



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'Elevage)

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





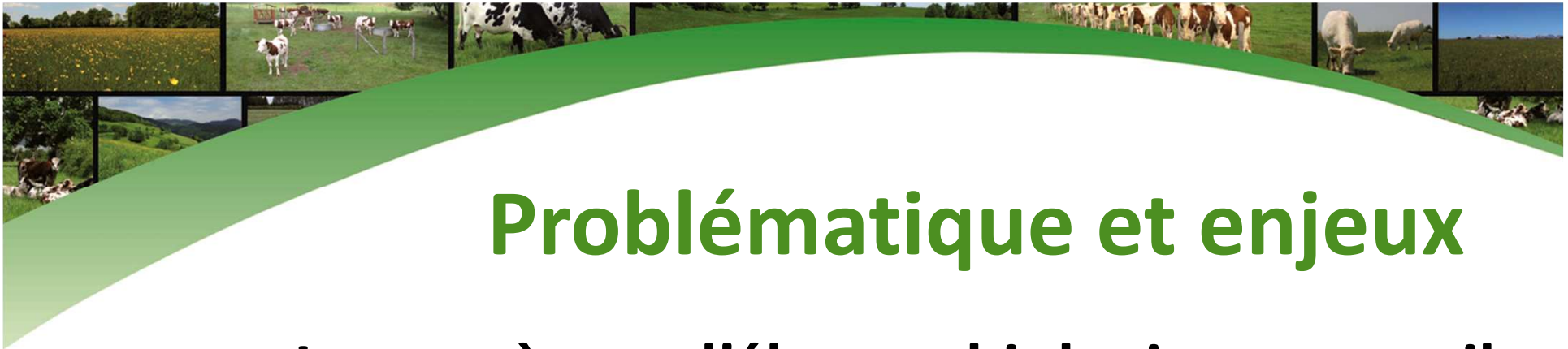
CedABio

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 ?**

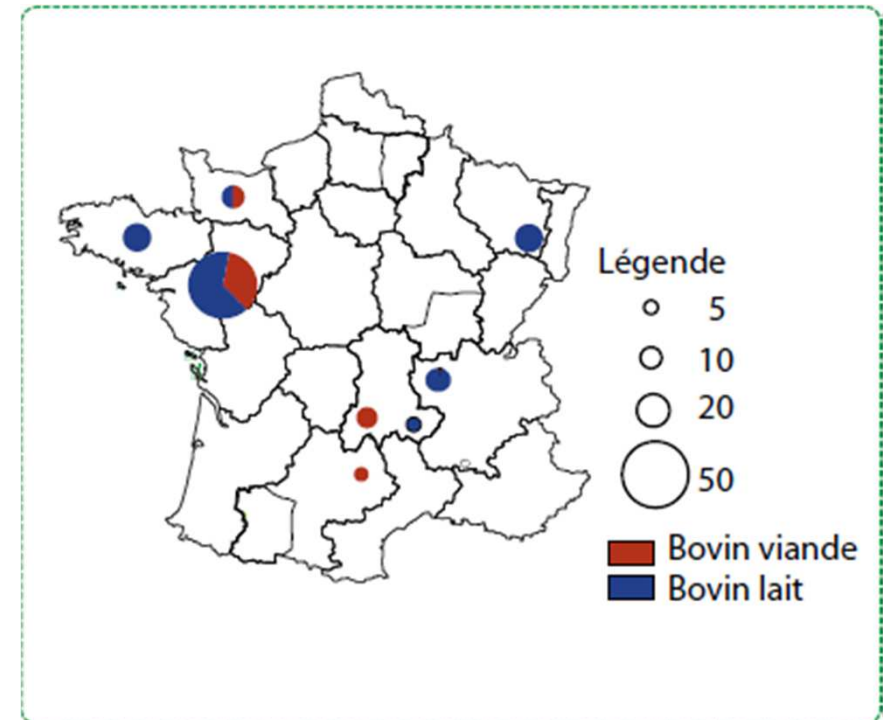
**Evaluer, mesurer et objectiver les performances
des élevages bovins biologiques sur les 3 axes
de la durabilité : environnemental, social et
économique**

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





Remerciements

22 avril 2013

