

Comité rizicole du 21 Juin 2013

# Étude couts de production sur le Riz Camarguais

## Récolte 2011



# Méthodologie générale



- Approche générale basée sur le chiffrage d'itinéraires de production,
- S'appuyer sur les travaux déjà réalisés notamment en matière de typologie des exploitations,
- Réaliser des enquêtes sur une vingtaine d'exploitations pour la définition des itinéraires et des moyens de production,
- Utilisation des données sur un outil éprouvé et maintenu (Systerre d'Arvalis) pour le calcul et la mise à jour.

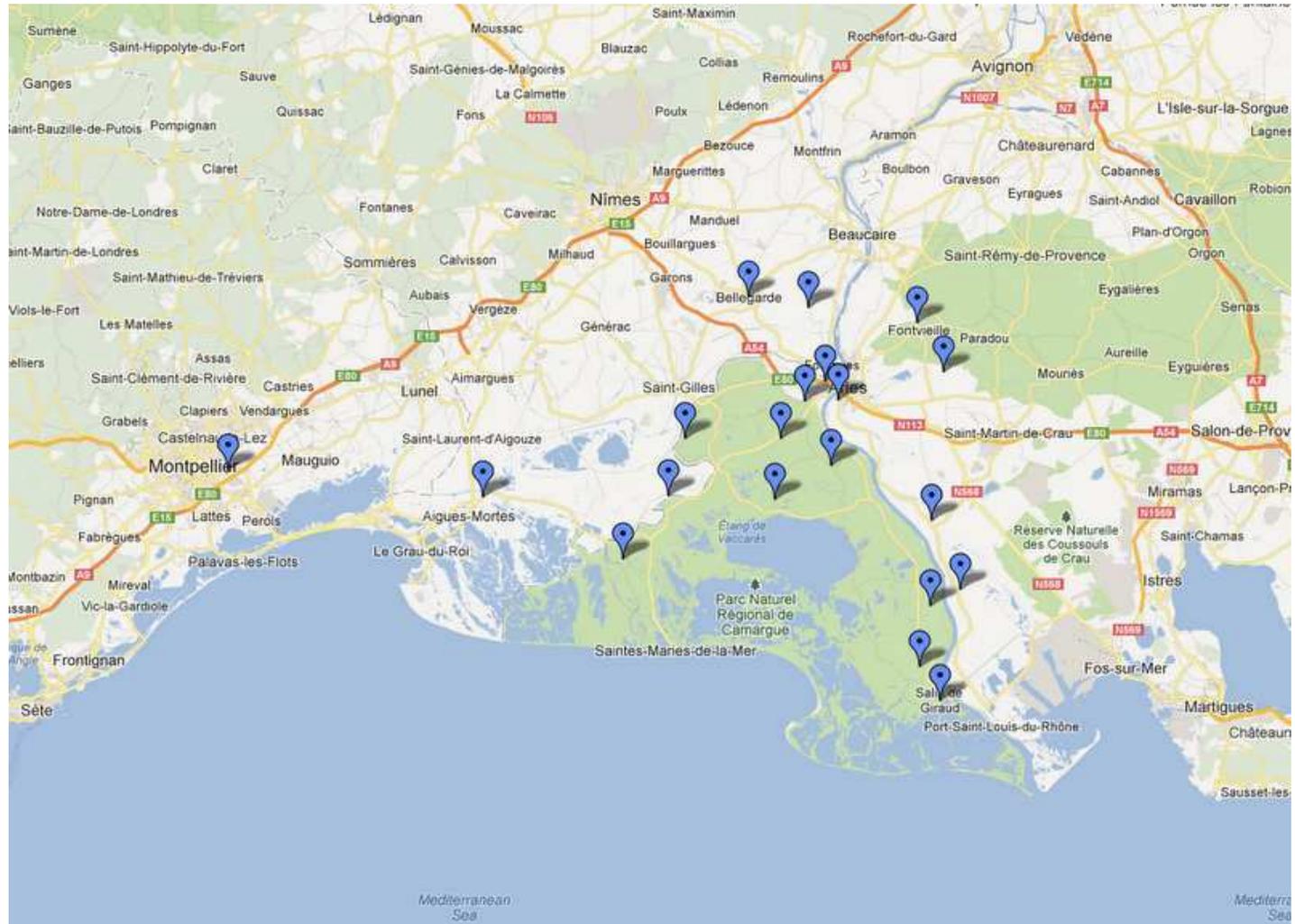
# Choix des exploitations

- Liste issue de l'inventaire IGP fourni par le SRFF
- Sur la base des travaux de l'INRA, calcul des effectifs de chacune des 4 classes de la typologie retenue,

Catégorie	Sous catégories	Effectif de l'échantillon	Part relative
Riziculteurs spécialisés	SAU moyenne	4	20%
	Grande SAU	3	15%
Riziculteurs "céréaliers"	SAU moyenne	4	20%
	Grande SAU	4	20%
	Bio-partiel	-(*)	
Céréaliers diversifiés	Conventionnels	2	10%
	Bio	1	5%
Eleveurs riziculteurs	Conventionnels	1	5%
	Bio	1	5%
	Bio-partiel	-(*)	
Total		20	100%



# Tirage au sort des exploitations à enquêter



# Conventions & limites



- Substitution des matériels **spécifiques** par des matériels "apparentés" pour valider les calculs,
- **Pondération** de l'affectation des moyens de production (matériels non spécifiques, main d'œuvre...) en fonction de la part relative des surfaces en riz,
- Regroupement des **parcelles** pour coller aux déclarations IGP,
- Imprécision et manque d'homogénéité dans l'appréciation des charges **d'irrigation**,
- Application globale d'un coût de **fermage**.

