

Arbres recommandés sur la Commune de La Tour-de-Peilz

Nom commun	Essence	Famille	Essence indigène	Adaptation climatique	Type de sol	Hauteur	Courone (diamètre)	Fleurs	Toxicité	Faune	Comestible	Type feuille
Arbres majeurs à grand développement												
Sapin d'Espagne	<i>Abies pinsapo</i>	Pinacées	non	++	acide à neutre, frais à sec. Supporte le calcaire si le sol est bien drainé.	20 à 25m	10 à 12 m	discrètes	non toxique	Peu d'intérêt pour la biodiversité		persistante
Érable de Cappadoce	<i>Acer cappadocicum</i>	Sapindacées	non	++	argilo-limoneux, calcaire, plutôt drainant	15 à 20m	7 à 11 m	vert (mai)	non toxique	mellifère		caduque
Érable plane	<i>Acer platanoides</i>	Sapindacées	oui	+	tous mais plutôt calcaires et frais	20 à 30m	10 à 15 m	vert (avril)	non toxique	mellifère, papillon		caduque
Érable sycomore	<i>Acer pseudoplanus</i>	Sapindacées	oui	-	tous mais plutôt frais	25 à 30m	10 à 20 m	vert (avril)	non toxique	mellifère		caduque
Marronnier d'Inde	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Sapindacées	non	-	peu d'exigences de préférence humide, supporte le pavage	20 à 25m	16 à 20 m	blanc (mai)	non toxique	mellifère		caduque
Aulne d'Italie	<i>Alnus cordata</i>	Betulacées	non	+++	plutôt calcaire et frais	15 à 20m	4 à 8 m	vert-jaune (mars)	non toxique			caduque
Aulne glutineux	<i>Alnus glutinosa</i>	Betulacées	oui	-	humide à très humide, pas trop pauvre	10 à 20m	8 à 12 m	beige (mars)	non toxique			caduque
Aulne de Spaeth	<i>Alnus spaethii</i>	Betulacées	non	+	humide à frais	15 à 20m	8 à 10 m	beige (mars)	non toxique			caduque
Charme commun	<i>Carpinus betulus</i>	Betulacées	oui	-	peu d'exigences; préfère les sols limoneux et humide	15 à 20m	12 à 15 m	vert (avril)	non toxique			caduque
Châtaignier	<i>Castanea sativa</i>	Fagacées	oui	+	sol aéré, fertile contenant de l'humus et acide	20 à 30m	10 à 25 m	crème (juin)	non toxique	mellifère, papillon	fruits	caduque
Catalpa à feuilles cordées	<i>Catalpa speciosa</i>	Bignoniacées	non	+++	plutôt calcaire, argilo-limoneux et frais	15 à 20m	9 à 15 m	blanc (mai)	non toxique	mellifère		caduque
Cèdre du Liban	<i>Cedrus libani</i>	Pinacées	non	+++	légèrement acide à neutre, frais à sec	20 à 25m	15 à 20 m	discrètes	non toxique			persistante
Cèdre de l'Himalaya	<i>Cedurs deodora</i>	Pinacées	non	+++	argilo-limoneux, drainé	20 à 25m	10 à 15 m	discrètes	non toxique			persistante
Micocoulier de Provence	<i>Celtis australis</i>	Cannabacées	(non)	+++	plutôt calcaire, argilo-limoneux, caillouteux	15 à 20m	10 à 12 m	vert (avril)	non toxique			caduque
Micocoulier du Caucase	<i>Celtis caucasica</i>	Cannabacées	non	+++	argileux à sableux	15 à 20m	8 à 10 m	vert (avril)	non toxique			caduque
Hêtre d'Orient	<i>Fagus orientalis</i>	Fagacées	non	+++	humifère et bien drainé, sec à légèrement humide, argilo-sableux, limoneux	20 à 25m	20 à 25 m	vert (mai)	non toxique	oiseaux et petits mammifères		caduque
