

Annexe 4 : Plantations compensatoires

Méthodologie :

Un arbre doit être compensé par une valeur équivalente ou supérieure

Un arbre doit être compensé par un arbre

Un fruitier par un fruitier



Genre	Espèce	Nom commun	Note climat	Note biodiversité (ARBREM)	Valeur de l'essence	Arbres	Fruitiers	Arbustes	Compensation	Remarques
Castanea	sativa	Châtaignier	4	5	9	x				
Acer	campestre	Erable champêtre	3	5	8			x		
Acer	pseudoplatanus	Erable sycomore	3	5	8	x				
Populus	tremula	Tremble	3	5	8	x				
Prunus	avium	Merisier	3	5	8	x				
Quercus	petraea	Chêne rouvre	4	4	8	x				
Quercus	pubescens	Chêne pubescent	4	4	8	x				
Quercus	robur	Chêne pédonculé	3	5	8	x				
Salix	alba	Saule blanc	3	5	8	x				
Salix	caprea	Saule marsault	3	5	8	x				
Tilia	cordata	Tilleul à petites feuilles	3	5	8	x				
Tilia	platyphyllos	Tilleul à larges feuilles	3	5	8	x				
Ulmus	minor	Orme champêtre	4	4	8	x			Non	
Acer	platanoïdes	Erable plane	3	4	7	x				
Betula	pendula	Bouleau verruqueux	3	4	7	x				
Betula	pubescens	Bouleau pubescent	3	4	7	x				
Carpinus	betulus	Charme, charmille	3	4	7	x				
Crataegus	laevigata	Aubépine épineuse	3	4	7			x		
Crataegus	monogyna	Aubépine monogyne	3	4	7			x		
Malus	sylvestris	Pommier sauvage	3	4	7		x			
Pinus	sylvestris	Pin sylvestre	3	4	7	x				
Prunus	padus	Cerisier à grappes	3	4	7	x				
Pyrus	communis	Poirier cultivé	4	3	7		x			
Sorbus	aria	Alisier blanc	3	4	7	x				
Sorbus	aucuparia	Sorbier des oiseleurs	3	4	7	x				
Sorbus	domestica	Sorbier domestique	3	4	7	x				
Sorbus	torminalis	Alisier torminal	3	4	7	x				
Ulmus	glabra	Orme montagnard	3	4	7	x			Non	
Ulmus	laevis	Orme lisse	3	4	7	x			Non	
Abies	alba	Sapin blanc	2	4	6	x				
Alnus	glutinosa	Aulne glutineux	3	3	6	x				
Alnus	incana	Aulne blanc	2	4	6	x				
Fagus	sylvatica	Hêtre commun	2	4	6	x				
Fraxinus	excelsior	Frêne commun	3	3	6	x				
Ilex	aquifolium	Houx	3	3	6	x				
Juglans	regia	Noyer commun	3	3	6	x	x			
Malus	domestica	Pommier commun	3	3	6		x			
Picea	abies	Epicéa commun	2	4	6	x				
Pinus	cembra	Arolle	2	4	6	x				
Pinus	mugo	Pin des montagnes	2	4	6			x		
Populus	alba	Peuplier blanc	3	3	6	x				
Prunus	ceracifera	Prunier cerise, prunier myrobolan	3	3	6	x				

Annexe 4 : Plantations compensatoires

Méthodologie :

