

	bois d'œuvre			mixte		biomasse
Itinéraires pin maritime	1 - Haute qualité	2- Standard (*)	3 - Courte révolution Version 1	4 - Courte révolution Version 2	5 - Semi dédié (*) Biomasse et Bois d'œuvre	6 - Biomasse
Régénération N naturelle / A artificielle (1)	N ou A	N ou A	A	A	A	A (N ?)
Révolution	45 à 60 ans	35 à 45 ans	30-35 ans	25 ans	9 ans (Biomasse) 35 ans ou plus pour le reste du peuplement	8 à 12 ans (variété vigueur)
Objectif de production	Bois d'œuvre de haute qualité	Bois d'œuvre	Petits sciages	Petits sciages	Biomasse et Bois d'œuvre	Biomasse
Bois d'œuvre (vol.unit.) (3)	> 1,5 m <sup>3</sup>	1 à 1,2 m <sup>3</sup>	0,6 à 0,8 m <sup>3</sup>	0,3 à 0,4 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup> ou +	sans objet (vu<0,1 m <sup>3</sup> )
Biomasse totale					30 t/ha à 40% d'humidité (?)	70 t/ha à 40% d'humidité(?)
Densité initiale						
bonne fertilité	1250 à 1400 tiges/ha	1250 à 1400 tiges/ha	1250 à 1400 tiges/ha	1250 à 1400 tiges/ha	2500 à 3000 tiges/ha	1600 à 3000 tiges/ha
fertilité faible	1000 à 1250 tiges/ha	1000 à 1250 tiges/ha	1000 à 1250 tiges/ha	sans objet	2000 à 2500 tiges/ha	sans objet
Densité mini à obtenir en régé. nat. (N) ou semis après dépressage(s)	1250	1250	-	-	-	pas d'intervention après semis
Densité finale (3)						
bonne fertilité	250 à 300 tiges/ha	300 à 350 tiges/ha	500 à 600 tiges/ha	700 tiges/ha	300 à 350 tiges/ha	
fertilité faible	200 à 250 tiges/ha	250 à 300 tiges/ha	450 tiges/ha	sans objet	250 à 300 tiges/ha	
Nombre d'éclaircie(s) (3)	4 à 5 éclaircies	3 à 4 éclaircies	2 à 3 éclaircies	sans ou 1 éclaircie	1 éclaircie biomasse puis 3 ou 4 éclaircies	Pas d'éclaircie
Impact sur la durabilité des sols	très faible	faible	assez fort	assez fort	fort	très fort (!)
Remarques	Prise de risque sur la durée Bois élagué Marché de niche			A éviter sur les stations les moins fertiles Ne pas renouveler sur la même parcelle	A réserver aux stations les plus fertiles Ne pas renouveler sur la même parcelle	A réserver aux stations les plus fertiles Ne pas renouveler sur la même parcelle Rentabilité ?

(1) semis ou plantation ; (2) CAFSA, juin 2009 ; (3) FCBA, septembre 2009

(4) manque de données sylvicoles pour juger avec précision de l'impact réel.