

Bienvenue à la Cuma de la Vallée des 2 Fonds.
« Parce que le groupe sera toujours plus fort
que le plus fort du groupe ...»





Essai fertilisation ==>		Forme d'azote à apporter ??? Localisé à 20 cm sous la graine, à coté ou pas du tout ???										Intérêt des formules Entec (retardateur de minéralisation) ???							Pesée en vert le 17-09-2012						
mod	apport strip till	apport semis 02 Avril	apport localisateur			qté total azote présemis	Dose Total		Densité levée	MOYENNE	MAT	CELLULOSE	Rdt aux normes q/ha	% Hum récolte	Prix des engrais	Strip till	Semoir	Mais à 225 €/t	Différentiel de marge						
			N	P	S																				
			28-mars	15	Témoin O	0	145 Kg 18-46	26	67	0	26	81	rien au ST	✗ 56000	16,74	78,81	172,30	109,90	31		80 €	✗	27 €		
28-mars	3	70 Kg Urée 46 N	32,2	145 Kg 18-46	26	67	0	58,2	113		70 kg urée	✗ 63000	17,39	69,77	197,70	113,40	32	28 €	80 €	✗	42 €				
28-mars	2	70 Kg Urée 46 N	32,2	60 Kg 18/46	11	28	0	43,2	98		light (70 urée 60 kg 18-46)	✗ 61500	16,08	72,22	177,67	113,20	31	28 €	33 €	✓	102 €				
28-mars	6	140 Kg Urée 46 N	65	0	0	0	65	120		pas de 18-46	✗ 57500	18,55	81,80	177,00	111,30	31	56 €		✗	62 €					
28-mars	5	140 Kg Urée 46 N	65	145 Kg 18-46	26	67	0	91	146		prog de base (140 urée / 145 kg 18-46)	✓ 66000	16,93	74,59	210,27	111,80	32	56 €	80 €	✗ -	0 €				
28-mars	8	140 Kg Urée 46 N	65	110 Kg 20-24-8	22	26	9	87	142		110 kg NPS 20-24-8	✗ 63000	18,13	68,54	158,90	111,00	31	56 €	50 €	✗	23 €				
28-mars	9	140 Kg Urée 46 N	65	60 Kg Ammo 33,5	20	0	0	85	140		60 kg ammo	✓ 67500	17,32	83,18	182,61	111,20	31	56 €	23 €	✗	45 €				
28-mars	10	140 Kg Urée 46 N	65	110 Kg Entec 26-32 S	28	0	35	93	148		110 kg NS 26-32	✓ 66000	17,68	79,82	240,00	113,80	31	56 €	46 €	✗	73 €				
28-mars	11	140 Kg Urée 46 N	65	55 Kg Ammo 33,5 + 55 Kg Sulfate	29	0	33	94	149		55 kg ammo + 55 kg 21-60	✗ 60000	17,23	75,57	223,44	112,90	31	56 €	37 €	✗	64 €				
28-mars	12	140 Kg Urée 46 N	65	55 kg 18/46 + 55 Kg Sulfate Nh4	21	25	33	86	141		55 kg 18-46 + 55 kg 21-60	✗ 63000	17,53	76,36	232,12	112,00	31	56 €	46 €	✗	38 €				
28-mars	13	140 Kg Urée 46 N	65	110 Kg Entec 24-8-7 (N-P-K)	26	9	0	91	146		110 kg entec NPK 24-8-7	✗ 61000	17,13	75,70	235,20	115,60	30	56 €	58 €	✓	113 €				
28-mars	7	140 Kg Urée 46 N	65	110 Kg Entec 25-15	27	16	3	92	147		110 kg entec NP 25-15	✓ 66500	16,29	80,16	207,83	118,50	31	56 €	60 €	✓	150 €				
21-mars	1	140 Kg Urée 46 N + 40 Kg TMS	65	145 Kg 18-46	26	67	0	91	146		40 kg TMS + 140 kg urée au ST	✓ 67500	16,60	✓ 79,27	✓ 236,76	✓ 119,40	✗ 32	76 €	80 €	✓	127 €				
28-mars	14	250 Kg Entec 26 (26 N ; 32,5 S)	65	145 Kg 18-46	26	67	81	91	146		250 kg entec -26-32) au ST	✗ 62000	17,58	78,16	227,06	118,40	31	104 €	80 €	✗	98 €				
										MOYENNE		64750	17,09	78,72	231,91	118,90	31	90,00	80,00						

