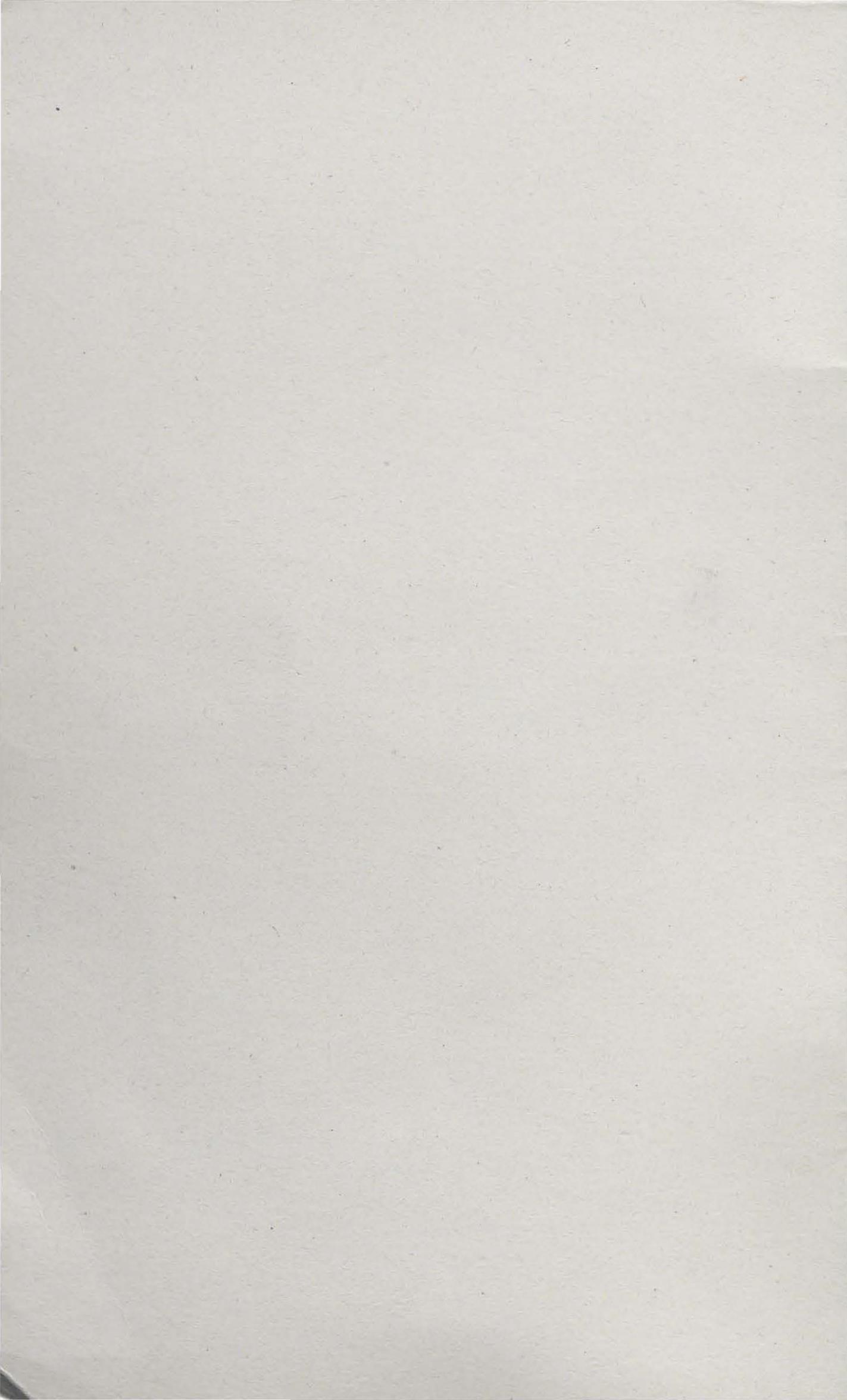


Guide des essences des haies du Perche



1175
ENV



Préfaces	2
Clef de lecture	4

Catalogue des essences

Les arbres de grande taille	7
Les arbres de taille moyenne	17
Les grands arbustes	27
Les petits arbustes	41
Les espèces lianescentes	53

Quelles espèces choisir ? tableaux comparatifs

Liste des essences	64
Lexique	66
Bibliographie	68
Notes	69



DATE: 3/01/2002

10.03-01/7421

Préfaces

Composante essentielle de notre paysage, le bocage percheron a subi de graves altérations depuis quelques décennies.

Si l'évolution du maillage vers un élargissement excessif demeure préoccupante, celle des essences qui le composent l'est également. En effet, le choix qui est parfois fait de planter de façon exclusive certaines essences (laurier-palme, thuya) conduit à une uniformisation des haies et apporte en même temps une touche discordante avec l'environnement bocager existant.

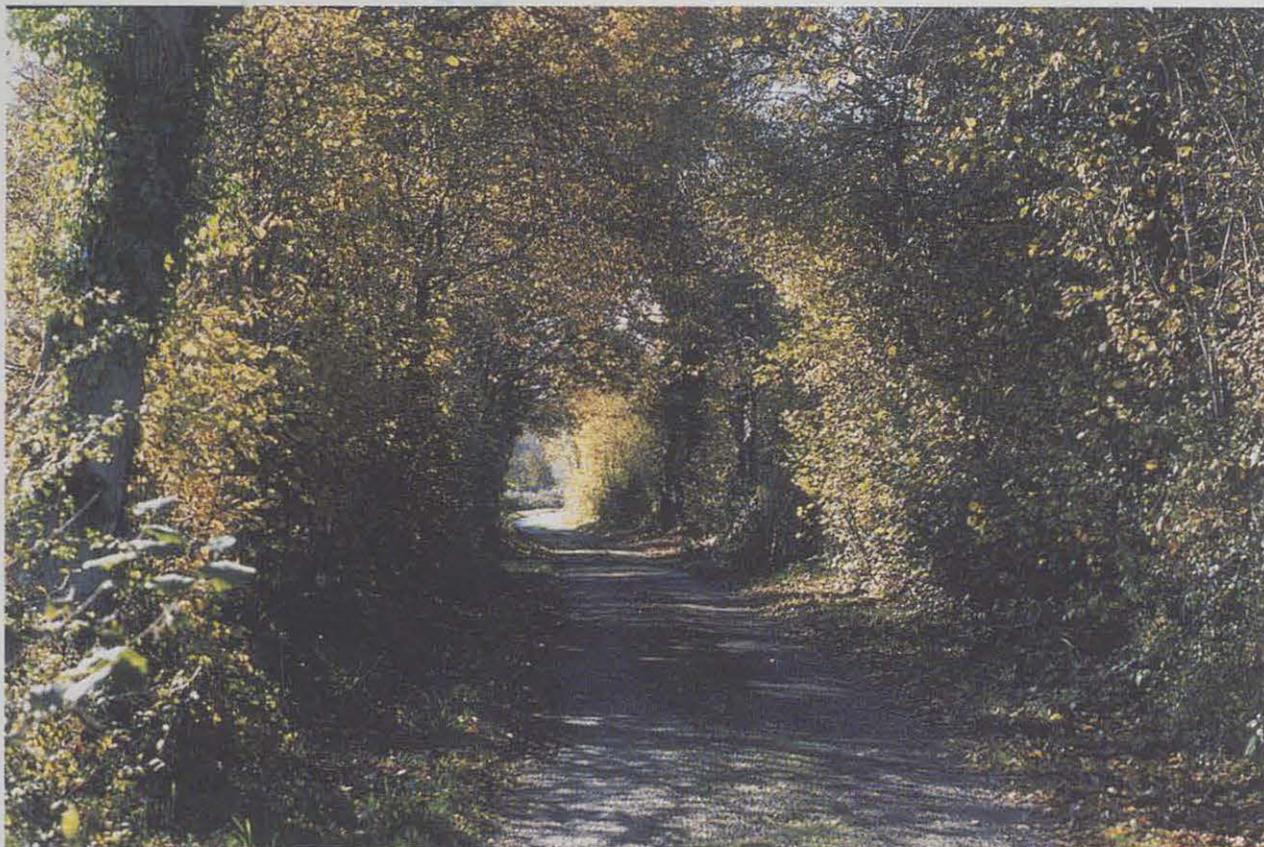
Le remplacement des haies de thuyas par des haies champêtres que l'on observe aujourd'hui çà et là traduit bien la prise de conscience des atouts de nos haies traditionnelles.

Constituées d'essences locales et variées, elles constituent un maillage agréablement coloré au fil des saisons, ponctuant harmonieusement le paysage tout en favorisant la richesse végétale et animale.

L'objet du présent guide vise précisément à nous faire découvrir ou redécouvrir la grande diversité des espèces du Perche et à nous encourager à les utiliser.

Jacques DUSSUTOUR

président du Parc naturel régional du Perche



Humbles arbustes tapis au secret d'un chemin creux ou vénérables géants de la création, le Perche peut s'enorgueillir encore d'un extraordinaire patrimoine végétal arboré. Mais où le trouver, où le découvrir mieux sinon dans cette longue maille qui tricote nos paysages, ces haies qui accompagnent routes et chemins, qui ombrent si bien l'habitat de tout le pays percheron. Arbres et arbustes indispensables à l'homme, nécessaires à la faune, irremplaçables dans le paysage : on n'imagine plus aujourd'hui un Perche dépouillé... car c'est bien là, ancrées en profondeur, que se trouvent les racines communes, celles qui retiennent la terre et les hommes.

Racines de multiples essences, un peu oubliées, parfois dédaignées, voire méprisées, il faut les retrouver, les identifier et puis les replanter. Aussi, tous ces arbres et arbustes du Perche méritent bien ce délicieux guide qui les fera découvrir. Que dis-je ? non pas découvrir, mais retrouver et déguster.

Taille, ramure, coloris, usages, propriétés, croissance, conduite... tout, vous saurez tout sur ce précieux capital, arbre après arbre, arbuste après arbuste. Alors, guide des essences du Perche en main, ne résistez pas à l'envie d'arbre.

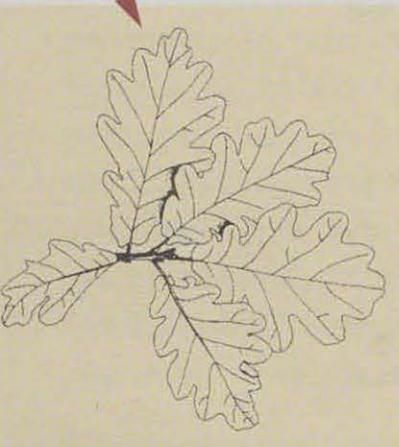
Bravo et merci au Parc naturel régional du Perche de la susciter et de l'encourager. C'est la bonne voie pour planter nos haies à la mode de chez nous et d'offrir des arbres à la fois au Perche et à la vie.

Claude MAUPAY

conseiller haie à la Chambre d'agriculture
de l'Orne de 1973 à 2000

Clef de lecture

1 *Quercus petraea* **3a** **Chêne sessile (P)** **2** **3b**



3a

-  Bon bois de chauffage
-  Bois de valeur : sciage, tranchage, fendage, tournerie, sculpture
-  Feuilles astringentes, antiseptiques et hémostatiques
-  Plante favorable à la faune

3b

*Feuille à long pétiole, gland sans pédoncule.
Sensible à l'oidium, champignons lignivores, chenilles ;
bois imputrescible dans l'eau ; rejette ; tan ;
s'hybride avec le Chêne pédonculé.*

3c

4 Hauteur : 20 - 40 m
Feuillage : caduque
Longévité : 500 - 1000 ans
Croissance : lente à moyenne

5 Sol : sain à sec
légèrement acide
sableux, limoneux, argileux

6 Lumière : demi-ombre

7 Conduite possible : haut-jet

- 1** Illustration de l'espèce : dessin ou photo
- 2** Nom de l'espèce : nom français et nom latin. «(P)» indique qu'il s'agit d'une espèce indigène du Perche. Les autres espèces présentées ont été introduites et se sont naturalisées
- 3** Propriétés de l'espèce : **3a** - des symboles visuels permettent de repérer instantanément les propriétés recherchées.

