

**DIRECTION REGIONALE DE L'ALIMENTATION,
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET
CENTRE VAL-DE LOIRE**
SERVICE REGIONAL DE LA FORET,
DU BOIS ET DE LA BIOMASSE
(SERFOBB)

ARRETE

portant fixation des listes d'espèces et des matériels forestiers
de reproduction éligibles aux aides de l'Etat sous forme de
subventions ou d'aides fiscales pour le boisement, le reboisement
et les boisements compensateurs après défrichement

Le préfet de la région Centre-Val de Loire
Officier de la Légion d'honneur
Officier dans l'ordre national du Mérite

VU le code forestier, livre I, titre V, chapitre III (parties législatives et réglementaires relatives à la commercialisation des matériels forestiers de reproduction), et l'article L341-6 relatif aux conditions de l'autorisation de défrichement ;

VU le code général des impôts et son article 200 quindecies (crédit d'impôt pour dépenses de travaux forestiers) ;

VU le décret n°2004-374 du 29 avril 2004 relatif aux pouvoirs des préfets, à l'organisation et à l'action des services de l'Etat dans les régions et départements ;

VU le décret n°2015-1282 du 13 octobre 2015 relatif aux subventions accordées par l'Etat en matière d'investissement forestier ;

VU l'arrêté interministériel du 26 octobre 2015 modifié relatif aux subventions de l'État en matière d'investissement forestier par le Fonds stratégique de la forêt et du bois ;

VU l'arrêté du 3 novembre 2015 relatif à la commercialisation des matériels forestiers de reproduction ;

VU l'arrêté du 24 octobre 2003 modifié portant admission sur le territoire français de matériels de base des essences forestières ;

VU l'arrêté du 29 novembre 2003 modifié relatif à certaines normes qualitatives applicables à la production sur le territoire national de matériels forestiers de reproduction ;

VU l'avis de la Commission régionale de la forêt et du bois issu de la consultation écrite clôturée le 20 janvier 2021 ;

SUR proposition de la Secrétaire générale pour les affaires régionales,

ARRETE

ARTICLE 1^{ER} : OBJET

Le présent arrêté a pour objet de fixer pour la région Centre-Val de Loire la liste des essences, les provenances, les normes dimensionnelles des matériels forestiers de reproduction éligibles aux aides de l'Etat, aux aides fiscales et aux dispositifs de boisements compensateurs après défrichement, ainsi que les densités minimales de plants à l'hectare pour les boisement/reboisement.

ARTICLE 2 : ESSENCES ELIGIBLES

L'annexe 1.1 fixe la liste des essences forestières dites « objectif » et des essences forestières d'accompagnement – diversification éligibles ainsi que la liste des cultivars de peupliers éligibles.

Au sens du présent arrêté, les essences « objectif » sont les essences principales de production d'un boisement/reboisement, pour lesquelles un seuil de densité minimale de plants vivants doit être atteint à la réception de la plantation et 5 ans après la plantation. Les essences « objectif » subventionnées sont exclusivement des essences réglementées par le code forestier. Le nombre d'essences-objectif prévu dans un projet de boisements/reboisements n'est pas limité.

Les essences d'accompagnement ou de diversification sont les essences qui leur sont associées pour des raisons culturelles ou environnementales, elles ne sont pas nécessairement réglementées par le code forestier.

L'annexe 1.2 fixe la liste régionalisée bisannuelle des clones de peupliers éligibles aux aides publiques. Pour les clones de peuplier figurant sur la liste « annexe » à cette liste régionalisée (clones expérimentaux éligibles aux subventions dans le cadre strict des dérogations et dont l'inscription en liste principale sera étudiée dans 2 ans), l'éligibilité implique l'acceptation écrite d'un suivi technique par un organisme ou institut forestier de recherche et développement (R&D) reconnu par le préfet de région du siège social de cet organisme ou institut. L'INRAE, FCBA, l'ONF-département R&D, le CNPF-IDF, le CIRAD, AgroParisTech ou la société 3C2A auront été consultés préalablement à la décision attributive, afin que le projet subventionné soit compatible avec les exigences d'un suivi technique.

ARTICLE 3 : DENSITES MINIMALES POUR LES BOISEMENTS/REBOISEMENTS EN PLEIN AIDES

L'annexe 2 fixe, pour les boisements et reboisements en plein, les densités minimales de plants vivants à réception à la plantation, ainsi qu'à échéance de cinq ans après paiement du solde (pour les subventions) ou du crédit d'impôt (DEFI-Travaux), terme de l'engagement juridique du bénéficiaire de l'aide.

Des dispositions spécifiques en matière de densité pourront être prises pour des projets à enjeux particuliers :

- de prévention des risques naturels,
- de difficulté technique telle que la plantation sur pentes supérieures à 30 %,
- de restauration écologique,
- de conservation des ressources génétiques forestières,
- d'adaptation au changement climatique ou d'expérimentation sylvicole avec un protocole validé par un organisme ou institut de R&D.

ARTICLE 4 : PROVENANCES ELIGIBLES

L'annexe 3 fixe, par grande région écologique ou/et par sylvoécocorégion et par essence, la liste des matériels éligibles dans la région.

Elle définit :

- les « matériels conseillés », qui correspondent aux matériels principaux à utiliser.
- les « autres matériels utilisables » dans la sylvoécocorégion soit dans un but de diversification et d'enrichissement génétique vis-à-vis du changement climatique (indiqués avec un astérisque), soit en remplacement du matériel conseillé en cas de pénurie de ce dernier.

Tous les matériels inscrits prennent en compte le changement climatique (que les MFR se situent dans la catégorie « matériel conseillé » ou « autres matériels utilisables »), l'autécologie, le contexte sanitaire et les enjeux de conservation des peuplements autochtones.

L'annexe 4 présente les cartes des sylvoécocorégions et régions forestières de la région Centre-Val de Loire.

Dans une démarche d'anticipation du changement climatique, pour les essences dotées d'un nombre important de provenances, le mélange en plantation de matériels issus de différentes provenances devra être privilégié.

Les essences et provenances listées en annexes 1 et 3 doivent être utilisées uniquement sur les stations forestières qui leur sont adaptées, en prenant en compte les enjeux climatiques et phytosanitaires. Avant toute plantation, il est ainsi fortement recommandé de consulter les documents suivants :

- Les fiches conseils d'utilisation des essences forestières :

<https://agriculture.gouv.fr/graines-et-plants-forestiers-conseils-dutilisation-des-provenances-et-varietes-forestieres>

- Le guide technique « réussir la plantation forestière » :

<https://agriculture.gouv.fr/graines-et-plants-forestiers>

- Les catalogues de stations forestières :

<https://inventaire-forestier.ign.fr/spip.php?rubrique20>

- Les publications du département Santé des forêts :

<https://agriculture.gouv.fr/la-sante-des-forets>

ARTICLE 5 : NORMES QUALITATIVES ET DIMENSIONNELLES

Les plants forestiers doivent répondre aux exigences de normes qualitatives fixées par l'arrêté du 29 novembre 2003 modifié relatif à certaines normes qualitatives applicables à la production sur le territoire national de matériels forestiers de reproduction

L'annexe 5 fixe les normes dimensionnelles que doivent respecter les matériels forestiers de reproductions utilisés dans les plantations aidées.

ARTICLE 6 : DEROGATIONS ET DISPOSITIONS PARTICULIERES

En cas d'indisponibilité sur le marché national de matériels éligibles prévus à l'annexe 3, des dérogations peuvent être sollicitées par le Préfet de région (direction régionale de l'alimentation de l'agriculture et de la forêt) auprès du ministre chargé des forêts (direction générales de la performance économique et environnementale des entreprises).

ARTICLE 7 : PLANTATIONS ET DISPOSITIFS EXPERIMENTAUX

Dans le cadre de l'adaptation des forêts au changement climatique et d'une recherche de constante amélioration des performances économiques et environnementales des matériels forestiers de reproductions utilisés, deux modalités d'expérimentations peuvent être éligibles aux subventions de l'Etat et sont distinguées :

- **les plantations installées à titre expérimental**, répondant à un objectif défini et respectant un protocole validé par un organisme ou institut forestier de recherche et développement (R&D) ;
- **les dispositifs de tests en gestion**, appartenant à un réseau d'expérimentations en forêt encadré et suivi par un organisme ou institut forestier de R&D.

(a) Plantations installées à titre expérimental

Les projets de plantations sortant des cadres mentionnés aux articles 2 à 5, prévoyant d'expérimenter d'autres essences, provenances, normes, ou densités, peuvent être éligibles aux aides de l'Etat, sous réserve d'avis favorable de la direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt (DRAAF) et de remplir les critères suivant :

- Les projets sont installés selon un protocole expérimental et un plan de plantation validés par un organisme ou institut forestier de R&D (INRAE, FCBA, ONF-département R&D, CNPF-IDF, AgroParisTech, CIRAD), et compatibles avec les exigences d'un suivi technique. En particulier, pour les normes ou

provenances, le dispositif expérimental pourra prévoir des témoins respectant les exigences définies en annexes 3 et 5.

- Les coordonnées géographiques de la plantation, le plan de la plantation, et les documents décrivant le fournisseur, les origines géographique et génétique des plants sont annexés au dossier de demande d'aide et adressés à la DRAAF ainsi qu'à l'organisme ou l'institut forestier de R&D ayant validé le protocole expérimental et le plan de plantation.

- Un bilan sur la reprise et la survie des plants 5 ans après plantation est envoyé à la DRAAF ainsi qu'à l'organisme ou l'institut forestier de R&D. Un plan indiquera le cas échéant la localisation des plants regarnis.

- Le propriétaire accepte que la plantation expérimentale puisse faire l'objet d'un suivi et s'engage à autoriser l'accès aux données et aux parcelles installées aux organismes et instituts forestiers de R&D, ainsi qu'aux services de l'Etat, pour le suivi et d'éventuelles études et précisera s'il accepte qu'un nombre limité de plants soient utilisés à titre expérimental (possibles prélèvements ou arrachages) dans une période de 10 ans suivant la plantation.

(b) Dispositifs de tests en gestion

Les dispositifs de tests en gestion sont définis ainsi : dispositifs expérimentaux installés en réseau à des fins forestières dans le cadre d'une gestion forestière, encadrés par un protocole opératoire commun mis en œuvre par le gestionnaire et dont le suivi et l'analyse des résultats sont assurés par un organisme ou institut de R&D forestier

L'installation de tels dispositifs-tests est éligible aux aides de l'Etat, sous réserve de remplir les critères suivants :

Chaque dispositif de test en gestion doit s'inscrire dans un réseau d'installations régi par un protocole opératoire défini et supervisé par un organisme ou institut forestier de R&D, au préalable approuvé par la DGPE dans le cas d'un réseau de dispositifs installés à l'échelle nationale ou par la DRAAF dans le cas d'un réseau de dispositifs installés à l'échelle régionale. Un suivi est prévu par l'organisme ou institut de R&D.

La DRAAF est informée de l'installation de tout nouveau dispositif de test en gestion et de ses caractéristiques (descriptif du projet, fournisseur et origine géographique et génétique des matériels forestiers de reproduction utilisés, lieu et des modalités de plantation).

Spécificités des dispositifs de tests en gestion :

- le propriétaire n'est pas tenu de réaliser un bilan de la reprise et de la survie des plants, le suivi étant réalisé par l'organisme ou l'institut forestier supervisant le réseau ;

- lorsqu'ils sont installés dans l'objectif d'adaptation au changement climatique, ils ne sont pas soumis aux exigences de réussite à 5 ans décrites à l'annexe 2.

ARTICLE 8 : CONTROLE ET BENEFICE DES AIDES

Pour les essences réglementées par le code forestier, le bénéfice des aides d'Etat est subordonné à la transmission par le bénéficiaire des « documents fournisseurs » des lots des matériels forestiers de reproduction utilisés.

Pour les essences d'accompagnement non réglementées par le code forestier, une copie de la facture devra être fournie.

Ces documents devront être conservés par le bénéficiaire et tenus à disposition de l'administration pour une durée minimale de 5 ans, et idéalement jusqu'à la récolte du peuplement.

Tout projet ne retenant pas l'utilisation de matériels forestiers de reproduction de qualité (nature de l'essence, région de provenance ou origine des plants, âge, conditionnement, normes) adaptée aux conditions stationnelles est exclu du champ des aides publiques.

ARTICLE 9 : ABROGATION

L'arrêté du 14 mars 2018, relatif à l'emploi des matériels forestiers de reproduction éligibles aux aides de l'Etat sous forme de subventions ou d'aides fiscales pour le boisement, reboisement et boisements compensateurs après défrichement, est abrogé.

ARTICLE 10 : EXECUTION

La Secrétaire générale pour les affaires régionales et le directeur régional de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt de Centre-Val de Loire, sont chargés, chacun en ce qui les concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera publié aux recueils des actes administratifs de la préfecture de région.

