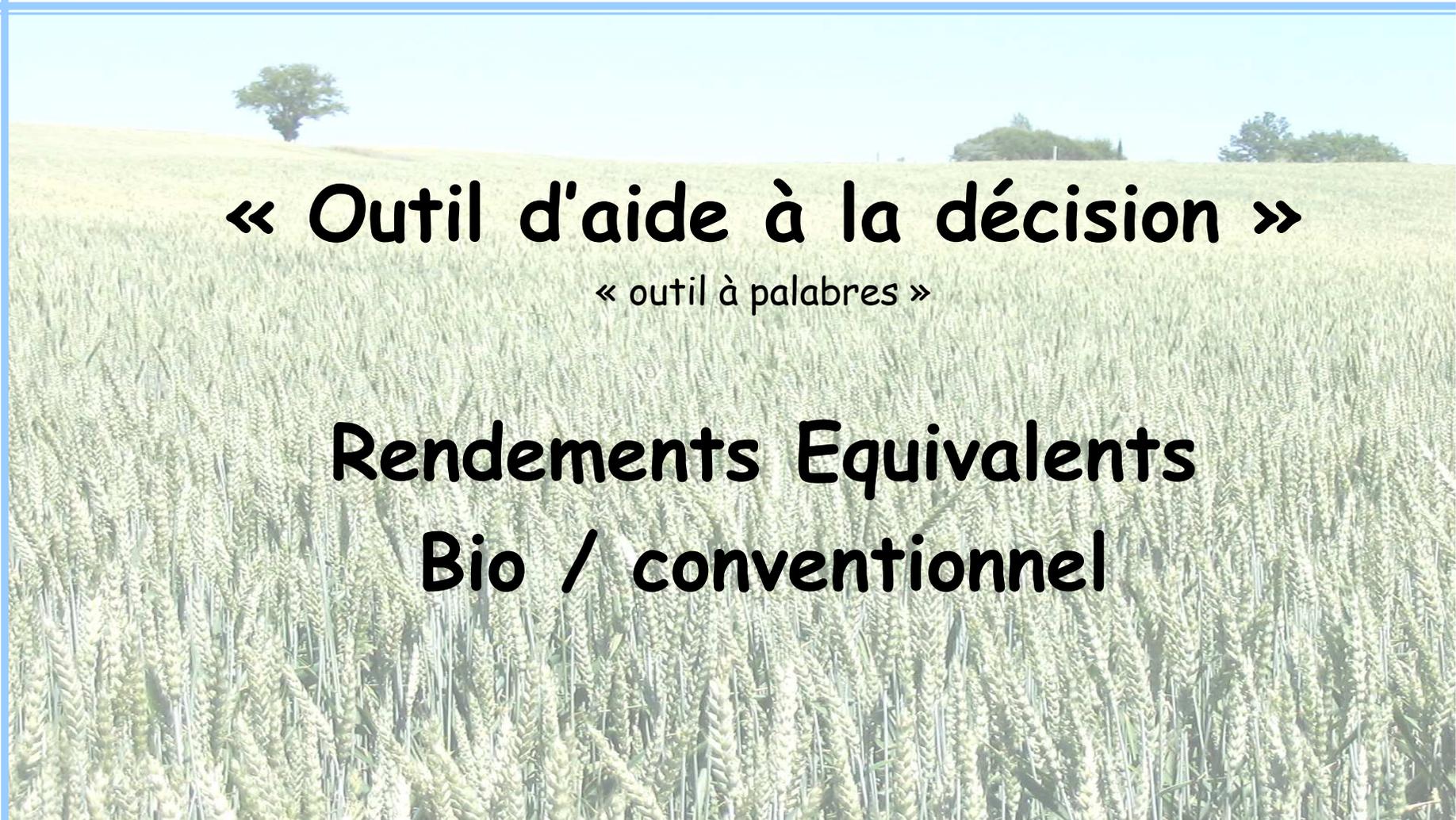


Journée technique Grandes Cultures biologiques

ITAB / Arvalis-Institut du Végétal



« Outil d'aide à la décision »

