

Caractéristiques des essences

DESIGNATION	Hauteur (m)	Envergure (m)	Résistance au froid	Intérêt											Epoque d'intérêt		Sol	Remarque			
				Feuillage	Floraison	Fruit	Ecorce	Mélicifère	Fixateur d'azote	Présistant	Cynogétique	Haie	Haie champêtre	Haie libre	Fruits comestible	Couvre-sols			Début	Fin	
Abies alba/pectinata Sapin pectiné	35	8	-28							X								Bien alimenté en eau, profond, perméable, bien drainé. Supporte un sol peu fertile.	Forestier. Climat pluvieux et humide. Enracinement profond. Craint les gelées printanières et la pollution.		
Abies koreana Sapin de Corée	10	5	-25		X					X								Frais, fertile, drainé.	Air océanique - Rustique sous climat semi-continental. Croissance: 3 m en 20 ans. Cônes violet pourpré. Craint le calcaire. Pleine lumière. Bonsaï		
Abies Nordmaniana Sapin de Nordmann	40	8	-30							X								Frais, profond. Supporte les sols sablonneux et calcaires.	Résiste aux gelées printanières. Supporte la sécheresse. Rustique. Résistant à la pollution. Sapin de Noël gardant ses aiguilles.		
Abies pinsapo Sapin d'Espagne	20	10	-18							X								Fertile, frais, bien drainé. S'accomode de sol pauvre et calcaire. De l'Espagne à la Suède.	Craint les gelées printanières. Supporte la sécheresse. Croissance: 7,5 m en 20 ans. Parc.		
Araucaria araucana Désespoire des singes	20	15	-20	X						X								Profond	Situation sud, protégée. T° douce en hiver. Atmosphère humide. Climat atlantique.		
Cedrus atlantica Cèdre de l'Atlas	40	10	-23							X								Profond. Supporte les sols légèrement calcaire.	Forestier. Climat méditerranéen. Demande de la lumière, de l'espace. Résiste à la sécheresse, à la pollution. Craint les hivers rigoureux. Bonsaï		
Cedrus deodara Cèdre de l'Himalaya	40	10	-12							X									Craint le froid. Demande de la lumière, de l'espace. Craint gelées printanières. Sud-ouest de la France. Parc.		
Cedrus libanii Cèdre du Liban	40	15	-15							X								Calcaire.	Demande de la lumière, de l'espace. Parcs. Bonsaï.		
Chamaecyparis lawsoniana Cyprés de Lawson	30	12	-30															Profond, frais. Léger. Peu exigeant. Plutôt sciaphile.	Plein soleil. Redoute station humide. Flèche retombante. Ne se dénude pas de la base. Résiste au froid.		
Cryptomeria japonica	20	12	-15	X						X								Profond. Bien drainé	Croissance rapide si bien abrité. Bonne résistance au vent. Reprise facile. Bois rouge de bonne qualité.		
Cupressocyparis leylandii Leylandii	28	6	-24							X								Peu exigeant. Fertile, profond, frais.	Croissance rapide dans la jeunesse (1 m par an). Résistant au froid. Résistant aux embruns. Haie.		
Cupressus macrocarpa Cyprés de Lambert	20	15	-15							X								Peu exigeant.	Climat doux, humide, Maritime. Hiver doux. Résiste aux embruns, à la pollution, au soleil. Parcs.		
Cupressus sempervirens pyramidalis Cyprés de Provence	15	3	-20							X									Midi de la France. Demande du soleil. Hiver doux. Supporte la sécheresse.		
Ginkgo biloba Arbre aux 40 écus	20	5	-10	X											X			15-sept	30-oct	Profond.	Feuilles jaunes en automne. Caduc. Résiste à la pollution, au soleil. Fruit toxique.
Juniperus communis Genévrier commun	6	2	-40							X	X									Tout type	Résiste au froid et à la sécheresse.
Larix decidua / europea Mélèze d'Europe	30	10	-35	X														15-sept	15-nov	Frais, profond, non tourbeux.	Aiguilles jaunes en automne. Caduc. Demande de la lumière. Résiste au vent. Atmosphère sèche, peu de brouillard, mais de la pluie.
Larix leptolepis / Mélèze du Japon	25	8	-35	X														15-sept	15-nov	Profond, aéré, bien approvisionné en eau. Craint sols trop secs ou trop humide.	Aiguilles jaunes en automne. Caduc. Résiste au chancre. Climat maritime.
Larix eurolepis Mélèze hybride	25	8		X														15-sept	15-nov		Forestier. Aiguilles jaunes en automne. Caduc. Croissance très rapide. Résiste au chancre.

## Caractéristiques des essences

DESIGNATION	Hauteur (m)	Envergure (m)	Résistance au froid	Intérêt												Epoque d'intérêt		Sol	Remarque
				Feuillage	Floralison	Fruit	Ecorce	Mélicère	Fixateur d'azote	Presistant	Cynégétique	Haie champêtre	Haie libre	Fruits comestible	Couvre-sols	Début	Fin		
Métaséquoia Metasequoia	20	5	-20	X							X							Frais et humide.	Caduc. Situation ombragé. Craint la sécheresse. Parcs.
Picea abies / excelsa Epicéa commun	40	8	-30								X	X						Craint sol compact, superficiel. Demande sol drainé. Supporte sol très humide.	Forestier. > 300 m . Demande atmosphère fraîche et humide.
Picea pungens / Parryana Epicéa du Colorado	30	5	-35	X							X							Peu exigeant. Supporte sol pauvres et pierreux. Craint le calcaire.	Résiste à la sécheresse et à la pollution. Aiguilles bleu.
Picea sitchensis Epicéa de Sitka	20	3	-20								X							Craint sol compact, superficiel. Demande sol drainé. Supporte sol très humide.	Forestier. > 300 m . Demande atmosphère fraîche et humide.
Pinus halepensis Pin d'Alep	15	6	-10								X							Calcaire.	Sud de la France. Alpes-Maritimes, Bouches du Rhône. Demande lumière, chaleur. Supporte la sécheresse.
Pinus mugo mughus Pin de montagne nain	1,5	2	-40								X								Montagnard. Jusqu'à 2.000 m d'altitude. Port arrondi et étalé.
Pinus mugo pumilio Pin mugo pumiliods	4	6	-40								X								Montagnard. Port étalé. Bonsaï.
Pinus nigra austriaca Pin noir d'Autriche	30	8	-25								X	X						Calcaire.	Supporte la sécheresse. Bonsaï.
Pinus nigra calabrica Pin Laricio de Calabre	40	15	-25								X							Humide. Calcaire.	
Pinus nigra corsicana Pin Laricio de Corse	30	8	-25								X							Filtrant frais, à sec même peu fertile. Calcifuge.	Enracinement puissant et tenace. Tronc bien droit. Demande une certaine humidité. Craint les grands froids.
Pinus nigra Koekelaere Pin laricio de Koekelaere	30	8	-25								X							Filtrant frais, à sec même peu fertile.	Cultivar croissant en Flandres. Tronc plus droit et croissance plus rapide que le Pin Laricio de Corse.
Pinus pinaster Pin maritime	20	10	-25								X							Calcifuge, silicole, profond, léger, frais, même peu fertile, non marécageux.	Littoral atlantique sud. Côte d'Azur. Craint les froids prolongés. Demande lumière et chaleur.
Pinus pinea Pin parasol - Pin pignon	25	10	-20			X					X	X						Profond, assez frais. Calcifuge.	Littoral atlantique sud. Côte d'Azur.
Pinus radiata / insignis Pin de Monterey	25	10	-15								X							Silicole.	Supporte les embruns. Craint les grands froids. Croissance rapide et tronc droit.
Pinus strobus Pin de Weymouth	40	7	-30								X							Profond, meuble, léger, bien drainé, frais, même peu fertile.	Sensible à la rouille vésiculeuse qui transit par les groseillers et les cassis. Supporte l'ombre. Résiste au grands froids et à la sécheresse.
Pinus sylvestris Pin sylvestre	30	10	-30								X							Profond, meuble, assez frais, plutôt silicieux. Craint les sols humides, tourbeux ou trop compacts. Calcifuge.	Ecorce saumon sur le haut du tronc.
Pinus taeda Pin à encens	30	15	-15								X							Frais. Riche.	Croissance rapide et tronc droit. Essence forestière aux USA.
Pinus thumbergii Pin noir du Japon	20	10	-10								X							Silicole.	Climat maritime, Supporte les embruns. Ornement. ,Bonsaï