Bois

-  bon bois de chauffage
-  bois de chauffage médiocre
-  bois d'œuvre ou d'industrie

Produits divers

-  fruits comestibles
-  propriétés médicinales
-  plante très mellifère
-  plante assez mellifère
-  plante toxique

Environnement

-  fleurs décoratives
-  feuillage décoratif
-  plante fixatrice d'azote
-  caractéristiques écologiques

3b - description de ses propriétés (utilisations du bois, propriétés médicinales, utilisation des fruits...).

3c - autres propriétés particulières (sensibilité à certaines maladies, propriétés tinctoriales, fourragères...).

4 Description des caractéristiques de l'espèce :

- hauteur moyenne à l'âge adulte
- type de feuillage : caduque, persistant, marcescent
- longévité
- vitesse de croissance :
 - lente : moins de 20 cm par an
 - moyenne : de 20 à 60 cm par an
 - rapide : plus de 60 cm par an

5 Conditions de sol optimales pour l'espèce

- degré d'humidité du sol : sec, sain, humide, très humide, hydromorphe
- pH du sol :
 - acide (< 6)
 - neutre (6 à 7)
 - basique (> 7)
- texture : sol sableux, limoneux, argileux, tourbeux

6 Conditions de lumière optimales pour l'espèce

- pleine lumière
- demi-ombre
- ombre

7 Conduites possibles de l'espèce

-  haut-jet
-  cépée
-  têtard
-  haie taillée, arbuste

Avertissement

Ce catalogue ne présente pas exclusivement les espèces susceptibles d'être plantées, mais la grande majorité des essences de nos haies du Perche.

Le futur planteur trouvera un tableau comparatif à la fin du document pour l'aider à orienter ses choix en fonction des rôles recherchés.



Catalogue des essences



Les arbres de grande taille

Castanea sativa **Châtaignier**



-  Bon bois de chauffage mais projection d'escarbilles
-  Sciage, fendage, pâte à papier, piquets
-  Plante astringente et fébrifuge
-  Châtaignes comestibles
-  Plante assez mellifère
-  Plante favorable à la faune. Appauvrit la flore si planté massivement.

Rejette ; sensible à l'encre et au chancre ; roulure du tronc ; tan.

Hauteur : 25 - 35 m	Sol	Lumière	Conduite possible
Feuillage : caduque	sain	 demi-ombre	 haut-jet
Longévité : 500 - 1500 ans	acide	 pleine lumière	 cépée
Croissance : moyenne à rapide	sableux, limoneux		

Quercus robur **Chêne pédonculé (P)**

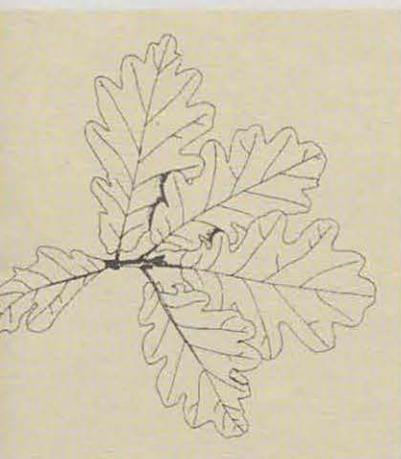


-  Bon bois de chauffage
-  Bois de valeur : sciage, tranchage, fendage, tournerie, sculpture
-  Feuilles astringentes, antiseptiques et hémostatiques
-  Plante favorable à la faune

Feuille à pétiole très court, avec des oreillettes à la base. Sensible à l'oïdium, champignons lignivores, chenilles ; bois imputrescible dans l'eau ; rejette ; tan ; s'hybride avec le Chêne sessile.

Hauteur : 20 - 35 m	Sol	Lumière	Conduite possible
Feuillage : caduque	sain à assez humide	 pleine lumière	 haut-jet
Longévité : 500 - 1000 ans	très acide à basique		 tétard
Croissance : lente à moyenne	sableux, limoneux, argileux, tourbeux		

Quercus petraea **Chêne sessile (P)**



-  Bon bois de chauffage
-  Bois de valeur : sciage, tranchage, fendage, tournerie, sculpture
-  Feuilles astringentes, antiseptiques et hémostatiques
-  Plante favorable à la faune

*Feuille à long pétiole, gland sans pédoncule.
Sensible à l'oïdium, champignons lignivores, chenilles ;
bois imputrescible dans l'eau ; rejette ; tan ;
s'hybride avec le Chêne pédonculé.*

Hauteur : 20 - 40 m

Feuillage : caduque

Longévité : 500 - 1000 ans

Croissance : lente
à moyenne

Sol

sain à sec

légèrement acide

sableux, limoneux, argileux

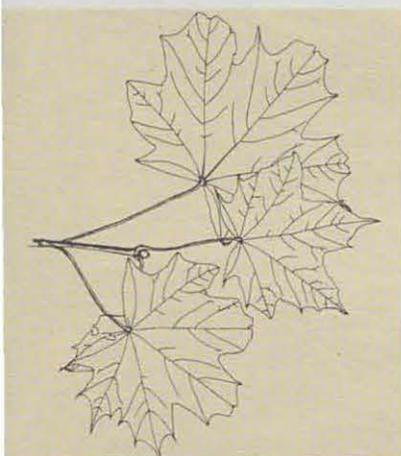
Lumière

 demi-ombre

Conduite possible

 haut-jet

Acer platanoides **Erable plane**



-  Bon bois de chauffage
-  Sciage, tranchage, manches d'outils
-  Plante très mellifère

Rejette ; nitrophile

Hauteur : 15 - 30 m

Feuillage : caduque

Longévité : 200 - 500 ans

Croissance : lente
à moyenne

Sol

sain à humide

peu acide à neutre

argileux, limoneux

Lumière

 demi-ombre

Conduite possible

 haut-jet

 cépée

Acer pseudoplatanus **Erable sycomore**



-  Bon bois de chauffage
-  Sciage, tranchage, manches d'outils
-  Plante très mellifère
-  Joli feuillage

Rejette ; envahissant.

Hauteur : 15 - 35 m
Feuillage : caduque
Longévité : 300 - 500 ans
Croissance : moyenne à rapide

Sol
sain à humide
peu acide à basique
sableux, limoneux

Lumière
 demi-ombre
 ombre

Conduite possible
 haut-jet
 cépée

Fraxinus excelsior **Frêne commun (P)**



-  Très bon bois de chauffage
-  Sciage, tranchage, tournerie, manches d'outils
-  Feuilles et fruits diurétiques, antirhumatismaux, antigoutteux, sudorifiques, toniques, laxatifs ; écorce aromatique, tonique, astringente, fébrifuge, expectorante

Rejette ; fourrage ; racines et loupes recherchées

Hauteur : 15 - 35 m
Feuillage : caduque
Longévité : 150 - 200 ans
Croissance : rapide

Sol
sain à humide
légèrement acide
à basique
limoneux, argileux

Lumière
 demi-ombre
 pleine lumière

Conduite possible
 haut-jet
 cépée
 têtard

Fagus sylvatica **Hêtre (P)**



-  Excellent bois de chauffage
-  Sciage, déroulage, pâte à papier, tournerie, manches d'outils
-  Ecorce astringente, antiseptiques et hémostatiques et antituberculeux
-  Fâines comestibles et productrices d'huile
-  Plante favorable à la faune

Plante très couvrante

Hauteur : 20 - 45 m

Feuillage : caduque

Longévité : 150 - 300 ans

Croissance : moyenne

Sol

sain

acide à basique

matériaux variables

Lumière

 demi-ombre

 ombre

Conduite possible

 haut-jet

Prunus avium **Merisier (P)**



-  Bois de chauffage médiocre
-  Bois de grande valeur : sciage, tranchage, tournerie
-  Queues de merises diurétiques
-  Merises comestibles (kirsch), appréciées des oiseaux
-  Plante assez mellifère
-  Jolies fleurs blanches (avril, mai)

Porte-greffe ; tan.

Hauteur : 15 - 30 m

Feuillage : caduque

Longévité : 80 - 120 ans

Croissance : rapide

Sol

sain

peu acide à basique

limoneux, argileux

Lumière

 demi-ombre

Conduite possible

 haut-jet

Juglans regia **Noyer commun (P)**



-  Bon bois de chauffage
-  Bois de grande valeur : sciage, tranchage, tournerie, sculpture
-  Feuilles et brou amers, astringents, toniques, antiscrofuleux, vermifuges, antiseptiques, résolutifs et détersifs
-  Noix comestibles

Teinture (brou, écorce) ; huile.

Hauteur : 10 - 30 m
Feuillage : caduque
Longévité : 300 - 400 ans
Croissance : moyenne

Sol
 sain à humide
 légèrement acide
 à basique
 sableux, limoneux, argileux

Lumière
 demi-ombre
 pleine lumière

Conduite possible
 haut-jet

Ulmus minor **Orme champêtre (P)**



-  Très bon bois de chauffage
-  Bois de valeur : sciage, , déroulage, tranchage, tournerie, manches
-  Ecorce stimulante, sudorifique, diurétique et résolutive

Arbre à soutenir car en voie de disparition
Rejette ; nitrophile ; fourrage ; sensible à la graphiose
(des variétés résistantes existent).

Hauteur : 20 - 35 m
Feuillage : caduque
Longévité : 400 - 500 ans
Croissance : moyenne

Sol
 sain à humide
 neutre
 limoneux, argileux

Lumière
 pleine lumière

Conduite possible
 haut-jet
 cépée
 têtard
 haie taillée

Populus alba **Peuplier blanc**

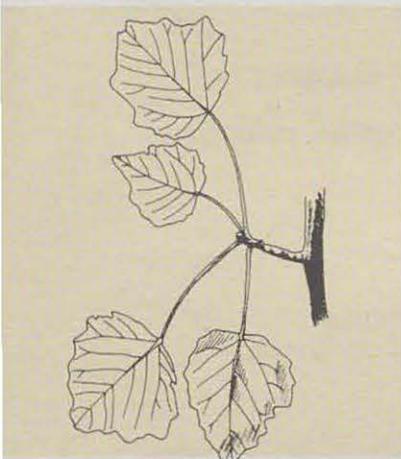


-  Bois de chauffage médiocre
-  Sciage, déroulage, pâte à papier
-  Feuilles et écorce fébrifuges : bourgeons diurétiques, sudorifiques, antiseptiques, balsamiques, toniques astringents ; feuilles et écorces fébrifuges (salicine)

Rejette, drageonne, se bouture ; tan.

Hauteur : 25 - 35 m	Sol	Lumière	Conduite possible
Feuillage : caduque	sain à humide	 pleine lumière	 haut-jet
Longévité : 100 - 300 ans	basique à neutre		 cépée
Croissance : rapide	sableux, argileux		

Populus x canescens **Peuplier grisard**



-  Bois de chauffage médiocre
-  Sciage, déroulage, pâte à papier

Rejette, drageonne ; hybride entre le Peuplier blanc et le Tremble.

