ANNEXE 1 - LISTE DES ESSENCES ELIGIBLES AUX AIDES DE L'ETAT ET MODALITES ELIGIBLES POUR LES MELANGES

Les essences « objectifs » sont celles qui constituent le peuplement final pour la production de bois.

Les essences d'accompagnement, en plus de leur production de bois, participent à la diversité biologique et sont associées aux essences « objectifs » à des fins de diversification ou de gainage.

Les travaux subventionnés de plantation forestière peuvent être constitués de reboisements en plein, de compléments de régénération naturelle assistée ou d'enrichissements divers en sylviculture régulière ou irrégulière (y compris les plantations par placeaux). Dans le cas des plantations en plein, il convient de définir une ou plusieurs essences-objectif. On entend par essence-objectif l'espèce principale d'un boisement/reboisement, pour laquelle un objectif de densité minimale de plants vivants doit être atteint à la réception de la plantation et 5 ans après la plantation.

Le nombre d'essences « objectif » prévu dans un projet de boisement/reboisement n'est pas limité. La surface totale couverte par l'ensemble des essences-objectif doit représenter au moins 60% de la surface du projet. En accompagnement des essences-objectif, il est possible de prévoir un ensemble d'autres essences, utilisées en diversification ou en gainage des arbres, et susceptibles de couvrir jusqu'à 40% de la surface totale du projet. Dans ce dernier cas, le projet sera alors composé d'essences-objectif et d'essences d'accompagnement.

Les projets diversifiés peuvent être réalisés en mosaïque de bouquets/parquets d'essences objectifs et d'essences d'accompagnement, à condition que les essences-objectif couvrent 60% de la surface finale.

Pour l'expérimentation de nouvelles essences, notamment dans le cadre de l'adaptation au changement climatique, il est possible de subventionner des projets ayant pour essence-objectif d'autres espèces que celles de la présente annexe. Dans ce cas, les projets subventionnés devront s'inscrire dans le cadre défini à l'article 7 de l'arrêté

1.1 – Essences éligibles :

Nom commun	Nom botanique	Essences code forestier	Essences « objectif » *	Essences d'accompagnement *
		FEUILLUS		
Alisier blanc	Sorbus aria			Х
Alisier de Fontainebleau	Sorbus latifolia			Х
Alisier torminal	Sorbus torminalis L.	Х	Х	х
Aulne à feuilles en coeur	Alnus Cordata (Loisel.) Duby	х	х	Х
Aulne glutineux	Alnus glutinosa Gaerth.	Х	Х	Х
Bouleau jaune	Betula alleghaniensis			Х
Bouleau verruqueux	Betula pendula Roth	х		Х
Bouleau pubescent	Betula pubescens Ehrh	х		Х
Charme	Carpinus betulus	Х		Х
Châtaignier	Castanea sativa Mill/	Х	Х	Х
Châtaignier hybride	Castanea hybride			Х
Chêne pédonculé	Quercus robur L.	х	Х	Х
Chêne pubescent	Quercus pubescens Willd.	х	х	Х
Chêne sessile	Quercus petraea Liebl.	Х	Х	Х
Chêne rouge	Quercus rubra L.	Х	x x	
Chêne chevelu	Quercus cerris L.	Х	X	Х

