

Tableau 1

		Blé tendre	Blé dur	Orge	Colza	Tournesol	Mais grain	Mais fourrage	Pois	Betterave	Pomme de terre	Prairies temporaires	Prairies permanentes
<i>Nombre moyen d'alternance</i>		4	2	3	3	3	2	2	4	4	4		
<i>Nombre moyen de cultures différentes sur 6 ans</i>		3	3	4	4	4	2	3	4	5	5		
<i>% de la surface en monoculture</i>		1	6	1	0	0	36	10	0	0	0		
Part des surfaces (%)	Ayant des cultures intermédiaires (Colza non enquêté) *hypothèse : pas de culture intermédiaire en colza, non enquêtés	0	1	4		3	12	24	21	50	37		
	Ayant eu un enfouissement des résidus du précédent					36		28		24	47		
Part des surfaces (%)	Ayant eu une combinaison semis-travail du sol	87	82	83	79	2	25	42	91	22	100		
	Ayant un travail exclusivement superficiel	31	40	22	35	10	7	7	10	9	2		
	Sans labour	44	58	28	47	25	20	12	13	15	8	75	
Part des surfaces (%)	Recevant de l'azote exclusivement minéral	91	96	89	80	66	68	16	1	48	54	50	57
	Avec estimation ou mesure des reliquats d'azote, parcelles avec azote minéral	72	65	71	66	40	55	53		86	83		
	Avec modification de la dose d'azote, parcelles avec azote minéral *hypothèse : pas de modification en colza, tournesol, betterave et pois, non enquêtés	25	30	12			7	4			5		
	Avec pilotage de la fumure azotée, parcelles avec azote minéral	14	9	4			1	0			3		
Nombre moyen d'apports d'azote minéral, parcelles avec azote minéral		2,8	3,2	2,1	2,4	1,1	1,9	1,4		1,1	1,5	1,6	1,5
Dose moyenne d'azote minéral (kg/ha), parcelles avec azote exclusivement minéral		159	177	127	165	56	164	90		133	171	71	68
Dose moyenne d'azote minéral (kg/ha), parcelles avec azote minéral et organique			121	111	93	145	48	71		90	138	71	73
Solde de nitrate minéral (kg/ha), parcelles avec nitrates exclusivement minéral		- 26	45	- 18	50	3	5	5		0	13		
Part des surfaces (%)	Recevant du phosphate minéral	47	62	61	70	57	80	68	58	65	64	42	37
	Recevant de la potasse minéral	37	36	51	62	56	65	41	62	68	80	45	38
	Ayant eu une analyse de sol entre 2001 et 2006	48	32	43	48	26	45	40	57	67	65		

Tableau 1- (suite et fin)

		Blé tendre	Blé dur	Orge	Colza	Tournesol	Mais grain	Mais fourrage	Pois	Betterave	Pomme de terre	Prairies temporaires	Prairies permanentes
Dose moyenne de phosphate minéral (kg/ha), parcelles avec phosphate exclusivement minéral		55	58	60	72	61	76	56	72	114	93	42	33
Dose moyenne de phosphate minéral (kg/ha), parcelles avec phosphate minéral et organique		42		41	64	52	55	49		83	84	36	27
Solde de phosphate minéral (kg/ha), parcelles avec phosphate exclusivement minéral		- 2			33	24	31		10	- 2	20		
Dose moyenne de potasse minérale (kg/ha), parcelles avec potasse minérale		67	51	68	99	81	97	87	111	215	260	64	60
Part des surfaces (%)	Recevant un apport organique	8	3	9	19	12	31	82	3	50	46	34	15
	Recevant des apports organiques tous les ans, parcelles recevant un apport organique						27	21				36	39
	Ne recevant que de l'azote organique						3	8				10	57
	Avec analyse de la fumure organique déterminant la teneur en azote, parcelles avec fumure organique	39		34	46	29	44	26		47	45		
	Pour laquelle il y a eu pesage des épandeurs, parcelles avec fumure organique	33		32	38	29	33	28		33	26	44	0
	Sans azote minéral	1	2	2	1	22	1	2	97	2	1	24	22
	Sans engrais minéral	1	2	2	1	21	4	10	35	3	1	8	9
	Part des surfaces irriguées (%), (Colza non enquêté)		3	20	4		5	42	9	13	4	33	
Apport moyen d'eau pour les surfaces irriguées (m³/ha)		495	586	510		540	1 638	1 114	677	891	856		
Part des surfaces (%)	traitées par herbicide	98	89	97	99	97	99	99	100	100	100		
	dés herbées mécaniquement	1	1	1	1	29	21	8	1	54	9		
	traitées par fongicide	95	79	93	93	6	1	0	95	93	99		
	traitées par insecticide	27	13	17	97	22	50	31	95	44	44		
	traitées par régulateur de croissance	59	10	69	30	0	0	0	1	0	6		
	traitées par anti-limaces	10	11	10	36	42	15	2	1	4	1		
IFT herbicide moyen (parcelles traitées)		1,4	1,2	1,3	1,8	1,6	1,5	1,4	1,2	2,1	2,1		
IFT fongicide moyen (parcelles traitées)		1,7	1,6	1,3	1,2	1,0	0,7	1,0	1,4	1,5	12,9		
IFT insecticide moyen (parcelles traitées)		1,2	1,2	1,0	2,9	0,8	1,1	0,8	2,2	1,6	1,8		
IFT autres moyens (parcelles traitées)		1,2	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	5,2		
IFT total moyen (parcelles traitées)		4,1	2,9	3,2	6,1	2,1	2,2	1,6	4,6	4,2	16,6		
Nombre moyen d'interventions mécanique (travail du sol et semis, désherbage, fertilisation, phytosanitaires)		10,7	9,6	10,2	13,7	7,9	9,1	8,4	10,3	14,7	25,1		

