



Épalinges
Commune

Arbres pour compensations

Nom français	Nom latin	mois de floraison et couleurs	Auteur max en mètre inflorescence	Vitesse de croissance	Enracinement	Fruit comestible	Couleur automnale	Persistant ou caduc	exemples								Milieux	Mellifère non exhaustive	Intérêt écologique	Autres et divers	lien internet
									Lisière	Haie	Talus	Allez d'arbres	Brise-vent	Parcs	Isolés	Bord de lac et cours d'eau					
Sapin blanc	<i>Abies alba</i>	5 R:V	60	lent	P		V	P	X			X	X				Forêts à sol profond	oui	Fleurs mellifères	Résistant au vent	lien internet
Erable champêtre	<i>Acer campestre</i>	5 V	15	lent	P		J	C		X	X						Forêts, haies ; souvent planté	oui	Fleurs mellifères et graines pour granivores	Améliore le sol (bactéries nitrifiantes)	lien internet
Erable à feuilles d'obier	<i>Acer opalus</i>	4-5 J	10	moy	P		V	C	X	X		X					Chênaies mixtes ; xérothermophile	oui	Fleurs mellifères	Très résistant à la sécheresse (Thermophile)	lien internet
Erable plane	<i>Acer platanoïdes</i>	5 V:J	25	rap.	S		J-O	C	X		X	X	X				Forêts de feuillus, aulnaies ; souvent planté	oui	Fleurs mellifères et abri pour oiseaux	Belles couleurs automnales, supporte la sécheresse	lien internet
Erable sycomore	<i>Acer pseudoplatanus</i>	5 J:V	30	rap.	PT		J-O	C	X	X	X	X	X				Forêts de plaine et de montagnes, haies, pâturages ; souvent planté	oui	Fleurs mellifères	Belles couleurs automnales	lien internet
Aulne glutineux	<i>Alnus glutinosa</i>	2-4 V	20	rap.	P		J	C	X	X				X			Rives, forêts humides	oui	Améliore le sol (bactéries nitrifiantes)	Bois peu putrescibles	lien internet
Aulne blanc	<i>Alnus incana</i>	2 J	15	rap.	S-T		J	C	X		X						Rives, forêts humides		Améliore le sol (bactéries nitrifiantes)	Essences pionnières qui permet de lutter contre l'érosion	lien internet

