très marqué.

# Saule drapé

*Salix eleagnos* Schrank  
[= *S. incana* Scop.]

**Salicacées**

## ► Descriptif rapide

Arbuste touffu d'une taille moyenne comprise entre 2 et 6 mètres de haut. Son feuillage très fin, comme plumeux, blanc et tomenteux dessous, est d'une grande élégance et devient jaune à l'automne. Il est cultivé pour l'ornement, mais également pour la fixation des berges.

## ► Taille

1 à 8 m.

## ► Type de sol(s)

sols frais et humides.

## ► Habitat(s)

saulaies basses des bords de rivières, fourrés bas de bords de torrents.

## ► Exposition

ensoleillée.

## ► Croissance

croissance rapide.

## ► Longévité

faible.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

mars à avril (juste avant la feuillaison).

## ► Remarque(s)

plante mellifère, ornementale, fixatrice des berges.



J. Michaux



J. Michaux

# Saule fragile

*Salix fragilis* L.

**Salicacées**



J. Michaux

## ‣ Descriptif rapide

Les branches de cet arbre sont fragiles et cassent régulièrement sous l'action du vent. Cette caractéristique est à l'origine de son nom. Il n'est pas rare que les branches cassées et tombées au sol y prennent racines.

## ‣ Taille

10 à 20 m.

## ‣ Type de sol(s)

sols frais et humides.

## ‣ Habitat(s)

bords des eaux, saulaies ripicoles, forêts ripicoles.

## ‣ Exposition

ensoleillée.

## ‣ Croissance

croissance rapide.

## ‣ Longévité

faible.

## ‣ Feuillage

caduc.

## ‣ Floraison

avril à mai (à la feuillaison).

## ‣ Remarque(s)

plante mellifère, bouturage naturel.

# Saule pourpre

*Salix purpurea* L.

**Salicacées**

## ► Descriptif rapide

Arbrisseau au port touffu, souvent en forme de boule. Le saule pourpre ne dépasse pas 4 mètres de haut.

Il doit son nom à ses rameaux grêles, très longs et très souples, d'abord pourpre foncé, puis gris olivâtre.

## ► Taille

1 à 4 m.

## ► Type de sol(s)

sols frais et humides, régulièrement inondés.

## ► Habitat(s)

bords des cours d'eaux, des chemins et des bois, saulaies pionnières, fruticées.

## ► Exposition

ensoleillée.

## ► Croissance

croissance rapide.

## ► Longévité

faible.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

mars à avril (avant la feuillaison).

## ► Remarque(s)

plante mellifère.



J.Michaux



J.Michaux

# Saule des vanniers

*Salix viminalis* L.

Salicacées



F.Flückiger



J.Michaux

## ► Descriptif rapide

Le saule des vanniers est un grand arbrisseau à l'écorce jaune de 4 à 5 mètres de haut, parfois un petit arbre de 10 mètres. C'est l'espèce la plus couramment cultivée pour la vannerie.

## ► Taille

15 à 25 m.

## ► Type de sol(s)

sols humides régulièrement inondés (mis à part ceci, cette espèce réussit sur tout type de sols, y compris calcaires).

## ► Habitat(s)

bords des eaux, saulaies arbustives, alluvions.

## ► Exposition

ensoleillée.

## ► Croissance

croissance rapide.

## ► Longévité

faible.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

avril à mai (avant la feuillaison).

## ► Remarque(s)

cultivé et sélectionné pour la vannerie, taillé en « têtard ».



# Sureau noir

*Sambucus nigra* L.

**Adoxacées**

## ▶ Descriptif rapide

Le sureau noir est un arbrisseau de grande allure, de haute taille qui peut parfois atteindre 8 mètres de haut et prendre alors le port d'un petit arbre au tronc assez large.

Le sureau noir est une espèce particulièrement intéressante : ses fruits sont très appréciés des oiseaux (riches en vitamine C) et des hommes (distillerie et confitures). Chaque partie (feuilles, fleurs, fruits, écorce) de cet arbrisseau a des propriétés médicinales particulières (diurétique, purgatif...etc.).

## ▶ Taille

2 à 8 m.

## ▶ Type de sol(s)

sols frais et humides.

## ▶ Habitat(s)

bois frais, haies, bords de rivière, décombres, lisières forestières.

