

**Guide
des buissons et arbres
des haies et lisières**

**Identification et
entretien**

**Nikola Zaric
Natacha Koller
Jacqueline Détraz-Méroz**



nom commun rareté nom latin	hauteur moyenne	vitesse de croissance	Types de sol					exigence en lumière	rejet de souche	entretien	importance écologique importance paysagère	utilisation	remarques
			sol acide	sol siliceux	sol calcaire	sol argileux	sol frais	sol sec					
<i>Amelanchier</i> rare <i>Amelanchier ovalis</i>	1,5 m	lent			+			+	+	maintenir et dégager, supporter la taille et le recépage	insectes, oiseaux fleuraison et couleur automnale spectaculaires	compote, confiture, ornement	
<i>Aubépine</i> <i>Crataegus</i> sp.	3 m	lent		(+)	+	(+)	+	+	+	maintenir et dégager, tailler au besoin, pas de recépage (rejets peu concurrentiels)	insectes, oiseaux, petits mammifères fleuraison et fructification spectaculaires	fruits comestibles, bois dur, porte-greffe, idéal pour des haies denses	hôte potentiel du feu bactérien, planter par groupes isolés
<i>Bourdaine</i> rare <i>Rhamnus frangula</i>	1,5 m	rap.	+				+	+	+	maintenir et favoriser, recéper si nécessaire (rejets vigoureux)	oiseaux, insectes, très mellifère	laxatif, bon charbon	plantation intéressante sur sols acides et humides
<i>Buis</i> <i>Buxus sempervirens</i>	2 m	lent			+			+	+	supporter très bien la taille et le recépage, rejets parfois envahissants	abri, insectes; mellifère verdure hivernale	bois dense, ornemental, graines toxiques	
<i>Chèvrefeuille des haies</i> <i>Lonicera xylosteum</i>	1,5 m	mov.			+		+	+	+	espèce peu compétitive à favoriser (dégager), supporter le recépage	chenilles; mellifère	baies toxiques	facile à multiplier par marcottage
<i>Coronilla sanguin</i> <i>Cornus sanguinea</i>	3 m	lent	+		+		+	+	+	éliminer en faveur d'espèces infériorisées moins vigoureuses, supporter la taille et le recépage	oiseaux, petits mammifères; insectes; mellifère	fruits toxiques	facile à multiplier par éclats de racines repliquées en hiver
<i>Coronilla mâle</i> rare <i>Cornus mas</i>	3,5 m	rap.		+	+		+	+	+	maintenir et favoriser, tailler prudemment, éviter le recé page	oiseaux, petits mammifères; très mellifère fleuraison spectaculaire	fruits, confiture, bois dense	mérite d'être planté pour ses nombreuses qualités
<i>Cytise</i> rare <i>Laburnum anagyroides</i>	4,5 m	rap.	(+)		+		+	+	(+)	maintenir et favoriser, taille légère, éviter le recépage	insectes; mellifère superbe floraison	graines toxiques	peut subitement sécher en partie ou totalement
<i>Eglantier</i> <i>Rosa canina</i>	3 m	rap.	(+)		+	(+)		+	+	maintenir et favoriser (dégager généreusement) car vite étouffé, supporter la taille et le recépage prudent	insectes, oiseaux; peu mellifère	confiture (vitamine C), infusion, porte-greffe	souvent isolé dans les pâturages
<i>Epine</i> noire <i>Prunus spinosa</i>	2 m	lent			+		+	+	+	maintenir et favoriser, préférer la taille au recépage qui favorise son drageonnement envahissant	insectes, oiseaux, refuge; peu mellifère fleuraison et fructification spectaculaires	eau-de-vie, porte-greffe, idéal pour haies denses impénétrables	hôte potentiel du feu bactérien, idéal pour stabiliser des talus, drageonne
