Fiche créée en Octobre 2010 – Projet financé avec les crédits CAS DAR 2005

Programme Agroforesterie

Organisme chef de file : Agroof Développement, *04 66 56 85 47*
Chef de projet *: Fabien LIAGRE,* liagre@agroof.net
Partenaires *: CRA Picardie, Franche-comté, Bretagne, CDA Sarthe, Vendée, Manche, Gard, Orne, Gers, Indre, INRA, ITAB, ENITA Bordeaux, AFA, AFAHC, Arbres et Paysage 32, Mission bocage*

Objectifs :

Depuis une quinzaine d'années, l'agroforesterie suscite un intérêt grandissant, aussi bien dans le secteur agricole que dans les collectivités territoriales. En effet, des résultats décisifs obtenus ces dernières années par la recherche européenne confirment les performances des systèmes agroforestiers modernes. Ainsi, depuis 2002, de nombreux projets se concrétisent sur l'ensemble du territoire national malgré un défaut d'encadrement technique important.
Le projet se propose de lancer une filière « agroforesterie » en mettant au point des outils d'aides à la décision pour les porteurs de projets afin d'initier un réseau national d'agroforesterie.

Résultats et valorisations:

Le projet a permis la création d'un réseau de **40 parcelles de références sur 6 régions**
Quelques résultats importants :
Bilan carbone : Les systèmes agroforestiers avec grandes cultures stockent entre 1 et 5 T C/ha/an de plus que les systèmes agricoles sans arbres
Bilan Nitrates : Les arbres forestiers, grâce à leur enracinement profond, sont très efficaces pour réduire les flux de nitrates générés par les cultures agricoles vers les eaux souterraines

Les modes de valorisation :
♉ **Élaboration du logiciel FarmSafe** : Selon la rotation effectuée, le rendement obtenu, les itinéraires techniques, le logiciel permet à l'utilisateur de prédire les résultats possibles de son projet agroforestier en terme de rendement, temps de travail, trésorerie et rentabilité
♉ **Production du film « Agroforesterie, produire autrement »** : aide à l'animation de réunions sur le thème des interactions arbres/cultures, des réglementations, des perspectives de l'agroforesterie pour l'agriculture ou pour le marché du bois
♉ **Édition d'une brochure « Agroforesterie, produire avec les arbres pour une agriculture différente »**, présente les différents systèmes agroforestiers et leurs enjeux pour les agriculteurs comme pour les collectivités
♉ **Edition du livre « Agroforesterie, des arbres et des cultures »** présente les enjeux de l'agroforesterie dans le contexte des exploitations agricoles et de l'aménagement du territoire, conseille pour la réalisation d'un projet concret en passant par les soins à donner aux arbres. 416 pages, éditions France Agricole, mai 2008, Dupraz et Liagre
Les résultats de ce projet sont en ligne sur www.agroforesterie.fr