

*Les espèces à favoriser sont indiquées par une X
(plus il y a de croix mieux c'est)*

**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	altitude max.	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						
Amélanchier rare <i>Amelanchier ovalis</i>	1,5 m	lent	1800			+		+	●●	+	maintenir et dégager, supporte la taille et le recépage	insectes, oiseaux floraison et couleur automnale spectaculaires	compote, confiture, ornement		
Aubépines <i>Crataegus sp.</i>	3 m	lent	1600		(+)	+	(+)	+	+	●●	+	maintenir et dégager, tailler au besoin, pas de recépage (rejets peu concurrentiels)	insectes, oiseaux, petits mammifères floraison et fructification spectaculaires	fruits comestibles, bois dur, porte-greffe, idéal pour des haies denses	hôte potentiel du feu bactérien, planter par groupes isolés
Bourdaine rare <i>Rhamnus frangula</i>	1,5 m	rap.	1000	+				+		●●	+	maintenir et favoriser, recéper si nécessaire (rejets vigoureux)	oiseaux, insectes; très mellifère	laxatif, bon charbon	plantation intéressante sur sols acides et humides
Buis <i>Buxus sempervirens</i>	2 m	lent	1600			+			+	●●	+	supporte très bien la taille et le recépage, rejets parfois envahissants	abri, insectes; mellifère verdure hivernale	bois dense, ornemental, graines toxiques	
Chèvrefeuille des haies <i>Lonicera xylosteum</i>	1,5 m	moy.	1600			+		+		●●	+	espèce peu compétitive à favoriser (dégager), supporte le recépage	chenilles; mellifère	baies toxiques	facile à multiplier par marcottage
Comouiller sanguin <i>Cornus sanguinea</i>	3 m	lent	1500	+		+		+	+	●●	+	éliminer en faveur d'espèces intéressantes moins vigoureuses, supporte la taille et le recépage	oiseaux, petits mammifères, insectes; mellifère	fruits toxiques	facile à multiplier par éclats de racines repiquées en hiver
Comouiller mâle rare <i>Cornus mas</i>	3,5 m	rap.	1000			+		+	+	●●	+	maintenir et favoriser, tailler prudemment, éviter le recé	oiseaux, petits mammifères; très mellifère floraison spectaculaire	fruits, confiture, bois dense	mérite d'être planté pour ses nombreuses qualités
Cytise rare <i>Laburnum anagyroides</i>	4,5 m	rap.	2000	(+)		+			+	○	(+)	maintenir et favoriser, taille légère, éviter le recépage	insectes; mellifère superbe floraison	graines toxiques	peut subitement sécher en partie ou totalement
Eglantier <i>Rosa canina</i>	3 m	rap.	1600	(+)	+	+	(+)		+	○	+	maintenir et favoriser (dégager généreusement) car vite étouffé, supporte la taille et le recépage prudent	insectes, oiseaux; peu mellifère	confiture (vitamine C), infusion, porte-greffe	souvent isolé dans les pâturages
Epine noire <i>Prunus spinosa</i>	2 m	lent	1600			+			+	●●		maintenir et favoriser, préférer la taille au recépage qui favorise son drageonnement envahissant	insectes, oiseaux, refuge; peu mellifère floraison et fructification spectaculaires	eau-de-vie, porte-greffe, idéal pour haies denses impénétrables	hôte potentiel du feu bactérien, idéal pour stabiliser des talus, drageonne
Epine-vinette rare <i>Barberis vulgaris</i>	1,5 m	lente	2000			+		(+)	+	○	(+)	à favoriser, sauf en zone de céréales et de vigne Le recépage peut provoquer un drageonnement envahis	oiseaux, petits mammifères; mellifère	confiture (vitamine C), bois très dur, teinture, remèdes homéopathiques	hôte intermédiaire de la rouille du blé
Faux merisier rare <i>Prunus mahaleb</i>	4 m	rap.	1800			+			+	○	+	maintenir et favoriser (dégager), supporte la taille et le recépage (rejets vigoureux)	insectes, oiseaux; mellifère floraison parfumée et décorative	fruits toxiques, bois dur, porte-greffe pour cerisiers	repiquage de drageons et marcottage faciles
Fusain <i>Evonymus europaeus</i>	4 m	lent	1500		+	+		+		●●	+	maintenir et favoriser, supporte 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
Merisier à grappes <i>Prunus padus</i>	6 m	rap.	1500	(+)	+		+	+		●●	+	maintenir et favoriser sur sols humides, supporte la taille et le recépage (rejets vigoureux)	insectes, oiseaux; mellifère floraison décorative	bagots	idéal sur sols très humides
Nerprun purgatif rare <i>Rhamnus cathartica</i>	2,5 m	lent	1500			+		(+)	+	○		maintenir et favoriser, ne pas recéper, supporte la taille	oiseaux floraison et fruits décoratifs	purgatif, teinture	drageonne bien et se marcotte
Noisetier <i>Corylus avellana</i>	3,5 m	rap.	1700		+	+		+		●●	+	recéper en cas d'envahissement, rejets très vigoureux, ou laisser croître et s'essouffler par lui-même	oiseaux, petits mammifères; mellifère floraison précoce spectaculaire	vernerie, charbon, baguettes de sourcier, bois de feu, noisettes	facile à multiplier par repiquage de rejets avec racines
Sureau noir <i>Sambucus nigra</i>	3 m	rap.	1600	(+)	(+)	+	(+)	+		●●	+	recéper en cas d'envahissement, rejets très vigoureux (2 m!), ou laisser croître et s'essouffler par lui-même	oiseaux; peu mellifère floraison et fructification spectaculaires	confiture, sirop	sur sols très riches en azote (anciens tas de fumier)
Sureau rouge <i>Sambucus racemosa</i>	2,5 m	rap.	1600	+	(+)	+	(+)	+		●●	+	idem Sureau noir	oiseaux; peu mellifère floraison et fructification spectaculaires	jus des baies en tisanes et gélées mais graines toxiques	souvent en sous-bois des lisières riches en azote
Troène <i>Ligustrum vulgare</i>	1,5 m	rap.	1000			+		+	+	●●	+	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 marcotte
Viorne lantane <i>Viburnum lantana</i>	1,5 m	rap.	1500			+			+	●●	+	peu envahissante, supporte 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
Viorne obier <i>Viburnum opulus</i>	2 m	rap.	1400				+	+		●●	+	supporte 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