Essai variétés + date de semis			Date passage Strip till				Date Semis	Ferti semis	Ferti total semis		
Semis à 82 000 gr/m²			21-mars 140 Kg Urée 46 N + 70 Kg TMS				02-avr	50 kg 18/46 + 50 Kg Sulfate Nh4	N	P	S
									83	23	30
	Date Semis	Densité levée	Gabarit	Fécondation	Insertion	Remarques	Rdt aux normes q/ha	% Hum récolte	Produit brut 225 €/t,	Frais de séchage €/t.	Produit Net
-1	DK 4608 Cruiser	02-avr	66	Moyen à bien	Bien	typé grain (14x31), désséché	100,55	30,6	2 262 €	30,18	176 €
1	P 9400 Cruiser	02-avr	67	Bien	TB		99,04	27,6	2 228 €	25,71	191 €
2	P 9203 Cruiser	02-avr	68,5	Moyen à bien	Moyen à bien	2 épis par pieds	100,38	27,3	2 259 €	24,97	225 €
3	P 9838 Cruiser	02-avr	72,5	Bien	basse		106,63	29,9	2 399 €	28,69	310 €
4	P 0222 Cruiser	02-avr	58	Bien	basse	35x16, typé grain	106,63	29,9	2 399 €	28,69	310 €
5	RAGT Obixx Cruiser	02-avr	76,5	Moyen à bien	Moyenne	16x25 ; 18x30 ; 33x16 ; très désséché, typé grain, grosse attaque pyrale	86,83	27,9	1 954 €	25,71	53 €
6	P 9400 Cruiser	15-avr	62	TB	TB	16x35	90,51	29,5	2 036 €	27,95	0 €
7	P 9203 Cruiser	15-avr	63	TB	TB	14x29 moins de grain que 8 et 9	94,39	28,5	2 124 €	26,46	91 €
8	P 9203 Cruiser	11-mai	75,5	TB	TB	T haute (1-70) plus malade et moins de grain que modalité 9	94,63	32	2 129 €	31,67	46 €
9	P 9400 Cruiser	11-mai	77	3m (TB)	TB	Haute (1-60) 16 rgs	94,89	32,6	2 135 €	33,15	37 €

GAEC LEGUY

Essais RAGT 2012

Semis du 28 Mars 2012

	N	P
140 kg Urée	64	
50 kg 18/46	9	23
110 kg Urée	50	

Surface

0,1417 Ha / Variété

	Poids Brut	Humidite	Bareme	Poids Normes	Rdt (t)	Prix €/t 225	Bareme €/t Frais Séchage	Produit net Séchage Déduit
	2,425	37,1	697,5	1691,44	11,94	2 685,77 €	47,11	2 123,43 €
	2,217	33,9	749	1660,53	11,72	2 636,70 €	38,1	2 190,22 €
	2,35	37	705	1656,75	11,69	2 630,69 €	45,82	2 094,96 €
	2,267	35,9	720	1632,24	11,52	2 591,77 €	43,25	2 093,58 €
	2,282	36,4	712,5	1625,93	11,47	2 581,74 €	44,53	2 070,79 €
	2,274	36,2	712,5	1620,23	11,43	2 572,69 €	44,53	2 063,53 €
	2,184	34,9	735	1605,24	11,33	2 548,90 €	40,68	2 088,06 €
	2,252	36,5	712,5	1604,55	11,32	2 547,80 €	44,53	2 043,56 €
	2,218	36,2	712,5	1580,33	11,15	2 509,34 €	44,53	2 012,71 €
	2,19	35,9	720	1576,80	11,13	2 503,74 €	43,25	2 022,47 €
	2,122	34,1	742	1574,52	11,11	2 500,13 €	39,39	2 062,44 €
	2,172	35,8	720	1563,84	11,04	2 483,16 €	43,25	2 005,84 €
	2,12	35,2	727,5	1542,30	10,88	2 448,96 €	41,96	1 992,26 €
	2,07	34,9	735	1521,45	10,74	2 415,85 €	40,68	1 979,07 €
	2,05	34,5	742	1521,10	10,73	2 415,30 €	39,39	1 992,46 €

Konvergens (Essai Fertilisation)

