

## « INSTALLER DE L'AGROFORESTERIE... LES DIFFÉRENTES DÉMARCHES »

Un projet agroforestier demande un certain nombre de démarches pour passer de la pré-réflexion à la plantation et de la plantation à la formation des arbres.

Chacune est essentielle et déterminante pour la réussite du projet. En effet, il est important de bien assurer chaque étape, d'y consacrer le temps et les moyens nécessaires. Aussi, la multifonctionnalité du système nécessite une connaissance fine de l'ensemble des secteurs, c'est pourquoi, il est important d'être accompagné professionnellement dans sa démarche.



Photo : ©Stéphane Guibert

### POURQUOI DÉVELOPPER L'AGROFORESTERIE

Chacun vient à s'interroger sur l'agroforesterie d'une façon personnelle à partir d'une situation qui lui est propre. Il est important de bien garder à l'esprit les raisons qui conduisent à réfléchir à l'agroforesterie, c'est souvent une question, un problème général sur l'exploitation ou localisé sur quelques parcelles (érosion, pauvreté du sol...). Ces raisons peuvent alors se transformer en objectifs principaux. La discussion avec le technicien permet aussi de réfléchir à de nouvelles attentes. Il est essentiel que pour pouvoir construire l'aménagement de la parcelle, il faudra s'arrêter sur 2 à 4 objectifs principaux.



### LE DIAGNOSTIC PARTAGÉ

A partir des objectifs recherchés, un diagnostic partagé entre l'agriculteur et le technicien agroforestier peut être lancé. Il définit si besoin les parcelles les plus propices ainsi qu'un certain nombre de critères (orientation des lignes de plantation, espacement entre les lignes, entre les plants sur la ligne, les essences, la conduite des arbres...).

## LA CARTOGRAPHIE

A partir de ces données, une première cartographie est établie et permet de visualiser les emplacements des arbres et de connaître le nombre à planter (densité réelle...). De ce premier document, il n'est pas rare que des modifications soient testées. Au final, un dispositif est retenu comme répondant le mieux aux attentes.

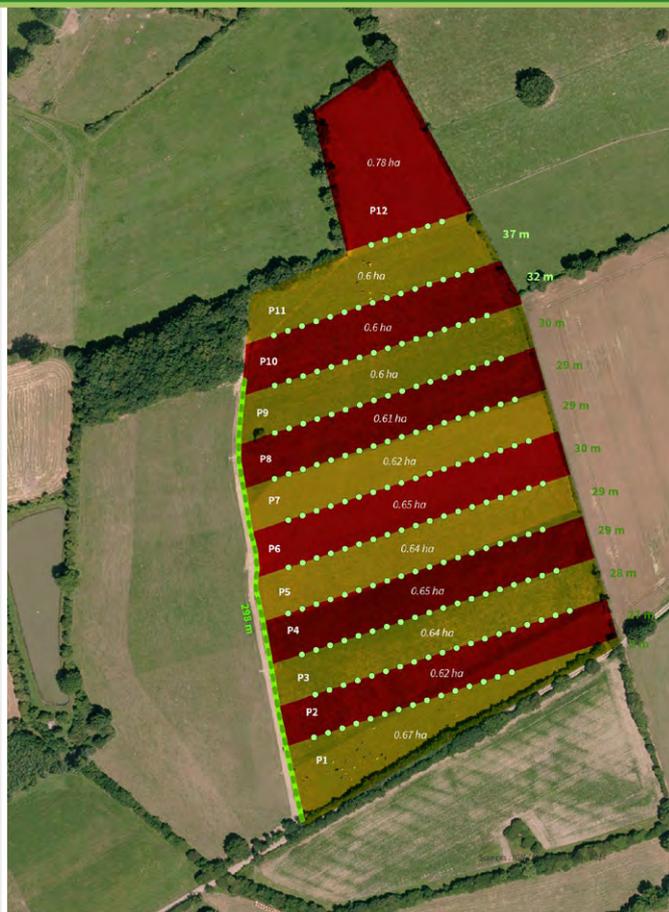
## LE CHIFFRAGE ET LE FINANCEMENT

A partir du nombre d'arbres à installer, un chiffrage prévisionnel est établi. Il permet de mesurer le besoin global d'investissement et en fonction des caractéristiques propre du projet de proposer un mode de soutien. (soit par la mesure 8.2 de la Région, soit par des fonds privés).