Un arbre doit être compensé par une valeur équivalente ou supérieure

Un arbre doit être compensé par un arbre

Un fruitier par un fruitier



Genre	Espèce	Nom commun	Note climat	Note biodiversité (ARBREM)	Valeur de l'essence	Arbres	Fruitiers	Arbustes	Compensation	Remarques
Prunus	cerasus	Griottier	3	3	6		x			
Prunus	domestica	Prunier	3	3	6		x			
Quercus	cerris	Chêne chevelu	4	2	6	x				
Quercus	suber	Chêne-liège	4	2	6	x				
Tilia	tomentosa	Tilleul argenté	4	2	6	x				
Acer	cappadocicum	Erable de Cappadoce	4	1	5	x				
Acer	lobelli	Erable plane (synonyme)	4	1	5	x				
Acer	monssepeulanum	Erable de Montpellier	4	1	5			x		
Acer	opalus	Erable à feuilles d'Obier	4	1	5	x				
Acer	velutinum	Erable d'Asie	4	1	5	x				
Alnus	cordata	Aulne cordiforme, aulne de Corse	4	1	5	x				
Alnus	subcordata	Aulne du Caucase	4	1	5	x				
Amelanchier	laevis	Amélanchier lisse	4	1	5				Non	Feu bactérien
Carpinus	orientalis	Charme d'Orient	4	1	5	x				
Celtis	australis	Micocoulier de Provence	4	1	5	x				
Celtis	caucasica	Micocoulier du Caucase	4	1	5	x				
Cercis	siliquastrum	Arbre de Judée	4	1	5			x		
Cornus	mas	Cornouiller mâle	4	1	5			x		
Cotinus	coggygria	Arbre à perruques	4	1	5			x		
Cydonia	oblonga	Cognassier	4	1	5		x			
Fraxinus	ornus	Frêne à fleurs	3	2	5	x				
Gleditsia	triacanthos	Févier d'Amérique	4	1	5	x			Non	
Gymnocladus	dioica	Chicot du Canada	4	1	5	x				
Liquidambar	orientalis	Copalme d'Orient	4	1	5	x				
Liriodendron	tulipifera	Tulipier	4	1	5	x				
Pinus	bungeana	Pin Napoléon	4	1	5	x				
Pinus	halepensis	Pin d'Alep	4	1	5	x				
Pinus	pinaster	Pin maritime	4	1	5	x				
Pinus	pinea	Pin parasol	4	1	5	x				
Platanus	orientalis	Platane d'Orient	4	1	5	x				
Populus	nigra	Peuplier noir	3	2	5	x				
Prunus	mahaleb	Merisier odorant	4	1	5			x		
Pterocarya	fraxinifolia	Noyer ailé du Caucase	4	1	5	x				
Quercus	alba	Chêne blanc	4	1	5	x				
Quercus	bivoviana	Chêne à feuilles d'olivier	4	1	5	x				
Quercus	castaneifolia	Chêne à feuilles de châtaignier	4	1	5	x				
Quercus	coccifera	Chêne des garrigues, chêne kermès	4	1	5	x				
Quercus	frainetto	Chêne de Hongrie	4	1	5	x				
Quercus	ilex	Chêne vert	4	1	5	x				
Quercus	libani	Chêne du Liban	4	1	5	x				
Quercus	macedonia trojana	Chêne de Macédonie, chêne de Troie	4	1	5	x				
Quercus	macranthera	Chêne du Caucase	4	1	5	x				

Annexe 4 : Plantations compensatoires

Méthodologie :