<i>Epine-vinette</i> rare <i>Barberis vulgaris</i>	1,5 m	lente			+	(+)	+	+	(+)	à favoriser, sauf en zone de céréales et de vigne Le recépage peut provoquer un drageonnement envahissant	oiseaux, petits mammifères; mellifère	confiture (vitamine C), bois très dur, teinture, remèdes homéopathiques	hôte intermédiaire de la rouille du blé
<i>Faux marisier</i> rare <i>Prunus melleale</i>	4 m	rap.			+		+	+	+	maintenir et favoriser (dégager), supporter la taille et le recépage (rejets vigoureux)	insectes, oiseaux; mellifère fleuraison parfumée et décorative	fruits toxiques, bois dur,	repiquage de drageons et marcottage faciles
<i>Fusain</i> <i>Evonymus europaeus</i>	4 m	lent			+		+	+	+	maintenir et favoriser, supporter bien le recépage	insectes, oiseaux couleur automnale pourpre, fruits orange	fruits toxiques, teinture, bois pour le dessin au fusain	facile à multiplier par marcottage et bouturage
<i>Merisier à grappes</i> <i>Prunus padus</i>	6 m	rap.	(+)		+		+	+	+	maintenir et favoriser sur sols humides, supporter la taille et le recépage (rejets vigoureux)	insectes, oiseaux; mellifère fleuraison décorative	feuilles	idéal sur sols très humides
<i>Nerprun purgatif</i> rare <i>Rhamnus cathartica</i>	2,5 m	lent			+		+	+	+	maintenir et favoriser, ne pas recéper, supporter la taille	oiseaux fleuraison et fruits décoratifs	purgatif, teinture	drageonne bien et se marotte
<i>Noisetier</i> <i>Corylus avellana</i>	3,5 m	rap.		+	+		+	+	+	recéper en cas d'envahissement, rejets très vigoureux, ou laisser croître et s'essouffier par lui-même	oiseaux, petits mammifères; mellifère fleuraison précoce spectaculaire	vannerie, charbon, baguettes de sourcier, bois de feu, noisettes	facile à multiplier par repiquage de rejets avec racines
<i>Sureau</i> noir <i>Sambucus nigra</i>	3 m	rap.	(+)	(+)	+	(+)	+	+	+	recéper en cas d'envahissement, rejets très vigoureux (2 m), ou laisser croître et s'essouffier par lui-même	oiseaux; peu mellifère fleuraison et fructification spectaculaires	confiture, sirop	sur sols très riches en azote (anciens tas de fumier)
<i>Sureau</i> rouge <i>Sambucus racemosa</i>	2,5 m	rap.	+	(+)	+	(+)	+	+	+	idem Sureau noir	oiseaux; peu mellifère fleuraison et fructification spectaculaires	jus des baies en tisanes et gâles mais graines toxiques	souvent en sous-bois des lisières riches en azote
<i>Troène</i> <i>Ligustrum vulgare</i>	1,5 m	rap.			+		+	+	+	espèce peu concurrentielle à dégager au besoin, taille et recépage si nécessaire	oiseaux, abeilles	baies toxiques, haies basses faciles à tailler	facile à multiplier par bouturage de rameaux et de racines, se marotte
<i>Viorne</i> lanthane <i>Viburnum lantana</i>	1,5 m	rap.			+		+	+	+	peu envahissante, supporter la taille et le recépage (rejets vigoureux)	oiseaux, insectes; peu mellifère fleurs et couleur automnale pourpres	baies toxiques, bois souple et tenace	facile à multiplier par marcottage et transplantation de pieds
<i>Viorne</i> obier <i>Viburnum opulus</i>	2 m	rap.			+		+	+	+	supporter la taille et le recépage (rejets vigoureux)	insectes, oiseaux belle floraison et couleurs automnales	baies toxiques, ornement	facile à multiplier par marcotte et bouture et lisières humides, exposition Nord