# Résultats bruts



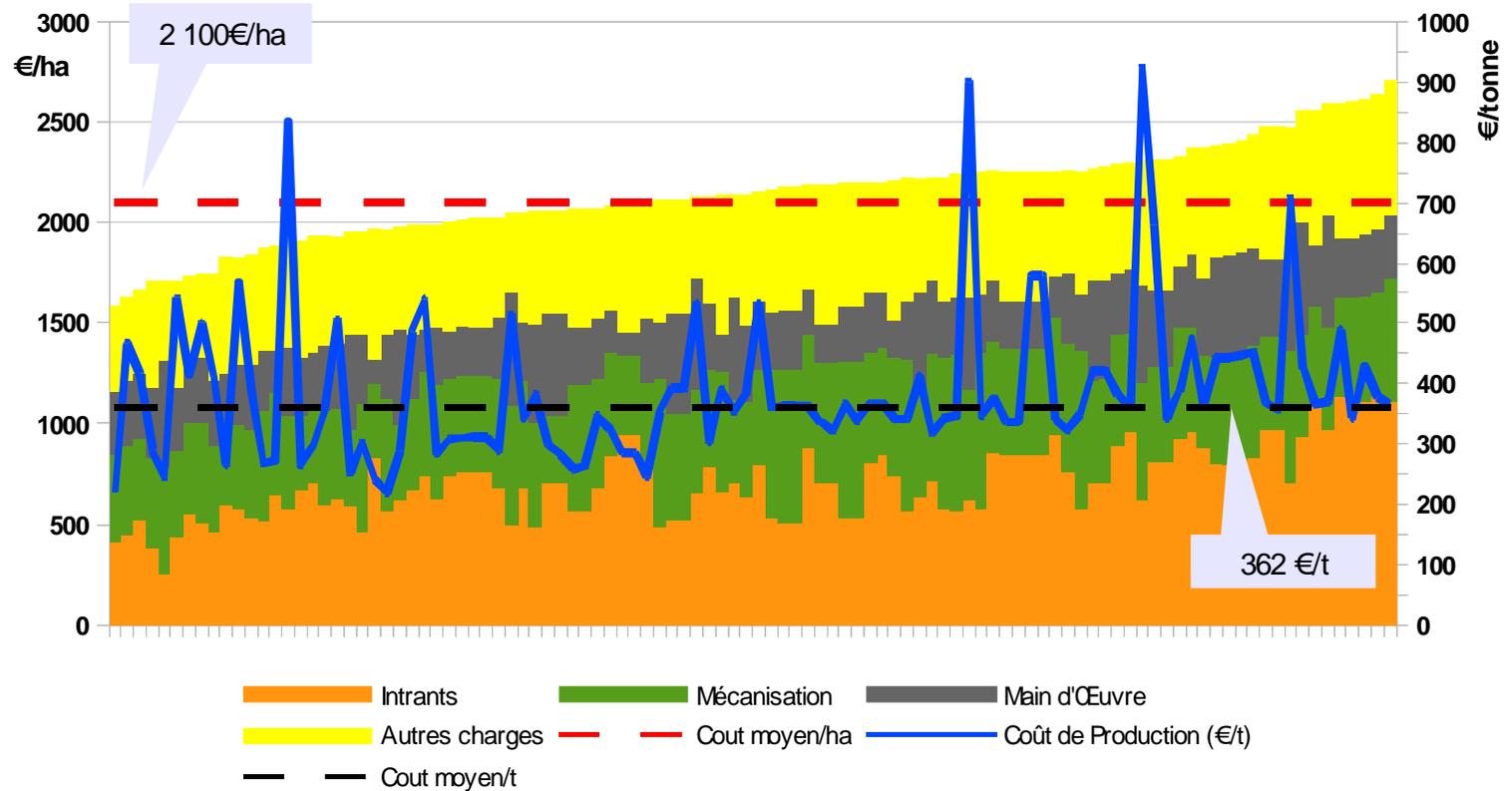
Caractéristiques des données saisies	Nombre
Descriptions générales des exploitations	20
Groupes de parcelles	104
Surface	2 890 ha
Matériels d'exploitation	350
Opérations culturales	298
Interventions sur les groupes de parcelles	1 681
Données d'intrants	232