Caractéristiques des essences

DESIGNATION	Hauteur (m)	Envergure (m)	Résistance au froid	Intérêt											Epoque d'intérêt		Sol	Remarque	
				Feuillage	Floraison	Fruit	Ecorce	Mélicifère	Fixateur d'azote	Présistant	Cynogétiq ue	Haie champêtre	Haie libre	Fruits comestible	Couvre-sols	Début			Fin
Pseudotsuga menziesii Douglas	50	12	-20								X							Plutôt pierreux frais. Meuble, assez profond, assez fertile. Craint l'eau stagnante et les sols trop meuble (chablis). Eviter les sols trop extrême.	Forestier. Craint gelées tardives, supporte la sécheresse estivale.
Sequoia sempervirens Séquoia toujours vert	50	10	-15	X			X				X							Profond, frais.	Craint les gelées printanières et la sécheresse. Demande une situation abritée dans le jeune âge. Forestier aux USA. Parcs.
Sequoiadendron giganteum Séquoia géant	50	10	-20								X							Profond, frais, bien drainé.	Supporte les gelées. Demande lumière et chaleur estivale. Climat humide.
Taxodium distichum Cyprès chauve	30	8	-25	X														Marécageux, souvent inondé. Emet des 'pneumatophores'.	Feuillage devenant rouge orangé flamboyant en automne. Caduc.
Taxus bacata If commun	15	10	-20	X							X							Peu exigeant.	Résiste à la pollution. Graines et feuillage toxique pour les humains et les animaux.
Thuja plicata Thuja géant	40	8	-20															Profond, meuble, frais ou humide. Supporte les sols compacts et les tourbières acides.	Forestier.
Tsuga heterophylla Tsuga hétérophylle	40	10	-20															Fertile, profond, frais. Calcifuge	Forestier. Atmosphère humide. Craint la sécheresse.

Caractéristiques des essences

DESIGNATION	Hauteur (m)	Envergure (m)	Résistance au froid	Intérêt											Epoque d'intérêt		Sol	Remarque			
				Feuillage	Floraison	Fruit	Ecorce	Mélicifère	Fixateur d'azote	Présistant	Cynégétique	Haie champêtre	Haie libre	Fruits comestible	Couvre-sols	Début			Fin		
Abelia grandiflora Abelia grandiflora	2	1,5	-20		X					X					X			15-août	15-oct	Bien drainé.	Flleurs blanches, roses, parfumées.
Acer buergerianum / trifidum Erable de Buerger	10	8	-15	X														15-sept	15-déc	Craint les sols lourds et calcaire.	Feuilles rouges orangées et pourpres. Résiste aux grands froids et à la sécheresse. Bonsai.
Acer campestre Erable champêtre	15	10	-25	X			X	X					X							Calcaire. Rocailleux.	Supporte la sécheresse. Haie.
Acer capillipes Erable à peau de serpent	10	10	-15	X			X											15-oct 15-sept	15-déc 15-nov	Préfère sols frais drainés. N'aime pas les sols calcaire.	Jeunes feuilles rouge sang en automne. Ecorce striée. Branche rouge.
Acer davidii Erable du Père David	10	10	-20	X			X											15-sept	15-déc	Préfère les sols meubles, légers, humides mais bien drainé.	Jeunes pousses rouge orangé. Feuilles oranges en automne. Ecorce peau de Serpent.
Acer monspessulanum Erable de Montpellier	10	10	-25	X				X				1/2						15-sept	15-déc	Sols calcaire.	Feuilles vert foncé luisantes. Jaune orangé en automne. Supporte bien la chaleur. Port étalé.
Acer negundo Erable vert - Erable à feuille de frêne	15	8	-30		X													01-mai	15-juin		Grappes de fleurs jaunes verdâtres. Cime clair et aéré. Résiste au froid et à la chaleur.
Acer opalus Erable à feuilles d'Obier	10	10	-25		X			X										01-mai	30-mai	Tous.	Jeune feuille rouge cuivré orangé. Automne jaune à orange
Acer palmatum Erable palmé	6	6	-15	X		X												15-sept 01-mai	15-déc 01-juin	Préfère les sols légers, acides. Craint les sols compacté, gorgés d'eau, calcaire.	Feuilles oranges rouges jaunes. Craint les gelées printanières. Vents froids. Fleurs pourpre rougeâtre
Acer palmatum atropurpureum Erable du Japon pourpre	6	6	-15	X		X												15-sept 01-mai	15-déc 01-juin	Profond, frais. Craint le calcaire.	Feuilles pourpre deviennent rouges en automne. Fleurs pourpre rougeâtre. Craint vents froids.
Acer pennsylvanicum Erable jaspé	10	8	-30	X		X												15-sept 01-mai	15-déc 01-juin	Profond, frais. Craint le calcaire.	Ecorce peau de Serpent.
Acer platanoides Erable plane	25	15	-30	X				X					X					15-sept 01-mai	15-déc 01-juin	Craint les sols trop acide ou très sableux.	Feuilles jaunes oranges. Fleurs jaunes verdâtres
Acer pseudoplatanus Erable sycomore	30	15	-25										X							Préfère les sols profonds, riches, drainants et peu acides.	Forestier
Acer rubrum Erable rouge	20	12	-30	X		X												15-sept 15-mars	15-déc 15-juin	Préfère les sols humide, acides, au bord des marais. Tolère les sols plus secs. Craint le calcaire.	Feuilles rouges. Grappes de fleurs rouges
Acer saccharinum Erable argenté	25	15	-30	X														15-sept	15-déc	Préfère les sols riches et frais, voir humide.	Feuilles vertes argentées deviennent jaunes en automne. Nombreuses branches cassantes.
Acer saccharum Erable à sucre	20	12	-30	X														15-sept	15-déc	Préfère les sols profonds, riches, drainants et peu acides.	Feuilles rouges éclatant. Magnifique couleur automnale.
Acer tataricum/ginnala Erable de Tatarie	5	4	-25	X		X												15-sept 01-juin	15-déc 01-juil	Sol riche et frais	Feuilles rouges. Cime touffue. Aménagement des zones urbaines. brise vent. Fleurs blanches parfumées, samares rouges
Aesculus hippocastanum Marronnier commun	30	10	-25		X			X				X						01-mai	15-juin	Sol profond, fertile et frais, craint les sols secs	Grappes de fleurs blanches dressées
Aesculus x carnea Marronnier à fleur rouge	20	10	-25		X			X				X						01-mai	15-juin	Sol profond, fertile et frais, craint les sols secs	Grappes de fleurs rosés dressées
Alnus cordata Aulne de Corse Aulne à feuilles en cœur	20	10	-20		X				X			1/2						01-mars	15-avr	Sol sec et calcaire, fixation des sols érodés, amélioration des sols	Châtons jaunes, croissance juvénile très rapide, mélicifère. Plantation de friches industrielles, carrières, haies brises vents, haies champêtres.