Types de sol :
 (+) adapté moyennement adapté
 (rien) inadapté

Exigence en lumière :
 ○ espèce de lumière
 ● espèce de mi-ombre
 ● espèce d'ombre

Rejet de souche :
 + important
 (+) faible
 (rien) nul

nom commun rareté nom latin	hauteur moyenne	vitesse de croissance	altitude max.	Types de sol					exigence en lumière	Rejet de souche	espèce de lumière espèce de mi-ombre espèce d'ombre	importance écologique importance paysagère	utilisation	remarques
				sol acide	sol siliceux	sol calcaire	sol argileux	sol frais	sol sec					
(X) Alisier blanc <i>Sorbus aria</i>	6,5 m	lent	1700			+			+	+	○	oiseaux, petits mammifères belle couleur estivale et automnale	bois dur, excellent bois de feu, confiture, gelée	hôte potentiel du feu bactérien
Alisier torminal très rare <i>Sorbus torminalis</i>	10 m	lent	900			+	(+)	+	+	+	○	oiseaux, petits mammifères	bois précieux	hôte potentiel du feu bactérien, plantation par groupes isolés
Aulne glutineux <i>Alnus glutinosa</i>	18 m	rap.	1200					+		+	●	oiseaux silhouette hivernale	bois recherché, imputrescible, excellent bois de feu, améliore le sol	anciennement traité en taillis dans les zones inondables
Bouleau commun <i>Betula pendula</i>	18 m	rap.	2000		+		(+)	+		(+)	○	oiseaux tronc blanc	beaucoup d'usages, excellent bois de feu ornemental	
(X) Chêne <i>Quercus robur</i>	18 m	rap.	800		+	+	+	+		+	●●	haies denses	bois lourd, très dur, excellent bois de feu, rideaux abris	
Cormeil très rare <i>Sorbus domestica</i>	13 m	rap.	700			+			+	+	○	oiseaux, petits mammifères	fruits comestibles (cidre), bois d'œuvre très recherché	hôte potentiel du feu bactérien, plantation par groupes isolés
(X) Erable champêtre <i>Acer campestre</i>	5 m	lent	1000			+		+	+	+	○●	très mellifère couleur automnale jeune vif	bois d'œuvre dur, recherché, excellent bois de feu	marcotte aisément
If rare <i>Taxus baccata</i>	9 m	lent	900			+		+	(+)	+	○●	oiseaux (bâtes), gibier (feuillage) vert en hiver, ornemental (cimetière)	graines et feuillage toxiques, bois très dur, imputrescible, élastique	lors de la plantation, protéger contre le gibier
(X) Merisier <i>Prunus avium</i>	14 m	rap.	1500	(+)	(+)	+	+	+	+	(+)	○●	oiseaux floraison et couleur automnale spectaculaires	kirsch, bois recherché, porte-greffe	
Orme de montagne rare <i>Ulmus glabra (montana)</i>	10 m	rap.	1500			+		+		+	●	arbre rural traditionnel, autrefois traité en têtard ou en émonde	bois de qualité abondamment utilisé avant la maladie de l'orme	ne subsiste qu'à l'état de rejets de faibles dimensions
Peuplier noir rare <i>Populus nigra</i>	18 m	rap.	1400		(+)	+	(+)	+	+	+	○	insectes; mellifère	bois léger et souple, brise-vent, bois de feu médiocre	
Peuplier tremble <i>Populus tremula</i>	18 m	rap.	2000	+	+	+	+	+	+	+	○	insectes; mellifère belle couleur estivale et automnale	bois homogène, léger, souple, brise-vent, bois de feu médiocre	
Poirier sauvage très rare <i>Pyrus communis</i>	8,5 m	lent	1800		+	+	+	+	(+)	(+)	○	oiseaux, petits mammifères; mellifère	bois d'œuvre recherché, bon bois de feu, fruits comestibles	hôte potentiel du feu bactérien, plantation par groupes isolés
Pommier sauvage très rare <i>Malus sylvestris</i>	14 m	lent	1400		+	+		+	(+)	(+)	○	oiseaux, petits mammifères; mellifère	bois de feu	hôte potentiel du feu bactérien, plantation par groupes isolés
Saule blanc <i>Salix alba</i>	13 m	rap.	1300			+		+		+	○●	abeilles, insectes, abri	bois de feu médiocre	taille de restauration pour les têtards délaissés
Saule marsault <i>Salix caprea</i>	5,5 m	rap.	2000			+	+	+		+	○●	abeilles, insectes, abri	bois de feu médiocre, fixation rapide de talus et de berges	bouturage facile
Saule pourpre <i>Salix purpurea</i>	2,5 m	rap.	2000			+		+	(+)	+	○●	abeilles, insectes, abri	fixation rapide de talus et de berges	bouturage facile
(X) Sorbier des oiseaux <i>Sorbus aucuparia</i>	6,5 m	rap.	2400	+	+	+		+		+	○●	oiseaux, petits mammifères; mellifère belle couleur	bois dur et dense, recherché, excellent bois de feu	hôte potentiel du feu bactérien, plantation par groupes isolés

