

# Bilan

# CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **BENEZIT**

Prénom : **Nicolas**

Adresse du siège de l'exploitation :

**Les Blossiers**

**45220 CHÂTEAU RENARD**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

92,00

Hectares

Surface paturée non épanable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épanable (SPE)

82,8

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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans			54,00	25,00	84,00				
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	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>									

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab

## B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

Total (A)

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab

## 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	45	75	1,90	0,90	0,70	6 413	3 038	2 363
ORGE HIVER GRAIN	10	70	1,50	0,80	0,70	1 050	560	490
MAIS GRAIN	13	120	1,50	0,70	0,50	2 340	1 092	780
COLZA D'HIVER GRAIN	22	35	3,50	1,40	1,00	2 695	1 078	770
<b>TOTAL</b>						<b>12 498</b>	<b>5 768</b>	<b>4 403</b>

### 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 :

	6,50	x		=		12,50	5,50	12,50			
	0,50	x		=		12,50	5,50	12,50			

Nb.UGB	part de méteil (M en %)	M	=	Surface méteil	x Rendement	T MS
Nb.OV						
				5 [UGB + (OV / 10 )]		

- Autres Fourrages :

	6,50	x		=		25,00	7,00	25,00			
	0,50	x		=		25,00	7,00	25,00			

Nb.UGB	part de fourrage (100-T)	
Nb.OV		
<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"/>

surf gel et légumineuses

	Hectares
SAU :	92,00 Hectares
paturée hors SPE	Hectares
SPE :	82,80 Hectares
SD 170 *:	82,80 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					
	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
	kg N	PHORE	SIUM	MAITRI- SABLE	MAITRI- SABLE
- 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	12 498	5 768	4 403	12 498	5 768
- Fourrages grossiers					
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
TOTAL	12498	5768	4403	12498	5768
par ha SAU	136	63	48		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-12498	-5768	-4403	-12498	-5768
Par ha épandable	-151	-70	-53	-151	-70
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-136	-63	-48		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **PLASSARD**

Prénom : **Jean-Luc**

Adresse du siège de l'exploitation :

**La Martinière**

**45210 La Selle en Hervoy**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

135,00

Hectares

Surface paturée non épandable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épandable (SPE)

121,5

Hectares

## 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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes	60	4	68,00	39,00	113,00	4 080	2 340	6 780	1 360
Génisses >2 ans	20	4	54,00	25,00	84,00	1 080	500	1 680	360
Mâle >2 ans	2	4	73,00	34,00	103,00	146	68	206	49
Génisses 1- 2 ans, croissance	40	4	42,50	18,00	65,00	1 700	720	2 600	567
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement	20	4	40,50	25,00	46,00	810	500	920	270
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	60	10	25,00	7,00	34,00	1 500	420	2 040	1 250
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>						9 316	4 548	14 226	3 855

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
9 316	4 548	14 226	3 855

## B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

Total (A)

## C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

( le cas échéant boues, gadoues, composts, ...)

## D.ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrisa.
						N	P2O5	K2O	
vache fumier	150	T	5,500	2,600	7,200	825	390	1 080	825
<b>TOTAL ( C )</b>						825	390	1 080	825

## E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

[ Total (A) + Total (B) - Total (C) ]

	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
<b>TOTAL ( 1 )</b>	8 491	4 158	13 146	3 030



### 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	30	60	2,50	1,10	1,70	4 500	1 980	3 060
ORGE HIVER G + P	15	60	2,10	1,00	1,90	1 890	900	1 710
COLZA D'HIVER GRAIN	25	28	3,50	1,40	1,00	2 450	980	700
METEIL FOURRAGE	12	60	0,70			504		
<b>TOTAL</b>						9 344	3 860	5 470

### 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				
<b>- Maïs :</b>											
120,6	6,50	x	14	=	108,0	12,50	5,50	12,50	1 350	594	1 350
	0,50	x		=		12,50	5,50	12,50			
Nb.UGB : tonne MS x part de méteil (M en %) = M = <b>12</b> Surface méteil x Rendement = <b>9</b> T MS Nb.OV : tonne MS x part de fourrage (100-T) = <b>5 [UGB + (OV / 10 )]</b> <div style="text-align: center;">783,9</div>											
<b>- Autres Fourrages :</b>											
120,6	6,50	x	86	=	675,9	25,00	7,00	25,00	16 898	4 731	16 898
	0,50	x		=		25,00	7,00	25,00			
Nb.UGB : tonne MS x part de fourrage (100-T) Nb.OV : tonne MS x part de fourrage (100-T) <b>TOTAL ( E ) : 18 248 5 325 18 248</b>											



# V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses		Hectares						
SAU :	135,00	Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH	
paturée hors SPE		Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-	
SPE :	121,50	Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE	
SD 170 *:	121,50	Hectares	* (SPE+surface paturée non épandable - gel et légumineuses)					

APPORTS TOTAUX						
- Bovins		9 316	4 548	14 226	3 855	1 726
- Porcins						
- Lapins						
- Ovins						
- Volailles						
- Engrais de ferme achetés ou reçus						
- Engrais de ferme vendus ou donnés		825	390	1 080	825	390
- Autres animaux						
<b>TOTAL</b>		8491	4158	13146	3030	1336
	par ha SAU	63	31	97	22	10
	par ha SPE	70	34	108	25	11
	<b>SD170 = ha épandable*</b>	70	34	108	25	11
<b>SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.</b>						
EXPORTATIONS TOTALES						
- Cultures récoltées hors fourrages		9 344	3 860	5 470	9 344	3 860
- Fourrages grossiers		18 248	5 325	18 248	18 248	5 325
- Achats de fourrages grossiers		1 620	540	2 940	1 620	540
- Ventes de fourrages grossiers						
<b>TOTAL</b>		25972	8645	20778	25972	8645
	par ha SAU	192	64	154		
( = )						
<b>SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX</b>						
	Global	-17481	-4487	-7632	-22941	-7309
	Par ha épandable	-144	-37	-63	-189	-60
	* SPE+surface paturée non épandable					
	par ha SAU	-129	-33	-57		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **FONTENOY**

Prénom : **Michel**

Adresse du siège de l'exploitation :

195 la Volve

**45220 Château Renard**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

215,00

Hectares

Surface paturée non épandable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épandable (SPE)

193,5

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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes	47	5	68,00	39,00	113,00	3 196	1 833	5 311	1 332
Génisses >2 ans	17	5	54,00	25,00	84,00	918	425	1 428	383
Mâle >2 ans	1	5	73,00	34,00	103,00	73	34	103	30
Génisses 1- 2 ans, croissance	13	5	42,50	18,00	65,00	553	234	845	230
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement	14	5	40,50	25,00	46,00	567	350	644	236
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	47	10	25,00	7,00	34,00	1 175	329	1 598	979
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>						6 482	3 205	9 929	3 190

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
6 482	3 205	9 929	3 190

## B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

Total (A)

3

## C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

( le cas échéant boues, gadoues, composts, ...)

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.
						N	P2O5	K2O	
Digestats liquides	800	1	6,98	1,78	3,99	5 584	1 424	3 192	
Digestats solides	400	1	3,010	8,790	3,730	1 204	3 516	1 492	
<b>TOTAL ( B )</b>						6 788	4 940	4 684	6 788

## D.ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrisa.
						N	P2O5	K2O	
Fourniture méthaniseur	1	1	3 190	3 205	9 929	3 190	3 205	9 929	3 190
<b>TOTAL ( C )</b>						3 190	3 205	9 929	3 190

**E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX**

[ Total (A) + Total (B) - Total (C) ]

TOTAL ( 1 )	:	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
		10 080	4 940	4 684	6 788





**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G ) : 

12 129	3 612	12 129
--------	-------	--------

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL : 

N	P2O5	K2O
12 129	3 612	12 129

# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses		Hectares
SAU :	215,00	Hectares
paturée hors SPE		Hectares
SPE :	193,50	Hectares
SD 170 *:	193,50	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		6 482	3 205	9 929	3 190	1 473
- Porcins						
- Lapins						
- Ovins						
- Volailles						
- Engrais de ferme achetés ou reçus		6 788	4 940	4 684	6 788	4 940
- Engrais de ferme vendus ou donnés		3 190	3 205	9 929	3 190	3 205
- Autres animaux						
<b>TOTAL</b>		<b>10080</b>	<b>4940</b>	<b>4684</b>	<b>6788</b>	<b>3208</b>
	par ha SAU	47	23	22	32	15
	par ha SPE	52	26	24	35	17
	SD170 = ha épandable*	52	26	24	35	17
SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.						
EXPORTATIONS TOTALES						
- Cultures récoltées hors fourrages		22 022	10 098	10 527	22 022	10 098
- Fourrages grossiers		12 129	3 612	12 129	12 129	3 612
- Achats de fourrages grossiers						
- Ventes de fourrages grossiers						
<b>TOTAL</b>		<b>34151</b>	<b>13710</b>	<b>22656</b>	<b>34151</b>	<b>13710</b>
	par ha SAU	159	64	105		
( = )						
<b>SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX</b>						
	Global	-24071	-8770	-17972	-27363	-10502
	Par ha épandable	-124	-45	-93	-141	-54
	* SPE+surface paturée non épandable					
	par ha SAU	-112	-41	-84		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **EARL des Gauguins**

Prénom : **GUILLET Etienne**

Adresse du siège de l'exploitation :

**Les Gauguins**

**45320 St Hilaire les Andr sis**

<b>Surface Agricole Utile (SAU)</b>	270,00	Hectares
Surface paturée non épandable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	243,00	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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes	24	6	68,00	39,00	113,00	1 632	936	2 712	816
Génisses >2 ans	3	6	54,00	25,00	84,00	162	75	252	81
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance	3	6	42,50	18,00	65,00	128	54	195	64
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	3	6	25,00	7,00	34,00	75	21	102	38
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	10	6	27,00	18,00	35,00	270	180	350	135
Place veau de boucherie			6,30	3,00	6,00				
<b>TOTAL BOVINS</b>						<b>2 267</b>	<b>1 266</b>	<b>3 611</b>	<b>1 133</b>

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
2 267	1 266	3 611	1 133

## B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

**Total (A)**

## C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

( le cas échéant boues, gadoues, composts, ...)

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
<b>TOTAL ( B )</b>						:				

## D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
			5,5	2,6	7,2					
<b>TOTAL ( C )</b>						:				

**E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX**

[ Total (A) + Total (B) - Total (C) ]

TOTAL ( 1 )

N	P2O5	K2O	N maîtrisab
2 267	1 266	3 611	1 133

### 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	60	75	2,50	1,10	1,70	11 250	4 950	7 650
BLE GRAIN	38	75	1,90	0,90	0,70	5 415	2 565	1 995
ORGE HIVER G+P	60	70	2,10	1,00	1,90	8 820	4 200	7 980
MAIS GRAIN	29	80	1,50	0,70	0,50	3 480	1 624	1 160
COLZA D'HIVER GRAIN	50	38	3,50	1,40	1,00	6 650	2 660	1 900
POIS D'HIVER G + F	12	50	2,50	0,89	4,30	1 500	534	2 580
<b>TOTAL</b>						<b>37 115</b>	<b>16 533</b>	<b>23 265</b>

### 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	
<b>- Maïs :</b>								
28,2	6,00		12,50	5,50	12,50			
	0,50		12,50	5,50	12,50			
Nb.UGB > tonne MS × part de maïs M = <span style="background-color: yellow;">Surface maïs</span> × <span style="background-color: yellow;">Rendement</span> T MS Nb.OV (M en %)								
			5 [UGB + (OV / 10)]					
			169,2					
<b>- Autres Fourrages :</b> MS achetée :								
<b>Dérobées</b>			25,00	7,00	25,00			
28,2	7,00	100	197,4	25,00	7,00	25,00	4 935	
	6,00			25,00	7,00	25,00	1 382	
<b>MS pour les UGB :</b>			<b>197</b>					
Nb.UGB > tonne MS × part de fourrage Nb.OV (100-T)								
<b>TOTAL ( E )</b>						<b>4 935</b>	<b>1 382</b>	<b>4 935</b>

**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G )

: 4 935

1 382

4 935

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL

: N  
4 935P2O5  
1 382K2O  
4 935



# V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

6

surf gel et légumineuses

SAU :

paturée hors SPE

SPE :

SD 170 \*:

	Hectares
270,00	Hectares
	Hectares
243,00	Hectares
243,00	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.

2 267	1 266	3 611	1 133	633
2267	1266	3611	1133	633
8	5	13	4	2
9	5	15	5	3
9	5	15	5	3

## EXPORTATIONS TOTALES

- Cultures récoltées hors fourrages
- Fourrages grossiers
- Achats de fourrages grossiers
- Ventes de fourrages grossiers

TOTAL

par ha SAU

( = )

37 115	16 533	23 265	37 115	16 533
4 935	1 382	4 935	4 935	1 382
42050	17915	28200	42050	17915
156	66	104		

SOLDE AVANT APPORT  
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

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

-39784	-16649	-24589	-40917	-17282
-164	-69	-101	-168	-71
-147	-62	-91		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **GAEC du Château Vert**

Prénom : **M. DECAMP**

Adresse du siège de l'exploitation :

**Le Château vert**

**St Firmin des Bois**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

237,02

Hectares

Surface paturée non épardable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épardable (SPE)

213,318

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	70	5	101,00	38,00	118,00	7 070	2 660	8 260	2 946
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans	10	5	54,00	25,00	84,00	540	250	840	225
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance	30	5	42,50	18,00	65,00	1 275	540	1 950	531
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	30	5	25,00	7,00	34,00	750	210	1 020	313
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>						<b>9 635</b>	<b>3 660</b>	<b>12 070</b>	<b>4 015</b>

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
9 635	3 660	12 070	4 015

## 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
9 635	3 660	12 070	4 015



**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G ) : 

12 313	4 488	12 313
--------	-------	--------

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL : 

N	P2O5	K2O
12 313	4 488	12 313

# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses		Hectares
SAU :	237,02	Hectares
paturée hors SPE		Hectares
SPE :	213,32	Hectares
SD 170 *:	213,32	Hectares

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

\* (SPE+surface paturée non épandable - gel et légumineuses)

## APPORTS TOTAUX

- Bovins	9 635	3 660	12 070	4 015	1 525
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus					
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
<b>TOTAL</b>	<b>9635</b>	<b>3660</b>	<b>12070</b>	<b>4015</b>	<b>1525</b>
par ha SAU	41	15	51	17	6
par ha SPE	45	17	57	19	7
SD170 = ha épandable*	45	17	57	19	7

SD 170= \* SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.