## Caractéristiques des essences

DESIGNATION	Hauteur (m)	Envergure (m)	Résistance au froid	Intérêt											Epoque d'intérêt		Sol	Remarque		
				Feuillage	Floraison	Fruit	Ecorce	Mélicifère	Fixateur d'azote	Persistant	Cynégétique	Haie champêtre	Haie libre	Fruits comestible	Couvre-sols	Début			Fin	
Alnus glutinosa Aulne glutineux	25	10	-25		X				X		1/2	X						Sols humides, supporte l'eau stagnante	Bords de cours d'eau, mélicifère	
Alnus incana Aulne blanc	20	8	-25		X		X		X		1/2						01-mars	15-avr	Sol calcaire, frais et humide	Utile dans les régions froides et humides, mélicifère - Essence colonisatrice. Boisement de sols très pauvre.
Alnus rubra Aulne rouge	25	15	-25				X		X		1/2							Sol pauvre	Rameau fauve et rougeâtre Mélicifère	
Alnus viridis Aulne vert	3	3	-25						X				X					Sol humide	Fixateur d'azote	
Amelanchier canadensis Amélanchier	15	8	-30	X	X	X					1/2		X	X		15-sept 15-avr	15-déc 01-juin	Peu exigeant, s'adapte à tous types de sol	Feuilles rouges orangées en automne Fleurs blanches en forme d'étoiles au printemps	
Amelanchier ovalis Amélanchier des bois	3	3	-15	X	X	X					1/2		X	X				Supporte le sol calcaire	Fruits bleus noirs comestibles en août/septembre	
Arbutus unedo Arbousier	7	7	-10	X	X	X		X	X	X				X		01-sept	01-déc	Supporte tous types de sol même calcaire, situation chaude	Fleurs blanc rosé, mélicifère <b>Persistant</b>	
Aronia melanocarpa Aronie	2	3	-25		X	X							X	X		01-sept	01-déc	Supporte tous types de sol, situation ensoleillée		
Asimina triloba Asiminier	6	6	-25		X	X								X		01-sept	01-déc	Aime les sols acide à neutre. Situation chaude et ensoleillé.		
Atriplex halimus Pourpier de mer	1,5	1,5	-10	X						X									<b>Feuilles</b> ovales gris argentés <b>persistantes</b> Très indiqué en bord de mer	
Berberis darwinii Epines-vinettes de Darwin	3	2	-25	X				X		X		X	X	X	X	15-sept 15-avr	15-déc 01-juin	Supporte tous types de sol, et l'ombre	Feuilles brillantes rouges orangées Petites fleurs jaunes pâle teintées de rouge	
Betula alba / pendula / verrucosa Bouleau blanc (verruqueux)	20	10	-35				X						X					Supporte tous types de sol plutôt secs	Forestier - Essence colonisatrice -	
Betula pubescens Bouleau pubescent	20	6	-35				X						X					Préfère les sols humides	Forestier - Essence colonisatrice	
Betula papyrifera Bouleau à canots	20	10	-35	X												15-sept 01-mars	15-déc 15-mai	Peu exigeant, supporte tous les sols	Feuilles jaunes clair Châtons jaunes Ecorce blanche qui s'exfolie	
Betula utilis Bouleau de l'Himalaya	15	10	-15		X		X	X								01-août	15-sept	Supporte tous types de sol plutôt secs		
Buxus sempervirens Buis	5	5	-20							X				X				Sol frais même calcaire	Idéal pour haies et bordures	
Calycanthus floridus Arbre aux anémones	2	2	-20	X	X		X						X					Peu exigeant, supporte tous les sols. Supporte l'ombre et le soleil	L'écorce est un bon substitut à la cannelle. Fleurs odorantes rouges brunâtres	
Caragana arborescens Acacia de Sibérie	3	2	-40		X			X	X					X		01-mai	15-juin	Sol drainé, supporte les sols calcaires Exposition ensoleillée	Fleurs jaunes, mélicifère. Plantation de friches industrielles.	
Carpinus betulus Charme	20	20	-25								1/2	X						Préfère les sols riches	Idéal pour haies, légèrement marcescent	
Carpinus caroliniana Charme de Caroline	15	8	-25	X			X				1/2	X						Préfère les sols riches	Supporte la secheresse	

