

# La densité et le scénario de plantation : quels moyens sont prévus pour le suivi de la plantation ?

Jacques Becquey, ingénieur CNPF-IDF

*Le suivi est déterminant pour la réussite des plantations. Le planteur doit bien évaluer ses capacités et ses possibilités à réaliser les entretiens, les éventuels travaux de taille et d'élagage ou de dépressage, avant de choisir un scénario et donc une densité de plantation.*



Exemples de chronologie des années de passage (surlignées) sur une plantation pour des interventions en fonction des modalités de suivi.

Années	Plantation 2013		
	suivi		
2014			
2015			
2016			
2017			
2018			
2019			
2020			
2021			
2022			
2023			
2024			
2025			
2026			
2027			
2028			
2029			
...			

Avant de s'engager dans un projet de plantation, le candidat planteur doit se poser la question du type de suivi qu'il compte pratiquer au cours des 15 premières années et des moyens qui y seront affectés. Pour cela il est proposé de choisir entre trois « profils » :

## 1. un suivi « intensif » régulier comprenant :

- au moins un passage par an pendant au moins 15 ans,
- souvent plusieurs passages pendant les 3 à 5 premières années.

→ ce type de suivi d'un profil « arboriculteur » correspond à un scénario « verger à bois ».

## 2. un suivi « intermédiaire » comprenant :

- un ou plusieurs passages par an pendant les 3 à 5 premières années,
- puis trois à six passages espacés de 2 à 3 ans.

→ ce type de suivi d'un « sylviculteur interventionniste » correspond à un scénario « plantation forestière assistée ».

## 3. un suivi « souple » comprenant :

- un ou plusieurs passages par an pendant les 3 à 5 premières années,
- puis deux à trois passages espacés de 3 à 5 ans.

→ ce type de suivi d'un profil « sylviculteur classique » correspond à un scénario « plantation forestière ».

1 2 3



En fonction du profil du planteur, les implications sur l'installation de la plantation sont différentes, notamment pour ce qui concerne le choix de la densité de plants et la composition en essences.

*Les scénarios d'installation et de suivi des plantations, correspondant à chacun des profils, sont détaillés dans les fiches qui suivent.*



**Attention :** s'il n'est pas prévu de passages après les 4 ou 5 premières années, la production de bois de qualité est très aléatoire et il est préférable de ne pas planter !