

Annexe 6 :

**BESOINS DES CULTURES ET DES
APPORTS MINERAUX PAR
EXPLOITATION**

Patrick BASSEUX

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	100	56,90	300	120	180	17 070	6 828	10 242
Orge/Escourgeon	100	8,00	250	100	150	2 000	800	1 200
Betterave sucrière	100	21,51	220	80	220	4 732	1 721	4 732
Pomme de terre			280	90	300	0	0	0
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza			0	80	80	0	0	0
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation	8	13,95	270	70	230	3 767	977	3 209
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		100,36				27569	10325	19383

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	95	54,58	285	120	180	15 555	6 550	9 824
Orge/Esourgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	100	11,54	220	80	220	2 539	923	2 539
Pomme de terre	45	11,60	280	90	300	3 248	1 044	3 480
Maïs ensilage		4,81	0	80	250	0	385	1 203
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza	38	8,73	247	80	80	2 156	698	698
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel		0,34	0	0	0	0	0	0
		91,60				23498	9600	17744

CAMBIER Pierre

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	85	43,00	255	120	180	10 965	5 160	7 740
Orge/Escourgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	90	5,00	220	80	220	1 100	400	1 100
Pomme de terre	40	12,00	280	90	300	3 360	1 080	3 600
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza			0	80	80	0	0	0
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation	80	5,00	270	70	230	1 350	350	1 150
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		65,00				16775	6990	13590

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	90	60,00	270	120	180	16 200	7 200	10 800
Orge/Esourgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	90	19,00	220	80	220	4 180	1 520	4 180
Pomme de terre	50	20,00	280	90	300	5 600	1 800	6 000
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza	40	10,00	260	80	80	2 600	800	800
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence		1,00	300	60	220	300	60	220
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel		4,00	0	0	0	0	0	0
		114,00				28880	11380	22000

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	100	55,00	300	120	180	16 500	6 600	9 900
Orge/Escurgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	90	14,00	220	80	220	3 080	1 120	3 080
Pomme de terre			280	90	300	0	0	0
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain	130	5,00	286	80	250	1 430	400	1 250
Colza			0	80	80	0	0	0
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation	80	6,00	270	70	230	1 620	420	1 380
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		80,00				22630	8540	15610

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	85	16,00	255	120	180	4 080	1 920	2 880
Orge/Escurgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	45	1,50	220	80	220	330	120	330
Pomme de terre	45	9,30	280	90	300	2 604	837	2 790
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain	100	8,00	220	80	250	1 760	640	2 000
Colza			0	80	80	0	0	0
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		34,80				8774	3517	8000

Loïc CARIDROIT (EARL CARIDROIT)

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	100	61,89	300	120	180	18 567	7 427	11 140
Orge/Esourgeon	85	15,22	213	100	150	3 234	1 522	2 283
Betterave sucrière	85	24,65	220	80	220	5 423	1 972	5 423
Pomme de terre			280	90	300	0	0	0
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza	40	7,58	260	80	80	1 971	606	606
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation	6,5	15,50	270	70	230	4 185	1 085	3 565
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		124,84				33380	12612	23017

LIBBRECHT Sébastien (EARL DE LA BLONIERE)

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	85	68,00	270	120	180	18 360	8 160	12 240
Orge/Escurgeon	75	15,23	200	100	150	3 046	1 523	2 285
Betterave sucrière	75	29,00	220	80	220	6 380	2 320	6 380
Pomme de terre			280	90	300	0	0	0
Maïs ensilage			196	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza	35	2,41	228	80	80	548	193	193
STH			300	60	220	0	0	0
PT		17,00	300	60	220	5 100	1 020	3 740
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles	35	12,26	0	60	80	0	736	981
Avoine	75	19,68	175	60	80	3 444	1 181	1 574
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps	70	11,12	175			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		174,70				36878	15132	27393

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	90	85,00	270	120	180	22 950	10 200	15 300
Orge/Escourgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	90	20,00	220	80	220	4 400	1 600	4 400
Pomme de terre	50	5,00	280	90	300	1 400	450	1 500
Maïs ensilage		3,00	0	80	250	0	240	750
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza	40	3,00	260	80	80	780	240	240
STH		20,00	300	60	220	6 000	1 200	4 400
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation		17,00	270	70	230	4 590	1 190	3 910
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps		3,00	0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		156,00				40120	15120	30500