Frêne à feuilles étroites	<i>Fraxinus angustifolia</i>	Oléacées	non	+++	argilo-limoneux, drainé, neutre à calcaire	20 à 25m	8 à 10 m	vert (avril)	non toxique	mellifère		caduque
Frêne commun, Grand frêne	<i>Fraxinus excelsior</i>	Oléacées	oui	-	humide, riche en nutriments	25 à 30m	20 à 25 m	vert (avril)	non toxique			caduque
Févier d'amérique 'Skyline'	<i>Gleditsia triacanthos 'Skyline'</i>	Fabacées	non	+++	peu exigeant	15 à 20m	8 à 10 m	vert (juin)	non toxique	mellifère		caduque
Chicot	<i>Gymnocladus dioica</i>	Fabacées	non	+	sol bien drainé	10 à 30m	10 à 15 m	blanc (juin)	non toxique	mellifère		caduque
Noyer commun, Noyer royal	<i>Juglans regia</i>	Juglandacées	oui	+++	sol riche en calcaire retenant l'humidité	15 à 30m	15 à 30 m	vert (mai)	non toxique		fruits	caduque
Copalme d'Orient	<i>Liquidambar orientalis</i>	Hamamélidacées	non	-	acide à neutre, plutôt humide à frais, argilo-limoneux et humifère	20 à 25m	6 à 8 m	vert (avril)	non toxique	Peu d'intérêt pour la biodiversité		caduque
Copalme d'Amérique	<i>Liquidambar styraciflua</i>	Hamamélidacées	non	-	acide à neutre, plutôt humide	15 à 20m	10 à 15 m	vert (avril)	non toxique	Peu d'intérêt pour la biodiversité		caduque
Magnolia acuminé	<i>Magnolia acuminata</i>	Magnoliacées	non	+	acide à neutre, argilo-limoneux, frais humifère et drainé	15 à 20m	10 à 15 m	crème (juin)	non toxique	Peu d'intérêt pour la biodiversité		caduque
Magnolia à grandes fleurs	<i>Magnolia grandiflora</i>	Magnoliacées	non	-	neutre, argileux ou argilo-limoneux, frais	20 à 25m	9 à 15 m	crème (juillet)	non toxique	Peu d'intérêt pour la biodiversité		persistante
Charme-Houblon	<i>Ostrya carpinifolia</i>	Betulacées	non	+++	argilo-limoneux, sec et bien drainé, calcaire	15 à 20m	8 à 15 m	vert (avril)	non toxique			caduque
Pin de Calabre	<i>Pinus brutia</i>	Pinacées	non	+++	sec et bien drainé, plutôt sableux	25 à 30m	10 à 15 m	discrètes	non toxique			persistante
Pin Napoléon	<i>Pinus bungeana</i>	Pinacées	non	++	sec et bien drainé, plutôt sableux	25 à 30m	6 à 10 m	discrètes	non toxique			persistante
Pin d'Alep	<i>Pinus halepensis</i>	Pinacées	non	+++	sec et bien drainé, plutôt sableux	15 à 20m	10 à 15 m	discrètes	non toxique			persistante
Pin sylvestre	<i>Pinus sylvestris</i>	Pinacées	oui	+	bien drainé et sec, légèrement acide	10 à 30m	10 à 15 m	discrètes	non toxique	oiseaux		persistante
Platane d'Orient	<i>Platanus orientalis</i>	Platanacées	oui	+++	tous, pas trop calcaires	30 à 35m	15 à 25 m	vert (mai)	non toxique			caduque
Merisier, Cerisier sauvage	<i>Prunus avium</i>	Rosacées	oui	+	sol calcaire, fertile, sableux	15 à 20m	10 à 15 m	blanc (avril)	non toxique	mellifère, papillon, oiseaux	fruits	caduque
Pterocaryer du Caucase	<i>Pterocarya fraxinifolia</i>	Juglandacées	non	+	argileux, argilo-limoneux, calcaire, frais et humide	20 à 25m	15 à 20 m	vert (avril)	non toxique			caduque
Chêne du Japon	<i>Quercus acutissima</i>	Fagacées	non	+++	faiblement acide et bien drainé	15 à 20m	6 à 12 m	doré (mai)	non toxique			marcescente
