

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				0	0		0	0

VOLAILLES	surface ou nb	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
Pondeuses BIO	6000			0.297	2190	1782	0.262	2094	1572
				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	6000				2190	1782		2094	1572

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	0

Total élevage	2190	N	2094	P2O5
Déjections maîtrisables		1782		1572
Déjections herbivores au pâturage		0		0
Déjections porcs et volailles sur parcours		408		522

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	export chez Noël DUAULT	
fientes volailles BIO	Fv		1782	-737	1045	1572	-650		
fumier porcs	Fp		0	0	0	0	0		
lisier bovins	Lb		0	0	0	0	0		
lisier volailles	Lv		0	0	0	0	0		
lisier porcs	Lp		0	0	0	0	0		
Total			1782	-737	1045	1572	-650	922	

Autres fertilisants organiques non issus d'élevage

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

3) - Utilisation du foncier

Ha	SAU	SPE	Hors SPE
Cultures	19.0	13.4	
Prairies non pâturées	6.3	6.2	
Parcours (volailles, porcs)			
Prairies pâturées			
Total	25.3	19.6	

Surface Directive Nitrates

SDN	19.6
-----	------

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	1453 N	Pression N élevage / ha de SDN	74.3 N/ha
		Pression N élevage / ha de SAU	57.4

Exploitation :	Lycée du Gros Chêne (BIO)	tiers n° 2
----------------	---------------------------	------------

Sur les surfaces épardables (SPE)

5) Epannage 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
triticale	19.0	13.4	13.0	Fv	80	1040			
prairies	6.3	6.2	0.0		0	0			
			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			
dérobé			0.0		0	0			
dérobé			0.0		0	0			
dérobé			0.0		0	0			
Total	25.3	19.6				1040	0.0	0	0
Total sans dérobées	25.3	19.6							

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
triticale	grain+paille	13.4	65	2.5	163	1.1	71.5
		0		0	0	0	0
prairie non pâturée	foin / ensilage	6.16	7	20	140	7.3	51.1
		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		19.56		total	3040		1273

7) Soldes agronomiques en azote et phosphore

	Déjection animales		autres organiques	Engrais minéraux	Total apports	Export cultures	Solde sur SPE	
	pât. + parc.	épandu					avant engrais	après engrais
Azote (kg N)								
Total sur SPE	408	1045	0	0	1453	3040	-1587	-1587
Moyenne par ha de SPE	21	53	0	0	74	155	-81	-81
								soit. 57.43083
Phosphore (kg P2O5)								
Total sur SPE	522	922	0	0	1444	1273	171	171
Moyenne par ha de SPE	27	47	0	0	74	65	9	9
								soit 57.075099
Total sur SDN	522	922	0	0	1444			
								soit 113% de l'exportation des cultures
								soit 73.8 par ha SDN P/ha SAU