Bouleau commun	<i>Betula pendula</i>	4-5 V	25	rap.	S		J	C			X						Zones riveraines, tourbières, forêts	oui	Fleurs mellifères	Essences pionnières à croissance en hauteur très rapide. Plante héliophile	
Bouleau pubescent	<i>Betula pubescens</i>	4-5 V	20	rap.	P		j	C	X						X	X	Tourbières, pentes boisées et gorges				
Charme	<i>Carpinus betulus</i>	4-5 J:V	20	rap.	P		J	C/P	X	X	X		X				Forêts		Lieu de nidification	Très bon bois de feu	
Châtaignier commun	<i>Castanea sativa</i>	5-6 J	12	rap.	P	X	J	C	X			X		X	X		Forêts ; surtout sols siliceux ; thermophile	oui	Fleurs mellifères. Espèces pouvant atteindre des millénaire	Sensible a divers maladies et ravageurs	
Micocoulier	<i>Celtis australis</i>	3-4	20	rap.	P	X	J	C									Pentes rocheuses et sèches				
Hêtre	<i>Fagus sylvatica</i>	4-5 V	40	lent	P		J	C/P			X	X	X				Forêts	oui	Support a lichens, pouvoir de mycocénose important, abris a faune	Résiste aux coups de vent, belles couleurs	
Frêne	<i>Fraxinus excelsior</i>	4-5 V	25-40	rap.	P		J	C		X	X			X			Forêts humides, haies	oui	Attention sensible a la chalarose	Améliore le sol (bactéries nitrifiantes)	
Houx	<i>Ilex aquifolium</i>	5-6 B	10	lent	P		V	P			X	X					Forêts, surtout hêtraies, chênaies, endroits non exposés	oui	Fleurs mellifères	Persistant. Fruits toxiques	
Noyer	<i>Juglans regia</i>	5 V	25	rap.	P		J	C						X	X	X	Cultivé et parfois subspontané		Utile aux granivore	Fabrication d'huile. Utile en phytothérapie	
Mélèze commun	<i>Larix decidua</i>	4 V-R	50	rap.	S		J	C	X		X			X			Forêts, éboulis, moraines	oui	Fleurs mellifères	Utilisé en phytothérapie	
Pommier sauvage	<i>Malus sylvestris</i>	5 B:Ro	6	lent	P	X	J-R	C		X	X	X	X		X		Pentes sèches, buissonneuses, lisières, forêts riveraines	oui	Fleurs mellifères. Nourriture pour divers animaux et insectes	Belle floraison et fruits comestibles mais acerbe (âpre)	
Epicéa commun	<i>Picea abies</i>	5 V:R	50	rap.	S		V	P	X		X			X			Forêts à sol acide Pas spontané dans parties basses du Plateau	oui	Fleurs mellifères	Utilisé en phytothérapie	
Arolle	<i>Pinus cembra</i>	6_8	25m	lent	P		V	P			X				X		Forêts, éboulis, rochers				
Pin sylvestre	<i>Pinus sylvestris</i>	4-5 V:J:R	40	rap.	P		V	P	X		X	X					Forêts, rochers, alluvions, souvent pionnier sur sols maigres	oui	Abri pour oiseaux	Essence pionnière, couleur et silhouette appréciées	
Peuplier blanc	<i>Populus alba</i>	3_4	35	rap.	S			C						X	X	X	Forêts riveraines, parcs, gén. cultivé ou subspontané				
Peuplier noir	<i>Populus nigra</i>	3_4	30	rap.	S			C									Forêts riveraines, parcs, souvent cultivé				

Peuplier tremble	<i>Populus tremula</i>	4 V	20	rap.	S		J-O	C	X		X	(X)		X	X	X	Forêts, lisières, buissons	oui	Fleurs mellifères	Stabilise les berges. Utilisé en phytothérapie	
Merisier	<i>Prunus avium</i>	4-5 B	14	rap.	T	X	J-R	C	X	X	X				X		Lisières, forêts, haies	oui	Fleurs mellifères. Nourriture pour divers animaux et insectes	Floraison et couleur automnale spectaculaire. Thermophiles	
Merisier a grappes	<i>Prunus padus</i>	4_6 B	10	rap.	T	X			X	X					X		Forêts riveraines, lisières, sols humides		précieux pour les insectes et les oiseaux et très bon mellifère	20 variétés d'oiseaux adorent les baies	
Sapin de Douglas	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	5	50		P				X					X	X		Introduit dans les forêts				
Poirier sauvage	<i>Pyrus communis</i>	4-5 B	9	lent	P	X	J-R	C		X	X	X	X		X		Forêts	oui	Fleurs mellifères. Nourriture pour divers animaux et insectes	Belle floraison, fruits comestibles, bois d'œuvre	
Chêne chevelu	<i>Quercus cerris</i>	5	20	lent	P			C									Pentes broussailleuses, chênaies pubescentes				
Chêne sessile	<i>Quercus petraea</i>	4-5 V	28	moy	P		J-O	C		X	X	X	X				Pentes sèches et pierreuses, forêts ; plutôt xérophile		Graine pour granivores	Très grande stabilité aux coups de vent	
Chêne pubescent	<i>Quercus pubescens</i>	4-5 V	20		P			C						X	X		Coteaux pierreux, rochers secs ; xérophile				
Chêne pédonculé	<i>Quercus robur</i>	5-6 V:J	50	rap.	P		J	C		X	X	X	X				Forêts humides	oui	Graine pour granivores	Haute valeur paysagère	
Saule blanc	<i>Salix alba</i>	4-5 V:J	20	rap.	S		J	C		X		X	X	X			Rives, forêts riveraines	oui	Bon refuge pour les oiseaux	Taille traditionnelle en tête de saules	
Saule marsault	<i>Salix caprea</i>	3-4 Ar:J	9	rap.	S-T		J	C	X	X	X					X	Forêts riveraines, clairières, lisières, gravières, décombres	oui	Fleurs mellifères. Bouturage facile utilisé en génie biologique	Essences pionnières, fixation rapide de talus et de berges	
Saule drapé	<i>Salix elaeagnos</i>	3 Ar:J	16	rap.	S-T		J	C			X	X	X	X		X	Alluvions, graviers, carrières		Assèche les terrains trop humides	Bouturage facile	
Alisier blanc	<i>Sorbus aria</i>	5-6 B	6 à 15	lent	P	(X)	J-R	C		X		X					Forêts claires, buissons, rocaillies		Nourriture pour oiseaux Attention aux feu bac.	Belles couleurs estivales et automnales. Thermophile	
Sorbier des oiseleurs	<i>Sorbus aucuparia</i>	5-6 B	6 à 15	rap.	P		J-Bo	C	X		X	X					Forêts	oui	Fleurs mellifères	Belle couleur automnale	
Cormier	<i>Sorbus domestica</i>	5-6 B	6 à 15	rap.	S		J-R	C			X	X	X				Forêts de chênes pubescents		Nourritures pour oiseaux et insectes	Fruits comestibles et bois d'œuvre. Espèces rare	