Uree 70kg	2,048	34	749	1533,95	10,83
Urée 70kg + 50kg 18/46	2,108	33,7	749	1578,89	11,14
Urée 140kg	1,894	34,3	742	1405,35	9,92
Urée 140kg + 50kg 18/46	1,884	34,3	742	1397,93	9,87



Herbicide
Insecticide
Futur couvert

Antilimace

Engrais de fond
Azote biologique
Herbicide
Insecticide/répulsif

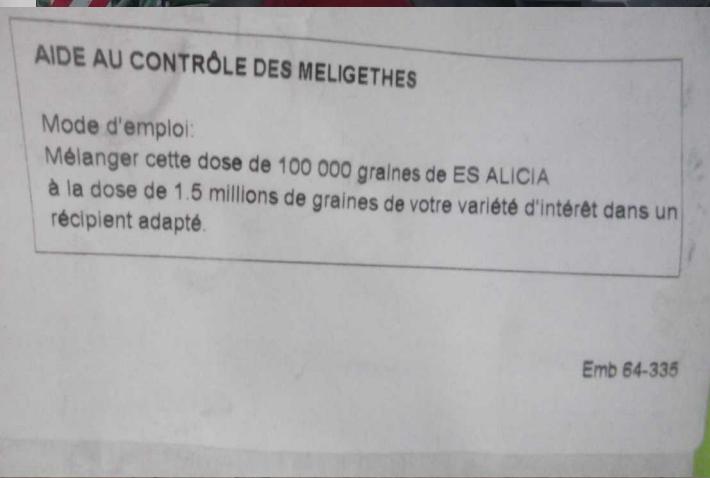
Semence +
Insecticide



Herbicide
Insecticide
Futur couvert



Semence +
Insecticide



Semer tôt,
dans le vert
et au soleil.

