2018

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM:

BENEZIT

Prénom :

Nicolas

Adresse du siège de l'exploitation :

Les Blossiers

45220 CHÂTEAU RENARD

Surface Agricole Utile (SAU)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE)

92.00 Hectares Hectares

82,8

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL				VALEUR FERTILISANTE		
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS									

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

VALEUR FERTILISANTE

N P205 K20 N maîtrisab

Total (A)

E. RECAPITULATIF: APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1) : N P2O5 K2O N maîtrisab

	Surface	Rende	EXPORTATION (en Kg)						
Cultures	en Hectare	ment	Par	unité récol	tée (c)	Total (a*b*c)			
	(a)	(b)	N	P205	K20	N	P2O5	K20	
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	
TOTAL : 12 498 5 768 4 403									

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)

Type de 1	Fourrages		Besoins en tonne de MS		mposition e ne de Matio P2O5	_	N	Total en	Kg K2O
- Maïs :									
	; 6,50 x ; 0,50 x	= =		12,50 . 12,50 .	5,50 5,50	. 12,50 . 12,50			
Nb.UGB		part de	44 -	Surface r	néteil .	x Rendemen	_		
Nb.OV) tonne MS \times	(M en %)	M =		[UGB + (O	V / 10)]	TMS		
- Autres F	ourrages :				T.				
	; 6,50 x ; 0,50 x	= =		25,00 . 25,00 .	7,00 7,00	. 25,00 . 25,00			
Nb.UGB		part de							
Nb.OV	; tonne MS x	(100-T)			TOTAL (E)	:		

С	. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'AL	IMENTATION	EN FOURRAGES GROSSIERS
	[Total (E) - Total (F)]	TOTAL (G)	
Ε.	RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES I	FOURRAGES	
	[Total (E) - Total (F) + Total (H)]		N P205 K20
		TOTAL	. 10 1205 R20

f gel et légumineuses	Hectares					
SAU:	92,00 Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE	Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE:	82,80 Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	82,80 Hectares	* (SPE+surface pat				neuses)
-	APPORTS TOTAUX - Bovins - Porcins - Lapins - Ovins - Volailles - Engrais de ferme achetés - Engrais de ferme vendus o Autres animaux TOTAL par ha SAU par ha SPE SD170 = ha épandable*	ou reçus u donnés				
SD 170=	* SPE+surface paturée non	épandable-gel et légumir	neuses.			
	EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors for le fourrages grossiers - Achats de fourrages gross - Ventes de fourrages gross	iers	5 768	4 403	12 498	5 768
	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 épandabl		-70	-53	-151	-70
	* SPE+surface paturée non épandab par ha SAU	-136	-63	-48		

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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE)

135.00 Hectares Hectares

121,5

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL				VALEUR FERTILISANTE			
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N	
	présent	stabulation							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					
TOTAL BOVINS						9 316	4 548	14 226	3 855	

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION

Total (A)

VALEUR FERTILISANTE								
N	P2O5	K20	N maîtrisab					
9 316	4 548	14 226	3 855					

Unités Totales Vendues N

3

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

D.ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

									10
Ef	ffectif	Bandes	N	P205	K20	N	P2O5	K20	maîtrisa.
vache fumier	150	Т	5,500	2,600	7,200	825	390	1 080	825

TOTAL (C)

825 390

1 080

825

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

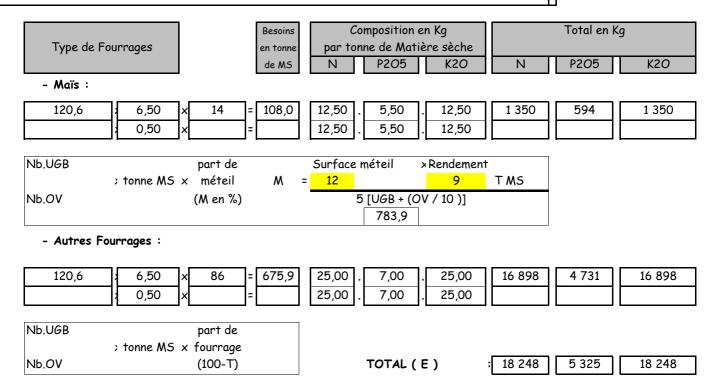
TOTAL (1)

N	P2O5
8 491	4 158

K2O 13 146 N maîtrisab 3 030

	Surface	Rende			EXPORTA	TION (en	Kg)		
Cultures	en Hectare	ment	Par	unité récol	tée (c)	To	tal (a*b*	c)	
	(a)	(b)	Ν	P2O5	K20	N	P2O5	K20	
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			
TOTAL : 9 344 3 860 5 470									