Fait à Orléans, le 22 février 2021

Pour le Préfet et par délégation,

La secrétaire générale
pour les affaires régionales

Signé : Edith CHATELAIS

Dans un délai de deux mois à compter de la date de la notification ou de la publication du présent arrêté au recueil des actes administratifs de la préfecture, les recours suivants peuvent être introduits conformément aux dispositions des articles R. 421-1 et suivants du code de justice administrative :

- un **recours gracieux**, adressé à : **M. le Préfet de la région Centre-Val de Loire**
Secrétariat général pour les affaires régionales
181, rue de Bourgogne 45042 ORLEANS CEDEX ;
- un **recours hiérarchique**, adressé : **au(x) ministre(s) concerné(s)** ;
- un **recours contentieux**, en saisissant **le tribunal administratif**
28, rue de la Bretonnerie
45057 ORLEANS CEDEX 1.

Le tribunal administratif peut également être saisi par l'application informatique Télérecours accessible par le site Internet : www.telerecours.fr

Dans les deux premiers cas, le silence de l'administration vaut rejet implicite au terme d'un délai de deux mois. Après un recours gracieux ou hiérarchique, le délai du recours contentieux ne court qu'à compter du rejet explicite ou implicite de l'un de ces recours.

Annexe 1

Essences éligibles aux aides publiques

Annexe 1.1 Liste des essences éligibles

Essences résineuses

ESSENCES		Catégories		
Nom latin	Nom commun	Essences réglementées par le code forestier ¹	Essences objectif	Essences d'accompagnement / diversification
<i>Abies bornmulleriana</i>	Sapin de Bornmüller	x		x
<i>Abies cilicica</i>	Sapin de Cilicie			x
<i>Abies concolor</i>	Sapin du Colorado			x
<i>Abies lowiana</i>	Sapin de Low			x
<i>Abies nordmanniana</i>	Sapin nordmann			x
<i>Calocedrus decurrens</i>	Calocèdre			x
<i>Cedrus atlantica</i>	Cèdre de l'Atlas	x	x	x
<i>Larix decidua</i>	Mélèze d'Europe	x		x
<i>Larix x eurolepis</i>	Mélèze hybride	x	x	x
<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	Métaséquoia			x
<i>Pinus nigra salzmannii</i>	Pin de Salzmann	x	x	x
<i>Pinus nigra var calabrica</i>	Pin laricio de Calabre	x	x	x
<i>Pinus nigra var corsicana</i>	Pin laricio de Corse	x	x	x
<i>Pinus nigra var nigra</i>	Pin noir d'Autriche	x	x	x
<i>Pinus pinaster</i>	Pin maritime	x	x	x
<i>Pinus ponderosa</i>	Pin à bois lourd			x
<i>Pinus rigida</i>	Pin rigide			x
<i>Pinus sabiniana</i>	Pin sabine			x
<i>Pinus sylvestris</i>	Pin sylvestre	x	x	x
<i>Pinus taeda</i>	Pin à encens	x		x
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Douglas vert	x	x	x
<i>Sequoia sempervirens</i>	Séquoia toujours vert			x
<i>Sequoiadendron giganteum</i>	Séquoia géant			x
<i>Thuja plicata</i>	Thuya géant			x

Essences feuillues

ESSENCES		Catégories		
Nom commun	Nom latin	Essences réglementées par le code forestier	Essences objectif	Essences d'accompagnement / diversification
<i>Acer campestre</i> *	Erable champêtre *	x		x
<i>Acer monspessulanum</i>	Erable de Montpellier			x
<i>Acer platanoides</i> *	Erable plane *	x	x	x
<i>Acer pseudoplatanus</i> *	Erable sycomore *	x	x	x
<i>Alnus cordata</i>	Aulne à feuilles en coeur	x		x
<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne glutineux	x	x	x
<i>Betula alleghaniensis</i>	Bouleau jaune			x
<i>Betula pendula</i>	Bouleau verruqueux	x		x
<i>Betula pubescens</i>	Bouleau pubescent	x		x
<i>Buxus sempervirens</i>	Buis			x
<i>Carpinus betulus</i>	Charme	x		x
<i>Carya cordiformis</i>	Caryer amer			x
<i>Castanea sativa</i>	Châtaignier	x		x
<i>Celtis australis</i>	Micocoulier de Provence			x
<i>Cornus mas</i>	Cornouiller mâle			x
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin			x
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier			x
<i>Diospyros virginiana</i>	Placminier			x
<i>Euonymus europaeus</i>	Fusain d'Europe			x
<i>Fagus sylvatica</i>	Hêtre	x	x	x
<i>Fraxinus mandshurica</i>	Frêne de Mandchourie			x
<i>Ilex aquifolium</i>	Houx commun			x
<i>Juglans (nigra x regia)</i> <i>Juglans (regia x major)</i>	Noyer hybride	x	x	x
<i>Juglans nigra</i>	Noyer noir	x	x	x
<i>Juglans regia</i>	Noyer commun - royal	x	x	x
<i>Juniperus communis</i>	Genévrier commun			x
<i>Ligustrum vulgare</i>	Troène commun			x
<i>Liquidambar orientalis</i>	Copalme d'orient			x
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Copalme d'Amérique			x
<i>Liriodendron tulipifera</i>	Tulipier de Virginie			x
<i>Malus sylvestris</i>	Pommier sauvage	x		x
<i>Mespilus germanica</i>	Néflier commun			x
<i>Morus alba</i>	Mûrier blanc			x
<i>Nyssa sylvatica</i>	Gommier noir			x
<i>Ostrya carpinifolia</i>	Charme à feuille de houblon			x
<i>Platanus x hispanica</i>	Platane			x
<i>Populus nigra</i>	Peuplier noir	x		x
<i>Populus sp :</i> liste détaillée annexe 1.1.1	Peuplier	x	x	
<i>Populus tremula</i>	Tremble	x		x
<i>Prunus avium</i> *	Merisier *	x		x
<i>Prunus mahaleb</i>	Cerisier de Sainte Lucie			x
<i>Prunus spinosa</i>	Prunellier			x
<i>Pterocarya</i>	Noyer du Caucase			x
<i>Pyrus pyrastrer</i>	Poirier sauvage			x
<i>Quercus afares</i>	Chêne afares de Kabylie			x

<i>Quercus canariensis</i>	Chêne zéen			X
<i>Quercus cerris</i>	Chêne chevelu	X	X	X
<i>Quercus faginea</i>	Chêne faginé			X
<i>Quercus frainetto</i>	Chêne de Hongrie			X
<i>Quercus ilex</i>	Chêne vert	X		X
<i>Quercus macranthera</i>	Chêne du caucase			X
<i>Quercus nigra</i>	Chêne noir			X
<i>Quercus petraea</i>	Chêne sessile	X	X	X
<i>Quercus pubescens</i>	Chêne pubescent	X	X	X
<i>Quercus pyrenaica</i>	Chêne tauzin			X
<i>Quercus robur</i>	Chêne pédonculé	X	X	X
<i>Quercus rubra</i> ²	Chêne rouge d'Amérique ²	X	X	X
<i>Quercus vulcanica</i>	Chêne de Turquie			X
<i>Rhamnus cathartica</i>	Nerprun purgatif			X
<i>Rhamnus frangula</i>	Bourdaine			X
<i>Robinia pseudoacacia</i> ²	Robinier faux acacia ²	X	X	X
<i>Salix alba</i>	Saule blanc			X
<i>Salix caprea</i>	Saule Marsault			X
<i>Salix cinerea</i>	Saule cendré			X
<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir			X
<i>Sassafras albidum</i>	Laurier des Iroquois			X
<i>Sorbus aucuparia</i>	Sorbier des oiseleurs			X
<i>Sorbus domestica</i> *	Cormier *	X		X
<i>Sorbus torminalis</i> *	Alisier torminal *	X		X
<i>Styphnolobium japonicum</i>	Sophora du Japon			X
<i>Taxus baccata</i>	If commun			X
<i>Tilia cordata</i> *	Tilleul à petites feuilles *	X	X	X
<i>Tilia platyphyllos</i> *	Tilleul à grandes feuilles *	X	X	X
<i>Ulmus Lutece</i> ® 'Nanguen' <i>Ulmus minor</i> <i>Vada</i> ® 'Wanoux'	Orme Lutece Nanguen Orme Vada Wanoux			X
<i>Viburnum lantana</i>	Viorne lantane			X
<i>Viburnum opulus</i>	Viorne obier			X
<i>Zelkova serrata</i>	Orme de Sibérie			X
* feuillus précieux				

1 : Pour les essences réglementées par le Code Forestier, **les provenances éligibles sont listées en annexe 3.**

2 : L'introduction du chêne rouge d'Amérique et du robinier faux acacia est soumise à autorisation du service instructeur.

REMARQUE :

Les essences et provenances listées ci-dessus doivent être utilisées uniquement sur les stations forestières qui leur sont adaptées, en prenant en compte les effets prévisibles du changement climatique ainsi que les enjeux phytosanitaires. Avant toute plantation, il est donc fortement recommandé de consulter les documents suivants :

- les fiches « conseils d'utilisation des essences forestières »
<http://agriculture.gouv.fr/graines-et-plants-forestiers-conseils-dutilisation-des-provenances-et-varietes-forestieres>
- le guide technique « Réussir la plantation forestière »
http://agriculture.gouv.fr/sites/minagri/files/guide_reussir_la_plantation_forestiere_201501_a4_cle8a81f1.pdf
- le guide des stations et des habitats forestiers, réalisé par le CRPF
http://ifc.cnpf.fr/data/441088_gs_region_centre_1_1.pdf
- les publications du département de la santé des forêts (DSF) sur les problèmes sanitaires des forêts
<http://agriculture.gouv.fr/la-sante-des-forets>

Annexe 1.2 (ou annexe spécifique) Liste régionalisée 2020-2022 des clones de peupliers éligibles aux aides publiques

Clones de peuplier éligibles aux aides de l'Etat pour la culture en futaie en région Centre-Val de Loire
Libre de droits= sans parenthèse, sinon terme de la protection commerciale communautaire – Nom d'obteneur et/ou de son représentant
1. Peupliers euraméricains
ALBELO (2039 – 3C2A)
ALERAMO (2044 - CREA)
BLANC DU POITOU
BRENTA (2034 – CREA)
DANO (2041 – 3C2A)
DIVA (2044 – CREA)
FLEVO
GARO (2041, 3C2A)
KOSTER (2021 – 3C2A)*
I-45/51
LUDO (2041 - 3C2A)
MOLETO (2045 - CREA)
MONTCALVO (2045 – CREA)
POLARGO (2037 – 3C2A)
RONA (2041 – 3C2A)
SOLIGO (2034 -CREA)
TARO (2034 – CREA)
TUCANO (2044 – CREA)
VESTEN (2032 – INBO)
2. Peupliers interaméricains
RASPALJE
3. Peupliers trichocarpa
FRITZI-PAULEY
TRICHOBEL
4. Peupliers deltoides
ALCINDE
DELGAS (2043 – GIS Peuplier)
DELLINOIS (2043 – GIS Peuplier)
DELVIGNAC (2043 – GIS Peuplier)
DVINA (2031 – CREA)
LENA (2031 – CREA)
OGLIO
Nombre de clones utilisable : 29

ANNEXE 2

Densités minimales de plantations

Pour les boisements-reboisements en plein, toutes essences confondues (essences-objectif et essences d'accompagnement), la densité initiale à la réception du chantier (procès-verbal de réception) ne pourra être inférieure à :

- 1200 plants/ha, dont 1100 minimum pour les essences-objectif (hors feuillus précieux, peupliers et noyers),
- 800 plants/ha pour les feuillus précieux utilisés en essence-objectif à densité non définitive (érables, merisier, sorbiers, tilleuls, chênes rouges) ;
- 150 plants/ha pour les futaies de peupliers et noyers installées à densité définitive.

Cette dernière densité peut également être mise en œuvre pour la sylviculture clonale du merisier, avec des plantations à densité définitive et un élagage dynamique. La surface travaillée à prendre en compte pour le calcul de la densité est celle définie par chaque dispositif d'aide.

Exemples :

- *une plantation en plein à 80 % d'essence objectif « chêne sessile » ou « pin maritime » devra comporter au minimum 1100 arbres/ha de l'essence objectif, ce qui avec 20 % d'essences d'accompagnement conduit à une valeur totale de 1375 plants/ha, supérieure aux 1200 plants/ha de densité initiale totale exigée pour bénéficier d'une subvention ;*
- *une plantation en plein à densité initiale de 1100 plants/ha d'essence objectif sans essences d'accompagnement ne répond pas aux minimums fixés nationalement. Pour pouvoir bénéficier d'une aide de l'Etat, il convient donc soit de monter la densité initiale à 1200 plants/ha d'essence objectif, soit d'ajouter 100 plants d'essences d'accompagnement/ha.*

La densité minimale à atteindre 5 ans après paiement final au bénéficiaire, terme de l'engagement juridique du bénéficiaire de l'aide ou après 5 années de végétation dans le cas d'une compensation d'une autorisation de défrichement, ne pourra être inférieure à :

- 900 plants vivants/ha pour les essences objectifs hors feuillus précieux, peupliers et noyers,
- 800 plants vivants/ha pour les feuillus précieux (avec possibilité de comptabiliser avec les plants issus de la plantation, les plants d'essences-objectif issus du recru naturel) ;
- 130 plants vivants/ha pour les peupliers et les noyers.

