

### **COMMUNE DE LEYSIN**

## FORMULAIRE DE DEMANDE DE DEROGATION A LA CONSERVATION DU PATRIMOINE ARBORE

Selon l'article 15 de la loi du 30 août 2022 sur la protection du patrimoine naturel et paysager LPrPNP

•	aire Prénor					
						. H . / - \ <b>A 1</b> 0
						elle(s) N° :
ı eı				IVIAII		
Joindre ι	(S) CONC un plan de s photograph	situation indiqua	ant par numéro* l'e	mplacemei	nt du pati	rimoine arboré concerné ainsi
Désign	ation exact	e du patrimoine	arboré faisant l'ob	jet de la de	emande	
*N° sur plan	Nombre	Essence	Circonférence (cm) mesurée à 1 m du sol	Hauteur (m)	Age (ans)	Etat sanitaire
	ler septem			au règleme	nt d'appli	roduction de la faune, soit ication de la LPrPNP. nt
MOTIFS  Risqu Entra Ombr norma Impér Impér La dema	les sécurita ve avérée : age excess al dans une ratif de con ratif de con nde de dén	e mesure excess struction ou d'ai struction ou d'ai ogation doit être tifs de la deman	nitaires avérés gricole ation prive un local sive (art. 61 code r ménagement (avec ménagement (avec soumise uniquem de :	d'habitatio ural et fond c dispense c publicatio ent avec la	n préexis cier) d'enquêt n dans la a demand	stant de son ensoleillement

### **COMMUNE DE LEYSIN**

### FORMULAIRE DE DEMANDE DE DEROGATION A LA CONSERVATION DU PATRIMOINE ARBORE

### **PLANTATIONS COMPENSATOIRES**

Joindre un plan de situation indiquant par numéro\* l'emplacement des plantations compensatoires.

Désigna	tion exac	cte des plantations compensatoires		
*N° sur plan	Nombre	Essence	Circonférence (cm) mesurée à 1 m du sol	Hauteur (m)
Remarque	es:			
Conditio	ns oblig	atoires liées aux compensations :		
bo do ui	énéficiaiı érogatoiı	tion de supprimer un élément du patrimoine re de procéder, à ses frais, dans un délai d'ure ou du permis d'habiter, à une plantation dimum. Le reboisement doit être constaté poins.	un an à compter de l'o compensatoire, selon	octroi de l'autorisatio le principe d'un pou
• La	a compe	nsation doit être une essence indigène.		
h	autes tig	ir minimale exigée des plants, lors des trav es et de 1 m. pour les buissons. A noter q haies vives.		
no l'e	otammeı emplaceı	ations compensatoires doivent se conforme nt les distances à respecter depuis les lir ment devra tenir compte de la présence é uites d'eau ou de gaz, câbles électriques.	mites de la parcelle	voisine. Le choix d
l'€ V¢	élément oisine, p	générale, la plantation compensatoire doi du patrimoine arboré à supprimer. Toute pour autant que son propriétaire s'enga ion. Cet élément doit être spécifié dans l'au	fois, elle peut être fa age à se substituer	aite sur une parcell
Je certifie	que les	renseignements du présent formulaire sont	t complets et exactes.	
₋ieu et da	ıte	Sign	ature du propriétaire .	

Aucun travail ne peut être exécuté sans autorisation municipale



## Direction générale de l'environnement (DGE)

Division biodiversité et paysage

Av. de Valmont 30b 1014 Lausanne

# Tableau d'aide à la décision pour le choix des essences lors de plantations compensatoires

Notice explicative

Version v1 – 29 novembre 2024



Direction générale de l'environnement (DGE) Division Biodiversité et paysage Plantations compensatoires

### 1. Contexte

La présente notice accompagne le tableau d'aide à la décision pour le choix des essences lors de l'évaluation des plantations compensatoires. Pour rappel, selon l'article 21, al.2 RLPrPNP, les mesures compensatoires sont définies en fonction de l'essence, ainsi que de la valeur biologique et paysagère des éléments supprimés. Les espèces doivent par ailleurs être adaptées à la station.

