

III . EXPORTATION PAR LES RECOLTES (Hors Fourrages Grossiers)

Cultures	Surface en Hectare (a)	Rende ment (b)	EXPORTATION (en Kg)					
			Par unité récoltée (c)			Total (a * b * c)		
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
BLE GRAIN	17	75	1,90	0,90	0,70	2 423	1 148	893
BLE G + P	63	75	2,50	1,10	1,70	11 813	5 198	8 033
ORGE HIVER GRAIN	30	70	1,50	0,80	0,70	3 150	1 680	1 470
COLZA D'HIVER GRAIN	25	35	3,50	1,40	1,00	3 063	1 225	875
BETTERAVE SUCRIERE	13	85	1,10	0,50	1,80	1 216	553	1 989
	148,00		TOTAL			21 663	9 803	13 259

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
Nb.UGB > tonne MS x part de maïs M = Surface maïs x Rendement T MS Nb.OV (M en %)		$5 [UGB + (OV / 10)]$					
- Autres Fourrages :	MS achetée :						
Dérobées					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 :		###					
Nb.UGB > tonne MS x part de fourrage Nb.OV (100-T)		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"/>

surf gel et légumineuses

SAU :	160,00	Hectares
paturée hors SPE	16,00	Hectares
SPE :	144,00	Hectares
SD 170 *:	160,00	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

21 663	9 803	13 259	21 663	9 803
21663	9803	13259	21663	9803
135	61	83		

(=)

SOLDE AVANT APPORT
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-21663	-9803	-13259	-21663	-9803
-135	-61	-83	-135	-61
-135	-61	-83		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT

D'ENGRAIS MINERAUX

Global

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

-21663	-9803	-13259	-21663	-9803
-135	-61	-83	-135	-61
-135	-61	-83	-135	-61

Bilan

CORPEN

2017

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM :

SOUVILLE

Prénom :

Jean-François

Adresse du siège de l'exploitation :

484 rue de la croix Briquet

45520 CHEVILLY

Surface Agricole Utile (SAU)	138,44	Hectares
Surface paturée non épardable (SNPE)	13,84	Hectares
Surface potentiellement épardable (SPE)	124,596	Hectares

I . ENGRAIS PRODUITS PAR LES ANIMAUX

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	17,44	74	2,50	1,10	1,70	3 226	1 420	2 194
BLE DUR G + P	29,6	70	3,50	1,80	1,80	7 252	3 730	3 730
ORGE HIVER GRAIN	15	68	1,50	0,80	0,70	1 530	816	714
ORGE PRINT GRAIN	8	68	1,50	0,80	0,70	816	435	381
COLZA D'HIVER GRAIN	18	35	3,50	1,40	1,00	2 205	882	630
BETTERAVE SUCRIERE	25	75	1,10	0,50	1,80	2 063	938	3 375
HARICOTS I VERT	12		3,40	1,00	3,20			
BLE DUR GRAIN	6,4	70	2,40	1,20	0,60	1 075	538	269
	131,44		TOTAL			18 167	8 758	11 292

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 :							
$\begin{matrix} \text{Nb.UGB} \\ \text{Nb.OV} \end{matrix} \times \text{part de fourrage (100-T)}$							
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 :	138,44	Hectares
paturée hors SPE	13,84	Hectares
SPE :	124,60	Hectares
SD 170 *:	138,44	Hectares

Hectares
Hectares
Hectares
Hectares

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

* (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

18 167	8 758	11 292	18 167	8 758

TOTAL
par ha SAU

(=)

SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-18167	-8758	-11292	-18167	-8758
--------	-------	--------	--------	-------

Par ha épandable
* SPE+surface paturée non épandable
par ha SAU

-131	-63	-82	-131	-63
-131	-63	-82		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

par hectare de SAU
Par hectare de SPE

-18167	-8758	-11292	-18167	-8758
-131	-63	-82	-131	-63
-131	-63	-82	-131	-63

