



## **SEBIOREF : Promouvoir les Services Écosystémiques rendus par la Biodiversité à l'agriculture: De la production de références, au conseil et à la proposition d'outils incitatifs**

**Annie Ouin (INRA) – Barbara Cichosz (Chambre Régionale Agriculture)**

---

Partenaires scientifiques : UMR DYNAFOR (INRA Toulouse – INP/ENSAT – INP/Purpan), UMR LEREPS (IEP – ENFA), UMR CESBIO (UPS)

Partenaires socio-économiques : Chambre Régionale d'Agriculture LRMP, Chambre départementale d'agriculture 31, ACVA, Val de Gascogne, Observatoire des abeilles, DRAAF, DREAL

Mots-clés : transition agroécologique, biodiversité, services-écosystémiques, politiques-publiques, action-concertée

### **Résumé**

SEBIOREF traite de la biodiversité dans les paysages ruraux et des services écosystémiques rendus par cette biodiversité et plus particulièrement les services de pollinisation et de protection des cultures (régulation des ravageurs). Il porte sur des objets de recherche de différentes natures. Tout d'abord, les pratiques des agriculteurs et des acteurs des paysages ruraux qui organisent le territoire en fonction des services écosystémiques attendus. SEBIOREF envisage aussi les logiques d'acteurs, individuelles et collectives, leurs niveaux de perception de la biodiversité en générale et celle associée à la pollinisation et à la régulation des ravageurs qui vont amener les agriculteurs à mettre en œuvre certaines pratiques agricoles de la parcelle au paysage. La qualité (potentiel de ressources florales) et l'organisation spatiale des paysages ruraux vont ainsi influencer l'abondance et la diversité des insectes auxiliaires des cultures (pollinisateurs, ennemis naturels) et donc l'intensité et la stabilité des services écosystémiques rendus par cette biodiversité. Les enjeux du projet sont, d'une part, d'étudier ces processus complexes dans leurs différentes dimensions (biotechnique, écologique et sociale) et, d'autre part, de produire des connaissances « actionnables » par les acteurs qui soient mobilisables pour le conseil aux agriculteurs.

### **Valorisation attendue pour les partenaires socio-économiques qui s'appuie sur la recherche effectuée dans le projet**

- Les Journées Régionales de la Biodiversité Agricole
- Création d'une base de données de références et son guide d'accompagnement sur la biodiversité agricole en Midi-Pyrénées
- Module « Pollinisation et pollinisateurs » de l'exposition Biodiversité de l'INRA de Toulouse
- Soirée d'information sur les résultats de l'étude pour les agriculteurs, citoyens vivants sur le territoire d'étude (canton d'Aurignac)
- Guide prospectif et méthodologique sur des politiques publiques basées sur une action collective pour un maintien de la biodiversité et les SE