## EXPORTATIONS TOTALES

- Cultures récoltées hors fourrages	28 215	12 234	16 455	28 215	12 234
- Fourrages grossiers	12 313	4 488	12 313	12 313	4 488
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
<b>TOTAL</b>	<b>40528</b>	<b>16722</b>	<b>28768</b>	<b>40528</b>	<b>16722</b>
par ha SAU	171	71	121		

( = )

## SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global	-30893	-13062	-16698	-36513	-15197
Par ha épandable	-145	-61	-78	-171	-71
* SPE+surface paturée non épandable par ha SAU	-130	-55	-70		





# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **EARL PHILIPPE**

Prénom : **Jean Michel**

Adresse du siège de l'exploitation :

**261 rue de la Poulallerie**

**45200 AMILLY**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

129,36

Hectares

Surface paturée non épanable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épanable (SPE)

116,424

Hectares

# I . ENGRAIS PRODUITS PAR LES ANIMAUX

2

## A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabilation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières	30	4	126,00	38,00	118,00	3 780	1 140	3 540	1 260
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans			54,00	25,00	84,00				
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	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>						3 780	1 140	3 540	1 260

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
3 780	1 140	3 540	1 260

## B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

Total (A)

3

## C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

( le cas échéant boues, gadoues, composts, ...)

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.
						N	P2O5	K2O	
Boues STEP Amilly	100	1	13,900	13,600	1,700	1 390	1 360	170	

TOTAL ( B ) : 1 390 1 360 170 1 390

## E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

[ Total (A) + Total (B) - Total (C) ]

TOTAL ( 1 ) : N 5 170 P2O5 2 500 K2O 3 710 N maîtrisab 2 650

### 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 G + P	23	60	2,50	1,10	1,70	3 450	1 518	2 346
ORGE HIVER G+P	25	60	2,10	1,00	1,90	3 150	1 500	2 850
ORGE PRINT G+P	14	50	2,10	1,00	1,90	1 470	700	1 330
COLZA D'HIVER GRAIN	13	30	3,50	1,40	1,00	1 365	546	390
MAIS GRAIN	20	110	1,50	0,70	0,50	3 300	1 540	1 100
TOTAL						12 735	5 804	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																																				
<b>- Maïs :</b>																																												
31,5	6,50	x	51	=	105,0	12,50	5,50	12,50	1 313	578	1 313																																	
	0,50	x		=		12,50	5,50	12,50																																				
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Nb.UGB</td> <td style="width: 20%;">part de</td> <td style="width: 10%;">Surface maïs</td> <td style="width: 10%;">x Rendement</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>: tonne MS x</td> <td>maïs</td> <td>M</td> <td>=</td> <td>7</td> <td>15</td> <td>T MS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nb.OV</td> <td></td> <td>(M en %)</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4" style="text-align: center;">5 [UGB + (OV / 10 )]</td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: center;">204,8</td> </tr> </table>									Nb.UGB	part de	Surface maïs	x Rendement							: tonne MS x	maïs	M	=	7	15	T MS		Nb.OV		(M en %)			5 [UGB + (OV / 10 )]				204,8								
Nb.UGB	part de	Surface maïs	x Rendement																																									
	: tonne MS x	maïs	M	=	7	15	T MS																																					
Nb.OV		(M en %)			5 [UGB + (OV / 10 )]																																							
204,8																																												
<b>- Autres Fourrages :</b>																																												
31,5	6,50	x	49	=	99,8	25,00	7,00	25,00	2 494	698	2 494																																	
	0,50	x		=		25,00	7,00	25,00																																				
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Nb.UGB</td> <td style="width: 20%;">part de</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>: tonne MS x</td> <td>fouillage</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>Nb.OV</td> <td></td> <td>(100-T)</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>									Nb.UGB	part de									: tonne MS x	fouillage							Nb.OV		(100-T)															
Nb.UGB	part de																																											
	: tonne MS x	fouillage																																										
Nb.OV		(100-T)																																										
TOTAL ( E )						3 806	1 276	3 806																																				

**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G )	:	3 806	1 276	3 806
-------------	---	-------	-------	-------

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL	:	N	P2O5	K2O
		3 806	1 276	3 806

# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses		Hectares
SAU :	<b>129,36</b>	Hectares
paturée hors SPE		Hectares
SPE :	<b>116,42</b>	Hectares
<b>SD 170 *</b>	<b>116,42</b>	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	3 780	1 140	3 540	1 260	380
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus	1 390	1 360	170	1 390	1 360
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
<b>TOTAL</b>	<b>5170</b>	<b>2500</b>	<b>3710</b>	<b>2650</b>	<b>1740</b>
par ha SAU	40	19	29	20	13
par ha SPE	44	21	32	23	15
<b>SD170 = ha épandable*</b>	44	21	32	23	15
<b>SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.</b>					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	12 735	5 804	8 016	12 735	5 804
- Fourrages grossiers	3 806	1 276	3 806	3 806	1 276
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
<b>TOTAL</b>	<b>16541</b>	<b>7080</b>	<b>11822</b>	<b>16541</b>	<b>7080</b>
par ha SAU	128	55	91		
( = )					
<b>SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX</b>					
Global	-11371	-4580	-8112	-13891	-5340
Par ha épandable	-98	-39	-70	-119	-46
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-88	-35	-63		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **CHARRIER**

Prénom : **Marie-Laure**

Adresse du siège de l'exploitation :

**Les Comtes**

**GY-LES-NONAINS**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

131,49

Hectares

Surface paturée non épandable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épandable (SPE)

118,341

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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans			54,00	25,00	84,00				
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	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>									

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab

## B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

Total (A)

3

## C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

( le cas échéant boues, gadoues, composts, ...)

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.
						N	P2O5	K2O	
Matières de vidange (m3)	150	1	0,280	0,110	0,016	42	17	2	
<b>TOTAL ( B )</b>						42	17	2	42



### 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	50	63	1,90	0,90	0,70	5 985	2 835	2 205
ORGE HIVER GRAIN	20	60	1,50	0,80	0,70	1 800	960	840
ORGE PRINT GRAIN	10	50	1,50	0,80	0,70	750	400	350
MAIS GRAIN	10	85	1,50	0,70	0,50	1 275	595	425
COLZA D'HIVER GRAIN	40	30	3,50	1,40	1,00	4 200	1 680	1 200
TOTAL						14 010	6 470	5 020

### 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				
<b>- Maïs :</b>											
	6,50	x		=		12,50	5,50	12,50			
	0,50	x		=		12,50	5,50	12,50			
$\text{Nb.UGB} \left[ \begin{array}{l} \text{part de} \\ \text{tonne MS} \end{array} \times \text{méteil} \right] \times \text{M} = \frac{\text{Surface méteil} \times \text{Rendement}}{5 [\text{UGB} + (\text{OV} / 10 )]} \text{ T MS}$											
Nb.OV (M en %)											

**- Autres Fourrages :**

	6,50	x		=		25,00	7,00	25,00			
	0,50	x		=		25,00	7,00	25,00			

Nb.UGB	part de	
Nb.OV	fouillage	
	tonne MS	(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
:		

# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU :

131,49

Hectares

Hectares

paturée hors SPE

SPE :

118,34

Hectares

Hectares

SD 170 \*:

118,34

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					
	AZOTE	PHOS- PHORE	POTAS- SIUM	AZOTE MAITRI- SABLE	PHOSPH MAITRI- SABLE
- Bovins					
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus	42	17	2	42	17
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>42</b>	<b>17</b>
par ha SAU	0	0	0	0	0
par ha SPE	0	0	0	0	0
SD170 = ha épandable*	0	0	0	0	0
SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	14 010	6 470	5 020	14 010	6 470
- Fourrages grossiers					
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
<b>TOTAL</b>	<b>14010</b>	<b>6470</b>	<b>5020</b>	<b>14010</b>	<b>6470</b>
par ha SAU	107	49	38		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-13968	-6454	-5018	-13968	-6454
Par ha épandable	-118	-55	-42	-118	-55
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-106	-49	-38		



# Bilan

# CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **DELAYRE**

Prénom : **Pascal**

Adresse du siège de l'exploitation :

**le Grand Marchais**

**45220 MONTCORBON**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

200,00

Hectares

Surface pâturée non épanable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épanable (SPE)

180

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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans			54,00	25,00	84,00				
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	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>									

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"/>



surf gel et légumineuses

	Hectares
SAU :	200,00
	Hectares
paturée hors SPE	
SPE :	180,00
	Hectares
SD 170 *:	180,00
	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					
	AZOTE	PHOS- PHORE	POTAS- SIUM	AZOTE MAITRI- SABLE	PHOSPH MAITRI- SABLE
- 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	24 028	11 375	8 960	24 028	11 375
- Fourrages grossiers					
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
TOTAL	24028	11375	8960	24028	11375
par ha SAU	120	57	45		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-24028	-11375	-8960	-24028	-11375
Par ha épandable	-133	-63	-50	-133	-63
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-120	-57	-45		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **EARL les Pitons**

Prénom : **Serge LANGLOIS**

Adresse du siège de l'exploitation :

**Les Pitons**

**45210 LOUZOUER**

<b>Surface Agricole Utile (SAU)</b>	122,23	Hectares
Surface pâturée non épanable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épanable (SPE)	110,007	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			111,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans			54,00	25,00	84,00				
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	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>									

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab

## B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

Total (A)

3

## C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

( le cas échéant boues, gadoues, composts, ...)

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
Compost Tradisol	5	T	0,560	2,310	0,700	28	116	35		
<b>TOTAL ( B )</b>						:	28	116	35	28

## E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

[ Total (A) + Total (B) - Total (C) ]

TOTAL ( 1 )			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
28	116	35	28



**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G )

:   **D . VENTES DE FOURRAGES GROSSIERS**

(Inclure les dons ou le résultat d'échanges avec d'autres exploitations)

Type de Fourrages	Quantité en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière S.			Total en Kg		
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
PAILLE DE BLE	100	6	2	10	600	200	1000
PAILLE D'ORGE	90	6	2	12	540	180	1080
FOIN FLORAISON	70	24	7,8	20	1680	546	1400
<b>TOTAL ( H )</b>					<b>2 820</b>	<b>926</b>	<b>3 480</b>

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL

: 

N	P2O5	K2O
2 820	926	3 480

# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses		Hectares
SAU :	122,23	Hectares
paturée hors SPE		Hectares
SPE :	110,01	Hectares
SD 170 *:	110,01	Hectares

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

\* (SPE+surface paturée non épannable - gel et légumineuses)

APPORTS TOTAUX					
- Bovins					
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus	28	116	35	28	116
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>116</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>116</b>
par ha SAU	0	1	0	0	1
par ha SPE	0	1	0	0	1
SD170 = ha épannable*	0	1	0	0	1
SD 170= * SPE+surface paturée non épannable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	16 408	7 172	10 267	16 408	7 172
- Fourrages grossiers					
- Achats de fourrages grossiers	2 820	926	3 480	2 820	926
- Ventes de fourrages grossiers					
<b>TOTAL</b>	<b>19228</b>	<b>8098</b>	<b>13747</b>	<b>19228</b>	<b>8098</b>
par ha SAU	157	66	112		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-19200	-7982	-13712	-19200	-7982
Par ha épannable	-175	-73	-125	-175	-73
* SPE+surface paturée non épannable					
par ha SAU	-157	-65	-112		





# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **PERRIER**

Prénom : **Arnaud**

Adresse du siège de l'exploitation :

**Les petits Salmons**

**TRIGUERES**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

245,77

Hectares

Surface paturée non épanable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épanable (SPE)

221,193

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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans			54,00	25,00	84,00				
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	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>									

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	100	74	1,90	0,90	0,70	14 060	6 660	5 180
ORGE HIVER GRAIN	40	65	1,50	0,80	0,70	3 900	2 080	1 820
ORGE PRINT GRAIN	7	65	1,50	0,80	0,70	683	364	319
MAIS GRAIN	20	80	1,50	0,70	0,50	2 400	1 120	800
COLZA D'HIVER GRAIN	50	39	3,50	1,40	1,00	6 825	2 730	1 950
AVOINE GRAIN	10	40	1,90	0,80	0,70	760	320	280
TOTAL						28 628	13 274	10 349

### 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 :

	6,50	x		=		12,50	5,50	12,50			
	0,50	x		=		12,50	5,50	12,50			

Nb.UGB	part de	Surface méteil	x Rendement	T MS
	tonne MS x méteil	M		
Nb.OV	(M en %)	5 [UGB + (OV / 10 )]		

- Autres Fourrages :

	6,50	x		=		25,00	7,00	25,00			
	0,50	x		=		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"/>

surf gel et légumineuses

<b>245,77</b>
<b>221,19</b>
<b>221,19</b>

Hectares  
Hectares  
Hectares  
Hectares

SAU :

paturée hors SPE

SPE :

SD 170 \*:

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					
	AZOTE	PHOS- PHORE	POTAS- SIUM	AZOTE MAITRI- SABLE	PHOSPH MAITRI- SABLE
- Bovins					
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus					
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
<b>TOTAL</b>					
par ha SAU					
par ha SPE					
<b>SD170 =</b> ha épandable*					
<b>SD 170=</b> * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	28 628	13 274	10 349	28 628	13 274
- Fourrages grossiers					
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
<b>TOTAL</b>	<b>28628</b>	<b>13274</b>	<b>10349</b>	<b>28628</b>	<b>13274</b>
par ha SAU	116	54	42		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-28628	-13274	-10349	-28628	-13274
Par ha épandable	-129	-60	-47	-129	-60
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-116	-54	-42		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **GAUTREAU**

