

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	42,33	75	1,90	0,90	0,70	6 032	2 857	2 222
BLE G + P	23	75	2,50	1,10	1,70	4 313	1 898	2 933
BLE DUR GRAIN	26	70	2,40	1,20	0,60	4 368	2 184	1 092
MAIS GRAIN	46	105	1,50	0,70	0,50	7 245	3 381	2 415
COLZA D'HIVER GRAIN	10	35	3,50	1,40	1,00	1 225	490	350
	147,33		TOTAL			23 183	10 810	9 012

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 en %)		Surface maïs x Rendement		M		= T MS	
Nb.OV		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 (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

6

surf gel et légumineuses

SAU :	135,00	Hectares
paturée hors SPE	13,50	Hectares
SPE :	121,50	Hectares
SD 170 *:	135,00	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

23 183	10 810	9 012	23 183	10 810
23183	10810	9012	23183	10810
172	80	67		

(=)

SOLDE AVANT APPORT
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-23183	-10810	-9012	-23183	-10810
--------	--------	-------	--------	--------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-172	-80	-67	-172	-80
-172	-80	-67		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-23183	-10810	-9012	-23183	-10810
--------	--------	-------	--------	--------

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

-172	-80	-67	-172	-80
-172	-80	-67		

Bilan

CORPEN

2017

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM :

PELLE

Prénom :

Julien

Adresse du siège de l'exploitation :

21 rue Guinguette

45170 NEUVILLE AUX BOIS

Surface Agricole Utile (SAU)	55,86	Hectares
Surface pâturée non épardable (SNPE)	5,59	Hectares
Surface potentiellement épardable (SPE)	50,274	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 GRAIN	12,36	75	1,90	0,90	0,70	1 761	834	649
BLE G + P	13	75	2,50	1,10	1,70	2 438	1 073	1 658
BLE DUR GRAIN	3,5	70	2,40	1,20	0,60	588	294	147
MAIS GRAIN	6	107	1,50	0,70	0,50	963	449	321
ORGE HIVER GRAIN	9	70	1,50	0,80	0,70	945	504	441
ORGE PRINT GRAIN	10	68	1,50	0,80	0,70	1 020	544	476
	53,86		TOTAL			7 715	3 698	3 691

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		
$\begin{matrix} \text{Nb.UGB} & \times & \text{part de maïs} & \times & \text{Surface maïs} & \times & \text{Rendement} & = & \text{T MS} \\ \text{Nb.OV} & \times & \text{(M en \%)} & \times & \text{5 [UGB + (OV / 10)]} & \times & & & \end{matrix}$							
- 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 :							
				###			
$\begin{matrix} \text{Nb.UGB} & \times & \text{part de fourrage} & \times & \text{TOTAL (E)} \\ \text{Nb.OV} & \times & \text{(100-T)} & \times & & & & & \end{matrix}$							

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 :	55,86	Hectares
paturée hors SPE	5,59	Hectares
SPE :	50,27	Hectares
SD 170 *:	55,86	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

7 715	3 698	3 691	7 715	3 698
7715	3698	3691	7715	3698
138	66	66		

TOTAL
par ha SAU

(=)

SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-7715	-3698	-3691	-7715	-3698
-------	-------	-------	-------	-------

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

-138	-66	-66	-138	-66
-138	-66	-66		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-7715	-3698	-3691	-7715	-3698
-------	-------	-------	-------	-------

par hectare de SAU
Par hectare de SPE

-138	-66	-66	-138	-66
-138	-66	-66		