## ▶ Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ▶ Croissance

croissance rapide.

## ▶ Longévité

jusqu'à 100 ans.

## ▶ Feuillage

caduc.

## ▶ Floraison

juin.

## ▶ Remarque(s)

fruits très appréciés des oiseaux. Existence de cultivars à feuilles laciniées.



F.Oillet



F.Thierry

# Sureau à grappes

*Sambucus racemosa* L.

**Adoxacées**



F.Théry



F.Flückiger

## ▶ Descriptif rapide

Le sureau à grappes est un arbrisseau moins grand que le sureau noir. Il est utilisé depuis très longtemps comme ornementale, à cause de ses très jolies et très nombreuses baies d'un rouge écarlate.

## ▶ Taille

1 à 4 m.

## ▶ Type de sol(s)

sols meubles et frais.

## ▶ Habitat(s)

bois frais, clairières, coupes forestières, chablis, forêts montagnardes, forêts de ravins.

## ▶ Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ▶ Croissance

moins rapide que le sureau noir.

## ▶ Longévité

30 à 50 ans.

## ▶ Feuillage

caduc, débourrement précoce.

## ▶ Floraison

avril à mai (avant la feuillaison).

## ▶ Remarque(s)

plante mellifère et ornementale, les fruits sont utilisés en distillerie, mêmes propriétés médicinales que le sureau noir.

# Genêt à balai

*Sarothamnus scoparius* Wimm.

[= *Cytisus scoparius* Link]

**Fabacées**

## ► Descriptif rapide

Le genêt à balai est un arbrisseau dressé et buissonnant mesurant de 50 centimètres à 2 mètres de hauteur, aux rameaux verts, quadrangulaires et flagelliformes, dont les belles fleurs jaune d'or s'épanouissent en abondance pendant les mois de mai et juin.

**Attention** : il existe une vingtaine de cultivars ornementaux de cette espèce.

## ► Taille

0,5 à 2 m.

## ► Type de sol(s)

sols profonds et un peu frais, acides.

## ► Habitat(s)

bois frais, haies, bords de rivière, décombres, lisières forestières.

## ► Exposition

ensoleillée.

## ► Croissance

croissance rapide.

## ► Longévité

quelques années.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

mai à juin.

## ► Remarque(s)

les gousses du genêt à balai éclatent à maturité pour libérer les graines, de la même manière la pollinisation s'effectue de façon explosive : l'atterrissage d'une abeille suffit à déclencher le dispositif de libération du pollen par éclatement, l'insecte pollinisateur se retrouvant alors couvert de pollen, prêt à remplir son office.



G.Doucet



B.Toury



F.Théry

# Alisier blanc

*Sorbus aria* L.

Rosacées



F.Théry



F.Théry



F.Théry



S.Dutilleul

## ▶ Descriptif rapide

Arbre à tronc droit, à houppier ovoïde et à feuillage argenté dense, qui atteint parfois 20 mètres. Toutefois il ne dépasse généralement pas la taille d'un arbrisseau. Il est parfois utilisé comme arbre d'ornement et résiste très bien au froid. Son feuillage automnal présente une belle teinte brun doré.

## ▶ Taille

3 à 20 m.

## ▶ Type de sol(s)

sols secs à très secs, calcaires, superficiels et rocheux.

## ▶ Habitat(s)

rochers, rocailles, bois secs, chênaies pubescentes, hêtraies sèches, fruticées, forêts acidiphiles submontagnardes et montagnardes.

## ▶ Exposition

ensoleillée.

## ▶ Croissance

rapide.

## ▶ Longévité

100 ans.

## ▶ Feuillage

caduc.

## ▶ Floraison

mai.

## ▶ Remarque(s)

l'odeur des fleurs de l'alisier est forte et rappelle celle de l'aubépine, les fruits sont de petites «pommes» globuleuses comestibles à la saveur acidulée. Il existe divers écotypes.

# Sorbier des oiseleurs

*Sorbus aucuparia* L.

**Rosacées**

## ► Descriptif rapide

Arbre à tronc souvent court, à houppier étalé peu dense. Le port pyramidal est très élégant, la cime est claire et le feuillage léger.