Tableau 2

		Grandes cultures
<b>ALTERNANCE DES CULTURES</b>		
% de la surface en monoculture		6
Part des surfaces (%)	Restant nues en hiver	28
	Ayant des cultures intermédiaires ( <i>Colza non enquêté</i> )	7
	Ayant eu un enfouissement des résidus du précédent	18
<b>TRAVAIL DU SOL</b>		
Part des surfaces (%)	Ayant eu une combinaison semis-travail du sol	68
	Ayant un travail exclusivement superficiel	22
	Sans labour Vérifié	34
<b>FERTILISATION</b>		
Part des surfaces (%)	Recevant de l'azote exclusivement minéral	75
	Avec estimation ou mesure des reliquats d'azote, parcelles avec azote minéral	66
	Avec modification de la dose d'azote, parcelles avec azote minéral	14*
	Avec pilotage de la fumure azotée, parcelles avec azote minéral	7
Nombre moyen d'apports d'azote minéral, parcelles avec azote minéral		2,3
Dose moyenne d'azote minéral ( <i>kg/ha</i> ), parcelles avec azote exclusivement minéral		145
Dose moyenne d'azote minéral ( <i>kg/ha</i> ), parcelles avec azote minéral et organique		88
Part des surfaces (%)	Recevant du phosphate minéral	59
	Recevant de la potasse minérale	47
	Ayant eu une analyse de sol entre 2001 et 2006	45
Dose moyenne de phosphate minéral ( <i>kg/ha</i> ), parcelles avec phosphate exclusivement minéral		65
Dose moyenne de phosphate minéral ( <i>kg/ha</i> ), parcelles avec phosphate minéral et organique		51
Solde de phosphate minéral ( <i>kg/ha</i> ), parcelles avec phosphate exclusivement minéral		- 2
Dose moyenne de potasse minérale ( <i>kg/ha</i> ), parcelles avec potasse minérale		85
Part des surfaces (%)	Recevant un apport organique	22
	Recevant des apports organiques tous les ans, parcelles recevant un apport organique	20
	Ne recevant que de l'azote organique	2
	Avec analyse de la fumure organique déterminant la teneur en azote, parcelles avec fumure organique	35
	Pour laquelle il y a eu pesage des épandeurs, parcelles avec fumure organique	31
	Sans azote minéral	4
	Sans engrais minéral Vérifié	4
<b>IRRIGATION</b>		
Part des surfaces irriguées (%), ( <i>Colza non enquêté</i> )		9
Apport moyen d'eau pour les surfaces irriguées ( <i>m<sup>3</sup>/ha</i> )		1 144

Tableau 2 - (suite et fin)

		Grandes cultures
<b>PROTECTION DES CULTURES</b>		
Part des surfaces (%)	<i>traitées par herbicide</i>	98
	<i>désherbées mécaniquement</i>	7
	<i>désherbées mécaniquement et chimiquement</i>	
	<i>traitées par fongicide</i>	68
	<i>traitées par insecticide</i>	37
	<i>traitées par régulateur de croissance</i>	36
	<i>traitées par anti-limaces</i>	13
	<i>IFT herbicide moyen (parcelles traitées)</i>	1,5
	<i>IFT fongicide moyen (parcelles traitées)</i>	1,7
	<i>IFT insecticide moyen (parcelles traitées)</i>	1,6
	<i>IFT autres moyens (parcelles traitées)</i>	
	<i>IIFT total moyen (parcelles traitées)</i>	3,6
<b>INTERVENTIONS MÉCANIQUES</b>		
	<i>Nombre moyen d'interventions mécanique (travail du sol, désherbage, phytosanitaires)</i>	10,65