## Caractéristiques des essences

DESIGNATION	Hauteur (m)	Envergure (m)	Résistance au froid	Intérêt											Epoque d'intérêt		Sol	Remarque	
				Feuillage	Floraison	Fruit	Ecorce	Mélicère	Fixateur d'azote	Presistant	Cynégétique	Haie champêtre	Haie libre	Fruits comestible	Couvre-sols	Début			Fin
Carpinus henryana Charme	5	5	-15	X			X					1/2	X					Préfère les sols riches	
Carpinus japonica Charme du Japon	10	3	-25	X								1/2	X					Préfère les sols riches	
Carya ovata Caryer ovale	20	10	-15				X									X		Préfère les sols riches et drainés	Aime le soleil. Enracinement puissant
Carya cordiformis Caryer cordiforme	20	10	-30													X		Préfère les sols riches et humides.	'Hickory' Enracinement puissant
Carya illinoensis Pécancier	10	7	-10													X		Préfère les sols riches	Enracinement puissant
Carya laciniosa Caryer lacinié	15	10	-15													X		Préfère les sols riches	Enracinement puissant
Castanea sativa Châtaignier	30	15	-20		X	X		X			X	X						Calcifuge, préfère les sols frais et sablonneux	Forestier
Catalpa bignonioides Catalpa	10	10	-25		X										01-juil	01-sept	Préfère le sol fertile et léger Supporte le sol calcaire, exposition ensoleillée	Fleurs blanches marquées de jaune et de pourpre	
Cercis siliquastrum Arbre de Judée	5	5	-15		X			X	X		1/2				15-avr	15-juin	Résistance à la sécheresse, exposition ensoleillée Sol léger, sablonneux, un peu frais, supporte les sols calcaires	Fleurs rose vif. Bonsaï	
Cercydiphyllum Arbre à caramel	20	10	-15	X											15-sept	15-déc	Sol humide et frais, craint la sécheresse Situation mi-ombragée	Feuilles jaunes et pourpre Sent le caramel, et croissance rapide. Bonsaï.	
Colutea arborescens Baguenaudier	3	3	-15		X						1/2						Supporte tous types de sol même secs, pierreux et calcaire - Essence colonisatrice	En forme de papillons, en mai/juillet Bonne nourriture pour le gibier	
Cornus alba Cornouiller blanc	3	3	-30		X		X						X		01-nov 01-mai	01-avr 30-juin	Préfère un sol humide et humifère	Tiges rouge pourpre pendant tout l'hiver. Fleurs blanc jaunâtre. Supporte l'ombre. Vigoureux, croissance rapide.	
Cornus kousa Cornouiller Kousa	10	8	-20	X	X	X							X		15-sept	30-oct	Tout type de sol	Fleurs blanches. Fruit rouge. Belle coloration en automne.	
Cornus mas Cornouiller mâle	7	7	-20		X	X		X			X	X	X	X	01-janv	28-févr	Sol calcaire ou argileux.	fleurs jaunes. Mélicère. Haie. Fruits apprécié des oiseaux.	
Cornus sanguinea Cornouiller sanguin	4	4	-20	X			X	X			1/2	X	X				Sol calcaire et sèche.	Belles couleurs d'automne.	
Corylus avellana Noisetier	5	5	-25	X		X						X	X	X	01-sept	15-nov	Tout type de sol	Feuilles jaunâtre	
Corylus colurna Noisetier de Bysance	20	7	-20								X			X			Tout type de sol		
Cotinus coggygria Arbre à perruque	3	3	-20	X													Eviter les sols trop humide.	Floraison en juillet en forme de perruque	
Cotinus coggygria purpurea Arbre à perruque pourpre	3	3	-20	X													Eviter les sols trop humide.	Floraison en juillet en forme de perruque Feuillage pourpre	
Cotoneaster 'Coral Beauty' Cotoneaster 'Coral Beauty'	1	2	-20							X							Pauvre, sec	Couvre-sol.	

Caractéristiques des essences

DESIGNATION	Hauteur (m)	Envergure (m)	Résistance au froid	Intérêt											Epoque d'intérêt		Sol	Remarque
				Feuillage	Floraison	Fruit	Ecorce	Mélicère	Fixateur d'azote	Persistant	Cynégétique	Haie champêtre	Haie libre	Fruits comestible	Couvre-sols	Début		
Cotoneaster 'Damery major' Cotoneaster 'Damery major'	0,5	1,5	-15							X					X			Couvre-sol.
Cotoneaster 'Eicholz' Cotoneaster 'Eicholz'	0,4	2	-15							X					X			Couvre-sol. Situation ensoleillée.
Cotoneaster franchetii Cotoneaster de Franchet	4	4	-30							1/2		X	X				Tous	Feuille grise, argentée au revers. Idéal pour haie libre et pied des grands arbres.
Cotoneaster horizontalis Cotoneaster rampant	0,5	1,5	-15							X					X			Couvre-sol.
Cotoneaster lacteus Cotoneaster lacteus	2	2	-15							X		X	X					Idéal pour haie libre, supporte l'ombre.
Crataegus monogyna Aubépine monogyne	10	8	-20		X								X			01-mai	30-mai	Tout type de sol. Fleurs blanche. Baies rouge en automne.
Crataegus laevigata Aubépine à 2 style	10	8	-20		X								X			01-mai	30-mai	Tout type de sol. Préfère sol calcaire. Fleurs blanche. Baies rouge en automne.
Cydonia oblonga Cognassier fruit	6				X	X					X	X	X	X				Léger, chaud Fruit: Coing
Cytisus scoparius Genêt à balais	3	2	-20					X	X	X	X	X						Léger, craint le calcaire. Améliore les terrains pauvres.
Deutzia gracilis Deutzia	1	1	-20		X			X					X			15-mars	15-mai	Nombreuses fleurs blanches. A protéger des gelées printanières.
Eleagnus angustifolia Olivier de Bohême	10	8	-25	X					X				X					Tout Feuillage argenté. Supporte la sécheresse
Eleagnus ebbingei Chalef	4	4	-20	X		X			X	X	X		X	X				Tout Fleurs blanches <b>Feuilles persistantes</b> vert foncé, face inférieur blanc-argenté. <b>Situation abrité</b>
Eleagnus umbellata Chalef d'automne	5	5	-30	X		X			X	1/2		X	X	X				Drainé, sec Végétation luxuriante. <b>Feuilles semi-persistantes. Bonne haie.</b>
Eucalyptus gunii Eucalyptus gunii	20	10	-15	X			X	X		X								Craint sol trop calcaire et trop sec. Croissance très rapide. <b>Feuillage persistant.</b> Prévoir une protection hivernal pour les jeunes sujets.
Eucalyptus niphophila Eucalyptus des neiges	7	4	-18	X			X			X								Tout <b>Feuillage persistant, vert bleuté pour bouquet.</b>
Eucalyptus parvifolia Eucalyptus parvifolia	10	8	-15	X			X			X								Sol calcaire.
Euonymus europaeus Fusain d'Europe	2	2		X	X								X			01-oct	15-nov	Préfère les sols calcaire. Fruits rouge orangé.
Fagus purpurea Hêtre pourpre	30	20	-30	X							1/2							Tout type de sols. Feuillage pourpre. Idéal pour haie.
Fagus sylvatica Hêtre commun	25	15	-30								1/2	X						Feuillage marcescent (qui restent en hiver).
Forsythia intermedia Forsythia intermedia	3	2	-30		X								X			01-mars	30-avr	Fleurs jaune.