nom commun rareté nom latin	hauteur moyenne	vitesse de croissance	altitude max.	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						
(X) Alisier blanc <i>Sorbus aria</i>	6,5 m	lent	1700			+			+	○●	+	maintenir et dégager, peut être recépé	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			+	(+)	+	+	○	+	maintenir et dégager là où il est présent, drageonne fortement après recépage	oiseaux, petits mammifères	bois précieux	hôte potentiel du feu bactérien, plantation par groupes isolés
Aulne glutineux <i>Alnus glutinosa</i>	18 m	rap.	1200					+		●	+	peut être taillé et recépé à volonté, à favoriser dans les haies sur terrains détrempés et bords de ruisseaux	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		+		(+)	+		○	(+)	dégager car ne supporte pas d'ombrage, supporte la taille mais pas le recépage	oiseaux tronc blanc	beaucoup d'usages, excellent bois de feu ornemental	
(X) Charme <i>Carpinus betulus</i>	18 m	ra/le	800		+	+	+	+		●●	+	recépage en lisière, tailler près des tiges pour densifier une haie	haies denses	bois lourd, très dur, excellent bois de feu, rideaux abris	
Cornier très rare <i>Sorbus domestica</i>	13 m	rap.	700			+			+	○	+	maintenir et dégager	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			+		+	+	○●	+	maintenir et dégager, supporte toute taille et recépage, étêter au besoin	très mellifère couleur automnale jaune vif	bois d'œuvre dur, recherché, excellent bois de feu	marcotte aisément
If rare <i>Taxus baccata</i>	9 m	lent	800			+		+	(+)	○●	+	supporte la taille et le recépage (rejets vigoureux; inutile de dégager (arbre d'ombre)	oiseaux (baies), 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	(+)	(+)	+	+	+		○●	(+)	favoriser, dégager, arbre idéal en lisière (couvert léger), pas de recépage	oiseaux floraison et couleur automnale spectaculaires	kirsch, bois recherché, porte-graffe	
Orme de montagne rare <i>Ulmus glabra (montana)</i>	10 m	rap.	1500			+		+		●	+	favoriser les rejets survivants à la maladie de l'orme par dégagement, recéper au besoin	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		(+)	+	(+)	+		○	+	favoriser cette espèce rare, supporte la taille et le recépage	insectes; mellifère	bois léger et souple, brise-vent, bois de feu médiocre	
Peuplier tremble <i>Populus tremula</i>	18 m	rap.	2000	+	+	+	+	+	+	○	+	attention: dragons envahissants, contrôler sa croissance, couper en été pour diminuer les rejets, recéper fréquemment	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	1600		+	+		+	(+)	○	(+)	maintenir et dégager	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>	6 m	lent	1400		+	+		+	(+)	○	(+)	maintenir et dégager	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			+		+		○●	+	supporte la taille et le recépage, taille traditionnelle en têtard	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			+	+	+		○●	+	supporte la taille et le recépage	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			+		+	(+)	○●	+	supporte la taille et le recépage	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	+	+	+		+		○●	+	favoriser en altitude; bien dégagé, il fructifie abondamment	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 Exigence en lumière ○ espèce de lumière Rejet de souche + important
 (+) moyennement ● espèce de mi-ombre (+) faible
 (rien) inadapté ● espèce d'ombre (rien) nul