# Coût par « parcelles »



Coût de production du Riz en 2011

104 parcelles & moyennes pondérées

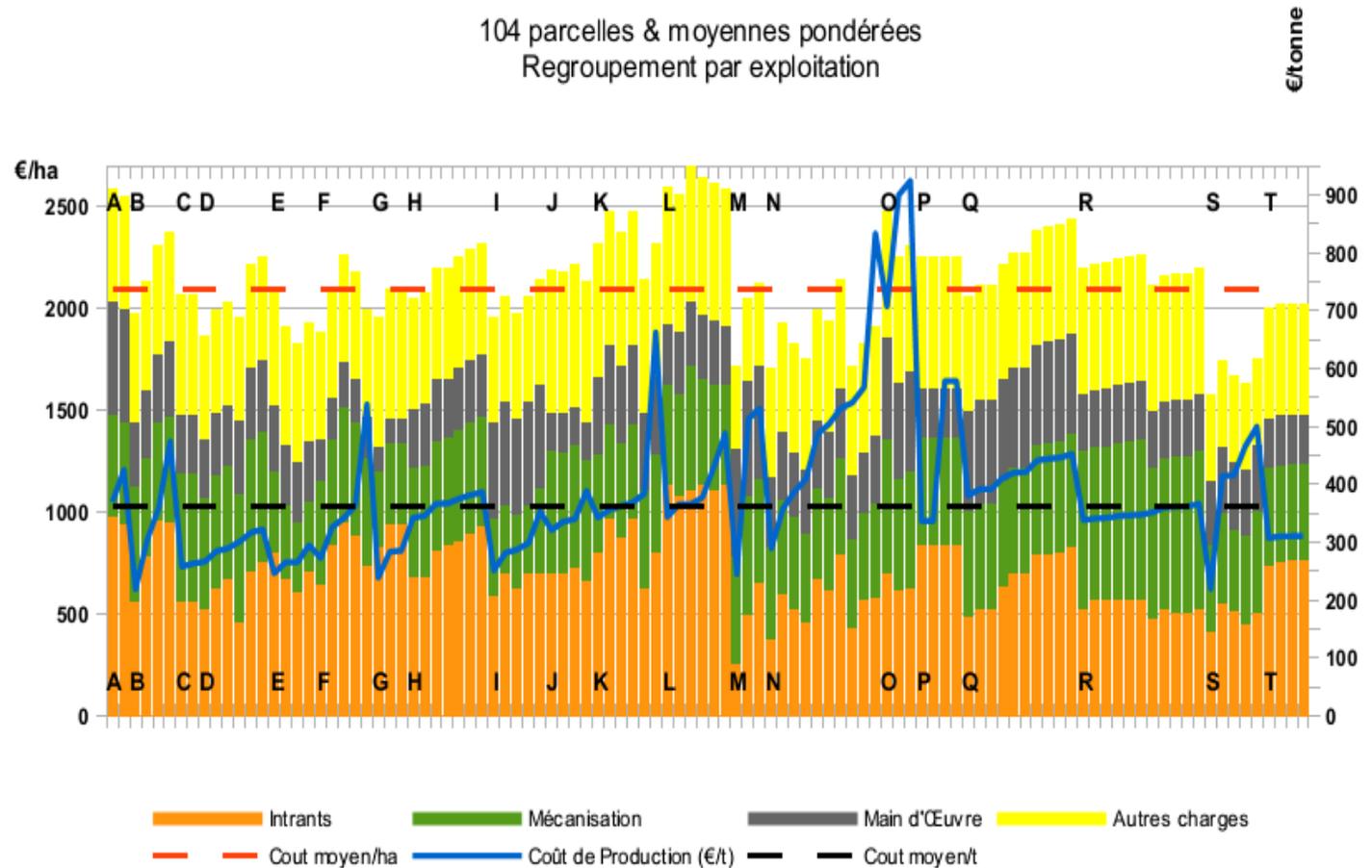


# Coût par « parcelles »

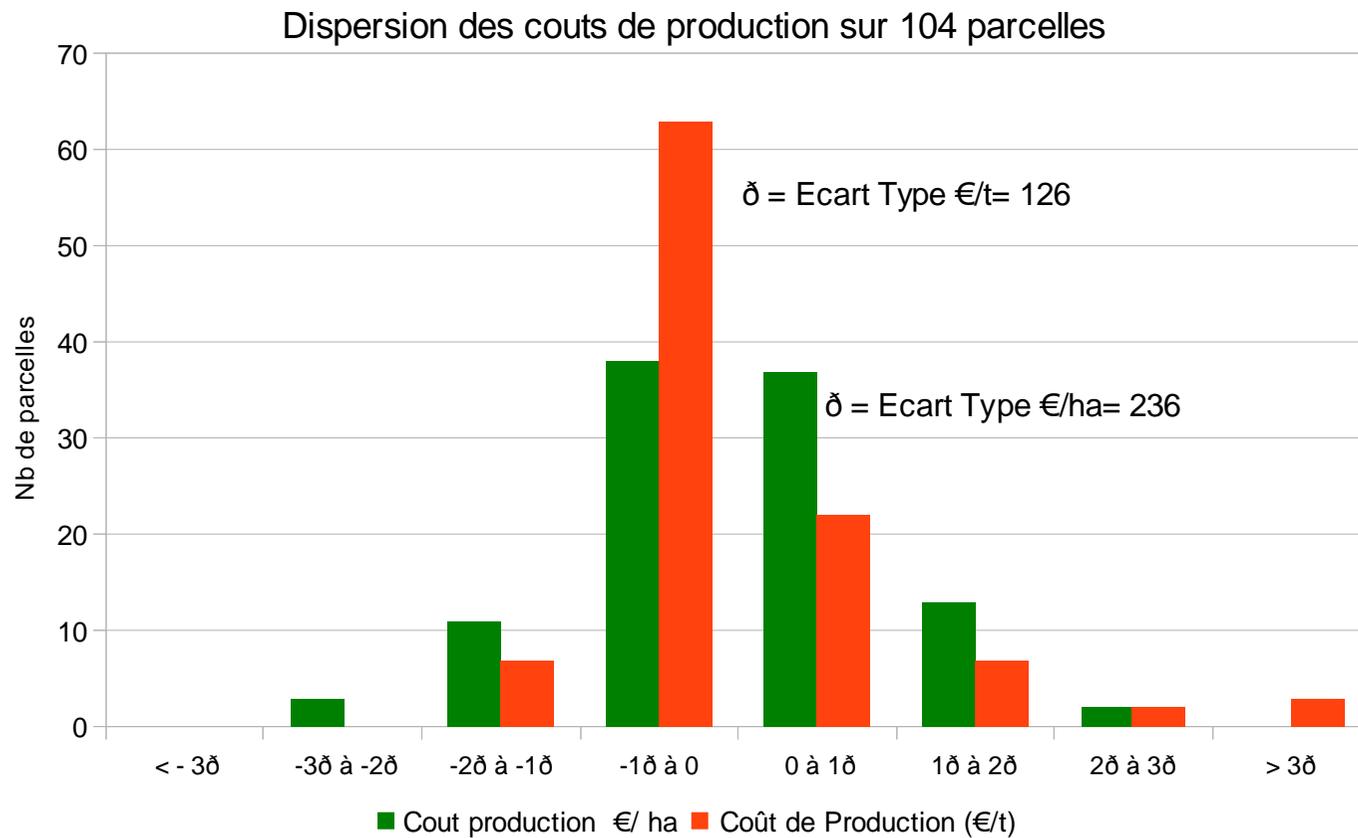


Coût de production du Riz en 2011

104 parcelles & moyennes pondérées  
Regroupement par exploitation



# Homogénéité relative

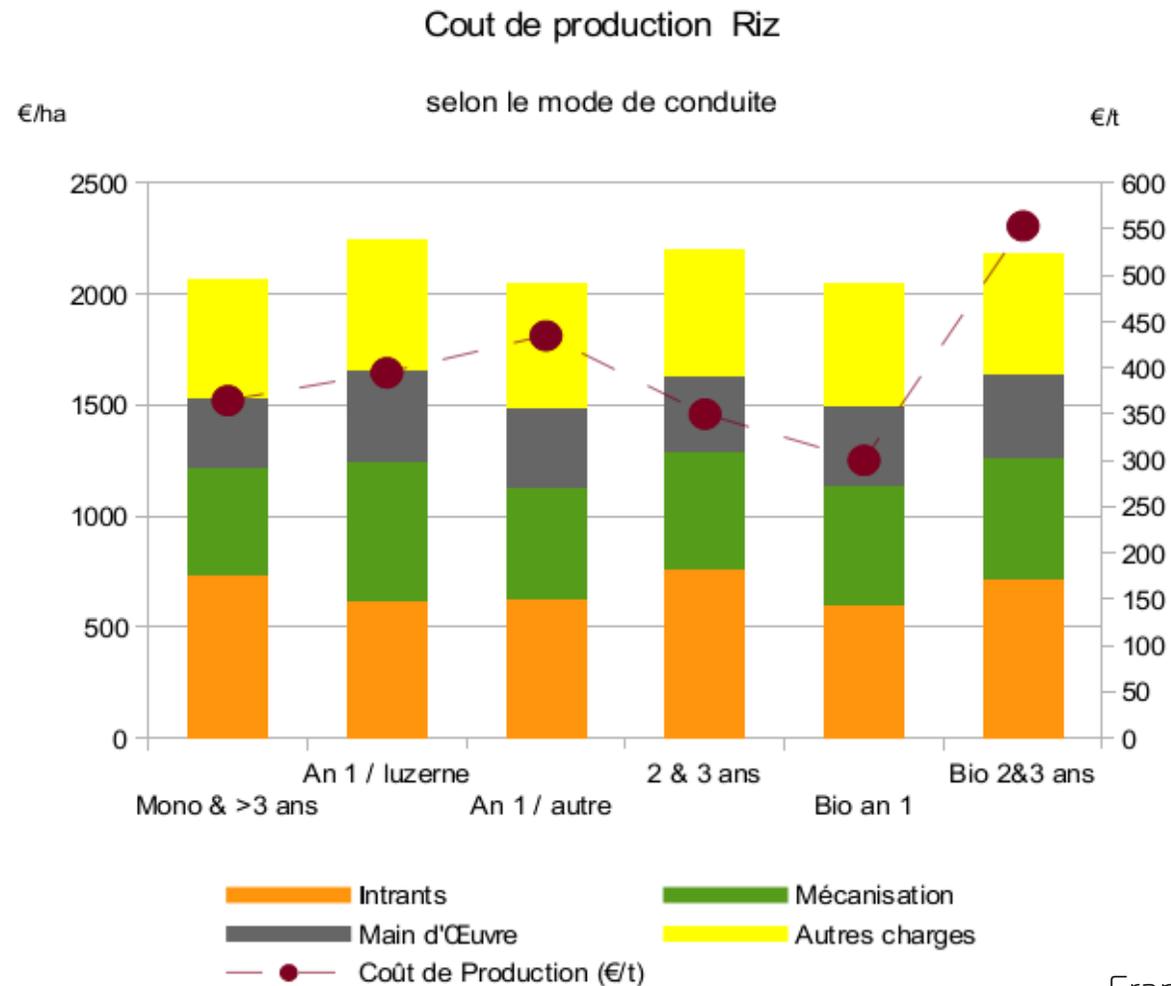


# Mode de conduite



Catégorie	Superficie en ha	Part relative
Riz conventionnel en monoculture ou plus de 3 ans	1 446	50,0%
Riz en première année sur un précédent Luzerne	201	7,0 %
Riz conventionnel en première année sur un précédent autre que Luzerne	700	24.2 %
Riz conventionnel en 2 ou 3eme année	497	17.2 %
Riz bio en 1ere année	24	0.9 %
Riz bio en 2 ou 3 eme année	20	0.7 %
<b>Total</b>	<b>2 890</b>	<b>100 %</b>