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	90	35,00	270	120	180	9 450	4 200	6 300
Orge/Escourgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	90	18,00	220	80	220	3 960	1 440	3 960
Pomme de terre	50	25,00	280	90	300	7 000	2 250	7 500
Maïs BIO	90	9,50	1170	80	250	11 115	760	2 375
PDT BIO	50	8,50	280	90	300	2 380	765	2 550
Colza			0	80	80	0	0	0
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Haricot	20	6,00	55	50	130	330	300	780
Carottes	65	7,00	100	60	60	700	420	420
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation		6,00	270	70	230	1 620	420	1 380
Choux	35	5,00	175	80	210	875	400	1 050
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		120,00				37430	10955	26315

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	100	70,00	300	120	180	21 000	8 400	12 600
Orge/Escourgeon	90	11,50	225	100	150	2 588	1 150	1 725
Betterave sucrière	90	14,50	220	80	220	3 190	1 160	3 190
Pomme de terre	50	45,00	280	90	300	12 600	4 050	13 500
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza			0	80	80	0	0	0
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Endives	120	12,00	135	50	50	1 620	600	600
Orge de printemps	80	9,00	200			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		162,00				40998	15360	31615

Herve LIBRECHT (EARL DU BOIS VINCENT)

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	90	40,00	270	120	180	10 800	4 800	7 200
Orge/Escurgeon	70	5,00	175	100	150	875	500	750
Betterave sucrière	85	11,00	220	80	220	2 420	880	2 420
Pomme de terre	40	11,00	280	90	300	3 080	990	3 300
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza	35	5,00	228	80	80	1 138	400	400
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation	70	10,00	270	70	230	2 700	700	2 300
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		82,00				21013	8270	16370

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	90	60,00	270	120	180	16 200	7 200	10 800
Orge/Escurgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	85	15,00	220	80	220	3 300	1 200	3 300
Pomme de terre	35	15,00	280	90	300	4 200	1 350	4 500
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza	35	5,00	228	80	80	1 138	400	400
STH			300	60	220	0	0	0
PT		5,00	300	60	220	1 500	300	1 100
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		100,00				26338	10450	20100

Vincent HENNETTE (EARL DU PARADIS)

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	90	69,00	270	120	180	18 630	8 280	12 420
Orge	70	15,40	175	100	150	2 695	1 540	2 310
Avoine	70	4,60	150					
Betterave sucrière	90	0,60	220	80	220	132	48	132
Pomme de terre	50	29,00	280	90	300	8 120	2 610	8 700
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain	110	1,10	242	80	250	266	88	275
Colza	35	0,80	228	80	80	182	64	64
STH		6,10	300	60	220	1 830	366	1 342
PT		7,80	300	60	220	2 340	468	1 716
Endive	30	7,50	150					
Haricot vert	14	18,20	180					
Lin	8	12,90	1	80	150	10	1 032	1 935
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Oignon blanc	80	8,60	185			1 591		
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel		5,50	0	0	0	0	0	0
		187,10				35797	14496	28894

Godefroy WAYMEL (EARL DU ROMADOUX)

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	90	30,00	270	120	180	8 100	3 600	5 400
Orge/Escurgeon	75	5,00	188	100	150	938	500	750
Betterave sucrière	90	8,00	220	80	220	1 760	640	1 760
Pomme de terre	45	12,00	280	90	300	3 360	1 080	3 600
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza	35	9,00	228	80	80	2 048	720	720
STH		5,91	300	60	220	1 773	355	1 300
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation	90	7,00	270	70	230	1 890	490	1 610
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel		0,10	0	0	0	0	0	0
		77,01				19868	7385	15140

Yves Sement (EARL DU VERT GALANT)

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	100	30,00	300	120	180	9 000	3 600	5 400
Orge/Esourgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	100	15,00	220	80	220	3 300	1 200	3 300
Pomme de terre	50	20,00	280	90	300	5 600	1 800	6 000
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza			0	80	80	0	0	0
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel		2,00	0	0	0	0	0	0
		67,00				17900	6600	14700