Hauteur : 25 - 30 m	Sol	Lumière	Conduite possible
Feuillage : caduque	sain à très humide	 demi-ombre	 haut-jet
Longévité : 80 - 100 ans	souvent hydromorphe	 pleine lumière	 cépée
Croissance : rapide	acide à légèrement basique limoneux, argileux		

Populus nigra **Peuplier noir (P)**



-  Bois de chauffage médiocre
-  Sciage, déroulage, pâte à papier
-  Bourgeons diurétiques, sudorifiques, antiseptiques, balsamiques, toniques et astringents ; charbon antiseptique, désodorisant et absorbant

Rejette, drageonne, se bouture.

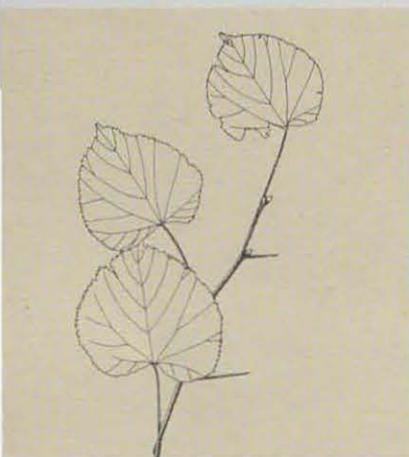
Hauteur : 25 - 30 m
Feuillage : caduque
Longévité : 400 ans
Croissance : rapide

Sol
 sain à très humide
 neutre à basique
 sableux, limoneux

Lumière
 pleine lumière

Conduite possible
 haut-jet
 cépée

Tilia platyphyllos **Tilleul à grandes feuilles**



-  Bois de chauffage médiocre
-  Sciage, tranchage, pâte à papier, tournerie, sculpture
-  Fleurs antispasmodiques, calmantes, antitussives, sudorifiques et diurétiques
-  Plante mellifère

*Poils blanchâtres sur la face inférieure des feuilles.
 Rejette, drageonne ; tisane (fleurs) ; s'hybride facilement avec le Tilleul à petites feuilles.*

Hauteur : 20 - 35 m
Feuillage : caduque
Longévité : 1000 ans
Croissance : rapide

Sol
 sain à assez sec
 légèrement acide
 à basique
 argileux

Lumière
 demi-ombre
 ombre

Conduite possible
 haut-jet
 cépée
 têtard

Tilia cordata

Tilleul à petites feuilles (P)



Bois de chauffage médiocre



Sciage, tranchage, pâte à papier, tournerie, sculpture



Fleurs antispasmodiques, calmantes, antitussives, sudorifiques et diurétiques ; écorce anti-inflammatoire ; aubier cholagogue et antispasmodique



Plante mellifère

Poils roux sur la face inférieure des feuilles.

Rejette, drageonne ; tisane (fleurs) ; s'hybride facilement avec le Tilleul à grandes feuilles.

Hauteur : 20 - 30 m

Feuillage : caduque

Longévité : 500 ans

Croissance : moyenne

Sol

sain

acide à neutre

limoneux, argileux

Lumière



demi-ombre

Conduite possible



haut-jet



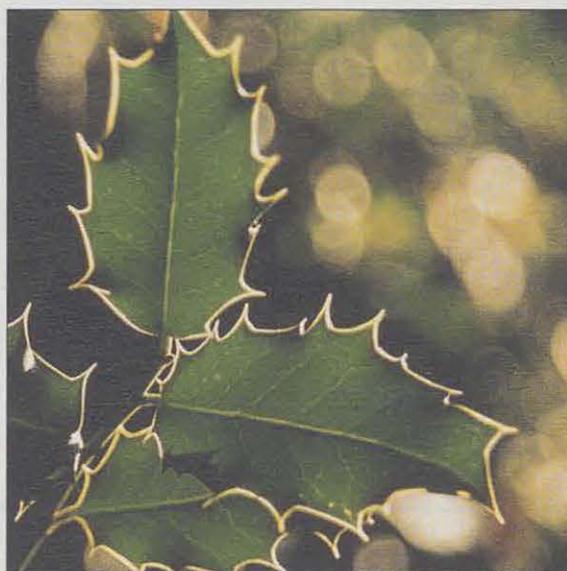
cépée



têtard

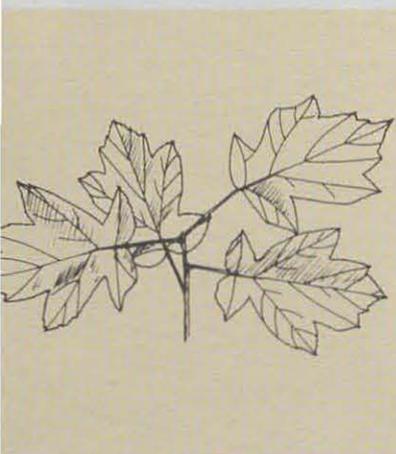


Catalogue des essences



Les arbres de taille moyenne

Sorbus torminalis **Alisier torminal (P)**



- Très bon bois de chauffage
- Bois de valeur : sciage, tranchage, sculpture
- Fruits astringents, antidiarrhéiques, antidysentériques
- Fruits utilisés pour faire de l'eau de vie
- Plante assez mellifère
- Plante favorable à la faune

Rejette, drageonne ; tan ; sensible au feu bactérien.

Hauteur : 10 - 20 m

Feuillage : caduque

Longévité : 100 ans

Croissance : moyenne

Sol

assez sec à

assez humide

acide à basique

sableux, limoneux

Lumière

demi-ombre

pleine lumière

Conduite possible

haut-jet

Alnus glutinosa **Aulne glutineux (P)**



- Bois de chauffage médiocre
- Sciage, déroulage, pâte à papier, tournerie, sculpture
- Feuilles sudorifiques, diurétiques et vermifuges ; écorce astringente, tonique, détersive et fébrifuge
- Plante assez mellifère
- Plante fixatrice d'azote

Rejette ; bois imputrescible dans l'eau ; fixe les berges.

Hauteur : 15 - 30 m

Feuillage : caduque

Longévité : 100 - 150 ans

Croissance : rapide

Sol

humide à

très humide

acide à basique

sableux, limoneux, argileux

Lumière

pleine lumière

Conduite possible

haut-jet

cépée

têtard

Betula pubescens

Bouleau pubescent



-  Bon bois de chauffage
-  Sciage, déroulage, tournerie, pâte à papier, manches d'outils
-  Feuilles et écorce diurétiques et résolutives
-  Plante assez mellifère

Rejette et drageonne.

Hauteur : 15 - 20 m
Feuillage : caduque
Longévité : 60 - 100 ans
Croissance : rapide

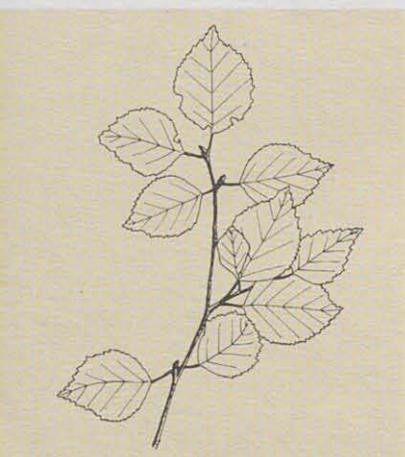
Sol
humide à
très humide
acide
sableux, tourbeux

Lumière
 pleine lumière

Conduite possible
 haut-jet
 cépée

Betula pendula

Bouleau verruqueux



-  Bon bois de chauffage
-  Sciage, déroulage, tranchage, pâte à papier, manches d'outils
-  Plante diurétique, résolutive, dépurative, antidartreuse et antirhumatismale
-  Plante assez mellifère

Rejette et drageonne.

Hauteur : 15 - 20 m
Feuillage : caduque
Longévité : 100 ans
Croissance : rapide

Sol
très sec à
très humide
acide à basique
tout substrat

Lumière
 pleine lumière

Conduite possible
 haut-jet
 cépée

Carpinus betulus **Charme (P)**



- Très bon bois de chauffage
- Sciage, pâte à papier, tournerie, manches d'outils
- Plante astringente
- Plante favorable à la faune

Rejette ; constitution de charmilles.

Hauteur : 10 - 25 m

Feuillage : marcescent

Longévité : 100 - 150 ans

Croissance : lente à moyenne

Sol

sain

un peu acide

à basique

limoneux, argileux

Lumière

demi-ombre

ombre

Conduite possible

haut-jet

cépée

têtard

haie taillée

Sorbus domestica **Cormier**



- Très bon bois de chauffage
- Bois de valeur : sciage, tranchage, tournerie, manches d'outils
- Fruits antinauséux et antidiarrhéique
- Cormes comestibles blettes, eau de vie
- Plante mellifère

Rejette ; sensible au feu bactérien.

Hauteur : 5 - 20 m

Feuillage : caduque

Longévité : 500 ans

Croissance : lente

Sol

sain à sec

acide à basique

argileux, caillouteux

Lumière

demi-ombre

pleine lumière

Conduite possible

haut-jet

cépée

Acer campestre

Erable champêtre (P)



-  Bon bois de chauffage
-  Sciage, tournerie, manches d'outils
-  Plante très mellifère
-  Plante favorable à la faune
-  Joli feuillage jaune d'or à l'automne

Rejette ; nitrophile.

Hauteur : 10 - 20 m

Feuillage : caduque

Longévité : 150 - 200 ans

Croissance : lente

Sol

sain

neutre à basique

limoneux, argileux

Lumière

 demi-ombre

 pleine lumière

Conduite possible

 haut-jet

 cépée

 haie taillée

Ilex aquifolium

Houx (P)



-  Tranchage, tournerie, sculpture, manches d'outils
-  Baies toxiques
-  Plante favorable à la faune
-  Baies rouges (pieds femelle) et feuillage décoratifs

Rejette, se marcotte ; tan ; feuilles piquantes.

Hauteur : 2 - 25 m

Feuillage : persistant

Longévité : 300 ans

Croissance : lente

Sol

assez sec à

assez humide

acide à basique

sableux, limoneux, argileux

Lumière

 demi-ombre

 ombre

Conduite possible

 haut-jet

 haie taillée

Pyrus pyraeaster **Poirier sauvage (P)**



- Bon bois de chauffage
- Bois de valeur : sciage, tranchage, tournerie, sculpture, manches
- Ecorce astringente et fébrifuge ; feuilles diurétiques et calmantes
- Poirs comestibles (poiré) ; plante favorable à la faune
- Plante mellifère
- Jolies fleurs blanches (avril, mai)

Porte-greffe de fruitiers ; épines à l'extrémité des jeunes rameaux ; sensible au feu bactérien.

Hauteur : 8 - 20 m

Feuillage : caduque

Longévité : 300 - 500 ans

Croissance : lente

Sol

sec à assez humide

peu acide à basique

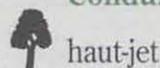
limoneux, argileux

Lumière

demi-ombre

pleine lumière

Conduite possible



haut-jet

Robinia pseudacacia **Robinier faux acacia**



- Très bon bois de chauffage
- Sciage, fendage, tournerie, sculpture, piquets, manches d'outils
- Racines, bois, écorce fraîche et graines toxiques
- Plante mellifère
- Plante fixatrice d'azote
- Jolies fleurs blanches (mai à juillet)

Fleurs comestibles en beignets ; rejette, drageonne ; épines ; fixe les sols ; fourrage ; envahissant.