Le sorbier des oiseleurs tient son nom du grand attrait de ses fruits d'un beau rouge corail (les sorbes) pour les oiseaux, particulièrement les grives. La dispersion des graines se fait dans ce cadre.

Ces qualités font qu'il est utilisé comme plante ornementale, principalement en alignement.

## ► Taille

10 à 20 m.

## ► Type de sol(s)

sols secs à très secs, calcaires, superficiels et rocheux.

## ► Habitat(s)

bois, forêts acidiphiles, fruticées, coupes forestières.

## ► Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ► Croissance

rapide.

## ► Longévité

100 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

mai à juin.

## ► Remarque(s)

les fruits d'un beau rouge corail persistent pendant l'hiver : aspect paysager intéressant et manne pour les oiseaux hivernants.



F.Thiery



F.Thiery

# Sorbier domestique

*Sorbus domestica* L.

Rosacées



C.Antony



J.Michaux



J.Michaux

## ► Descriptif rapide

Arbre atteignant jusqu'à 20 mètres de hauteur pour 1 mètre de diamètre à la base.

Le tronc est droit et puissant, les branches sont horizontales et fortes, le houppier globuleux.

La cime est généralement pyramidale, mais elle peut se déployer avec les années en situation isolée.

## ► Taille

5 à 20 m.

## ► Type de sol(s)

sols profonds et frais.

## ► Habitat(s)

haies, lisières forestières, bois clairs, chênaies pubescentes, hêtraies-chênaies à tendance sèche.

## ► Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ► Croissance

lente.

## ► Longévité

jusqu'à 600 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

avril à juin.

## ► Remarque(s)

plante mellifère, cultivée pour ses fruits (cormes) comestibles blets, qui sont distillés.

# Alisier commun

*Sorbus torminalis* L.

Rosacées

## ► Descriptif rapide

Petit arbre qui peut atteindre parfois jusqu'à 25 mètres de haut pour 30 centimètres de diamètre à la base. Tronc souvent droit. En raison de la beauté de son feuillage, il a beaucoup été cultivé autrefois comme arbre d'ornement pour les parcs.

## ► Taille

10 à 25 m.

## ► Type de sol(s)

tous types, mais préférence pour les sols siliceux et frais.

## ► Habitat(s)

fruticées, haies, bois, hêtraies sèches, hêtraies-chênaies neutrophiles ou acidiphiles.

## ► Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ► Croissance

lente.

## ► Longévité

environ 200 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

mai.

## ► Remarque(s)

fruits à saveur acidulée très recherchés par les oiseaux, comestibles lorsqu'ils sont blets ; bois précieux en ébénisterie.



C.Antony



F.Thierry

# Faux pistachier

*Staphylea pinnata* L.

Staphyléacées



C.Antony



C.Antony

## ► Descriptif rapide

Arbrisseau dressé de 4 à 5 mètres de haut, à écorce rayée. Il est décoratif par son feuillage penné vert clair, ses jolies fleurs printanières en grappes pendantes de couleur blanc rosé ainsi que ses fruits de forme curieuse (en forme de nez coupé).

Cultivé dans les jardins comme essence ornementale depuis le Moyen Âge, il est parfois spontané.

Dans le sud de l'Alsace et le Doubs (Pays de Montbéliard) le faux-pistachier est localisé le long des voies antiques.

## ► Taille

4 à 5 m.

## ► Type de sol(s)

humide de préférence.

## ► Habitat(s)

bois, jardins.

## ► Exposition

ensoleillée.

## ► Croissance

lente.

## ► Longévité

35 à 40 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

avril à juin.

## ► Remarque(s)

fruits très particuliers, calice accrescent. Il existe de nombreuses espèces exotiques proches.







# T

<i>Tilia cordata</i> .....	90
<i>Tilia platyphyllos</i> .....	91

# Tilleul à petites feuilles

*Tilia cordata* Mill  
[= *T. parvifolia* Ehrh.  
= *T. sylvestris* Desf.]  
**Tiliacées**

## ► Descriptif rapide

Arbre au houppier large et étalé, arrondi, à branches arquées retombantes. L'écorce est d'abord lisse, luisante et de couleur gris-vert, puis devient gris-brun et se crevasse longitudinalement. Le tilleul à petites feuilles perd son feuillage précocement, particulièrement en atmosphère sèche (par exemple en milieu urbain).