Prénom : **Frédéric**

Adresse du siège de l'exploitation :

**Maugelus**

**45220 GY LES NONAINS**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

61,15

Hectares

Surface pâturée non épanable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épanable (SPE)

55,035

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	50	5	101,00	38,00	118,00	5 050	1 900	5 900	2 104
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans	20	5	54,00	25,00	84,00	1 080	500	1 680	450
Mâle >2 ans	3	5	73,00	34,00	103,00	219	102	309	91
Génisses 1- 2 ans, croissance	20	5	42,50	18,00	65,00	850	360	1 300	354
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	20	5	25,00	7,00	34,00	500	140	680	208
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>						7 699	3 002	9 869	3 208

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
7 699	3 002	9 869	3 208

## 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
7 699	3 002	9 869	3 208





**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G )	:	9 246	3 369	9 246
-------------	---	-------	-------	-------

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL	:	N	P2O5	K2O
		9 246	3 369	9 246

# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU :

61,15

Hectares

Hectares

paturée hors SPE

SPE :

55,04

Hectares

Hectares

SD 170 \*:

55,04

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					
	AZOTE	PHOS- PHORE	POTAS- SIUM	AZOTE MAITRI- SABLE	PHOSPH MAITRI- SABLE
- Bovins	7 699	3 002	9 869	3 208	1 251
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus					
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
<b>TOTAL</b>	<b>7699</b>	<b>3002</b>	<b>9869</b>	<b>3208</b>	<b>1251</b>
par ha SAU	126	49	161	52	20
par ha SPE	140	55	179	58	23
<b>SD170 = ha épandable*</b>	<b>140</b>	<b>55</b>	<b>179</b>	<b>58</b>	<b>23</b>
<b>SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.</b>					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	3 354	1 254	1 938	3 354	1 254
- Fourrages grossiers	9 246	3 369	9 246	9 246	3 369
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
<b>TOTAL</b>	<b>12600</b>	<b>4623</b>	<b>11184</b>	<b>12600</b>	<b>4623</b>
par ha SAU	206	76	183		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-4901	-1621	-1315	-9392	-3372
Par ha épandable	-89	-29	-24	-171	-61
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-80	-27	-22		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM :

**GARDONI**

Prénom :

**Jean-Yves**

Adresse du siège de l'exploitation :

**Les Pierrons**

**45220 DOUCHY**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

173,00

Hectares

Surface paturée non épanable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épanable (SPE)

155,7

Hectares

# I . ENGRAIS PRODUITS PAR LES ANIMAUX

2

## A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

	Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres	460	3,5	10,00	6,00	16,00	4 600	2 760	7 360	1 342
Agneaux / Chevreaux	900	12	3,00	1,80	4,80	2 700	1 620	4 320	2 700
Agnelles / Chevrettes			5,00	3,00	8,00				
<b>TOTAL OVINS</b>						7 300	4 380	11 680	4 042

### VALEUR FERTILISANTE

## B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

Total (A)

N	P2O5	K2O	N maîtrisab
7 300	4 380	11 680	4 042

3

## C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

( le cas échéant boues, gadoues, composts, ...)

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.
						N	P2O5	K2O	
Digestats liquides	1730	1	6,98	1,78	3,99	12 075	3 079	6 903	
Digestats solides	1730	1	3,010	8,790	3,730	5 207	15 207	6 453	
<b>TOTAL ( B )</b>						17 283	18 286	13 356	17 283

## D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrisa.
						N	P2O5	K2O	
Fourniture méthaniseur	1	1	7 300	4 380	11 680	7 300	4 380	11 680	7 300
<b>TOTAL ( C )</b>			7 300	4 380	11 680	7 300	4 380	11 680	7 300

## E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

[ Total (A) + Total (B) - Total (C) ]

N	P2O5	K2O	N maîtrisab
17 283	18 286	13 356	14 024

TOTAL ( 1 )



**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G ) : 

1 250	106	1 250
-------	-----	-------

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL : 

N	P2O5	K2O
1 250	106	1 250



# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

<b>173,00</b>
<b>155,70</b>
<b>155,70</b>

Hectares  
Hectares  
Hectares  
Hectares

SAU :

paturée hors SPE

SPE :

SD 170 \*:

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

7 300	4 380	11 680	4 042	1 620
17 283	18 286	13 356	17 283	18 286
7 300	4 380	11 680	7 300	4 380
<b>17283</b>	<b>18286</b>	<b>13356</b>	<b>14024</b>	<b>15526</b>
par ha SAU				
<b>100</b>	<b>106</b>	<b>77</b>	<b>81</b>	<b>90</b>
par ha SPE				
<b>111</b>	<b>117</b>	<b>86</b>	<b>90</b>	<b>100</b>
SD170 = ha épandable*				
<b>111</b>	<b>117</b>	<b>86</b>	<b>90</b>	<b>100</b>

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

17 767	7 754	11 305	17 767	7 754
1 250	106	1 250	1 250	106
<b>19017</b>	<b>7860</b>	<b>12555</b>	<b>19017</b>	<b>7860</b>
par ha SAU				
<b>110</b>	<b>45</b>	<b>73</b>		

( = )

## SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-1734	10427	801	-4993	7667
Par ha épandable				
<b>-11</b>	<b>67</b>	<b>5</b>	<b>-32</b>	<b>49</b>
* SPE+surface paturée non épandable				
par ha SAU				
<b>-10</b>	<b>60</b>	<b>5</b>		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **GROSSE**

Prénom : **Gildas**

Adresse du siège de l'exploitation :

**les Cadelières**

**45290 VARENNES CHANGY**

<b>Surface Agricole Utile (SAU)</b>	<b>410,00</b>	<b>Hectares</b>
Surface paturée non épandable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	<b>369</b>	<b>Hectares</b>

# 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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes	40	5	68,00	39,00	113,00	2 720	1 560	4 520	1 133
Génisses >2 ans	8	5	54,00	25,00	84,00	432	200	672	180
Mâle >2 ans	2	5	73,00	34,00	103,00	146	68	206	61
Génisses 1- 2 ans, croissance	8	5	42,50	18,00	65,00	340	144	520	142
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	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>						3 638	1 972	5 918	1 516

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
3 638	1 972	5 918	1 516

## B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

Total (A)

3

## C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

( le cas échéant boues, gadoues, composts, ...)

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.
						N	P2O5	K2O	
Boues STEP La Chapelle (T)	1000	1	13,500	14,800	1,700	13 500	14 800	1 700	

TOTAL ( B ) : 13 500 14 800 1 700 13 500

## E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

[ Total (A) + Total (B) - Total (C) ]

TOTAL ( 1 ) : N 17 138 P2O5 16 772 K2O 7 618 N maîtrisab 15 016



**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G ) : 

7 475	2 093	7 475
-------	-------	-------

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL : 

N	P2O5	K2O
7 475	2 093	7 475

# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

6

surf gel et légumineuses

SAU :

410,00

Hectares

Hectares

paturée hors SPE

SPE :

369,00

Hectares

Hectares

SD 170 \*:

369,00

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

3 638	1 972	5 918	1 516	822
13 500	14 800	1 700	13 500	14 800
17138	16772	7618	15016	15622
42	41	19	37	38
46	45	21	41	42
46	45	21	41	42

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

52 175	24 170	24 770	52 175	24 170
7 475	2 093	7 475	7 475	2 093
59650	26263	32245	59650	26263
145	64	79		

TOTAL

par ha SAU

( = )

## SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-42512	-9491	-24627	-44634	-10641
--------	-------	--------	--------	--------

Par ha épandable

\* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-115	-26	-67	-121	-29
-104	-23	-60		





# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **PRESSOIR**

Prénom : **Cyrille**

Adresse du siège de l'exploitation :

**Le Moulin Pellerin**

**45290 LANGESSE**

<b>Surface Agricole Utile (SAU)</b>	190,63	Hectares
Surface pâturée non épanable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épanable (SPE)	171,567	Hectares

# I . ENGRAIS PRODUITS PAR LES ANIMAUX

2

## A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

ATELIER VOLAILLES	Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Poulet standard	29000	5	0,049	0,015	0,030	14 210	4 350	8 700	
<b>TOTAL VOLAILLES</b>						14 210	4 350	8 700	

## VALEUR FERTILISANTE

## B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

Total (A)

N	P2O5	K2O	N maîtrisab
14 210	4 350	8 700	

3

## C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

( le cas échéant boues, gadoues, composts, ...)

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisab.
						N	P2O5	K2O	
Boues STEP Chalette (T)	150	1	13,000	11,200	3,100	1 950	1 680	465	
TOTAL ( B )						1 950	1 680	465	1 950

## E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

[ Total (A) + Total (B) - Total (C) ]

N	P2O5	K2O	N maîtrisab
16 160	6 030	9 165	1 950

### 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	10	70	2,50	1,10	1,70	1 750	770	1 190
BLE GRAIN	31,49	70	1,90	0,90	0,70	4 188	1 984	1 543
ORGE HIVER GRAIN	35,51	68	1,50	0,80	0,70	3 622	1 932	1 690
ORGE PRINT GRAIN	28,46	68	1,50	0,80	0,70	2 903	1 548	1 355
MAIS GRAIN	31,3	110	1,50	0,70	0,50	5 165	2 410	1 722
COLZA D'HIVER GRAIN	29,7	30	3,50	1,40	1,00	3 119	1 247	891
<b>TOTAL</b>						<b>20 746</b>	<b>9 891</b>	<b>8 390</b>

### 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 :

	6,50	x		=	12,50	.	5,50	.	12,50			
	0,50	x		=	12,50	.	5,50	.	12,50			

Nb.UGB : tonne MS x part de méteil M =  $\frac{\text{Surface} \times \text{Rendement}}{5 [\text{UGB} + (\text{OV} / 10 )]}$  T MS  
 Nb.OV (M en %)

- Autres Fourrages :

	6,50	x		=	25,00	.	7,00	.	25,00			
	0,50	x		=	25,00	.	7,00	.	25,00			

Nb.UGB : tonne MS x part de fourrage (100-T)  
 Nb.OV

**TOTAL ( E )** : [ ] [ ] [ ]

### C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G ) :

### D . VENTES DE FOURRAGES GROSSIERS

(Inclure les dons ou le résultat d'échanges avec d'autres exploitations)

Type de Fourrages	Quantité en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière S.			Total en Kg		
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
FOIN FLORAISON	20	24	7,8	20	480	156	400
TOTAL ( H )					480	156	400

### E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL	N	P2O5	K2O
:	480	156	400

# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU :

190,63

Hectares

Hectares

paturée hors SPE

Hectares

SPE :

171,57

Hectares

SD 170 \*:

171,57

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

14 210	4 350	8 700		
1 950	1 680	465	1 950	1 680
16160	6030	9165	1950	1680
par ha SAU				
85	32	48	10	9
par ha SPE				
94	35	53	11	10
SD170 = ha épandable*				
94	35	53	11	10

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

20 746	9 891	8 390	20 746	9 891
480	156	400	480	156
21226	10047	8790	21226	10047
par ha SAU				
111	53	46		

( = )

## SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-5066	-4017	375	-19276	-8367
-------	-------	-----	--------	-------

Par ha épandable

-30	-23	2	-112	-49
-----	-----	---	------	-----

\* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-27	-21	2		
-----	-----	---	--	--



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **DEWULF**

Prénom : **Bruno**

Adresse du siège de l'exploitation :

**1 les Grands Roux**

**89330 ST LOUP D'ORDON**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

485,00

Hectares

Surface paturée non épanable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épanable (SPE)

436,5

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	105	10	101,00	38,00	118,00	10 605	3 990	12 390	8 838
Vaches allaitantes	10	10	68,00	39,00	113,00	680	390	1 130	567
Génisses >2 ans	28	5	54,00	25,00	84,00	1 512	700	2 352	630
Mâle >2 ans	1	5	73,00	34,00	103,00	73	34	103	30
Génisses 1- 2 ans, croissance	45	5	42,50	18,00	65,00	1 913	810	2 925	797
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	45	5	25,00	7,00	34,00	1 125	315	1 530	469
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>						15 908	6 239	20 430	11 330

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
15 908	6 239	20 430	11 330

## B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

Total (A)

3

## C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

( le cas échéant boues, gadoues, composts, ...)

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.
						N	P2O5	K2O	
Boues STEP Chalette (T)	100	1	13,000	11,200	3,100	1 300	1 120	310	
<b>TOTAL ( B )</b>						1 300	1 120	310	1 300

## E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

[ Total (A) + Total (B) - Total (C) ]

<b>TOTAL ( 1 )</b>	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
	17 208	7 359	20 740	12 630



### 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 G + P	105	75	2,50	1,10	1,70	19 688	8 663	13 388
BLE GRAIN	30	75	1,90	0,90	0,70	4 275	2 025	1 575
ORGE HIVER GRAIN	98	70	1,50	0,80	0,70	10 290	5 488	4 802
ORGE PRINT GRAIN	12,6	50	1,50	0,80	0,70	945	504	441
COLZA D'HIVER GRAIN	97	36	3,50	1,40	1,00	12 222	4 889	3 492
MAIS GRAIN	33	90	1,50	0,70	0,50	4 455	2 079	1 485
POIS PRINTEMPS GRAIN	7,5	45	3,60	0,90	1,60	1 215	304	540
BETTERAVES	17	90	1,50	0,60	2,50	2 295	918	3 825
<b>TOTAL</b>						<b>55 385</b>	<b>24 869</b>	<b>29 548</b>

### 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 :

179,7	6,50	x	32	=	375,0	12,50	5,50	12,50	4 688	2 063	4 688
	0,50	x		=		12,50	5,50	12,50			

Nb.UGB	part de	Surface	x Rendement	
	tonne MS x	M	=	T MS
Nb.OV	(M en %)	25	15	
				5 [UGB + (OV / 10 )]
				1 167,7

- Autres Fourrages :

179,7	6,50	x	68	=	792,7	25,00	7,00	25,00	19 818	5 549	19 818
	0,50	x		=		25,00	7,00	25,00			

Nb.UGB	part de	
	tonne MS x	fourrage
Nb.OV	(100-T)	

**TOTAL ( E )** : 24 506 7 612 24 506

**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G )	:	24 506	7 612	24 506
-------------	---	--------	-------	--------

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL	:	N	P2O5	K2O
		24 506	7 612	24 506

surf gel et légumineuses

SAU :

485,00

Hectares

Hectares

paturée hors SPE

SPE :

436,50

Hectares

Hectares

SD 170 \*:

436,50

Hectares

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

\* (SPE+surface paturée non épandable - gel et légumineuses)

## APPORTS TOTAUX

- Bovins	15 908	6 239	20 430	11 330	4 425
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus	1 300	1 120	310	1 300	1 120
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
<b>TOTAL</b>	<b>17208</b>	<b>7359</b>	<b>20740</b>	<b>12630</b>	<b>5545</b>
par ha SAU	35	15	43	26	11
par ha SPE	39	17	48	29	13
SD170 = ha épandable*	39	17	48	29	13

SD 170= \* SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.