ANNEXE 3 - MATERIELS FORESTIERS DE REPRODUCTION ELIGIBLES EN REGION CENTRE VAL DE LOIRE AVEC LEURS PROVENANCES CORRESPONDANTES

Essences		Régions d'utilisation subventionnées		Matériels conseillés		Autres matériels utilisables	
Nom commun	Nom botanique	Code SER	Nom SER	Provenances	Catégories (1)	Provenances	Catégories (1)
ESSENCES FEUILLUES REGLEMENTEES PAR LE CODE FORESTIER							
Alisier torminal	<i>Sorbus torminalis</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	STO901-Nord-France		
			B33	Perche	STO901-Nord-France		
			B41	Bassin parisien tertiaire	STO901-Nord-France		
			B44	Beauce	STO901-Nord-France		
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	STO901-Nord-France		
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	STO901-Nord-France		
			B61	Beauce-Maine	STO901-Nord-France		
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	STO901-Nord-France		
			B70	Sologne-Orléanais	STO901-Nord-France		
			B81	Loudunais et Saumurois	STO901-Nord-France		
			B82	Brenne et Brandes	STO901-Nord-France		
			B91	Boischaud et Champagne berrichonne	STO901-Nord-France		
G12	Marches du Massif central	STO901-Nord-France					
Aulne à feuilles en cœur	<i>Alnus cordata</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	ACO800-Corse ; ACO901-France hors Corse		Campania-R2 ; Calabria
			B33	Perche	ACO800-Corse ; ACO901-France hors Corse		Campania-R2 ; Calabria
			B41	Bassin parisien tertiaire	ACO800-Corse ; ACO901-France hors Corse		Campania-R2 ; Calabria
			B44	Beauce	ACO800-Corse ; ACO901-France hors Corse		Campania-R2 ; Calabria
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	ACO800-Corse ; ACO901-France hors Corse		Campania-R2 ; Calabria
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	ACO800-Corse ; ACO901-France hors Corse		Campania-R2 ; Calabria
			B61	Beauce-Maine	ACO800-Corse ; ACO901-France hors Corse		Campania-R2 ; Calabria
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	ACO800-Corse ; ACO901-France hors Corse		Campania-R2 ; Calabria
			B70	Sologne-Orléanais	ACO800-Corse ; ACO901-France hors Corse		Campania-R2 ; Calabria
			B81	Loudunais et Saumurois	ACO800-Corse ; ACO901-France hors Corse		Campania-R2 ; Calabria
			B82	Brenne et Brandes	ACO800-Corse ; ACO901-France hors Corse		Campania-R2 ; Calabria
			B91	Boischaud et Champagne berrichonne	ACO800-Corse ; ACO901-France hors Corse		Campania-R2 ; Calabria
G12	Marches du Massif central	ACO800-Corse ; ACO901-France hors Corse		Campania-R2 ; Calabria			
Aulne glutineux	<i>Alnus glutinosa</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	AGL130-Ouest		AGL901-Nord-Est et montagnes
			B33	Perche	AGL130-Ouest		AGL901-Nord-Est et montagnes
			B41	Bassin parisien tertiaire	AGL130-Ouest		AGL901-Nord-Est et montagnes
			B44	Beauce	AGL130-Ouest		AGL901-Nord-Est et montagnes
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	AGL130-Ouest		AGL901-Nord-Est et montagnes
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	AGL130-Ouest		AGL901-Nord-Est et montagnes
			B61	Beauce-Maine	AGL130-Ouest		AGL901-Nord-Est et montagnes
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	AGL130-Ouest		AGL901-Nord-Est et montagnes
			B70	Sologne-Orléanais	AGL130-Ouest		AGL901-Nord-Est et montagnes
			B81	Loudunais et Saumurois	AGL130-Ouest		AGL901-Nord-Est et montagnes
			B82	Brenne et Brandes	AGL130-Ouest		AGL901-Nord-Est et montagnes
			B91	Boischaud et Champagne berrichonne	AGL130-Ouest		AGL901-Nord-Est et montagnes
G12	Marches du Massif central	AGL901-Nord-Est et montagnes		AGL130-Ouest			
Bouleau pubescent	<i>Betula pubescens Ehrh.</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	BPU130-Ouest		
			B33	Perche	BPU130-Ouest		
			B41	Bassin parisien tertiaire	BPU130-Ouest		
			B44	Beauce	BPU130-Ouest		
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	BPU130-Ouest		
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	BPU130-Ouest		
			B61	Beauce-Maine	BPU130-Ouest		
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	BPU130-Ouest		
			B70	Sologne-Orléanais	BPU130-Ouest		
			B81	Loudunais et Saumurois	BPU130-Ouest		
			B82	Brenne et Brandes	BPU130-Ouest		
			B91	Boischaud et Champagne berrichonne	BPU130-Ouest		
G12	Marches du Massif central	BPU901-Nord-Est et montagnes					
Bouleau verruqueux	<i>Betula pendula Roth</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	BPE130-Ouest		
			B33	Perche	BPE130-Ouest		
			B41	Bassin parisien tertiaire	BPE130-Ouest		
			B44	Beauce	BPE130-Ouest		
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	BPE130-Ouest		
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	BPE130-Ouest		
			B61	Beauce-Maine	BPE130-Ouest		
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	BPE130-Ouest		
			B70	Sologne-Orléanais	BPE130-Ouest		
			B81	Loudunais et Saumurois	BPE130-Ouest		
			B82	Brenne et Brandes	BPE130-Ouest		
			B91	Boischaud et Champagne berrichonne	BPE130-Ouest		
G12	Marches du Massif central	BPE901-Nord-Est et montagnes					

Essences		Régions d'utilisation subventionnées		Matériels conseillés		Autres matériels utilisables		
Nom commun	Nom botanique	Code SER	Nom SER	Provenances	Catégories (1)	Provenances	Catégories (1)	
Charme commun	<i>Carpinus betulus</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	CBE130-Ouest	I		
			B33	Perche	CBE130-Ouest	I		
			B41	Bassin parisien tertiaire	CBE130-Ouest	I		
			B44	Beauce	CBE130-Ouest	I		
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	CBE130-Ouest	I		
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandell	CBE130-Ouest	I		
			B61	Beauce-Maine	CBE130-Ouest	I		
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	CBE130-Ouest	I		
			B70	Sologne-Orléanais	CBE130-Ouest	I		
			B81	Loudunais et Saumurois	CBE130-Ouest	I		
			B82	Brenne et Brandes	CBE130-Ouest	I		
			B91	Boischaut et Champagne berrichonne	CBE130-Ouest	I		
G12	Marches du Massif central	CBE901-Nord-Est et montagnes	I					
Châtaignier commun	<i>Castanea sativa</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	CSA102	S	CSA101	S
			B33	Perche	CSA102	S	CSA101	S
			B41	Bassin parisien tertiaire	CSA102	S	CSA101	S
			B44	Beauce	CSA102	S	CSA101	S
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	CSA102	S	CSA101	S
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandell	CSA102	S	CSA101	S
			B61	Beauce-Maine	CSA102	S	CSA101	S
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	CSA102	S	CSA101 ; CSA902*	S
			B70	Sologne-Orléanais	CSA102	S	CSA101 ; CSA902*	S
			B81	Loudunais et Saumurois	CSA102	S	CSA101 ; CSA902*	S
			B82	Brenne et Brandes	CSA102	S	CSA101 ; CSA902*	S
			B91	Boischaut et Champagne berrichonne	CSA102	S	CSA101 ; CSA902*	S
G12	Marches du Massif central	CSA902	S	CSA901	S			
Chêne chevelu	<i>Quercus cerris</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	QCE901-France hors Alpes niçoises	I	QCE571-Alpes niçoises	I
			B33	Perche	QCE901-France hors Alpes niçoises	I	QCE571-Alpes niçoises	I
			B41	Bassin parisien tertiaire	QCE901-France hors Alpes niçoises	I	QCE571-Alpes niçoises	I
			B44	Beauce	QCE901-France hors Alpes niçoises	I	QCE571-Alpes niçoises	I
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	QCE901-France hors Alpes niçoises	I	QCE571-Alpes niçoises	I
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandell	QCE901-France hors Alpes niçoises	I	QCE571-Alpes niçoises	I
			B61	Beauce-Maine	QCE901-France hors Alpes niçoises	I	QCE571-Alpes niçoises	I
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	QCE901-France hors Alpes niçoises	I	QCE571-Alpes niçoises	I
			B70	Sologne-Orléanais	QCE901-France hors Alpes niçoises	I	QCE571-Alpes niçoises	I
			B81	Loudunais et Saumurois	QCE901-France hors Alpes niçoises	I	QCE571-Alpes niçoises	I
			B82	Brenne et Brandes	QCE901-France hors Alpes niçoises	I	QCE571-Alpes niçoises	I
			B91	Boischaut et Champagne berrichonne	QCE901-France hors Alpes niçoises	I	QCE571-Alpes niçoises	I
G12	Marches du Massif central	QCE901-France hors Alpes niçoises	I	QCE571-Alpes niçoises	I			
Chêne pubescent	<i>Quercus pubescens</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	QPU101	I	QPU901	I
			B33	Perche	QPU101	I	QPU901	I
			B41	Bassin parisien tertiaire	QPU101	I	QPU901	I
			B44	Beauce	QPU101	I	QPU901	I
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	Puisaye, Gâtinais: QPU101; autres régions forestières nationales: QPU901	I ; I	Puisaye, Gâtinais: QPU901; autres régions forestières nationales: QPU101	I ; I
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandell	Pays Fort: QPU101 ; autres régions forestières: QPU901	I ; I	Pays Fort: QPU901, autres régions forestières nationales : QPU101, QPU741*, QPU751*	I ; I
			B61	Beauce-Maine	QPU101	I	QPU901	I
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	QPU101	I	QPU901, QPU360*	I
			B70	Sologne-Orléanais	QPU101	I	QPU901, QPU360*	I
			B81	Loudunais et Saumurois	QPU101	I	QPU901, QPU360*	I
			B82	Brenne et Brandes	QPU101	I	QPU901, QPU360*	I
			B91	Boischaut et Champagne berrichonne	QPU101	I	QPU901, QPU360*	I
G12	Marches du Massif central	QPU901	I	QPU101; QPU741*	I			
Chêne rouge d'Amérique	<i>Quercus rubra</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	QRU901; QRU902; QRU903	S		
			B33	Perche	QRU901; QRU902; QRU903	S		
			B41	Bassin parisien tertiaire	QRU901; QRU902; QRU903	S		
			B44	Beauce	QRU901; QRU902; QRU903	S		
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	QRU901; QRU902; QRU903	S		
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandell	QRU902; QRU901	S		
			B61	Beauce-Maine	QRU901; QRU902; QRU903	S		
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	QRU901; QRU902; QRU903	S		
			B70	Sologne-Orléanais	QRU901; QRU902; QRU903	S		
			B81	Loudunais et Saumurois	QRU901; QRU902; QRU903	S		
			B82	Brenne et Brandes	QRU901; QRU902; QRU903	S		
			B91	Boischaut et Champagne berrichonne	QRU901; QRU902; QRU903	S		
G12	Marches du Massif central	QRU901; QRU902; QRU903	S					