nom commun rareté nom latin	hauteur moyenne	vitesse de croissance	altitude max.	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						
Châtaignier <i>Castanea sativa</i>	30 m	le/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 (piquets), bois de feu (déclaver 2 ans)	utiliser des greffés pour les plantations (maladie du châtaignier)
X 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 (déclaver 2 ans)	plantation recommandée, garder les arbres morts sur pied et au sol
X 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		
Épicéa <i>Picea abies</i>	38 m	le/ra	1000 1900	+	+	+		+	(+)	●		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
X 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	
X Erable sycomore <i>Acer pseudoplatanus</i>	25 m	rap.	1800		+	+	+	+		●●	+	favoriser en altitude par mises en lumière, supporte l'émondeage 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		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, écureuils (faines) couleur automnale spectaculaire	tronc droit, bois de valeur, excellent bois de feu	
Mélèze <i>Larix decidua</i>	33 m	rap.	1100 2400	+	+	+		+	+	○		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 dégager 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	dépérissement 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'émondeage, le recépage	insectes; mellifère ombrage apprécié	tisane, limonade, bois tendre sans fibre (sculpture), bois de feu moyen	

PLANTES RAMPANTES ET GRIMPANTES

Chèvrefeuille des bois <i>Lonicera periclymenum</i>	rap.	800	+	+		+	+	(+)	○●		étranglements sans importance, dégager éventuellement les essences rares	insectes, oiseaux	baies toxiques	s'enroule et étangle ses hôtes
Clématites <i>Clematis sp.</i>	rap.	1500			+			+	+	○●	à contrôler, éliminer si nécessaire	insectes, oiseaux	plante toxique, vannerie	
Gui <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	+	+	+	+	+	(+)	○●		ne s'enroule pas 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.	1600	+	+	+	+	+	(+)	○●		faucher régulièrement pour dégager les espèces prises dans son fourré	insectes, oiseaux, petits mammifères	fruits, confiserie, distillerie	

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

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

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