## EXPORTATIONS TOTALES

- Cultures récoltées hors fourrages	55 385	24 869	29 548	55 385	24 869
- Fourrages grossiers	24 506	7 612	24 506	24 506	7 612
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
<b>TOTAL</b>	<b>79890</b>	<b>32481</b>	<b>54053</b>	<b>79890</b>	<b>32481</b>
par ha SAU	165	67	111		

( = )

## SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-62683	-25122	-33313	-67260	-26936	
Par ha épandable	-144	-58	-76	-154	-62
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-129	-52	-69		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **LEBERT**

Prénom : **Eric**

Adresse du siège de l'exploitation :

**106 les Logeaux**

**45220 MONTCORBON**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

145,00

Hectares

Surface paturée non épanable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épanable (SPE)

130,5

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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes	70	5	68,00	39,00	113,00	4 760	2 730	7 910	1 983
Génisses >2 ans	15	5	54,00	25,00	84,00	810	375	1 260	338
Mâle >2 ans	3	5	73,00	34,00	103,00	219	102	309	91
Génisses 1- 2 ans, croissance	15	5	42,50	18,00	65,00	638	270	975	266
Mâle 1- 2 ans, croissance	15	5	42,50	18,00	65,00	638	270	975	266
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	35	5	25,00	7,00	34,00	875	245	1 190	365
Mâle 0-1 an, croissance	35	5	25,00	7,00	34,00	875	245	1 190	365
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>						<b>8 814</b>	<b>4 237</b>	<b>13 809</b>	<b>3 673</b>

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
8 814	4 237	13 809	3 673

## B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

Total (A)

3

## C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

( le cas échéant boues, gadoues, composts, ...)

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.
						N	P2O5	K2O	
Digestats liquides	1000	1	6,98	1,08	3,99	6 980	1 078	3 990	
Digestats solides	800	1	3,010	8,790	3,730	2 408	7 032	2 984	
<b>TOTAL ( B )</b>						<b>9 388</b>	<b>8 110</b>	<b>6 974</b>	<b>9 388</b>

## D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrisa.
						N	P2O5	K2O	
Fourniture méthaniseur	1	1	3 673	4 237	13 809	3 673	4 237	13 809	3 673
<b>TOTAL ( C )</b>						<b>3 673</b>	<b>4 237</b>	<b>13 809</b>	<b>3 673</b>

**E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX**

[ Total (A) + Total (B) - Total (C) ]

TOTAL ( 1 )	:	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
		14 529	8 110	6 974	9 388

## II . ENGRAIS MINERAUX UTILISES ( en Tonnes )

## 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	42	79	2,50	1,10	1,70	8 295	3 650	5 641
ORGE HIVER G+P	16	61	2,10	1,00	1,90	2 050	976	1 854
MAIS GRAIN	5	122	1,50	0,70	0,50	915	427	305
COLZA D'HIVER GRAIN	33	44	3,50	1,40	1,00	5 082	2 033	1 452
AVOINE GRAIN	1	61	1,90	0,80	0,70	116	49	43
TRITICALE GRAIN	3	73	1,90	0,90	0,60	416	197	131
POIS D'HIVER GRAIN	5	42	3,70	1,10	1,60	777	231	336
<b>TOTAL</b>						<b>17 651</b>	<b>7 563</b>	<b>9 762</b>

## 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			
<b>- Maïs :</b>										
111,4	6,50	x		=	12,50	5,50	12,50			
	0,50	x		=	12,50	5,50	12,50			

Nb.UGB	part de	M	=	Surface	x Rendement	T MS
Nb.OV	tonne MS x méteil (M en %)					
				5 [UGB + (OV / 10 )]		
				724,1		

**- Autres Fourrages :**

111,4	6,50	x	100	=	724,1	25,00	7,00	25,00	18 103	5 069	18 103
	0,50	x		=		25,00	7,00	25,00			

Nb.UGB	part de
Nb.OV	tonne MS x fourrage (100-T)

**TOTAL ( E ) : 18 103 5 069 18 103**



**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G )	:	18 103	5 069	18 103
-------------	---	--------	-------	--------

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL	:	N	P2O5	K2O
		18 103	5 069	18 103

# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

6

surf gel et légumineuses

SAU :

145,00

Hectares

Hectares

paturée hors SPE

SPE :

130,50

Hectares

Hectares

SD 170 \*:

130,50

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	8 814	4 237	13 809	3 673	1 765
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus	9 388	8 110	6 974	9 388	8 110
- Engrais de ferme vendus ou donnés	3 673	4 237	13 809	3 673	4 237
- Autres animaux					
TOTAL	14529	8110	6974	9388	5638
par ha SAU	100	56	48	65	39
par ha SPE	111	62	53	72	43
SD170 = ha épandable*	111	62	53	72	43

SD 170= \* SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.

## EXPORTATIONS TOTALES

- Cultures récoltées hors fourrages	17 651	7 563	9 762	17 651	7 563
- Fourrages grossiers	18 103	5 069	18 103	18 103	5 069
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
TOTAL	35753	12631	27865	35753	12631
par ha SAU	247	87	192		

( = )

## SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-21224	-4521	-20891	-26366	-6993
--------	-------	--------	--------	-------

Par ha épandable

-163	-35	-160	-202	-54
------	-----	------	------	-----

\* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-146	-31	-144		
------	-----	------	--	--



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **GUYON**

Prénom : **Valentin**

Adresse du siège de l'exploitation :

**Les Bellerets**

**45220 CHUELLES**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

107,60

Hectares

Surface paturée non épanable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épanable (SPE)

96,84

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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes	38		68,00	39,00	113,00	2 584	1 482	4 294	
Génisses >2 ans	10		54,00	25,00	84,00	540	250	840	
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance	10		42,50	18,00	65,00	425	180	650	
Mâle 1- 2 ans, croissance	10		42,50	18,00	65,00	425	180	650	
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	10		25,00	7,00	34,00	250	70	340	
Mâle 0-1 an, croissance	10		25,00	7,00	34,00	250	70	340	
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>						4 474	2 232	7 114	

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION					VALEUR FERTILISANTE				
					N	P2O5	K2O	N maîtrisab	
<b>Total (A)</b>					4 474	2 232	7 114		

## C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

( le cas échéant boues, gadoues, composts, ...)

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.
						N	P2O5	K2O	
Boues STEP Amilly	100	1	13,900	13,600	1,700	1 390	1 360	170	
<b>TOTAL ( B )</b>						1 390	1 360	170	1 390

## E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

[ Total (A) + Total (B) - Total (C) ]

<b>TOTAL ( 1 )</b>	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
	5 864	3 592	7 284	1 390



**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G )

: 9 311

2 607

9 311

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL

: N  
9 311P2O5  
2 607K2O  
9 311

surf gel et légumineuses

SAU :

107,60	
96,84	
96,84	

Hectares  
Hectares  
Hectares  
Hectares

paturée hors SPE

SPE :

SD 170 \*:

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

4 474	2 232	7 114		
1 390	1 360	170	1 390	1 360
5864	3592	7284	1390	1360
54	33	68	13	13
61	37	75	14	14
61	37	75	14	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

11 550	5 250	5 940	11 550	5 250
9 311	2 607	9 311	9 311	2 607
20861	7857	15251	20861	7857
194	73	142		

TOTAL

par ha SAU

( = )

SOLDE AVANT APPORT  
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-14997	-4265	-7967	-19471	-6497
--------	-------	-------	--------	-------

Par ha épandable

\* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-155	-44	-82	-201	-67
-139	-40	-74		





# Bilan

# CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **DECHAMBRE**

Prénom : **Jérôme**

Adresse du siège de l'exploitation :

**Les Fontaines**

**45220 TRIGUERES**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

170,00

Hectares

Surface paturée non épardable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épardable (SPE)

153

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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans			54,00	25,00	84,00				
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	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>									

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	52	75	2,50	1,10	1,70	9 750	4 290	6 630
ORGE HIVER G + P	35	70	2,10	1,00	1,90	5 145	2 450	4 655
MAIS GRAIN	16	85	1,50	0,70	0,50	2 040	952	680
COLZA D'HIVER GRAIN	49	40	3,50	1,40	1,00	6 860	2 744	1 960
TOTAL						23 795	10 436	13 925

### 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 :										
	7,00	x	=		12,50	5,50	12,50			
	0,50	x	=		12,50	5,50	12,50			

$$\text{Nb.UGB} : \text{tonne MS} \times \text{part de maïs (M en \%)} = M = \frac{\text{Surface maïs} \times \text{Rendement}}{5 [\text{UGB} + (\text{OV} / 10)]} \text{ T MS}$$

- Autres Fourrages :

	7,00	x	=		25,00	7,00	25,00			
	0,50	x	=		25,00	7,00	25,00			

$$\text{Nb.UGB} : \text{tonne MS} \times \text{part de fourrage (100-T)}$$

TOTAL ( E ) :

**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

**TOTAL ( G )** :

--	--	--

**D . VENTES DE FOURRAGES GROSSIERS**

(Inclure les dons ou le résultat d'échanges avec d'autres exploitations)

Type de Fourrages	Quantité en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière S.			Total en Kg		
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
PAILLE DE BLE	200	6	2	10	1200	400	2000
PAILLE D'ORGE	140	6	2	12	840	280	1680
		<b>TOTAL ( H )</b>			2 040	680	3 680

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

**TOTAL** :

N	P2O5	K2O
2 040	680	3 680

# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses	
SAU :	170,00
paturée hors SPE	
SPE :	153,00
SD 170 *:	153,00

Hectares  
Hectares  
Hectares  
Hectares

AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
	PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
kg N	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

23 795	10 436	13 925	23 795	10 436
2 040	680	3 680	2 040	680
25835	11116	17605	25835	11116
152	65	104		

TOTAL  
par ha SAU

( = )

## SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-25835	-11116	-17605	-25835	-11116
--------	--------	--------	--------	--------

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

-169	-73	-115	-169	-73
-152	-65	-104		



# Bilan

# CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **EARL des Pérolats**

Prénom : **Daniel TOURATIER**

Adresse du siège de l'exploitation :

**Le Poirier Sauvage**

**45210 La Selle en Hermoy**

<b>Surface Agricole Utile (SAU)</b>	166,89	Hectares
Surface pâturée non épanable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épanable (SPE)	150,201	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	95	6	111,00	38,00	118,00	10 545	3 610	11 210	5 273
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans	30	6	54,00	25,00	84,00	1 620	750	2 520	810
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance	30	6	42,50	18,00	65,00	1 275	540	1 950	638
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	30	6	25,00	7,00	34,00	750	210	1 020	375
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>						14 190	5 110	16 700	7 095

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
14 190	5 110	16 700	7 095

## B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

Total (A)

3

## E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

[ Total (A) + Total (B) - Total (C) ]

TOTAL ( 1 )

N	P2O5	K2O	N maîtrisab
14 190	5 110	16 700	7 095



**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G )	:	19 763	5 918	19 763
-------------	---	--------	-------	--------

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL	:	N	P2O5	K2O
		19 763	5 918	19 763

# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses		Hectares
SAU :	166,89	Hectares
paturée hors SPE		Hectares
SPE :	150,20	Hectares
SD 170 *:	150,20	Hectares

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

\* (SPE+surface paturée non épandable - gel et légumineuses)

APPORTS TOTAUX					
- Bovins	14 190	5 110	16 700	7 095	2 555
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus					
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
<b>TOTAL</b>	<b>14190</b>	<b>5110</b>	<b>16700</b>	<b>7095</b>	<b>2555</b>
par ha SAU	85	31	100	43	15
par ha SPE	94	34	111	47	17
SD170 = ha épandable*	94	34	111	47	17
SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	22 596	9 845	12 781	22 596	9 845
- Fourrages grossiers	19 763	5 918	19 763	19 763	5 918
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
<b>TOTAL</b>	<b>42359</b>	<b>15763</b>	<b>32543</b>	<b>42359</b>	<b>15763</b>
par ha SAU	254	94	195		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-28169	-10653	-15843	-35264	-13208
Par ha épandable	-188	-71	-105	-235	-88
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-169	-64	-95		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM :

**HUGUET**

Prénom :

**Jean-Pierre**

Adresse du siège de l'exploitation :

**Les Gombaults**

**45220 CHÂTEAU RENARD**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

652,33

Hectares

Surface paturée non épanable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épanable (SPE)

587,097

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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes	100	5	68,00	39,00	113,00	6 800	3 900	11 300	2 833
Génisses >2 ans			54,00	25,00	84,00				
Mâle >2 ans	3	5	73,00	34,00	103,00	219	102	309	91
Génisses 1- 2 ans, croissance	20	5	42,50	18,00	65,00	850	360	1 300	354
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	40	5	25,00	7,00	34,00	1 000	280	1 360	417
Mâle 0-1 an, croissance	90	5	25,00	7,00	34,00	2 250	630	3 060	938
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>						11 119	5 272	17 329	4 633

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
11 119	5 272	17 329	4 633

## 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
11 119	5 272	17 329	4 633





**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G ) : 

22 490	6 297	22 490
--------	-------	--------

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL : 

N	P2O5	K2O
22 490	6 297	22 490

# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU :  
paturée hors SPE  
SPE :  
SD 170 \*:

	Hectares
652,33	Hectares
	Hectares
587,10	Hectares
587,10	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					
	AZOTE	PHOS- PHORE	POTAS- SIUM	AZOTE MAITRI- SABLE	PHOSPH MAITRI- SABLE
- Bovins	11 119	5 272	17 329	4 633	2 197
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus					
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
<b>TOTAL</b>	<b>11119</b>	<b>5272</b>	<b>17329</b>	<b>4633</b>	<b>2197</b>
par ha SAU	17	8	27	7	3
par ha SPE	19	9	30	8	4
SD170 = ha épandable*	19	9	30	8	4
SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	72 300	32 900	30 220	72 300	32 900
- Fourrages grossiers	22 490	6 297	22 490	22 490	6 297
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
<b>TOTAL</b>	<b>94790</b>	<b>39197</b>	<b>52710</b>	<b>94790</b>	<b>39197</b>
par ha SAU	145	60	81		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-83671	-33925	-35381	-90157	-37001
Par ha épandable	-143	-58	-60	-154	-63
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-128	-52	-54		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **PATILLAUT**

Prénom : **Christophe**

Adresse du siège de l'exploitation :

**La Chaponnière**

**MELLEROY**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

286,00

Hectares

Surface paturée non épanable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épanable (SPE)

257,4

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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans			54,00	25,00	84,00				
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	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>									

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab

## B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

Total (A)

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab

3

## C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

( le cas échéant boues, gadoues, composts, ...)

