

TEXTE : PATRICK BOUCHENY (CHAMBRE D'AGRICULTURE DES DEUX-SÈVRES)  
/ PHOTOS : FABIEN LIAGRE

# PROJET AGROFORESTERIE

## CAS DAR 2009-2011



**Photo 1 :** Les conférences régionales à l'issue du premier projet avaient rempli les salles et suscité de nombreuses attentes sur l'amélioration et le suivi des projets expérimentaux mis en place. Ici à Amiens en 2008, Pascal Dacheux avait souhaité la poursuite du programme, devant un public constitué pour moitié d'agriculteurs picards.

Ce programme de recherche-développement constitue une nouvelle étape dans la connaissance de cette pratique qui doit permettre de valoriser la synergie entre les arbres et les cultures et d'améliorer le fonctionnement et l'efficacité des systèmes de culture agroforestiers, en particulier vis à vis des réductions d'intrants et de la biodiversité. Il souhaite répondre aux objectifs du Grenelle de l'environnement pour un nouveau modèle agricole en France ou du tout récent programme Objectifs Terre 2020 du Ministère de l'Agriculture.

Ce projet s'inscrit dans la continuité du précédent CAS DAR 2006-2008 qui a permis de structurer un réseau national de parcelles de références en agroforesterie. Ce réseau devient le support des travaux sur le terrain avec les agriculteurs, les techniciens et les chercheurs pour répondre aux objectifs fixés par ce programme : l'évaluation et l'amélioration de l'efficacité agro-écologique des aménagements agroforestiers.

La finalité pour le développement de l'agroforesterie sera de proposer des solutions d'aménagements en lien avec la profession agricole et les collectivités et d'accompagner les agriculteurs dans la mise en place

de ces techniques. À terme elles devraient contribuer à réduire l'impact des pratiques agricoles sur la qualité de l'eau et améliorer la fertilité des sols et la biodiversité des territoires.

### PRÉSENTATION DES ACTIONS

Ce nouveau projet comprend cinq thèmes qui sont :

- **La lutte biologique**

Il s'agit de caractériser les aménagements agroforestiers et d'évaluer le service rendu par certains groupes d'insectes auxiliaires pour favoriser la biodiversité fonctionnelle sur les territoires d'exploitation. Nous nous basons sur des taxons indicateurs d'une fonction (pollinisation, prédation, recyclage de la matière organique) ou de la qualité d'un milieu dans son ensemble. Nous avons donc retenu les groupes suivants : les syrphes (Diptères prédateurs des pucerons des céréales et pollinisateurs au stade adulte), les carabes (indicateur des perturbations subies par le milieu) les pollinisateurs (essentiellement les abeilles domestiques et sauvages) ainsi que les détritivores (cloportes). Un