

Bilan

CORPEN

2017

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM :

LOMBARDIN

Prénom :

Frédéric

Adresse du siège de l'exploitation :

4d rue du pied Boiteux

45170 CHILLEURS AUX BOIS

Surface Agricole Utile (SAU)	140,00	Hectares
Surface pâturée non épardable (SNPE)	14,00	Hectares
Surface potentiellement épardable (SPE)	126	Hectares

I . ENGRAIS PRODUITS PAR LES ANIMAUX

2

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	140	12	20,00	14,00	25,00	2 800	1 960	3 500	2 800
Broutard <1 an, engraissement			27,00	18,00	35,00				
Place veau de boucherie			6,30	3,00	6,00				
TOTAL BOVINS						2 800	1 960	3 500	2 800

	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
2 800	1 960	3 500	2 800

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
	2 800	1 960	3 500	2 800

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	65	72	2,50	1,10	1,70	11 700	5 148	7 956
BLE DUR G + P	12	68	3,50	1,80	1,80	2 856	1 469	1 469
ORGE HIVER GRAIN	9	70	1,50	0,80	0,70	945	504	441
ORGE PRINT G+P	10	68	2,10	1,00	1,90	1 428	680	1 292
MAIS GRAIN	12	105	1,50	0,70	0,50	1 890	882	630
COLZA D'HIVER GRAIN	9	33	3,50	1,40	1,00	1 040	416	297
BETTERAVE SUCRIERE	12	80	1,10	0,50	1,80	1 056	480	1 728
	129,00		TOTAL			20 915	9 579	13 813

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 : 140,00
 paturée hors SPE 14,00
 SPE : 126,00
 SD 170 *: 140,00

Hectares
 Hectares
 Hectares
 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

2 800	1 960	3 500	2 800	1 960
2800	1960	3500	2800	1960
20	14	25	20	14
22	16	28	22	16
20	14	25	20	14

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

20 915	9 579	13 813	20 915	9 579
20915	9579	13813	20915	9579
149	68	99		

TOTAL

par ha SAU

(=)

SOLDE AVANT APPORT
 D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-18115	-7619	-10313	-18115	-7619
--------	-------	--------	--------	-------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-129	-54	-74	-129	-54
-129	-54	-74		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT

D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-18115	-7619	-10313	-18115	-7619
--------	-------	--------	--------	-------

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

-129	-54	-74	-129	-54
-129	-54	-74		

Bilan CORPEN

2017

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **MILLET**

Prénom : **Philippe**

Adresse du siège de l'exploitation :

les Chauderies

ST-LYE-LA-FORET

Surface Agricole Utile (SAU)	96,98	Hectares
Surface paturée non épardable (SNPE)	9,70	Hectares
Surface potentiellement épardable (SPE)	87,282	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