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



B . ACHATS DE FOURRAGES GROSSIERS POUR BOVINS ET OVINS

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

Total en Kg Quantité Composition en Kg Type de Fourrages en tonne par tonne de Matière S. P2O5 P205 K20 de MS Ν 900 1500 PAILLE DE BLE 150 6 2 10 300 PAILLE D'ORGE 6 2 720 240 120 12 1440 TOTAL (F) 1 620 540 2 940

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

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL (G)

16 628 4 785

15 308

E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES

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

TOTAL

N P2O5 K2O : 18 248 5 325 18 248

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+s	urface pat	urée non ép	andable - g	el et légumi	ineuses)
	APPORTS TOTAUX					
			4.540			4 =04
	- Bovins - Porcins	9 316	4 548	14 226	3 855	1 726
	- Forcins - Lapins					
	- Ovins					
	- Volailles					
	- Engrais de ferme achetés ou reçus					
	- Engrais de ferme vendus ou donnés	825	390	1 080	825	390
-	Autres animaux					
	TOTAL	8491	4158	13146	3030	1336
	par ha SAU	63	31	97	22	10
	par ha SPE	70	34	108	25	11
	SD170 = ha épandable*	70	34	108	25	11
SD 170=	* SPE+surface paturée non épandable-gel EXPORTATIONS TOTALES	et légumir	neuses.			
	- 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					
	TOTAL	25972	8645	20778	25972	8645
	par ha SAU	192	64	154	25972	8045
	•	=)	04	154		
	(-)				
	SOLDE AVANT APPORT					
	D'ENGRAIS MINERAUX Global	-17481	-4487	-7632	-22941	-7309
	5 1 7 111	-144			400	
Par ha épandable * SPE+surface paturée non épandable			-37	-63	-189	-60
	par ha SAU	-129	-33	-57		

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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 215,00

Hectares

Hectares

193,5

		Temps	PROI	DUCTION/AI	NIMAL		VALEUR FERTILISANTE			
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N	
	présent	stabulation							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					
TOTAL BOVINS						6 482	3 205	9 929	3 190	

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION Total (A)

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

Unités Totales Achetées N

3

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

						0111100		10.000	• •
	Effectif	Bandes	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	maîtrisa.
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	

TOTAL (B) : 6 788 4 940 4 684 6 788

D.ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

									N
	Effectif	Bandes	Ν	P205	K20	N	P2O5	K20	maîtrisa.
Fourniture méthaniseur	1	1	3 190	3 205	9 929	3 190	3 205	9 929	3 190

TOTAL (C) : 3 190 3 205 9 929 3 190

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

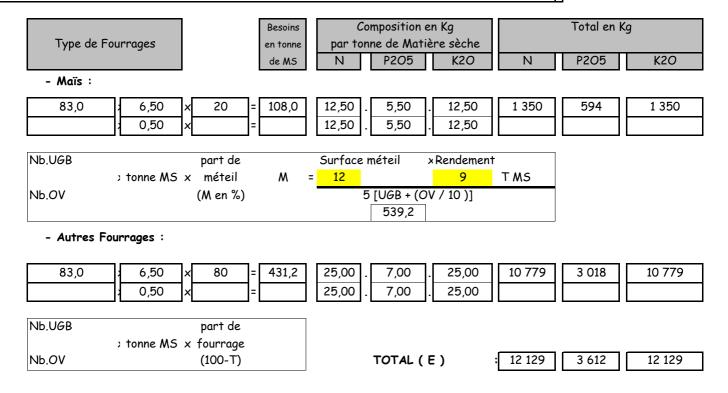
TOTAL (1)

N : 10 080

P2O5 K2O 4 940 4 684 N maîtrisab 6 788

	Surface	Rende	Rende EXPORTATION (en Kg)							
Cultures	en Hectare	ment	Par	unité récol	tée (c)	To	tal (a*b*	c)		
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20		
BLE GRAIN	56	75	1,90	0,90	0,70	7 980	3 780	2 940		
ORGE HIVER G + P	31	75	2,10	1,00	1,90	4 883	2 325	4 418		
ORGE PRINT GRAIN	20	60	1,50	0,80	0,70	1 800	960	840		
MAIS GRAIN	15	110	1,50	0,70	0,50	2 475	1 155	825		
COLZA D'HIVER GRAIN	32	37	3,50	1,40	1,00	4 144	1 658	1 184		
POIS D'HIVER GRAIN	5	40	3,70	1,10	1,60	740	220	320		
				TOTAL	:	22 022	10 098	10 527		