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.
						N	P2O5	K2O	
Compost normalisé	800	T	0,800	1,500	0,600	640	1 200	480	
<b>TOTAL ( B )</b>						640	1 200	480	640

## E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

[ Total (A) + Total (B) - Total (C) ]

TOTAL ( 1 )			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
640	1 200	480	640

### 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 G + P	100	60	2,50	1,10	1,70	15 000	6 600	10 200
ORGE HIVER G + P	57	65	2,10	1,00	1,90	7 781	3 705	7 040
MAIS GRAIN	13	95	1,50	0,70	0,50	1 853	865	618
ORGE PRINT GRAIN	22	65	1,50	0,80	0,70	2 145	1 144	1 001
COLZA D'HIVER GRAIN	77	40	3,50	1,40	1,00	10 780	4 312	3 080
TOTAL						37 558	16 626	21 938

### 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 :

	7,00	x		=		12,50	5,50	12,50			
	0,50	x		=		12,50	5,50	12,50			

Nb.UGB	: tonne MS	x part de maïs (M en %)	M	=	Surface maïs	x Rendement	T MS
Nb.OV					5 [UGB + (OV / 10 )]		

- Autres Fourrages :

	7,00	x		=		25,00	7,00	25,00			
	0,50	x		=		25,00	7,00	25,00			

Nb.UGB	: tonne MS	x part de fourrage (100-T)
Nb.OV		

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 :	286,00	Hectares
paturée hors SPE		Hectares
SPE :	257,40	Hectares
SD 170 *:	257,40	Hectares

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

640	1 200	480	640	1 200
640	1200	480	640	1200
2	4	2	2	4
2	5	2	2	5
2	5	2	2	5

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
- Fourrages grossiers
- Achats de fourrages grossiers
- Ventes de fourrages grossiers

37 558	16 626	21 938	37 558	16 626
37558	16626	21938	37558	16626
131	58	77		

TOTAL

par ha SAU

( = )

## SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-36918	-15426	-21458	-36918	-15426
--------	--------	--------	--------	--------

Par ha épannable

\* SPE+surface paturée non épannable

par ha SAU

-143	-60	-83	-143	-60
-129	-54	-75		





# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **JOUANNEAU**

Prénom : **Jean-Luc**

Adresse du siège de l'exploitation :

**La Selle**

**45250 OUZOUEUR DES CHAMPS**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

211,44

Hectares

Surface pâturée non épardable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épardable (SPE)

190,296

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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes	16		68,00	39,00	113,00	1 088	624	1 808	
Génisses >2 ans			54,00	25,00	84,00				
Mâle >2 ans	1		73,00	34,00	103,00	73	34	103	
Génisses 1- 2 ans, croissance	5		42,50	18,00	65,00	213	90	325	
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	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>						1 374	748	2 236	

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
1 374	748	2 236	

## B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

Total (A)

3

## C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

( le cas échéant boues, gadoues, composts, ...)

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.
						N	P2O5	K2O	
Boues STEP Chalette (T)	150	1	13,000	11,200	3,100	1 950	1 680	465	

TOTAL ( B ) : 1 950 1 680 465 1 950

## E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

[ Total (A) + Total (B) - Total (C) ]

TOTAL ( 1 ) : N 3 324 P2O5 2 428 K2O 2 701 N maîtrisab 1 950



**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G )	:	2 828	792	2 828
-------------	---	-------	-----	-------

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL	:	N	P2O5	K2O
		2 828	792	2 828

# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU :

211,44

Hectares

Hectares

paturée hors SPE

Hectares

SPE :

190,30

Hectares

SD 170 \*:

190,30

Hectares

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

\* (SPE+surface paturée non épandable - gel et légumineuses)

APPORTS TOTAUX					
- Bovins	1 374	748	2 236		
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus	1 950	1 680	465	1 950	1 680
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
TOTAL	3324	2428	2701	1950	1680
par ha SAU	16	11	13	9	8
par ha SPE	17	13	14	10	9
SD170 = ha épandable*	17	13	14	10	9
SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	28 235	13 128	15 419	28 235	13 128
- Fourrages grossiers	2 828	792	2 828	2 828	792
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
TOTAL	31063	13920	18247	31063	13920
par ha SAU	147	66	86		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-27739	-11492	-15546	-29113	-12240
Par ha épandable	-146	-60	-82	-153	-64
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-131	-54	-74		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **JOUBERT**

Prénom : **Clément**

Adresse du siège de l'exploitation :

**La Hure**

**CHUELLES**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

104,93

Hectares

Surface paturée non épanable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épanable (SPE)

94,437

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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans			54,00	25,00	84,00				
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	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>									

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	40	75	1,90	0,90	0,70	5 700	2 700	2 100
ORGE HIVER GRAIN	20	70	1,50	0,80	0,70	2 100	1 120	980
MAIS GRAIN	20	80	1,50	0,70	0,50	2 400	1 120	800
COLZA D'HIVER GRAIN	20	35	3,50	1,40	1,00	2 450	980	700
TOTAL						12 650	5 920	4 580

### 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 :

	6,50	x		=		12,50	5,50	12,50			
	0,50	x		=		12,50	5,50	12,50			

Nb.UGB : tonne MS × part de mteuil M =  × Rendement T MS  
 Nb.OV : (M en %) 5 [UGB + (OV / 10 )]

- Autres Fourrages :

	6,50	x		=		25,00	7,00	25,00			
	0,50	x		=		25,00	7,00	25,00			

Nb.UGB : tonne MS × part de fourrage (100-T)  
 Nb.OV  
 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 :  
paturée hors SPE  
SPE :  
SD 170 \*:

	Hectares
104,93	Hectares
	Hectares
94,44	Hectares
94,44	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					
	AZOTE	PHOS- PHORE	POTAS- SIUM	AZOTE MAITRI- SABLE	PHOSPH MAITRI- SABLE
- 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	12 650	5 920	4 580	12 650	5 920
- Fourrages grossiers					
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
TOTAL	12650	5920	4580	12650	5920
par ha SAU	121	56	44		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-12650	-5920	-4580	-12650	-5920
Par ha épandable	-134	-63	-48	-134	-63
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-121	-56	-44		



# Bilan

# CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **MILLION**

Prénom : **Arnaud**

Adresse du siège de l'exploitation :

**Château de Villoiseau**

**45700 CHEVILLON SUR HUILLARD**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

111,00

Hectares

Surface paturée non épanable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épanable (SPE)

99,9

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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans			54,00	25,00	84,00				
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	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>									

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab

## B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

Total (A)

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab

## 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	33	70	1,90	0,90	0,70	4 389	2 079	1 617
ORGE HIVER GRAIN	13	58	1,50	0,80	0,70	1 131	603	528
ORGE PRINT GRAIN	10	60	1,50	0,80	0,70	900	480	420
MAIS GRAIN	11	98	1,50	0,70	0,50	1 617	755	539
TOURNESOL GRAIN	4	39	1,90	1,50	2,30	296	234	359
COLZA D'HIVER GRAIN	18	28	3,50	1,40	1,00	1 764	706	504
RGI SEMENCE	5	40	1,40	1,00	0,60	280	200	120
<b>TOTAL</b>						<b>10 377</b>	<b>5 056</b>	<b>4 087</b>

### 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 :

	6,50	x		=		12,50	5,50	12,50			
	0,50	x		=		12,50	5,50	12,50			

Nb.UGB	: tonne MS x	part de méteil (M en %)	M	=	Surface	x Rendement	T MS
Nb.OV							

- Autres Fourrages :

	6,50	x		=		25,00	7,00	25,00			
	0,50	x		=		25,00	7,00	25,00			

Nb.UGB	: tonne MS x	part de fourrage (100-T)
Nb.OV		

**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"/>

surf gel et légumineuses

SAU :

111,00

Hectares

Hectares

paturée hors SPE

SPE :

99,90

Hectares

Hectares

SD 170 \*:

99,90

Hectares

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

\* (SPE+surface paturée non épannable - gel et légumineuses)

APPORTS TOTAUX					
	AZOTE	PHOS- PHORE	POTAS- SIUM	AZOTE MAITRI- SABLE	PHOSPH MAITRI- SABLE
- 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	10 377	5 056	4 087	10 377	5 056
- Fourrages grossiers					
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
TOTAL	10377	5056	4087	10377	5056
par ha SAU	93	46	37		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-10377	-5056	-4087	-10377	-5056
Par ha épannable	-104	-51	-41	-104	-51
* SPE+surface paturée non épannable					
par ha SAU	-93	-46	-37		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **COURTOIS**

Prénom : **Michel**

Adresse du siège de l'exploitation :

**7 l'Hermitte**

**89120 PERREUX**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

210,00

Hectares

Surface paturée non épanable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épanable (SPE)

189

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	80	11	101,00	38,00	118,00	8 080	3 040	9 440	7 407
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans	25	5	54,00	25,00	84,00	1 350	625	2 100	563
Mâle >2 ans	2	5	73,00	34,00	103,00	146	68	206	61
Génisses 1- 2 ans, croissance	25	5	42,50	18,00	65,00	1 063	450	1 625	443
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	25	5	25,00	7,00	34,00	625	175	850	260
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>						11 264	4 358	14 221	8 733

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
11 264	4 358	14 221	8 733

## B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

Total (A)

## D.ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
<b>TOTAL ( C )</b>						:				

## E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

[ Total (A) + Total (B) - Total (C) ]

TOTAL ( 1 )

N	P2O5	K2O	N maîtrisab
11 264	4 358	14 221	8 733

### 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	60	83	2,50	1,10	1,70	12 450	5 478	8 466
ORGE HIVER G+P	27	68	2,10	1,00	1,90	3 856	1 836	3 488
ORGE HIVER GRAIN	13	68	1,50	0,80	0,70	1 326	707	619
MAIS GRAIN	20	68	1,50	0,70	0,50	2 040	952	680
COLZA D'HIVER GRAIN	40	37	3,50	1,40	1,00	5 180	2 072	1 480
			TOTAL			24 852	11 045	14 733

### 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					
<b>- Maïs :</b>												
125,6	6,50	x	28	=	225,0	12,50	5,50	12,50	2 813	1 238	2 813	
	0,50	x		=		12,50	5,50	12,50				
Nb.UGB			part de	Surface	x Rendement							
			tonne MS x	mais	M	=	15	15	T MS			
Nb.OV			(M en %)	5 [UGB + (OV / 10 )]								
				816,4								
<b>- Autres Fourrages :</b>												
125,6	6,50	x	72	=	591,4	25,00	7,00	25,00	14 785	4 140	14 785	
	0,50	x		=		25,00	7,00	25,00				
Nb.UGB			part de									
Nb.OV			tonne MS x	fourrage					TOTAL ( E )			
			(100-T)					17 598	5 377	17 598		

**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G )	:	17 598	5 377	17 598
-------------	---	--------	-------	--------

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL	:	N	P2O5	K2O
		17 598	5 377	17 598

# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU :  
paturée hors SPE  
SPE :  
SD 170 \*:

	Hectares
210,00	Hectares
	Hectares
189,00	Hectares
189,00	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					
	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
	kg N	kg P2O5	kg K2O	MAITRI-	MAITRI-
				SABLE	SABLE
- Bovins	11 264	4 358	14 221	8 733	3 336
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus					
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
<b>TOTAL</b>	<b>11264</b>	<b>4358</b>	<b>14221</b>	<b>8733</b>	<b>3336</b>
par ha SAU	54	21	68	42	16
par ha SPE	60	23	75	46	18
SD170 = ha épandable*	60	23	75	46	18
SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	24 852	11 045	14 733	24 852	11 045
- Fourrages grossiers	17 598	5 377	17 598	17 598	5 377
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
<b>TOTAL</b>	<b>42449</b>	<b>16423</b>	<b>32331</b>	<b>42449</b>	<b>16423</b>
par ha SAU	202	78	154		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-31186	-12065	-18110	-33716	-13087
Par ha épandable	-165	-64	-96	-178	-69
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-149	-57	-86		





# Bilan

# CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **GAEC de la Fosse**

Prénom : **FONTAINE JC et Romain**

Adresse du siège de l'exploitation :

**17 Chemin de la Fosse**

**45270 NESPLOY**

<b>Surface Agricole Utile (SAU)</b>	141,45	Hectares
Surface pâturée non épardable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épardable (SPE)	127,31	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	90	12	91,00	38,00	118,00	8 190	3 420	10 620	8 190
Vaches allaitantes	20	12	68,00	39,00	113,00	1 360	780	2 260	1 360
Génisses >2 ans	20	12	54,00	25,00	84,00	1 080	500	1 680	1 080
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance	40	12	42,50	18,00	65,00	1 700	720	2 600	1 700
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	50	12	25,00	7,00	34,00	1 250	350	1 700	1 250
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>						13 580	5 770	18 860	13 580