Hauteur : 10 - 30 m

Feuillage : caduque

Longévité : 100 - 400 ans

Croissance : rapide

Sol

sec à humide

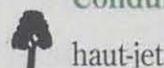
acide à basique

sableux, limoneux, argileux

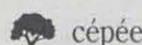
Lumière

pleine lumière

Conduite possible



haut-jet



cépée

Salix alba **Saule blanc (P)**



-  Bois de chauffage médiocre
-  Sciage, tranchage, déroulage, pâte à papier, sculpture, manches d'outils, vannerie
-  Ecorce antirhumatisme et fébrifuge (salicine)
-  Plante mellifère
-  Plante favorable à la faune

*Arbre têtard typique en basse vallée, à soutenir et à restaurer.
Tanin ; nitrophile.*

Hauteur : 10 - 25 m	Sol	Lumière	Conduite possible
Feuillage : caduque	humide	 pleine lumière	 haut-jet
Longévité : 70 - 120 ans	neutre à basique		 cépée
Croissance : rapide	limoneux, argileux		 têtard
			 haie taillée

Salix fragilis **Saule fragile**



-  Bois de chauffage médiocre
-  Sciage, tranchage, déroulage, pâte à papier, sculpture, vannerie
-  Ecorce antirhumatisme et fébrifuge (salicine)
-  Plante mellifère
-  Plante favorable à la faune

Bouturage ; nitrophile ; tanin.

Hauteur : 15 - 25 m	Sol	Lumière	Conduite possible
Feuillage : caduque	humide	 pleine lumière	 haut-jet
Longévité : 60 ans	légèrement acide à neutre		 têtard
Croissance : rapide	sableux, limoneux		

Sorbus aucuparia **Sorbier des oiseleurs (P)**



-  Bois de chauffage médiocre
-  Sciage, tournerie, manches d'outils
-  Feuilles purgatives et pectorales ; fruits laxatifs, diurétiques, emménagogues et antiscorbutiques
-  Baies utilisées en distillerie et confiture, appréciées des oiseaux
-  Plante assez mellifère
-  Jolies baies rouges et fleurs blanches (mai, juin)

Rejette ; sensible au feu bactérien.

Hauteur : 10 - 15 m

Feuillage : caduque

Longévité : 80 - 150 ans

Croissance : rapide

Sol

sain

acide

sableux, limoneux

Lumière

 demi-ombre

 pleine lumière

Conduite possible

 haut-jet

 cépée

 haie taillée

Populus tremula **Tremble (P)**



-  Bois de chauffage médiocre
-  Sciage, tranchage, déroulage, pâte à papier
-  Ecorce fébrifuge (salicine), antiscorbutique, vermifuge

Rejette, drageonne.

Hauteur : 15 - 25 m

Feuillage : caduque

Longévité : 70 - 100 ans

Croissance : rapide

Sol

sain à très humide

acide à basique

sableux, limoneux, argileux

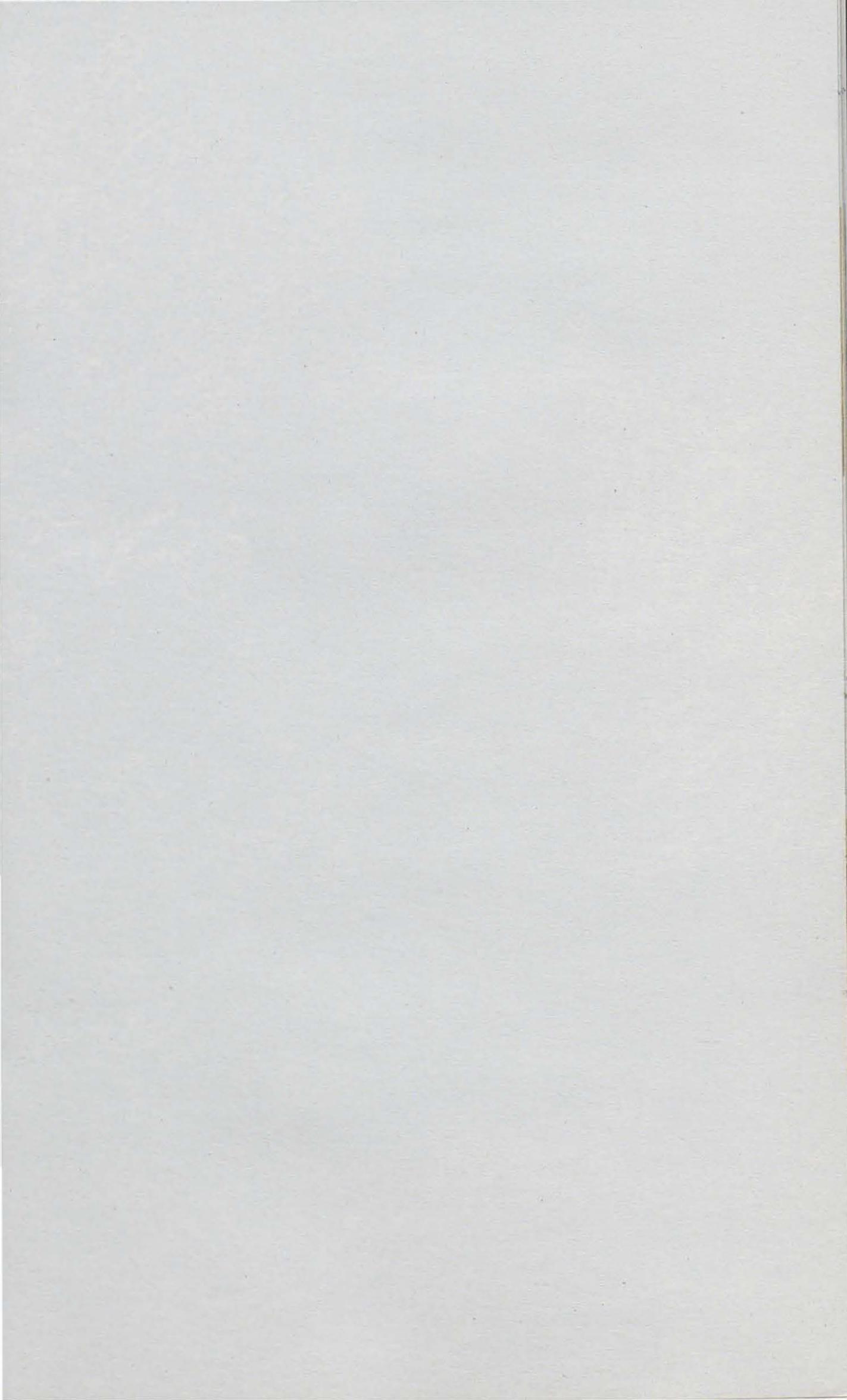
Lumière

 pleine lumière

Conduite possible

 haut-jet

 cépée





Catalogue des essences



Les grands arbustes

Crataegus laevigata **Aubépine épineuse (P)**



- Bon bois de chauffage
- Petite menuiserie, tournerie
- Plante tonocardiaque, tensio-régulatrice, antispasmodique, astringente et sédatrice
- Plante assez mellifère
- Plante favorable à la faune
- Jolies fleurs blanches (avril, mai), fruits rouges (2 graines)

Rejette ; épines ; interdit à la plantation (sensible au feu bactérien).

Hauteur : 2 - 6 m

Feuillage : caduque

Longévité : 500 ans

Croissance : moyenne à rapide

Sol

sain à un peu humide
légèrement acide à neutre
limoneux, argileux, marneux

Lumière

demi-ombre
 pleine lumière

Conduite possible

arbuste
haie taillée

Crataegus monogyna **Aubépine monogyne (P)**



- Bon bois de chauffage
- Petite menuiserie, tournerie
- Plante sédatrice, circulo-régulatrice, fébrifuge et antiscorbutique
- Plante assez mellifère
- Plante favorable à la faune
- Jolies fleurs blanches (mai), fruits rouges (1 graine)

Rejette ; épines ; interdit à la plantation (sensible au feu bactérien).

Hauteur : 4 - 10 m

Feuillage : caduque

Longévité : 500 ans

Croissance : moyenne à rapide

Sol

sec à peu humide
acide à basique
sableux, limoneux, argileux

Lumière

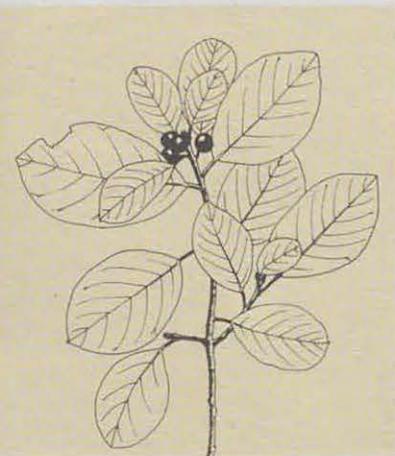
demi-ombre
 pleine lumière

Conduite possible

arbuste
haie taillée

Frangula alnus

Bourdaine (P)



Bon bois de chauffage, vannerie, tuteurs



Ecorce interne vomitive, cathartique, laxative et vermifuge



Plante mellifère



Plante favorable à la faune

Rejette ; teinture (fruits : vert ; écorce : rouge).

Hauteur : 1 - 5 m

Feuillage : caduque

Longévité : 30 - 50 ans

Croissance : moyenne

Sol

très sec à

très humide

acide (à basique)

matériaux variables

Lumière



demi-ombre



pleine lumière

Conduite possible



arbuste

haie taillée

Prunus mahaleb

Cerisier de Sainte-Lucie



Très bon bois de chauffage



Scierie, sculpture, manches d'outils



Graines toxiques



Plante assez mellifère



Plante favorable à la faune

Rejette ; tan ; porte-greffe pour arbres fruitiers ; calcicole.

Hauteur : 4 - 10 m

Feuillage : caduque

Longévité : 50 - 80 ans

Croissance : moyenne

Sol

sec

neutre à basique

limoneux, argileux

Lumière



pleine lumière

Conduite possible



arbuste

haie taillée

Cornus mas **Cornouiller mâle**



-  Très bon bois de chauffage
-  Tournerie, manches d'outils
-  Plante tonique, astringente et fébrifuge
-  Cornouilles (rouges) comestibles en confiture, eau de vie
-  Plante mellifère
-  Plante favorable à la faune

Rejette ; calcicole.

Hauteur : 2 - 6 m
Feuillage : caduque
Longévité : 300 ans
Croissance : moyenne

Sol
sec à un peu humide
neutre à basique
limoneux, argileux

Lumière
 demi-ombre
 pleine lumière

Conduite possible
 arbuste
haie taillée

Cornus sanguinea **Cornouiller sanguin (P)**



-  Tournerie, manches d'outils, vannerie, tuteurs
-  Plante toxique
-  Plante mellifère
-  Plante favorable à la faune
-  Belle coloration à l'automne, fruits noirs

Rejette ; drageonne, se marcotte

Hauteur : 2 - 5 m
Feuillage : caduque
Longévité : 30 ans
Croissance : rapide

Sol
assez sec à
assez humide
légèrement acide à basique
limoneux, argileux, marneux

Lumière
 demi-ombre
 pleine lumière

Conduite possible
 arbuste
haie taillée

Laburnum anagyroides

Cytise



-  Bois de chauffage médiocre
-  Tournerie, marqueterie
-  Plante toxique
-  Plante mellifère
-  Plante fixatrice d'azote
-  Jolies fleurs jaunes (mai, juin)

Fixe les sols.

Hauteur : 5 - 10 m
Feuillage : caduque
Longévité : 60 ans
Croissance : rapide

Sol
sec à sain
neutre à basique
limoneux, argileux

Lumière
 pleine lumière

Conduite possible
 arbuste
haie taillée

Rosa canina

Eglantier (P)



-  Fleurs laxatives ; fruits astringents, diurétiques et antiscorbutiques
-  Pulpe des fruits comestibles en confiture
-  Plante assez mellifère
-  Jolies fleurs roses pâles (mai à juillet), fruits rouges

Épines ; porte-greffe pour rosiers.