Chêne a feuilles de châtaignier	<i>Quercus castaneifolia</i>	Fagacées	non	+++	de préférence calcaire, pas trop humide	30m	20 à 30 m	doré (mai)	non toxique			caduque
Chêne Lombard, Doucier	<i>Quercus cerris</i>	Fagacées	(non)	+	de préférence riche en calcaire, profond et argileux	20 à 30m	20 à 30 m	doré (mai)	non toxique	oiseaux, petits mammifères		marcescente
Chêne cocciné	<i>Quercus coccinea</i>	Fagacées	non	+	acide à neutre, légèrement humide à sec. Supporte le calcaire si le sol est bien drainé.	20-25m	8 à 15 m	doré (mai)	non toxique	petits mammifères, insectes		caduque
Chêne de Hongrie	<i>Quercus frainetto</i>	Fagacées	non	+	riche en nutriments, de préférence argileux, légèrement calcaire	20 à 25m	10 à 15 m	doré (mai)	non toxique			caduque
Chêne d'Espagne	<i>Quercus hispanica</i>	Fagacées	non	+++	plutôt calcaire et frais	15 à 20m	10 à 15 m	doré (mai)	non toxique			persistante
Chêne vert	<i>Quercus ilex</i>	Fagacées	non	+++	sec et riche en calcaire	20m	12 à 15 m	doré (mai)	non toxique	papillon		persistante
Chêne du Caucase	<i>Quercus macranthera</i>	Fagacées	non	+++	plutôt argileux, acide à neutre	15 à 20m	10 à 15 m	doré (mai)	non toxique			caduque
Chêne sessile, Chêne rouvre	<i>Quercus petraea</i>	Fagacées	oui	+	riche en nutriments, repoussant la sécheresse	25 à 30m	20 à 25 m	doré (mai)	non toxique	papillon, oiseaux		caduque
Chêne pubescent	<i>Quercus pubescens</i>	Fagacées	oui	+++	plutôt riche en calcaire et argileux	20 à 25m	10 à 15 m	doré (mai)	non toxique	insectes		marcescente
Sophora du Japon	<i>Styphnolobium japonicum</i>	Fabacées	non	+++	argilo-limoneux mais bien drainant (caillouteux), calcaire	15 à 20m	14 à 18 m	crème (juillet)	toxique	mellifère		caduque
Cyprès chauve	<i>Taxodium distichum</i>	Taxodiacées	oui	++	retenant l'humidité à marécageux, mais aussi moyennement sec	18 à 30m	5 à 10 m	discrètes	non toxique			caduque
Tilleul à petites feuilles	<i>Tilia cordata</i>	Malvacées	oui	+	tous, supporte la sécheresse	20 à 25m	10 à 15 m	jaune-crème (juin)	non toxique	mellifère, papillon	fleurs (tisane)	caduque
Tilleul à grandes feuilles	<i>Tilia platyphyllos</i>	Malvacées	oui	+	tous	30 à 35m	20 à 25 m	jaune (juin)	non toxique	mellifère, papillon	fleurs (tisane)	caduque
Tilleul argenté	<i>Tilia tomentosa</i>	Malvacées	non	+++	argilo-limoneux, neutre à calcaire	15 à 20m	15 à 25 m	crème (juillet)	non toxique	mellifère, papillon		caduque
Orme de Caucase	<i>Zelkova carpinifolia</i>	Ulmacées	non	+	humifère, humide et argileux	25 à 30m	10 à 15 m	discrètes	non toxique			caduque

Nom commun	Essence	Famille	Essence indigène	Adaptation climatique	Type de sol	Hauteur	Courone (diamètre)	Fleurs	Toxicité	Faune	Comestible	Type feuille
Arbres majeurs à moyen développement												
Érable trident	<i>Acer buergerianum</i>	Sapindacées	non	+++	bien drainé, de légèrement acide à neutre, argilo-limoneux et caillouteux	12 à 20m	10 à 12 m	crème (juin)	non toxique	mellifère		caduque
Érable champêtre	<i>Acer campestre</i>	Sapindacées	oui	+	tous, sauf les sols sableux pauvres et secs	12m	7 à 8 m	vert (mai)	non toxique	mellifère, papillon		caduque
