

ANNEXE 10 :

**Bilan CORPEN de l'exploitation agricole intégrée au
plan d'épandage**

Calcul de la charge organique de l'exploitation

Agriculteur	COUQ Emmanuel
-------------	---------------

SAU (ha)	50,00
STL (ha)	48,20
STH (ha)	1,80

PRODUCTION D'AZOTE D'ORIGINE ORGANIQUE

INS	Effectif	Coef. Azote	Coef P2O5	Azote produit (kg)	P2O5 produit (kg)
laitière	101	39	39	0	0
laitante	68	39	39	0	0
sees < 1 an	25	8	8	0	0
sees 1 à 2 ans	42,5	18	18	0	0
sees > 2 ans	54	25	25	0	0
viande < 1 an	20	14	14	0	0
viande 1 à 2 ans	40,5	18	18	0	0
viande > 2 ans	73	34	34	0	0
vi de boucherie (places)	6,3	3,0	3,0	0	0
eaux	73,0	29,0	29,0	0	0
CINIS					
biets produits	0,4	0,3	0,3	0	0
biets (présents)	17,5	15,0	15,0	0	0
biets charcutiers (produits)	9,75	2,10	2,10	0	0
AULLES					
biets standards	0,030			0	0
biets lourds	0,041			0	0
biets labels	0,057	0,070	0,070	0	0
biets	0,227	0,200	0,200	0	0
biets	0,05			0	0
biets	0,08			0	0
biets pondueuses (places)	0,45	0,50	0,50	0	0
biets pondueuses plein air (places)	0,39			0	0
RES	0,04	0,13	0,13	0	0
RES	10	6	6	0	0
RES	5	2	2	0	0
RES	2			0	0
RES	51			0	0
RES	44			0	0
RES	22			0	0
TOTAL				0	0

ASSOLEMENT

CULTURES	Assolement moyen (ha)	Rendement qtz/ha ou T/ha	Exportation en kg/quintal		Exportations totales	
			NTK	P2O5	NTK	P2O5
Blé (pailles exportées)		95	2,5	1,1	0	0
Blé (pailles enfouies)	22,7	95	1,9	0,9	4097,35	1940,85
Orge - Escourgeon (p. exportées)	5,00	90	2,1	1	945	450
Orge - Escourgeon (p. enfouies)	70	70	1,5	0,8	0	0
Pomme de terre		350	0,35	0,17	0	0
Avoine		70	2,5	1,1	0	0
Maïs grain		90	2,2	0,9	0	0
Colza	7,00	40	3,5	1,4	980	392
Betteraves	8,00	80	2	1	1280	640
Ray Grass		100	3	0,8	0	0
Jachère-Bande enherbée		0	0	0	0	0
Prairies temporaires		50	3	0,8	0	0
Prairies permanentes	0,80	50	25	7	1000	280
Pois de conserve	5,50	8	0,9	1,6	39,6	70,4
Lucerne		12	0	10	0	0
Cultures légumières					0	0
TOTAL					8342	3773

IMPORTATION ET EXPORTATION D'AZOTE

IMPORTATION	Quantité	P2O5 (kg)	EXPORTATION	Quantité	P2O5 (kg)
Fumier de bovin (t)	0	0	Fumier de bovin (t)	0	0
Listier de bovin (m3)	0	0	Listier de bovin (m3)	0	0
Fumier de pores (t)	0	0	Fumier de pores (t)	0	0
Fumiers JB Viande (t)	200	720	Fumier de pores (m3)	0	0
Vinasses (t)	2180	720	Fumier de volailles (t)	0	0
Ecumes de défécation (t)	0	0	Fientes de volailles (t)	0	0
Boues Lagune Pontavert (m3)	0	0	Paille (t)	30	210
Compost DV (t)	250	1250	TOTAL	210	60
TOTAL	3950	1970			

Plafond Zones Vulnérables	
Apport en azote organique (kg):	0
Surface receptrice (ha)* :	50,00
BILAN (Apport/Surface en kg) :	0
Plafond Zones Vulnérables respecté	

* égale à la SAU suivant arrêté du 20/12/2011

Charge organique	
Production (kg/an)	3930
Exportation (kg/an)	8552
BILAN (Exportations-Production) :	4622,0
Charge organique	46%
N	1970
P2O5	3833
P2O5 (kg)	1863,3
51%	