

Exploitation :	EARL de KERGOFF	tiers n° 3
----------------	-----------------	------------

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		0.0	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
		0.0		0.0	0	0	0.0	0	0
		0.0		0.0	0	0	0.0	0	0
	0	0.0		total produit	0	0	0	0	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
	0			0	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
				0.00	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	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	produits	code	Azote (kg N)			Phosphore (kg P2O5)			provenance, destination des produits traitement ou transfert
			produit	+ import - export	Reste à gérer	produit	+ import - export	Reste à gérer	
fumier bovins	Fb		0	0	0	0	0	0	
fumier volailles	Fv		0	0	0	0	0	0	
fumier porcs	Fp		0	0	0	0	0	0	
lisier bovins	Lb		0	0	0	0	0	0	
lisier volailles	Lv		0	0	0	0	0	0	
lisier porcs	Lp		0	0	0	0	0	0	
digestat	Dig			12848	12848		6424	6424	Métha Lycée du Gros Chêne
				0	0		0	0	
Total			0	12848	12848	0	6424	6424	

Autres fertilisants organiques non issus d'élevage

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

3) - Utilisation du foncier

Ha	SAU	SPE	Hors SPE
Cultures	134.5	121.1	13.4
Prairies non pâturées			0.0
Parcours (volailles, porcs)			0.0
Prairies pâturées			
Total	134.5	121.1	13.4

Surface Directive Nitrate

SDN	121.1
-----	-------

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 nitrate")

Azote issu d'élevage	4484 N	Pression N élevage / ha de SDN	37.0 N/ha
		Pression N élevage / ha de SAU	33.3

Exploitation :	EARL de KERGOFF	tiers n° 3
----------------	-----------------	------------

Sur les surfaces épandables (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 fertilisée	Azote N / ha	Phosphore P2O5 / ha
maïs grain	40.0	38.0	38.0	Dig L	115	4370			
blé	24.0	20.0	20.0	Dig L	146	2920	24.0	66	
HV	22.0	20.0	20.0	Dig L	70	1400			
petits pois	13.0	11.0	11.0		0	0			
pommes de terre	35.0	32.0	32.0	Dig L	130	4160			
			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				
			0.0		0				
			0.0		0				
			0.0		0				
			0.0		0				
			0.0		0				
			0.0		0				
			0.0		0				
Total	134.0	121.0				12850	24.0	1584	0
Total sans dérobés	134.0	121.0							

Ok

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 grain	grain	38	87 q	1.5	131	0.7	60.9
blé	grain+paille	20	87 q	2.5	218	1.1	95.7
haricot vert	gousses	20	15 t	3.4	51	1	15
pois protéagineux	grain	11	7 t	3.6	25	0.9	6.3
pomme de terre	tubercule	32	40 t	3.5	140	1.7	68
		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
		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
Total		121		total	15086		6774

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.	épandu					avant engrais	après engrais
Total sur SPE	0	12848	0	1584	14432	15086	-2239	-655
Moyenne par ha de SPE	0	106	0	13	119	125	-18	-5
soit 107.322228 N/ha SAU								
Phosphore (kg P2O5)	Déjection animales		autres organiques	Engrais minéraux	Total apports	Export cultures	Solde sur SPE	
	pât. + parc.	épandu					avant engrais	après engrais
Total sur SPE	0	6424	0	0	6424	6774	-350	-350
Moyenne par ha de SPE	0	53	0	0	53	56	-3	-3
soit 47.7713245 N/ha SAU								
soit 95% de l'exportation des cultures 47.7713245 N/ha SAU								
Total sur SDN	0	6424	0	0	6424			53.0 par ha SDN