## LE DOSSIER ADMINISTRATIF

Les modes de financement n'offrent pas une prise en charge similaire et ils n'ont pas les mêmes exigences administratives. Les documents à fournir, les dates de dépôts et les délais

d'instructions varient considérablement. Cette étape peu s'avérer comme la plus lourde du projet.



Exemple d'un plan agroforestier avec organisation en paddocks.



Photo : ©Stéphane Guibert

## CHOIX DES FOURNITURES

Toutes les fournitures devront bien être sélectionnées techniquement vis-à-vis du projet. Le paillage, les plants en Matériel Forestier de Reproduction (MFR) quand cela existe pour l'essence, le piquet, la protection gibier et son mode de disposition doivent garantir au mieux le développement des plantations. C'est pour cela que certaines structures fournissent elles même les matériaux (commandes groupées...).

## LE PIQUETAGE ET LA PRÉPARATION DU SOL

Un piquetage très précis de la parcelle devra être réalisé pour permettre les travaux de préparation du sol et de plantation. Certains outils guidés par GPS peuvent en même temps assurer le sous-solage et le piquetage sur la ligne.

## LE TRAVAIL DU SOL



Il est indispensable de fissurer en profondeur les lignes de plantation au maximum pour favoriser la descente des racines des arbres (décompactage...). Aussi, si un couvert existe et qu'il n'est pas trop contraignant (salissement, concurrence...), il est conseillé de travailler localement et individuellement les espaces de plantation sans retourner le sol (Vrille, bêchage tracto...).

## LA PLANTATION

Les plants doivent être réceptionnés (contrôle de conformité) et conservés en bon état de reprise avant la plantation (Jauge). L'habillage, le pralinage, la plantation (respect du collet), le tassage du sol doivent respecter les exigences techniques des essences. La pose du paillage et des protections devront se faire sitôt la plantation. Là encore, il est conseillé que le chantier se déroule sous la conduite d'un professionnel de l'agroforesterie.



## L'ENTRETIEN

Il n'est pas nécessaire d'entretenir abondamment la ligne de plantation. Il faut juste supprimer – si nécessaire – les inflorescences de plantes « invasives » comme le chardon et maintenir au pied de chaque plant 1 m<sup>2</sup> de sol sans herbacée pendant les 2 à 4 premières années (quand le paillage commence à faire défaut, on peut passer à l'utilisation de BRF).



Photo : Thomas Drouet

## LES TAILLES DE FORMATIONS

Elles sont indispensables à la formation des arbres, elles seront réalisées jusqu'à ce qu'on obtienne 4,5 m de bille de pied (entre 6 et 10 ans). Il faut respecter la dynamique de l'arbre, d'abord former un axe puis élaguer. Chaque essence se comporte d'une manière qui lui est propre et il est important de réaliser les premières tailles avec un technicien. Cela ne demande pas énormément de temps, il faut compter en général 250 arbres par ½ journée.



Document réalisé selon la Convention relative à la promotion et au développement de l'agroforesterie sur le territoire du Parc naturel régional Loire-Anjou-Touraine.



### MISSION BOCAGE

#### CONTACT

Téléphone : 02 41 71 77 50  
Mail : mission-bocage@paysdesmauges.fr



### DELION SELVA

#### CONTACT

Téléphone : 06 48 47 15 84  
Mail : sdelion@yahoo.fr

### SYLVALOIR



#### CONTACT

Téléphone : 02 43 46 05 28  
Mail : olivier.chereau@sylvaloir.fr  
Web : www.sylvaloir.fr/