Hauteur : 2 - 5 m
Feuillage : caduque
Longévité : 60 ans
Croissance : rapide

Sol
sec à sain
légèrement acide à basique
sableux, limoneux, argileux

Lumière
 pleine lumière

Conduite possible
 arbuste
haie taillée

Euonymus europaeus

Fusain d'Europe (P)



-  Marqueterie
-  Fruits toxiques
-  Plante assez mellifère
-  Plante favorable à la faune
-  Jolis fruits roses en «bonnet d'évêque»

Rejette ; charbon utilisé pour le dessin ; nitrophile.

Hauteur : 2 - 6 m
Feuillage : caduque
Longévité : 50 ans
Croissance : moyenne à rapide

Sol
 sain à humide
 légèrement acide à neutre
 limoneux, argileux, marneux

Lumière
 demi-ombre
 pleine lumière

Conduite possible
 arbuste
 haie taillée

Juniperus communis

Genévrier commun (P)



-  Tournerie, marqueterie, sculpture
-  Plante tonique, stomachique, diurétique, sudorifique, stimulante et dépurative
-  Baies : condiment, liqueurs (genièvre)
-  Plante favorable à la faune

Aiguilles piquantes.

Hauteur : 4 - 15 m
Feuillage : persistant
Longévité : 200 ans
Croissance : lente

Sol
 sec à humide
 peu acide à basique
 matériaux variables

Lumière
 pleine lumière

Conduite possible
 arbuste
 haie taillée

Mespilus germanica

Néflier (P)



-  Petite ébénisterie, manches d'outils
-  Fruits toniques, antiscorbutiques et astringents ; feuilles astringentes
-  Néfles comestibles blettes
-  Plante assez mellifère
-  Plante favorable à la faune

Porte-greffe pour arbres fruitiers.

Hauteur : 2 - 6 m

Feuillage : caduque

Longévité : 50 - 80 ans

Croissance : lente

Sol

sain

acide

sableux, limoneux

Lumière

 demi-ombre

 pleine lumière

Conduite possible

 arbuste

haie taillée

Rhamnus cartharticus

Nerprun purgatif (P)



-  Petite ébénisterie, tournerie, marqueterie, sculpture
-  Fruits purgatifs et drastiques ; feuilles astringentes
-  Plante favorable à la faune

Calcicole ; teinture (fruits matures : vert ; fruits non matures et écorce fraîche : jaune) ; épines.

Hauteur : 2 - 5 m

Feuillage : caduque

Longévité : 100 ans

Croissance : moyenne

Sol

très sec à sain

voire humide

neutre à basique

argileux, calcaire

Lumière

 demi-ombre

 pleine lumière

Conduite possible

 arbuste

haie taillée

Corylus avellana **Noisetier (P)**



-  Assez bon bois de chauffage
Manches d'outils, tuteurs
-  Noisettes comestibles
-  Plante assez mellifère
-  Plante favorable à la faune

Rejette, drageonne, se marcotte.

Hauteur : 2 - 5 m
Feuillage : caduque
Longévité : 50 - 80 ans
Croissance : moyenne
à rapide

Sol
 sain
 légèrement acide
 à basique
 limoneux, argileux

Lumière
 demi-ombre
 ombre

Conduite possible
 arbuste
 haie taillée

Malus sylvestris **Pommier sauvage (P)**



-  Bon bois de chauffage
-  Petite ébénisterie, tournerie, marqueterie, sculpture, manches
-  Ecorce tonique, astringente et fébrifuge ; feuilles diurétiques
-  Plante mellifère
-  Jolies fleurs blanches à roses pâles (avril, mai)

Porte-greffe d'arbres fruitiers ; sensible au feu bactérien.

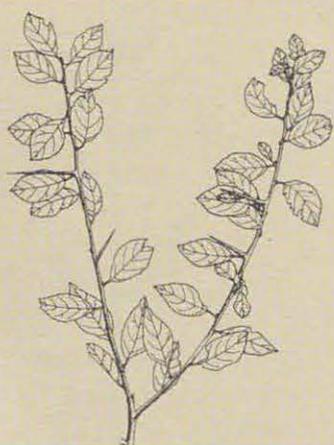
Hauteur : 6 - 15 m
Feuillage : caduque
Longévité : 100 - 200 ans
Croissance : moyenne

Sol
 sain
 acide à basique
 limoneux, argileux

Lumière
 pleine lumière
 demi-ombre
 ombre

Conduite possible
 haut-jet (petite taille)
 arbuste

Prunus spinosa **Prunellier (P)**



-  Ecorce et fruits astringents ; écorce fébrifuge ; fleurs diurétiques et laxatives ; feuilles dépuratives
-  Prunelles comestibles blettes ; eau de vie
-  Plante assez mellifère
-  Plante favorable à la faune
-  Jolies fleurs blanches (avril), fruits noirs à reflets bleutés

Drageonne ; épinés ; nitrophile ; porte-greffe pour les pruniers.

Hauteur : 1 - 5 m	Sol	Lumière	Conduite possible
Feuillage : caduque	sec à humide	 demi-ombre	 arbuste
Longévité : 50 - 80 ans	légèrement acide	 pleine lumière	haie taillée
Croissance : moyenne	à basique		
	limoneux, argileux		

Salix cinerea **Saule cendré (P)**



-  Bois de chauffage médiocre
-  Pâte à papier, sculpture, vannerie
-  Ecorce antirhumatisme et fébrifuge (salicine)
-  Plante assez mellifère
-  Plante favorable à la faune
-  Jolies fleurs : chatons jaunes

Tan.

Hauteur : 2 - 6 m	Sol	Lumière	Conduite possible
Feuillage : caduque	humide à très humide	 pleine lumière	 arbuste
Longévité : 60 ans	acide à basique		haie taillée
Croissance : rapide	limoneux, argileux, tourbeux		

Salix caprea **Saule marsault (P)**



-  Bois de chauffage médiocre
-  Pâte à papier, manches d'outils, vannerie
-  Ecorce fébrifuge (salicine), astringente, tonique, antiseptique et vulnéraire
-  Plante assez mellifère
-  Plante favorable à la faune
-  Jolies fleurs : chatons jaunes

Rejette ; tan ; nitrophile.

Hauteur : 3 - 12 m	Sol	Lumière	Conduite possible
Feuillage : caduque	sain à humide	<input type="radio"/> pleine lumière	 arbuste
Longévité : 50 ans	acide à basique		haie taillée
Croissance : rapide	sableux, limoneux, argileux		

Salix atrocinerea **Saule roux (P)**



-  Bois de chauffage médiocre
-  Pâte à papier, vannerie
-  Ecorce antirhumatismale et fébrifuge (salicine)
-  Plante assez mellifère
-  Plante favorable à la faune
-  Jolies fleurs : chatons jaunes

Tanin.

Hauteur : 3 - 6 m	Sol	Lumière	Conduite possible
Feuillage : caduque	sain à très humide	<input type="radio"/> pleine lumière	 arbuste
Longévité : 50 ans	acide (à basique)		haie taillée
Croissance : rapide	limoneux, argileux, tourbeux		

Salix triandra

Saule à trois étamines



Bois de chauffage médiocre. Vannerie



Ecorce antirhumatismale et fébrifuge (salicine)



Plante assez mellifère



Plante favorable à la faune

Tan ; nitrophile.

Hauteur : 2 - 10 m

Feuillage : caduque

Longévité : 60 ans

Croissance : rapide

Sol

humide

neutre

sableux, limoneux, argileux

Lumière

pleine lumière

Conduite possible

arbuste

haie taillée

Salix viminalis

Saule des vanniers



Vannerie



Bois de chauffage médiocre



Ecorce antirhumatismale et fébrifuge (salicine)



Plante favorable à la faune

Tan ; nitrophile.

Hauteur : 3 - 10 m

Feuillage : caduque

Longévité : 50 ans

Croissance : rapide

Sol

humide

neutre

sableux, limoneux

Lumière

pleine lumière

Conduite possible

arbuste

haie taillée

Sambucus nigra **Sureau noir (P)**



- ☩ Plante sudorifique, diurétique, purgative, vomitive, détersive, antiseptique, antispasmodique, emménagogue et résolutive
- 🍷 Baies comestibles cuites, en confiture ; eau de vie
- 🍯 Plante assez mellifère
- 🐦 Plante favorable à la faune
- 🌸 Jolies fleurs blanches (juin, juillet), baies noires

Rejette ; nitrophile.

Hauteur : 2 - 10 m	Sol	Lumière	Conduite possible
Feuillage : caduque	sain à humide	◐ demi-ombre	🌳 arbuste
Longévité : 50 ans	neutre à basique	◯ pleine lumière	haie taillée
Croissance : rapide	limoneux, argileux		

Ligustrum vulgare **Troène (P)**



- 🌀 Tournerie, vannerie
- ☠️ Baies toxiques
- 🍯 Plante mellifère
- 🐦 Plante favorable à la faune
- 🌸 Jolies fleurs blanches (mai, juin), baies noires

Rejette, se marcotte ; teinture (fruits).

Hauteur : 2 - 4 m	Sol	Lumière	Conduite possible
Feuillage : semi-persistant	sec à assez humide	◐ demi-ombre	🌳 arbuste
Longévité : 30 - 50 ans	légèrement acide	◯ pleine lumière	haie taillée
Croissance : rapide	à basique		
	limoneux, argileux		

Viburnum opulus **Viorne obier (P)**



Liens, vannerie



Fruits toxiques



Plante assez mellifère



Plante favorable à la faune

Se marcotte.

Hauteur : 2 - 4 m

Feuillage : caduque

Longévité : 30 - 50 ans

Croissance : moyenne
à rapide

Sol

sain à humide

parfois sec

légèrement acide à basique
argileux, limoneux

Lumière



demi-ombre



pleine lumière

Conduite possible



arbuste

haie taillée



Catalogue des essences



Les petits arbustes

Ulex europaeus **Ajonc d'Europe (P)**



-  Graines toxiques
-  Plante mellifère
-  Plante fixatrice d'azote
-  Plante favorable à la faune
-  Jolies fleurs jaunes (juin à octobre)

Nombreuses épines.

Hauteur : 1 - 4 m
Feuillage : persistant
Longévité : 10 ans
Croissance : rapide

Sol
 sain
 acide
 sableux, limoneux

Lumière
 pleine lumière

Conduite possible
 arbuste
 haie taillée

Buxus sempervirens **Buis**



-  Tournerie, marqueterie, sculpture
-  Feuilles purgatives ; bois et écorce sudorifiques, dépuratifs, fébrifuges et cholagogues
-  Plante assez mellifère
-  Joli feuillage

Se marcotte.

Hauteur : 1 - 10 m
Feuillage : persistant
Longévité : 600 ans
Croissance : lente

Sol
 très sec à sain
 neutre à basique
 limoneux, argileux, calcaire

Lumière
 demi-ombre
 pleine lumière

Conduite possible
 arbuste
 haie taillée

Lonicera xylosteum

Camérisier à balais



Baies toxiques



Plante assez mellifère



Plante favorable à la faune

Rejette.

Hauteur : 1 - 2 m

Feuillage : caduque

Longévité : 10 - 20 ans

Croissance : lente

Sol

sain

légèrement acide

à basique

limoneux, argileux, marneux

Lumière



demi-ombre



pleine lumière

Conduite possible



arbuste

haie taillée

Ribes nigrum

Cassis



Feuilles diurétiques, antirhumatismales, toniques, astringentes et sudorifiques ; fruits antiscorbutiques



Baies comestibles : confiture, liqueur, sorbet



Plante assez mellifère



Plante favorable à la faune

Hauteur : 1 - 2 m

Feuillage : caduque

Croissance : moyenne
à rapide

Sol

humide à très humide

légèrement acide

à neutre

limoneux, argileux, tourbeux

Lumière



demi-ombre



ombre

Conduite possible



arbuste

haie taillée

Rosa rubiginosa

Eglantier rouge



✿ Jolies fleurs roses (juin, juillet), fruits rouges

Epines ; porte-greffe pour rosiers.