## Caractéristiques des essences

DESIGNATION	Hauteur (m)	Envergure (m)	Résistance au froid	Intérêt												Epoque d'intérêt		Sol	Remarque	
				Feuillage	Floraison	Fruit	Ecorce	Mélicère	Fixateur d'azote	Persistant	Cynégétique	Haie	Haie champêtre	Haie libre	Fruits comestible	Couvre-sols	Début			Fin
Fraxinus americana Frêne d'Amérique	25	15	-30	X													01-oct	15-nov	Sols frais, voire bord des cours d'eau	Croissance rapide. Feuillage rouge, ocre.
Fraxinus excelsior Frêne commun	30	20	-30										X						Sols profonds, riches, bien alimentés en eau, alcalin	Bourgeons noir.
Fraxinus ornus Frêne à fleurs	15	10	-20																Préfère les tation chaudes et seches. Supporte la salinité.	Intérêt paysager. Produits la manne, résine sucrée et comestible. Méditerranée
Fraxinus oxycarpa / oxyphylla Frêne oxyphille	15	8	-20																Préfère la chaleur. Sols profonds, riches.	Méditerranée.
Gaultheria procumbens Gaulthéria rampante	0,2	2	-30			X		X		X					X				Un sol acide et humide est indispensable	
Gaultheria shallon Salal	1,2	1,5	-20			X		X						X	X				Un sol acide et humide est indispensable	Sous-bois
Genista tinctoria Genêt des teinturiers	0,9	0,9	-20	X			X	X	X										Sols bien drainés. Soleil ou mi-ombre. Pionnière. Fleurs jaunes	Teinture jaune ou verte.
Gleditsia triacanthos inermis Févier d'Amérique sans épines	20	15	-25	X				X	X		X		X	X					Supporte le calcaire, la salinité, sols secs.	Préfère la lumière. Bois durable. Supporte la taille, convient pour haie.
Hypericum calycinum Millepertuis à grandes fleurs	0,4	1,5	-20	X						X					X				Tout type de sols.	Fleurs jaunes. Rampant, pour talus ou massif.
Hippophae rhamnoides Argousier	3	5	-20			X		X	X		X		X	X					Tout type de sols. Supporte les dunes de sable. Supporte la sécheresse.	Caduc, épineux. Drageonne
Ilex aquifolium Houx	20	6	-20	X						X	X	X	X						Craint le calcaire.	<b>Feuillage</b> vert luisant. <b>Persistant.</b>
Ilex aquifolium Alaska Houx 'Alaska'	20	6	-20	X						X			X						Craint le calcaire.	Porte de nombreux fruits rouge.
Juglans ailantifolia var.cordiformis Noyer du Japon	15	15	-20	X		X								X					Préfère les sols profonds, frais, meubles. Craint les sols compacts. Plutôt calcicole.	Bois recherché pour l'ébénisterie.
Juglans nigra Noyer noir	20	20	-20			X								X					Préfère les sols profonds, frais, meubles. Craint les sols compacts. Plutôt calcicole.	Bois recherché pour l'ébénisterie. Craint les gelées.
Juglans regia Noyer commun	17	15	-20			X					X			X					Préfère les sols profonds, frais, meubles. Boisement de terre agricole.	Bois recherché pour l'ébénisterie.
Koeleruthera paniculata Savonnier	10	10	-20		X											01-juil	30-août	Sols fertiles et bien drainé. Plein soleil.	Fleurs jaunes.	
Laburnum anagyroides Cytisus laburnum Cytise	7	7	-35		X			X			1/2		X			01-mai	15-juil	Tout type de sols, sans eau stagnantes.	Fleurs jaunes en grappes. Plante toxique.	
Lagerstroemia indica Lilas des Indes	7	4	-20		X								X			01-juin	30-oct	Sols fertile, bien drainé. Plein soleil.		
Laurus nobilis Laurier sauce	6	6	-15	X						X			X						Situation abrité, soleil. Sols fertile, bien drainé.	<b>Persistant.</b> Idéal pour haie. Feuilles aromatiques, brillantes, coriace.
Lavandula angustifolia Lavande	0,5	0,75	-15		X			X		X	X			X		01-juin	15-août	Plein soleil. Sols fertile, bien drainé.	Fleurs bleu odorantes.	



## Caractéristiques des essences

DESIGNATION	Hauteur (m)	Envergure (m)	Résistance au froid	Intérêt											Epoque d'intérêt		Sol	Remarque		
				Feuillage	Floraison	Fruit	Ecorce	Mélicère	Fixateur d'azote	Persistant	Cynégétique	Haie champêtre	Haie libre	Fruits comestible	Couvre-sols	Début			Fin	
Leycesteria formosa Arbre aux faisans	2	1	-20		X							X		X			01-juin	30-sept	Oridinaire	Flleurs roses retombantes.
Ligustrum ovalifolium / californicum Troëne de Californie	4	3	-30									1/2							Tout type de sols.	Pour haie taillé. <b>Semi-persistant.</b>
Ligustrum vulgare Troëne	5	5	-30					X				1/2	X	X					Supporte les sols calcaires. Supporte l'ombre.	Pour haie taillé. <b>Semi-persistant.</b>
Liquidambar styraciflua Liquidambar / Copalme d'Amérique	20	12	-25	X													01-oct	15-nov	Préfère les sols frais, craint le calcaire.	Feuillage rouge, pourpre et jaune. Bois rechercher pour l'ébenisterie.
Liriodendron tulipifera Tulipier de Virginie	27	20	-20	X													01-oct	15-nov	Préfère les sols frais, bien drainé. Plein soleil.	Arbre forestier. Croissance rapide. Feuillage jaune en automne.
Lonicera nitida	0,6	1,2	-15	X							X	X							Tout type de sols.	Pour talus et massif. Persistant.
Lonicera nitida 'Elegant'	1,5	1,5	-20	X							X								Tout type de sols.	Petite haie. Pour talus et massif. Persistant.
Lonicera pileata	0,6	2,5	-20	X							X	X							Tout type de sols.	Pour talus et massif. Persistant.
Lonicera xylosteum Chèvrefeuille des haies	3	3	-20					X						X					Tout type de sols. Supporte la pollution et l'ombre.	Caduc. Vannerie
Lycium barbarum Goji	3	3	-20			X		X						X	X				Tout type de sols. Préfère le soleil.	
Magnolia grandiflora Magnolia à grandes fleurs	15	15	-15	X	X												01-juil	15-sept	Plein soleil. Supporte les sols calcaires.	Climat méditerranéen. <b>Feuillage persistant.</b>
Mahonia aquifolium Mahonia aquifolium	1	1,5	-15	X	X						X	X		X			01-mars	30-avr	Supporte le calcaire, l'ombre. Idéal pour remise à gibier.	Flleurs jaune en grappes. <b>Feuillage persistant</b>
Malus communis Pommier	10	6	-20		X			X			X	X	X				01-avr	30-avr	Plein soleil. Supporte le calcaire. Sol limoneux, profond, perméable.	Flleurs blanc rosé.
Mespilus germanica Neflier	5	5	-20		X	X		X			X	X	X	X					Eviter les sols trop calcaire.	Aime la chaleur. Fruit comestible quand il est blet.
Morus alba Murier blanc	10	10	-5		X									X	X		15-sept	15-nov	Plein soleil. Supporte le calcaire.	Feuillage automnale jaune or.
Morus nigra Murier noir	10	10	-5		X									X	X		15-sept	15-nov	Plein soleil. Sol frais, bien drainé.	Feuillage automnale jaune or.
Myrtus communis Myrte	3	3	-15								X								Eviter les sols trop humide.	
Olea europea Olivier d'Europe	10	8	-10			X					X								Sol pierreux, sec, rocailleux.	Climat méditerranéen.
Osmanthus burkwoodii	3	2	-15	X							X						01-avr	30-mai		A protéger des vents froids.
Ostrya carpinifolia Charme houblon	15	15	-15																Sol frais, calcaire. Supporte les sols rocheux secs.	Fruits blanc crème ressemble à ceux du houblon.
Pachysandra terminalis Pachysandra terminalis	0,2	0,6	-15	X							X								Sol léger	Exposition à mi-ombre et ombre.
Paulownia tomentosa Paulownia	15	10	-20		X														Exposition chaude. Sol frais, profond. Supporte le calcaire.	Croissance rapide. Fleurs parfumées, violette. Bois léger.