### 2. Critères de classification

Pour concrétiser cet alinéa, un tableau d'aide à la décision a été élaboré. Il présente une liste non exhaustive d'essences d'arbres. Pour chaque essence les éléments suivants sont décrits :

- a. Valeur de l'essence : cette valeur est le résultat de l'addition du potentiel d'adaptation de l'essence aux changements climatiques (note climat), ainsi que sa valeur écologique (note biodiversité)
- b. Hauteur de l'arbre : cette valeur correspond à la hauteur de l'arbre à l'âge adulte.

Pour différencier les essences, une classification a été proposée. Les valeurs d'essences ont été réparties en trois catégories, comme suit :

Valeur de l'essence	Catégorie « essence »
7-8-9	A
4-5-6	В
3	С

Les valeurs de hauteur ont à leur tour été réparties en deux catégories :

Hauteur (m)	Catégorie « hauteur »
≥ 15	1
0-15 m	2

### 3. Utilisation du tableau

Les essences peuvent donc être filtrées par catégorie d'essence et de hauteur. Lorsqu'un arbre est supprimé, il faudra donc s'assurer que l'essence proposée en compensation appartienne au moins à la même catégorie d'essence, ainsi que de hauteur.

## Liste d'essences d'arbres selon critères de remplacement (art.21 RLPrPNP)

Genre	Espèce	Nom commun	Note climat	Note biodiversité (ARBREM)	Valeur de l'essence	Hauteur de l'arbre	Classification valeur	Classification Hauteur
Abies	alba	Sapin blanc	2	4	6	20	В	1
Abies	concolor	Sapin du Colorado	3	1	4	15	В	1
Abies	koreana	Sapin de Corée	3	1	4	10	В	2
Abies	nordmanniana	Sapin de Nordmann	3	1	4	15	В	1
Abies	pinsapo	Sapin de Nordmann Sapin d'Espagne	3	1	4	15	В	1
Abies	procera	Sapin noble	3	1	4	10	В	2
Acer	buergerianum	Erable trident	3	1	4	8	В	2
Acer	campestre	Erable champêtre	3	5	8	10	A	2
Acer	cappadocicum	Erable de Cappadoce	3	2	5	10	В	2
Acer	davidii	Erable du Père David	3	1	4	10	В	2
Acer	freemanii (x)	Erable de Freeman	3	1	4	10	В	2
Acer	griseum	Erable à écorce de papier	3	1	4	6	В	2
Acer	lobelli	Erable plane (synonyme)	4	1	5	15	В	1
