Gestion du sol en AB et fertilité

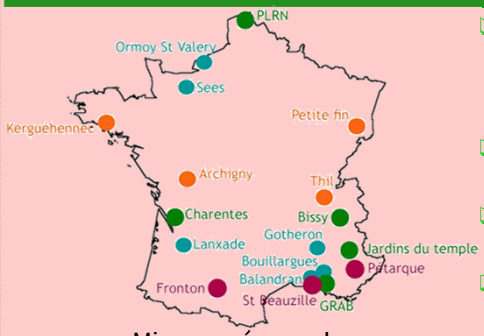
SolAB

Etude des effets de différents modes innovants de gestion du sol en AB sur la fertilité et ses modes d'évaluation

Animation
chef de projet : Laetitia Fourrié, ITAB
grandes cultures : Joséphine Peigné, ISARA-Lyon
maraîchage : Hélène Védie, GRAB
arboriculture : Alain Garcin, CTIFL
viticulture : Nathalie Goma-Fortin, CA 34

Durée : **3 ans** (2009-2011)
Budget: 938 K€

Partenariat



Mise en réseau de
18 sites expérimentaux

- **Grandes cultures**: AgroBio Poitou Charentes, Chambres d'Agriculture de la Drôme, de l'Isère, de Bretagne, INRA ASTER-Mirecourt, ISARA Lyon
- **Maraîchage**: ADABio, GRAB, SERAIL, PLRN, ACPEL, Chambre d'Agriculture du Rhône.
- **Arboriculture**: Chambre d'agriculture de Normandie, CTIFL, IFPC, INRA Gotheron, GRAB
- **Viticulture**: Chambre d'Agriculture Hérault, Cave de Die Jaillance, GRAB, IFV
- **Expertise scientifique** : INRA Avignon et Alénya

Etude de modes innovants du gestion du sol

Quels modes de gestion du sol ?

Evaluation multicritère : étude de la **faisabilité** et la **durabilité**

Grandes cultures
techniques culturales simplifiées
(non labour, labour agronomique...)

Maraîchage
planches permanentes
et autres techniques culturales simplifiées

Arboriculture & Viticulture
alternatives à l'entretien mécanique
sous le rang

Evaluation de la fertilité des sols

3 phases
- Construction & test de faisabilité
- Validation
- Transfert

Mise au point d'**outils de diagnostic simplifiés** utilisables en **Grandes cultures**, **Maraîchage**, **Arboriculture** et **Viticulture**

- *1 outil pour évaluer la structure du sol (test bêche)*
- *3 bio-indicateurs liés aux populations de vers de terre ou à leur activité*

Valorisation

Transfert et Valorisation

Tests simplifiés
- Cahier technique
- Démonstrations & Vidéos
- Protocoles commun & Échanges méthodologiques

Réseau d'expérimentateurs
- Fiches présentant les dispositifs

Connaissances sur les modes de gestion du sol
- Cahier de protocoles
- Partage des résultats

Réalisé par Laetitia Fourrié et Flora Loridat (ITAB)
Pour en savoir plus : www.itab.asso.fr

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'ALIMENTATION, DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE
avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale «Développement agricole et rural»