

Bilan CORPEN

2017

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM :

MATHIEU

Prénom :

Jacky

Adresse du siège de l'exploitation :

Boissay

45140 ORMES

Surface Agricole Utile (SAU)	100,93	Hectares
Surface paturée non épardable (SNPE)	10,09	Hectares
Surface potentiellement épardable (SPE)	90,837	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	21,43	75	1,90	0,90	0,70	3 054	1 447	1 125
BLE G + P	15	75	2,50	1,10	1,70	2 813	1 238	1 913
BLE DUR GRAIN	6	70	2,40	1,20	0,60	1 008	504	252
ORGE HIVER GRAIN	25	70	1,50	0,80	0,70	2 625	1 400	1 225
ORGE PRINT GRAIN	5	70	1,50	0,80	0,70	525	280	245
TOURNESOL GRAIN	6,5	30	1,90	1,50	2,30	371	293	449
COLZA D'HIVER GRAIN	18	35	3,50	1,40	1,00	2 205	882	630
	96,93		TOTAL			12 600	6 043	5 838

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			
$\text{Nb.UGB} \times \text{part de maïs} \times \text{Surface maïs} \times \text{Rendement} = \text{T MS}$ $\text{Nb.OV} \times \text{part de maïs} \times \text{Surface maïs} \times \text{Rendement} = \text{T MS}$ $\text{Nb.UGB} + \text{Nb.OV} \times 10 = \text{M}$ $\text{M} = 5 [\text{UGB} + (\text{OV} / 10)]$										
- 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 :										
		x		=	###					
$\text{Nb.UGB} \times \text{part de fourrage} \times \text{fournage} = \text{T MS}$ $\text{Nb.OV} \times \text{part de fourrage} \times \text{fournage} = \text{T MS}$										
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		Hectares
SAU :	100,93	Hectares
paturée hors SPE	10,09	Hectares
SPE :	90,84	Hectares
SD 170 *:	100,93	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

12 600	6 043	5 838	12 600	6 043
12600	6043	5838	12600	6043
125	60	58		

TOTAL

par ha SAU

(=)

SOLDE AVANT APPORT
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-12600	-6043	-5838	-12600	-6043
--------	-------	-------	--------	-------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-125	-60	-58	-125	-60
-125	-60	-58		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-12600	-6043	-5838	-12600	-6043
--------	-------	-------	--------	-------

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

-125	-60	-58		
-125	-60	-58	-125	-60

Bilan

CORPEN

2017

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM :

MATHIEU

Prénom :

Thierry

Adresse du siège de l'exploitation :

les longs domaines

45520 CERCOTTES

Surface Agricole Utile (SAU)	133,70	Hectares
Surface pâturée non épardable (SNPE)	13,37	Hectares
Surface potentiellement épardable (SPE)	120,33	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)	Rende ment (b)	EXPORTATION (en Kg)					
			Par unité récoltée (c)			Total (a * b * c)		
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
BLE GRAIN	44,7	75	1,90	0,90	0,70	6 370	3 017	2 347
BLE G + P	33	75	2,50	1,10	1,70	6 188	2 723	4 208
ORGE HIVER GRAIN	14	72	1,50	0,80	0,70	1 512	806	706
COLZA D'HIVER GRAIN	25	34	3,50	1,40	1,00	2 975	1 190	850
TOURNESOL GRAIN	10	32	1,90	1,50	2,30	608	480	736
	126,70							
			TOTAL			17 652	8 216	8 846

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	part de tonne MS x 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
					###		
Nb.UGB	part de tonne MS x 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"/>