

Exploitation :	SIMON Joël	tiers n° 1
----------------	------------	------------

APRES PROJET METHANISATION

1) Azote et phosphore d'origine animale produits par le cheptel

BOVINS (et autres herbivores)	effectif	UGB fourrage	mois au pâturage	Azote (kg N)			Phosphore (kg P2O5)		
				par animal	N total	N maîtrisable	par animal	P2O5 total	P2O5 maîtrisable
Vaches laitières		0.0		101.0	0	0	0.0	0	0
vaches allaitantes		0.0		0.0	0	0	0.0	0	0
bovin 0-1 an croissance		0.0		0.0	0	0	0.0	0	0
bovin 1-2 ans croissance		0.0		0.0	0	0	0.0	0	0
génisses > 2ans		0.0		0.0	0	0	0.0	0	0
mâles > 2 ans		0.0		0.0	0	0	0.0	0	0
bov. viande 0-1 an engrais.		0.0		0.0	0	0	0.0	0	0
bov. viande 1-2 ans engrais.		0.0		0.0	0	0	0.0	0	0
taurillons laitiers (0-18m)		0.0		0.0	0	0	0.0	0	0
veaux de boucherie (places)		0.0		0.0	0	0	0.0	0	0
BREBIS				10.0	0	0	6.0	0	0
AGNEAUX					0	0	3.0	0	0
total produit	0								

VOLAILLES	surface bât. (m²)	densité (au m²)	bandes par an	Azote (kg N)			Phosphore (kg P2O5)		
				par m² ou animal	N total	N maîtrisable	par m² ou animal	P2O5 total	P2O5 maîtrisable
				0.000	0	0	0.000	0	0
				0.000	0	0	0.000	0	0
				0.000	0	0	0.000	0	0
				0.000	0	0	0.000	0	0
total	0				0	0		0	0

PORCS	effectifs	type aliment.	type déjection	Azote (kg N)			Phosphore (kg P2O5)		
				par animal	N total	N maîtrisable	par animal	P2O5 total	P2O5 maîtrisable
	0			0.00	0	0	0.00	0	0
	0			0.00	0	0	0.00	0	0
	0			0.00	0	0	0.00	0	0
	0			0.00	0	0	0.00	0	0
	0			0.00	0	0	0.00	0	0
total					0	0		0	0

Total élevage	0	N	0	P2O5
Déjections maîtrisables			0	0
Déjections herbivores au pâturage			0	0
Déjections porcs et volailles sur parcours			0	0

2) Quantités d'azote et phosphore maîtrisables à gérer sur l'exploitation

Origine d'élevage	produit	Azote (kg N)		Phosphore (kg P2O5)			provenance, destination des produits traitement ou transfert
		+ import - export	Reste à gérer	produit	+ import - export	Reste à gérer	
produits	code						
Digestat Liquide	Dig L	7258	7258		1833	1833	2568 m3 digestat liquide
Digestat Solide	Dig S	0	0		0	0	
Total		7258	7258		1833	1833	

Autres fertilisants organiques non issus d'élevage

			0			0	
--	--	--	---	--	--	---	--

3) - Utilisation du foncier

Ha	SAU	SPE	Hors SPE
Cultures	44.6	44.0	0.6
Prairies non pâturées	3.7	3.7	0.0
Parcours (volailles, porcs)			
Prairies pâturées			
Total	48.3	47.7	

Surface Directive Nitrates

	47.7
--	------

Quantités émises par
les bovins au pâturage
(non maîtrisable)

	Azote	P2O5
Total	0	0
par ha	0.0	0.0
sur SPE	0	0

4) Pression d'azote issu d'élevage sur la SDN (surface "directive nitrates")

Azote issu d'élevage	2649 N	Pression N élevage / ha de SDN	55.5 N/ha
		Pression N élevage / ha de SAU	54.8 N/ha

Exploitation :	SIMON Joël	tiers n° 1
----------------	------------	------------

Sur les surfaces épardables (SPE)

5) Epandage et fertilisation

Cultures Prairies	SAU (ha)	SPE (ha)	Fertilisants organiques				Engrais		
			surface fertilisée	Type(s) d'effluent	Quantité N / ha	Total kg N	surface	Azote	Phosphore P2O5 / ha
Maïs ensilage	8.1	8.0	8.0	Dig L	150	1200	8.0	35	
Maïs Grain	16.2	16.0	16.0	Dig L	128	2048	16.0	20	
Blé	17.2	17.0	17.0	Dig L	170	2890	17.0	50	
orge	3.0	3.0	3.0	Dig L	140	420			
RGATB	3.7	3.7	3.7		0	0			
			0.0		0				
			0.0		0				
			0.0		0				
			0.0		0				
			0.0		0				
			0.0		0				
			0.0		0				
			0.0		0				
			0.0		0				
CIVE	dérobé	10.0	10.0	Dig L	70	700			
	dérobé		0.0		0				
	dérobé		0.0		0				
Total		58.3	57.7			7258	41.0	1450	0
Total sans dérobées		48.3	47.7						

P minéral utilisé sur SDN et hors SPE
0.0 ha kg P2O5

6) Exportations par les récoltes (cultures et prairies)

Cultures Prairies	récolte	SPE (ha)	rendement habituel unité	Exportation azote		Exportation phosphore	
				N / u	N / ha	P2O5 / u	total
maïs ensilage	plante entière	8	14	12.5	175	4.6	64.4
maïs grain	grain	16	85	1.5	128	0.7	59.5
blé	grain+paille	17	85	2.5	213	1.1	93.5
orge	grain+paille	3	70	2.1	147	1	70
prairie RGA+TB	pâturage	3.7	8	30	240	9.2	73.6
		0		0	0	0	0
		0		0	0	0	0
		0		0	0	0	0
		0		0	0	0	0
		0		0	0	0	0
		0		0	0	0	0
		0		0	0	0	0
		0		0	0	0	0
		0		0	0	0	0
CIVE	plante entière	10	4 tms	20	80	6	24
		0		0	0	0	0
		0		0	0	0	0
Total		57.7		total	9182		3779

7) Soldes agronomiques en azote et phosphore

Azote (kg N)	Déjection animales		autres organiques	Engrais minéraux	Total apports	Export cultures	Solde sur SPE	
	pât. + parc.	épardu					avant engrais	après engrais
Total sur SPE	0	7258	0	1450	8708	9182	-1924	-474
Moyenne par ha de SPE	0	152	0	30	183	192	-40	-10
soit. 180.14067 N/ha SAU								
Phosphore (kg P2O5)	Déjection animales		autres organiques	Engrais minéraux	Total apports	Export cultures	Solde sur SPE	
	pât. + parc.	épardu					avant engrais	après engrais
Total sur SPE	0	1833	0	0	1833	3779	-1946	-1946
Moyenne par ha de SPE	0	38	0	0	38	79	-41	-41
soit 37.918908								
Total sur SDN	0	1833	0	0	1833			
soit 49% de l'exportation des cultures soit 38.4 par ha SDN P/ha SAU								