# Mode de conduite

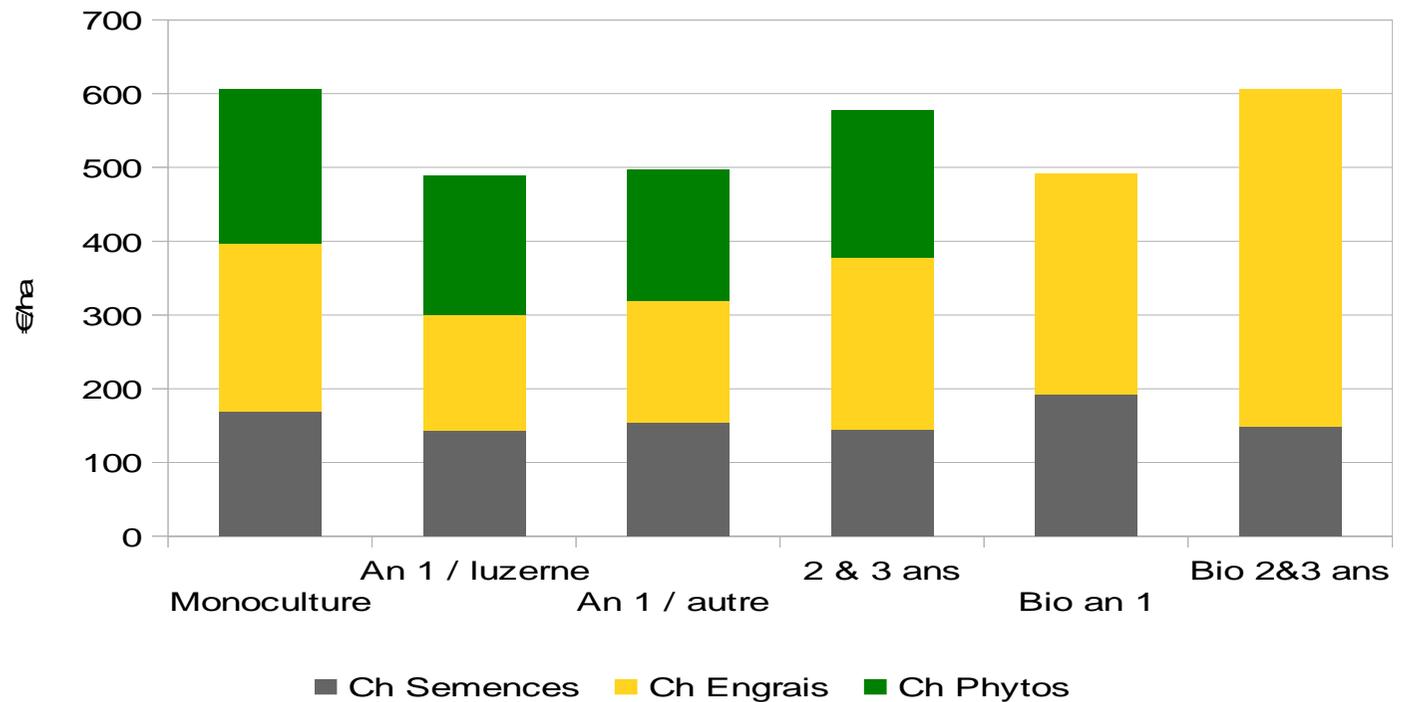


# Focus intrants

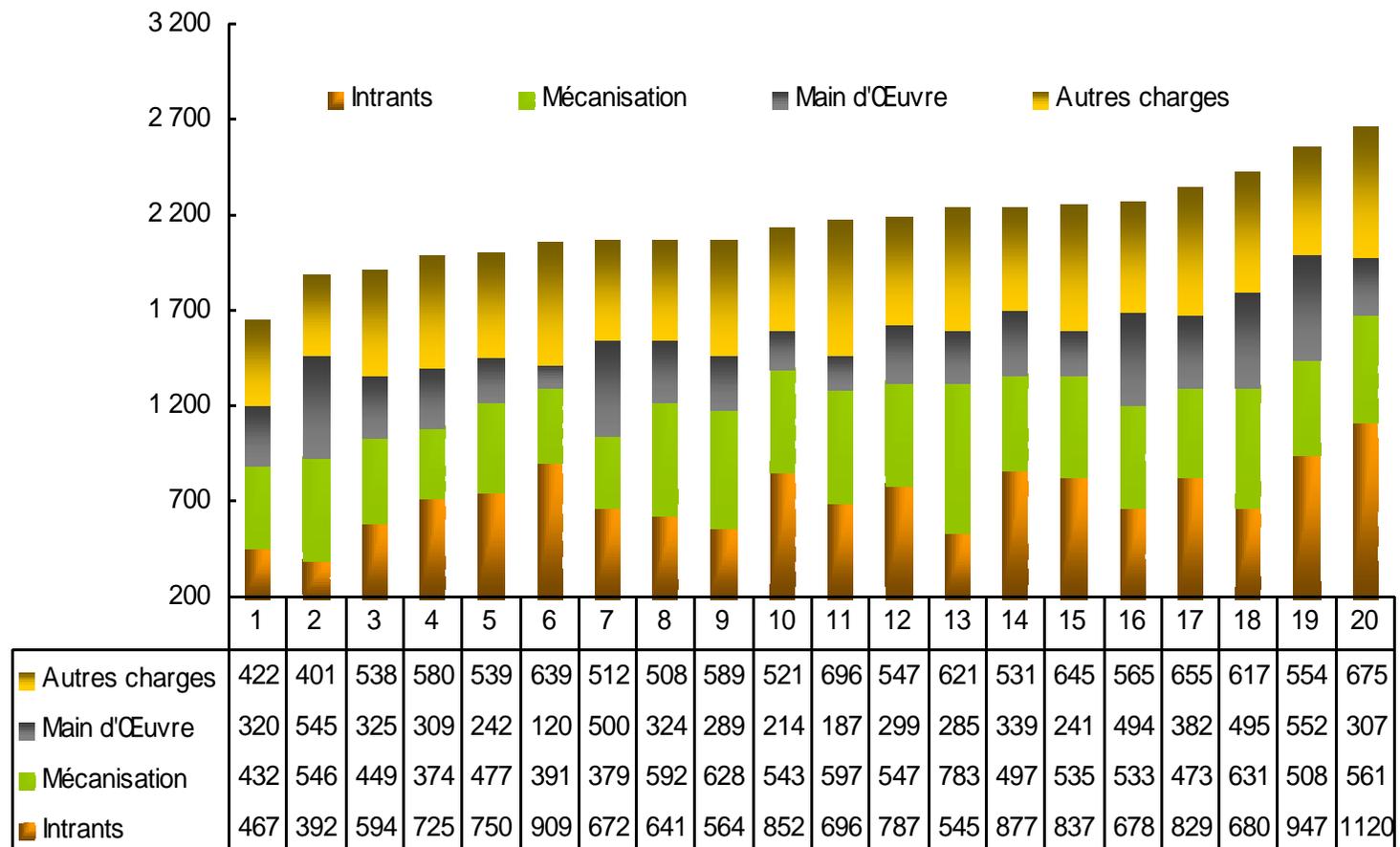


## Charges en intrants (hors irrigation)

selon le mode de conduite

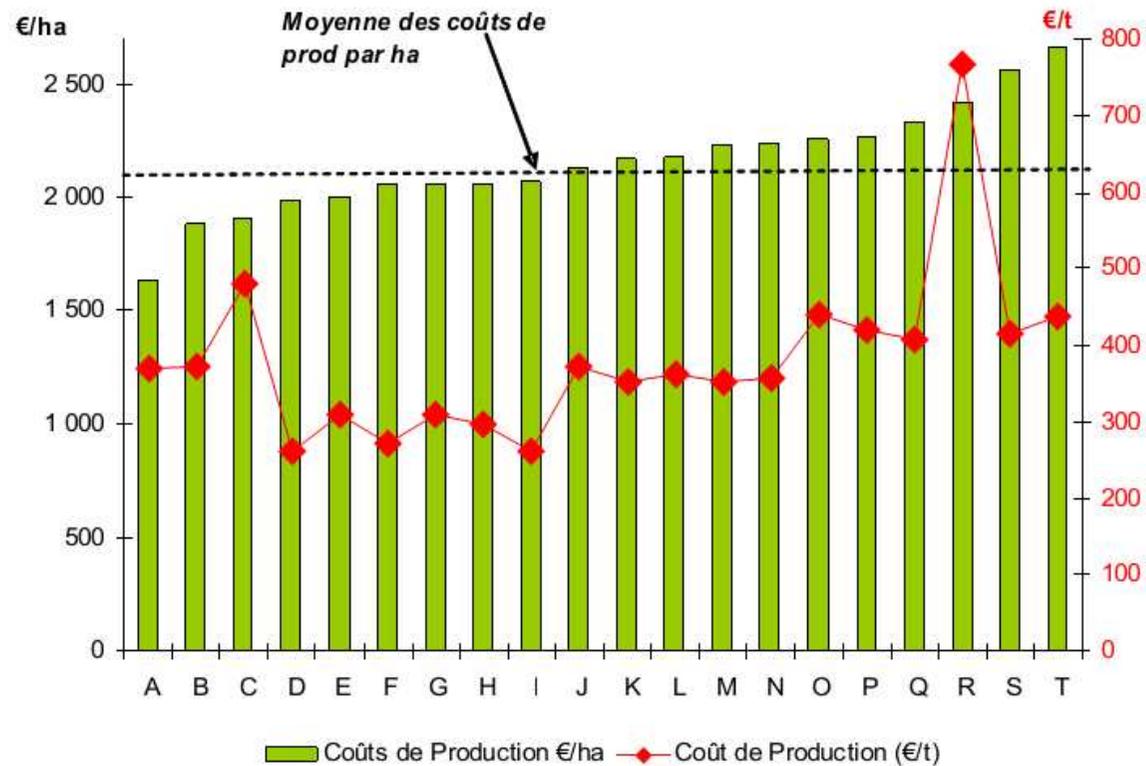


