Projet de valorisation des effluents d'élevage et de fertilisation des cultures

Exploitation :	GAEC DES ORTIES	LOCMALO 56160

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

BOVINS (et autres herbivores)	effectif	UGB fourrage	mois au pâturage	Azote (kg N) par animal	Azote (kg N) N total	Azote (kg N) N maîtrisable	Phosphore (kg P2O5) par animal	Phosphore (kg P2O5) P2O5 total	Phosphore (kg P2O5) P2O5 maîtrisable	% lisier N maît
Vache laitière(6-8000kg lait)	215	225,8	1,99	83,0	17845	14879	38,0	8170	6812	100
Bovin 0-1 an croissance	80	24,0	0,00	25,0	2000	2000	7,0	560	560	0
Bovin 1-2 ans croissance	70	42,0	6,00	42,5	2975	1488	18,0	1260	630	0
Génisse > 2ans	35	24,5	10,0	54,0	1890	315	25,0	875	146	0
Vache allaitante	5	4,3	12,0	68,0	340	0	39,0	195	0	0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
Total	405	320,5	UGB.JPP		**25050**	18681		**11060**	8148	
			30364							

VOLAILLES	type de production	effectif	bandes par an	Azote (kg N) norme de rejet	Azote (kg N) N total	Azote (kg N) N maîtrisable	Phosphore (kg P2O5) norme de rejet	Phosphore (kg P2O5) P2O5 total	Phosphore (kg P2O5) P2O5 maîtrisable	% lisier
					0	0		0	0	0
					0	0		0	0	0
					0	0		0	0	0
					0	0		0	0	0
					0	0		**0**	0	

PORCS	effectifs	type aliment.	type déjection	Azote (kg N) par animal	Azote (kg N) N total	Azote (kg N) N maîtrisable	Phosphore (kg P2O5) par animal	Phosphore (kg P2O5) P2O5 total	Phosphore (kg P2O5) P2O5 maîtrisable	N lisier urine
				0,00	0	0	0,00	0	0	
				0,00	0	0	0,00	0	0	
				0,00	0	0	0,00	0	0	
				0,00	0	0	0,00	0	0	
				0,00	0	0	0,00	0	0	
				0,00	0	0	0,00	0	0	
				0,00	0	0	0,00	0	0	
					0	0		**0**	0	
	Total de l'élevage				**25050**	**18681**		**11060**	**8148**	
			dont herbivores au pâturage		6369			2912		
			dont volailles sur parcours		0			0		

2) Quantités d'azote et phosphore maîtrisables après importation, exportation ou traitement

Origine d'élevage / type de produits	Azote (kg N) produit	Azote (kg N) réduit ou éliminé	Azote (kg N) + import - export	Azote (kg N) Reste à gérer	Phosphore (kg P2O5) produit	Phosphore (kg P2O5) réduit ou éliminé	Phosphore (kg P2O5) + import - export	Phosphore (kg P2O5) Reste à gérer	mode d'élimination provenance destination
Fumier bovin	3803		0	3803	1336		0	1336	
Fumier volaille-4m	0		0	0	0		0	0	
Fumier porc - 6 mois	0		0	0	0		0	0	
Lisier bovin	14879		0	14879	6812		0	6812	
Lisier volaille-canard	0		0	0	0		0	0	
Lisier porc	0		960	960	0		600	600	
Lisier lapin	0		600	600	0		950	950	
Lisier volaille-canard			940	940			752	752	
Fumier volaille-4m			1354	1354			1762	1762	
			0	0			0	0	
			0	0			0	0	
Total	18681	0	3854	**22535**	8148	0	4064	**12212**	

3) Produits fertilisants à épandre sur l'exploitation et teneur en azote moyenne

Produits fertilisants	abréviation	Azote kg N	N issu d'élevage	Perte stock prolongé	reste à épandre	Teneur* N/t	Masse* t	% N issu élevage
Fumier bovin	Fu.bov	3803	3803		3803	5,5	691	100
Lisier bovin	Li.bov	14879	14879		14879	2,5	5952	100
Fumier volaille-4m	Fu.vol-4	1354	1354		1354	25	54	100
Lisier porc	Li.por	960	960		960	3,5	274	100
Lisier lapin	Li.lap	600	600		600	8	75	100
Lisier volaille-canard	Li.vol	940	940		940	8	118	100
		22535	22535		22535	(* estimation)		

4) - Utilisation du foncier

Hors parcours (ha)	SAU	SPE	Hors SPE
Cultures	151,5	142,5	9,0
Prairies non pâturées	3,0	0,0	3,0
Prairies pâturées	87,7	75,2	12,6
Autres	1,7	0,0	1,7
Total	242,2	217,7	24,5

Parcours (plein air) (ha)	0,0

Surface recevant des déjections

SRD	230,3

		Azote	P2O5
Emis au pâturage	Total	6369	2912
	par ha	72,6	33,2
Emis sur parcours	Total	0	0
	par ha	0,0	0,0