

# AGROFORESTERIE INTRA-PARCELLAIRE : LES CLÉS DE LA RÉUSSITE !

L'agroforesterie intra-parcellaire désigne l'association d'arbres et de cultures / d'animaux sur une même parcelle, dans la perspective d'effets bénéfiques réciproques. Au regard du pas de temps et des interactions en jeu, un projet agroforestier doit être mûrement réfléchi.

## Les 3 piliers du succès sont :

- une étude de faisabilité de qualité,
- un chantier de plantation réalisé dans de bonnes conditions,
- un suivi annuel.



## L'étude de faisabilité : avoir les bons arbres... aux bons endroits... pour la bonne fonction !

L'étude de faisabilité doit permettre de passer de l'idée au projet. La réflexion est gage de succès. La finalité : caler la configuration de la parcelle (orientation des lignes d'arbres, espacement entre les lignes d'arbres, largeur des bandes enherbées, type de protection ...) ainsi que le choix des essences et le type de gestion à mettre en place.



De l'idée...		... à la plantation
Caractérisation du système agricole.	Réalisation de sondages pédologiques.	Choix des essences.
Caractérisation du contexte géographique et administratif (zonages, ...).	Définition des contraintes et atouts sols (réserve utile, pH, teneurs en éléments nutritifs, charge en éléments grossiers, contraintes à l'enracinement...).	Scenarii de plantation et de gestion.
Caractérisation du contexte climatique (précipitations, gelées, vents, évolutions ...).		Chiffrage du projet ; recherche de financements.

## La plantation : essentiel !

Tout comme le blé, les arbres ont besoin d'une préparation de sol ET d'une mise en terre soignées. Cette étape détermine le dynamisme des arbres ! Vouloir aller vite lors de la plantation peut se traduire par des arbres qui vont peiner par la suite et donc pousser lentement.

<b>Repérage des lignes</b>	Le positionnement des lignes est très important. Il définit l'ergonomie de la parcelle pour les 40 à 60 ans à venir !
<b>Préparation du sol</b>	Le sous solage est garant d'un enracinement en profondeur, pour une cohabitation durable. L'affinement de l'horizon de surface est quant à lui garant d'un bon contact sol / racines permettant une installation rapide des jeunes plants.
<b>Mise en terre des plants</b>	Il est primordial de positionner le jeune plant correctement pour garantir sa reprise et sa croissance.
<b>Paillage et protection</b>	Le paillage permet de maintenir la fraîcheur et de limiter le salissement au pied des jeunes arbres ; deux éléments favorables à l'installation des jeunes plants. La protection contre le gibier, mais aussi contre les animaux d'élevage est indispensable. Celles-ci doivent être mises en œuvre avec rigueur et avec des matériaux durables.

## Le suivi : indispensable !

Le suivi est garant de la pérennité et de la cohabitation avec l'activité agricole. L'année de plantation, il n'y a peu de chose à faire : vérifier la bonne tenue des protections, désherber si nécessaire au pied des plants... Ensuite, les arbres devront faire l'objet d'un suivi annuel afin de déclencher au bon moment les opérations de taille. Celle-ci est indispensable pour assurer une architecture des arbres compatible avec l'activité agricole de la parcelle.



Noyer non élagué



Noyer élagué