Essences		Régions d'utilisation subventionnées		Matériels conseillés		Autres matériels utilisables		
Nom commun	Nom botanique	Code SER	Nom SER	Provenances	Catégories (1)	Provenances	Catégories (1)	
Chêne vert	<i>Quercus ilex</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure				
			B33	Perche	QIL362	I		
			B41	Bassin parisien tertiaire				
			B44	Beauce	QIL362	I		
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental				
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell				
			B61	Beauce-Maine	QIL362	I		
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	QIL362	I		
			B70	Sologne-Orléanais	QIL362	I		
			B81	Loudunais et Saumurois	QIL362	I		
			B82	Brenne et Brandes	QIL362	I		
			B91	Boischaut et Champagne berrichonne				
G12	Marches du Massif central							
Chêne pédonculé	<i>Quercus robur</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	QRO100	S		
			B33	Perche	QRO100	S		
			B41	Bassin parisien tertiaire	QRO100	S		
			B44	Beauce	QRO100	S		
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	QRO100	S		
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	QRO100 ; QRO421	S		
			B61	Beauce-Maine	QRO100	S	QRO301* ; QRO421*	S
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	QRO100	S	QRO301* ; QRO421*	S
			B70	Sologne-Orléanais	QRO100	S	QRO301* ; QRO421*	S
			B81	Loudunais et Saumurois	QRO100	S	QRO301* ; QRO421*	S
			B82	Brenne et Brandes	QRO100	S	QRO301* ; QRO421*	S
			B91	Boischaut et Champagne berrichonne	QRO100	S	QRO301* ; QRO421*	S
G12	Marches du Massif central	QRO421	S	QRO301*	S			
Chêne sessile	<i>Quercus petraea</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	QPE105	S	QPE102 ; QPE106* ; QPE107* ; QPE411*	
			B33	Perche	Perche (619): QPE104 ; Perche Gouet et Perche Vendômois (412): QPE106	S	Perche (619): QPE106, QPE107*, QPE311* ; Perche Gouet et Perche Vendômois (412): QPE104, QPE107*, QPE311*, QPE411*	S
			B41	Bassin parisien tertiaire	QPE105	S	QPE102 ; QPE106* ; QPE107* ; QPE411*	S
			B44	Beauce	QPE105	S	QPE102 ; QPE106* ; QPE107* ; QPE411*	S
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	QPE105	S	QPE102 ; QPE106* ; QPE107* ; QPE411*	S
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	Pays-fort (181): QPE107 ; Puisaye (89B): QPE105	S	Pays-fort (181): QPE106, QPE422, QPE311*, QPE411* ; Puisaye (89B): QPE102, QPE106* ; QPE107* ; QPE411*	S
			B61	Beauce-Maine	Baugeois (493): QPE106 ; Val d'Anjou (495): QPE104	S	Baugeois (493): QPE104, QPE107*, QPE311*, QPE411* ; Val d'Anjou (495): QPE106, QPE107*, QPE311*	S
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	QPE106	S	QPE104 ; QPE107* ; QPE311* ; QPE411*	S
			B70	Sologne-Orléanais	Orléanais (452): QPE105 ; Grande Sologne (416): QPE107 Sologne viticole (415): QPE106	S	Orléanais (452): QPE102, QPE106*, QPE107*, QPE411* ; Grande Sologne (416): QPE106, QPE422, QPE311*, QPE411* ; Sologne viticole (415): QPE104, QPE107*, QPE311*, QPE411*	S
			B81	Loudunais et Saumurois	QPE311	S	QPE106 ; QPE362*	S
			B82	Brenne et Brandes	QPE311	S	QPE106 ; QPE362*	S
			B91	Boischaut et Champagne berrichonne	Champagne berrichonne (188): QPE107 ; Boischaut-sud et Bocage bourbonnais (183): QPE411	S	Champagne berrichonne (188): QPE106, QPE422, QPE311*, QPE411* ; Boischaut-sud et Bocage bourbonnais (183): QPE107, QPE422, QPE311*	S
G12	Marches du Massif central	QPE403	S	QPE411, QPE422, QPE362*	S			
Cormier	<i>Sorbus domestica</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	Bellegarde-VG ; SDO900-France	Q ; I		
			B33	Perche	Bellegarde-VG ; SDO900-France	Q ; I		
			B41	Bassin parisien tertiaire	Bellegarde-VG ; SDO900-France	Q ; I		
			B44	Beauce	Bellegarde-VG ; SDO900-France	Q ; I		
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	Bellegarde-VG ; SDO900-France	Q ; I		
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	Bellegarde-VG ; SDO900-France	Q ; I		
			B61	Beauce-Maine	Bellegarde-VG ; SDO900-France	Q ; I		
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	Bellegarde-VG ; SDO900-France	Q ; I		
			B70	Sologne-Orléanais	Bellegarde-VG ; SDO900-France	Q ; I		
			B81	Loudunais et Saumurois	Bellegarde-VG ; SDO900-France	Q ; I		
			B82	Brenne et Brandes	Bellegarde-VG ; SDO900-France	Q ; I		
			B91	Boischaut et Champagne berrichonne	Bellegarde-VG ; SDO900-France	Q ; I		
G12	Marches du Massif central	Bellegarde-VG ; SDO900-France	Q ; I					

Essences		Régions d'utilisation subventionnées		Matériels conseillés		Autres matériels utilisables		
Nom commun	Nom botanique	Code SER	Nom SER	Provenances	Catégories (1)	Provenances	Catégories (1)	
Érable sycomore	<i>Acer pseudoplatanus</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	APS101	S	APS200	S
			B33	Perche	APS101	S	APS200	S
			B41	Bassin parisien tertiaire	APS101	S	APS200	S
			B44	Beauce	APS101	S	APS200	S
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	APS101	S	APS200	S
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	APS101 ; APS200	S ; S	APS400	I
			B61	Beauce-Maine	APS101	S	APS200	S
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	APS101	S	APS200	S
			B70	Sologne-Orléanais	APS101	S	APS200	S
			B81	Loudunais et Saumurois	APS101	S	APS200	S
			B82	Brenne et Brandes	APS101	S	APS200	S
			B91	Boischaut et Champagne berrichonne	APS101	S	APS200	S
			G12	Marches du Massif central	ASP400	I	APS500 ; APS600	S ; S
Érable champêtre	<i>Acer campestre</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	ACA130	I		
			B33	Perche	ACA130	I		
			B41	Bassin parisien tertiaire	ACA130	I		
			B44	Beauce	ACA130	I		
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	ACA130	I		
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	Plaines pré-morvandelles, plateau nivernais: ACA901 ; Autres régions forestières nationales: ACA130	I ; I		
			B61	Beauce-Maine	ACA130	I		
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	ACA130	I		
			B70	Sologne-Orléanais	ACA130	I		
			B81	Loudunais et Saumurois	ACA130	I		
			B82	Brenne et Brandes	ACA130	I		
			B91	Boischaut et Champagne berrichonne	ACA130	I		
			G12	Marches du Massif central	ACA901	I		
Érable plane	<i>Acer platanoides</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	APL901	I		
			B33	Perche	APL901	I		
			B41	Bassin parisien tertiaire	APL901	I		
			B44	Beauce	APL901	I		
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	APL901	I		
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	APL901	I		
			B61	Beauce-Maine	APL901	I		
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	APL901	I		
			B70	Sologne-Orléanais	APL901	I		
			B81	Loudunais et Saumurois	APL901	I		
			B82	Brenne et Brandes	APL901	I		
			B91	Boischaut et Champagne berrichonne	APL901	I		
			G12	Marches du Massif central	APL902	I	APL901	I
Hêtre	<i>Fagus sylvatica</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	FSY102	S	FSY101	S
			B33	Perche	Perche: FSY102 ; Autres régions forestières: néant	S	Perche: FSY101 ; FSY301*	S
			B41	Bassin parisien tertiaire	FSY102	S	FSY101 ; FSY301*	S
			B44	Beauce	FSY102	S	FSY101 ; FSY301*	S
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	FSY102	S	FSY201 ; FSY301*	S
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	Puisaye: FSY102 ; Plateau nivernais, plaines pré-morvandelles: FSY201 ; Autres régions forestières: néant	S	Puisaye: FSY101, FSY301* ; Plateau nivernais, plaines pré-morvandelles: FSY102, FSY401	S
			B61	Beauce-Maine	Champagne du Maine, Maine roux: FSY102 ; Autres régions forestières: néant	S	Champagne du Maine, Maine roux: FSY101, FSY301*	S
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle				
			B70	Sologne-Orléanais	Orléanais, Gâtinais: FSY102 ; Autres régions forestières: néant	S	Orléanais, Gâtinais: FSY101, FSY301*	S
			B81	Loudunais et Saumurois				
			B82	Brenne et Brandes				
			B91	Boischaut et Champagne berrichonne				
			G12	Marches du Massif central	FSY401	S	FSY301* ; FSY403*	S

Essences		Régions d'utilisation subventionnées		Matériels conseillés		Autres matériels utilisables		
Nom commun	Nom botanique	Code SER	Nom SER	Provenances	Catégories (1)	Provenances	Catégories (1)	
Merisier	<i>Prunus avium</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	Tous les cultivars ; L'absie-VG PAV-VG-001 ; Avessac-VG PAV-VG-003; PAV901	T ; Q ; Q ; S	PAV901	I
			B33	Perche	Tous les cultivars ; L'absie-VG PAV-VG-001 ; Avessac-VG PAV-VG-003; PAV901	T ; Q ; Q ; S	PAV901	I
			B41	Bassin parisien tertiaire	Tous les cultivars ; L'absie-VG PAV-VG-001 ; Avessac-VG PAV-VG-003; PAV901	T ; Q ; Q ; S	PAV901	I
			B44	Beauce	Tous les cultivars ; L'absie-VG PAV-VG-001 ; Avessac-VG PAV-VG-003; PAV901	T ; Q ; Q ; S	PAV901	I
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	Tous les cultivars ; L'absie-VG PAV-VG-001 ; Avessac-VG PAV-VG-003; PAV901	T ; Q ; Q ; S	PAV901	I
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	Tous les cultivars ; L'absie-VG PAV-VG-001 ; Avessac-VG PAV-VG-003; PAV901	T ; Q ; Q ; S	PAV901	I
			B61	Beauce-Maine	Tous les cultivars ; L'absie-VG PAV-VG-001 ; Avessac-VG PAV-VG-003; PAV901	T ; Q ; Q ; S	PAV901	I
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	Tous les cultivars ; L'absie-VG PAV-VG-001 ; Avessac-VG PAV-VG-003; PAV901	T ; Q ; Q ; S	PAV901	I
			B70	Sologne-Orléanais	Tous les cultivars ; L'absie-VG PAV-VG-001 ; Avessac-VG PAV-VG-003; PAV901	T ; Q ; Q ; S	PAV901	I
			B81	Loudunais et Saumurois	Tous les cultivars ; L'absie-VG PAV-VG-001 ; Avessac-VG PAV-VG-003; PAV901	T ; Q ; Q ; S	PAV901	I
			B82	Brenne et Brandes	Tous les cultivars ; L'absie-VG PAV-VG-001 ; Avessac-VG PAV-VG-003; PAV901	T ; Q ; Q ; S	PAV901	I
			B91	Boischaud et Champagne berrichonne	Tous les cultivars ; L'absie-VG PAV-VG-001 ; Avessac-VG PAV-VG-003; PAV901	T ; Q ; Q ; S	PAV901	I
G12	Marches du Massif central	Tous les cultivars ; L'absie-VG PAV-VG-001 ; Avessac-VG PAV-VG-003; PAV901	T ; Q ; Q ; S	PAV901	I			
Noyer commun	<i>Juglans regia</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	JRE900	I		
			B33	Perche	JRE900	I		
			B41	Bassin parisien tertiaire	JRE900	I		
			B44	Beauce	JRE900	I		
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	JRE900	I		
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	JRE900	I		
			B61	Beauce-Maine	JRE900	I		
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	JRE900	I		
			B70	Sologne-Orléanais	JRE900	I		
			B81	Loudunais et Saumurois	JRE900	I		
			B82	Brenne et Brandes	JRE900	I		
			B91	Boischaud et Champagne berrichonne	JRE900	I		
G12	Marches du Massif central	JRE900	I					
Noyer noir	<i>Juglans nigra</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	JNI900	I		
			B33	Perche	JNI900	I		
			B41	Bassin parisien tertiaire	JNI900	I		
			B44	Beauce	JNI900	I		
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	JNI900	I		
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	JNI900	I		
			B61	Beauce-Maine	JNI900	I		
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	JNI900	I		
			B70	Sologne-Orléanais	JNI900	I		
			B81	Loudunais et Saumurois	JNI900	I		
			B82	Brenne et Brandes	JNI900	I		
			B91	Boischaud et Champagne berrichonne	JNI900	I		
G12	Marches du Massif central	JNI900	I					
Noyers hybrides	<i>Juglans X intermedia</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	Tous les vergers à graines	Q	JNR900 ; JMR900	I
			B33	Perche	Tous les vergers à graines	Q	JNR900 ; JMR900	I
			B41	Bassin parisien tertiaire	Tous les vergers à graines	Q	JNR900 ; JMR900	I
			B44	Beauce	Tous les vergers à graines	Q	JNR900 ; JMR900	I
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	Tous les vergers à graines	Q	JNR900 ; JMR900	I
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	Tous les vergers à graines	Q	JNR900 ; JMR900	I
			B61	Beauce-Maine	Tous les vergers à graines	Q	JNR900 ; JMR900	I
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	Tous les vergers à graines	Q	JNR900 ; JMR900	I
			B70	Sologne-Orléanais	Tous les vergers à graines	Q	JNR900 ; JMR900	I
			B81	Loudunais et Saumurois	Tous les vergers à graines	Q	JNR900 ; JMR900	I
			B82	Brenne et Brandes	Tous les vergers à graines	Q	JNR900 ; JMR900	I
			B91	Boischaud et Champagne berrichonne	Tous les vergers à graines	Q	JNR900 ; JMR900	I
G12	Marches du Massif central	Tous les vergers à graines	Q	JNR900 ; JMR900	I			
Peupliers cultivés				se référer au tableau des clones éligibles en annexe 1.2				

