

surf gel et légumineuses		Hectares
SAU :	<b>94,73</b>	Hectares
paturée hors SPE	<b>9,47</b>	Hectares
SPE :	<b>85,26</b>	Hectares
<b>SD 170 *:</b>	<b>94,73</b>	Hectares

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

\* (SPE+surface paturée non épannable - 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 épannable*					
SD 170= * SPE+surface paturée non épannable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	12 853	6 010	7 993	12 853	6 010
- Fourrages grossiers					
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
TOTAL	12853	6010	7993	12853	6010
par ha SAU	136	63	84		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX	-12853	-6010	-7993	-12853	-6010
Global					
Par ha épannable	-136	-63	-84	-136	-63
* SPE+surface paturée non épannable					
par ha SAU	-136	-63	-84		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES					
Global					
par ha SAU					
SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX	-12853	-6010	-7993	-12853	-6010
Global					
par hectare de SAU	-136	-63	-84		
Par hectare de SPE	-136	-63	-84	-136	-63



# Bilan

# CORPEN

**2017**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **SEIGNEURET ET BLONDEAU**

Prénom : **Bertand et Marc**

Adresse du siège de l'exploitation :

**70 rue Nationale**

**45140 ORMES**

<b>Surface Agricole Utile (SAU)</b>	135,00	Hectares
Surface pâturée non épardable (SNPE)	13,50	Hectares
Surface potentiellement épardable (SPE)	121,5	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				
<b>TOTAL BOVINS</b>									

		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				
<b>TOTAL PORCINS</b>										

ATELIER VOLAILLES	Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
			0,305	0,347	0,290				
<b>TOTAL VOLAILLES</b>									

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	37,04	75	1,90	0,90	0,70	5 278	2 500	1 945
BLE G + P	10	75	2,50	1,10	1,70	1 875	825	1 275
ORGE HIVER GRAIN	30,55	70	1,50	0,80	0,70	3 208	1 711	1 497
MAIS GRAIN	35,82	105	1,50	0,70	0,50	5 642	2 633	1 881
BLE DUR GRAIN	33,78	70	2,40	1,20	0,60	5 675	2 838	1 419
	147,19					21 678	10 506	8 016

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

**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 :	135,00	Hectares
paturée hors SPE	13,50	Hectares
SPE :	121,50	Hectares
<b>SD 170 *:</b>	<b>135,00</b>	<b>Hectares</b>

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

21 678	10 506	8 016	21 678	10 506
21678	10506	8016	21678	10506
161	78	59		

( = )

SOLDE AVANT APPORT  
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-21678	-10506	-8016	-21678	-10506
--------	--------	-------	--------	--------

Par ha épandable

\* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-161	-78	-59	-161	-78
-161	-78	-59		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

par ha SAU


SOLDE APRES APPORT  
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

-21678	-10506	-8016	-21678	-10506
-161	-78	-59	-161	-78
-161	-78	-59		





# Bilan

# CORPEN

**2017**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **SEIGNEURET ET BLONDEAU**

Prénom : **Bertand et Marc**

Adresse du siège de l'exploitation :

**70 rue Nationale**

**45140 ORMES**

<b>Surface Agricole Utile (SAU)</b>	135,00	Hectares
Surface pâturée non épardable (SNPE)	13,50	Hectares
Surface potentiellement épardable (SPE)	121,5	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				
<b>TOTAL BOVINS</b>									

		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				
<b>TOTAL PORCINS</b>										

ATELIER VOLAILLES	Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
			0,305	0,347	0,290				
<b>TOTAL VOLAILLES</b>									

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