Érable champêtre	<i>Acer campestre</i>	Sapindacées	oui	+	tous, sauf les sols sableux pauvres et secs	12m	7 à 8 m	vert (mai)	non toxique	mellifère, papillon		caduque
Erable à écorce de papier	<i>Acer griseum</i>	Sapindacées	non	+++	acide à neutre, argilo-limoneux, frais et drainé	10m	6 à 8 m	vert (mai)	non toxique			caduque
Erable de Montpellier	<i>Acer monspessulanum</i>	Sapindacées	(non)	+++	argilo-limoneux, caillouteux et calcaire	10 à 15m	4 à 6 m	vert (mai)	non toxique			caduque
Érable à feuilles d'obier	<i>Acer opalus</i>	Sapindacées	oui	++	calcaire, drainés et riche en matière organiques. Tolère les sols secs et caillouteux.	10m	5 à 10 m	vert-jaune (mars)	non toxique			caduque
Arbre à soie	<i>Albizia julibrissin</i>	Fabacées	non	+++	sec, bien drainé, argilo-limoneux et calcaire	8 à 15m	4 à 6 m	rose (juillet)	non toxique	mellifère		caduque
Aulne blanchâtre	<i>Alnus incana</i>	Betulacées	oui	-	calcicole, supporte les sols modérément secs	12 à 18m	10 à 12 m	violet (février)	non toxique			caduque
Charme d'Orient	<i>Carpinus orientalis</i>	Betulacées	non	+++	frais à sec, plutôt argileux et humifère	10 à 15m	6 à 8 m	vert (avril)	non toxique			caduque
Virgilier jaune	<i>Cladrastis kentukea</i>	Fabacées	non	+++	argilo-limoneux, drainé, neutre	8 à 10m	8 à 10 m	blanc (mai)	peu toxique	mellifère		caduque
Noisetier de Byzance	<i>Corylus colurna</i>	Betulacées	non	++	acide à basique, argilo-limoneux, frais à très sec.	10 à 15m	10 à 12 m	doré (février)	non toxique	petits mammifères		caduque
Cognassier	<i>Cydonia oblonga</i>	Rosacées	non (cultivé)	+++	argilo-limoneux, drainé, neutre	8 à 10m	3 à 5 m	blanc-rose (mai)	non toxique		fruits	caduque
Plaqueminier kaki	<i>Diospyros kaki</i>	Ebénacées	non	+++	limoneux, riche en nutriment, drainé	8 à 10m	4 à 8 m	jaune (juin)	non toxique	oiseaux	fruits	caduque
Figuier d'Europe	<i>Ficus carica</i>	Moracées	(non)	+++	riche en nutriments pour la production de fruit, argilo-limoneux, caillouteux neutre à calcaire.	8 à 10m	4 à 6 m	vert (juin)	peu toxique		fruits	caduque
Frêne à fleurs	<i>Fraxinus ornus</i>	Oléacées	non	+++	argilo-limoneux, drainé, neutre à calcaire	10 à 15m	8 à 12 m	crème (mai)	non toxique	mellifère		caduque
Arbre à flammes chinois	<i>Koelreuteria bipinnata</i>	Sapindacées	non	+++	frais à sec. Tolère le calcaire	10 à 15m	6 à 8 m	jaune (juillet-août)	peu toxique			caduque
Mûrier blanc	<i>Morus alba</i>	Moracées	non	+++	léger et bien drainé, de préférence calcaire	8 à 10m	6 à 12 m	blanc (mai)	non toxique	oiseaux	fruits	caduque
Mûrier noir	<i>Morus nigra</i>	Moracées	non	+++	sol bien drainé retenant l'humidité, de préférence calcaire	6 à 10m	9 à 12 m	vert (mai)	non toxique	oiseaux	fruits	caduque
Mûrier platane	<i>Morus plataniifolia</i>	Moracées	non	+++	léger et bien drainé, pas trop secs à frais	6 à 8m	8 à 10 m	vert (mai)	non toxique	oiseaux	fruits	caduque