Essences		Régions d'utilisation subventionnées		Matériels conseillés		Autres matériels utilisables	
Nom commun	Nom botanique	Code SER	Nom SER	Provenances	Catégories (1)	Provenances	Catégories (1)
Peuplier noir	<i>Populus nigra</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	Seine plaine-MC	Q	
			B33	Perche	Loire plaine-MC ; Seine plaine-MC	Q ; Q	
			B41	Bassin parisien tertiaire	Seine plaine-MC	Q	
			B44	Beauce	Loire plaine-MC ; Seine plaine-MC	Q ; Q	
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	Loire plaine-MC ; Seine plaine-MC	Q ; Q	
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	Loire plaine-MC	Q	
			B61	Beauce-Maine	Loire plaine-MC	Q	
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	Loire plaine-MC	Q	
			B70	Sologne-Orléanais	Loire plaine-MC	Q	
			B81	Loudunais et Saumurois	Loire plaine-MC	Q	
			B82	Brenne et Brandes	Loire plaine-MC	Q	
			B91	Boischaut et Champagne berrichonne	Loire plaine-MC	Q	
G12	Marches du Massif central	Loire plaine-MC	Q				
Pommier sauvage	<i>Malus sylvestris</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	MSY901	I	
			B33	Perche	MSY901	I	
			B41	Bassin parisien tertiaire	MSY901	I	
			B44	Beauce	MSY901	I	
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	MSY901	I	
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	MSY901	I	
			B61	Beauce-Maine	MSY901	I	
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	MSY901	I	
			B70	Sologne-Orléanais	MSY901	I	
			B81	Loudunais et Saumurois	MSY901	I	
			B82	Brenne et Brandes	MSY901	I	
			B91	Boischaut et Champagne berrichonne	MSY901	I	
G12	Marches du Massif central	MSY901	I				
Robinier faux-acacia	<i>Robinia pseudoacacia</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	Cultivars hongrois Appalachia, Jaszakiséri, Kiskunsagi, Nyírségi, Üllői, Zalai, RosaszinAC ; Vergers à graines roumains, hongrois et bulgares ; Peuplements sélectionnés roumains, bulgares et hongrois Putsztavacs et Nyírségi	T ; Q ; S	
			B33	Perche	Cultivars hongrois Appalachia, Jaszakiséri, Kiskunsagi, Nyírségi, Üllői, Zalai, RosaszinAC ; Vergers à graines roumains, hongrois et bulgares ; Peuplements sélectionnés roumains, bulgares et hongrois Putsztavacs et Nyírségi	T ; Q ; S	
			B41	Bassin parisien tertiaire	Cultivars hongrois Appalachia, Jaszakiséri, Kiskunsagi, Nyírségi, Üllői, Zalai, RosaszinAC ; Vergers à graines roumains, hongrois et bulgares ; Peuplements sélectionnés roumains, bulgares et hongrois Putsztavacs et Nyírségi	T ; Q ; S	
			B44	Beauce	Cultivars hongrois Appalachia, Jaszakiséri, Kiskunsagi, Nyírségi, Üllői, Zalai, RosaszinAC ; Vergers à graines roumains, hongrois et bulgares ; Peuplements sélectionnés roumains, bulgares et hongrois Putsztavacs et Nyírségi	T ; Q ; S	
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	Cultivars hongrois Appalachia, Jaszakiséri, Kiskunsagi, Nyírségi, Üllői, Zalai, RosaszinAC ; Vergers à graines roumains, hongrois et bulgares ; Peuplements sélectionnés roumains, bulgares et hongrois Putsztavacs et Nyírségi	T ; Q ; S	
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	Cultivars hongrois Appalachia, Jaszakiséri, Kiskunsagi, Nyírségi, Üllői, Zalai, RosaszinAC ; Vergers à graines roumains, hongrois et bulgares ; Peuplements sélectionnés roumains, bulgares et hongrois Putsztavacs et Nyírségi	T ; Q ; S	
			B61	Beauce-Maine	Cultivars hongrois Appalachia, Jaszakiséri, Kiskunsagi, Nyírségi, Üllői, Zalai, RosaszinAC ; Vergers à graines roumains, hongrois et bulgares ; Peuplements sélectionnés roumains, bulgares et hongrois Putsztavacs et Nyírségi	T ; Q ; S	
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	Cultivars hongrois Appalachia, Jaszakiséri, Kiskunsagi, Nyírségi, Üllői, Zalai, RosaszinAC ; Vergers à graines roumains, hongrois et bulgares ; Peuplements sélectionnés roumains, bulgares et hongrois Putsztavacs et Nyírségi	T ; Q ; S	
B70	Sologne-Orléanais	Cultivars hongrois Appalachia, Jaszakiséri, Kiskunsagi, Nyírségi, Üllői, Zalai, RosaszinAC ; Vergers à graines roumains, hongrois et bulgares ; Peuplements sélectionnés roumains, bulgares et hongrois Putsztavacs et Nyírségi	T ; Q ; S				

Essences		Régions d'utilisation subventionnées		Matériels conseillés		Autres matériels utilisables	
Nom commun	Nom botanique	Code SER	Nom SER	Provenances	Catégories (1)	Provenances	Catégories (1)
			B81	Loudunais et Saumurois	Cultivars hongrois Appalachia, Jaszakiséri, Kiskunsagi, Nyírségi, Üllői, Zalai, RosaszinAC ; Vergers à graines roumaines, hongroises et bulgares ; Peuplements sélectionnés roumains, bulgares et hongrois Putsztavacs et Nyírségi	T ; Q ; S	
			B82	Brenne et Brandes	Cultivars hongrois Appalachia, Jaszakiséri, Kiskunsagi, Nyírségi, Üllői, Zalai, RosaszinAC ; Vergers à graines roumaines, hongroises et bulgares ; Peuplements sélectionnés roumains, bulgares et hongrois Putsztavacs et Nyírségi	T ; Q ; S	
			B91	Boischaut et Champagne berrichonne	Cultivars hongrois Appalachia, Jaszakiséri, Kiskunsagi, Nyírségi, Üllői, Zalai, RosaszinAC ; Vergers à graines roumaines, hongroises et bulgares ; Peuplements sélectionnés roumains, bulgares et hongrois Putsztavacs et Nyírségi	T ; Q ; S	
			G12	Marches du Massif central	Cultivars hongrois Appalachia, Jaszakiséri, Kiskunsagi, Nyírségi, Üllői, Zalai, RosaszinAC ; Vergers à graines roumaines, hongroises et bulgares ; Peuplements sélectionnés roumains, bulgares et hongrois Putsztavacs et Nyírségi	T ; Q ; S	
Tilleul à grandes feuilles	<i>Tilia platyphyllos</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	TPL901-Nord-Est et montagnes	I	
			B33	Perche	TPL901-Nord-Est et montagnes	I	
			B41	Bassin parisien tertiaire	TPL901-Nord-Est et montagnes	I	
			B44	Beauce	TPL901-Nord-Est et montagnes	I	
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	TPL901-Nord-Est et montagnes	I	
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	TPL901-Nord-Est et montagnes	I	
			B61	Beaugeois-Maine	TPL901-Nord-Est et montagnes	I	
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	TPL901-Nord-Est et montagnes	I	
			B70	Sologne-Orléanais	TPL901-Nord-Est et montagnes	I	
			B81	Loudunais et Saumurois	TPL901-Nord-Est et montagnes	I	
			B82	Brenne et Brandes	TPL901-Nord-Est et montagnes	I	
			B91	Boischaut et Champagne berrichonne	TPL901-Nord-Est et montagnes	I	
G12	Marches du Massif central	TPL901-Nord-Est et montagnes	I				
Tilleul à petites feuilles	<i>Tilia cordata</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	TCO130	I	TCO200
			B33	Perche	TCO130	I	TCO200
			B41	Bassin parisien tertiaire	TCO130	I	TCO200
			B44	Beauce	TCO130	I	TCO200
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	TCO130	I	TCO200
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	TCO130 ; TCO200	I	
			B61	Beaugeois-Maine	TCO130	I	TCO200
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	TCO130	I	TCO200
			B70	Sologne-Orléanais	TCO130	I	TCO200
			B81	Loudunais et Saumurois	TCO130	I	TCO200
			B82	Brenne et Brandes	TCO130	I	TCO200
			B91	Boischaut et Champagne berrichonne	TCO130	I	TCO200
G12	Marches du Massif central	TCO901	I	TCO200			
Tremble	<i>Populus tremula</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	PTR901-France	I	
			B33	Perche	PTR901-France	I	
			B41	Bassin parisien tertiaire	PTR901-France	I	
			B44	Beauce	PTR901-France	I	
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	PTR901-France	I	
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	PTR901-France	I	
			B61	Beaugeois-Maine	PTR901-France	I	
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	PTR901-France	I	
			B70	Sologne-Orléanais	PTR901-France	I	
			B81	Loudunais et Saumurois	PTR901-France	I	
			B82	Brenne et Brandes	PTR901-France	I	
			B91	Boischaut et Champagne berrichonne	PTR901-France	I	
G12	Marches du Massif central	PTR901-France	I				