Hauteur : 0,5 - 3 m

Feuillage : caduque

Longévité : 60 ans

Croissance : rapide

Sol

sec à sain

neutre à basique

limoneux, argileux

Lumière

○ pleine lumière

Conduite possible

▣ arbuste

haie taillée

Ruscus aculeatus

Fragon



✿ Baies toxiques

🐦 Plante favorable à la faune

Rhizomes ; calcicole ; feuilles piquantes.

Hauteur : 0,5 - 1 m

Feuillage : persistant

Longévité : 20 - 50 ans

Croissance : lente

Sol

sec à sain

acide à basique

sableux, argileux, calcaire

Lumière

◐ demi-ombre

● ombre

Conduite possible

▣ arbuste

haie taillée

Rubus idaeus **Framboisier (P)**



- ⊕ Feuilles et jeunes pousses astringentes, toniques, diurétiques et dépuratives
- 🍓 Framboises comestibles : sorbet, confiserie, distillerie, pâtisserie
- 🐦 Plante favorable à la faune

Rejette, drageonne.

Hauteur : 1 - 2 m

Feuillage : caduque

Croissance : rapide

Sol

sain

acide à basique

sableux, limoneux, argileux

Lumière

○ pleine lumière

Conduite possible

🏡 arbuste

haie taillée

Cytisus scoparius **Genêt à balais (P)**



- ☠️ Plante toxique
- 🐝 Plante mellifère
- 🇳 Plante fixatrice d'azote
- 🐦 Plante favorable à la faune
- 🌸 Jolies fleurs jaunes d'or

Craint le gel ; calcifuge.

Hauteur : 1 - 3 m

Feuillage : caduque

Longévité : 10 - 25 ans

Croissance : rapide

Sol

sain

assez acide

sableux, limoneux

Lumière

○ pleine lumière

Conduite possible

🏡 arbuste

haie taillée

Ribes uva-crispa

Groseillier à maquereau



-  Fruits laxatifs
-  Fruits comestibles : confiture, condiment
-  Plante mellifère
-  Plante favorable à la faune

Nitrophile ; épines.

Hauteur : 1 - 1,5 m
Feuillage : caduque
Croissance : moyenne

Sol
sain à assez humide
neutre à basique
limoneux, argileux

Lumière
 demi-ombre
 ombre

Conduite possible
 arbuste
haie taillée

Ribes rubrum

Groseillier rouge (P)



-  Groseilles digestives et antiscorbutiques ; jus de groseilles laxatif, diurétique, tonique ; feuilles vulnéraires
-  Groseilles comestibles : sorbet, confiture, distillerie, confiserie, pâtisseries
-  Plante mellifère
-  Plante favorable à la faune

Nitrophile.

Hauteur : 1 - 2 m
Feuillage : caduque
Croissance : moyenne

Sol
sain à humide
légèrement acide à neutre
limoneux, argileux

Lumière
 demi-ombre

Conduite possible
 arbuste
haie taillée

Rubus caesius **Ronce bleuâtre (P)**



⊕ Feuilles et jeunes pousses astringentes, toniques, diurétiques et dépuratives

🐦 Plante favorable à la faune

Drageonne, se marcotte ; épines.

Hauteur : 0,5 - 1 m

Feuillage : caduque

Croissance : rapide

Sol

sain à humide

légèrement acide

à basique

sableux, limoneux, argileux

Lumière

◐ demi-ombre

◯ pleine lumière

Conduite possible

🌳 arbuste

haie taillée

Rubus fruticosus **Ronce des bois (P)**



⊕ Feuilles et jeunes pousses astringentes, toniques, diurétiques et dépuratives

🍷 Mûres comestibles : confiture, confiserie, distillerie, pâtisserie

🐦 Plante favorable à la faune

Drageonne, se marcotte ; épines ; ne fructifie qu'en pleine lumière.

Hauteur : 1 - 2 m

Feuillage : caduque

ou marcescent

Croissance : rapide

Sol

sain

acide

sableux, limoneux, argileux

Lumière

◐ demi-ombre

◯ pleine lumière

Conduite possible

🌳 arbuste

haie taillée

Rubus ulmifolius

Ronce à feuilles d'Orme



⊕ Feuilles et jeunes pousses astringentes, toniques, diurétiques et dépuratives

🍏 Mûres comestibles : confiture, confiserie, pâtisserie

🐦 Plante favorable à la faune

Drageonne, se marcotte ; épines.

Hauteur : 1,5 - 3 m

Feuillage : caduque ou

semi-persistant

Croissance : rapide

Sol

sain

légèrement acide à basique

matériaux variables

Lumière

○ pleine lumière

Conduite possible

🌳 arbuste

haie taillée

Rosa arvensis

Rosier des champs (P)



🌸 Plante assez mellifère

🌸 Jolies fleurs blanches (juin, juillet), fruits rouges

Hauteur : 1 - 2 m

Feuillage : caduque

Croissance : rapide

Sol

sain

légèrement acide à basique

limoneux, argileux, marneux

Lumière

◐ demi-ombre

Conduite possible

🌳 arbuste

haie taillée

Salix aurita **Saule à oreillettes (P)**



-  Bois de chauffage médiocre
-  Pâte à papier, sculpture, vannerie
-  Ecorce antirhumatismale et fébrifuge (salicine)

Tanin.

Hauteur : 1 - 3 m

Feuillage : caduque

Longévité : 60 ans

Croissance : rapide

Sol

humide à

très humide

acide

limoneux, tourbeux

Lumière

 demi-ombre

 pleine lumière

Conduite possible

 arbuste

haie taillée

Sambucus ebulus **Sureau rouge**



-  Plante sudorifique, diurétique, purgative, vomitive, détersive et résolutive
-  Fruits utilisés en distillerie, confiture
-  Plante mellifère
-  Plante favorable à la faune
-  Jolies fleurs jaunes pâles (avril, mai), baies rouges

Nitrophile.

Hauteur : 1 - 4 m

Feuillage : caduque

Longévité : 30 - 50 ans

Croissance : moyenne
à rapide

Sol

sain

acide à basique

sableux, limoneux, argileux, calcaire

Lumière

 demi-ombre

 pleine lumière

Conduite possible

 arbuste

haie taillée

Sambucus ébulus

Sureau yèble



- ⊕ Racines diurétiques ; fleurs sudorifiques ; fruits purgatifs
- ☼ Plante mellifère
- 🐦 Plante favorable à la faune
- 🌸 Jolies fleurs jaunes pâles (avril, mai), fruits rouges

Hauteur : 0,5 - 2 m

Feuillage : caduque

Croissance : rapide

Sol

sain

légèrement acide

à neutre

sableux, limoneux, argileux

Lumière

◐ demi-ombre

○ pleine lumière

Conduite possible

🌳 arbuste

haie taillée

Viburnum lantana

Viorne lantane (P)



Vannerie, liens

- ⊕ Feuilles et baies astringentes, antidiarrhéiques et antidysentériques
- 🐦 Plante favorable à la faune

Hauteur : 1 - 3 m

Feuillage : semi-persistant

Longévité : 30 - 50 ans

Croissance : moyenne

Sol

assez sec à

assez humide

légèrement acide à basique

limoneux, argileux

Lumière

◐ demi-ombre

○ pleine lumière

Conduite possible

🌳 arbuste

haie taillée



Catalogue des essences



Les espèces lianescentes

Bryonia dioica **Bryone dioïque (P)**

☒ Plante très toxique



Hauteur : 1 - 3 m
Feuillage : caduque
Croissance : rapide

Sol
sain à humide
neutre à basique
sableux, limoneux, argileux

Lumière
◐ demi-ombre

Conduite possible
lianescent

Lonicera periclymenum **Chèvrefeuille des bois**

☒ Baies toxiques

⊕ Assez mellifère

✿ Jolies fleurs jaunes pâles (juin à août), baies rouges

Stolonifère ; teinture bleue (racine) ; étrangle les jeunes plants.



Hauteur : 2 - 4 m
Feuillage : caduque
Longévité : 40 ans
Croissance : moyenne

Sol
sain à un peu humide
acide
sableux, limoneux, argileux

Lumière
◐ demi-ombre
○ pleine lumière

Conduite possible
lianescent

Clematis vitalba

Clématite vigne blanche (P)

Vannerie, liens



Plante toxique



Jolies fleurs blanches (juin à août), fruits plumeux, blancs

Nitrophile.

Hauteur : 20 m

Feuillage : caduque

Longévité : 25 ans

Croissance : rapide

Sol

très sec à humide

légèrement acide à basique

limoneux, argileux

Lumière



pleine lumière

Conduite possible

lianescent



Solanum dulcamara

Douce amère (P)



Plante toxique



Plante mellifère



Jolies fleurs violettes, baies vertes puis rouges

Nitrophile.

Hauteur : 1 - 4 m

Feuillage : caduque

Sol

sain à humide

neutre à basique

limoneux, argileux, tourbeux

Lumière



demi-ombre



pleine lumière

Conduite possible

lianescent



Humulus lupulus

Houblon (P)



⊕ Plante amère, tonique, stomachique et sédative

Cultivé pour parfumer la bière ; planter des pieds femelles pour obtenir des cônes parfumés.

Hauteur : 2 - 5 m

Feuillage : caduque

Croissance : rapide

Sol

humide à très humide

légèrement acide à basique

limoneux, argileux

Lumière

◐ demi-ombre

Conduite possible

lianescent

Hedera helix

Lierre (P)



☒ Baies toxiques

🐦 Plante favorable à la faune

Hauteur : 30 m

Feuillage : persistant

Croissance : rapide

Sol

sain à assez humide

acide à basique

sableux, limoneux, argileux

Lumière

◐ demi-ombre

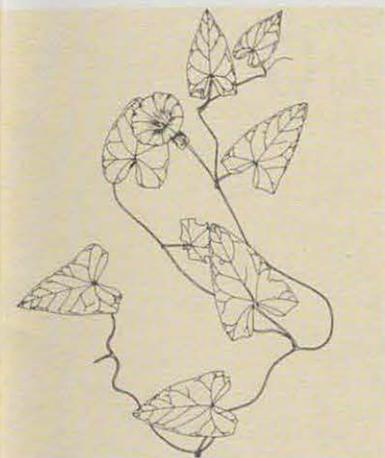
● ombre

Conduite possible

lianescent

Calystegia sepium

Liseron des haies (P)



- ☩ Plante légèrement purgative
- ✿ Jolies fleurs blanches (juin à octobre)

Etouffe les jeunes plants.