Chêne du Caucase Ouercus macranthera	Chêne de Hongrie	Quercus frenetto			Х
Cormier	_				
Erable plane			Х	X	
Erable plane	Erable champêtre				
Erable sycomore Acer pseudoplatanus L x x Erable à feuille d'obier Acer opalus x Hêtre commun Fagus sylvatica L x x Mefisier Prunus avuim L x x Nole in Commun Mespilus germanica x x Noyer royal Juglans regia x x x Noyer noir Juglans regia x x x Noyer shybrides Juglans regia x nigra et Juglans major x regia L x x Orme champêtre Ulmus minor x x Orme champêtre Ulmus minor x x Orme champêtre Ulmus nivor x x Orme champêtre Ulmus nivor x x Orme disse Ulmus nivor x x Orme champêtre Ulmus cultivar Lutecedinanguen x x Ulmus nivor x x x Orme champêtre Ulmus cultivar x x Ulmus cultivar x	· ·	-			
Heftre commun	·				
Hêtre commun					X
Merisier Prunus avuim L x x x Néflier commun Mespilus germanica x x x Noyer royal Juglans regia x x x x Noyer noir Juglans regia x nigra et Juglans major x regia L. x x x Orme champêtre Ulmus minor x x x Orme cultivar cultivar Lutèce@Nanguen Lutèce@Nanguen x x Orme lisse Ulmus cultivar Lutèce@Nanguen x x Orme lisse Ulmus laevis x x Peupliers cultivés (voir 1.2) Populus spp. x x x Peuplier noir Populus nigra L. x x x x Peuplier noir Populus spp. x x x x x Perior sauvage Populus spp. x x x x x x x x x x x x x x x x x x <td< td=""><td></td><td>-</td><td>х</td><td>Х</td><td></td></td<>		-	х	Х	
Noyer royal Juglans regia X	Merisier		x	Х	Х
Noyer noir Juglans rigra x	Néflier commun	Mespilus germanica			Х
Noyers hybrides	Noyer royal	Juglans regia	Х	X	Х
Juglans major x regia L.			x	X	Х
Orme cultivars cultivar Lutèce®Nanguen Ulmus cultivar Lutèce®Nanguen x Orme lisse Ulmus laevis x Peupliers cultivés (voir 1.2) Populus spp. x Y x x Peuplier noir Populus nigra L. x Platane d'orient Platanus orientalis x Pommier sauvage Malus sylvestris x Poirier sauvage Pyrus pyraster x Robinier Faux-acacia Robinia pseudoacacia x Lia x x Salue blanc Salix alba x Sorbier des oiseleurs Sorbus domestica x Tilleul à petites feuilles Tilia cordata x x Tilleul à grandes feuilles Tilia platyphyllos Scop x x x Tremble Populus tremula x x x Tribier de Virginie Liriodendron tulipitera x x Cèdre de l'Atlas Cedrus atlantica Carr. x x x Cèdre à encens Calocedrus decurrens	Noyers hybrides		х	x	Х
Lutèce®Nanguen Lutèce®Nanguen Orme lisse Ulmus laevis Peupliers cultivés (voir 1.2) Populus spp. x Voir 1.20 x x Peuplier noir Populus nigra L. x x Peuplier noir Populus nigra L. x x Platanus d'orient Platanus orientalis x x Pommier sauvage Malus sylvestris x x Poirier sauvage Pyrus pyraster x x Robinier Faux-acacia Robinia pseudoacacia x x L. Salix alba x x Sorbier des oiseleurs Sorbus domestica x x Sorbier des oiseleurs Sorbus domestica x x Tilleul à petites feuilles Tilla cordata x x Tilleul à grandes feuilles Tilla platyphyllos Scop x x x Tremble Populus tremula x x x x Tremble Populus tremula x x x <td>Orme champêtre</td> <td>Ulmus minor</td> <td></td> <td></td> <td>Х</td>	Orme champêtre	Ulmus minor			Х
Peupliers cultivés					Х
Peuplier noir	Orme lisse	Ulmus laevis			Х
Platanus d'orient Platanus orientalis X X X X X X X X X		Populus spp.	х	х	Х
Pommier sauvage	Peuplier noir	Populus nigra L .	х	Х	Х
Poirier sauvage	Platane d'orient	Platanus orientalis			Х
Robinier Faux-acacia	Pommier sauvage	Malus sylvestris	x		Х
Saule blanc Salix alba Sorbier des oiseleurs Sorbus domestica Tilleul à petites feuilles Tilia cordata X X Tilleul à grandes feuilles Tilia platyphyllos Scop X Tremble Populus tremula X X X X Tulipier de Virginie Liriodendron tulipifera RESINEUX Cèdre de l'Atlas Cedrus atlantica Carr. X X X X X X X X X X X X X	Poirier sauvage	Pyrus pyraster			Х
Sorbier des oiseleurs Sorbus domestica X Tilleul à petites feuilles Tilia cordata X X X Tilleul à grandes feuilles Tilia platyphyllos Scop X X X Tremble Populus tremula X Tulipier de Virginie Liriodendron tulipifera RESINEUX Cèdre de l'Atlas Cedrus atlantica Carr. X X X X X X X X X X X X X	Robinier Faux-acacia		х	х	Х