Caractéristiques des essences

DESIGNATION	Hauteur (m)	Envergure (m)	Résistance au froid	Intérêt											Epoque d'intérêt		Sol	Remarque			
				Feuillage	Floraison	Fruit	Ecorce	Mélicère	Fixateur d'azote	Présistant	Cynogétique	Haie	Haie champêtre	Haie libre	Fruits comestible	Couvre-sols			Début	Fin	
Philadelphus virginialis "virginal" Seringat "virginal"	2	1,5	-40	X	X		X											20-juin	15-juil	Tout type de sols.	Fleur au parfum fruité Arbre à savon (Saponine)
Photinia x fraseri "Red Robin" Photinia x fraseri "Red Robin"	8	6	-15	X						X										Sol riche, bien drainé, pas trop humide.	<b>Feuillage persistant.</b> Jeunes feuilles rouge vif.
Pieris japonica "Forest Flame" Pieris japonica "Forest Flame"	2	2	-20	X						X										Sol acide, frais, riche en humus, situation ombragées. Racines superficielles.	Jeunes pousses rouge vif.
Pistacia lentiscus Pistachier lentisque	3	2	-5							X				X	X					Terrain aride.	Climat méditerranéen. <b>Feuillage persistant</b> , parfumé.
Pistacia terebenthus Pistachier térébinthe	15	5																		Terrain aride.	Climat méditerranéen. <b>Feuillage persistant</b> , parfumé.
Platanus acerrifolia Platane	35	25	-20																	Léger, frais, fertile.	Alignement. Croissance rapide dès le jeune âge.
Populus alba Peuplier blanc de Hollande	20	10	-30	X										X						Tout type de sol. Enracinement puissant, fixation de terre.	Face inférieur couvert d'un feutre blanc de neige. Enracinement latéral important.
Populus nigra Peuplier noir	25	20	-20																	Tout type de sol.	
Potentilla fruticosa Potentille arbustive	1	1,5	-20		X											X	01-mai	30-août	Tout type de sol. Supporte le calcaire.	Floraison jaune pâle. Couvre-sols.	
Prunus amygdalus - dulcis Amandier	8	8	-10		X	X										X				Sol calcaire. Situation chaude et ensoleillée.	Sud de la Loire. Bois recherché pour la marqueterie, le placage.
Prunus avium - Forestier Merisier commun à bois	25	10	-25					X			X	X								Sol sablo-limoneux, profond, frais, bien drainé.	
Prunus cerasifera / myrobolana Prunier myrobolan	10	5	-30		X	X					X	X					15-mars	15-avr	Supporte sol calcaire.	Fleurs blanches. Porte greffe.	
Prunus laurocerasus 'Caucasia'	10	10	-15		X					X							15-mars	15-avr	Supporte sol calcaire.	Fleurs blanches. Porte greffe.	
Prunus laurocerasus 'Otto Luyken'	1,5	2	-20					X		X	1/2										Fleurs blanches. Haie basse. Feuilles vert foncé.
Prunus laurocerasus 'Rotundifolia'	3	3	-15							X	1/2					X				Craint le calcaire.	Feuilles vert brillant. Baie comestibles par les oiseaux.
Prunus lusitanica Laurier du Portugal	10	10	-15	X						X											Rameaux rouge, feuillage vert luisant
Prunus mahaleb Cerisier de Ste Lucie	10	8	-20		X			X			X						01-mai	30-mai	Supporte sol calcaire, sec, pierreux.	Fleurs blanches. Porte greffe.	
Prunus mume Abricotier du Japon	5	4	-20		X															Craint le calcaire.	Fleurs blanches à rose foncé, très parfumées.
Prunus padus Cerisier à grappes	10	10	-30		X			X			X	X					01-avr	30-avr	Sol limoneux, frais. Supporte sol calcaire. Situation ensoleillé.	Fleurs blanches, parfumées.	
Prunus sargentii	10	14	-25	X	X															Riche, profond, bien drainé et frais.	Feuilles pourpre au déploiement.