## ► Taille

20 à 30 m.

## ► Type de sol(s)

sols assez profonds, frais, voire humides, de préférence argilo-siliceux.

## ► Habitat(s)

bois, accrus, forêts ripicoles, hêtraies-chênaies, forêts de ravins.

## ► Exposition

demi-ombre.

## ► Croissance

ente (10 mètres en 20 ans), mais continue.

## ► Longévité

jusqu'à 500 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

juillet.

## ► Remarque(s)

plante mellifère, très intéressante pour la faune ; rejette de souche et drageonne, provoque des pluies de miellat.



J. Michaux

# Tilleul à grandes feuilles

*Tilia platyphyllos* Scop. =  
*T. grandifolia* Ehrh. ex Hoffm.

**Tiliacées**



F.Oillet



F.Flückiger

## ▶ Descriptif rapide

Arbre au houppier élevé en forme de dôme, à branches ascendantes, au feuillage très épais. Les fleurs aromatiques du tilleul à grandes feuilles sont extrêmement mellifères. Il est fréquemment planté comme arbre d'alignement, car il drageonne peu.

## ▶ Taille

20 à 35 m.

## ▶ Type de sol(s)

sols bien drainés, rocheux ou fissurés.

## ▶ Habitat(s)

forêts sur sols neutres, souvent sur roches calcaires, forêts de ravins, hêtraies-chênaies sèches, hêtraies.

## ▶ Exposition

ombre ou demi-ombre.

## ▶ Croissance

lente (mais se poursuit jusqu'à un âge avancé).

## ▶ Longévité

jusqu'à 1000 ans.

## ▶ Feuillage

caduc.

## ▶ Floraison

juin à juillet.

## ▶ Remarque(s)

plante mellifère, très intéressante pour la faune ; rejette de souche et drageonne (peu) ; provoque des pluies de miellat.





# V

<i>Viburnum lantana</i> .....	94
<i>Viburnum opulus</i> .....	95

# Viorne lantane

*Viburnum lantana* L.

Caprifoliacées

## ► Descriptif rapide

Arbrisseau à l'écorce d'abord lisse, brun-jaunâtre puis grisâtre et fissurée longitudinalement. Les jeunes rameaux sont flexibles et pubescents. La souche émet sans cesse des rejets robustes, droits et flexibles. Ses fleurs odorantes, ses baies noires et son feuillage semi-persistant. Enfin, les baies font le bonheur de la petite faune et des oiseaux. Attention : ne pas confondre *Viburnum lantana* avec *V.rhytidophyllum*, espèce exotique originaire d'Asie et qui se naturalise (potentiellement envahissante).

## ► Taille

1 à 5 m.

## ► Type de sol(s)

sols calcaires secs.

## ► Habitat(s)

bois clairs, lisières forestières, haies, clairières, rocailles, broussailles, fruticées, chênaies pubescentes, hêtraies-chênaies, chênaies, hêtraies, forêts ripicoles.

## ► Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ► Croissance

rapide.

## ► Longévité

jusqu'à 40 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

mai à juin.

## ► Remarque(s)

les feuilles et les baies sont astringentes ; la petite faune et les oiseaux apprécient grandement ces dernières. Espèce à bourgeons nus (sans écailles).



F.Oillet



F.Oillet



P.Lafon

# Viorne obier

*Viburnum opulus* L.

Caprifoliacées



A.Labroche



G.Doucet



S.Duilleul



P.Lafon

## ► Descriptif rapide

Arbrisseau au port souvent en boule. L'écorce est d'abord beige rougeâtre à grosses lenticelles, puis prend une couleur jaunâtre et se fissure. Les jeunes rameaux sont glabres, cassants et anguleux.

Le feuillage automnal et les baies de la viorne obier sont d'un très beau rouge. Elle est, de ce fait, utilisée comme plante ornementale, mais la pulpe des fruits possède une odeur désagréable.

**Attention** : il existe de nombreux cultivars.

## ► Taille

1 à 4 m.

## ► Type de sol(s)

sols légèrement acides et humides.

## ► Habitat(s)

sous-bois, haies, peupleraies, lisières forestières, bords des eaux, saulaies humides, forêts ripicoles, chênaies-hêtraies-charmaies, hêtraies sèches.

