

Bilan

CORPEN

2017

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM :

NOUVELLON

Prénom :

Stéphane

Adresse du siège de l'exploitation :

Hameau les francs

45520 CHEVILLY

Surface Agricole Utile (SAU)	134,50	Hectares
Surface paturée non épardable (SNPE)	13,45	Hectares
Surface potentiellement épardable (SPE)	121,05	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	27,5	75	2,50	1,10	1,70	5 156	2 269	3 506
BLE DUR GRAIN	5,5	71	2,40	1,20	0,60	937	469	234
BLE DUR G + P	24,5	71	3,50	1,80	1,80	6 088	3 131	3 131
ORGE PRINT GRAIN	30	70	1,50	0,80	0,70	3 150	1 680	1 470
MAIS GRAIN	17	105	1,50	0,70	0,50	2 678	1 250	893
COLZA D'HIVER GRAIN	30	32	3,50	1,40	1,00	3 360	1 344	960
	134,50		TOTAL			21 369	10 142	10 194

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	x		=	12,50	5,50	12,50			
	5,00	x		=	12,50	5,50	12,50			
$\text{Nb.UGB} \times \text{part de maïs} \times \text{Surface maïs} \times \text{Rendement} = \text{T MS}$ $\text{Nb.OV} \times \text{part de maïs} \times \text{Surface maïs} \times \text{Rendement} = \text{T MS}$ $\text{M} = \frac{5 [\text{UGB} + (\text{OV} / 10)]}{100}$										
- Autres Fourrages :										
MS achetée :										
Dérobées		x		=	25,00	7,00	25,00			
	5,00	x		=	25,00	7,00	25,00			
	5,00	x		=	25,00	7,00	25,00			
MS pour les UGB :										
###										
$\text{Nb.UGB} \times \text{part de fourrage} \times \text{Surface maïs} \times \text{Rendement} = \text{T MS}$ $\text{Nb.OV} \times \text{part de fourrage} \times \text{Surface maïs} \times \text{Rendement} = \text{T MS}$										
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 :	134,50	Hectares
paturée hors SPE	13,45	Hectares
SPE :	121,05	Hectares
SD 170 *:	134,50	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

21 369	10 142	10 194	21 369	10 142
21369	10142	10194	21369	10142
159	75	76		

(=)

SOLDE AVANT APPORT
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-21369	-10142	-10194	-21369	-10142
--------	--------	--------	--------	--------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-159	-75	-76	-159	-75
-159	-75	-76		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-21369	-10142	-10194	-21369	-10142
--------	--------	--------	--------	--------

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

-159	-75	-76	-159	-75
-159	-75	-76		

Bilan CORPEN

2017

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM :

SAVOURE

Prénom :

Denis

Adresse du siège de l'exploitation :

Ferme de Villeray

78660 BOINVILLE LE GAILLARD

Surface Agricole Utile (SAU)	218,50	Hectares
Surface pâturée non épardable (SNPE)	21,85	Hectares
Surface potentiellement épardable (SPE)	196,65	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

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"/>