« outil à palabres »

Rendements Equivalents
Bio / conventionnel

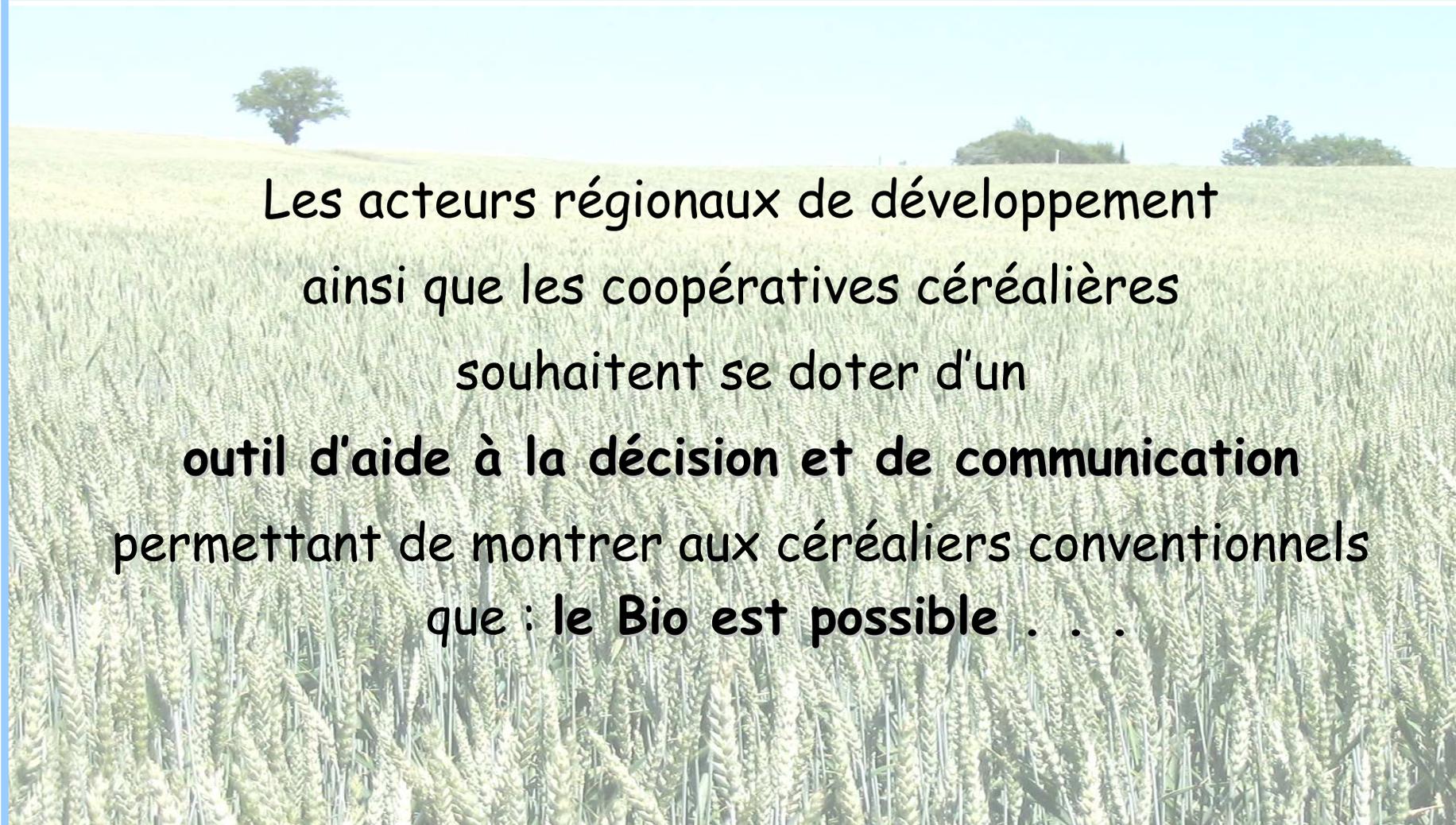
Le Contexte ...