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	90	40,00	270	120	180	10 800	4 800	7 200
Orge/Escourgeon	80	12,00	200	100	150	2 400	1 200	1 800
Betterave sucrière	105	17,00	220	80	220	3 740	1 360	3 740
Pomme de terre			280	90	300	0	0	0
Maïs ensilage	15	12,00	195	80	250	2 340	960	3 000
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza	40	4,50	260	80	80	1 170	360	360
STH	70	6,50	300	60	220	1 950	390	1 430
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne		7,00	0	80	300	0	560	2 100
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles	45	2,50	0	60	80	0	150	200
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		101,50				22400	9780	19830

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	100	70,00	300	120	180	21 000	8 400	12 600
Orge/Escurgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	100	15,00	220	80	220	3 300	1 200	3 300
Pomme de terre	50	33,00	280	90	300	9 240	2 970	9 900
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain	100	1,00	220	80	250	220	80	250
Colza			0	80	80	0	0	0
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Endive	120	20,00	75	55	150	1 500	1 100	3 000
Epinard/haricot	23	10,00	55	50	130	0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		149,00				35260	13750	29050

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	90	80,00	270	120	180	21 600	9 600	14 400
Orge/Escourgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	94	30,00	220	80	220	6 600	2 400	6 600
Pomme de terre	45	30,00	280	90	300	8 400	2 700	9 000
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza	40		260	80	80	0	0	0
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation	80	10,00	270	70	230	2 700	700	2 300
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		150,00				39300	15400	32300

Olivier WILLEFRET (EARL LES DERVILLERS)

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	92	83,80	276	120	180	23 129	10 056	15 084
Orge/Escurgeon	80	19,00	200	100	150	3 800	1 900	2 850
Betterave sucrière	90	29,00	220	80	220	6 380	2 320	6 380
Pomme de terre	50	24,00	280	90	300	6 720	2 160	7 200
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza			0	80	80	0	0	0
STH		0,10	300	60	220	30	6	22
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation	90	12,60	270	70	230	3 402	882	2 898
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		168,50				43461	17324	34434

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	95	33,00	285	120	180	9 405	3 960	5 940
Orge/Escourgeon	90	5,00	225	100	150	1 125	500	750
Betterave sucrière	90	12,00	220	80	220	2 640	960	2 640
Pomme de terre	45	5,00	280	90	300	1 400	450	1 500
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza	45	6,00	293	80	80	1 755	480	480
STH		7,00	300	60	220	2 100	420	1 540
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps	80	5,00	200			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		73,00				18425	6770	12850

Alexandre SEVRIN (EARL SAINTE BERTILLE)

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	90	39,00	270	120	180	10 530	4 680	7 020
Orge/Escurgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	90	12,00	220	80	220	2 640	960	2 640
Pomme de terre	50	17,00	280	90	300	4 760	1 530	5 100
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza	40	10,00	260	80	80	2 600	800	800
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		78,00				20530	7970	15560

Thibaut DHORNE (EARL THIBAUT LE CHEMIN VERT)

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	90	40,00	270	120	180	10 800	4 800	7 200
Orge/Escurgeon	80	5,00	200	100	150	1 000	500	750
Betterave sucrière	90	7,00	220	80	220	1 540	560	1 540
Pomme de terre	50	4,00	280	90	300	1 120	360	1 200
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza	35	9,00	228	80	80	2 048	720	720
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation	40	5,00	270	70	230	1 350	350	1 150
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		70,00				17858	7290	12560

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	90	24,00	270	120	180	6 480	2 880	4 320
Orge/Escourgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	90	10,00	220	80	220	2 200	800	2 200
Pomme de terre	50		280	90	300	0	0	0
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza	40	5,00	260	80	80	1 300	400	400
STH		10,00	300	60	220	3 000	600	2 200
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps	80	4,00	200			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		53,00				12980	4680	9120

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	90	50,00	270	120	180	13 500	6 000	9 000
Orge/Escourgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	90	22,00	220	80	220	4 840	1 760	4 840
Pomme de terre	32	9,00	280	90	300	2 520	810	2 700
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza	40	7,00	260	80	80	1 820	560	560
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge brassicole	76	11,20	190			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		99,20				22680	9130	17100

