

C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL (G) :

E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL :

N	P2O5	K2O
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Bilan

CORPEN

2017

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM :

MOUSSET

Prénom :

Bertrand

Adresse du siège de l'exploitation :

Les Chapelles

45520 CHEVILLY

Surface Agricole Utile (SAU)	348,54	Hectares
Surface pâturée non épardable (SNPE)	34,85	Hectares
Surface potentiellement épardable (SPE)	313,686	Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières			85,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes			67,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans			53,00	25,00	84,00				
Mâle >2 ans			72,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance			42,00	18,00	65,00				
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,00	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,00	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,00	25,00	46,00				
Génisses <1 an			25,00	7,00	34,00				
Mâle 0-1 an, croissance			25,00	7,00	34,00				
Mâle 0-1 an, engraissement			20,00	14,00	25,00				
Broutard <1 an, engraissement			27,00	18,00	35,00				
Place veau de boucherie			6,30	3,00	6,00				
TOTAL BOVINS									

	Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple		3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*		2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple		17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*		14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple		0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*		0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS									

ATELIER VOLAILLES	Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
			0,305	0,347	0,290				
TOTAL VOLAILLES									

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION Total (A)

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

[Total (A) + Total (B) - Total (C)]

TOTAL (1) :	N	P2O5	K2O	N maîtrisab

III . EXPORTATION PAR LES RECOLTES (Hors Fourrages Grossiers)

Cultures	Surface en Hectare (a)	Rendement (b)	EXPORTATION (en Kg)					
			Par unité récoltée (c)			Total (a * b * c)		
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
BLE G + P	66	74	2,50	1,10	1,70	12 210	5 372	8 303
BLE GRAIN	99	74	1,90	0,90	0,70	13 919	6 593	5 128
ORGE HIVER GRAIN	40	70	1,50	0,80	0,70	4 200	2 240	1 960
ORGE PRINT GRAIN	40	72	1,50	0,80	0,70	4 320	2 304	2 016
COLZA D'HIVER GRAIN	40	35	3,50	1,40	1,00	4 900	1 960	1 400
BETTERAVE SUCRIERE	35	80	1,10	0,50	1,80	3 080	1 400	5 040
BLE DUR GRAIN	50	70	2,40	1,20	0,60	8 400	4 200	2 100
	370,00		TOTAL			51 029	24 070	25 947

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)

A . BESOINS ESTIMES DES BOVINS ET OVINS EN FOURRAGES GROSSIERS

Type de Fourrages	Besoins en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière sèche			Total en Kg		
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
- Maïs :							
	5,00		12,50	5,50	12,50		
	5,00		12,50	5,50	12,50		
$\begin{matrix} \text{Nb.UGB} \\ \text{Nb.OV} \end{matrix} \times \text{part de maïs (M en \%)} \times \text{Surface maïs} \times \text{Rendement} = \text{T MS}$ $5 [\text{UGB} + (\text{OV} / 10)]$							
- Autres Fourrages :							
Dérobées		MS achetée :	25,00	7,00	25,00		
	5,00		25,00	7,00	25,00		
	5,00		25,00	7,00	25,00		
MS pour les UGB :							
			###				
$\begin{matrix} \text{Nb.UGB} \\ \text{Nb.OV} \end{matrix} \times \text{part de fourrage (100-T)} = \text{T MS}$							
TOTAL (E)							

C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL (G) :

E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL :

N	P2O5	K2O
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU :	348,54	Hectares
paturée hors SPE	34,85	Hectares
SPE :	313,69	Hectares
SD 170 *:	348,54	Hectares

AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
kg N	PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE

* (SPE+surface paturée non épandable - gel et légumineuses)

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux

TOTAL

par ha SAU

par ha SPE

SD170 = ha épandable*

SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.

EXPORTATIONS TOTALES

- Cultures récoltées hors fourrages
- Fourrages grossiers
- Achats de fourrages grossiers
- Ventes de fourrages grossiers

TOTAL

par ha SAU

51 029	24 070	25 947	51 029	24 070
51029	24070	25947	51029	24070
146	69	74		

(=)

SOLDE AVANT APPORT
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-51029	-24070	-25947	-51029	-24070
--------	--------	--------	--------	--------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-146	-69	-74	-146	-69
-146	-69	-74		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT

D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-51029	-24070	-25947	-51029	-24070
--------	--------	--------	--------	--------

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

-146	-69	-74	-146	-69
-146	-69	-74		