ATELIER VOLAILLES	Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Poulet label 91kg/m2	800	m2	1,890	1,530	2,300	1 376	1 114	1 674	
<b>TOTAL VOLAILLES</b>						1 376	1 114	1 674	

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
14 956	6 884	20 534	13 580

## 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
14 956	6 884	20 534	13 580

### 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	
<b>BLE GRAIN</b>	10	45	1,90	0,90	0,70	855	405	315	
<b>TOTAL</b>							<b>855</b>	<b>405</b>	<b>315</b>

### 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			
<b>- Maïs :</b>										
164,5	7,00	16	180,0	12,50	5,50	12,50	2 250	990	2 250	
	0,50			12,50	5,50	12,50				
Nb.UGB	part de	Surface maïs	Rendement							
	> tonne MS x	maïs	M	=	20		9	T MS		
Nb.OV	(M en %)	5 [UGB + (OV / 10 )]								
		1 151,5								
<b>- Autres Fourrages :</b>	<b>MS achetée :</b>	<b>300,0</b>								
<b>Dérobées</b>	<b>7,00</b>	<b>5,0</b>	<b>35,0</b>	<b>25,00</b>	<b>7,00</b>	<b>25,00</b>	<b>875</b>	<b>245</b>	<b>875</b>	
164,5	7,00	84	971,5	25,00	7,00	25,00	24 288	6 801	24 288	
	6,00			25,00	7,00	25,00				
	<b>MS pour les UGB :</b>	<b>1487</b>								
Nb.UGB	part de									
	> tonne MS x	fouillage								
Nb.OV	(100-T)			<b>TOTAL ( E )</b>						
					<b>26 538</b>	<b>7 791</b>	<b>26 538</b>			

**B . ACHATS DE FOURRAGES GROSSIERS POUR BOVINS ET OVINS**

(Inclure les apports gratuits ou le résultat d'échanges avec d'autres exploitations)

Type de Fourrages	Quantité en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière S.			Total en Kg		
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
PAILLE DE BLE	300	6	2	10	1800	600	3000
		TOTAL ( F )			1 800	600	3 000

**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G ) : 24 738 7 191 23 538

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL : N 26 538 P2O5 7 791 K2O 26 538

# V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

Hectares

SAU :

141,45

Hectares

paturée hors SPE

Hectares

SPE :

127,31

Hectares

SD 170 \*:

127,31

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

13 580	5 770	18 860	13 580	5 770
1 376	1 114	1 674		
14956	6884	20534	13580	5770
106	49	145	96	41
117	54	161	107	45
117	54	161	107	45

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

855	405	315	855	405
26 538	7 791	26 538	26 538	7 791
1 800	600	3 000	1 800	600
25593	7596	23853	25593	7596
181	54	169		

TOTAL

par ha SAU

( = )

SOLDE AVANT APPORT  
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-10637	-712	-3318	-12013	-1826
--------	------	-------	--------	-------

Par ha épandable

\* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-84	-6	-26	-94	-14
-75	-5	-23		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **EARL Des Buissons**

Prénom : **Mazuré Laurent**

Adresse du siège de l'exploitation :

**Le Petit Buisson**

**45530 Sury-aux-Bois**

<b>Surface Agricole Utile (SAU)</b>	121,00	Hectares
Surface pâturée non épardable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épardable (SPE)	108,9	Hectares





### 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
ORGE HIVER G+P	10	55	2,10	1,00	1,90	1 155	550	1 045
TRITICALE G+P	10	55	2,50	1,10	1,60	1 375	605	880
TOTAL						2 530	1 155	1 925

### 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 :							
99,5	5,00	x			12,50	5,50	12,50
	0,50	x			12,50	5,50	12,50

Nb.UGB	part de	Surface maïs	× Rendement	T MS
› tonne MS	maïs			
Nb.OV	(M en %)	M =	5 [UGB + (OV / 10 )]	
			497,5	

#### - Autres Fourrages :

99,5	7,00	x	100	=	696,5	25,00	7,00	25,00	17 413	4 876	17 413
	0,50	x		=		25,00	7,00	25,00			

Nb.UGB	part de					
› tonne MS	fourrage					
Nb.OV	(100-T)					
TOTAL ( E )						
				17 413	4 876	17 413

**B . ACHATS DE FOURRAGES GROSSIERS POUR BOVINS ET OVINS****5**

(Inclure les apports gratuits ou le résultat d'échanges avec d'autres exploitations)

Type de Fourrages	Quantité en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière S.			Total en Kg		
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
PAILLE D'ORGE	200	6	2	12	1200	400	2400
		TOTAL ( F )			1 200	400	2 400

**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G ) : 16 213 4 476 15 013

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

	N	P2O5	K2O
TOTAL	17 413	4 876	17 413

# V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses		Hectares
SAU :	121,00	Hectares
paturée hors SPE		Hectares
SPE :	108,90	Hectares
SD 170 *:	108,90	Hectares

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

\* (SPE+surface paturée non épandable - gel et légumineuses)

## APPORTS TOTAUX

- Bovins	7 720	3 700	12 130	3 800	1 705
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles	1 134	918	1 296		
- Engrais de ferme achetés ou reçus					
- Engrais de ferme vendus ou donnés	1 100	520	1 440	1 100	520
- Autres animaux					
<b>TOTAL</b>	<b>7754</b>	<b>4098</b>	<b>11986</b>	<b>2700</b>	<b>1185</b>
par ha SAU	64	34	99	22	10
par ha SPE	71	38	110	25	11
SD170 = ha épandable*	71	38	110	25	11

SD 170= \* SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.

## EXPORTATIONS TOTALES

- Cultures récoltées hors fourrages	2 530	1 155	1 925	2 530	1 155
- Fourrages grossiers	17 413	4 876	17 413	17 413	4 876
- Achats de fourrages grossiers	1 200	400	2 400	1 200	400
- Ventes de fourrages grossiers					
<b>TOTAL</b>	<b>18743</b>	<b>5631</b>	<b>16938</b>	<b>18743</b>	<b>5631</b>
par ha SAU	155	47	140		

( = )

## SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global	-10989	-1533	-4952	-16043	-4446
Par ha épandable	-101	-14	-45	-147	-41
* SPE+surface paturée non épandable par ha SAU	-91	-13	-41		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **HORRY**

Prénom : **Franck**

Adresse du siège de l'exploitation :

**1 Frécambault**

**89120 PERREUX**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

186,55

Hectares

Surface pâturée non épardable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épardable (SPE)

167,895

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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes	115	5	68,00	39,00	113,00	7 820	4 485	12 995	3 258
Génisses >2 ans	40	5	54,00	25,00	84,00	2 160	1 000	3 360	900
Mâle >2 ans	4	5	73,00	34,00	103,00	292	136	412	122
Génisses 1- 2 ans, croissance	50	5	42,50	18,00	65,00	2 125	900	3 250	885
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	110	12	25,00	7,00	34,00	2 750	770	3 740	2 750
Mâle 0-1 an, croissance	50	5	25,00	7,00	34,00	1 250	350	1 700	521
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>						16 397	7 641	25 457	8 436

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
16 397	7 641	25 457	8 436

## 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
16 397	7 641	25 457	8 436

### 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 G + P	35	65	2,50	1,10	1,70	5 688	2 503	3 868
ORGE HIVER G+P	11	65	2,10	1,00	1,90	1 502	715	1 359
COLZA D'HIVER GRAIN	7	68	3,50	1,40	1,00	1 666	666	476
POIS D'HIVER GRAIN	1	50	3,70	1,10	1,60	185	55	80
AVOINE GRAIN	2,5	50	1,90	0,80	0,70	238	100	88
MAIS GRAIN	35	80	1,50	0,70	0,50	4 200	1 960	1 400
<b>TOTAL</b>						<b>13 478</b>	<b>5 999</b>	<b>7 270</b>

### 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			
<b>- Maïs :</b>										
207,0	6,50	x		=	12,50	5,50	12,50			
	0,50	x		=	12,50	5,50	12,50			
Nb.UGB		part de	Surface	x Rendement	T MS					
		tonne MS x	Méteil	M =	5 [UGB + (OV / 10 )]					
Nb.OV		(M en %)			1 345,2					
<b>- Autres Fourrages :</b>										
207,0	6,50	x	100	=	25,00	7,00	25,00	33 629	9 416	33 629
	0,50	x		=	25,00	7,00	25,00			
Nb.UGB		part de								
		tonne MS x	fourrage							
Nb.OV		(100-T)								
<b>TOTAL ( E )</b>								<b>33 629</b>	<b>9 416</b>	<b>33 629</b>



**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G ) : 

33 629	9 416	33 629
--------	-------	--------

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL : 

N	P2O5	K2O
33 629	9 416	33 629

# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU :  
paturée hors SPE  
SPE :  
SD 170 \*:

	Hectares
186,55	Hectares
	Hectares
167,90	Hectares
167,90	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					
	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
	kg N	PHORE	SIUM	MAITRI- SABLE	MAITRI- SABLE
- Bovins	16 397	7 641	25 457	8 436	3 633
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus					
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
<b>TOTAL</b>	<b>16397</b>	<b>7641</b>	<b>25457</b>	<b>8436</b>	<b>3633</b>
par ha SAU	88	41	136	45	19
par ha SPE	98	46	152	50	22
SD170 = ha épandable*	98	46	152	50	22
SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	13 478	5 999	7 270	13 478	5 999
- Fourrages grossiers	33 629	9 416	33 629	33 629	9 416
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
<b>TOTAL</b>	<b>47107</b>	<b>15415</b>	<b>40899</b>	<b>47107</b>	<b>15415</b>
par ha SAU	253	83	219		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-30710	-7774	-15442	-38671	-11782
Par ha épandable	-183	-46	-92	-230	-70
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-165	-42	-83		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **BRANGER**

Prénom : **Mickael**

Adresse du siège de l'exploitation :

**16 les Papillons**

**45320 FOUCHEROLLES**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

126,65

Hectares

Surface pâturée non épanable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épanable (SPE)

113,985

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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes	55		68,00	39,00	113,00	3 740	2 145	6 215	
Génisses >2 ans	20		54,00	25,00	84,00	1 080	500	1 680	
Mâle >2 ans	1		73,00	34,00	103,00	73	34	103	
Génisses 1- 2 ans, croissance	20		42,50	18,00	65,00	850	360	1 300	
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	20		25,00	7,00	34,00	500	140	680	
Mâle 0-1 an, croissance	25		25,00	7,00	34,00	625	175	850	
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>						6 868	3 354	10 828	

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
6 868	3 354	10 828	

## 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
6 868	3 354	10 828	



**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G )	:	14 146	3 961	14 146
-------------	---	--------	-------	--------

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL	:	N	P2O5	K2O
		14 146	3 961	14 146

surf gel et légumineuses

SAU :

<b>126,65</b>	
<b>113,99</b>	
<b>113,99</b>	

Hectares  
Hectares  
Hectares  
Hectares

paturée hors SPE

SPE :

**SD 170 \*:**

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					
	AZOTE	PHOS- PHORE	POTAS- SIUM	AZOTE MAITRI- SABLE	PHOSPH MAITRI- SABLE
- Bovins	6 868	3 354	10 828		
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus					
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
<b>TOTAL</b>	<b>6868</b>	<b>3354</b>	<b>10828</b>		
par ha SAU	54	26	85		
par ha SPE	60	29	95		
<b>SD170 = ha épandable*</b>	60	29	95		
<b>SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.</b>					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	11 325	4 947	6 972	11 325	4 947
- Fourrages grossiers	14 146	3 961	14 146	14 146	3 961
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
<b>TOTAL</b>	<b>25471</b>	<b>8908</b>	<b>21118</b>	<b>25471</b>	<b>8908</b>
par ha SAU	201	70	167		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-18603	-5554	-10290	-25471	-8908
Par ha épandable	-163	-49	-90	-223	-78
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-147	-44	-81		





# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **LAMBRECHT**

Prénom : **Nicolas**

Adresse du siège de l'exploitation :

**le Moulin de Plancy**

**89120 CHARNY OREE DE PUISAYE**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

160,00

Hectares

Surface paturée non épanable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épanable (SPE)

144

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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes	40		68,00	39,00	113,00	2 720	1 560	4 520	
Génisses >2 ans	7		54,00	25,00	84,00	378	175	588	
Mâle >2 ans	1		73,00	34,00	103,00	73	34	103	
Génisses 1- 2 ans, croissance	15		42,50	18,00	65,00	638	270	975	
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	37		25,00	7,00	34,00	925	259	1 258	
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>						4 734	2 298	7 444	

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
4 734	2 298	7 444	

## 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
4 734	2 298	7 444	

### 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 G + P	31	65	2,50	1,10	1,70	5 038	2 217	3 426
ORGE HIVER G+P	9	68	2,10	1,00	1,90	1 285	612	1 163
ORGE HIVER GRAIN	11	68	1,50	0,80	0,70	1 122	598	524
MAIS GRAIN	18	95	1,50	0,70	0,50	2 565	1 197	855
AVOINE GRAIN	1,3	60	1,90	0,80	0,70	148	62	55
TRITICALE GRAIN	1,6	45	1,90	0,90	0,60	137	65	43
COLZA D'HIVER GRAIN	26	33	3,50	1,40	1,00	3 003	1 201	858
<b>TOTAL</b>						<b>13 298</b>	<b>5 952</b>	<b>6 923</b>

### 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 :

59,8	6,50	x		=	12,50	5,50	12,50			
	0,50	x		=	12,50	5,50	12,50			

Nb.UGB	: tonne MS x	part de méteil (M en %)	M	=	Surface	x Rendement	T MS
Nb.OV					5 [UGB + (OV / 10 )]		
					388,7		

- Autres Fourrages :

59,8	6,50	x	100	=	388,7	25,00	7,00	25,00	9 718	2 721	9 718
	0,50	x		=		25,00	7,00	25,00			