## ► Exposition

ensoleillée ou demi-ombre.

## ► Croissance

rapide.

## ► Longévité

jusqu'à 30 ans.

## ► Feuillage

caduc.

## ► Floraison

mai à juin.

## ► Remarque(s)

cette plante est appréciée par la petite faune pour son nectar et ses fruits.



### Acidiphile

Qui aime ce qui est acide.

### Arbre

Végétal ligneux, à tige simple et nue à la base, formé d'un tronc et d'une cime et pouvant atteindre une hauteur supérieure à 7 mètres à l'état adulte.

### Arbrisseau

Végétal ligneux, à tige naturellement ramifiée dès la base et de taille peu élevée.

### Arbuste

Végétal ligneux, à tige simple et nue à la base mais n'atteignant pas une hauteur de 7 mètres à l'état adulte.

### Art topiaire

L'art topiaire consiste à tailler des arbres et arbustes pour former des haies ou des massifs en recherchant un effet décoratif (sculpture).

### Baie

Fruit charnu indéhiscent, à plusieurs graines appelées pépins.

### Caduc

Se dit d'un organe dont la durée de vie est limitée, (généralement inférieure à une année), se détachant spontanément à maturité.

### Cultivar

Variété horticole dérivée de la souche sauvage.

### Drageon

Rejet naissant à partir d'un bourgeon situé sur une racine ou une tige souterraine.

### Drupe

Fruit charnu indéhiscent contenant une seule graine, enfermée dans un noyau dur.

### Drupéole

Ensemble de petites drupes élémentaires regroupées en un fruit composé.

### **Fruticée**

Formation végétale constituée par des arbustes et des arbrisseaux.

### **Glabre**

Dépourvu de poils.

### **Inerme**

Sans épines.

### **Lacinié**

Organe qui offre des découpures profondes et étroites.

### **Lenticelle**

Organe respiratoire (petite saillie) plus ou moins visible sur la jeune écorce des plantes ligneuses, et qui s'éclaircit sur les rameaux plus âgés.

### **Lisière forestière**

Limite entre la forêt et une autre formation végétale dont la hauteur, la nature et les espèces dominantes diffèrent.

### **Manteau**

Végétation principalement arbustive, située linéairement en lisière de forêt.

### **Marcescent**

Se dit d'une feuille ou d'une corolle persistant après dessèchement sur le végétal.

### **Mégaphorbiaie**

Formation végétale de hautes herbes se développant sur des sols humides et riches.

### **Mellifère**

Se dit d'une plante dont le nectar des fleurs est récolté par les abeilles.

### **Monophylle**

À feuilles entières.

### **Phytosociologie**

Étude des tendances naturelles que manifestent des populations d'espèces différentes à cohabiter dans une communauté végétale ou, au contraire, à s'exclure.

### **Ripicole**

---

Localisé aux bords des eaux.

### **Sarmenteux**

---

Se dit des tiges ou des rameaux ligneux, flexibles et faibles ayant besoin d'un support.

### **Sempervirent**

---

Se dit d'espèces (surtout ligneuses) dont les feuilles ne tombent pas à la fin de la saison de végétation et restent fonctionnelles pendant plusieurs années.

### **Sous-arbrisseau**

---

Arbrisseau de taille inférieure à 50 cm dont, dans certains cas, l'extrémité des rameaux herbacés se dessèche l'hiver.

### **Thermophile**

---

Se dit d'une plante qui croît de préférence dans des sites chauds et ensoleillés.

### **Tillaie**

---

Formation végétale forestière dominée par les tilleuls.

### **Verruqueux**

---

Hérissé de petites aspérités arrondies, ressemblant à de petites verrues.

### **Xérophile**

---

Se dit d'une espèce qui peut s'accommoder de milieux secs.