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	90	14,00	270	120	180	3 780	1 680	2 520
Orge/Esourgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	90	5,00	220	80	220	1 100	400	1 100
Pomme de terre	50	5,00	280	90	300	1 400	450	1 500
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza	40	4,00	260	80	80	1 040	320	320
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		28,00				7320	2850	5440

GAEC DU GY

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	90	45,00	270	120	180	12 150	5 400	8 100
Orge/Escurgeon	80	5,00	200	100	150	1 000	500	750
Betterave sucrière	90	8,00	220	80	220	1 760	640	1 760
Pomme de terre	50	20,00	280	90	300	5 600	1 800	6 000
Maïs ensilage		5,00	0	80	250	0	400	1 250
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza	40	2,00	260	80	80	520	160	160
STH		0,80	300	60	220	240	48	176
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation	7	8,00	270	70	230	2 160	560	1 840
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		93,80				23430	9508	20036

		GAEC FOURNIER												
Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql			Fertilisation minérale pratiquée (kg/ha)					
			N	P	K	N	P	K	Val N	Total N	Val P	Total P	Val K	Total K
Blé	105	110,00	270	120	180	29 700	13 200	19 800						
Orge/Escurgeon			200	100	150	0	0	0						
Betterave sucrière	100	35,00	220	80	220	7 700	2 800	7 700						
Pomme de terre	50	100,00	280	90	300	28 000	9 000	30 000						
Maïs ensilage			196	80	250	0	0	0						
Maïs grain			0	80	250	0	0	0						
Colza	50	15,00	325	80	80	4 875	1 200	1 200						
STH			300	60	220	0	0	0						
PT			300	60	220	0	0	0						
Lin			0	80	150	0	0	0						
Carottes			0	80	300	0	0	0						
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0						
Féverolles			0	60	80	0	0	0						
Avoine			175	60	80	0	0	0						
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0						
Pois de consommation	80	15,00	270	70	230	4 050	1 050	3 450						
Tournesol			135	50	50	0	0	0						
Orge de printemps			0			0	0	0						
gel			0	0	0	0	0	0						
		275,00				74325	27250	62150		0		0		0

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	95	35,00	285	120	180	9 975	4 200	6 300
Orge/Escurgeon	85	10,00	213	100	150	2 125	1 000	1 500
Betterave sucrière	95	17,00	220	80	220	3 740	1 360	3 740
Pomme de terre	50	11,00	280	90	300	3 080	990	3 300
Maïs ensilage	20	10,00	260	80	250	2 600	800	2 500
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza			0	80	80	0	0	0
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation	8	12,00	270	70	230	3 240	840	2 760
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		95,00				24760	9190	20100

Marie-Pierre HERMANT (GAEC HERMANT)

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	100	45,00	300	120	180	13 500	5 400	8 100
Orge/Escourgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	100	12,00	220	80	220	2 640	960	2 640
Pomme de terre	50	24,00	280	90	300	6 720	2 160	7 200
Maïs ensilage	16	5,00	208	80	250	1 040	400	1 250
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza			0	80	80	0	0	0
STH		15,00	300	60	220	4 500	900	3 300
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation	80	10,00	270	70	230	2 700	700	2 300
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		111,00				31100	10520	24790

GAEC LEBRUN

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	100	40,00	300	120	180	12 000	4 800	7 200
Orge/Escourgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	85	25,00	220	80	220	5 500	2 000	5 500
Pomme de terre	40	20,00	280	90	300	5 600	1 800	6 000
Maïs ensilage	18	25,00	40	80	250	990	2 000	6 250
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza			0	80	80	0	0	0
STH		26,15	300	60	220	7 845	1 569	5 753
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		136,15				31935	12169	30703

Paul et Henri-Claude LEFEBVRE (GAEC LEFEBVRE)