Acer	monspessulanum	Erable de Montpellier	3	1	4	8	В	2
Acer	opalus	Erable à feuilles d'Obier	4	2	6	10	В	2
Acer	platanoïdes	Erable plane	4	4	8	20	A	1
	pseudoplatanus	Erable sycomore	3		8	20	A	1
Acer	rubrum	Erable sycomore  Erable rouge	2	5	3	7	C	2
Acer	rufinerve	Erable rouge  Erable à feuilles de vigne	2	1	3	8	С	2
Acer	saccharinum		_	_		25	С	2
Acer		Erable de Tartaria	2	1	3	7		2
Acer	tataricum	Erable de Tartarie	3	1	4	,	В	2
Acer	triflorum	Erable à trois fleurs	2	1	3	20	L	1
Acer	velutinum	Erable d'Asie	4	1	5	15	В	1
Aesculus	carnea (x)	Marronnier à fleurs rouges	3	1	4	10	В	2
Aesculus	flava	Pavier jaune	3	1	4	10	В	2
Aesculus	hippocastanum	Marronnier d'Inde	3	1	4	20	В	1
Aesculus	parviflora	Pavier blanc	3	1	4	4	В	2
Aesculus	pavia	Pavier rouge	3	1	4	3	В	2
Albizia	julibrissin	Albizia, arbre à soie, acacias de Constantinople	3	1	4	6	В	2
Alnus	cordata	Aulne cordiforme, aulne de Corse	4	2	6	20	В	1
Alnus	glutinosa	Aulne glutineux	3	3	6	15	В	1
Alnus	incana	Aulne blanc	2	4	6	12	В	2
Alnus	subcordata	Aulne du Caucase	4	1	5	10	В	2
Alnus	×spaethii	Aulne de Spaeth	4	2	6	20	В	1
Amelanchier	laevis	Amélanchier lisse	4	1	5	5	В	2
Araucaria	araucana	Araucaria du Chili	3	1	4	8	В	2
Arbutus	unedo	Arbousier	3	1	4	5	В	2
Betula	albosinensis	Bouleau de Chine	3	1	4	8	В	2
Betula	nigra	Bouleau noir	3	1	4	12	В	2
Betula	papyrifera	Bouleau à papier	3	1	4	15	В	1
Betula	pendula	Bouleau verruqueux	2	4	6	20	В	1
Betula	pubescens	Bouleau pubescent	3	4	7	15	A	1
Betula	utilis	Bouleau de l'Himalaya	3	1	4	10	В	2
Calocedrus	decurrens	Calocèdre	3	1	4	25	В	1
Carpinus	betulus	Charme, charmille	3	4	7	15	A	1
Carpinus	orientalis	Charme d'Orient	4	1	5	6	В	2
Castanea	sativa	Châtaignier	3	5	8	20	A	1
Cedrus	atlantica	Cèdre de l'Atlas	3	1	4	25	В	1
Cedrus	deodara	Cèdre de l'Himalaya	3	1	4	25	В	1
Cedrus	libanii	Cèdre du Liban	3	1	4	25	В	1
Celtis	australis	Micocoulier de Provence	4	1	5	20	В	1
Celtis	caucasica	Micocoulier du Caucase	4	1	5	10	В	2
Celtis	occidentalis	Micocoulier occidental	3	1	4	15	В	1

