



Education and Culture

Leonardo da Vinci

# Le projet ORPESA

**Formation professionnelle et recherche  
participative**

**Actions combinées pour développer la  
riziculture biologique en Camargue (France)**

M Bayot, R Hammond, JC Mouret, B Nougaredes



**DinABio**



19-20 mai 2008. Montpellier

# Organisation

- ◆ Programme Leonardo da Vinci (fonds européen)
- ◆ Octobre 2005 → Octobre 2007
- ◆ 6 pays impliqués :
  - France
  - Espagne
  - Italie
  - Portugal
  - Pays-bas
  - (Bulgarie)

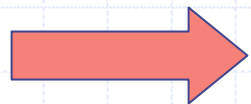
# L'objectif du projet ORPESA...

*Organic Rice Production in Environmentally Sensitive Areas*

- ◆ Le développement de la riziculture biologique dans les zones écologiquement sensibles
  
- ◆ Pourquoi le riz biologique?
  - En Europe, le riz est souvent produit dans les zones sensibles
  - L'impact du riz sur l'environnement est important

◆ Mais la production de riz biologique reste peu développée ...

- Problèmes techniques nombreux
- Problèmes économiques
- Besoins de références et de conseil professionnel



Programme de formation initiale et professionnelle pour soutenir la conversion et la production

# Méthodes de formation

- ◆ Expositive + Participative
  
- ◆ Manuels de formation ORPESA :
  - Manuel de l'instructeur (participative)
  - Cahier de travail (participative/expositive)
  - Texte de référence (expositive)

# Thèmes traités

- ◆ Conversion à la culture biologique
- ◆ Fertilité du sol et fertilisation
- ◆ Gestion des mauvaises herbes
- ◆ L'environnement et la qualité nutritionnelle
- ◆ Variétés et législation
- ◆ Diversification

# Groupes pilotes

- ◆ Tester l'efficacité du matériel de formation
- ◆ Participants :
  - 10-15 personnes
  - Exploitants biologiques et conventionnels, représentants de la filière, étudiants,...
  - Méthode de formation sélectionnée selon public ciblé



# Groupe pilote en Camargue...

- ◆ 3 séances ont eu lieu (demi-journée, en hiver)
- ◆ Participants :
  - Majorité était des producteurs de riz biologique
  - Exploitants conventionnels
  - Techniciens
- ◆ Méthode de formation participative et une intervention d'expert par séance



# Résultats

- ◆ Bonne dynamique créée entre participants
  - ◆ Débats et échanges d'expériences
  - ◆ Visites en France et à l'étranger organisées
- 
- ◆ **MAIS** besoin d'approfondir les connaissances...
    - Expérimentations in-situ impliquant les participants
    - Nouvelles méthodes de recherche initiées

# Groupes pilotes dans les autres pays

- ◆ Ont eu lieu en Italie, Espagne, Portugal
- ◆ Culture biologique moins développée
  - Exploitants conventionnels
  - Étudiants

→ Méthode de formation utilisée expositive

# A la fin du projet...

- ◆ Outil de formation complet adapté à tous types de public
- ◆ Formation avec approche participative favorise l'initiation de programmes de recherche-action
- ◆ Méthodologie et documents produits mobilisables dans diverses situations de développement de rizicultures biologiques



Education and Culture

Leonardo da Vinci



DinABio



19-20 mai 2008. Montpellier