



Fonds Européen Agricole  
pour le Développement Rural



GAL Loire Beauce

# Programme d'expérimentation 2009- 2011 financé par le LEADER LB

**COOPÉRATION EN VUE DE LA MISE AU  
POINT DE TECHNIQUES INNOVANTES POUR  
UNE AGRICULTURE DURABLE SUR LE PAYS  
LOIRE BEAUCE**





# Rappel des objectifs

Développement de systèmes de production « écologiquement intensif » résolument orientés vers la diminution des intrants et la compétitivité durable des exploitations agricoles





**Les actions sont réalisées en partenariat  
étroit avec :**

**la Chambre d'agriculture du Loiret  
& le GDA Loire Beauce**

# Les thèmes travaillés

**CIPAN**

**Rusticité des variétés**

**Semis de Colza en mélange**

**Adjuvants**

**Irrigation Maïs**

**Techniques culturales simplifiées**

**Rotation longue**





# Calendrier prévisionnel 2009 / 2014

Etapes du programmes		2009	2010	2011	2012	2013	2014
Construction des systèmes							
Expérimentation	Gestion de la fertilisation azotée						
	Réduction de l'utilisation des phytosanitaires	CIPAN					
		Rusticité variétés					
		Semis colza en mélange					
	Réduction des consommations d'énergie, environnement	Adjuvants					
		Irrigation maïs					
		TCSL					
		Rotations longues					
Fermes de référence							
Communication et diffusion des résultats							



# Réduction de l'utilisation des phytosanitaires

- CIPAN
  - 4 essais de 2009 à 2012
  - Qq difficultés: implantation (sécheresse)
  - Résultats : absorption minérale
  - Questions: adaptation conduite/future culture
- Semis colza associé
  - 7 essais de 2009 à 2012
  - Gain herbicide (-30%), variable sur azote
  - Association d'espèces à perfectionner
  - Développement en cours
- Rusticité variétés
  - 3 essais de 2009 à 2011
  - Pas de gain de rendement, pas d'économie fongicide, difficultés de valorisation
- Adjuvants
  - 2 essais 2010 et 2011
  - Sécurise résultat d'efficacité, pas d'économie phyto
  - travail également sur la qualité de l'eau



# Réduction des consommations d'énergie et environnement

- Irrigation maïs:
  - Travail sur variétés, OAD
  - Partenariats avec Institut, Semenciers, CA28
  - Organisation Opt'irrig 17 juin 2011
- TCSL:
  - Visites, expérimentation
  - Strip till retravaillé: amélioration levée, suivi azoté
- Rotation longue: résultats sur 2014
- Fermes de références: associé au programme Ecophyto 2018, réduction de 50% des phyto. 14 Fermes font partie du réseau





# JOURNEE du 17 Juin 2011

## "spécial Irrigation«

### Opt'irrig



Fonds Européen Agricole  
pour le Développement Rural



Réunion du 27 novembre 2012







# Nouvelle thématique 2013

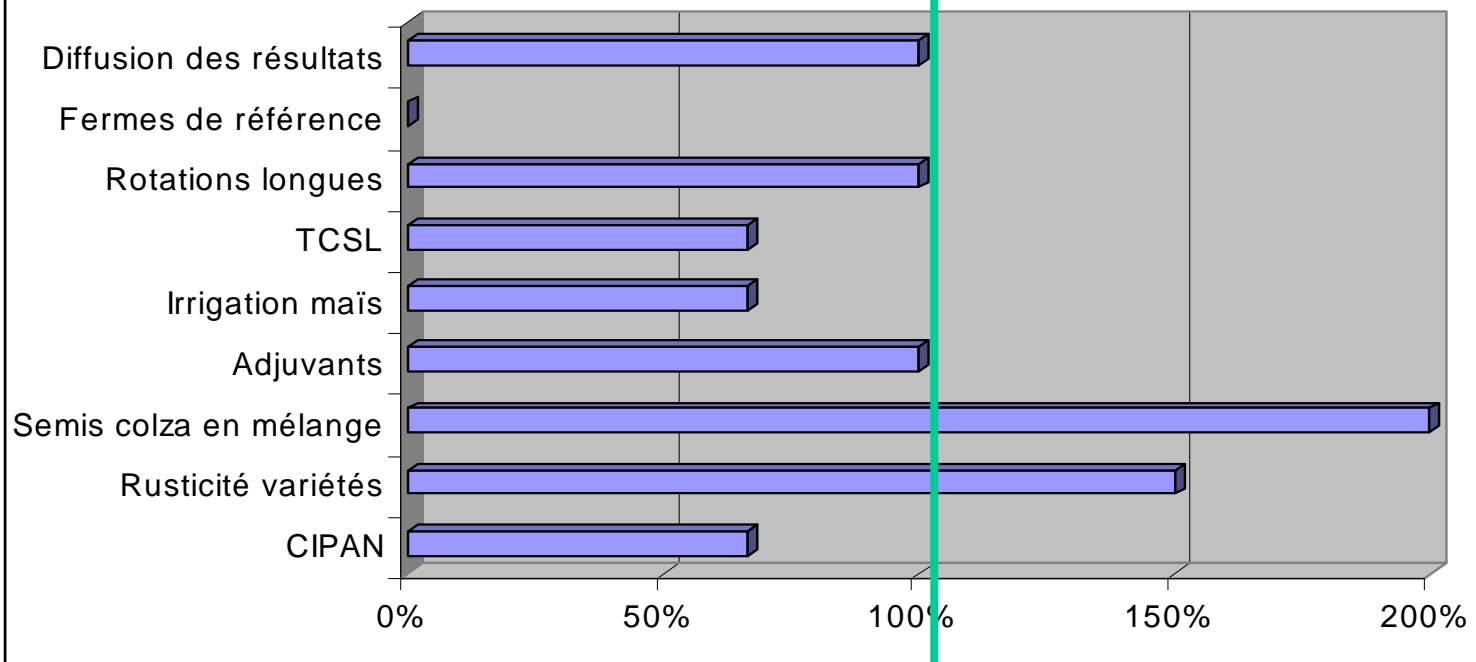
**Agriculture de précision : météo de précision, RTK... (à venir)**

**Coordinateur : 1 Agriculteur**

---

# Synthèse

Pourcentage de réalisation de chaque thème (décembre 2011)





Fonds Européen Agricole  
pour le Développement Rural



G.A.L. Loire Beauce

# Merci de votre attention



Réunion du 27 novembre 2012