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



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 12 129 P2O5 3 612 K2O 12 129

gel et légumineuses	Hectares	. <u></u>				
SAU:	215,00 Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE	Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE:	193,50 Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	193,50 Hectares * (SPE+s	surface pat	urée non ép	andable - g	jel et légumi	ineuses)
	<u>+</u>					
	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	10000			4=00	
	TOTAL	10080	4940	4684	6788	3208
	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 légumin	euses.			
	EXPORTATIONS TOTALES					1
	- 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					
	·	24454	40740	20/5/	24454	10710
	TOTAL	34151	13710	22656	34151	13710
	par ha SAU	159	64	105		
	((=)				
	SOLDE AVANT APPORT					
	D'ENGRAIS MINERAUX Global	-24071	-8770	-17972	-27363	-10502
	S CHORAGO MENCINCON SIDUI				-, 555	1000
				الـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
	Par ha épandable	-124	-45	-93	-141	-54
	* SPE+surface paturée non épandable			لـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		<u> </u>
	par ha SAU	-112	-41	-84		

2018

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

EARL des Gauguins NOM:

Prénom : GUILLET Etienne

Adresse du siège de l'exploitation :

Les Gauguins

45320 St Hilaire les Andrésis

Surface Agricole Utile (SAU)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 270.00

Hectares

Hectares

243,00

		Temps	PRO	DUCTION/AI	NIMAL		VALEUR FERTILISANTE			
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N	
	présent	stabulation							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					
TOTAL BOVINS						2 267	1 266	3 611	1 133	

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION

Total (A)

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

3

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

							Unités Totales Achetées		
Effectif	Bandes	N	P2O5	K20	Ν	P2O5	K20	maîtrisa.	

TOTAL (B)

D.ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

					Unites	s lotales Ve	ndues	N
 Effectif	Bandes	Ν	P205	K20	N	P2O5	K20	maîtrisa.
		5,5	2,6	7,2				

TOTAL (C)	:			
-----------	---	--	--	--

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

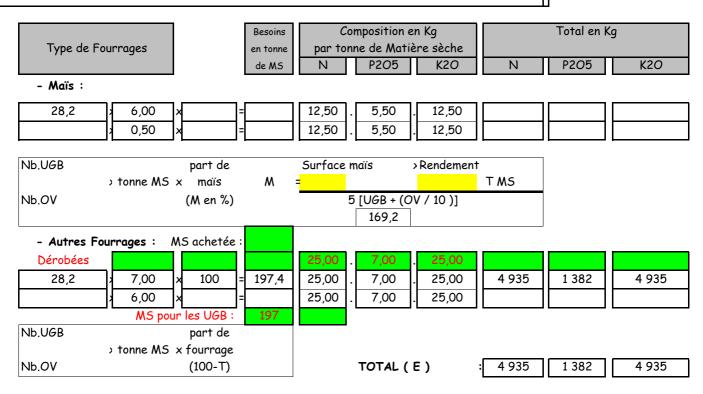
[Total (A) + Total (B) - Total (C)]

TOTAL (1)

	Ν	P2O5	K20	N maîtrisab
:	2 267	1 266	3 611	1 133

	Surface	Rende	EXPORTATION (en Kg)						
Cultures	en Hectare	ment	Par u	Par unité récoltée (c)			Total (a*b*c)		
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	
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	
				TOTAL		37 115	16 533	23 265	

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



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 4 935 P2*O*5

K2O 4 935

						_	
surf gel et légumineuses		Hectares					
SAU:	270,00	Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE		Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE:	243,00	Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	243,00	Hectares * (SPE	+surface pati	urée non épo	andable - ge	el et légumi	neuses)
	APPORTS T	OTAUX					
	- Bovins		2 267	1 266	3 611	1 133	633
	- Porcins						
	- Lapins						
	- Ovins						
	- Volailles						
	_	de ferme achetés ou reçus					
	_	de ferme vendus ou donnés					
-	Autres anii TOTAL	maux	2267	1266	3611	1133	633
	TOTAL	par ha SAU	8	5	13	4	2
		par ha SPE	9	5	15	5	3
	SD170 =	ha épandable*	9	5	15	5	3
SD 170=		face paturée non épandable-	-				
		IONS TOTALES	ger er legum	leuses.			
	- Cultures	récoltées hors fourrages	37 115	16 533	23 265	37 115	16 533
	- Fourrage	s grossiers	4 935	1 382	4 935	4 935	1 382
	- Achats d	le fourrages grossiers					
	- Ventes d	e fourrages grossiers					
	TOTAL		42050	17915	28200	42050	17915
	par ha SAI	J	156	66	104		
			(=)				
	SOLDE AVA	INT APPORT					
		MINERAUX Global	-39784	-16649	-24589	-40917	-17282
					<u>[</u>		<u> </u>
		Par ha épandable	-164	-69	-101	-168	-71
	* SPE+surfac	e paturée non épandable par ha SAU	-147	-62	-91		
		pur na SAU	-14/	-02	-31		

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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 237.02

Hectares Hectares

213,318

		Temps	PROI	DUCTION/A	NIMAL		VALEUR FERTILISANTE			
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N	
	présent	stabulation							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					
TOTAL BOVINS						9 635	3 660	12 070	4 015	

