

BILAN CORPEN

(avant engrais minéraux)

Situation après projet

SAU	425,1 ha	SAMO	355,0 ha		
SPE	344,2 ha	Surface Amendée annuellement en Matières Organiques			
Surface Potentiellement Epanable		N (kg)	P₂O₅ (kg)	K₂O (kg)	
Production d'effluents maîtrisables					
Nombre d'éq.UGB total:		510,8	59156	31879	72378
UGBN maîtrisables:		194,0	36029	20388	35793
Production d'effluents non maîtrisables					
UGBN pâturants:		309,3	22576	11246	35774
UGBN plein air:		7,5	551	245	811
Fixation d'azote atmosphérique des légumineuses					
Surface totale prairies: (ha)		300,0			
Rendement moyen: (tMS/ha)		1,41			
		(avec fleurs)	13500		
Imports de paille pour litière (t)		200	1200	400	2000
TOTAL PRODUCTION		73856,0	32279,0	74378,0	

Exportations par les céréales		ha	q/ha			
Grain seul	Blé tendre	80	60	9120,0	4320,0	3360,0
	Blé dur			0,0	0,0	0,0
	Avoine			0,0	0,0	0,0
	Orge d'hiver			0,0	0,0	0,0
	Triticale			0,0	0,0	0,0
	Seigle			0,0	0,0	0,0
	Mais grain			0,0	0,0	0,0
	Colza			0,0	0,0	0,0
	Tournesol			0,0	0,0	0,0
	Total				9120,0	4320,0

Exportations par les pâtures	54127,5	12372,0	69592,5
------------------------------	----------------	----------------	----------------

Exports d'effluents (fumier) (t)	100	579,0	293,0	880,0
----------------------------------	-----	--------------	--------------	--------------

Exportations par les fauches		ha	tMS			
Ensilage d'herbe		120	5	15000,0	4200,0	19800,0
Enrubannage				0,0	0,0	0,0
Maïs ensilage		80	15	15000,0	6600,0	15000,0
Foin		180	5	13500,0	5400,0	19800,0
Foin (légumineuses)		15	10	4800,0	1500,0	3750,0
Total				48300,0	17700,0	58350,0

TOTAL EXPORTATION	112126,5	34685,0	132182,5
--------------------------	-----------------	----------------	-----------------

BILAN	global (kg)	-38271	-2406	-57805
	pression sur la SAMO (kg/ha)	101	57	101
	pression par ha de SPE (kg/ha)	105	59	104
	pression par ha de SAU (kg/ha)	85	48	84
Balance globale avant engrais minéraux (kg/ha SAU)		-90	-6	-136

Bilan global = Total Production - Total Exportation

Pression sur la SAMO = rapport entre les quantités maîtrisables et la surface concernée

Pression par ha de SPE = rapport entre les quantités maîtrisables et la surface concernée

Pression par ha de SAU = rapport entre les quantités maîtrisables et la surface concernée

		N (kg)	P₂O₅ (kg)	K₂O (kg)
Production totale par atelier				
Atelier bovin		37292	18633	58137
fraction maîtrisable		14165	7143	21552
Atelier porcin		21865	13246	14241
fraction maîtrisable		21865	13246	14241