Nb.UGB	: tonne MS x	part de fourrage (100-T)
Nb.OV		

**TOTAL ( E ) : 9 718 2 721 9 718**

**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G )	:	9 718	2 721	9 718
-------------	---	-------	-------	-------

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL	:	N	P2O5	K2O
		9 718	2 721	9 718

# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU :	160,00
SPE :	144,00
SD 170 *:	144,00

Hectares  
Hectares  
Hectares  
Hectares

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

\* (SPE+surface paturée non épandable - gel et légumineuses)

APPORTS TOTAUX					
	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
	kg N	kg P2O5	kg K2O	MAITRI-	MAITRI-
				SABLE	SABLE
- Bovins	4 734	2 298	7 444		
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus					
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
<b>TOTAL</b>	<b>4734</b>	<b>2298</b>	<b>7444</b>		
par ha SAU	30	14	47		
par ha SPE	33	16	52		
<b>SD170 = ha épandable*</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>52</b>		
<b>SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.</b>					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	13 298	5 952	6 923	13 298	5 952
- Fourrages grossiers	9 718	2 721	9 718	9 718	2 721
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
<b>TOTAL</b>	<b>23015</b>	<b>8673</b>	<b>16640</b>	<b>23015</b>	<b>8673</b>
par ha SAU	144	54	104		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-18282	-6375	-9196	-23015	-8673
Par ha épandable	-127	-44	-64	-160	-60
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-114	-40	-57		



# Bilan

# CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **LAMBRECHT**

Prénom : **Mickael**

Adresse du siège de l'exploitation :

**Grandchamp le haut**

**89120 CHARNY OREE DE PUISAYE**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

88,00

Hectares

Surface pâturée non épardable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épardable (SPE)

79,2

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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes	19		68,00	39,00	113,00	1 292	741	2 147	
Génisses >2 ans	6		54,00	25,00	84,00	324	150	504	
Mâle >2 ans	1		73,00	34,00	103,00	73	34	103	
Génisses 1- 2 ans, croissance	3		42,50	18,00	65,00	128	54	195	
Mâle 1- 2 ans, croissance	3		42,50	18,00	65,00	128	54	195	
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	7		25,00	7,00	34,00	175	49	238	
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>						2 119	1 082	3 382	

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
2 119	1 082	3 382	

## 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
2 119	1 082	3 382	



**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G )	:	4 363	1 222	4 363
-------------	---	-------	-------	-------

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL	:	N	P2O5	K2O
		4 363	1 222	4 363

# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU :

88,00

Hectares

Hectares

paturée hors SPE

SPE :

79,20

Hectares

Hectares

SD 170 \*:

79,20

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	2 119	1 082	3 382		
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus					
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
<b>TOTAL</b>	<b>2119</b>	<b>1082</b>	<b>3382</b>		
par ha SAU	24	12	38		
par ha SPE	27	14	43		
<b>SD170 = ha épandable*</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>43</b>		
<b>SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.</b>					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	8 506	3 865	4 460	8 506	3 865
- Fourrages grossiers	4 363	1 222	4 363	4 363	1 222
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
<b>TOTAL</b>	<b>12869</b>	<b>5087</b>	<b>8823</b>	<b>12869</b>	<b>5087</b>
par ha SAU	146	58	100		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-10750	-4005	-5441	-12869	-5087
Par ha épandable	-136	-51	-69	-162	-64
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-122	-46	-62		



# Bilan

# CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **SALIN**

Prénom : **Laurent**

Adresse du siège de l'exploitation :

**12 les grands Balzats**

**45230 LE CHARME**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

62,50

Hectares

Surface paturée non épandable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épandable (SPE)

56,25

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	42	5	101,00	38,00	118,00	4 242	1 596	4 956	1 768
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans	17	5	54,00	25,00	84,00	918	425	1 428	383
Mâle >2 ans	2	5	73,00	34,00	103,00	146	68	206	61
Génisses 1- 2 ans, croissance	8	5	42,50	18,00	65,00	340	144	520	142
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	18	5	25,00	7,00	34,00	450	126	612	188
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>						6 096	2 359	7 722	2 540

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
6 096	2 359	7 722	2 540

## 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
	6 096	2 359	7 722	2 540

### 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	10	67	1,90	0,90	0,70	1 273	603	469
ORGE HIVER GRAIN	4,4	70	1,50	0,80	0,70	462	246	216
TOTAL						1 735	849	685

### 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				
<b>- Maïs :</b>											
67,8	6,50	x	36	=	160,0	12,50	5,50	12,50	2 000	880	2 000
	0,50	x		=		12,50	5,50	12,50			
Nb.UGB $\times$ tonne MS $\times$ part de méteil M = $\frac{\text{Surface} \times \text{Rendement}}{5 [\text{UGB} + (\text{OV} / 10 )]}$											
Nb.OV			(M en %)			440,7					
<b>- Autres Fourrages :</b>											
67,8	6,50	x	64	=	280,7	25,00	7,00	25,00	7 018	1 965	7 018
	0,50	x		=		25,00	7,00	25,00			
Nb.UGB $\times$ tonne MS $\times$ part de fourrage Nb.OV (100-T)											
<b>TOTAL ( E )</b>									9 018	2 845	9 018



**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G )	:	9 018	2 845	9 018
-------------	---	-------	-------	-------

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL	:	N	P2O5	K2O
		9 018	2 845	9 018

# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU :

62,50

Hectares

Hectares

paturée hors SPE

SPE :

56,25

Hectares

Hectares

SD 170 \*:

56,25

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					
	AZOTE	PHOS- PHORE	POTAS- SIUM	AZOTE MAITRI- SABLE	PHOSPH MAITRI- SABLE
- Bovins	6 096	2 359	7 722	2 540	983
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus					
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
<b>TOTAL</b>	<b>6096</b>	<b>2359</b>	<b>7722</b>	<b>2540</b>	<b>983</b>
par ha SAU	98	38	124	41	16
par ha SPE	108	42	137	45	17
SD170 = ha épandable*	108	42	137	45	17
SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	1 735	849	685	1 735	849
- Fourrages grossiers	9 018	2 845	9 018	9 018	2 845
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
<b>TOTAL</b>	<b>10753</b>	<b>3694</b>	<b>9702</b>	<b>10753</b>	<b>3694</b>
par ha SAU	172	59	155		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-4657	-1335	-1980	-8213	-2711
Par ha épandable	-83	-24	-35	-146	-48
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-75	-21	-32		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM :

**HUET**

Prénom :

**Jean-Christophe**

Adresse du siège de l'exploitation :

**La Cocherie**

**45290 LANGESSE**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

80,00

Hectares

Surface paturée non épanable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épanable (SPE)

72

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	50	5	101,00	38,00	118,00	5 050	1 900	5 900	2 104
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans			54,00	25,00	84,00				
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance	20	5	42,50	18,00	65,00	850	360	1 300	354
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	20	5	25,00	7,00	34,00	500	140	680	208
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>						6 400	2 400	7 880	2 667

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
6 400	2 400	7 880	2 667

## 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
6 400	2 400	7 880	2 667



**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G )	:	9 338	3 095	9 338
-------------	---	-------	-------	-------

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL	:	N	P2O5	K2O
		9 338	3 095	9 338

# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses		Hectares
SAU :	80,00	Hectares
paturée hors SPE		Hectares
SPE :	72,00	Hectares
SD 170 *:	72,00	Hectares

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

\* (SPE+surface paturée non épandable - gel et légumineuses)

## APPORTS TOTAUX

- Bovins	6 400	2 400	7 880	2 667	1 000
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus					
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
<b>TOTAL</b>	<b>6400</b>	<b>2400</b>	<b>7880</b>	<b>2667</b>	<b>1000</b>
par ha SAU	80	30	99	33	13
par ha SPE	89	33	109	37	14
SD170 = ha épandable*	89	33	109	37	14

SD 170= \* SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.

## EXPORTATIONS TOTALES

- Cultures récoltées hors fourrages	6 150	2 927	3 624	6 150	2 927
- Fourrages grossiers	9 338	3 095	9 338	9 338	3 095
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
<b>TOTAL</b>	<b>15488</b>	<b>6022</b>	<b>12962</b>	<b>15488</b>	<b>6022</b>
par ha SAU	194	75	162		

( = )

## SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global	-9088	-3622	-5082	-12821	-5022
Par ha épandable	-126	-50	-71	-178	-70
* SPE+surface paturée non épandable par ha SAU	-114	-45	-64		





# Bilan

# CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **MOREAU**

Prénom : **Fabien**

Adresse du siège de l'exploitation :

**1 les Girandes**

**89120 CHARNY OREE DE PUISAYE**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

279,00

Hectares

Surface paturée non épanable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épanable (SPE)

251,1

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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans			54,00	25,00	84,00				
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	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	790	12	6,30	3,00	6,00	4 977	2 370	4 740	4 977
<b>TOTAL BOVINS</b>						4 977	2 370	4 740	4 977

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
4 977	2 370	4 740	4 977

## 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
4 977	2 370	4 740	4 977



**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 :

279,00

Hectares

Hectares

paturée hors SPE

SPE :

251,10

Hectares

Hectares

SD 170 \*:

251,10

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					
	AZOTE	PHOS- PHORE	POTAS- SIUM	AZOTE MAITRI- SABLE	PHOSPH MAITRI- SABLE
- Bovins	4 977	2 370	4 740	4 977	2 370
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus					
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
<b>TOTAL</b>	<b>4977</b>	<b>2370</b>	<b>4740</b>	<b>4977</b>	<b>2370</b>
par ha SAU	18	8	17	18	8
par ha SPE	20	9	19	20	9
<b>SD170 = ha épandable*</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>9</b>
<b>SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.</b>					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	34 085	15 392	17 428	34 085	15 392
- Fourrages grossiers					
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
<b>TOTAL</b>	<b>34085</b>	<b>15392</b>	<b>17428</b>	<b>34085</b>	<b>15392</b>
par ha SAU	122	55	62		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-29108	-13022	-12688	-29108	-13022
Par ha épandable	-116	-52	-51	-116	-52
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-104	-47	-45		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **GAEC de la Petite Garenne**

Prénom : **Mazuré Joël**

Adresse du siège de l'exploitation :

**88 route de Bellegarde**

**45260 CHATENOY**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

114,00

Hectares

Surface paturée non épardable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épardable (SPE)

102,6

Hectares



## 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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes	50	5	68,00	39,00	113,00	3 400	1 950	5 650	1 417
Génisses >2 ans	22	5	54,00	25,00	84,00	1 188	550	1 848	495
Mâle >2 ans	22	5	73,00	34,00	103,00	1 606	748	2 266	669
Génisses 1- 2 ans, croissance	22	5	42,50	18,00	65,00	935	396	1 430	390
Mâle 1- 2 ans, croissance	22	5	42,50	18,00	65,00	935	396	1 430	390
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	22	12	25,00	7,00	34,00	550	154	748	550
Mâle 0-1 an, croissance	22	12	25,00	7,00	34,00	550	154	748	550
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>						9 164	4 348	14 120	4 460

ATELIER VOLAILLES	Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Poulet label 2,6kg/animal	20000	Ax	1,890	1,530	2,160	983	796	1 123	
<b>TOTAL VOLAILLES</b>						983	796	1 123	

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
10 147	5 144	15 243	4 460

## 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
	10 147	5 144	15 243	4 460



**B . ACHATS DE FOURRAGES GROSSIERS POUR BOVINS ET OVINS**

(Inclure les apports gratuits ou le résultat d'échanges avec d'autres exploitations)

Type de Fourrages	Quantité en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière S.			Total en Kg		
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
PAILLE DE BLE	200	6	2	10	1200	400	2000
				TOTAL ( F )	1 200	400	2 000

**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G ) : 

18 943
--------

5 240
-------

18 143
--------

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL : 

N
20 143

P2O5
5 640

K2O
20 143

# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses	
SAU :	114,00
paturée hors SPE	
SPE :	102,60
SD 170 *:	102,60

Hectares  
Hectares  
Hectares  
Hectares

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

\* (SPE+surface paturée non épannable - gel et légumineuses)

APPORTS TOTAUX					
- Bovins	9 164	4 348	14 120	4 460	1 991
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles	983	796	1 123		
- Engrais de ferme achetés ou reçus					
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
<b>TOTAL</b>	<b>10147</b>	<b>5144</b>	<b>15243</b>	<b>4460</b>	<b>1991</b>
par ha SAU	89	45	134	39	17
par ha SPE	99	50	149	43	19
SD170 = ha épannable*	99	50	149	43	19
SD 170= * SPE+surface paturée non épannable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	1 100	484	748	1 100	484
- Fourrages grossiers	20 143	5 640	20 143	20 143	5 640
- Achats de fourrages grossiers	1 200	400	2 000	1 200	400
- Ventes de fourrages grossiers					
<b>TOTAL</b>	<b>20043</b>	<b>5724</b>	<b>18891</b>	<b>20043</b>	<b>5724</b>
par ha SAU	176	50	166		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-9896	-580	-3647	-15583	-3733
Par ha épannable	-96	-6	-36	-152	-36
* SPE+surface paturée non épannable					
par ha SAU	-87	-5	-32		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **EARL des Plets**

Prénom : **M. HENIAU**

Adresse du siège de l'exploitation :

**Les Plets**

**CHUELLES**

<b>Surface Agricole Utile (SAU)</b>	248,26	Hectares
Surface pâturée non épardable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épardable (SPE)	223,43	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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes	120	6	68,00	39,00	113,00	8 160	4 680	13 560	4 080
Génisses >2 ans	39	6	54,00	25,00	84,00	2 106	975	3 276	1 053
Mâle >2 ans	12	12	73,00	34,00	103,00	876	408	1 236	876
Génisses 1- 2 ans, croissance	45	6	42,50	18,00	65,00	1 913	810	2 925	956
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	80	6	25,00	7,00	34,00	2 000	560	2 720	1 000
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>						15 055	7 433	23 717	7 965

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
15 055	7 433	23 717	7 965

## B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

Total (A)

3

## C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

( le cas échéant boues, gadoues, composts, ...)

