

Planifier les travaux

Le montage et la mise en œuvre d'un projet agroforestier prend et doit prendre du temps. L'agriculteur investit sur du long voire du très long terme, aucune des étapes ne doit être minimisée !

Rétroplanning

Suite aux étapes du « Point Info Agroforesterie » (fiche 2) et de conception du projet (fiche 3), il est nécessaire d'établir un rétroplanning. C'est une étape fastidieuse mais essentielle qui vise à intégrer la nouvelle charge de travail dans le calendrier de l'agriculteur et permet ainsi d'anticiper et d'accompagner l'agriculteur dans toutes les étapes.

On distinguera 2 types de rétroplanning, sans oublier la phase préalable : réflexion et définition du projet

Implantation d'une haie		AOÛT - SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE - FÉVRIER	ANNÉE 1	ANNÉE 2-3	ANNÉE 3+N
DÉLIMITER L'ESPACE DÉDIÉ À LA HAIE							
TRAVAIL DU SOL	SOUS-SOLAGE OU TRAVAIL PROFOND						
	LABOUR OU TRAVAIL PROFOND						
	ÉMIETTAGE DE SURFACE						
PLANTATION							
MISE EN PLACE DES DISPOSITIFS DE PROTECTION							
SUIVI DU TAUX DE REPRISE							
SUIVI ET ENTRETIEN COURANT							
REPLACEMENT DES PLANTS							
ENTRETIEN ANNUEL (BANDE ENHERBÉE, RENOUELEMENT PAILLAGE)							

Plantation d'arbres d'alignement		JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE - FÉVRIER	ANNÉE 1	ANNÉE 2-3	ANNÉE 3+N
MATÉRIALISER LES LIGNES DE PLANTATION PIQUETAGE									
TRAVAIL DU SOL	SOUS-SOLAGE OU TRAVAIL PROFOND								
	LABOUR OU TRAVAIL PROFOND								
	ÉMIETTAGE DE SURFACE								
PLANTATION									
MISE EN PLACE DES DISPOSITIFS DE PROTECTION									
SUIVI DU TAUX DE REPRISE									
SUIVI ET ENTRETIEN COURANT TAILLE DE FORMATION PUIS ÉLAGAGE									
REPLACEMENT DES PLANTS									
ENTRETIEN ANNUEL (BANDE ENHERBÉE, RENOUELEMENT PAILLAGE)									

Bien maîtriser la préparation, un gage de réussite !

Les étapes de préparation de la plantation sont cruciales. Elles détermineront la réussite du projet (reprise et vigueur des arbres, facilité de travail en parcelle agroforestière).

Planifier les travaux

Préparation du chantier et travail du sol, des opérations précises qui conditionnent la réussite

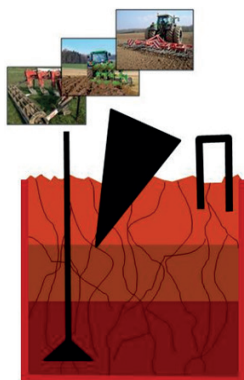
- > Bien préparer son chantier par un piquetage minutieux de l'emplacement de la haie ou des lignes de plantations

Deux procédés sont possibles, ils sont les suivants

Travailler avec les outils disponibles sur l'exploitation

Un passage de dent de sous-solage suivi d'un travail profond (charrue ou outils à disques) et enfin un émiettage en surface sont nécessaires afin de créer un milieu propice à la reprise et l'enracinement profond et dynamique du plant.

Ce procédé est particulièrement adapté pour la plantation de haies qui nécessite une préparation en plein sur une largeur variant de 2 à 4 mètres.



- > Le travail du sol n'est pas à prendre à la légère

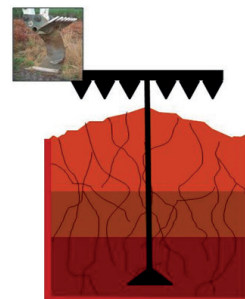
La zone travaillée doit accueillir des plants très jeunes (de 1 à 2 ans et de 50 à 80 centimètres)

Réaliser des potets travaillés à l'aide d'outils forestiers

Le sous-soleur multifonction permet un travail en profondeur, sans bouleverser les horizons culturaux. La fissuration profonde permet aux plants de s'enraciner facilement et de passer plus facilement le stress de transplantation.

Ce procédé est particulièrement adapté à la plantation d'arbres isolés ou arbres d'alignement.

Le travail du sol se fait sur des emplacements précis, de 1 m² environ dans la prairie ou dans la bande enherbée semée sur laquelle les arbres doivent être implantés.



Le chantier de plantation

La réception des plants est une étape essentielle qui consiste à échantillonner quelques plants afin de vérifier les qualités suivantes

Fraîcheur du plant

Le délai entre l'arrachage en pépinière et la livraison doit être le plus court possible

Chevelu racinaire

Il doit être bien développé, sain et vivant

Partie aérienne

Il ne doit pas y avoir de fourche pour les futures essences de haut jet, pas de blessure, ni de maladie visible

La hauteur du jeune plant doit être de 50 à 80 centimètres : les jeunes arbres présentent de meilleurs taux de reprise et un meilleur développement que les arbres plus âgés.

La mise en place des protections et du paillage

Protéger l'arbre contre les attaques de gibier

Pour les essences de haut jet uniquement, il est recommandé de mettre en place une «protection gibier» afin d'éviter les risques d'arrachage et de frottement par le petit gibier : manchon de protection gibier ou spécial agroforesterie (1,20 mètre de hauteur + 2 tuteurs)

Paillage

Afin de limiter la concurrence des adventices et pour faciliter la reprise du plan en limitant l'assèchement du sol, le paillage est obligatoire. Il faut privilégier les paillages biodégradables : la paille est un paillage efficace et souvent accessible au plus grand nombre.

Protéger l'arbre des herbivores (en élevage)

Il est obligatoire de mettre en place des protections renforcées et durables : clôtures électriques, clôtures fixes (barbelés, grillage à mouton, grillage à poule, corsets métalliques, etc.).