



Contact : Alain LARRIBEAU
a.larribeau@qualisol.fr



Résultats de l'opération A.C.M.G suivi irrigation blé 2005



- Problématique
- Présentation des agriculteurs ayant participé à l'opération.
- Comparatif réalisé chez Mr LATAPIE secteur Lomagne sur Galibier.
- Courbe A.C.M.G de chez Mr LATAPIE.
- Projet campagne 2006.



Problématique

- Ø PAC 2006 : aides découplées à 75 %
- Ø Conséquences : - une exigence rendement plus forte sur les cultures irriguées
- abandon du maïs dans les zones à faibles potentiels
- Ø Propositions : répartition de l'eau d'une façon différente :
 - irrigation du blé
 - irrigation du tournesol
 -
- Ø Étude : irrigation précoce du blé (épis 1 cm à 2 nœuds)

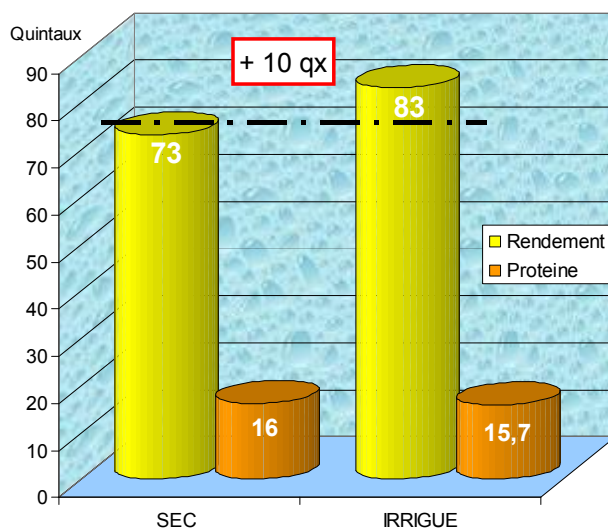


Présentation des agriculteurs ayant participé à l'opération.

Secteur	Dénomination	Variété	Irrigation			Quantité total apporté	Surface	Rdt sec	Rdt irrigué
Lomagne	SCEA des Pradelles	Galibier	04-mai	floraison	40 mm	70 mm	15,5 ha	73	83
			28-mai	fin floraison	30 mm				
Lomagne	GAEC de Vedel	Caphorn	/			0 mm	10 ha	72	
Lomagne	EARL Busso	Caphorn	/			0 mm	4,2 ha	60	
Lomagne	EARL du Boison	Galibier	/			0 mm	12 ha	66	
Lomagne	GAEC d'Encoupet	Galibier	/			0 mm	12 ha	60	
Garonne	EARL Villemur	Quality	24-avr	gonflement	30 mm	75 mm	13 ha		65
			31-mai	fin floraison	45 mm				
Quercy	EARL des coteaux de Marguy	Autan	20-mai	floraison	40 mm	40 mm	2 ha		82



Comparatif réalisé chez Mr LATAPIE secteur Lomagne sur Galibier



Mr LATAPIE

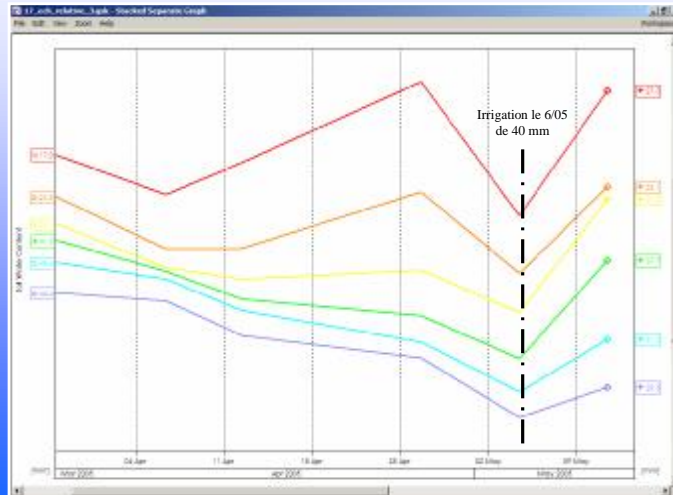
	10	20	30	40	50	60	cumul	Moyenne cons/jour
21/03/2005 16:16	22,07	30,13	38,67	44,96	45,60	45,41	226,84	
30/03/2005 14:48	14,42	20,04	32,37	43,11	45,92	46,57	202,44	-2,03
06/04/2005 11:03	10,66	15,06	26,03	36,01	40,99	43,17	171,91	-4,36
12/04/2005 11:07	15,76	15,18	24,16	31,59	35,95	37,66	160,29	-1,94
26/04/2005 16:21	28,69	24,25	25,63	28,96	30,88	34,05	172,47	0,87
04/05/2005 11:58	7,18	11,14	18,83	21,98	22,82	24,50	106,44	-8,25
11/05/2005 11:43	27,29	25,08	37,00	37,72	31,27	29,33	187,69	11,61

horizons de consommation	
pluie	
irrigation	

Date	Pluie
25-26 -mars	13 mm
07-av	12 mm

COMMENTAIRES:

L'irrigation du vendredi 6 mai (40 mm) et la pluie du mercredi 11 mai ont contribué à augmenter l'humidité du sol sur l'ensemble du profil. Les 20 premiers cm vont être consommés assez rapidement, mais la réserve en profondeur est correcte.



Projet campagne 2006

- Ø **Objectif :** déterminer les valeurs de déclenchement de l'irrigation.
- Ø **6 Situations :** date de semis, variétés, et ITK identique.
 - Ø Irrigation enrouleur
 - Ø Lac collinaire
- Ø **3 Modalités par situation:**
 - 1) Témoin non irrigué
 - 2) 1er irrigation déclenchée à 30 % de la RU consommée sur 20 cm
 - 3) 1er irrigation déclenchée à 80 % de la RU consommée sur 20 cm