Tilleul à petites feuilles Tilla cordata	Saule blanc	Salix alba			Х
Tilleul à grandes feuilles Tilia platyphyllos Scop X X X X Tremble Populus tremula X X X X Tulipier de Virginie Liriodendron tulipifera RESINEUX Cèdre de l'Atlas Cedrus atlantica Carr. X X X X Cèdre à encens Calocedrus decurrens Cryptomère du Japon Cryptomeria japonica Cyprès de l'Arizona Cupressus arizona Cyprès de Lawson Chamaecyparis lawsonia Douglas vert Pseudostuga menziezii (Mirb.) Franco Epicéa de Sitka Picea sitchensis carr. X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sorbier des oiseleurs	Sorbus domestica			Х
Tremble Populus tremula x x x x x X Tulipier de Virginie Liriodendron tulipifera x RESINEUX Cèdre de l'Atlas Cedrus atlantica Carr. x x x x x Cèdre à encens Calocedrus decurrens x x Cryptomère du Japon Cryptomeria japonica x x Cyprès de l'Arizona Cupressus arizona x x Cyprès de Lawson Chamaecyparis lawsonia x x Douglas vert Pseudostuga menziezii x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Tilleul à petites feuilles	Tilia cordata	x	Х	Х
Tulipier de Virginie Liriodendron tulipifera RESINEUX Cèdre de l'Atlas Cedrus atlantica Carr. X X X Cèdre à encens Calocedrus decurrens Cryptomère du Japon Cryptomeria japonica Cyprès de l'Arizona Cyprès de Lawson Chamaecyparis lawsonia Douglas vert Pseudostuga menziezii (Mirb.) Franco Epicéa de Sitka Picea sitchensis carr. X X X X X X X X X X X X X	Tilleul à grandes feuilles	Tilia platyphyllos Scop	x	X	Х
RESINEUX Cèdre de l'Atlas	Tremble	Populus tremula	x	X	Х
Cèdre de l'Atlas Cedrus atlantica Carr. x x Cèdre à encens Calocedrus decurrens x Cryptomère du Japon Cryptomeria japonica x Cyprès de l'Arizona Cupressus arizona x Cyprès de Lawson Chamaecyparis lawsonia x Douglas vert Pseudostuga menziezii (Mirb.) Franco x x Epicéa de Sitka Picea sitchensis carr. x x If commun Taxus baccata x x Mélèze d'Europe Larix decidua Mill. x x x	Tulipier de Virginie	Liriodendron tulipifera			Х
Cèdre de l'Atlas Cedrus atlantica Carr. x x Cèdre à encens Calocedrus decurrens x Cryptomère du Japon Cryptomeria japonica x Cyprès de l'Arizona Cupressus arizona x Cyprès de Lawson Chamaecyparis lawsonia x Douglas vert Pseudostuga menziezii (Mirb.) Franco x x Epicéa de Sitka Picea sitchensis carr. x x If commun Taxus baccata x x Mélèze d'Europe Larix decidua Mill. x x x			RESINEUX		
Cèdre à encens Calocedrus decurrens x Cryptomère du Japon Cryptomeria japonica x Cyprès de l'Arizona Cupressus arizona x Cyprès de Lawson Chamaecyparis lawsonia x Douglas vert Pseudostuga menziezii (Mirb.) Franco x x Epicéa de Sitka Picea sitchensis carr. x x If commun Taxus baccata x Mélèze d'Europe Larix decidua Mill. x x	Cèdre de l'Atlas	Cedrus atlantica Carr.		X	x
Cryptomère du Japon Cryptomeria japonica x Cyprès de l'Arizona Cupressus arizona x Cyprès de Lawson Chamaecyparis lawsonia x Douglas vert Pseudostuga menziezii x x x x x Epicéa de Sitka Picea sitchensis carr. x x x x If commun Taxus baccata x x Mélèze d'Europe Larix decidua Mill. x x x					
Cyprès de l'Arizona Cyprès de Lawson Chamaecyparis lawsonia Douglas vert Pseudostuga menziezii x x x x x x Epicéa de Sitka Picea sitchensis carr. x x x x If commun Taxus baccata Mélèze d'Europe Larix decidua Mill. x x x					
Cyprès de Lawson Chamaecyparis lawsonia Douglas vert Pseudostuga menziezii x x x x x x x x x x x x x x x x x x					Х
(Mirb.) Franco Epicéa de Sitka Picea sitchensis carr. x x If commun Taxus baccata x Mélèze d'Europe Larix decidua Mill. x x		Chamaecyparis			х
If commun Taxus baccata X Mélèze d'Europe Larix decidua Mill. X X	Douglas vert		х	X	Х
Mélèze d'Europe Larix decidua Mill. x x x	Epicéa de Sitka	Picea sitchensis carr.	х	Х	Х
	If commun	Taxus baccata			х
Mélèze hybride Larix x eurolepis Henry x x x	Mélèze d'Europe	Larix decidua Mill.	Х	Х	Х
	Mélèze hybride	Larix x eurolepis Henry	Х	Х	х