## Espèces classées par type

### Arbres

Acer campestre	Érable champêtre .....	4
Acer opalus	Érable à feuilles d'obier..	5
Acer platanoides	Érable plane .....	6
Acer pseudoplatanus	Érable sycomore .....	7
Alnus glutinosa	Aulne glutineux.....	8
Alnus incana	Aulne blanc .....	9
Betula pendula	Bouleau verruqueux.....	12
Carpinus betulus	Charme .....	17
Castanea sativa	Châtaignier commun.....	18
Fagus sylvatica	Hêtre .....	34
Fraxinus excelsior	Frêne commun .....	36
Juglans regia	Noyer.....	42
Populus tremula	Peuplier tremble.....	50
Prunus avium	Merisier .....	51
Quercus petraea	Chêne sessile.....	58
Quercus robur	Chêne pédonculé.....	59
Salix alba	Saule blanc .....	74
Salix fragilis	Saule fragile .....	77
Sorbus aria	Alisier blanc.....	83
Sorbus acuparia	Sorbier des oiseleurs .....	84
Sorbus domestica	Sorbier domestique.....	85
Sorbus torminalis	Alisier commun .....	86
Tilia cordata	Tilleul à petites feuilles ..	90
Tilia platyphyllos	Tilleul à grandes feuilles.	91

### Arbustes

Buxus sempervirens	Buis .....	13
Colutea arborescens	Baguenaudier commun..	19
Cornus mas	Cornouiller mâle.....	20
Ilex aquifolium	Houx commun.....	40
Malus sylvestris	Pommier sauvage .....	48
Prunus padus	Cerisier à grappes .....	53
Pyrus pyraeaster	Poirier sauvage .....	55
Salix caprea	Saule marsault .....	75
Salix eleagnos	Saule drapé.....	76

### Arbrisseaux

Amelanchier ovalis	Amélanchier .....	10
Cornus sanguinea	Cornouiller sanguin .....	21
Coronilla emerus	Faux baguenaudier .....	22
Corylus avellana	Noisetier .....	23
Crataegus laevigata	Aubépine épineuse .....	24

Crataegus monogyna	Aubépine monogyne .....	25
Daphne laureola	Laurier des bois.....	28
Daphne mezereum	Bois-joli .....	29
Euonymus europaeus	Fusain d'Europe .....	32
Frangula alnus	Bourdaie.....	35
Hippophae rhamnoides	Argousier .....	38
Ligustrum vulgare	Troène commun .....	44
Prunus mahaleb	Cerisier de Sainte-Lucie....	52
Prunus spinosa	Prunellier commun .....	54
Rhamnus alpina	Nerprun des Alpes .....	62
Rhamnus catharticus	Nerprun purgatif .....	63
Ribes petraeum	Groseillier des rochers .....	64
Ribes rubrum	Groseillier rouge .....	65
Ribes uva-crispa	Groseillier à maquereaux ...	66
Rosa canina	Églantier .....	67
Rosa glauca	Rosier glauque .....	68
Rosa pendulina	Églantier des Alpes .....	69
Rosa pimpinellifolia	Rosier pimprenelle .....	70
Rosa rubiginosa	Rosier rouillé .....	71
Salix purpurea	Saule pourpre.....	78
Salix viminalis	Saule des vanniers.....	79
Sambucus nigra	Sureau noir.....	80
Sambucus racemosa	Sureau à grappes.....	81
Sarothamnus scoparius	Genêt à balai .....	82
Staphylea pinnata	Faux-pistachier .....	87
Viburnum lantana	Viorne lantane .....	94
Viburnum opulus	Viorne obier .....	95

### Sous-arbrisseaux

Calluna vulgaris	Callune commune .....	16
Lonicera xylosteum	Camérisier à balais.....	46
Rubus idaeus	Framboisier .....	72

### Plante sarmenteuse

Lonicera periclymenum	Chèvrefeuille des bois.....	45
-----------------------	-----------------------------	----



Agence de sensibilisation à l'environnement  
Pays de Montbéliard Agglomération  
8 avenue des Alliés  
BP 98407 - 25208 MONTBELIARD Cedex  
tél. 03 81 31 88 60  
[www.agglo-montbeliard.fr](http://www.agglo-montbeliard.fr)

Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard  
4 rue d'Audincourt  
25230 Seloncourt  
tél.03 81 37 35 24  
[www.societe-histoire-naturelle-montbeliard.fr](http://www.societe-histoire-naturelle-montbeliard.fr)



Textes et crédits photos : Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard, C. Maffii, J. Michaux, G. Doucet, F. Thiery, V. Lozovoy, C. Barbier, F. Olliet.  
Conception: service imprimerie Pays de Montbéliard Agglomération - Février 2012

10 €



9 782953 072709