



L'innovation environnementale en Elevage

Cniel
Centre national interprofessionnel de l'économie laitière

13e Rencontres Farre – mardi 19 janvier 2010 *S.Bertrand*

L'enjeu de l'innovation environnementale en Elevage

→ L'Elevage est sous le feu de nombreuses critiques
Il faut le re-légitimer en réconciliant élevage, écologie et société

→ L'Elevage doit concilier des exigences contradictoires

- Réduire son impact sur l'environnement
- Produire des services environnementaux
- S'adapter au changement climatique
- Maintenir sa compétitivité et sa productivité

➔ *Besoin de concevoir de nouveaux systèmes d'élevage autour de ces enjeux*

Les axes de progrès et de recherches

Les axes principaux de travail :

→ Augmenter la technicité des éleveurs sur chacune des thématiques environnementales

- Eau : préserver la qualité et réduire les consommations
- Produits phytosanitaires : réduire l'utilisation
- Gaz à effet de serre : réduire les émissions
- Energie : réduire les consommations / produire énergie renouvelable
- Biodiversité : préserver la biodiversité

Les axes de progrès et de recherches

Les axes principaux de travail :

→ Produire des connaissances sur les services environnementaux rendus par l'élevage
Identifier, quantifier, monétariser

→ S'adapter au changement climatique (anticiper)

Les axes de progrès et de recherches

Les méthodes de travail :

→ Des outils spécifiques sur chacune des thématiques pour maîtriser les flux, produire des références

→ Développer des méthodes multi-critères

- Actions monocritères : risque d'effets pervers négatifs sur d'autres impacts environnementaux
- Besoin d'avoir une approche globale des impacts (méthode ACV)

Les axes de progrès et de recherches

Les méthodes de travail :

→ Intégrer les différentes échelles

- Atelier/exploitation/territoire régional, national, international
- Besoin de développer des approches « multi-échelles »
- Revoir l'organisation territoriale des productions, la complémentarité entre production