Types de sol : + adapté (+) moyennement adapté (rien) inadapté

Exigence en lumière : ○ espèce de lumière ● espèce de mi-ombre ●● espèce d'ombre

Rejet de souche : + important (+) faible (rien) nul

nom commun / variété nom latin	hauteur moyenne	vitesse de croissance	altitude max.	Types de sol						exigence en lumière	rejet de souche	importance écologique importance paysagère	utilisation	remarques	
				sol acide	sol siliceux	sol calcaire	sol argileux	sol frais	sol sec						
Châtaignier <i>Castanea sativa</i>	30 m	lét/ra	800	+				+	+	○●	+	favoriser systématiquement par une mise en lumière, sup le recépage, réagit très vigoureusement (rejets)	faune, insectes; mellifère port majestueux, floraison spectaculaire	bois durable (liquets), bois de feu (délaver 2 ans)	utiliser des greffes pour les plantations (maladie du châtaignier)
Chêne pédonculé <i>Quercus robur</i>	28 m	rap.	700		+	+	+	+		○	+	favoriser systématiquement par une mise en lumière, élaguer si nécessaire (gabarit haies hautes)	insectes, oiseaux, petits mammifères, gîte haute valeur paysagère en lisière	bois d'œuvre de valeur, bois de feu (délaver 2 ans)	plantation recommandée, garder les arbres morts sur pied et au sol
Chêne sessile <i>Quercus petraea</i>	28 m	mo	800	(+)	+	+	+	+		○	+	émonder radicalement pour prolonger la vie des vieux arbres dépérissants	haies hautes, isolés ou en allées		
Epicéa <i>Picea abies</i>	38 m	lét/ra	1000	+	+	+		+	(+)	●		à retirer des haies et lisières du Plateau	oiseaux, rongeurs, fourmis	bois d'œuvre, bois d'allumage	ne pas planter en lisière ou en haie de plaine
Erable plane rare <i>Acer platanoides</i>	25 m	rap.	1400		+	+	+	+		○●	+	favoriser cette espèce rare par une mise en lumière	mellifère couleur automnale spectaculaire	bois rosé, excellent bois de feu	
Erable sycomore <i>Acer pseudoplatanus</i>	25 m	rap.	1800		+	+	+	+		○●	+	favoriser en altitude par mises en lumière, supporte l'émondage et le recépage	mellifère couleur automnale spectaculaire	bois clair, dur, homogène, excellent bois de feu	
Frêne <i>Fraxinus excelsior</i>	33 m	rap.	1200		+	+	+	+	(+)	○	+	ne pas favoriser car envahissant, couper en été pour affaiblir les rejets, supporte le recépage et la taille	insectes, faune, oiseaux, acronis (faines)	bois clair, souple, élastique, excellent bois de feu, fourrage	
Hêtre <i>Fagus sylvatica</i>	35 m	lent	1700	+	+	+	(+)	+		●●		ne pas favoriser, ombre étouffante, retirer à l'intérieur de la forêt	insectes, faune, oiseaux, acronis (faines)	tronc droit, bois de valeur, excellent bois de feu	
Malèze <i>Larix decidua</i>	33 m	rap.	1100	+	+	+	+	+	+	○		arbre alpin à ne pas favoriser dans les lisières du Plateau	couleur automnale spectaculaire	excellent bois d'œuvre, excellent bois de feu	
Pin sylvestre <i>Pinus sylvestris</i>	30 m	rap.	2000	+	+	+	+	+	+	○		seul résineux intéressant dans les lisières et haies du Plateau, à dégrader fortement, ne pas recéper	oiseaux, faune (bois) couleur et silhouette appréciées	bois d'œuvre, excellent bois d'allumage	
Sapin blanc rare <i>Abies alba</i>	38 m	lent	1800	+		+	+	+	(+)	●●		mérite sa place dans les lisières du Plateau en mélange avec d'autres espèces	abri, oiseaux, rongeurs	bois d'œuvre, bois d'allumage	dépérissamment du sapin blanc
Tilleul à petites feuilles <i>Tilia cordata</i>	25 m	lent	700	+	+	+	+	+	(+)	○●	+	retirer des bords de lisières car ombrage et couronne étouffante, supporte la taille, l'émondage, le recépage	insectes; mellifère ombrage apprécié	bois d'œuvre, bois de feu moyen	
PLANTES RAMPANTES ET GRIMPANTES															
Chèvrefeuille des bois <i>Lonicera periclymenum</i>	rap.	800		+	+	+	+	+	(+)	○●		étranglements sans importance, dégrader éventuellement les essences rares	insectes, oiseaux	baies toxiques	s'envoie et étrange ses hots
Clematis <i>Clematis</i> sp.	rap.	1500			+			+		○●		à contrôler, éliminer si nécessaire	insectes, oiseaux	plante toxique, vannerie	
Gai <i>Viscum album</i>	lent	1300										parasitisme sans importance	oiseaux feuillage persistant	baies toxiques, décoration de Noël	
Houblon <i>Humulus lupulus</i>	rap.	1500			+			+				à contrôler, éliminer si nécessaire	chenilles, papillons, abeilles	bière	
Lierre <i>Hedera helix</i>	rap.	1200		+	+	+	+	+	(+)	○●		mult rarement à son hôte, supporte bien la taille, élimination inutile	oiseaux; mellifère	fruits toxiques	fleurit et fructifie si mis en lumière
Ronce des bois <i>Rubus fruticosus</i>	rap.	1800		+	+	+	+	+	(+)	○●		faucher régulièrement pour dégrader les espèces prises dans son fourré	insectes, oiseaux, petits mammifères	fruits, confiserie, distillerie	