## Liste d'essences d'arbres selon critères de remplacement (art.21 RLPrPNP)

Cercis canadensis G Cercis siliquastrum A Chamaecyparis lawsoniana Fa Chamaecyparis (Cupressus) nootkatensis C Chionanthus retusus A Chionanthus virginicus A Cladrastis kentukea V Cornus mas C	Arbre au caramel Gainier du Canada Arbre de Judée Faux cyprès de Lawson Cyprès de Nootka Arbre à franges de Chine Arbre à franges, Chionanthe de Virginie Virgilier à bois jaune Cornouiller mâle	3 3 4 2 2 3 3	1 1 1 1 1	4 4 5 3	10 6 7 18	B B B	2 2 2
CercissiliquastrumAChamaecyparislawsonianaFaChamaecyparis (Cupressus)nootkatensisCChionanthusretususAChionanthusvirginicusACladrastiskentukeaVCornusmasC	Arbre de Judée Faux cyprès de Lawson Cyprès de Nootka Arbre à franges de Chine Arbre à franges, Chionanthe de Virginie Virgilier à bois jaune	4 2 2 3	1 1 1	3	7	В	
ChamaecyparislawsonianaFaChamaecyparis (Cupressus)nootkatensisCChionanthusretususAChionanthusvirginicusACladrastiskentukeaVCornusmasC	Faux cyprès de Lawson Cyprès de Nootka Arbre à franges de Chine Arbre à franges, Chionanthe de Virginie Virgilier à bois jaune	2 2 3	1 1	3	7 18		2
Chamaecyparis (Cupressus)nootkatensisCChionanthusretususAChionanthusvirginicusACladrastiskentukeaVCornusmasC	Cyprès de Nootka Arbre à franges de Chine Arbre à franges, Chionanthe de Virginie Virgilier à bois jaune	2	1		18		
ChionanthusretususAChionanthusvirginicusACladrastiskentukeaVCornusmasC	Arbre à franges de Chine Arbre à franges, Chionanthe de Virginie Virgilier à bois jaune	3				C	1
ChionanthusvirginicusACladrastiskentukeaVCornusmasC	Arbre à franges, Chionanthe de Virginie Virgilier à bois jaune			3	15	С	1
Cladrastis kentukea V Cornus mas C	/irgilier à bois jaune	3	1	4	4	В	2
Cornus mas C			1	4	3	В	2
	Ornouiller mâle	3	1	4	10	В	2
Corylus colurna N	cornodiner male	3	1	4	6	В	2
	Noisetier de Byzance	3	1	4	15	В	1
Cotinus coggygria A	Arbre à perruques	4	1	5	4	В	2
Crataegus laevigata A	Aubépine épineuse	3	4	7	6	A	2
Crataegus lavalleei (x) C	Crataegus de Lavallée	3	1	4	7	В	2
Crataegus media (x) A	Aubépine rouge	3	1	4	7	В	2
Crataegus monogyna A	Aubépine monogyne	3	4	7	6	А	2
Crataegus persimilis (x) A	Aubépine à feuilles de prunier	3	1	4	4	В	2
Cryptomeria japonica C	Cèdre du Japon	2	1	3	15	С	1
Cupressocyparis (x) (Cupressus(x)) leylandii C	Cyprès de Leyland	2	1	3	10	С	2
	Cyprès de l'Arizona	3	1	4	15	В	1
	Cyprès du Bhoutan	3	1	4	4	В	2
·	Cyprès commun	3	1	4	8	В	2
	Cognassier	4	1	5	5	В	2
	Arbre aux mouchoirs	3	1	4	8	В	2
	Plaqueminier, kaki	3	1	4	7	В	2
	Olivier de Bohême	3	1	4	5	В	2
	Néflier du Japon	3	1	4	<u> </u>	В	2
	Hêtre du Caucase	3	1	4	20	В	1
	Hêtre commun	2	4	6	25	В	1
	Frêne à feuilles étroites	3	1	4	15	В	1
	Frêne commun	3	3	6	20	В	1
	Frêne à fleurs	3	2	5	12	В	2
	Frêne à feuilles étroites (synonyme)	3	1	1	15	В	1
	Ginkgo	3	1	4	20	В	1
	Févier d'Amérique	4	1	5	12	В	2
	Chicot du Canada	Δ	1	5	10	В	2
	Houx	3	3	6	0	В	2
	Noyer noir	3	1	4	20	В	1
	•	3	3		20		1
	Noyer commun			6 3		B C	2
	Genévrier de Virginie Gavonnier élégant	2	1		12		2
		3	1	4	8	В	2
	Savonnier	2	1	3	8	С	2
_	ilas d'Inde	3	1	4	4	В	2
	Mélèze commun	2	1	3	25	С	1
	Mélèze du Japon	2	1	3	30	С	1
	Froène ibota	3	1	4	4	В	2
	Froène du Japon	3	1	4	3	В	2
	Copalme d'Orient	4	1	5	8	В	2
	Copalme d'Amérique	4	1	5	15	В	1
	Tulipier	4	1	5	25	В	1
	Oranger des Osages	3	1	4	8	В	2
	Magnolia à grandes fleurs	4	1	5	15	В	1
	Magnolia de Kobé	3	1	4	4	В	2
	Magnolia de Loebner	3	1	4	5	В	2
	Magnolia de Soulange	2	1	3	8	С	2
	Magnolia de Kobé	3	1	4	2	В	2
Malus domestica Pr	Pommier commun	3	3	6	5	В	2