Hauteur : 1-5 m

Croissance : rapide

Sol

sain à humide

légèrement acide à basique

sableux, limoneux, argileux

Lumière

pleine lumière

Conduite possible

lianescent

Tamus communis

Tamier commun (P)



- ✦ Baies toxiques

Hauteur : 4 m

Feuillage : caduque

Croissance : rapide

Sol

sain

légèrement acide

à basique

limoneux, argileux

Lumière

demi-ombre

pleine lumière

Conduite possible

lianescent

Viscum album **Gui (P)**



Plante toxique (à haute dose)



Plante favorable à la faune

*Le Gui n'est pas une espèce lianescente.
Hémiparasite : tares dans le bois.*

Hauteur : 0,5 m

Feuillage : persistant

Croissance : moyenne à rapide

Conduite possible

parasite

Quelles espèces choisir ?



tableaux comparatifs

Propriétés, caractéristiques

Espèce	Mellifère	Jolies fleurs	Jolis fruits	Joli feuillage	Fruits	Faune	Fixe Azote	Plante toxique	Arbuste Haie taillée	Cépée	Haut-jet
Arbres de grande taille											
Châtaignier											
Chêne											
Erable plane											
Erable sycomore											
Frêne											
Hêtre											
Merisier											
Noyer											
Orme											
Peuplier											
Tilleul											
Arbres de taille moyenne											
Alisier torminal											
Aulne glutineux											
Bouleau											
Charme											
Cormier											
Erable champêtre											
Houx											
Poirier											
Robinier faux acacia											
Saules blanc, Saule fragile											
Sorbier des oiseleurs											
Tremble											
Grands arbustes											
Bourdaïne											
Cerisier de Sainte-Lucie											
Cornouiller mâle											
Cornouiller sanguin											
Cytise											
Eglantier											

Utilisation, valeur du bois*

Espèce	Page	Age d'exploitabilité (ans)	Valeur bois d'œuvre tranchage, déroulage	Valeur bois d'œuvre de menuiserie	Valeur bois de chauffage
Arbres de grande taille					
Châtaignier		30 - 50	● ●	●	●
Chêne		100 - 120	● ● ●	● ● ●	● ●
Erable plane		60 - 80	● ● ●	●	● ●
Erable sycomore		60 - 80	● ● ●	●	● ●
Frêne		60 - 80	● ● ●	● ●	● ● ●
Hêtre		80 - 120	● ● ●	● ●	● ● ●
Merisier		60 - 80	● ● ● ●	● ● ●	○
Noyer		80 - 100	● ● ● ●	● ● ● ●	● ●
Orme		80 - 100	● ● ●	● ●	● ● ●
Peuplier		20 - 30	●	●	○
Tilleul		40 - 60	● ●	●	○
Arbres de taille moyenne					
Alisier torminal		80 - 100	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ●
Aulne glutineux		30 - 40	● ●	●	○
Bouleau		30 - 40	●	●	● ●
Charme				●	● ● ●
Cormier		80 - 100	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ●
Erable champêtre				●	● ●
Houx				●	
Poirier		60 - 80	● ● ● ●	● ● ● ●	● ●
Robinier faux acacia				●	● ● ●
Saules blanc, Saule fragile		20 - 30	●	●	○
Sorbier des oiseleurs				○	○
Tremble		20 - 30	●	●	○
Grands arbustes					
Bourdaïne					● ●
Cerisier de Sainte-Lucie				○	● ● ●
Cornouiller mâle				○	● ● ●
Cornouiller sanguin				○	
Cytise				○	○
Eglantier					

faible ○
 moyenne ●
 bonne ● ●
 très bonne ● ● ●
 excellente ● ● ● ●

* L'obtention de bois d'œuvre de qualité dans une haie nécessite un travail important d'élagage.

Propriétés, caractéristiques

Espèce	Mellifère	Jolies fleurs	Jolis fruits	Joli feuillage	Fruits	Faune	Fixe Azote	Plante toxique	Arbuste Haie taillée	Cépée	Haut-jet
Grands arbustes (suite)											
Fusain d'Europe											
Genévrier											
Néflier											
Nerprun purgatif											
Noisetier											
Pommier sauvage											
Prunellier											
Saules cendré, marsault et roux											
Saule à trois étamines											
Saule des vanniers											
Sureau noir											
Troène											
Viorne obier											
Petits arbustes											
Ajonc d'Europe											
Buis											
Camérisier à balais											
Cassis											
Eglantier rouge											
Fragon											
Framboisier											
Genêt à balais											
Groseillier à maquereau											
Groseillier rouge											
Rosier des champs											
Saule à oreillettes											
Sureau rouge											
Sureau yèble											
Viorne lantane											

Utilisation, valeur du bois*

Espèce	Page	Age d'exploitabilité (ans)	Valeur bois d'œuvre tranchage, déroulage	Valeur bois d'œuvre de menuiserie	Valeur bois de chauffage
Grands arbustes (suite)					
Fusain d'Europe				○	
Genévrier				○	
Néflier				○	
Nerprun purgatif				○	
Noisetier					●
Pommier sauvage				○	● ●
Prunellier					
Saules cendré, marsault et roux				○	○
Saule à trois étamines					○
Saule des vanniers					○
Sureau noir					
Troène					
Viorne obier					
Petits arbustes					
Ajonc d'Europe					
Buis				○	
Camérisier à balais				○	
Cassis					
Eglantier rouge					
Fragon					
Framboisier					
Genêt à balais					
Groseillier à maquereau					
Groseillier rouge					
Rosier des champs					
Saule à oreillettes				○	○
Sureau rouge					
Sureau yèble					
Viorne lantane					

faible ○
 moyenne ●
 bonne ● ●
 très bonne ● ● ●
 excellente ● ● ● ●

* L'obtention de bois d'œuvre de qualité dans une haie nécessite un travail important d'élagage.

Liste des essences (Noms français)

Ajonc d'Europe , <i>Ulex europaeus</i>	42	Lierre , <i>Hedera helix</i>	56
Alisier torminal , <i>Sorbus torminalis</i>	18	Liseron des haies , <i>Calystegia sepium</i>	57
Aubépine épineuse , <i>Crataegus laevigata</i>	28	Merisier , <i>Prunus avium</i>	11
Aubépine monogyne , <i>Crataegus monogyna</i>	28	Néflier , <i>Mespilus germanica</i>	33
Aulne glutineux , <i>Alnus glutinosa</i>	18	Nerprun purgatif , <i>Rhamnus catharticus</i>	33
Bouleau pubescent , <i>Betula pubescens</i>	19	Noisetier , <i>Corylus avellana</i>	34
Bouleau verruqueux , <i>Betula pendula</i>	19	Noyer commun , <i>Juglans regia</i>	12
Bourdaine , <i>Frangula alnus</i>	29	Orme champêtre , <i>Ulmus campestris</i>	12
Bryone , <i>Bryonia dioica</i>	54	Peuplier blanc , <i>Populus alba</i>	13
Buis , <i>Buxus sempervirens</i>	42	Peuplier grisard , <i>Populus x canescens</i>	13
Camérisier à balais , <i>Lonicera xylosteum</i>	43	Peuplier noir , <i>Populus nigra</i>	14
Cassis , <i>Ribes nigrum</i>	43	Poirier sauvage , <i>Pyrus pyraster</i>	22
Cerisier de Sainte-Lucie , <i>Prunus mahaleb</i>	29	Pommier sauvage , <i>Malus sylvestris</i>	34
Charme , <i>Carpinus betulus</i>	20	Prunellier , <i>Prunus spinosa</i>	35
Châtaignier , <i>Castanea sativa</i>	8	Robinier faux acacia , <i>Robinia pseudacacia</i>	22
Chêne pédonculé , <i>Quercus robur</i>	8	Ronce bleuâtre , <i>Rubus caesius</i>	57
Chêne sessile , <i>Quercus petraea</i>	9	Ronce des bois , <i>Rubus fruticosus</i>	57
Chèvrefeuille des bois , <i>Lonicera periclymenum</i>	54	Ronce à feuilles d'Orme , <i>Rubus ulmifolius</i>	48
Clématite vigne blanche , <i>Clematis vitalba</i>	55	Rosier des champs , <i>Rosa arvensis</i>	48
Cormier , <i>Sorbus domestica</i>	20	Saule blanc , <i>Salix alba</i>	23
Cornouiller mâle , <i>Cornus mas</i>	30	Saule cendré , <i>Salix cinerea</i>	35
Cornouiller sanguin , <i>Cornus sanguinea</i>	30	Saule fragile , <i>Salix fragilis</i>	23
Cytise , <i>Laburnum anagyroides</i>	31	Saule marsault , <i>Salix caprea</i>	36
Douce amère , <i>Solanum dulcamara</i>	55	Saule à oreillettes , <i>Salix aurita</i>	49
Eglantier , <i>Rosa canina</i>	31	Saule roux , <i>Salix atrocinerea</i>	36
Eglantier rouge , <i>Rosa rubiginosa</i>	44	Saule à trois étamines , <i>Salix triandra</i>	37
Erable champêtre , <i>Acer campestre</i>	21	Saule des vanniers , <i>Salix viminalis</i>	37
Erable plane , <i>Acer platanoides</i>	9	Sorbier des oiseleurs , <i>Sorbus aucuparia</i>	24
Erable sycomore , <i>Acer pseudoplatanus</i>	10	Sureau noir , <i>Sambucus nigra</i>	38
Fragon , <i>Ruscus aculeatus</i>	44	Sureau rouge , <i>Sambucus racemosa</i>	49
Framboisier , <i>Rubus idae</i>	45	Sureau yèble , <i>Sambucus ebulus</i>	50
Frêne commun , <i>Fraxinus excelsior</i>	10	Tamier commun , <i>Tamus communis</i>	57
Fusain d'Europe , <i>Euonymus europaeus</i>	32	Tilleul à grandes feuilles , <i>Tilia platyphyllos</i>	14
Genêt à balais , <i>Cytisus scoparius</i>	45	Tilleul à petites feuilles , <i>Tilia cordata</i>	15
Genévrier commun , <i>Juniperus communis</i>	32	Tremble , <i>Populus tremula</i>	24
Groseiller à maquereau , <i>Ribes uva-crispa</i>	46	Troène , <i>Ligustrum vulgare</i>	38
Groseiller rouge , <i>Ribes rubrum</i>	46	Viorne lantane , <i>Viburnum lantana</i>	50
Gui , <i>Viscum album</i>	58	Viorne obier , <i>Viburnum opulus</i>	39
Hêtre , <i>Fagus sylvatica</i>	11		
Houblon , <i>Humulus lupulus</i>	56		
Houx , <i>Ilex aquifolium</i>	21		

Liste des essences (Noms latins)

Acer campestre , Erable champêtre	21	Pyrus pyraaster , Poirier sauvage	22
Acer platanoides , Erable plane	9	Quercus petraea , Chêne sessile	9
Acer pseudoplatanus , Erable sycomore	10	Quercus robur , Chêne pédonculé	8
Alnus glutinosa , Aulne glutineux	18	Rhamnus catharticus , Nerprun purgatif	33
Betula pendula , Bouleau verruqueux	19	Ribes nigrum , Cassis	43
Betula pubescens , Bouleau pubescent	19	Ribes rubrum , Groseille rouge	46
Bryonia dioica , Bryone dioïque	54	Ribes uva-crispa , Groseille à maquereau	46
Buxus sempervirens , Buis	42	Robinia pseudacacia , Robinier faux acacia	22
Calystegia sepium , Liseron des haies	57	Rosa arvensis , Rosier des champs	48
Carpinus betulus , Charme	20	Rosa canina , Eglantier	31
Castanea sativa , Châtaignier	8	Rosa rubiginosa , Eglantier rouge	44
Clematis vitalba , Clématite vigne blanche	55	Rubus caesius , Ronce bleuâtre	47
Cornus mas , Cornouiller mâle	30	Rubus fruticosus , Ronce des bois	47
Cornus sanguinea , Cornouiller sanguin	30	Rubus idae , Framboisier	45
Corylus avellana , Noisetier	34	Rubus ulmifolius , Ronce à feuilles d'Orme	48
Crataegus laevigata , Aubépine épineuse	28	Ruscus aculeatus , Fragon	44
Crataegus monogyna , Aubépine monogyne	28	Salix alba , Saule blanc	23
Cytisus scoparius , Genêt à balais	45	Salix atrocinerea , Saule roux	36
Euonymus europaeus , Fusain d'Europe	32	Salix aurita , Saule à oreillettes	49
Fagus sylvatica , Hêtre	11	Salix caprea , Saule marsault	36
Frangula alnus , Bourdaine	29	Salix cinerea , Saule cendré	35
Fraxinus excelsior , Frêne commun	10	Salix fragilis , Saule fragile	23
Hedera helix , Lierre	56	Salix triandra , Saule à trois étamines	37
Humulus lupulus , Houblon	56	Salix viminalis , Saule des vanniers	37
Ilex aquifolium , Houx	21	Sambucus ebulus , Sureau yèble	50
Juglans regia , Noyer commun	12	Sambucus nigra , Sureau noir	38
Juniperus communis , Genévrier commun	32	Sambucus racemosa , Sureau rouge	49
Laburnum anagyroides , Cytise	31	Solanum dulcamara , Douce amère	55
Ligustrum vulgare , Troène	38	Sorbus aucuparia , Sorbier des oiseleurs	24
Lonicera periclymenum , Chèvrefeuille des bois	54	Sorbus domestica , Cormier	20
Lonicera xylosteum , Camérisier à balais	43	Sorbus torminalis , Alisier torminal	18
Malus sylvestris , Pommier sauvage	34	Tamus communis , Tamier commun	57
Mespilus germanica , Néflier	33	Tilia cordata , Tilleul à petites feuilles	15
Populus alba , Peuplier blanc	13	Tilia platyphyllos , Tilleul à grandes feuilles	14
Populus canescens , Peuplier grisard	13	Ulex europaeus , Ajonc d'Europe	42
Populus nigra , Peuplier noir	14	Ulmus minor , Orme champêtre	12
Populus tremula , Tremble	24	Viburnum lantana , Viorne lantane	50
Prunus avium , Merisier	11	Viburnum opulus , Viorne obier	39
Prunus mahaleb , Cerisier de Sainte-Lucie	29	Viscum album , Gui	58
Prunus spinosa , Prunellier	35		

