

Annexe 4 - Normes dimensionnelles (essences réglementées)

Rappel : pour toutes les essences réglementées par le code forestier, des normes dimensionnelles parfois moins contraignantes que les normes ci-dessous sont fixées par l'arrêté ministériel du 29 novembre 2003 et s'appliquent même en l'absence d'aide de l'État. Les matériels forestiers de reproduction ne respectant pas ces normes ne peuvent pas être commercialisés.

Plants résineux

ESSENCES		HAUTEUR en cm	DIAMÈTRE minimum au collet en mm	Âge maximum des plants		Volume minimum des godets ou des mottes et remarques
				Racines nues	godets ou mottes	
nom commun	nom latin					
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>	10 - 15	4		4	350 cm ³
Sapin de Bornmüller	<i>Abies bornmuelleriana</i>	15 - 25	6		4	350 cm ³
Cèdre de l'Atlas	<i>Cedrus atlantica</i>	10 - 20	3		1	350 cm ³
Cèdre du Liban	<i>Cedrus libani</i>	15 - 30	4		2	350 cm ³
Mélèze d'Europe	<i>Larix decidua</i>	20 - 30	4	3		uniquement origines altitude(*)
Mélèze hybride	<i>Larix eurolepis</i>	30 - 50	5	2		
		50 - 80	7	3		
		80 - 100	10			
		20 - 30	4		2	350 cm ³ (origine altitude(*) : godet 2+1 admis)
		30 - 50	5			
Épicéa commun	<i>Picea abies</i> Karst.	25 - 40	5	4		5 ans (3+2) admis pour origine altitude
		40 - 60	7			
		60 et +	8			
		20 - 40	5		3	350 cm ³ (origine altitude(*) : godet 2+2 admis)
Épicéa de Sitka	<i>Picea sitchensis</i>	30-50	5	4		
		50 et +	7			
Pin d'Alep	<i>Pinus halepensis</i>	10- 20	3		1	350 cm ³
Pin brutia	<i>Pinus brutia</i>	20 - 25	4			350 cm ³
Pin de Bosnie	<i>Pinus Leucodermis</i>	8 - 15	3	3		
Pin à crochets	<i>Pinus uncinata</i>	15 - 25	5	4		
		25 et +	7			
		8 - 15	5		2	200 cm ³
		15 - 25	7		3	350 cm ³
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 cm ³
Pin Laricio de Calabre	<i>Pinus nigra calabrica</i>	8 - 15	3		1	200 cm ³
Pin de Salzmann	<i>Pinus nigra salzmannii</i>	11 - 30	4		2	350 cm ³
Pin maritime	<i>Pinus pinaster</i>	6-25	2		2 à 6 mois	100 cm ³ (hors GRECO J - Méditerranée)
		25-35	3			
		15-35	3		6 mois à 1 an	100 cm ³ (hors GRECO J - Méditerranée)
		20 - 40	3			200 cm ³ (hors GRECO J - Méditerranée)
		40 - 50	4			200 cm ³ (hors GRECO J - Méditerranée)
		15 - 45	3		1	400 cm ³ (GRECO J - Méditerranée)
Pin sylvestre	<i>Pinus sylvestris</i>	8 - 15	3,5	2		
		15 - 30	5	3		
		30 et +	6			
		6-11	2,5		inf. à un an	100 cm ³
		8 - 15	3		1	200 cm ³
		11 - 30	4		2	350 cm ³ (origine altitude (*) : godet 2+1 admis)
Pin cembro	<i>Pinus cembra</i>	8 - 15	3	3		
		15 - 25	4	4		
		25 et +	6			
		8 - 15	3		3	350 cm ³
		15 - 25	4		4	350 cm ³
Douglas vert	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	25 - 40	5	2		
		30 - 50	6	3		
		40 - 60	7	4		
		60 - 80	9			
		80 et +	12			
		15 - 30	4		1	200 cm ³
		25 - 40	5		2	350 cm ³

(*) se référer à la fiche conseil de l'essence considérée : <https://agriculture.gouv.fr/graines-et-plants-forestiers-conseils-dutilisation-des-ressources-genetiques-forestieres>

Remarques :

- En racines nues, les plants vendus à l'âge de 2 ans doivent avoir été repiqués ou soulevés à l'issue de la première année ; ceux vendus à l'âge de 3, 4 ou 5 ans doivent avoir été repiqués une fois et soulevés au minimum tous les 2 ans
- La partie aérienne des plants en godet est limitée à 3 fois la hauteur du godet (4 fois pour les mélèzes et le pin maritime)
- Les plants livrés en godets ne doivent pas avoir passé plus d'une saison de végétation dans le même godet, excepté les genres *Abies* et *Picea* pour lesquels la durée est portée à 2 années
- En zone méditerranéenne, conformément au Cahier des Clauses Techniques Particulières, les godets doivent être de volume minimum 400 cm³
- Une vigilance particulière est à porter dans les situations où le risque hylobe est important. À hauteur égale, il conviendra de privilégier les plus larges diamètres pour les essences sensibles