- 1 -

- ➔ **Stagnation** relative du nombre d'exploitations bio depuis 2002,
- ➔ **Manque de céréales bio** depuis fin 2006, et ce, jusqu'à la récolte 2008, qui a conduit à une succession de dérogations qui ont pris fin au 31/07/08,
- ➔ **Augmentation des besoins** en céréales bio avec l'augmentation du nombre d'ateliers de monogastriques en Midi-Pyrénées : + 45 % de truies reprod., +30 % de pondeuses et 24 % volailles de chair, (2007/2006),
- ➔ **Contexte toujours très favorable** de la consommation des produits bio malgré la crise,
- ➔ **Déplafonnement théorique** autorisé par le MAP pour les MAE-CAB 2009,

Le Contexte ...

- 2 -



Les acteurs régionaux de développement
ainsi que les coopératives céréalières
souhaitent se doter d'un
outil d'aide à la décision et de communication
permettant de montrer aux céréaliers conventionnels
que : **le Bio est possible . . .**

Les Partenaires ...

☞ La Coopération agricole ...



☞ Les Associations Interprofessionnelles ...

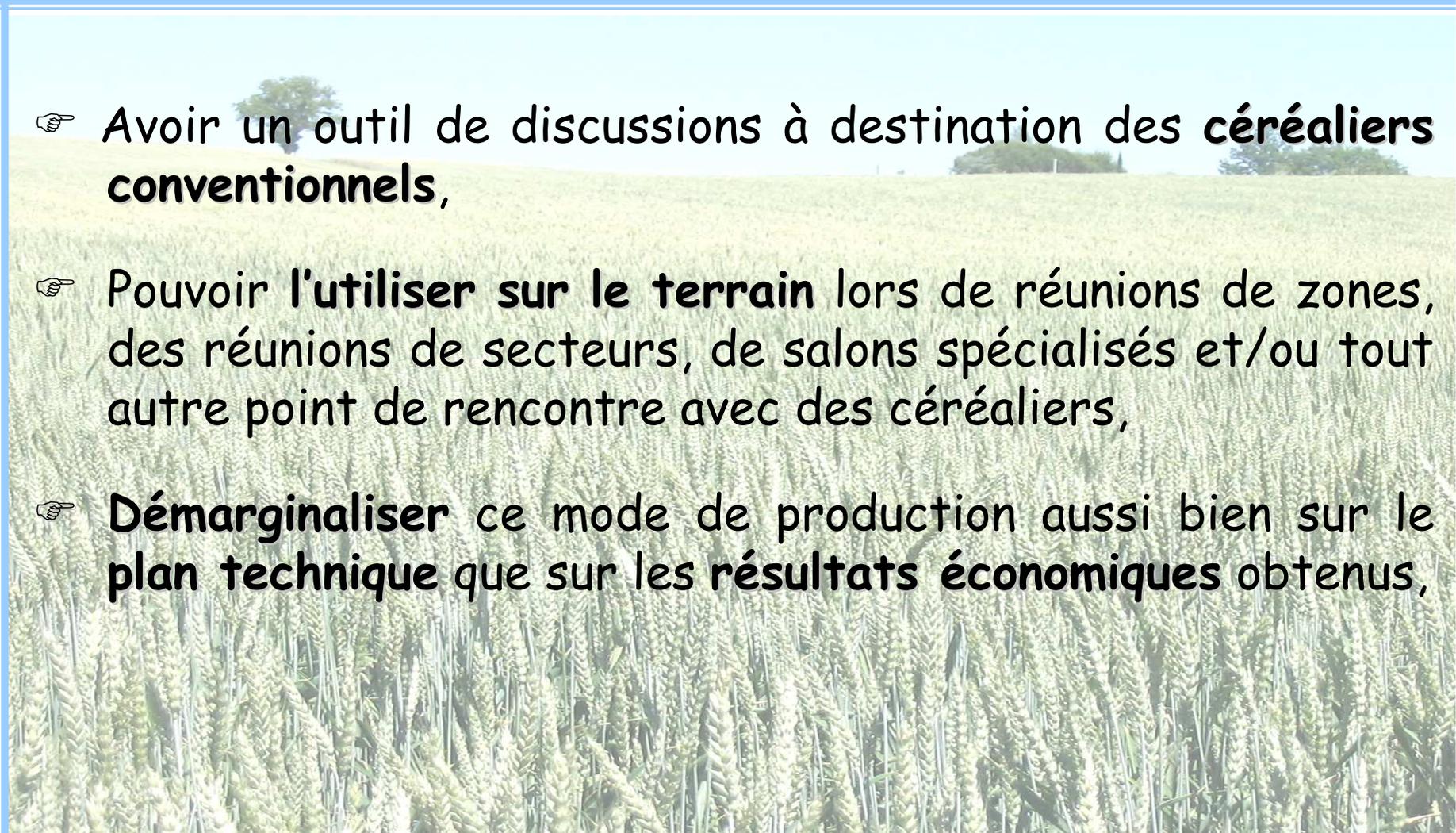


☞ Le réseau des Chambres d'Agricultures de Midi-Pyrénées



Les Objectifs...

- 1 -

- 
- ➔ Avoir un outil de discussions à destination des **céréaliers conventionnels**,
 - ➔ Pouvoir l'utiliser **sur le terrain** lors de réunions de zones, des réunions de secteurs, de salons spécialisés et/ou tout autre point de rencontre avec des céréaliers,