Orme cultival lutèce	Ulmus cultival lutece			х
Pin de Monterey	Pinus radiata	х	Х	х
Pin jaune	Pinus ponderosa			х
Pin laricio de Calabre	Pinus nigra var.calabrica (J.W.Loudon) Hyl.	х	х	х
Pin Iaricio de Corse	Pinus nigra var.corsicana (J.W.Loudon) Hyl.	х	X	х
Pin noir d'Autriche	Pinus nigra Arn.ssp nigra	X	х	х
Pin maritime	Pinus pinaster Aït	х	Х	х
Pin sylvestre	Pinus sylvestris L.	х	Х	х
Sapin de Bornmuller**		х	Х	х
Pin de Salzmann	Pinus nigra ssp salzmannnii	x	х	х
Pruche de l'Ouest	Tsuga heterophylla			х
Sapin de Vancouver	Abies grandis Lindl.	х	Х	х
Sapin noble	Abies procera			х
Sapin de Nordmann	Abies nordmanniana			х
Sapin pectiné**	Abies alba	х	Х	х
Sequoia géant	Sequoia gigantea			х
Sequoia toujours vert	Sequoia sempervirens			х
Thuya de lobb	Thuya plicata			х

^{*} sous réserve des conditions de provenances énumérées en annexe 5 pour les sylvo-éco-régions des Hauts-de-France (B10, B21, B22, B23, B41, B42, B43 et C11) et suivant les recommandations de l'INRAE présentées dans les fiches « Conseils d'utilisation des ressources génétiques forestières », consultables sur : « https://agriculture.gouv.fr/graines-et-plants-forestiers-conseils-dutilisation-des-provenances-et-varietes-forestieres »

^{**} le sapin pectiné et le sapin de Bornmuller, ne sont globalement pas conseillés, mais certains MFR sont utilisables si le diagnostic local conclut à la possibilité de recourir à ces espèces.

1.2 - Cultivars éligibles :

Période : JUILLET 2020 - JUIN 2022

	Nord	Remarques sanitaires**		
CLONES DE PEUPLIER ELIGIBLES AUX AIDES DE L'ETAT POUR LA CULTURE EN FUTAIE Libre de droits = sans parenthèse, sinon Terme de la protection commerciale communautaire – Nom d'obtenteur et/ou de son représentant	Hauts-de-France	Installation du puceron lanigère <u>observée en</u> <u>laboratoire</u>	I nstallation du puceron lanigère observée en peupleraie mais sans impact négatif	Impact négatif du puceron lanigère <u>sur la</u> croissance en peupleraie
1. Peupliers euraméricains				
ALBELO (2039 – 3C2A)				
ALERAMO (2044 - CREA)				
BLANC DU POITOU				
BRENTA (2034 – CREA)				
DANO (2041 – 3C2A)				
DIVA (2044 - CREA)				
DORSKAMP		Oui	Oui	Oui
FLEVO		Oui	Oui	Non
GARO (2041, 3C2A)				
KOSTER (2021 – 3C2A)*				
1-45/51				
LAMBRO (2034 – CREA)				
LUDO (2041 - 3C2A)				
MOLETO (2045 - CREA)				
MONTCALVO (2045 – CREA)				
MUUR (2032- INBO)				
OUDENBERG (2032- INBO)				
POLARGO (2037 – 3C2A)		Oui	Oui	Non
RONA (2041 – 3C2A)				11011
SOLIGO (2034 -CREA)		Spigner la plant	tation, reprise pou	vant être délicate
TARO (2034 – CREA)		Coigner ia piani	Tation, reprise pou	vant circ delicate
TUCANO (2044 – CREA)				
VESTEN (2032 – INBO)		Oui	Non	Non
2. Peupliers interaméricains		Oui	14011	14011
RASPALJE				
3. Peupliers trichocarpa				
FRITZI-PAULEY			1	
TRICHOBEL 4. Peupliers deltoides				
ALCINDE				
DELGAS (2043 – GIS Peuplier) DELLINOIS (2043 – GIS Peuplier)				
DELVIGNAC (2043 – GIS Peuplier)				
DVINA (2031 – CREA)				
LENA (2031 – CREA)		M	larssonina bruni	nea
OGLIO				
5. Hybrides Trichocarpa x maximowiczii				
BAKAN (2037 - INBO)		hybrides por	t åtra pannible à C	phaerulina musiva
SKADO (2037 - INBO)			non présent en E	
Nombre de clones utilisables	24	,00	p. 555 611 E	
Nombre de ciones dansables	24	1		

Cultivar subventionnable dans la région

iste "annexe" (clone expérimental subventionnable dans le cadre strict des dérogations et dont l'inscription en liste principale sera étudiée dans 2 ans)				
France métropole	AF8 (2040 - Alasia)			
Régions Sud-Est, Sud-Ouest, Pays-de-la-Loire, Centre-Val-de-Loire	AF2 (2038 – Alasia)			

^{*} protection commerciale du cultivar KOSTER : protection communautaire jusqu'au 01/11/2021 (protection végétale communautaire n° EU1293), protection sur le territoire national jusqu'au 18/02/2024 (certificat d'obtention végétale COV).

Il est fortement recommandé de favoriser une diversification des cultivars au sein d'un même massif.

^{**} consulter la fiche conseil d'utilisation sur les peupliers cultivés concernant les sensibilités aux pathogènes et exigences stationnelles et comportements, détaillés pour chaque cultivar, disponible en ligne sur https://agriculture.gouv.fr/graines-et-plants-forestiers-conseils-dutilisation-des-provenances-et-varietes-forestieres