## Liste d'essences d'arbres selon critères de remplacement (art.21 RLPrPNP)

Malus         spp.         Pommier         3         1         4         5         B           Malus         sylvestris         Pommier sauvage         3         4         7         5         A           Malus         trilobata         Pommier à feuilles trilobées         3         1         4         5         B           Mespilus         germanica         Néfiler commun         3         1         4         6         B           Mespilus         germanica         Néfiler commun         3         1         4         6         B           Metasequoia         glybtostroboides         Métasequoia         3         1         4         20         B           Morus         alba         Mûrier blanc         3         1         4         20         B           Morus         nigra         Mûrier blanc         3         1         4         8         B           Morus         nigra         Mûrier blanc         3         1         4         8         B           Morus         nigra         Mûrier blanc         3         1         4         7         8           Nothofagus         antarctica         Hêtre aust	2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 1
Malus         trilobata         Pommier à feuilles trilobées         3         1         4         5         B           Mespilus         germanica         Néflier commun         3         1         4         6         B           Metasequoia         glybtostroboides         Métasequoia         3         1         4         20         B           Morus         alba         Múrier blanc         3         1         4         8         B           Morus         nigra         Múrier blanc         3         1         4         8         B           Morus         nigra         Múrier blanc         3         1         4         8         B           Morus         nigra         Múrier blanc         3         1         4         8         B           Notus         nigra         Múrier poir         4         1         5         8         B           Nyssa         sylvatica         Tupélo, gommier noir         3         1         4         12         B           Ostrya         carpinifolia         Charme-houblon         4         1         5         15         B           Piero         persica         Hètre d	2 2 1 2 2 2 2 2 2 1
Mespilus         germanica         Néflier commun         3         1         4         6         B           Metasequoia         glybtostroboides         Métasequoia         3         1         4         20         B           Morus         alba         Mûrier blanc         3         1         4         8         B           Morus         nigra         Mûrier noir         4         1         5         8         B           Notrus         antarctica         Hêtre austral         3         1         4         7         B           Nyssa         sylvatica         Tupélo, gommier noir         3         1         4         12         B           Ostrya         carpinifolia         Charme-houblon         4         1         5         15         B           Parrotia         persica         Hêtre de Perse         3         1         4         8         B           Phellodendron         amurense         Arbre au liège de l'Amour         3         1         4         10         B           Picea         abies         Epicéa commun         2         4         6         30         B           Picea         breweriana<	2 1 2 2 2 2 2 2 1
Metasequoia         glybtostroboides         Métasequoia         3         1         4         20         B           Morus         alba         Mûrier blanc         3         1         4         8         B           Morus         nigra         Mûrier noir         4         1         5         8         B           Nothofagus         antarctica         Hêtre austral         3         1         4         7         B           Nyssa         sylvatica         Tupélo, gommier noir         3         1         4         12         B           Ostrya         carpinifolia         Charme-houblon         4         1         5         15         B           Parrotia         persica         Hêtre de Perse         3         1         4         8         B           Phellodendron         amurense         Arbre au liège de l'Amour         3         1         4         10         B           Picea         abies         Epicéa commun         2         4         6         30         B           Picea         breweriana         Sapin de Brewer         3         1         4         20         B	1 2 2 2 2 2 2