Sorbier de Mougeot	<i>Sorbus mougeotii</i>	5	20			X			X	X					X		Forêts de feuillus, endroits chauds		Nourritures pour oiseaux et humains		
Alisier torminal	<i>Sorbus torminalis</i>	5-6 B	6 à 20	lent	P		J- O	C	X	X					X	X	Chênaies pubescentes		Nourriture pour oiseaux et petite faune		Espèce rare
If	<i>Taxus baccata</i>	3-4 V:J	20	lent	P		V	P		X		X	X				Pentes boisées, ombragées, gorges ; souvent cultivé		Nourritures pour oiseaux		Feuillages et graines toxiques. Espèces rare
Tilleul à petites feuilles	<i>Tilia cordata</i>	5-6 V	30	lent	P		J	C			X	X	X				Forêts, pentes broussailleuses	oui	Fleurs mellifères		Ombrage apprécié, améliore la qualité du sol
Tilleul à grandes feuilles	<i>Tilia platyphyllos</i>	6-7 J:V	40	lent	P		J	C			X	X	X				Forêts	oui	Fleurs mellifères		Couvert épais, bonne stabilité
Orme de montagne	<i>Ulmus glabra</i>	3 V:J:R	30	rap.	T		J	C	X		X	X					Forêts, parcs		Utile aux insectes		Sensible à la graphiose
Prunier	<i>Prunus domestica</i>	4	7			x															
Orme lisse	<i>Ulmus laevis</i>	3	30	rap.	P							X		X		X	Forêts alluviales riches en substances nutritives				
Néflier	<i>Mespilus germanica</i>	5-6 B	6	Moy	P	X	J	C	X	X	X			X	X		Forêts claires, lisières, rocailles	oui	Fleurs mellifères. Nourriture pour divers animaux et insectes		Espèces rare mais sensible au feu bactérien
Orme champêtre	<i>Ulmus minor</i>	3 V:J:R	30	Moy	P				X					X	X		Forêts, broussailles				

Couleurs	
J	Jaune
V	Vert
R	Rouge
B	
	Blanc
BO	Bordeaux
Ro	Rose

Thermophiles : Qui apprécie la chaleur
Mellifères : Utiles aux abeilles
Granivores : Animaux qui se nourrit de graines

	profonde
P	
S	surface
T	traçante

Plantes considérées par le canton de Vaud comme typique du patrimoine et recommandées par Epalinges

En bleu les plantes de l'observatoire de l'écosystème forestier