## Caractéristiques des essences

DESIGNATION	Hauteur (m)	Envergure (m)	Résistance au froid	Intérêt											Epoque d'intérêt		Sol	Remarque		
				Feuillage	Floraison	Fruit	Ecorce	Mélicère	Fixateur d'azote	Persistant	Cynogénétique	Haie champêtre	Haie libre	Fruits comestible	Couvre-sols	Début			Fin	
Prunus serotina Cerisier noir - Tardif	18	12	-30		X			X			X							Supporte sol sablonneux, secs.	Essence envahissante - Intérêt cygénétique	
Prunus serrulata Cerisier du Japon	20	15	-20		X												01-avr	30-mai	Fleurs rose tendre.	
Prunus spinosa Prunelier	4	5	-25		X	X					X	X					01-avr	30-mai	Sol calcaire. Fleurs blanches. Prunelles en automne. Idéal pour haie.	
Pyrus communis Poirier commun	15	10	-25					X			X	X							Sol siliceux, frais. Craint sol calcaire, argileux. Préfère situation chaude et ensoleillé.	Recherché par les sculpteurs, tourneurs, ébénistes. Supporte la sécheresse.
Pyrus pyrifolia Poirier asiatique - Nashi	15		-15			X							X						Préfère situation chaude et ensoleillé.	
Quercus cerris Chêne chevelu	30	25	-20								X								Terrain sec.	Croissance rapide. Alignement. Feuillage vert brillant.
Quercus coccifera Chêne kermès	3	3	-5	X						X									Pierreux, calcaire.	<b>Feuillage persistant.</b> Climat méditerranéen. Garrigue.
Quercus coccinea Chêne écarlate	20	15	-25	X															Riche, craint le calcaire.	Feuillage vert luisant virant au rouge vif en automne.
Quercus frainetto Chêne de Hongrie	30	20	-20								X								Terrain sec. Craint le calcaire.	Feuillage vert foncé dessus et vert gris dessous. Alignement.
Quercus ilex Chêne vert	25	20	-10							X	X								Résistant à la sécheresse.	Climat méditerranéen. <b>Feuillage persistant.</b>
Quercus ilicifolia Chêne de Banister - Chêne des ours	6	5	-20	X			X				X									Exposition au soleil. Nombreux glands.
Quercus palustris Chêne des marais	25	20	-25	X							X						15-sept	30-oct	Sable humide. Craint sol calcaire.	Feuillage écarlate en automne.
Quercus petraea / sessiliflora Chêne rouvre/sessile	30	25	-25								X	X							Sol meuble, moyennement argileux, graveleux, sablonneux ou calcaire. Craint sol trop sec, trop humide.	Espèce de collines et de plateaux.
Quercus pubescens Chêne blanc/pubescent Chêne truffier du Périgord	20	15	-20								1/2	X							Sol calcaire et chaud.	Chêne vendu avec mycorhizes de Tuber melanosporum.
Quercus robur / pedunculata Chêne pédonculé	25	25	-25								X	X							Sol fertile, profond, frais, même humide. Craint sol sec, superficiel.	
Quercus rubra / borealis Chêne rouge d'Amérique	25	20	-25								1/2								Sol frais, fertiles, divisé, siliceux. Craint sol compact, mouillé, calcaire.	
Quercus suber Chêne liège	18	18	-10	X						X									Sol profond, siliceux ou sableux. Craint sol calcaire, compact.	Feuillage persistant.
Quercus toza / pyrenaica Chêne des Pyrénées - Chêne tauzin	10		-10								X								Craint sol calcaire.	
Rhamnus alaternus Nerprun alterne	3	3	-10							X	X		X						Sol calcaire, sec.	Feuillage persistant.
Rhamnus cathartica Nerprun cathartique	5	4	-40								X	X							Sol calcaire sec ou mouillé.	

## Caractéristiques des essences

DESIGNATION	Hauteur (m)	Envergure (m)	Résistance au froid	Intérêt											Epoque d'intérêt		Sol	Remarque	
				Feuillage	Floraison	Fruit	Ecorce	Mélicifère	Fixateur d'azote	Presistant	Cynégétique	Haie champêtre	Haie libre	Fruits comestible	Couvre-sols	Début			Fin
Rhamnus frangula Bourdaine	5	4	-40					X			X	X	X					Tout type de sol. Humide, frais.	Supporte l'ombre. Pousse en sous-bois.
Rhus typhina Sumac de Virginie	7	6	-25	X									X			15-sept	15-nov	Sol Chaud, pierreux, calcaire.	Feuillage jaune-orange en automne.
Ribes nigrum Cassisier	1,5	1	-20		X	X		X			X	X	X					Crain le calcaire.	Crain les gelées printanières. Fruit riche en vitamines C, en fibres. Planter à 1 m d'écartement.
Ribes rubrum Groseiller	1,5	1	-20			X		X				X	X						Fruits rouge.
Ribes sanguineum "King Edward VII" Groseiller à fleurs "King Edward VII"	2,5	2,5	-20		X			X			X		X		01-mai	01-juin	Tout type de sol.	Fleurs rouge brillantes.	
Ribes uva-crispa Groseiller à maquereaux	1,5	1	-20			X		X			X	X	X					Tout type de sol.	Fleurs rouge foncé.
Rubus idaeus Framboisier	1,2	1	-20			X					X	X	X					Tout type de sol.	
Robinia pseudoacacia Robinier Faux-acacia	25	15	-25		X			X	X		X				01-juin	30-juin	Peu exigeant. Sol léger, sec, pauvre. Fixation des talus.	Fleurs banches en grappe, odorantes. Mellifère. A protéger des vents. Feuillage léger.	
Rosa canina Eglantier - Rosier des chiens	2,5	2	-15		X						X	X	X					Tout type	Fruit rouge écarlate en automne.
Rosa canina inermis Eglantier sans épine	2	2	-15									X	X					Sol sec, ingrat. Situation chaude. Fixation des talus.	Fruit rouge écarlate en automne.
Rosa multiflora Rosier multiflore	4	4	-15		X													Tout type	Grimpe sur les autres plantes. Plante envahissante.
Rosa pimpinellifolia Rosier écossais	1	1,2	-20		X							X	X		01-mai	30-juin	Sol sec, aéré, caillouteux, calcaire.	Petites fleurs banches.	
Rosa rugosa Rosier rugueux / sauvage	1,5	1,5	-30		X	X		X			X	X	X		01-mai	30-juin	Tout type de sol. Fixation des talus.	Fleurs rose foncé ou blanche, parfumée. Mellifère.	
Rosmarinus officinalis Romarin	2	2	-10															Sol léger, sec, même calcaire. Exposition ensoleillées.	Feuillage parfumé.
Salix alba Saule blanc	20	12	-25					X				X						Sol humide. Supporte les inondations passagères.	Essence sylvicole. Feuillage vert grisâtre.
Salix aurita Saule à oreilles	2	2	-25		X							X			01-avr	30-mai	Sol humide, marécageux, tourbeux. Préfère les sols acides.	Chatons.	
Salix caprea Saule marsault	10	8	-25		X							X			01-avr	30-mai	Sol humide ou sec. Supporte le calcaire.	Chatons. Mellifère. Supporte l'ombrage.	
Salix cinerea Saule cendré	4	3	-25		X							X			01-avr	30-mai	Sol humide. Supporte les inondations passagères.	Chatons.	
Salix daphnoides Saule daphné / noir	10	7	-25		X										01-mars	30-mars	Sol sableux, glaiseux. Fixation des talus.	Gros chatons.	
Salix exigua Saule argenté	5	3	-30	X														Sol humide.	Feuilles très étroites, argentées.