Un arbre doit être compensé par une valeur équivalente ou supérieure

Un arbre doit être compensé par un arbre

Un fruitier par un fruitier



Genre	Espèce	Nom commun	Note climat	Note biodiversité (ARBREM)	Valeur de l'essence	Arbres	Fruitiers	Arbustes	Compensation	Remarques
Quercus	macrolepis	Chêne de Grèce	4	1	5	x				
Quercus	pontica	Chêne d'Arménie, chêne du Pontin	4	1	5	x				
Quercus	rubra	Chêne rouge d'Amérique	3	2	5	x				
Quercus	toza	Chêne tauzin	4	1	5	x				
Taxus	baccata	If	3	2	5	x				
Tilia	europaeae (x)	Tilleul commun	3	2	5	x				
Ulmus	spp. (cultivars)	Orme	4	1	5	x			Non	
Zelkova	carpinifolia	Orme du Caucase	4	1	5	x				
Abies	concolor	Sapin du Colorado	3	1	4	x				
Abies	koreana	Sapin de Corée	3	1	4	x				
Abies	nordmanniana	Sapin de Nordmann	3	1	4	x				
Abies	pinsapo	Sapin d'Espagne	3	1	4	x				
Abies	procera	Sapin noble	3	1	4	x				
Acer	buergerianum	Erable trident	3	1	4	x				
Acer	davidii	Erable du Père David	3	1	4	x				
Acer	freemanii (x)	Erable de Freeman	3	1	4	x				
Acer	griseum	Erable à écorce de papier	3	1	4	x				
Acer	tataricum	Erable de Tartarie	3	1	4	x				
Aesculus	carnea (x)	Marronnier à fleurs rouges	3	1	4	x				
Aesculus	flava	Pavier jaune	3	1	4			x		
Aesculus	hippocastanum	Marronnier d'Inde	3	1	4	x				
Aesculus	parviflora	Pavier blanc	3	1	4			x		
Aesculus	pavia	Pavier rouge	3	1	4			x		
Albizia	julibrissin	Albizia, arbre à soie, acacias de Constantino	3	1	4			x		
Araucaria	araucana	Araucaria du Chili	3	1	4	x				
Arbutus	unedo	Arbousier	3	1	4			x		
Betula	albosinensis	Bouleau de Chine	3	1	4	x				
Betula	nigra	Bouleau noir	3	1	4	x				
Betula	papyrifera	Bouleau à papier	3	1	4	x				
Betula	utilis	Bouleau de l'Himalaya	3	1	4			x		
Calocedrus	decurrans	Calocèdre	3	1	4	x				
Cedrus	atlantica	Cèdre de l'Atlas	3	1	4	x				
Cedrus	deodara	Cèdre de l'Himalaya	3	1	4	x				
Cedrus	libanii	Cèdre du Liban	3	1	4	x				
Celtis	occidentalis	Micocoulier occidental	3	1	4	x				
Cercidiphyllum	japonicum	Arbre au caramel	3	1	4			x		
Cercis	canadensis	Gainier du Canada	3	1	4			x		
Chionanthus	retusus	Arbre à franges de Chine	3	1	4			x		
Chionanthus	virginicus	Arbre à franges, Chionanthe de Virginie	3	1	4			x		
Cladrastis	kentukeya	Virgilier à bois jaune	3	1	4	x				
Corylus	colurna	Noisetier de Byzance	3	1	4	x				
Crataegus	lavalleei (x)	Crataegus de Lavallée	3	1	4			x		

**Annexe 4 : Plantations compensatoires**

**Méthodologie :**

*Un arbre doit être compensé par une valeur équivalente ou supérieure*

*Un arbre doit être compensé par un arbre*

*Un fruitier par un fruitier*



Genre	Espèce	Nom commun	Note climat	Note biodiversité (ARBREM)	Valeur de l'essence	Arbres	Fruitiers	Arbustes	Compensation	Remarques
Crataegus	media (x)	Aubépine rouge	3	1	4			x		
Crataegus	persimilis (x)	Aubépine à feuilles de prunier	3	1	4			x		
Cupressus	arizonica	Cyprès de l'Arizona	3	1	4	x				
Cupressus	cashmeriana	Cyprès du Bhoutan	3	1	4	x				
Cupressus	sempervirens	Cyprès commun	3	1	4	x				
Davidia	involucrata	Arbre aux mouchoirs	3	1	4	x				
Diospyros	kaki	Plaqueminier, kaki	3	1	4		x			
Elaeagnus	angustifolia	Olivier de Bohême	3	1	4			x		
Eriobotrya	japonica	Néflier du Japon	3	1	4			x		
Fagus	orientalis	Hêtre du Caucase	3	1	4	x				
Fraxinus	angustifolia	Frêne à feuilles étroites	3	1	4	x				
Fraxinus	oxyphylla	Frêne à feuilles étroites (synonyme)	3	1	4	x				
Ginkgo	biloba	Ginkgo	3	1	4	x				
Juglans	nigra	Noyer noir	3	1	4	x	x			
Koelreuteria	bipinata	Savonnier élégant	3	1	4	x				
Lagerstroemia	indica	Lilas d'Inde	3	1	4			x		
Ligustrum	ibota	Troène ibota	3	1	4			x		
Ligustrum	japonicum	Troène du Japon	3	1	4			x		
Liquidambar	styraciflua	Copalme d'Amérique	3	1	4	x				
Maclura	pomifera	Oranger des Osages	3	1	4	x				
Magnolia	grandiflora	Magnolia à grandes fleurs	3	1	4	x				
Magnolia	Kobus	Magnolia de Kobé	3	1	4	x				
Magnolia	loebneri (x)	Magnolia de Loebner	3	1	4	x				
Magnolia	'Suzan'	Magnolia de Kobé	3	1	4	x				
Malus	spp.	Pommier	3	1	4		x			
Malus	trilobata	Pommier à feuilles trilobées	3	1	4	x				
Mespilus	germanica	Néflier commun	3	1	4		x			
Metasequoia	glybtostroboides	Métasequoia	3	1	4	x				
Morus	alba	Mûrier blanc	3	1	4		x			
Morus	nigra	Mûrier noir	3	1	4		x			
Nothofagus	antarctica	Hêtre austral	3	1	4	x				
Nyssa	sylvatica	Tupélo, gommier noir	3	1	4	x				
Ostrya	carpinifolia	Charme-houblon	3	1	4	x				
Parrotia	persica	Hêtre de Perse	3	1	4	x				
Phellodendron	amurense	Arbre au liège de l'Amour	3	1	4	x				
Picea	breweriana	Sapin de Brewer	3	1	4	x				
Picea	engelmannii	Epinette d'Engelmann	3	1	4	x				
Picea	likiangensis	Sapinette pourpre	3	1	4	x				
Picea	omorika	Epicéa de Serbie	3	1	4	x				
Picea	orientalis	Epicéa d'Orient	3	1	4	x				
Picea	polita	Epicéa du Japon	3	1	4	x				
Picea	pungens	Epicéa bleu	3	1	4	x				

