



# Quelles contributions environnementales et socio-économiques des systèmes bovins biologiques ?

*Restitution du projet Casdar CedABio 2009-2011*

## CedABio : un exemple de partenariat réussi !

**Jérôme PAVIE (Institut de l'Élevage)**

22 avril 2013





# CedABio

**Evaluations et comparaisons des performances environnementales, économiques et sociales des systèmes bovins biologiques et conventionnels dans le cadre du projet CedABio**

22 avril 2013





# CedABio

Projet Casdar 2008 réalisé entre 2009 et 2011

## « Contributions environnementales et durabilité socio-économique des systèmes bovins biologiques »

22 avril 2013





# Problématique et enjeux

**Les systèmes d'élevage biologiques sont-ils  
« durables... plus durables » que les systèmes  
conventionnels équivalents ?**

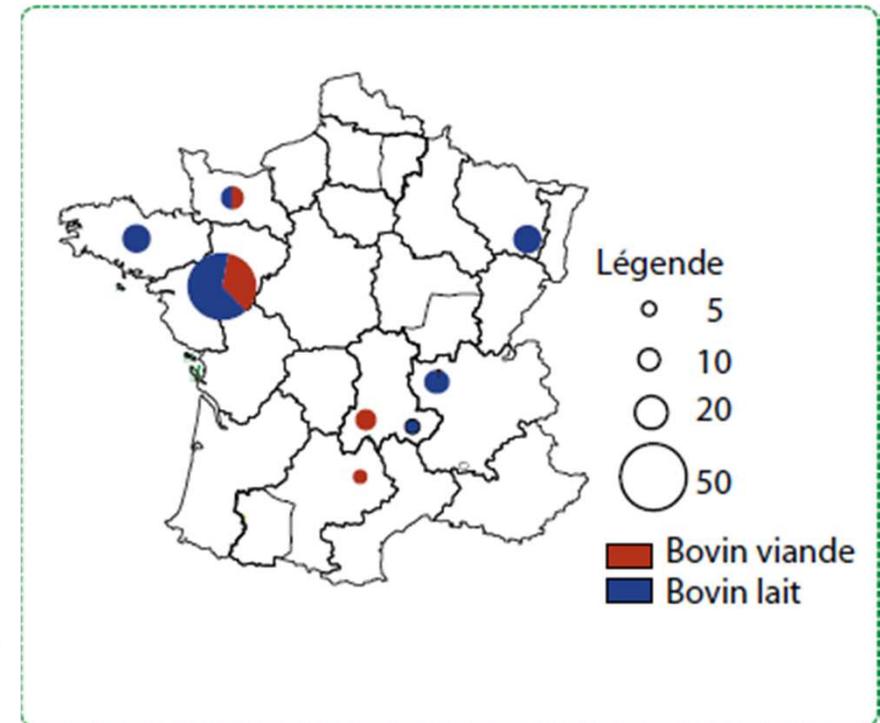
**Evaluer, mesurer et objectiver les performances  
des élevages bovins biologiques sur les 3 axes  
de la durabilité : environnemental, social et  
économique**

22 avril 2013



# Cadre de l'étude et partenariat

- **5 Régions, 12 départements mobilisés**
- **Large partenariat** : Chambres d'agriculture, GAB 88, GAB 44, INRA, ACTA, FNAB, ITAB, APCA, VetAgroSup Clermont Ferrand, Pôle Bio Massif central
- **2 stations expérimentales**  
Thorigné d'Anjou  
Mirecourt (INRA)
- **144 exploitations suivies pendant 3 ans**  
96 exploitations lait (50% en AB)  
48 exploitations viande (50% en AB)



22 avril 2013





# Dix thématiques abordées

- **Axe environnemental**
  - Bilan des minéraux, consommations d'énergie, utilisation de produits phytosanitaires, utilisation de produits sanitaires d'élevage, gestion des déchets, Biodiversité, profil environnementaux
- **Axe social**
  - Travail, bien être animal
- **Axe économique**
  - Analyse de groupes, coûts de production et indicateurs

22 avril 2013





# Une organisation simplifiée

- Un comité de pilotage
- Un groupe « Méthodes et indicateurs »
- Un groupe « Stations expérimentales »
- Un animateur permanent

22 avril 2013





## Un partenariat constructif...

- Des **thématiques d'études** qui se sont ajoutées à ce qui avait été prévu...
- Un travail de **calages méthodologiques** préalable important **avec les acteurs de terrain**
- Une approche pragmatique:
  - Un souci de **faisabilité, d'acceptabilité**
  - Un souci d'**homogénéité, d'étalement**

22 avril 2013





## Un partenariat réactif...

- **Respect** du calendrier pour remontées des données
- Taux de réponses aux enquêtes **élevés**
- **Qualité** des données fournies
  - **Des savoirs faire « Réseaux » !**

22 avril 2013





## Les acquis du projet...

- **Le projet casdar CedABio a permis :**
  - **De confirmer, d'évaluer, de relativiser** l'intérêt de l'AB et de la conversion des exploitations bovines à cette forme d'agriculture sur de nombreux champs
  - **La mise au point** de méthodes, d'enquêtes,
  - **Le raisonnement** sur le choix des indicateurs,
  - **La mobilisation des acteurs** de l'AB autour d'une thématique innovante

22 avril 2013





## Ce qui est disponible ...

- **Un rapport technique exhaustif (200 p)**
- **Un rapport de synthèse (30 pages)**
- **Une note de synthèse (16 pages)**
- **2 articles 3R**
- **Les diaporamas présentés, mais aussi des versions « résultats » plus complètes...**

*D'autres présentations à venir...*

22 avril 2013