Peupliers cultivés

Essence	Catégorie	Hauteur minimum en mètres	Diamètre en mm à 1 m du sol	Âge maximum
peupliers	8/10	3,25	25 - 30	3 ans
	10/12	3,75	30 - 40	
	12/14	4,50	40 - 50	

Remarques :

- La pousse annuelle doit atteindre au minimum 1,50 m

Plants feuillus

ESSENCES		HAUTEUR en cm	DIAMETRE minimum au collet en mm	Âge maximum des plants		Volume minimum du godet ou des mottes et remarques
nom commun	nom latin			Racines nues	godets	
Érables Érables sycomore Érables plane Érables champêtre	<i>Acer</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Acer campestre</i>	40 - 60	6	2		
		60 - 80	8			
		80 et +	10			
		20 - 40	4		1	200 cm ³
		20 - 40	5			350 cm ³
40 - 60	6					
Aulnes, Bouleaux, Tilleuls, Peuplier tremble	<i>Alnus</i> <i>Betula</i> <i>Tilia</i> <i>Populus tremula</i>	30 - 50	5	2		
		50 - 80	7	3		
		80 et +	10			
		20 - 30	4		1	200 cm ³
		20 - 40	4			350 cm ³
40 - 60	6					
Châtaignier	<i>Castanea sativa</i>	25 - 40	5	1		
		40 - 60	7	2		
		60 - 80	9			
		80 et +	12		1	200 cm ³
		20 - 30	5			350 cm ³
		30 - 40	5			
		40 - 60	7			
Hêtre commun Charme	<i>Fagus sylvatica</i> <i>Carpinus betulus</i>	30 - 50	5	2		
		50 - 80	7	3		
		80 - 100	10			
		100 et +	12		1	200 cm ³
		20 - 30	5			350 cm ³
		30 - 40	5			
		40 - 60	7			
Noyer commun	<i>Juglans regia</i>	15 - 30	6	1		
		30 - 60	8	2		
		60 - 90	10	2		
		90 - 120	14	3		
		120 et +	16			
Noyer noir	<i>Juglans nigra</i>	20 - 40	6	1		
		40 - 60	8	2		
		60 - 90	10			
		90 et +	14			
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			
Merisier	<i>Prunus avium</i>	40 - 60	6	1		
		60 - 80	8	2		
		80 - 100	10	3		
		100 et +	12		1	200 cm ³
		20 - 40	5			350 cm ³
		40 - 60	6			
Robinier faux acacia	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40 - 60	6	1		
		60 - 80	8	2		
		80 - 100	10	3		
		100 et +	12		1	200 cm ³
		20 - 40	5			350 cm ³
		20 - 60	5			
Chêne rouge d'Amérique	<i>Quercus rubra</i>	30 - 50	5	2		
		50 - 80	7	3		
		80 - 100	10			
		100 et +	12		1	200 cm ³
		20 - 30	5			350 cm ³
		30 - 50	5			
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			
		100 et +	12		1	200 cm ³
		20 - 30	4			350 cm ³
		30 - 50	5			
Chêne pubescent	<i>Quercus pubescens</i>	25 - 40	4	2		
		40 - 50	5	3		
		50 - 80	7	4		
		15 - 30	4		1	200 cm ³
		20 - 60	5			350 cm ³
Chêne liège	<i>Quercus suber</i>	20 - 30	4		1	200 cm ³
		30 - 55	5			350 cm ³
Chêne vert	<i>Quercus ilex</i>	10 - 25	3		1	200 cm ³
		15 - 30	4			350 cm ³
Pommier sauvage Alisier torminal Sorbier domestique (cormier)	<i>Malus sylvestris</i> <i>Sorbus torminalis</i> <i>Sorbus domestica</i>	15-30	4	1		
		30-50	5	2		
		50-80	8	3		
		80 et +	10		1	200 cm ³
		15 - 30	4			350 cm ³
30 - 50	5	2				
Peuplier noir (mélange clonal)	<i>Populus nigra</i>	50 - 80	5	1		
		80 et +	7	2		

Remarques :

- En racines nues, les plants doivent avoir été repiqués ou soulevés tous les ans
- En godets, les plants ne doivent pas avoir passé plus d'une saison de végétation dans le même contenant
- La hauteur maximum de la partie aérienne des plants en godet est limitée à 4 fois la hauteur du godet