Annexe 4 : Plantations compensatoires

Méthodologie :

Un arbre doit être compensé par une valeur équivalente ou supérieure

Un arbre doit être compensé par un arbre

Un fruitier par un fruitier



Genre	Espèce	Nom commun	Note climat	Note biodiversité (ARBREM)	Valeur de l'essence	Arbres	Fruitiers	Arbustes	Compensation	Remarques
Picea	sitchensis	Epicéa de Sitka	3	1	4	x				
Picea	smithiana	Sapinette de l'Himalaya	3	1	4	x				
Pinus	banksiana	Pin gris	3	1	4	x				
Pinus	densiflora	Pin rouge du Japon	3	1	4	x				
Pinus	heldreichii	Pin de Bosnie	3	1	4	x				
Pinus	nigra	Pin noir	3	1	4	x				
Pinus	parviflora	Pin blanc du Japon	3	1	4	x				
Pinus	peuce	Pin de Macédoine	3	1	4	x				
Pinus	strobus	Pin Weymouth	3	1	4	x				
Pistacia	chinensis	Pistachier de Chine	3	1	4	x				
Platanus	hispanica (x)	Platane commun	3	1	4	x				
Platyclusus	orientalis	Thuya d'Orient	3	1	4	x				
Populus	canadensis	Peuplier du Canada	3	1	4	x				
Prunus	eminens	Cerisier du Japon	3	1	4	x				
Prunus	lusitanica	Laurier du Portugal	3	1	4			x		
Prunus	maackii	Cerisier de Mandchourie	3	1	4	x				
Prunus	Okame'	Cerisier à fleurs Okame	3	1	4	x				
Prunus	Pandora'	Cerisier à fleurs Pandora	3	1	4	x				
Prunus	sargentii	Cerisier de Sargent	3	1	4	x				
Prunus	serrula	Cerisier du Tibet	3	1	4	x				
Prunus	serrulata	Cerisier du Japon	3	1	4	x				
Prunus	spinosa	Prunellier	3	1	4			x		
Prunus	subhirtella (x)	Cerisier d'automne	3	1	4	x				
Prunus	Umineko'	Cerisier Umineko	3	1	4	x				
Prunus	virginiana	Cerisier de Virginie	3	1	4	x				
Prunus	yedoensis (x)	Cerisier Yoshino	3	1	4	x				
Pseudotsuga	menziesii	Sapin de Douglas	3	1	4	x				
Pyrus	amygdaliformis	Poirier à feuilles d'amandier	3	1	4			x		
Pyrus	calleryana	Poirier de Chine	3	1	4			x	Non	
Pyrus	salicifolia	Poirier à feuilles de saule	3	1	4			x	Non	
Quercus	coccinea	Chêne écarlate	3	1	4	x				
Quercus	glauca	Chêne bleu du Japon	3	1	4	x				
Quercus	palustris	Chêne des marais	3	1	4	x				
Quercus	phellos	Chêne à feuilles de saule	3	1	4	x				
Quercus	turneri	Chêne de Turner	3	1	4	x				
Rhamnus	cathartica	Nerprun purgatif	3	1	4			x		
Robinia	hispida	Acacias rose	3	1	4	x			Non	Invasif
Robinia	margaretta	Pink cascade	3	1	4	x			Non	invasif
Salix	babylonica	Saule pleureur	3	1	4			x		
Salix	cinera /cinerea	Saule cendré	3	1	4			x		
Salix	daphnoïdes	Saule pruineux	3	1	4			x		
Salix	eleagnos	Saule drapé, saule à feuilles d'argousier	3	1	4			x		