# Coût/ha par exploitation



# Comparaison €/ha et €/t

Comparatif des coûts de production à l'hectare et des coûts de production à la tonne

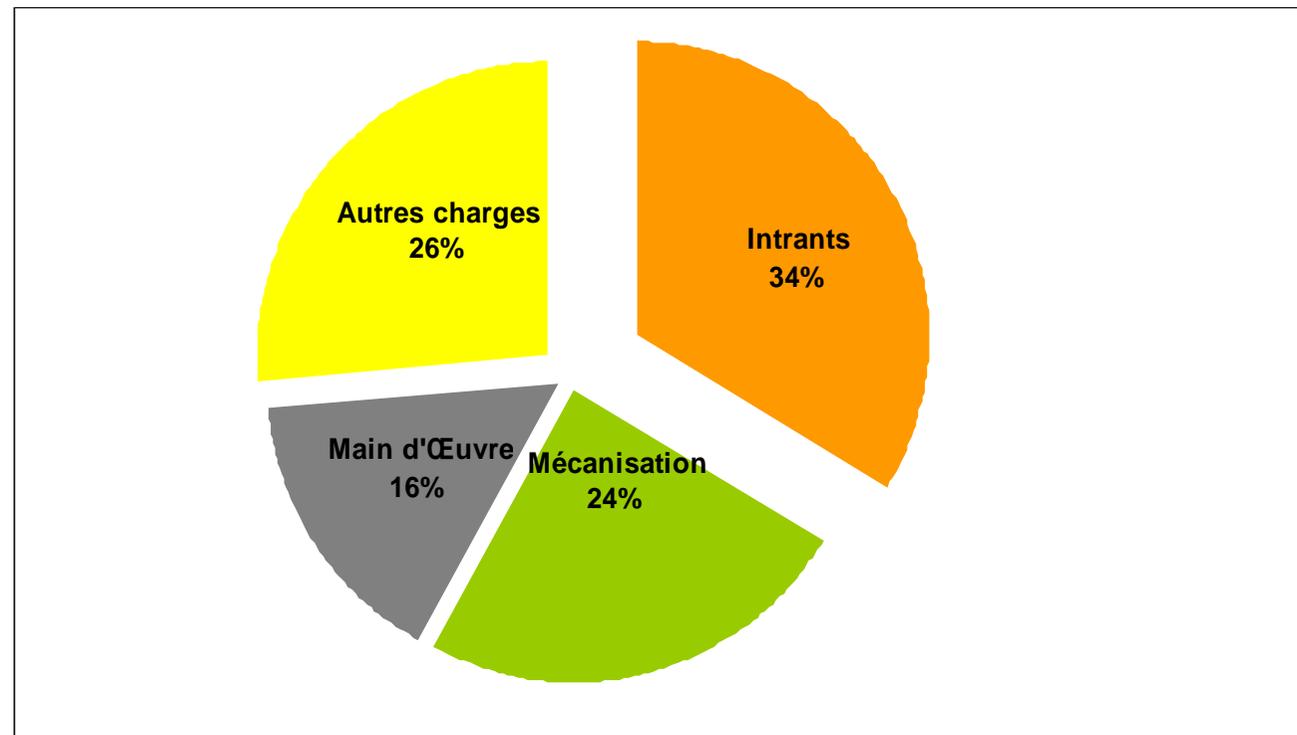


Riziculteurs à part entière		Riziculteurs céréaliers		Céréaliers diversifiés		Eleveurs riziculteurs	
Grande SAU	Moyenne SAU	Grande SAU	Moyenne SAU	Convention nel	Bio	Convention nel	Bio
L	A	H	D	B	P	G	M
R	E	N	I	C			
S	F	O	J				
	T	Q	K				