Olivier d'Europe	<i>Olea europaea</i>	Oléacées	non	+++	calcaire, sec, bien drainé	6 à 10m	8 à 12 m	crème (juillet)	non toxique		fruits	persistante
Parotie de Perse, Arbre de fer	<i>Parrotia persica</i>	Hamamélidacées	non	++	argilo-limoneux, frais, bien drainé	6 à 10m	10 à 12 m	rouge (février)	non toxique			caduque
Pistachier de Chine	<i>Pistacia chinensis</i>	Anarcardiacées	non	+++	neutre à calcaire, frais à sec	10 à 15m	6 à 8 m	rouge (avril)	peu toxique			caduque
Cerisier du Tibet	<i>Prunus yedoensis</i>	Rosacées	non	+	tous, pas de sol humide	6 à 10m	6 à 10 m	blanc (avril)	non toxique	mellifère, oiseaux	fruits	caduque
Poirier de Chine	<i>Pyrus calleryana</i>	Rosacées	non	+++	sol argileux, sableux, caillouteux	6 à 10m	3 à 4 m	blanc (avril)	non toxique	oiseaux		caduque
Chêne à feuille de bambou	<i>Quercus myrsinifolia</i>	Fagacées	non	-	acide, argilo-limoneux, frais, riche en humus	10m	2 à 3 m	discrètes	non toxique			persistante
Chêne liège	<i>Quercus suber</i>	Fagacées	non	++	acide à neutre, plutôt sablonneux.	10 à 15m	6 à 15 m	blanc-gris (mai)	non toxique	petits mammifères, insectes		persistante
Chêne de Turner	<i>Quercus x turneri</i>	Fagacées	non	++	neutre à basique, frais à sec.	10 à 15m	8 à 10 m	jaune (avril)	non toxique	petits mammifères, insectes		persistante
Saule fragile, Saule rouge	<i>Salix fragilis</i>	Salicacées	oui	-	plutôt acide à neutre, argileux, argilo-limoneux	10 à 15m	8 à 12 m	vert-jaune (avril)	non toxique	papillon		caduque
Alisier blanc	<i>Sorbus aria</i>	Rosacées	oui	+	neutre à basique, limoneux plutôt sec et bien drainé	2 à 15m	4 à 6 m	blanc (mai)	non toxique	oiseaux		caduque
Sorbier à larges feuilles	<i>Sorbus latifolia</i>	Rosacées	non	+	légèrement humide à sec, sol limoneux, sableux	10 à 15m	6 à 10 m	blanc (mai)	non toxique	oiseaux		caduque
If commun	<i>Taxus baccata</i>	Taxacées	oui	+	bien drainé	10 à 15m	8 à 12 m	discrètes	toxique	mellifère, oiseaux		persistante
Tilleul de Henry	<i>Tilia henryana</i>	Malvacées	non	+	acide à neutre, légèrement humide à sec, limoneux, argilo-sableux, sableux	10 à 15m	6 à 10 m	jaune (juillet)	non toxique	mellifère		caduque
Orme de Chine	<i>Ulmus parvifolia</i>	Ulmacées	non	+	argilo-limoneux, frais, riche en humus, acide à neutre	10 à 15m	10 à 15 m	vert (septembre)	non toxique			caduque

Arbres à petit développement												
Néflier du Japon	<i>Eriobotrya japonica</i>	Rosacées	non	+	plutôt acide, bien drainé	4 à 6m	3 à 4 m	crème (octobre)	non toxique	mellifère	fruits	persistante
Pêcher commun	<i>Prunus persica</i>	Rosacées	non (cultivé)	+++	drainé, humifère, légèrement acide à neutre	4 à 6m	2 à 3 m	rose (avril)	non toxique	mellifère	fruits	caduque
Prunelier commun	<i>Prunus spinosa</i>	Rosacées	oui	+	sol argileux, limoneux, sableux, riche en calcaire	4 à 6m	4 à 6 m	blanc (mars)	non toxique	papillon, oiseaux, petit mammifères	fruits	caduque
Amandier de Chine	<i>Prunus triloba</i>	Rosacées	non	++	drainé, humifère, légèrement acide à neutre	4 à 6m	2 à 3 m	rose (mars-avril)	non toxique	mellifère	fruits	caduque