Morus         alba         Mûrier blanc         3         1         4         8         B           Morus         nigra         Mûrier noir         4         1         5         8         B           Nothofagus         antarctica         Hêtre austral         3         1         4         7         B           Nyssa         sylvatica         Tupélo, gommier noir         3         1         4         12         B           Ostrya         carpinifolia         Charme-houblon         4         1         5         15         B           Parrotia         persica         Hêtre de Perse         3         1         4         8         B           Phellodendron         amurense         Arbre au liège de l'Amour         3         1         4         10         B           Picea         abies         Epicéa commun         2         4         6         30         B           Picea         breweriana         Sapin de Brewer         3         1         4         20         B	2 2 2 2 1
MorusnigraMûrier noir4158BNothofagusantarcticaHêtre austral3147BNyssasylvaticaTupélo, gommier noir31412BOstryacarpinifoliaCharme-houblon41515BParrotiapersicaHêtre de Perse3148BPhellodendronamurenseArbre au liège de l'Amour31410BPiceaabiesEpicéa commun24630BPiceabrewerianaSapin de Brewer31420B	2 2 2 2 1
Nothofagus antarctica Hêtre austral 3 1 4 7 B B Nyssa sylvatica Tupélo, gommier noir 3 1 4 12 B Ostrya carpinifolia Charme-houblon 4 1 5 15 B Parrotia persica Hêtre de Perse 3 1 1 4 8 B Phellodendron amurense Arbre au liège de l'Amour 3 1 4 10 B Picea breweriana Sapin de Brewer 3 1 4 6 30 B	2 2 2 1
NyssasylvaticaTupélo, gommier noir31412BOstryacarpinifoliaCharme-houblon41515BParrotiapersicaHêtre de Perse3148BPhellodendronamurenseArbre au liège de l'Amour31410BPiceaabiesEpicéa commun24630BPiceabrewerianaSapin de Brewer31420B	2
OstryacarpinifoliaCharme-houblon41515BParrotiapersicaHêtre de Perse3148BPhellodendronamurenseArbre au liège de l'Amour31410BPiceaabiesEpicéa commun24630BPiceabrewerianaSapin de Brewer31420B	1
ParrotiapersicaHêtre de Perse3148BPhellodendronamurenseArbre au liège de l'Amour31410BPiceaabiesEpicéa commun24630BPiceabrewerianaSapin de Brewer31420B	1 2
PhellodendronamurenseArbre au liège de l'Amour31410BPiceaabiesEpicéa commun24630BPiceabrewerianaSapin de Brewer31420B	2
PiceaabiesEpicéa commun24630BPiceabrewerianaSapin de Brewer31420B	
Picea breweriana Sapin de Brewer 3 1 4 20 B	2
	1
Picea engelmannii Epinette d'Engelmann 3 1 4 25 B	1
	1
Picea likiangensis Sapinette pourpre 3 1 4 20 B	1
Picea omorika Epicéa de Serbie 3 1 <b>4</b> 20 B	1
Picea orientalis Epicéa d'Orient 3 1 <b>4</b> 8 B	2
Picea polita Epicéa du Japon 3 1 <b>4</b> 10 B	2
Picea pungens Epicéa bleu 3 1 <b>4</b> 8 B	2
Picea sitchensis Epicéa de Sitka 3 1 4 15 B	1
Picea smithiana Sapinette de l'Himalaya 3 1 4 20 B	1
Pinus banksiana Pin gris 3 1 4 12 B	2
Pinus bungeana Pin Napoléon 4 1 <b>5</b> 20 B	1
Pinus cembra Arolle 2 4 6 25 B	1
Pinus densiflora Pin rouge du Japon 3 1 4 4 B	2
Pinus halepensis Pin d'Alep 4 1 5 10 B	2
Pinus heldreichii Pin de Bosnie 3 1 4 15 B	1
Pinus mugo Pin des montagnes 2 4 6 2 B	2
Pinus nigra Pin noir 4 1 5 25 B	1
Pinus parviflora Pin blanc du Japon 3 1 4 6 B	2
Pinus peuce Pin de Macédoine 3 1 4 10 B	2
Pinus pinaster Pin maritime 4 1 5 25 B	1
Pinus pinea Pin parasol 3 1 4 12 B	2
Pinus strobus Pin Weymouth 3 1 4 20 B	1
Pinus sylvestris Pin sylvestre 3 4 7 18 A	1
Pistacia chinensis Pistachier de Chine 3 1 4 6 B	2
Platanus hispanica (x) Platane commun 4 1 5 25 B	1
Platanus orientalis Platane d'Orient 4 1 5 30 B	1
Platycladus orientalis Thuya d'Orient 3 1 4 12 B	2
	1
	1
	1
	1
Populus tremula Tremble 3 5 8 25 A	1
Prunus avium Merisier 3 5 8 12 A	2
Prunus ceracifera Prunier cerise, prunier myrobolan 3 3 6 8 B	2
Prunus cerasus Griottier 3 3 6 8 B	2
Prunus domestica Prunier 3 3 6 3 B	2
Prunus eminens Cerisier du Japon 3 1 4 5 B	2
Prunus lusitanica Laurier du Portugal 3 1 4 8 B	2
Prunus maackii Cerisier de Mandchourie 3 1 4 10 B	2
Prunus mahaleb Merisier odorant 4 1 5 6 B	2
Prunus Okame' Cerisier à fleurs Okame 3 1 4 5 B	2
Prunus padus Cerisier à grappes 3 4 <b>7</b> 10 A	2
Prunus Pandora' Cerisier à fleurs Pandora 3 1 4 6 B	2
Prunus sargentii Cerisier de Sargent 3 1 4 6 B	2