Essences		Régions d'utilisation subventionnées		Matériels conseillés		Autres matériels utilisables		
Nom commun	Nom botanique	Code SER	Nom SER	Provenances	Catégories (1)	Provenances	Catégories (1)	
ESSENCES RESINEUSES REGLEMENTEES PAR LE CODE FORESTIER								
Cèdre de l'Atlas	<i>Cedrus atlantica</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	CAT900 ; CAT-PP-001 ; CAT-PP-002 ; CAT-PP-003	S ; T ; T		
			B33	Perche	CAT900 ; CAT-PP-001 ; CAT-PP-002 ; CAT-PP-003	S ; T ; T		
			B41	Bassin parisien tertiaire	CAT900 ; CAT-PP-001 ; CAT-PP-002 ; CAT-PP-003	S ; T ; T		
			B44	Beauce	CAT900 ; CAT-PP-001 ; CAT-PP-002 ; CAT-PP-003	S ; T ; T		
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	CAT900 ; CAT-PP-001 ; CAT-PP-002 ; CAT-PP-003	S ; T ; T		
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	CAT900 ; CAT-PP-001 ; CAT-PP-002 ; CAT-PP-003	S ; T ; T		
			B61	Beauce-Maine	CAT900 ; CAT-PP-001 ; CAT-PP-002 ; CAT-PP-003	S ; T ; T		
			B62	Champagne-Gâtine tourangelles	CAT900 ; CAT-PP-001 ; CAT-PP-002 ; CAT-PP-003	S ; T ; T		
			B70	Sologne-Orléanais	CAT900 ; CAT-PP-001 ; CAT-PP-002 ; CAT-PP-003	S ; T ; T		
			B81	Loudunais et Saumurois	CAT900 ; CAT-PP-001 ; CAT-PP-002 ; CAT-PP-003	S ; T ; T		
			B82	Brenne et Brandes	CAT900 ; CAT-PP-001 ; CAT-PP-002 ; CAT-PP-003	S ; T ; T		
			B91	Boischaud et Champagne berrichonne	CAT900 ; CAT-PP-001 ; CAT-PP-002 ; CAT-PP-003	S ; T ; T		
G12	Marches du Massif central	CAT900 ; CAT-PP-001 ; CAT-PP-002 ; CAT-PP-003	S ; T ; T					
Douglas vert	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	PME-VG-001 ; PME-VG-002 ; PME-VG-003 ; PME-VG-004 ; PME-VG-005 ; PME-VG-007 ; PME-VG-008	T ; Q ; Q ; Q	alt. inférieure à 800m : PME901 ; alt. supérieure à 800m : PME902	S ; S
			B33	Perche	PME-VG-001 ; PME-VG-002 ; PME-VG-003 ; PME-VG-004 ; PME-VG-005 ; PME-VG-007 ; PME-VG-008	T ; Q ; Q ; Q	PME901 ; PME-VG-006	S ; Q
			B41	Bassin parisien tertiaire	PME-VG-001 ; PME-VG-002 ; PME-VG-003 ; PME-VG-004 ; PME-VG-005 ; PME-VG-007 ; PME-VG-008	T ; Q ; Q ; Q	alt. inférieure à 800m : PME901 ; alt. supérieure à 800m : PME902	S ; S
			B44	Beauce	PME-VG-001 ; PME-VG-002 ; PME-VG-003 ; PME-VG-004 ; PME-VG-005 ; PME-VG-007 ; PME-VG-008	T ; Q ; Q ; Q	PME901 ; PME-VG-006	S ; Q
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	PME-VG-001 ; PME-VG-002 ; PME-VG-003 ; PME-VG-004 ; PME-VG-005 ; PME-VG-007 ; PME-VG-008	T ; Q ; Q ; Q	alt. inférieure à 800m : PME901 ; alt. supérieure à 800m : PME902	S ; S
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	PME-VG-001 ; PME-VG-002 ; PME-VG-003 ; PME-VG-004 ; PME-VG-005 ; PME-VG-007 ; PME-VG-008	T ; Q ; Q ; Q	alt. inférieure à 800m : PME901 ; alt. supérieure à 800m : PME902	S ; S
			B61	Beauce-Maine	PME-VG-001 ; PME-VG-002 ; PME-VG-003 ; PME-VG-004 ; PME-VG-005 ; PME-VG-007 ; PME-VG-008	T ; Q ; Q ; Q	PME901 ; PME-VG-006	S ; Q
			B62	Champagne-Gâtine tourangelles	PME-VG-001 ; PME-VG-002 ; PME-VG-003 ; PME-VG-004 ; PME-VG-005 ; PME-VG-007 ; PME-VG-008	T ; Q ; Q ; Q	PME901 ; PME-VG-006	S ; Q
			B70	Sologne-Orléanais	PME-VG-001 ; PME-VG-002 ; PME-VG-003 ; PME-VG-004 ; PME-VG-005 ; PME-VG-007 ; PME-VG-008	T ; Q ; Q ; Q	PME901 ; PME-VG-006	S ; Q
			B81	Loudunais et Saumurois	PME-VG-001 ; PME-VG-002 ; PME-VG-003 ; PME-VG-004 ; PME-VG-005 ; PME-VG-007 ; PME-VG-008	T ; Q ; Q ; Q	PME901 ; PME-VG-006	S ; Q
			B82	Brenne et Brandes	PME-VG-001 ; PME-VG-002 ; PME-VG-003 ; PME-VG-004 ; PME-VG-005 ; PME-VG-007 ; PME-VG-008	T ; Q ; Q ; Q	PME901 ; PME-VG-006	S ; Q
			B91	Boischaud et Champagne berrichonne	PME-VG-001 ; PME-VG-002 ; PME-VG-003 ; PME-VG-004 ; PME-VG-005 ; PME-VG-007 ; PME-VG-008	T ; Q ; Q ; Q	alt. inférieure à 800m : PME901 ; alt. supérieure à 800m : PME902	S ; S
G12	Marches du Massif central	PME-VG-001 ; PME-VG-002 ; PME-VG-003 ; PME-VG-004 ; PME-VG-005 ; PME-VG-007 ; PME-VG-008	T ; Q ; Q ; Q	alt. inférieure à 800m : PME901 ; alt. supérieure à 800m : PME902	S ; S			
Mélèze d'Europe	<i>Larix decidua</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	LDE-VG-001 ; vergers sudetica ²	Q & T	vergers polonica ²	Q
			B33	Perche	LDE-VG-001 ; vergers sudetica ²	Q & T	vergers polonica ²	Q
			B41	Bassin parisien tertiaire	LDE-VG-001 ; vergers sudetica ²	Q & T	vergers polonica ²	Q
			B44	Beauce			vergers polonica ; vergers sudetica ²	Q & T
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	LDE-VG-001 ; vergers sudetica ²	Q & T	LDE240 ; vergers polonica ²	S ; Q
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	LDE-VG-001 ; vergers sudetica ²	Q & T	LDE240 ; vergers polonica ²	S ; Q
			B61	Beauce-Maine	LDE-VG-001 ; vergers sudetica ²	Q & T	vergers polonica ²	Q
			B62	Champagne-Gâtine tourangelles			vergers polonica ; vergers sudetica ²	Q & T
			B70	Sologne-Orléanais			vergers polonica ; vergers sudetica ²	Q & T
			B81	Loudunais et Saumurois			vergers polonica ; vergers sudetica ²	Q & T
			B82	Brenne et Brandes			vergers polonica ; vergers sudetica ²	Q & T
			B91	Boischaud et Champagne berrichonne			vergers polonica ; vergers sudetica ²	Q & T
G12	Marches du Massif central	Altitude < 1200m : LDE-VG-001 ; vergers sudetica ² Altitude > 1200m : néant	Q & T	Altitude < 700m : LDE240 ; vergers polonica ²	S ; Q			

Essences		Régions d'utilisation subventionnées		Matériels conseillés		Autres matériels utilisables		
Nom commun	Nom botanique	Code SER	Nom SER	Provenances	Catégories (1)	Provenances	Catégories (1)	
Melèze hybride	<i>Larix x eurolepis</i> Henry	SER	B32	Plateaux de l'Eure	LEU-VG-001 ; LEU-VG-002 ; LEU-VG-003	Q ; T ; Q	Danemark : FP201, FP636,FP626, FP618, FP237, FP638, FP651, FP673 Pays-Bas : Vaals et Esbeek Suède : FP-51Q	Q & T
			B33	Perche	LEU-VG-001 ; LEU-VG-002 ; LEU-VG-003	Q ; T ; Q	Danemark : FP201, FP636,FP626, FP618, FP237, FP638, FP651, FP673 Pays-Bas : Vaals et Esbeek Suède : FP-51Q	Q & T
			B41	Bassin parisien tertiaire	LEU-VG-001 ; LEU-VG-002 ; LEU-VG-003	Q ; T ; Q	Danemark : FP201, FP636,FP626, FP618, FP237, FP638, FP651, FP673 Pays-Bas : Vaals et Esbeek Suède : FP-51Q	Q & T
			B44	Beauce			LEU-VG-001 ; LEU-VG-002 ; LEU-VG-003 Danemark : FP201, FP636,FP626, FP618, FP237, FP638, FP651, FP673 Pays-Bas : Vaals et Esbeek Suède : FP-51Q	Q & T
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	LEU-VG-001 ; LEU-VG-002 ; LEU-VG-003	Q ; T ; Q	Danemark : FP201, FP636,FP626, FP618, FP237, FP638, FP651, FP673 Pays-Bas : Vaals et Esbeek Suède : FP-51Q	Q & T
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	LEU-VG-001 ; LEU-VG-002 ; LEU-VG-003	Q ; T ; Q	Danemark : FP201, FP636,FP626, FP618, FP237, FP638, FP651, FP673 Pays-Bas : Vaals et Esbeek Suède : FP-51Q	Q & T
			B61	Beaugeois-Maine	LEU-VG-001 ; LEU-VG-002 ; LEU-VG-003	Q ; T ; Q	Danemark : FP201, FP636,FP626, FP618, FP237, FP638, FP651, FP673 Pays-Bas : Vaals et Esbeek Suède : FP-51Q	Q & T
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle			LEU-VG-001 ; LEU-VG-002 ; LEU-VG-003 Danemark : FP201, FP636,FP626, FP618, FP237, FP638, FP651, FP673 Pays-Bas : Vaals et Esbeek Suède : FP-51Q	Q & T
			B70	Sologne-Orléanais	LEU-VG-001 ; LEU-VG-002	Q ; T ; Q	Danemark : FP201, FP636,FP626, FP618, FP237, FP638, FP651, FP673 Pays-Bas : Vaals et Esbeek Suède : FP-51Q	Q & T
			B81	Loudunais et Saumurois			LEU-VG-001 ; LEU-VG-002 ; LEU-VG-003 Danemark : FP201, FP636,FP626, FP618, FP237, FP638, FP651, FP673 Pays-Bas : Vaals et Esbeek Suède : FP-51Q	Q & T
			B82	Brenne et Brandes			LEU-VG-001 ; LEU-VG-002 ; LEU-VG-003 Danemark : FP201, FP636,FP626, FP618, FP237, FP638, FP651, FP673 Pays-Bas : Vaals et Esbeek Suède : FP-51Q	Q & T
			B91	Boischaud et Champagne berrichonne	LEU-VG-001 ; LEU-VG-002 ; LEU-VG-003	Q ; T ; Q	Danemark : FP201, FP636,FP626, FP618, FP237, FP638, FP651, FP673 Pays-Bas : Vaals et Esbeek Suède : FP-51Q	Q & T
G12	Marches du Massif central	LEU-VG-001 ; LEU-VG-002 ; LEU-VG-003	Q ; T ; Q	Danemark : FP201, FP636,FP626, FP618, FP237, FP638, FP651, FP673 Pays-Bas : Vaals et Esbeek Suède : FP-51Q	Q & T			
Pin de Salzmann	<i>Pinus nigra salzmannii</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	PCL901 ; PCL902	S ; S		
			B33	Perche	PCL901 ; PCL902	S ; S		
			B41	Bassin parisien tertiaire	PCL901 ; PCL902	S ; S		
			B44	Beauce	PCL901 ; PCL902	S ; S		
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	PCL901 ; PCL902	S ; S		
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	PCL901 ; PCL902	S ; S		
			B61	Beaugeois-Maine	PCL901 ; PCL902	S ; S		
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	PCL901 ; PCL902	S ; S		
			B70	Sologne-Orléanais	PCL901 ; PCL902	S ; S		
			B81	Loudunais et Saumurois	PCL901 ; PCL902	S ; S		
			B82	Brenne et Brandes	PCL901 ; PCL902	S ; S		
			B91	Boischaud et Champagne berrichonne	PCL901 ; PCL902	S ; S		
G12	Marches du Massif central	PCL901	S	PCL902	S			
Pin laricio de Corse et de Calabre	<i>Pinus nigra laricio corsicana</i> <i>Pinus nigra laricio calabrica</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	PLO-VG-001 ; PLA-VG-002	T ; Q	PLO901	S
			B33	Perche	PLO-VG-001 ; PLA-VG-002	T ; Q	PLO901	S
			B41	Bassin parisien tertiaire	PLO-VG-001 ; PLA-VG-002	T ; Q	PLO901	S
			B44	Beauce	PLO-VG-001 ; PLA-VG-002	T ; Q	PLO901	S
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	PLO-VG-001 ; PLA-VG-002	T ; Q	PLO901	S
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	PLO-VG-001 ; PLA-VG-002	T ; Q	PLO901	S
			B61	Beaugeois-Maine	PLO-VG-001 ; PLA-VG-002	T ; Q	PLO901	S
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	PLO-VG-001 ; PLA-VG-002	T ; Q	PLO901	S
			B70	Sologne-Orléanais	PLO-VG-001 ; PLA-VG-002	T ; Q	PLO901	S
			B81	Loudunais et Saumurois	PLO-VG-001 ; PLA-VG-002	T ; Q	PLO901	S
			B82	Brenne et Brandes	PLO-VG-001 ; PLA-VG-002	T ; Q	PLO901	S
			B91	Boischaud et Champagne berrichonne	PLO-VG-001 ; PLA-VG-002	T ; Q	PLO901	S
G12	Marches du Massif central	PLO-VG-001 ; PLO-VG-002 ; PLA-VG-002 ; PLO902	T ; Q ; Q ; S	PLO800	S			