Annexe 4 : Plantations compensatoires

Méthodologie :

Un arbre doit être compensé par une valeur équivalente ou supérieure

Un arbre doit être compensé par un arbre

Un fruitier par un fruitier



Genre	Espèce	Nom commun	Note climat	Note biodiversité (ARBREM)	Valeur de l'essence	Arbres	Fruitiers	Arbustes	Compensation	Remarques
Salix	fragilis	Saule fragile	3	1	4			x		
Salix	sepulcralis (x)	Saule pleureur 'chrysocoma'	3	1	4	x				
Salix	triandra	Saule à trois étamines	3	1	4	x				
Salix	viminalis	Saule des vanniers	3	1	4			x		
Sambucus	nigra	Sureau noir	3	1	4			x		
Sciadopitys	verticillata	Pin parasol du Japon	3	1	4			x		
Sequoia	sempervirens	Sequoia sempervirent	3	1	4	x				
Sorbus	intermedia	Sorbier intermédiaire, Alisier de Suède	3	1	4	x				
Sorbus	thuringiaca (x)	Sorbier de Thuringe, sorbier de Finlande	3	1	4	x				
Sorbus	vilmorinii	Sorbier de Vilmorin	3	1	4	x				
Styphnolobium	jap. Var. pubescens	Sophora du Japon pubescent	3	1	4	x				
Styphnolobium	japonicum	Sophora du Japon	3	1	4	x				
Styrax	officinalis	Aliboufier officinal	3	1	4			x		
Syringa	vulgaris	Lilas commun	3	1	4			x		
Tamarix	gallica	Tamaris commun	3	1	4			x		
Tamarix	ramocissima	Tamaris d'été	3	1	4			x	Non	Plante Rampante
Tamarix	tetrandra	Tamaris de printemps	3	1	4			x		
Taxodium	distichum	Cyprès chauve	3	1	4	x				
Thuja	occidentalis	Thuja d'occident	3	1	4	x				
Thuja	plicata	Thuja géant	3	1	4	x				
Thujopsis	dolabrata	Thujopsis	3	1	4	x				
Tsuga	canadensis	Pruche du Canada	3	1	4	x				
Tsuga	diversifolia	Pruche du Japon	3	1	4	x				
Zelkova	serrata	Zelkova du Japon	3	1	4	x				
Acer	rubrum	Erable rouge	2	1	3			x		
Acer	rufinerve	Erable à feuilles de vigne	2	1	3			x		
Acer	saccharinum	Erable argenté	2	1	3	x				
Acer	triflorum	Erable à trois fleurs	2	1	3			x		
Chamaecyparis	lawsoniana	Faux cyprès de Lawson	2	1	3	x				
Chamaecyparis (Cupressus)	nootkatensis	Cyprès de Nootka	2	1	3	x				
Cryptomeria	japonica	Cèdre du Japon	2	1	3	x				
Cupressocyparis (x) (Cupressus(x))	leylandii	Cyprès de Leyland	2	1	3	x				
Juniperus	virginiana	Genévrier de Virginie	2	1	3			x		
Koelreuteria	paniculata	Savonnier	2	1	3	x				
Larix	decidua	Mélèze commun	2	1	3	x				
Larix	kaempferi	Mélèze du Japon	2	1	3	x				
Magnolia	soulangeana (x)	Magnolia de Soulange	2	1	3	x				
Sequoiadendron	giganteum	Sequoia géant	2	1	3	x				