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	105	120,00	315	120	180	37 800	14 400	21 600
Orge/Escurgeon	85	12,00	213	100	150	2 550	1 200	1 800
Betterave sucrière	100	24,00	220	80	220	5 280	1 920	5 280
Pomme de terre	50	45,00	280	90	300	12 600	4 050	13 500
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain	155	25,00	341	80	250	8 525	2 000	6 250
Colza	45	15,00	293	80	80	4 388	1 200	1 200
STH		6,00	300	60	220	1 800	360	1 320
PT			300	60	220	0	0	0
Haricots verts	200	8,00	180					
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles	60	9,00	0	60	80	0	540	720
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation	75	16,00	270	70	230	4 320	1 120	3 680
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		280,00				77263	26790	55350

GOURGUECHON Philippe

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	100	28,50	270	120	180	7 695	3 420	5 130
Orge/Escurgeon	100	3,00	200	100	150	600	300	450
Betterave sucrière	90	10,00	220	80	220	2 200	800	2 200
Pomme de terre	50	5,00	280	90	300	1 400	450	1 500
Maïs ensilage			196	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza	45	8,00	293	80	80	2 340	640	640
STH		7,00	200	60	220	1 400	420	1 540
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Avoine			175	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation	70	3,50	0	70	230	0	245	805
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		65,00				15635	6275	12265

Benoit HOUILLIEZ

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	90	21,00	270	120	180	5 670	2 520	3 780
Orge/Escourgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	90	4,00	220	80	220	880	320	880
Pomme de terre	45	5,00	280	90	300	1 400	450	1 500
Maïs ensilage	90	5,00	1170	80	250	5 850	400	1 250
Maïs grain	37	5,00	81	80	250	407	400	1 250
Colza			0	80	80	0	0	0
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		40,00				14207	4090	8660

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	90	15,00	270	120	180	4 050	1 800	2 700
Orge/Escurgeon	80	10,00	200	100	150	2 000	1 000	1 500
Betterave sucrière			220	80	220	0	0	0
Pomme de terre			280	90	300	0	0	0
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain	90	15,00	198	80	250	2 970	1 200	3 750
Colza	35	10,00	228	80	80	2 275	800	800
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		50,00				11295	4800	8750

Xavier MORTREUX

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	80	24,00	240	120	180	5 760	2 880	4 320
Orge/Escurgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière			220	80	220	0	0	0
Pomme de terre			280	90	300	0	0	0
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain	80	24,00	176	80	250	4 224	1 920	6 000
Colza			0	80	80	0	0	0
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
asperges	2	2,00						
sapins		18,00						
gel		10,00	0	0	0	0	0	0
		78,00				9984	4800	10320

RAUX Benoit

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	90	24,00	270	120	180	6 480	2 880	4 320
Orge/Escourgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	90	15,00	220	80	220	3 300	1 200	3 300
Pomme de terre	50	18,00	280	90	300	5 040	1 620	5 400
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain	100	1,80	220	80	250	396	144	450
Colza	45	11,00	293	80	80	3 218	880	880
STH			300	60	220	0	0	0
PT		8,40	300	60	220	2 520	504	1 848
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles		0,60	0	60	80	0	36	48
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation	120	8,00	270	70	230	2 160	560	1 840
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps	70	3,00	175			525	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		89,80				23639	7824	18086

SCEA BAILLIET

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	90	54,00	270	120	180	14 580	6 480	9 720
Orge/Escurgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	90	10,00	220	80	220	2 200	800	2 200
Pomme de terre	45	24,00	280	90	300	6 720	2 160	7 200
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain	100	10,00	220	80	250	2 200	800	2 500
Colza	35	14,00	228	80	80	3 185	1 120	1 120
STH	12	6,30	300	60	220	1 890	378	1 386
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne	10	8,00	0	80	300	0	640	2 400
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation	75	6,50	270	70	230	1 755	455	1 495
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps	80	10,00	200			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		142,80				32530	12833	28021

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	90	24,50	270	120	180	6 615	2 940	4 410
Orge/Escurgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	90	3,00	220	80	220	660	240	660
Pomme de terre	40	7,20	280	90	300	2 016	648	2 160
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain	95	9,50	209	80	250	1 986	760	2 375
Colza			0	80	80	0	0	0
STH			300	60	220	0	0	0
PT		8,40	300	60	220	2 520	504	1 848
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps	70	3,00	175			525	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		55,60				14322	5092	11453