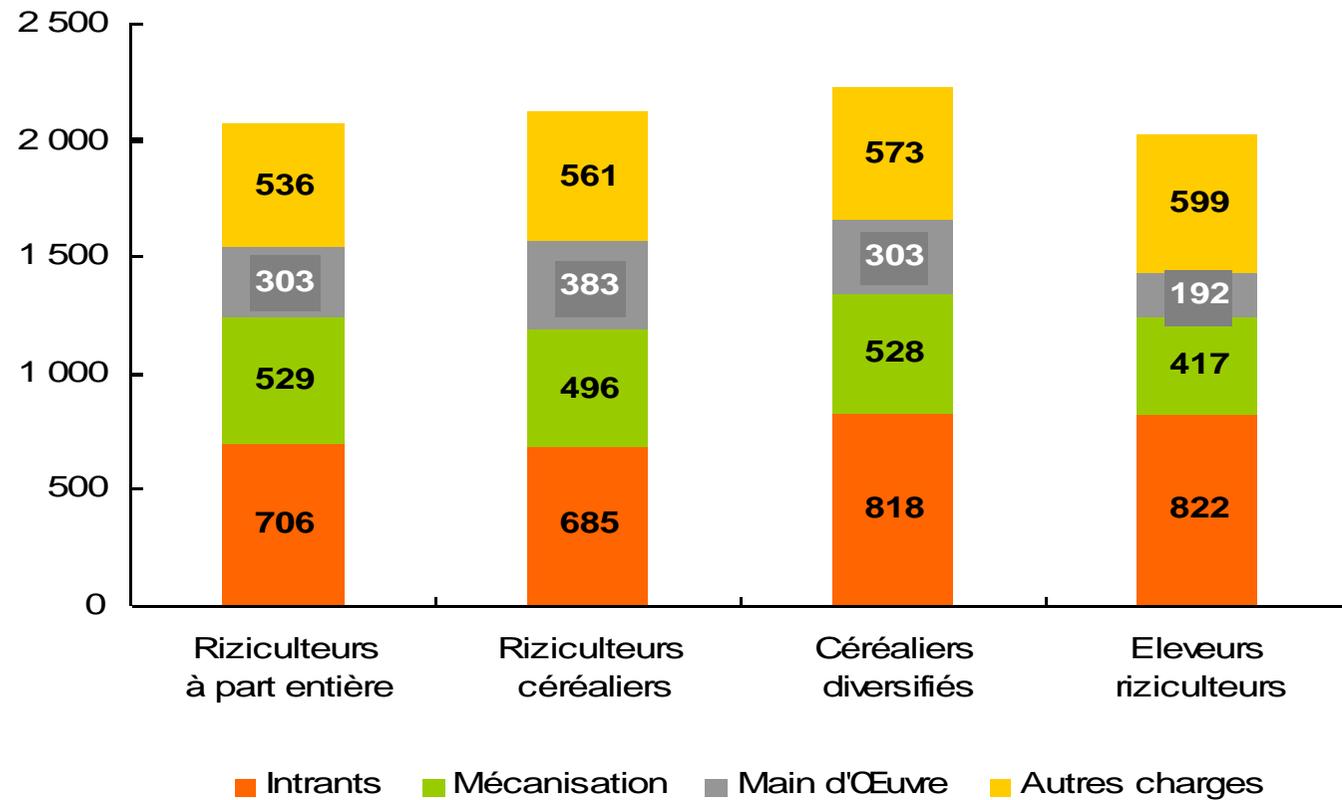
# Répartition des charges



**Charges de production sur les 20 exploitations de l'échantillon**



# Par type d'exploitation



# Évolution



Indices Insee	déc.-02	déc.-11	Enquête ONIC 2002	Extrapolation ONIC 2002 en déc.-11	Résultats Systerre 2011
Indice général Ipampa(*)	93,5	126,8			
		Variation depuis 2002		36%	10%
		<b>Cout de production €/ha</b>	<b>1 906</b>	<b>2 585</b>	<b>2 100</b>
Indice Semences céréales paille	92,8	127,7			
		Variation depuis 2002		38%	22%
		<b>Charges semences €/ha</b>	<b>130</b>	<b>179</b>	<b>158</b>
Indice Matériels	92,8	116			
		Variation depuis 2002		25%	27%
		<b>Charges mécanisation €/ha</b>	<b>416</b>	<b>520</b>	<b>530</b>
Indice Engrais	86,7	165,8			
		Variation depuis 2002		91%	36%
		<b>Charges engrais €/ha</b>	<b>163</b>	<b>312</b>	<b>221</b>
Indice Phyto	97,3	105,1			
		Variation depuis 2002		8%	-7%
		<b>Charges phyto €/ha</b>	<b>199</b>	<b>215</b>	<b>186</b>
Indice smig brut	6,75	9,02			
		Variation depuis 2002		34%	16%
		<b>Charges main d'œuvre €/ha</b>	<b>289</b>	<b>386</b>	<b>336</b>
Prix à la consommation	105,9	123,66			
		Variation depuis 2002		17%	9%
		<b>Prix du riz à la production en €/t</b>	<b>257</b>	<b>300</b>	<b>280</b>

# Possibilités de suite à donner



- **Recalculer** le coût des itinéraires saisis très simple, mais ne tient pas compte d'une évolution des itinéraires avec risque de perte de fiabilité; solution retenue pour la récolte 2012,
- **Mise à jour** des **données** et des **itinéraires** avant recalcul; environ une journée par exploitation avec un travail plus affiné sur les travaux relatifs à la gestion de l'eau pour la récolte 2013