 - ➔ **Démarginaliser** ce mode de production aussi bien sur le **plan technique** que sur les **résultats économiques** obtenus,

Les Objectifs...

- 2 -

- ☞ **Simuler le calcul d'une marge brute** en faisant varier les **prix et les rendements**, soit répondre à :
 - ↳ *Vous désirez savoir quel serait votre résultat économique, si vous passiez en bio ?*
 - ↳ *Vous désirez savoir quel rendement atteindre ou quel prix obtenir pour avoir une activité rentable autant en bio qu'en conventionnel ?*
- ☒ **Initier des conversions vers l'agriculture biologique...**

Présentation générale de l'outil par Alain LARRIBEAU

Présentation générale de « l'Outil à palabres »...

- ☞ Comparer les résultats technico-économique de 9 cultures,
- ☞ Ajout de 2 charges spécifiques Agriculture Biologique lissées sur la rotation :
 - **Risques Bio** : obligation de rotation, re-semis, maladies, ravageurs, mauvaises herbes, fenêtres d'intervention limitées,
 - **Mécanisation supplémentaire en bio** : travail du sol, actions de lutte contre les adventices, les ravageurs,
- ☞ Les résultats obtenus ne constituent pas un résultat final en soi mais une base de discussion technico-économique entre les **céréaliers et les techniciens** (coopératives, Chambres, Gab),

Lancement de l'outil...

Lancement des simulations

RENDEMENTS EQUIVALENTS Bio/Conventionnel

(Non compris : Assurance Climat et frais de récolte)