Caractéristiques des essences

DESIGNATION	Hauteur (m)	Envergure (m)	Résistance au froid	Intérêt											Epoque d'intérêt		Sol	Remarque		
				Feuillage	Floraison	Fruit	Ecorce	Mélicifère	Fixateur d'azote	Présistant	Cynégétique	Haie champêtre	Haie libre	Fruits comestible	Couvre-sols	Début			Fin	
Salix fragilis Saule fragile	15	15	-25																Sol humide.	
Salix purpurea Saule pourpre	3	3	-30										X						Sol humide.	Rameaux rouge luisant ou olivâtres.
Salix purpurea nana Saule pourpre nain	1,5	1,5	-20																Sol humide ou sec.	Rameaux rouge luisant ou olivâtres. Haie basse.
Salix repens Argentea	0,5	1	-20																Sol humide ou sec. Fixation de talus.	Rampant, drageonnant. Couvre sols. Haie basse.
Salix rosmarinifolia Saule romarin	1,5	1	-25				X	X											Sol humide.	Rameaux rouges, feuilles vertes et blanches en dessous. Haie basse.
Salix triandra Saule à feuille d'amandier	5	4	-25										X						Sol humide.	Chatons parfumé.
Salix viminalis Saule des vanniers	10	8	-25										X						Sol humide. Supporte les inondations passagères.	Idéal pour la vannerie.
Sambucus nigra Sureau noir	6	3	-20		X	X						X	X	X	X			01-juin	30-juil	Tout type de sol. Flours blanc jaunâtre en ombrelles. Idéal pour haie libre.
Sambucus racemosa Sureau à fruits rouges	6	3	-20		X			X				X	X	X				01-avr	30-mai	Tout type de sol, sauf calcaire. Flours blanches. Idéal pour haie libre. Fixation de talus.
Sophora japonica Sophora du Japon	20	10	-20	X				X												Sol profond, fertile, frais, bien drainé. Plein soleil. Flours parfumées. Mellifère. Resiste à la pollution.
Sorbus aria Alisier blanc	10	10	-20	X	X							X	X					01-mai	30-mai	Tout type de sol. Préfère sol calcaire, sec. Fixation de talus. Flours blanches. Feuilles verte dessus, tomentum blanc dessous.
Sorbus aucuparia Sorbier des oiseaux	13	7	-30		X							X	X	X				01-mai	30-mai	Sol léger, frais, calcaire. Flours blanches. Fruits rouge en automne. Attire les oiseaux.
Sorbus domestica Cormier	15	7	-20		X	X												01-mai	30-mai	Sol profond, frais. Supporte le calcaire. Plein soleil. Flours blanches. Fruits comestibles. Recherché par les ébenistes, les armuriers.
Sorbus intermedia Alisier du Nord	10	10	-20	X	X													01-sept	30-oct	Tout type de sol. Fruits rouge orange. Feuilles verte dessus, tomentum blanc dessous.
Sorbus torminalis Alisier torminal	20	10	-20		X			X				X						01-mai	30-juin	Sol Calcaire, sec, frais. Fixation de talus. Flours blanches. Recherché par les ébenistes, les armuriers.
Spartium junceum Genêt d'Espagne	3	2	-15		X			X		X	X		X					01-mai	30-juil	Sol sec, chaud. Flours jaunes parfumées.
Spirea bumalda Spirée bulmalda	1	1	-30		X											X		01-juil	30-sept	Tout type de sol. Flours rouge.
Symphoricarpos albus Arbuste aux perles	2	2	-15		X			X								X		01-juin	30-sept	Tout type de sol. Flours rose. Drageonnant, couvre-sol.
Symphoricarpos chenaultii "Hancock" Symphorine chenaultii "Hancock"	0,8	2	-20	X												X				Tout type de sol. Drageonnant, couvre-sol.
Syringa vulgaris Lilas	6	4	-25		X								X					01-avr	15-mai	Sol riche, frais. Supporte la sécheresse Haie libre. Drageonnant.

Caractéristiques des essences

DESIGNATION	Hauteur (m)	Envergure (m)	Résistance au froid	Intérêt												Epoque d'intérêt		Sol	Remarque		
				Feuillage	Floraison	Fruit	Ecorce	Mélicifère	Fixateur d'azote	Persistant	Cynogétique	Haie champêtre	Haie libre	Fruits comestible	Couvre-sols	Début	Fin				
Thymus vulgaris Thym	0,25	0,2	-15	X	X					X								Sol drainé. Plein soleil.	Feuillage persistant, aromatique. Couvre sol.		
Tilia cordata Tilleul des bois Tilleul à petites feuilles	30	15	-25		X				X			X	X					01-juil	15-juil	Sol calcaire, profond, frais.	Fleurs blanches. Recherché par les luthiers.
Tilia platyphyllos Tilleul à grandes feuilles	30	20	-25						X			X	X							Sol frais, humide.	Mellifère.
Tilia alba / argentea / tomentosa Tilleul argenté	30	15	-25	X					X											Sol sec.	Feuilles verte dessus, tomentum blanc dessous.
Ulex europaeus Ajonc d'Europe	1	1,2	-15	X	X					X	X	X						01-mai	30-juin	Sol acide, bien drainé, pauvre. Craint le calcaire. Plein soleil.	Fleurs jaunes. Tailler chaque année après la floraison.
Ulmus campestris Orme champêtre	30		-10									X	X							Sol profond, frais, meuble. Supporte le calcaire.	Fixation de talus.
Viburnum lantana Viorne lantane	4	3	-30		X								X					01-avr	30-mai	Sol calcaire. Résiste à la sécheresse.	Fleurs blanches. Idéal pour haie libre.
Viburnum opulus Viorne obier	3	3	-30		X								X	X				01-avr	01-mai	Sol calcaire. Frais. Supporte l'ombrage.	Fleurs blanches plates. Fruits rouge en automne. Idéal pour haie libre. Talus, Massif.
Viburnum opulus "roseum" Viorne boule de neige	4	3	-25		X									X				01-mai	30-mai	Sol frais.	Idéal pour haie libre.
Viburnum rhytidophyllum Viorne ridée	5	3	-15		X					X				X						Tout type	Port étalé. Grandes feuilles et fleurs.
Viburnum tinus Viorne tin - Laurier tin	2	2	-10		X					X				X				01-déc	15-avr	Tout type de sol, perméable.	Fleurs blanc rosé. Craint les fortes gelées. Feuillage persistant. Massif.
Weigelia florida 'Pink Princess' Weigelia 'Pink Princess'	3	2	-15		X									X				15-mai	30-juin	Tout type de sol.	Idéal pour haie libre.
Zanthoxylum piperitum Poivre de Sichuan	2	2	-15		X	X			X					X	X					Tout type de sol. Soleil	