Essences		Régions d'utilisation subventionnées		Matériels conseillés		Autres matériels utilisables		
Nom commun	Nom botanique	Code SER	Nom SER	Provenances	Catégories (1)	Provenances	Catégories (1)	
Pin noir d'Autriche	<i>Pinus nigra nigricans</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	PNI901	S		
			B33	Perche	PNI901	S		
			B41	Bassin parisien tertiaire	PNI901	S		
			B44	Beauce	PNI901	S		
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	PNI901	S		
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	PNI901	S	PNI902*	S
			B61	Beauce-Maine	PNI901	S		
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	PNI901	S		
			B70	Sologne-Orléanais	PNI901	S		
			B81	Loudunais et Saumurois	PNI901	S		
			B82	Brenne et Brandes	PNI901	S		
			B91	Boischaud et Champagne berrichonne	PNI901	S		
G12	Marches du Massif central	PNI901	S	PNI902*	S			
Pin à encens	<i>Pinus taeda</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure				
			B33	Perche				
			B41	Bassin parisien tertiaire				
			B44	Beauce				
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental				
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell				
			B61	Beauce-Maine	PTA311 ; PTA-VG-001 ; PTA-VG-002	S ; Q ; Q		
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle			PTA311 ; PTA-VG-001 ; PTA-VG-002	S ; Q ; Q
			B70	Sologne-Orléanais			PTA311 ; PTA-VG-001 ; PTA-VG-002	S ; Q ; Q
			B81	Loudunais et Saumurois	PTA311 ; PTA-VG-001 ; PTA-VG-002	S ; Q ; Q		
			B82	Brenne et Brandes	PTA311 ; PTA-VG-001 ; PTA-VG-002	S ; Q ; Q		
			B91	Boischaud et Champagne berrichonne			PTA311 ; PTA-VG-001 ; PTA-VG-002	S ; Q ; Q
G12	Marches du Massif central			PTA311 ; PTA-VG-001 ; PTA-VG-002	S ; Q ; Q			
Pin maritime	<i>Pinus pinaster</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	PPA-VG-006 à 022 sauf 009 Tamjout ; PPA100 ; PPA301	Q ; S ; S	PPA303	S
			B33	Perche	PPA-VG-006 à 022 sauf 009 Tamjout ; PPA100 ; PPA301	Q ; S ; S	PPA303	S
			B41	Bassin parisien tertiaire	PPA-VG-006 à 022 sauf 009 Tamjout ; PPA100 ; PPA301	Q ; S ; S	PPA303	S
			B44	Beauce	PPA-VG-006 à 022 sauf 009 Tamjout ; PPA100 ; PPA301	Q ; S ; S	PPA303	S
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	PPA-VG-006 à 022 sauf 009 Tamjout ; PPA100 ; PPA301	Q ; S ; S	PPA303	S
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	PPA-VG-006 à 022 sauf 009 Tamjout ; PPA100 ; PPA301	Q ; S ; S	PPA303	S
			B61	Beauce-Maine	PPA-VG-006 à 022 sauf 009 Tamjout ; PPA100 ; PPA301	Q ; S ; S	PPA303	S
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	PPA-VG-006 à 022 sauf 009 Tamjout ; PPA100 ; PPA301	Q ; S ; S	PPA303	S
			B70	Sologne-Orléanais	PPA-VG-006 à 022 sauf 009 Tamjout ; PPA100 ; PPA301	Q ; S ; S	PPA303	S
			B81	Loudunais et Saumurois	PPA-VG-006 à 022 sauf 009 Tamjout ; PPA100 ; PPA301	Q ; S ; S	PPA303	S
			B82	Brenne et Brandes	PPA-VG-006 à 022 sauf 009 Tamjout ; PPA100 ; PPA301	Q ; S ; S	PPA303	S
			B91	Boischaud et Champagne berrichonne	PPA-VG-006 à 022 sauf 009 Tamjout ; PPA100 ; PPA301	Q ; S ; S	PPA303	S
G12	Marches du Massif central	PPA-VG-006 à 022 sauf 009 Tamjout ; PPA100 ; PPA301	Q ; S ; S	PPA100	S			
Pin sylvestre	<i>Pinus sylvestris</i>	SER	B32	Plateaux de l'Eure	PSY-VG-003 ; PSY-VG-002 ; PSY100	Q ; Q ; S	PSY205	S
			B33	Perche	PSY-VG-003 ; PSY-VG-002 ; PSY100	Q ; Q ; S	PSY205	S
			B41	Bassin parisien tertiaire	PSY-VG-003 ; PSY-VG-002 ; PSY100	Q ; Q ; S	PSY205	S
			B44	Beauce	PSY-VG-003 ; PSY-VG-002 ; PSY100	Q ; Q ; S	PSY205	S
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental	PSY-VG-003 ; PSY-VG-002 ; PSY100	Q ; Q ; S	PSY205	S
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	PSY-VG-003 ; PSY-VG-002 ; PSY100 ; PSY201	Q ; Q ; S ; S	PSY-VG-004 ; PSY203	Q ; S
			B61	Beauce-Maine	PSY-VG-003 ; PSY-VG-002 ; PSY100	Q ; Q ; S	PSY205	S
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle	PSY-VG-003 ; PSY-VG-002 ; PSY100	Q ; Q ; S	PSY205	S
			B70	Sologne-Orléanais	PSY-VG-003 ; PSY-VG-002 ; PSY100	Q ; Q ; S	PSY205	S
			B81	Loudunais et Saumurois	PSY-VG-003 ; PSY-VG-002 ; PSY100	Q ; Q ; S	PSY205	S
			B82	Brenne et Brandes	PSY-VG-003 ; PSY-VG-002 ; PSY100	Q ; Q ; S	PSY205	S
			B91	Boischaud et Champagne berrichonne	PSY-VG-003 ; PSY-VG-002 ; PSY100 ; PSY201	Q ; Q ; S ; S	PSY-VG-004 ; PSY203	Q ; S
G12	Marches du Massif central	PSY-VG-003 ; PSY-VG-004 ; PSY401	Q ; Q ; S	PSY-VG-002	Q			

Essences		Régions d'utilisation subventionnées		Matériels conseillés		Autres matériels utilisables		
Nom commun	Nom botanique	Code SER	Nom SER	Provenances	Catégories (1)	Provenances	Catégories (1)	
Sapin de Bornmuller	Abies bornmuelleriana	SER	B32	Plateaux de l'Eure			ABO-VG-001	Q
			B33	Perche			Perche : ABO-VG-001	Q
			B41	Bassin parisien tertiaire				
			B44	Beauce				
			B52	Pays d'Othe et Gâtinais oriental				
			B53	Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandell	Altitude <300 m : néant ; Altitude >300 m : ABO-VG-001	Q		
			B61	Beaugeois-Maine				Q
			B62	Champagne-Gâtine tourangelle				
			B70	Sologne-Orléanais				
			B81	Loudunais et Saumurois				
			B82	Brenne et Brandes				
			B91	Boischaud et Champagne berrichonne				
G12	Marches du Massif central	Altitude <300 m : néant ; Altitude >300 m : ABO-VG-001	Q					

* : provenance proposée pour les plantations à objectif spécifique d'enrichissement génétique vis-à-vis du changement climatique. Pour rappel, toutes les provenances sont conseillées en fonction de leurs exigences pédoclimatiques et du changement climatique.

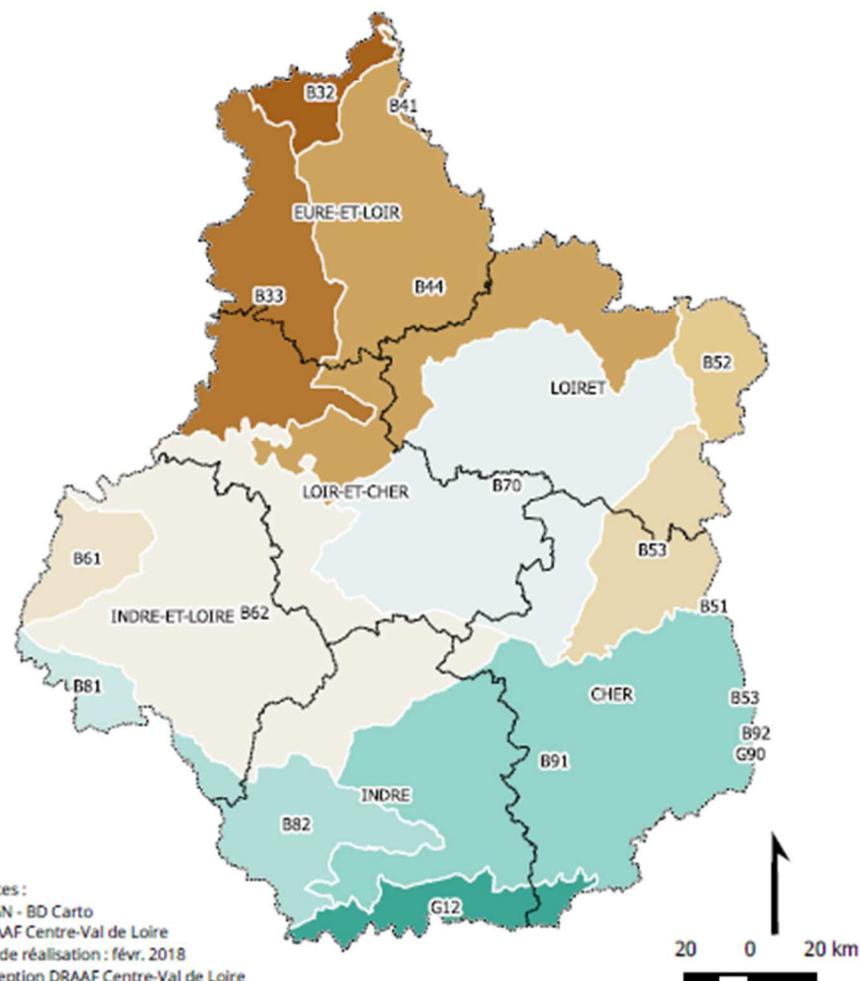
(1) : Catégories réglementaires : I : identifié (étiquette jaune) ; S : sélectionné (étiquette verte) ; Q : qualifié (étiquette rose) ; T : testé (étiquette bleue)

(2) : Mélèze d'Europe (Larix decidua) : Vergers sudetica et polonica autorisés :

Origine	Pays	Référence	Nom / Lieu de plantation	Catégorie
sudetica	République tchèque	CZ-3-3-MD-00049-28-4-T	KLETNA	Q
		CZ-3-3-MD-00085-28-4-M	MLADEC	Q
		CZ-3-3-MD-00053-28-3-S	PABOZEK	Q
		CZ-3-3-MD-00107-27-4-V	LISICE	Q
		CZ-3-3-MD-00017-27-5-K	KRALOVKA	Q
	Allemagne	033 83701 621 3	Sudetenlärche, SP Wietze	Q
		062 83703 001 3	Elä Sudeten im FA Rotenburg	Q
		141 83704 0623	Europäische Lärche Neuendorfer Hang	Q
		141 83704 0633	Europäische Lärche Fischbach	Q
		031 83703 002 4	Sudeten	T
		081 83703 001 4	Denkendorf	T
		062 83703 002 4	Elä Sudeten im FA Reinhardshagen	T
		062 83703 003 4	Elä Sudeten im FA Rotenburg	T
	062 83703 004 4	Elä Sudeten FA Rotenburg	T	
	Pologne	MP/3/41143/05	KLODA	Q
MP/3/41151/05		KLODA	Q	
polonica	Pologne	MP/3/41073/05	ŻELIZNA	Q
		MP/3/41074/05	RADAWIEC	Q
		MP/3/41077/05	RADAWIEC	Q
		MP/3/41080/05	TADZIN	Q
		MP/3/41081/05	ZIELEŃ	Q
		MP/3/41091/05	EDMUNDÓW	Q
		MP/3/41229/05	IZABELÓW	Q
		MP/3/41231/05	PRZEJAZD	Q
		MP/3/41236/05	CZYŻÓW	Q
		MP/3/41237/05	KUTERY	Q
		MP/3/41240/05	MOŚCISKA	Q
		MP/3/41241/05	SZCZEKA	Q

ANNEXE 4 - Cartes des sylvoécórégions et des régions forestières

ANNEXE 4.a - Carte des sylvoécórégions (SER) en Centre - Val de Loire



Légende

--- Limites départementales

SER_R24

- B32 - Plateaux de l'Eure
- B33 - Perche
- B41 - Bassin parisien tertiaire
- B44 - Beauce
- B51 - Champagne humide
- B52 - Pays d'Othe et Gâtinais oriental
- B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles
- B61 - Baugeois-Maine
- B62 - Champagne-Gâtine tourangelle
- B70 - Sologne-Orléanais
- B81 - Loudunais et Saumurois
- B82 - Brenne et Brandes
- B91 - Boischaut et Champagne berrichonne
- B92 - Bourbonnais et Charolais
- C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est
- G12 - Marches du Massif central
- G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central

Sources :
©IGN - BD Carto
DRAAF Centre-Val de Loire
Date de réalisation : févr. 2018
Conception DRAAF Centre-Val de Loire

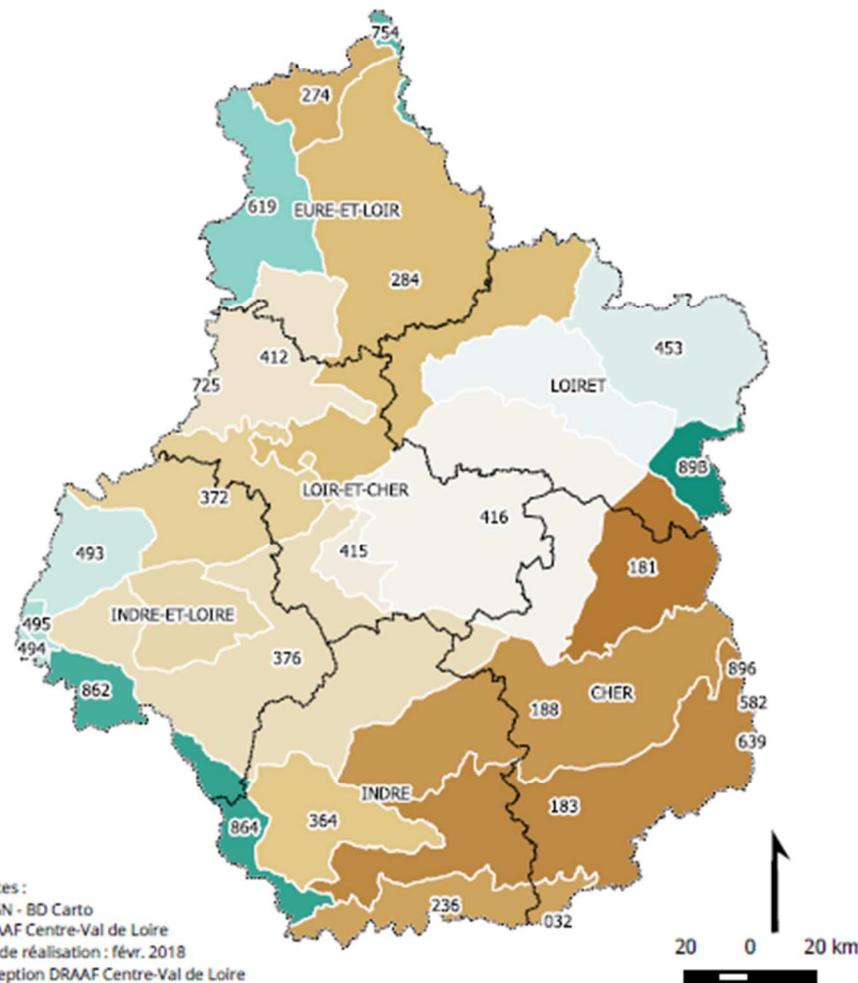
ANNEXE 4.b - Carte des régions forestières en Centre - Val de Loire