	BLE TENDRE		BLE DUR		ORGE		COLZA		MAIS		TOURNESOL		SOJA		SORGHO		POIS	
	CONV	BIO	CONV	BIO	CONV	BIO	CONV	BIO	CONV	BIO	CONV	BIO	CONV	BIO	CONV	BIO	CONV	BIO
PRIX RECOLTE €/T	180	350	250	450	160	280	320	600	170	320	400	500	400	550	155	300	200	320
SEMENCES CERTIFIEES	90	140	122	150	95	110	44	60	170	210	90	140	103	140	88	120	90	150
ANTI-LIMACES	15		15		15		30		15		20		0		10		0	
Provisions Risques BIO		80		80		80		80		80		80		80		80		80
ENGRAIS (a)	294	150	328	250	260	100	290	200	282	300	122	70	74	0	190	150	74	50
DESHERBAGE	48		54		45		75		65		52		63		75		37	
Surcoût MECANISATION BIO		100		100		100		100		100		100		100		100		100
ONGICIDES / INSECTICIDES	55	0	83	0	45	0	67	0	44	0	56	0	25	0	28	0	89	0
RRIGATION									450	450			230	230	230	230	120	120
CHARGES VARIABLES €/Ha	502	470	602	580	460	390	506	440	1026	1140	340	390	495	550	621	680	410	500
CHARGES VARIABLES QTX/Ha	27,9	13,4	24,1	12,9	28,8	13,9	15,8	7,3	60,4	35,6	8,5	7,8	12,4	10,0	40,1	22,7	20,5	15,6
AIDES PAC COUPLEE €/Ha	77	77	149	149	77	77	77	77	122	122	77	77	122	122	122	122	179	179
MARGE BRUTE €/Ha																		
MB150€	32	16	24	13	33	17	18	9	62	37	10	9	13	11	42	24	19	15
MB 200€	35	17	26	14	36	18	20	9	65	38	12	10	14	11	45	25	22	16
MB 250€	38	18	28	15	40	20	21	10	68	40	13	11	16	12	48	27	24	18
MB 300€	40	20	30	16	43	22	23	11	71	41	14	12	17	13	52	29	27	19
MB 350€	43	21	32	17	46	24	24	12	74	43	15	13	18	14	55	30	29	21
MB 400€	46	23	34	18	49	25	26	13	77	44	17	14	19	15	58	32	32	23
MB 450€	49	24	36	20	52	27	27	14	80	46	18	15	21	16	61	34	34	24
MB 500€	51	26	38	21	55	29	29	14	83	47	19	16	22	17	64	35	37	26
MB 550€	54	27	40	22	58	31	31	15	86	49	20	17	23	18	68	37	39	27
MB 600€	57	28	42	23	61	33	32	16	88	51	22	18	24	19	71	39	42	29
MB 650€	60	30	44	24	65	34	34	17	91	52	23	19	26	20	74	40	44	30
MB 700€	63	31	46	25	68	36	35	18	94	54	24	20	27	21	77	42	47	32
MB 750€	65	33	48	26	71	38	37	19	97	55	25	21	28	21	81	44	49	33
MB 800€	68	34	50	27	74	40	38	19	100	57	27	22	29	22	84	45	52	35
MB 850 €	71	36	52	28	77	42	40	20	103	58	28	23	31	23	87	47	54	37
MB 900 €	74	37	54	30	80	43	42	21	106	60	29	24	32	24	90	49	57	38
MB 950 €	76	38	56	31	83	45	43	22	109	62	30	25	33	25	93	50	59	40
MB 1 000 €	79	40	58	32	86	47	45	23	112	63	32	26	34	26	97	52	62	41
MB 1 050 €	82	41	60	33	90	49	46	24	115	65	33	27	36	27	100	54	64	43
MB 1 100 €	85	43	62	34	93	50	48	24	118	66	34	28	37	28	103	55	67	44
MB 1 150 €	88	44	64	35	96	52	49	25	121	68	35	29	38	29	106	57	69	46
MB 1 200 €	90	46	66	36	99	54	51	26	124	69	37	30	39	30	110	59	72	48
	BLE TENDRE		BLE DUR		ORGE		COLZA		MAIS		TOURNESOL		SOJA		SORGHO		POIS	
	CONV	BIO	CONV	BIO	CONV	BIO	CONV	BIO	CONV	BIO	CONV	BIO	CONV	BIO	CONV	BIO	CONV	BIO

Chiffres non contractuels : les Marges Brutes sont calculées sur des prix simulés et des coûts d'intrants 07- 08.

Prot : 11,5