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.
						N	P2O5	K2O	
Digestats liquides	800	1	6,98	1,08	3,99	5 584	862	3 192	
Digestats solides	400	1	3,010	8,790	3,730	1 204	3 516	1 492	
<b>TOTAL ( B )</b>						6 788	4 378	4 684	6 788

## D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrisa.
						N	P2O5	K2O	
Fumier de bovin	1600	T	5,5	2,6	7,2	8 800	4 160	11 520	
<b>TOTAL ( C )</b>						8 800	4 160	11 520	8 800

**E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX**

[ Total (A) + Total (B) - Total (C) ]

TOTAL ( 1 )	:	N	P2O5	K2O	N maîtrisé
		13 043	7 651	16 881	5 953



### 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 G + P	55	78	2,50	1,10	1,70	10 725	4 719	7 293
ORGE HIVER G + P	20	70	2,10	1,00	1,90	2 940	1 400	2 660
ORGE PRINT G+P	8	70	2,10	1,00	1,90	1 176	560	1 064
MAIS GRAIN	6	100	1,50	0,70	0,50	900	420	300
COLZA D'HIVER GRAIN	40	35	3,50	1,40	1,00	4 900	1 960	1 400
Betterave sucrière	15	80	2,50	0,89	4,30	3 000	1 068	5 160
TOTAL						23 641	10 127	17 877

### 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		
<b>- Maïs :</b>									
189,9	6,00	7	78,0	12,50	5,50	12,50	975	429	975
	0,50			12,50	5,50	12,50			
Nb.UGB > tonne MS x part de maïs M = Surface maïs > Rendement T MS Nb.OV (M en %) 5 [UGB + (OV / 10 )] 1 139,4									
<b>- Autres Fourrages : MS achetée :</b>									
<b>Dérobées</b>									
189,9	6,80	93	1 202,9	25,00	7,00	25,00	30 073	8 420	30 073
	6,00			25,00	7,00	25,00			
<b>MS pour les UGB : 1281</b>									
Nb.UGB > tonne MS x part de fourrage Nb.OV (100-T)									
<b>TOTAL ( E )</b>							31 048	8 849	31 048

**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G )

: 31 048

8 849

31 048

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL

: 

N
31 048

P2O5
8 849

K2O
31 048

# V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

6

surf gel et légumineuses

SAU :  
paturée hors SPE

SPE :

SD 170 \*:

	Hectares
248,26	Hectares
	Hectares
223,43	Hectares
223,43	Hectares

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

\* (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

15 055	7 433	23 717	7 965	3 921
6 788	4 378	4 684	6 788	4 378
8 800	4 160	11 520	8 800	4 160
13043	7651	16881	5953	4139
53	31	68	24	17
58	34	76	27	19
58	34	76	27	19

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
- Fourrages grossiers
- Achats de fourrages grossiers
- Ventes de fourrages grossiers

23 641	10 127	17 877	23 641	10 127
31 048	8 849	31 048	31 048	8 849
54689	18976	48925	54689	18976
220	76	197		

TOTAL

par ha SAU

( = )

SOLDE AVANT APPORT  
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-41647	-11325	-32044	-48736	-14838
--------	--------	--------	--------	--------

Par ha épannable

\* SPE+surface paturée non épannable

par ha SAU

-186	-51	-143	-218	-66
-168	-46	-129		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **SAUVEGRAIN**

Prénom : **Frédéric**

Adresse du siège de l'exploitation :

**la grand cour**

**45230 COURTENAY**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

260,92

Hectares

Surface paturée non épanable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épanable (SPE)

234,828

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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans			54,00	25,00	84,00				
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	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>									

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab

## B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

Total (A)

N	P2O5	K2O	N maîtrisab

## 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
:			



# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU :

260,92

Hectares

Hectares

paturée hors SPE

SPE :

234,83

Hectares

Hectares

SD 170 \*:

234,83

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					
	AZOTE	PHOS- PHORE	POTAS- SIUM	AZOTE MAITRI- SABLE	PHOSPH MAITRI- SABLE
- 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	35 402	16 027	19 246	35 402	16 027
- Fourrages grossiers					
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
TOTAL	35402	16027	19246	35402	16027
par ha SAU	136	61	74		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-35402	-16027	-19246	-35402	-16027
Par ha épandable	-151	-68	-82	-151	-68
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-136	-61	-74		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **PERDEREAU**

Prénom : **Guillaume**

Adresse du siège de l'exploitation :

**Le Bois des fossés**

**45210 CHEVANNES**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

273,00

Hectares

Surface paturée non épandable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épandable (SPE)

245,7

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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans			54,00	25,00	84,00				
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	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>									

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab

## B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

Total (A)

3

## C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

( le cas échéant boues, gadoues, composts, ...)

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.
						N	P2O5	K2O	
Boues STEP Chalette (T)	100	1	13,000	11,200	3,100	1 300	1 120	310	

TOTAL ( B ) : 1 300 1 120 310 1 300

## E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

[ Total (A) + Total (B) - Total (C) ]

TOTAL ( 1 ) : N 1 300 P2O5 1 120 K2O 310 N maîtrisab 1 300

### 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	100	75	1,90	0,90	0,70	14 250	6 750	5 250
ORGE HIVER GRAIN	30	65	1,50	0,80	0,70	2 925	1 560	1 365
ORGE PRINT GRAIN	40	40	1,50	0,80	0,70	2 400	1 280	1 120
MAIS GRAIN	10	120	1,50	0,70	0,50	1 800	840	600
COLZA D'HIVER GRAIN	60	37	3,50	1,40	1,00	7 770	3 108	2 220
SOJA GRAIN	25	30	6,10	1,60	2,50	4 575	1 200	1 875
TOTAL						33 720	14 738	12 430

### 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 :							
	6,50	x	=	12,50	5,50	12,50	
	0,50	x	=	12,50	5,50	12,50	

Nb.UGB : tonne MS x part de méteil M =  $\frac{\text{Surface} \times \text{Rendement}}{5 [\text{UGB} + (\text{OV} / 10 )]}$  T MS  
 Nb.OV : (M en %)

- Autres Fourrages :

	6,50	x	=	25,00	7,00	25,00	
	0,50	x	=	25,00	7,00	25,00	

Nb.UGB : tonne MS x part de fourrage (100-T)  
 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
:			

# V . RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

<b>273,00</b>
<b>245,70</b>
<b>245,70</b>

Hectares  
Hectares  
Hectares  
Hectares

SAU :

paturée hors SPE

SPE :

SD 170 \*:

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					
	AZOTE	PHOS- PHORE	POTAS- SIUM	AZOTE MAITRI- SABLE	PHOSPH MAITRI- SABLE
- Bovins					
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus	1 300	1 120	310	1 300	1 120
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
<b>TOTAL</b>	<b>1300</b>	<b>1120</b>	<b>310</b>	<b>1300</b>	<b>1120</b>
par ha SAU	5	4	1	5	4
par ha SPE	5	5	1	5	5
SD170 = ha épandable*	5	5	1	5	5
SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	33 720	14 738	12 430	33 720	14 738
- Fourrages grossiers					
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
<b>TOTAL</b>	<b>33720</b>	<b>14738</b>	<b>12430</b>	<b>33720</b>	<b>14738</b>
par ha SAU	124	54	46		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-32420	-13618	-12120	-32420	-13618
Par ha épandable	-132	-55	-49	-132	-55
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-119	-50	-44		





# Bilan

# CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **JOUANNEAU**

Prénom : **Edouard**

Adresse du siège de l'exploitation :

**Courcelles**

**45290 OUZOUEUR DES CHAMPS**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

20,03

Hectares

Surface pâturée non épanable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épanable (SPE)

18,027

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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans			54,00	25,00	84,00				
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	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>									

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab

## B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

Total (A)

3

## C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

( le cas échéant boues, gadoues, composts, ...)

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.
						N	P2O5	K2O	
Boues STEP Chalette (T)	60	1	13,000	11,200	3,100	780	672	186	
<b>TOTAL ( B )</b>						780	672	186	780

## E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

[ Total (A) + Total (B) - Total (C) ]

TOTAL ( 1 )			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
780	672	186	780



**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 :

20,03

Hectares

Hectares

paturée hors SPE

SPE :

18,03

Hectares

Hectares

SD 170 \*:

18,03

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	780	672	186	780	672
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
TOTAL	780	672	186	780	672
par ha SAU	39	34	9	39	34
par ha SPE	43	37	10	43	37
SD170 = ha épandable*	43	37	10	43	37
SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	3 300	1 540	1 100	3 300	1 540
- Fourrages grossiers					
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
TOTAL	3300	1540	1100	3300	1540
par ha SAU	165	77	55		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-2520	-868	-914	-2520	-868
Par ha épandable	-140	-48	-51	-140	-48
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-126	-43	-46		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **MAUPRONT**

Prénom : **Sébastien**

Adresse du siège de l'exploitation :

**les Mittards**

**89120 MOULINS SUR OUANNE**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

108,00

Hectares

Surface pâturée non épardable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épardable (SPE)

97,2

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	110	12	101,00	38,00	118,00	11 110	4 180	12 980	11 110
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans	40	5	54,00	25,00	84,00	2 160	1 000	3 360	900
Mâle >2 ans	1	5	73,00	34,00	103,00	73	34	103	30
Génisses 1- 2 ans, croissance	40	5	42,50	18,00	65,00	1 700	720	2 600	708
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	40	5	25,00	7,00	34,00	1 000	280	1 360	417
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>						16 043	6 214	20 403	13 165

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
16 043	6 214	20 403	13 165

## B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

Total (A)

## C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

( le cas échéant boues, gadoues, composts, ...)

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
<b>TOTAL ( B )</b>						:				

## D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
vache fumier	550	1	5,500	2,600	7,200	3 025	1 430	3 960		
<b>TOTAL ( C )</b>						:	3 025	1 430	3 960	3 025



### 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		
			TOTAL			:				

### 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					
<b>- Maïs :</b>												
180,3	6,50	x	36	=	424,0	12,50	5,50	12,50	5 300	2 332	5 300	
	0,50	x		=		12,50	5,50	12,50				
Nb.UGB		part de		M	=	Surface	x Rendement	T MS				
Nb.OV		(M en %)							5 [UGB + (OV / 10 )]			
						53	8		1 172,0			
<b>- Autres Fourrages :</b>												
180,3	6,50	x	64	=	748,0	25,00	7,00	25,00	18 699	5 236	18 699	
	0,50	x		=		25,00	7,00	25,00				
Nb.UGB		part de										
Nb.OV		(100-T)										
<b>TOTAL ( E )</b>									:	23 999	7 568	23 999

**C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS**

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL ( G ) : 

23 999	7 568	23 999
--------	-------	--------

**E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES**

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL : 

N	P2O5	K2O
23 999	7 568	23 999

surf gel et légumineuses

SAU :	108,00
SPE :	97,20
SD 170 *:	97,20

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					
	AZOTE	PHOS- PHORE	POTAS- SIUM	AZOTE MAITRI- SABLE	PHOSPH MAITRI- SABLE
- Bovins	16 043	6 214	20 403	13 165	5 028
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus					
- Engrais de ferme vendus ou donnés	3 025	1 430	3 960	3 025	1 430
- Autres animaux					
<b>TOTAL</b>	<b>13018</b>	<b>4784</b>	<b>16443</b>	<b>10140</b>	<b>3598</b>
par ha SAU	121	44	152	94	33
par ha SPE	134	49	169	104	37
SD170 = ha épandable*	134	49	169	104	37
SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	23 999	7 568	23 999	23 999	7 568
- Fourrages grossiers					
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
<b>TOTAL</b>	<b>23999</b>	<b>7568</b>	<b>23999</b>	<b>23999</b>	<b>7568</b>
par ha SAU	222	70	222		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-10981	-2784	-7556	-13858	-3970
Par ha épandable	-113	-29	-78	-143	-41
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-102	-26	-70		



# Bilan CORPEN

**2018**

## PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **ROUSSEAU**

Prénom : **Alexis**

Adresse du siège de l'exploitation :

**Le Ru**

**89120 CHARNY OREE DE PUISAYE**

**Surface Agricole Utile (SAU)**

54,61

Hectares

Surface paturée non épanable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épanable (SPE)

49,149

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			101,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans			54,00	25,00	84,00				
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	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>									

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	11	75	1,90	0,90	0,70	1 568	743	578
ORGE HIVER GRAIN	20	70	1,50	0,80	0,70	2 100	1 120	980
MAIS GRAIN	7	85	1,50	0,70	0,50	893	417	298
COLZA D'HIVER GRAIN	15	35	3,50	1,40	1,00	1 838	735	525
<b>TOTAL</b>						<b>6 398</b>	<b>3 014</b>	<b>2 380</b>

### 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
<b>- Maïs :</b>								
	6,50	x		=	12,50	5,50	12,50	
	0,50	x		=	12,50	5,50	12,50	
<p>Nb.UGB : <math>\text{tonne MS} \times \text{part de méteil (M en \%)} \times M = \frac{\text{Surface} \times \text{Rendement}}{5 [\text{UGB} + (\text{OV} / 10)]}</math> T MS</p> <p>Nb.OV</p>								

**- Autres Fourrages :**

	6,50	x		=	25,00	7,00	25,00		
	0,50	x		=	25,00	7,00	25,00		
<p>Nb.UGB : <math>\text{tonne MS} \times \text{part de fourrage (100-T)}</math></p> <p>Nb.OV</p>									
<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

	Hectares
SAU :	54,61 Hectares
paturée hors SPE	Hectares
SPE :	49,15 Hectares
SD 170 *:	49,15 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					
	AZOTE	PHOS- PHORE	POTAS- SIUM	AZOTE MAITRI- SABLE	PHOSPH MAITRI- SABLE
- 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	6 398	3 014	2 380	6 398	3 014
- Fourrages grossiers					
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
TOTAL	6398	3014	2380	6398	3014
par ha SAU	117	55	44		
( = )					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-6398	-3014	-2380	-6398	-3014
Par ha épandable	-130	-61	-48	-130	-61
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-117	-55	-44		

