

Bilan CORPEN - GAEC 2000 (site de Jonchery)

Eléments fertilisants épandus		N		P2O5		K2O	
	T MB/an	kg/T	kg/an	kg/T	kg/an	kg/T	kg/an
Fumier bovin GAEC 2000	350	4,87	1 704		0		0
Lisier bovin GAEC 2000	2 900	3,80	11 020	2,10	6 090	4,10	11 890
Effluents abattoir Chaumont	Fumiers-Mat. Sterco	100	5,03	4,44	444	1,56	156
Effluents abattoir Chaumont	Déchets de tamisage	15	4,60	2,10	32	0,30	5
Effluents abattoir Chaumont	Boues de décantation	15	1,60	1,03	15	0,17	3
TOTAL			13 320		6 581		12 053

Eléments fertilisants exportés par les végétaux								
Cultures	Surfaces	Rendements moyens (qx/ha ou TMS/ha)	N		P ₂ O ₅		K ₂ O	
			Coef. d'export (kg/q ou /t)	Exports (kg total)	Coef. d'export (kg/q ou /t)	Exports (kg total)	Coef. d'export (kg/q ou /t)	Exports (kg total)
Avoine paille exporté	2,00	45,0	2,0	180,0		0,0		0,0
Blé paille exportée	79,60	73,0	2,5	14 527,0	1,1	6 391,9	1,7	9 878,4
Luzerne	5,70	3,0	27,0	461,7	6,0	102,6	30,0	513,0
Maïs ensilage	72,72	7,0	11,5	5 854,0	5,5	2 799,7	12,5	6 363,0
mélange légumineuse	15,40	5,0	28,0	2 156,0		0,0		0,0
Orge de printemps paille exportée	18,90	48,0	2,1	1 905,1	1,0	907,2	1,9	1 723,7
orge d'hiver	13,40	89,0	2,5	2 981,5		0,0		0,0
Pois de printemps (grain)	12,20	30,0	3,1	1 134,6	0,8	292,8	1,2	420,9
Pois hiver	1,20	38,0	3,7	168,7	0,8	36,5	1,2	52,4
Sorgho fourrager	5,2	8,0	24	998,4				
Trèfle violet (ensilage) (rdt en T MS/ha)	4,35	5,0	28,0	609,0	8,3	180,5		0,0
Triticale paille exportée		30,0	1,9	0,0		0,0		0,0
Prairie temporaire	6,60	7,0	20,0	924,0	5,7		26,5	
Prairies permanentes	38,92	7,0	25,0	6 811,0	8,0		35,0	

TOTAL SAU	276,19		38 711,0		10 711,2		18 951,4	
-----------	--------	--	----------	--	----------	--	----------	--

SOLDE TOTAL		N		P2O5		K2O	
Charge organique (%)		-25 391,0		-4 130,3		-6 898,3	
SOLDE / ha de SAU		34,4		61,4		63,6	
		-91,9		-15,0		-25,0	