Légende

--- Limites départementales

Régions forestières :

- 032 - BASSE-COMBRAILLE
- 034 - SOLOGNE BOURBONNAISE
- 181 - PAYS-FORT
- 183 - BOISCHAUT-SUD ET BOCAGE BOURBONNAIS
- 188 - CHAMPAGNE BERRICHONNE
- 236 - BASSE-MARCHE
- 274 - PLATEAUX DE NEUBOURG DE SAINT-ANDRE ET DROUAI
- 284 - BEAUCE
- 364 - BRENNE
- 372 - GATINE NORD-TOURANGELLE
- 375 - CHAMPEIGNE
- 376 - GATINE SUD-TOURANGELLE ET BOISCHAUT-NORD
- 412 - PERCHE GOUET ET PERCHE VENDOMOIS
- 415 - SOLOGNE VITICOLE
- 416 - GRANDE SOLOGNE
- 452 - ORLEANAIS
- 453 - GATINAIS
- 493 - BAUGEOIS
- 494 - SAUMUROIS
- 495 - VAL D'ANJOU
- 582 - PLATEAU NIVERNAIS
- 619 - PERCHE
- 639 - VAL D'ALLIER ET LIMAGNES
- 725 - PLATEAU CALAISIE
- 754 - PAYS DES YVELINES ET DE FONTAINEBLEAU
- 862 - RICHELAI ET LOUDUNAI - CHATELLERAUDAIS
- 864 - BRANDES
- 896 - PLATEAU BOURGUIGNON CENTRAL
- 89B - PUISAYE



ANNEXE 5

Dimensions des plants forestiers éligibles aux aides de l'Etat

Les plants livrés en godets ne doivent pas avoir passé plus d'une saison dans le même godet, à l'exception des genres *abies* et *picea*, où deux saisons sont autorisées.

Les plants élevés en 2 ans en racines nues doivent avoir été repiqués ou soulevés.

La hauteur maximum de la partie aérienne des plants élevés en godet est limitée à :

- 4 fois celle du godet pour les feuillus, les pins maritimes, les pins à encens, les douglas et les mélèzes,
- 3 fois celle du godet pour les autres résineux.

Plants de résineux

ESSENCES		HAUTEUR en cm	DIAMETRE minimum au collet en mm	Âge maximum des plants		Volume minimum du godet ou mottes et remarques		
Nom commun	Nom latin			Racines nues	godets ou mottes			
Sapin pectiné	<i>Abies alba</i>	15 - 25	6	4				
Sapin d'Espagne	<i>Abies pinsapo</i>	25 - 35	7	5				
Sapin de Grèce	<i>Abies cephalonica</i>	35 et +	8	5				
Sapin de Bornmuller	<i>Abies bornmuelleriana</i>	8-15	4				3	350 cc
		15 - 25	6			4	350 cc	
Cèdre de l'Atlas	<i>Cedrus atlantica</i>	10 - 20	3		1	350 cc		
Cèdre du Liban	<i>Cedrus libani</i>	15 - 30	4		2	350 cc (exp)		
Mélèze d'Europe (*)	<i>Larix decidua</i> (*)	20 - 30 (*)	4	3	(*) origines altitude uniquement			
Mélèze hybride	<i>Larix eurolepis</i>	30 - 50	5	2				
Mélèze du Japon	<i>Larix kaempferi</i>	50 - 80	7	3				
		80 - 100	10	3				
		20 - 30	4				2 (b)	350 cc
		30 - 50	5		2 (b)	350 cc (d)		
Epicéa commun	<i>Picea abies</i>	25 - 40	5	4 (a)				
		40 - 60	7	4 (a)				
		60 et+	8	4 (a)				
		20 - 40	5				3 (b)	350 cc (exp)
Epicéa de Sitka	<i>Picea sitchensis</i>	30 - 50	5	4				
Sapin de Vancouver	<i>Abies grandis</i>	50 et +	7	4				
Pin noir d'Autriche	<i>Pinus nigra nigra</i>	11 - 20	4	3				
Pin Laricio de Corse	<i>Pinus nigra corsicana</i>	6 - 11	2,5				inf. à un an	100 cc
Pin Laricio, Calabre	<i>Pinus nigra calabrica</i>	8 - 15	2,5				1	200 cc
Pin de Salzman	<i>Pinus nigra salzmannii</i>	11-30	4				2	350 cc

Pin maritime Pin à encens	<i>Pinus pinaster</i> <i>Pinus taeda</i>	6 - 25	2		2 à 6 mois (c)	100 cc, non destinés à la région méditerranéenne		
		25 - 35	3			6 mois à 1 an	100 cc, non destinés à la région méditerranéenne	
		15 - 35	3				200 cc, non destinés à la région méditerranéenne	
		20 - 40	3		1		200 cc, plants destinés à la région méditerranéenne	
		40 - 50	4					
		15 - 45	3					
Pin sylvestre	<i>Pinus sylvestris</i>	8 - 15	3,5	2				
		15 - 30	5	3				
		30 et +	6	3				
		6 - 11	2,5				inf. à un an	100 cc
		8 - 15	2,5				1	200 cc
		11 - 30	4				2 (b)	350 cc
Pin d'Alep Pin brutia Pin pignon	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus brutia</i> <i>Pinus pinea</i>	10 - 20	3		1	350 cc		
		20 - 25	4		1	350 cc (exp)		
Pin cembro	<i>Pinus cembra</i>	8 - 15	3	3				
		15 - 25	4	4				
		25 et +	6					
		8 - 15	3				3 (b)	350 cc
		15 - 25	4				4	350 cc
Douglas vert	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	30 - 40	5	3				
		30 - 60	6	3				
		40 - 60	7	4				
		60 et +	9	4				
		15 - 30	3				1	200 cc
		30 - 40	5				2	350 cc

cc = centimètres cubes

Vigilance à l'hylobe

Dans les situations où le risque d'attaque d'hylobe est important et en l'absence de traitement, les plantations subventionnées devront privilégier, pour les essences qui y sont sensibles, les matériels forestiers de reproduction au plus large diamètre à hauteurs égales.

Plants de feuillus

Peupliers

Âge maximum admis pour les plançons : **3 ans**

Essence	Catégorie	Hauteur minimum en mètres	Diamètre en mm à 1 mètre du sol
<i>Populus spp.</i>	8/10	3,25	25-30
	10/12	3,75	30-40
	12/14	4,50	40-50

Pour la vérification de la hauteur minimum, la pousse annuelle doit atteindre au moins 1,50 mètres.

Plants de feuillus (suite)

ESSENCES		HAUTEUR en cm	DIAMETRE minimum au collet en mm	Âge maximum des plants		Volume minimum du godet ou mottes et <i>remarques</i>
Nom commun	Nom latin			Racines nues	godets ou mottes	
Erable sycomore Erable plane Erable champêtre	<i>Acer pseudoplatanus</i>	40 - 60	6	2		
	<i>Acer platanoïdes</i>	60 - 80	8	2		
	<i>Acer campestre</i>	80 et +	10	2		
		20-40	4		1	200 cc
		20-40	5		1	350 cc
		40-60	6		1	350 cc
Aulne glutineux Aulne blanc Aulne à feuille en cœur Bouleau verruqueux Bouleau pubescent Tilleul à petites feuilles Tilleul à grandes feuilles Frêne à feuilles étroites Peuplier tremble	<i>Alnus glutinosa</i>	30 - 50	5	2		
	<i>Alnus incana</i>	50 - 80	7	2		
	<i>Alnus cordata</i>	80 et +	10	3		
	<i>Betula pendula</i>	20 - 30	4		1	200 cc
	<i>Betula pubescens</i>	20-40	4		1	350 cc
	<i>Tilia cordata</i>	40-60	6		1	350 cc
	<i>Tilia platyphyllos</i> <i>Fraxinus angustifolia</i> <i>Populus tremula</i>					
Châtaignier	<i>Castanea sativa</i>	25-40	5	1		
		40 - 60	7	2		
		60 - 80	9	2		
		80 et +	12	2		
		20 - 30	5		1	200 cc
		20 - 40	5		1	350 cc
		40 - 60	7		1	350 cc
Hêtre commun Charme	<i>Fagus sylvatica</i> <i>Carpinus betulus</i>	30-50	5	2		
		50 - 80	7	3		
		80 - 100	10	3		
		100 et +	12	3		
		20 - 30	5		1	200 cc
		20 - 40	5		1	350 cc
		40 - 60	6		1	350 cc
Frêne commun	<i>Fraxinus excelsior</i>	40- 60	6	2		
		60 - 80	8	3		
		80 - 100	10	3		
		100 et +	12	3		
		20 - 30	5		1	200 cc
		20 -40	5		1	350 cc
		40-60	6		1	350 cc
Noyer commun	<i>Juglans regia</i>	15 -30	6	1		
		30-60	8	2		
		60 - 90	10	3		
		90 - 120	14	3		
		120 et +	16	3		
Noyer noir	<i>Juglans nigra</i>	20-40	6	1		
		40-60	8	1		
		60 - 90	10	2		
		90 et +	14	2		
Noyer hybride	<i>Juglans nigra x regia</i> <i>Juglans major x regia</i>	30-60	8	1		
		60 - 90	10	2		
		90 et +	14	2		

Merisier	<i>Prunus avium</i>	40-60	6	1				
		60 - 80	8	2				
		80 - 100	10	3				
		100 et +	12	3				
		20 - 40	5				1	200 cc
		40 - 60	6				1	350 cc
Robinier faux acacia	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40-60	6	1				
		60 - 80	8	2				
		80 - 100	10	3				
		100 et +	12	3				
		20 - 40	5				1	200 cc
		20 - 60	5				1	350 cc
Chêne rouge d'Amérique	<i>Quercus rubra</i>	30 -50	5	2				
		50 - 80	7	2				
		80 - 100	10	3				
		100 et +	12	3				
		20 - 30	5				1	200 cc
		30 - 50	5				1	350 cc
Chêne sessile Chêne pédonculé Chêne chevelu	<i>Quercus petraea</i> <i>Quercus robur</i> <i>Quercus cerris</i>	30 - 50	5	2				
		50 - 80	7	3				
		80 - 100	10	3				
		100 et +	12	3				
		20 - 30	4				1	200 cc
		30 - 50	5				1	350 cc
Chêne pubescent	<i>Quercus pubescens</i>	25 - 40	4	2				
		30 - 50	5	3				
		50 - 80	7	4				
		15 - 30	4				1	200 cc
		20 - 60	5				1	350 cc
Chêne liège	<i>Quercus suber</i>	20 - 30	4					
		30 - 55	5				1	200 cc
					1	350 cc		
Chêne vert	<i>Quercus ilex</i>	10 - 25	3					
		15 - 30	4				1	200 cc
					1	350 cc		
Eucalyptus Plants issus de semis	<i>Eucalyptus spp.</i>	15-29	3					
		30 et +	5				1	100 cc
					2	200 cc		
Eucalyptus spp. Plants issus de boutures	<i>Eucalyptus</i> <i>Plants issus de boutures</i>	15-29	2					
		30-40	3				1	100 cc
		40 et +	4				2	200 cc
Malus sylvestris Sorbus domestica Sorbus torminalis	<i>Pommier sauvage</i> <i>Cormier</i> <i>Alisier torminal</i>	15-30	4	1				
		30-50	5	2			1	200 cc
		50-80	8	3			2	350 cc
		80 et +	10	3				
Populus nigra (mélange clonal)	<i>Peuplier noir</i>	50-80	5	1				
		80 et +	7	2				