Vincent DECOURCELLE (SCEA DECOURCELLE)

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	100	19,00	300	120	180	5 700	2 280	3 420
Orge/Escourgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	100	6,00	220	80	220	1 320	480	1 320
Pomme de terre			280	90	300	0	0	0
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza			0	80	80	0	0	0
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		25,00				7020	2760	4740

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	95	90,00	285	120	180	25 650	10 800	16 200
Orge/Escurgeon	100	3,00	250	100	150	750	300	450
Betterave sucrière	90	15,00	220	80	220	3 300	1 200	3 300
Pomme de terre	50	40,00	280	90	300	11 200	3 600	12 000
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza	40		260	80	80	0	0	0
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation	80	15,00	270	70	230	4 050	1 050	3 450
Carottes	70	10,00	135	50	50	1 350	500	500
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		173,00				46300	17450	35900

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	95	70,00	285	120	180	19 950	8 400	12 600
Orge/Escourgeon	85	20,00	213	100	150	4 250	2 000	3 000
Betterave sucrière	95	9,00	220	80	220	1 980	720	1 980
Pomme de terre	45	10,00	280	90	300	2 800	900	3 000
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza	40	10,00	260	80	80	2 600	800	800
STH	12	11,00	300	60	220	3 300	660	2 420
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne	12	5,00	0	80	300	0	400	1 500
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation	60	7,00	270	70	230	1 890	490	1 610
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps	80	5,00	200			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		147,00				36770	14370	26910

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	90	30,00	270	120	180	8 100	3 600	5 400
Orge/Escourgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	90	12,00	220	80	220	2 640	960	2 640
Pomme de terre	50	10,00	280	90	300	2 800	900	3 000
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza	40		260	80	80	0	0	0
STH		0,80	300	60	220	240	48	176
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		52,80				13780	5508	11216

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	90	20,00	270	120	180	5 400	2 400	3 600
Orge/Escourgeon			0	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	90	8,00	220	80	220	1 760	640	1 760
Pomme de terre	50	5,00	280	90	300	1 400	450	1 500
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza			0	80	80	0	0	0
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation	60	5,00	270	70	230	1 350	350	1 150
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel		3,00	0	0	0	0	0	0
		41,00				9910	3840	8010

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	92	10,00	270	120	180	2 700	1 200	1 800
Orge/Escourgeon			200	100	150	0	0	0
Betterave sucrière	95	5,00	220	80	220	1 100	400	1 100
Pomme de terre			280	90	300	0	0	0
Maïs ensilage			196	80	250	0	0	0
Maïs grain			0	80	250	0	0	0
Colza			0	80	80	0	0	0
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Carottes	70	5,00	0	80	300	0	400	1 500
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Avoine			175	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation	75	5,00	270	70	230	1 350	350	1 150
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel			0	0	0	0	0	0
		25,00				5150	2350	5550

Philippe WILLOQUAUX

Culture	Rendts moyens (q)	Surface (ha)	Besoins (en kg/ha)			Exportations en kg/t-ql		
			N	P	K	N	P	K
Blé	100	40,00	300	120	180	12 000	4 800	7 200
Orge/Escurgeon	100	15,00	250	100	150	3 750	1 500	2 250
Betterave sucrière	90	9,00	220	80	220	1 980	720	1 980
Pomme de terre			280	90	300	0	0	0
Maïs ensilage			0	80	250	0	0	0
Maïs grain	90	6,00	198	80	250	1 188	480	1 500
Colza	45	10,00	293	80	80	2 925	800	800
STH			300	60	220	0	0	0
PT			300	60	220	0	0	0
Lin			0	80	150	0	0	0
Luzerne			0	80	300	0	0	0
Ray-Grass semence			300	60	220	0	0	0
Féverolles			0	60	80	0	0	0
Pois protéagineux			0	60	80	0	0	0
Pois de consommation			270	70	230	0	0	0
Tournesol			135	50	50	0	0	0
Orge de printemps			0			0	0	0
gel		3,00	0	0	0	0	0	0
		83,00				21843	8300	13730