

Et l'on devait résumer tout cela :

Récapitulatif des options possibles dépendant du planteur

Si le choix des essences dépend en priorité de la station, les choix des densités, de la composition et de l'agencement de plantation sont liés aux objectifs du planteur et à la méthode de suivi qu'il sera en mesure d'appliquer. On fixe d'abord les règles en matière de suivi et d'objectifs de composition du peuplement final pour en tirer les conséquences sur la densité, la composition et l'agencement, initiaux, et non l'inverse. C'est pour cette raison **qu'il n'existe pas une densité de plantation idéale, mais des densités de plantations adaptées à des planteurs**. Le choix du matériel végétal, de la méthode de plantation et de la préparation du terrain, en découlent aussi.

Le tableau ci dessous résume les principaux choix qui sont développés dans les pages précédentes.

Profil	Densité plants	Peuplement objectif	
		pur : 1 seule essence principale	mélangé : au moins 2 essences principales
Arboriculteur suivi « intensif »	très faibles 80 à 300/ha	« Verger à bois pur » Disposition libre des plants de l'essence principale choisie.	« Verger à bois mélangé » Diverses modalités possibles d'installation des essences principales
		Plantation à très faible densité où tous les arbres sont suivis individuellement, chaque année pendant au moins une quinzaine d'années. Option accompagnement ligneux : intérêt limité du fait des interventions annuelles. Cas particulier du mélange temporaire avec du peuplier (associé à noyer ou frêne,...).	
Sylviculteur interventionniste suivi « intermédiaire »	faibles 300 à 900/ha	« Plantation forestière assistée pure » Disposition libre des plants de l'essence principale choisie.	« Plantation forestière assistée mélangée » Diverses modalités possibles d'installation des essences principales.
		Plantation à faible densité où tout ou partie des arbres sont suivis individuellement, par des passages fréquents pendant au moins une quinzaine d'années. Option accompagnement ligneux : intérêt limité du fait des interventions fréquentes. Il peut cependant avoir un intérêt pour faciliter l'élagage en hauteur. Cas particulier du mélange temporaire avec du peuplier (associé à noyer ou frêne,...).	
Sylviculteur classique suivi « extensif »	moyennes à fortes 900 à 1300, voire à 1800/ha	« Plantation forestière pure » Disposition libre des plants de l'essence principale choisie.	« Plantation forestière mélangée » Diverses modalités possibles d'installation des essences principales
		Plantation à densité moyenne à forte, où après les premiers entretiens, une partie des arbres est suivie périodiquement, par quelques interventions espacées au cours des 15 premières années. Option accompagnement ligneux : intérêt fort du fait de l'espacement des interventions. Cas particulier du mélange temporaire avec du peuplier et une essence d'accompagnement (associé à noyer ou frêne,...).	