Lexique

Anticatarrhal	contre l'inflammation des muqueuses.
Antidartreux	contre les dermatoses (pityriasis).
Antidysentérique	contre la dysenterie.
Antiscorbutique	contre le scorbut, riche en vitamine C.
Antiscrofuleux	qui soigne les abcès d'origine tuberculeuse.
Antispasmodique	contre les spasmes.
Astringent	qui resserre les tissus.
Balsamique	qui a des propriétés comparables à celles du baume.
Bouturage	procédé de multiplication végétative ; une jeune pousse prélevée sur une plante et placée en terre, s'enracine pour donner une nouvelle plante identique.
Brou	enveloppe verte des fruits comme les noix.
Caduque	(feuille) qui se détache tous les ans (opposé à persistante).
Calcicole	qui se développe exclusivement ou de préférence sur les sols calcaires.
Calcifuge	qui ne se développe pas sur les sols calcaires.
Cépée	ensemble des rejets issus d'une même souche ; une conduite en cépée consiste à couper un arbre pour favoriser les rejets (taillis).
Chancre	plaie du bois provoquée par un champignon ou une infection microbienne.
Chaton	inflorescence en épis.
Cholagogue	qui facilite l'évacuation de la bile.
Dépuratif	qui purifie l'organisme.
Détersif	qui nettoie les plaies, aide à la cicatrisation.
Diurétique	qui favorise la sécrétion urinaire.
Drageonner	produire des drageons, c'est-à-dire des pousses qui naissent de la racine d'une plante vivace.
Drastique	qui agit très énergiquement, purgatif.
Emménagogue	qui favorise l'apparition des règles.
Encre	mycose du châtaignier.
Fébrifuge	contre la fièvre.
Feu bactérien	maladie des rosacées (dû à une bactérie).
Graphiose	maladie parasitaire de l'Orme (champignon).
Greffer	insérer sur une plante (le porte-greffe) une partie d'une autre plante (le greffon).
Haut-jet	arbre de grande taille, dont on favorise la croissance en hauteur.

Lexique

Hémiparasite	se dit d'une espèce parasite pour une partie des substances nécessaires à son développement.
Hémostatique	qui réduit ou arrête l'hémorragie.
Hybride	issu du croisement de deux espèces différentes.
Hydromorphe	sol engorgé de façon temporaire ou permanente, créant des conditions d'asphyxie.
Laxatif	qui favorise l'évacuation des selles.
Loupe	excroissance du bois.
Marcescent	(feuillage) qui persiste sur l'arbre, à l'état sec, pendant une partie de l'hiver.
Marcotter (se)	procédé de multiplication végétative ; une tige aérienne mise en contact avec le sol s'enracine puis s'isole de la plante mère pour donner une nouvelle plante identique.
Mellifère	plante dont le nectar des fleurs est récolté par les abeilles pour élaborer le miel.
N	azote.
Nitrophile	qui aime les sols riches en nitrates.
Oïdium	mycose due à un champignon microscopique.
Pectoral	qui combat les affections des poumons et des bronches.
Pédoncule	«queue» d'une fleur ou d'un fruit.
Pétiole	«queue» d'une feuille.
Persistant	(feuillage) : qui ne tombe pas en hiver (opposé à caduque).
Purgatif	qui purge, qui stimule l'évacuation des selles.
Rejeter	produire des rejets, c'est-à-dire des pousses à partir d'une tige ou d'une souche d'arbre.
Résolutif	qui calme une inflammation, désengorge.
Rhizome	tige souterraine émettant des racines et des tiges feuillées.
Roulure	décollement de deux couches de croissance concentriques.
Salicine	glucoside qui réduit la sensibilité à la douleur.
Sédatif	calmant.
Stolonifère	qui produit des stolons ; la tige aérienne rampante produit des racines de place en place, points de départ de nouvelles plantes.
Stomachique	qui favorise le fonctionnement de l'estomac.
Tan, tanin	substance hémostatique et rendant les peaux imputrescibles.
Têtard	se dit d'un arbre étêté et taillé de façon à favoriser les rejets supérieurs.
Vulnéraire	qui guérit les plaies.

Bibliographie

Larousse des arbres et arbustes

M. BECKER, J.F. PICARD, J. TIMBAL, 1982,
Larousse, Paris, 330 pages.

Flore forestière française, guide écologique illustré, 1 - Plaines et collines

G. DUME, D. MANSION, J.C. RAMEAU, IDF, Paris, 1785 pages.

Connaître et reconnaître les arbres et arbustes des forêts et campagnes,

Jean-Claude GLOAGUEN, 1982, Ouest France, Rennes, 222 pages.

Les arbres

Raymond DURAND, 1988, Editions SOLAR, Paris, 381 pages.

La réalisation pratique des haies brise-vent et bandes boisées

IDF, 1981, Paris, 129 pages.

Guide de dendrologie

Marcel JACAMON, 1984, tome II Feuillus,
ENGREF, Nancy, 256 pages.

Atlas de répartition des plantes vasculaires de Basse Normandie

Michel PROVOST, 1993, Presses Universitaires de Caen,
Caen, 237 pages.

Planter des haies

Dominique SOLTNER, 1994,
Collection sciences et techniques agricoles,
Sainte-Gemmes-sur-Loire, 104 pages.

Merci à tous ceux qui ont apporté leur contribution à la réalisation de ce guide.

Notes

Notes

Notes

Où, quand, comment, pourquoi planter
ou conserver une haie ?

un guide pratique,

réalisé par le Parc naturel régional du Perche,
apporte des éléments de réponse à toutes
ces questions.



Guide des essences des haies du Perche

Rédaction : Parc naturel régional du Perche - Sophie de Longcamp

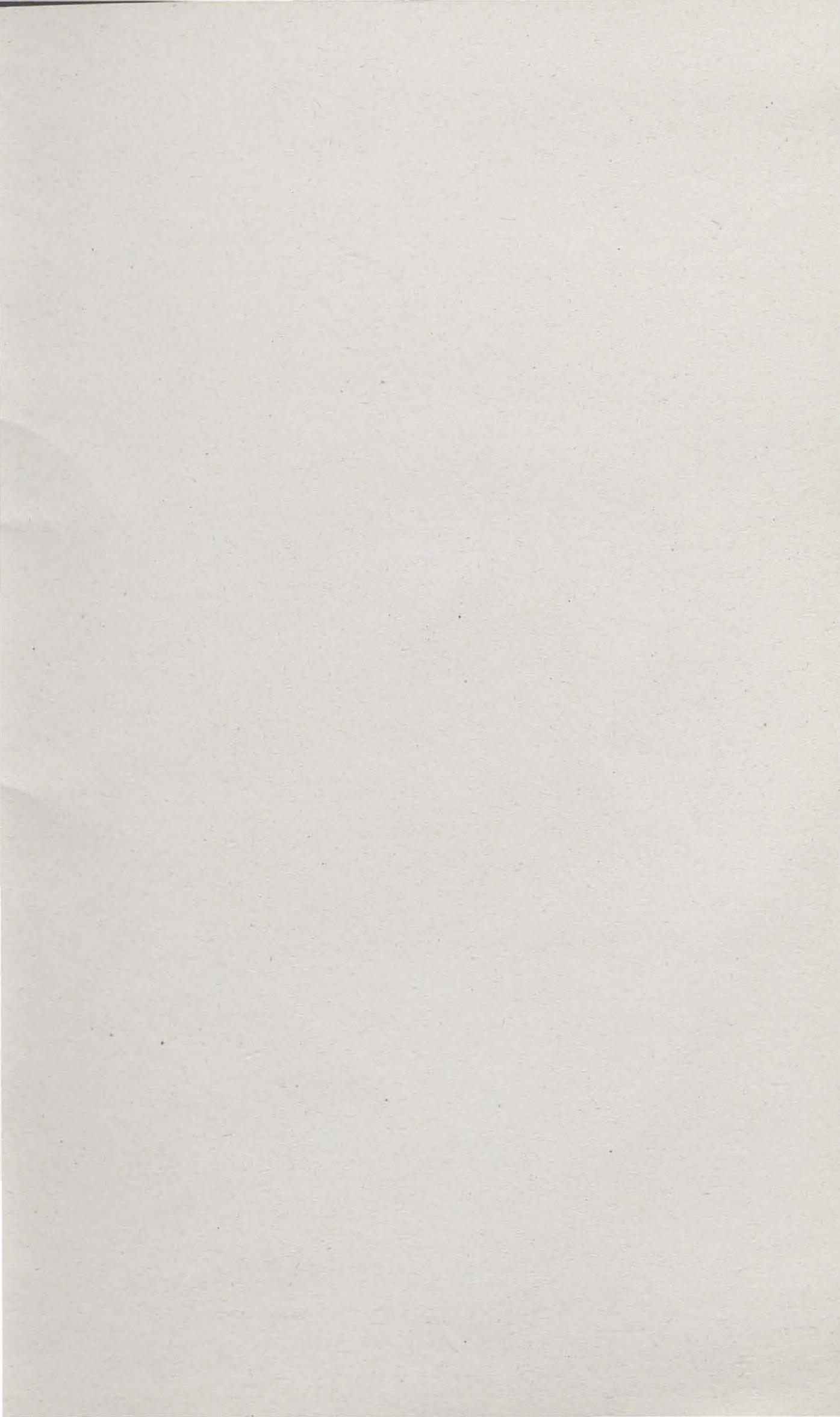
Mise en page : Tilman Eichhorn, Thierry Delory

Crédits illustrations :

PNRP (G. M. Lavallette, S. Perera, S. de Longcamp)

Imprimerie : Le Bon Caractère, Tourouvre

Octobre 2001



Propriétés, caractéristiques, valorisations possibles
et conditions de développement optimum
sont présentées pour chaque espèce d'arbre,
arbuste ou liane de nos haies du Perche.

Ainsi, ce guide constitue à la fois
une source d'information pour les curieux
et un outil pour le choix des espèces
à planter ou à conserver.



55, rue de l'église - BP 23 - 61110 Rémalard
Tél.: 02 33 85 36 36 - Fax : 02 33 85 36 37
e-mail : parc.du.perche@wanadoo.fr
site internet : www.le-perche.org