

Projet CEDABIO 2009-2011

Contributions environnementales et durabilité socio-économique des systèmes bovins en agriculture biologique

LES ENJEUX

- Accompagner le développement de l'agriculture biologique
- Développer la connaissance des systèmes biologiques et mesurer leurs performances
- Fournir des argumentaires étayés aux porteurs de projets de conversion
- Définir des méthodes et indicateurs pertinents d'analyse des systèmes biologiques.

LE DISPOSITIF DE L'ÉTUDE

► 144 élevages

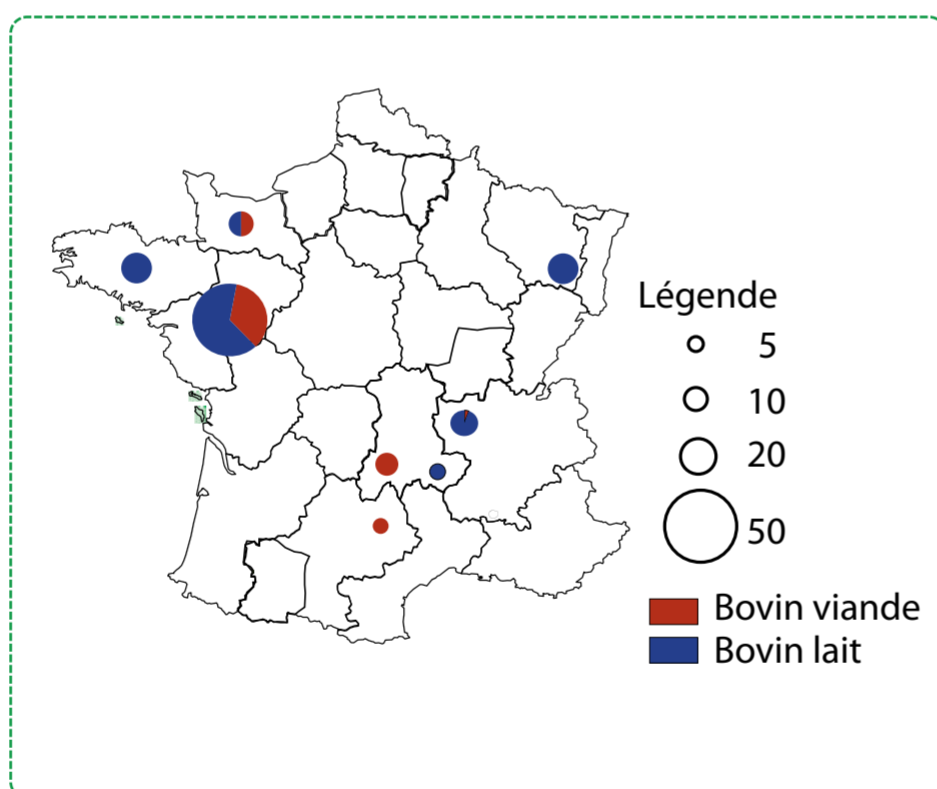
96 élevages lait, 48 élevages bovins viande
50 % en bio, 50 % en conventionnel

► Thèmes abordés

- Économie
- Travail
- Bien-être animal
- Traitements sanitaires animaux
- Gestion des déchets
- Biodiversité végétale
- Traitements phytosanitaires
- Bilan N-P-K
- Énergie
- Gaz à effet de serre

► Objectifs

Fournir des repères environnementaux selon les régions et pour des systèmes d'élevage spécialisés



LES PARTENAIRES

- 10 Chambres d'Agriculture
- 2 GAB
- 5 grandes régions
- 12 départements
- Près de 200 personnes mobilisées (éleveurs, ingénieurs,...)

► 2 stations expérimentales

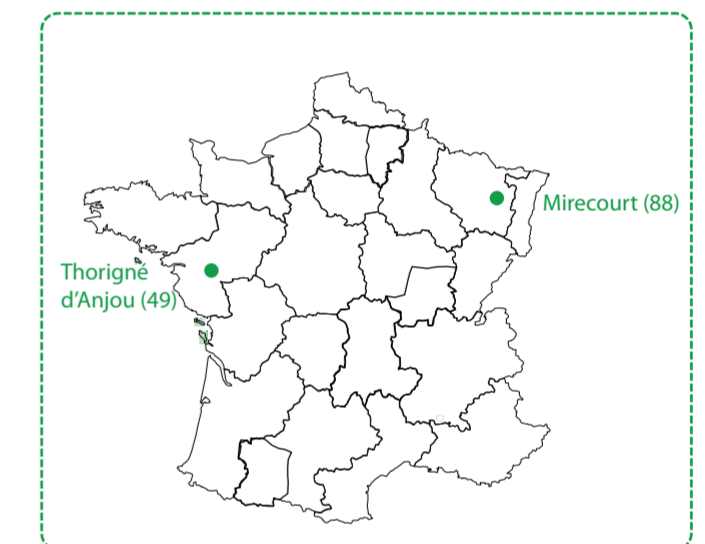
Thorigné d'Anjou (49) : système viande
Mirecourt (88) : 2 systèmes laitiers

► Thèmes abordés

- Mesure des flux (pesées et analyses)
- Mesure des gaz à effet de serre en bâtiment
- Suivi des reliquats d'azote du sol

► Objectifs

Fournir des repères de perte de l'échelle du système (fiabilité des méthodes d'évaluation environnementales)



Crédits photos : Institut de l'Élevage