Antilimace



Engrais de fond
Azote biologique
Herbicide
Insecticide/répulsif

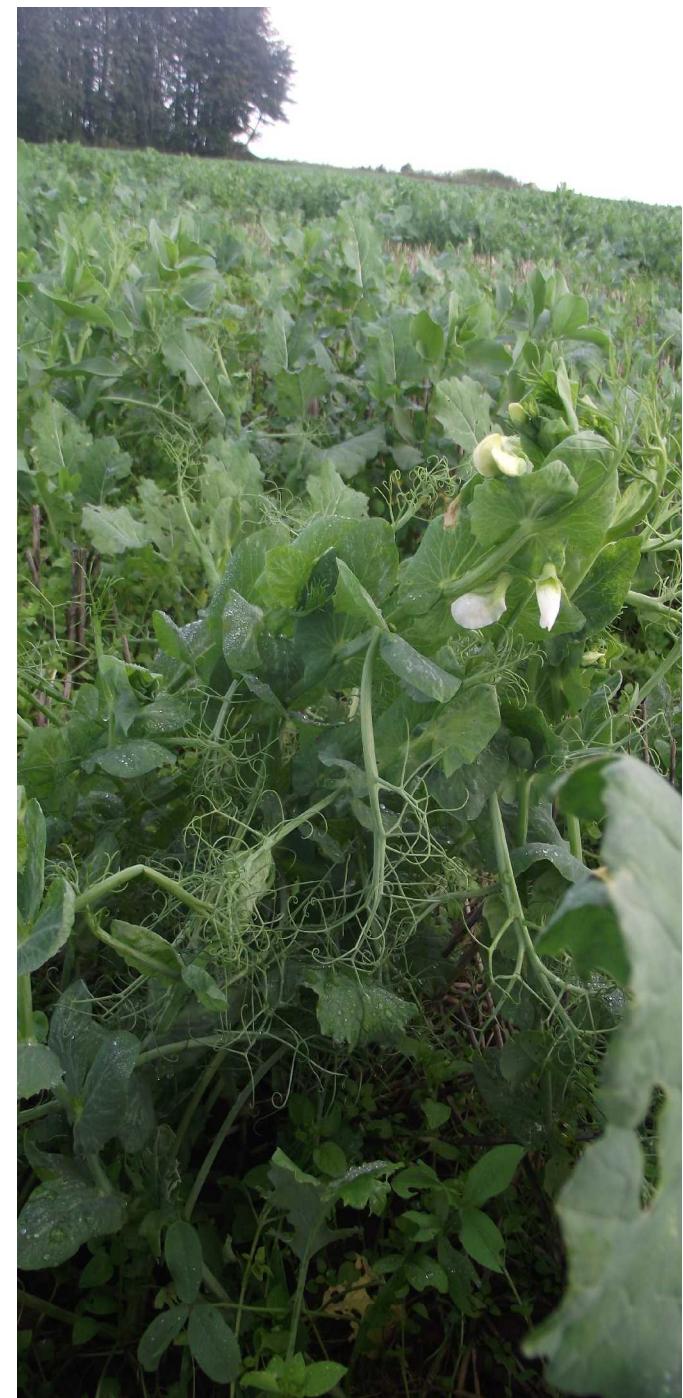
















23.03.2012





















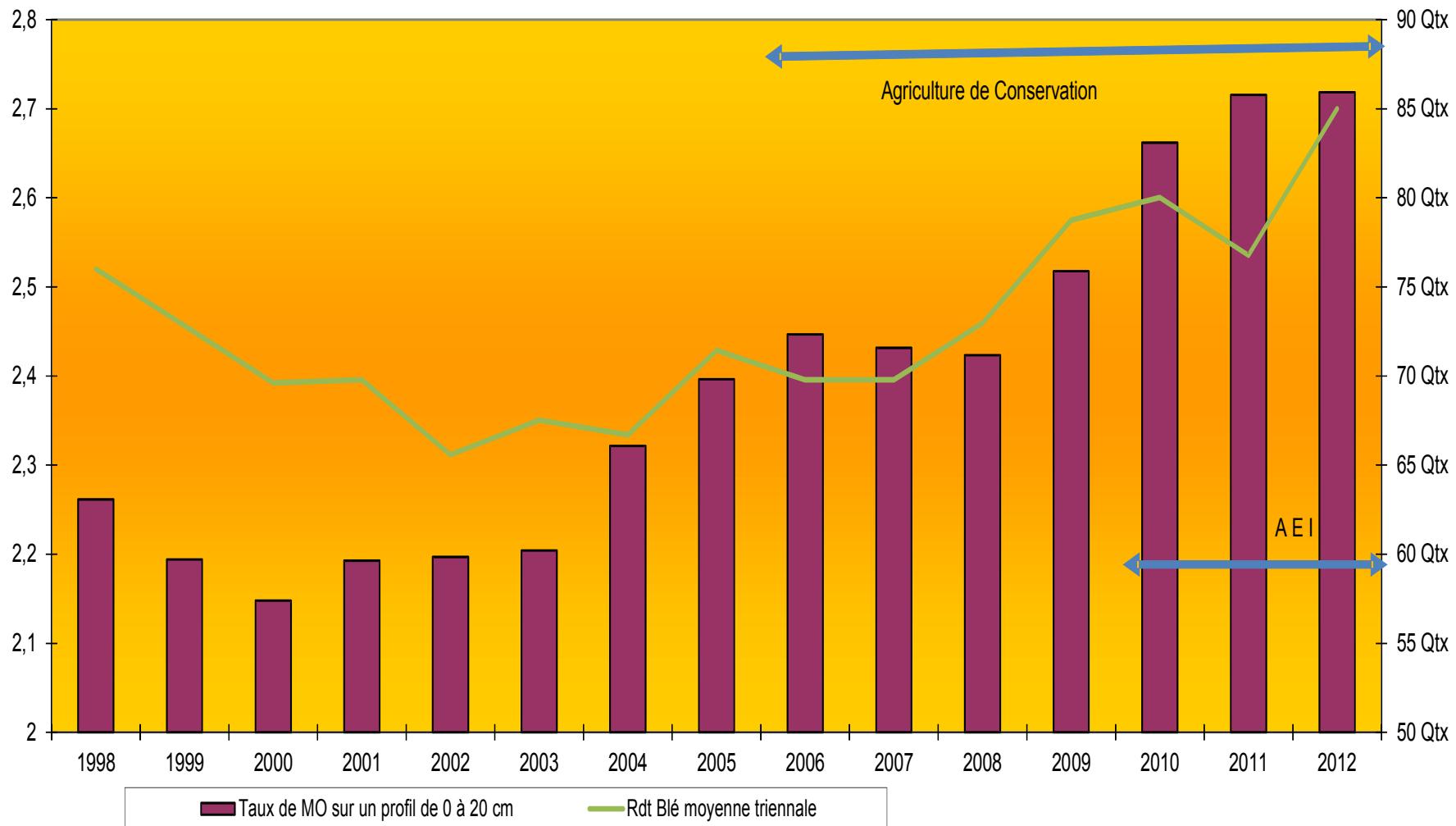




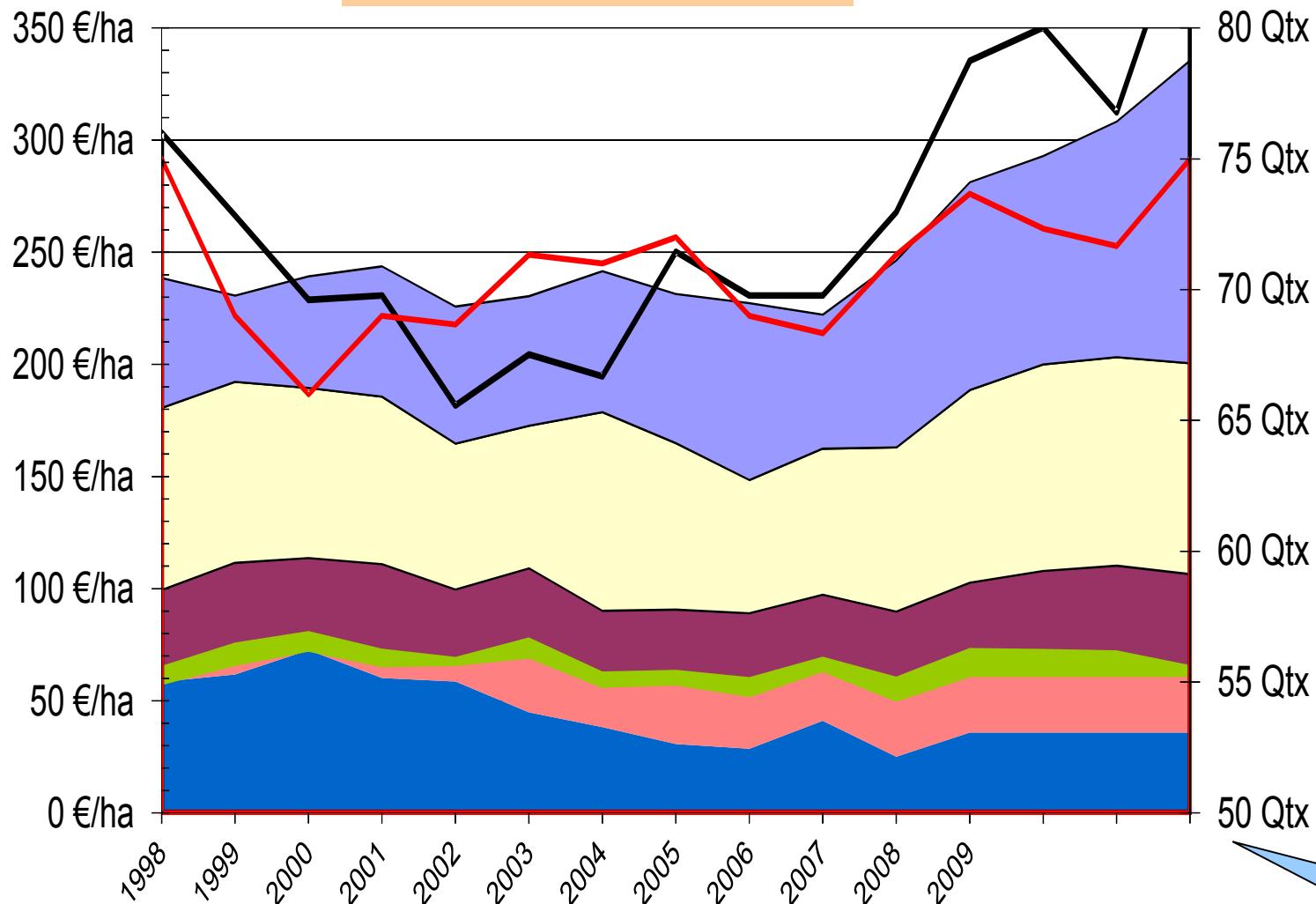
La compaction des sols est un problème biologique!

La compaction des sols = manque de racines vivantes

Evolution du taux de matière organique et des rendements en blé



Evolution des charges variables et du rendement en blé de la Cuma



■ Semis ■ Déchaumage ■ Insecticides ■ Fioul ■ Desherbage ■ Engrais ■ Moy.Rdt Blé sur 3 ans ■ Moyenne nationale

1 Qtl = 12 €