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION

Total (A)

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

N maîtrisab

4 015

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

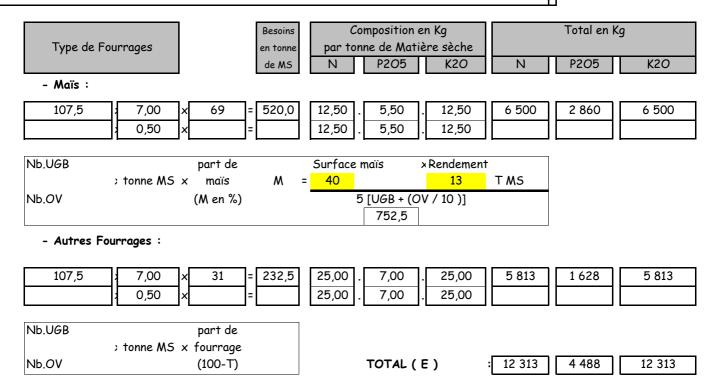
[Total (A) + Total (B) - Total (C)]

TOTAL (1)

Ν	P2O5	K20
9 635	3 660	12 0

	Surface	Rende	EXPORTATION (en Kg)						
Cultures	en Hectare	ment	Par	Par unité récoltée (c)			Total (a*b*c)		
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	
BLE G + P	90	70	2,50	1,10	1,70	15 750	6 930	10 710	
ORGE HIVER G + P	30	55	2,10	1,00	1,90	3 465	1 650	3 135	
MAIS GRAIN	6	90	1,50	0,70	0,50	810	378	270	
COLZA D'HIVER GRAIN	60	39	3,50	1,40	1,00	8 190	3 276	2 340	
				TOTAL		: 28 215	12 234	16 455	

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



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 12 313 P2O5 4 488 K2O 12 313

SAU : 237,02 Hectares MAITRI-SABLE SABLE S	surf gel et légumineuses		Hectares				_	
Phone SPE	•	237,02		AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
SPE 213,32	paturée hors SPE	•	Hectares					MAITRI-
### SD 170 *: 213,32 Hectares * (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* EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU 12 070 4 015 1 525 9 635 3 660 12 070 4 015 1 525 17 57 19 7 5	·	213.32		ka N				
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* - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Achats de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU 1525 9 635 3 660 12070 4015 1525 17 6 19 7 57 19 7 57 19 7 57 19 7 58 28 215 12 234 16 455 12 313 16 455 12 313 18 4 488 12 313 18 313 19 313 10 313 10 328 10 328 10 3 600 11 2 070 40 15 1525 17 6 19 7 45 17 57 19 7 45 17 57 19 7 45 17 57 19 7 45 17 57 19 7 45 17 57 19 7 45 17 57 19 7 45 17 57 19 7 45 17 57 19 7 45 17 57 19 7 45 17 17 17 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18								
- 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* SD170 = * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses. EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Achats de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU 12 070 4 015 1525 41 15 51 17 57 19 7 SD 170 SD170 = tlégumineuses. EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers	05 170 1		(0.	Croan race par	u. 00 1.01. 0p.	<u></u>		
- 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* SD170 = ha épandable* EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Achats de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU SOLDE AVANT APPORT		APPORTS T	OTAUX					
- 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* - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Achats de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU 12070 4015 1525 41 15 51 17 6 45 17 57 19 7 SD 170 = * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses. EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU SOLDE AVANT APPORT								
- 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* SD170 = ha épandable* EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU 15 51 17 57 19 7 19 7 SD 170 = \$SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses. EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU SOLDE AVANT APPORT		- Bovins		9 635	3 660	12 070	4 015	1 525
- 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* SPE-surface paturée non épandable-gel et légumineuses. EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Achats de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU SOLDE AVANT APPORT		- Porcins						
- 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* SD170 = ha épandable* - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL SOLDE AVANT APPORT Par ha SAU 1525 411 15 51 17 6 19 7 57 19 7 57 19 7 58 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		· ·						
- Engrais de ferme achetés ou reçus - Engrais de ferme vendus ou donnés - Autres animaux TOTAL par ha SAU par ha SPE SD170 = ha épandable* * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses. EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Achats de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU 155 17 57 19 7 SD 170 28 215 12 234 16 455 12 313 12 313 12 313 14 488 16 722 171 71 TOTAL par ha SAU (=) SOLDE AVANT APPORT								
- Engrais de ferme vendus ou donnés - Autres animaux TOTAL par ha SAU par ha SPE SD170 = ha épandable* - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU SD170 = ha épandable-gel et légumineuses. EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU SOLDE AVANT APPORT								
- 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 - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU SOLDE AVANT APPORT Advantage Advan		_	=					
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 - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU (=) SOLDE AVANT APPORT 15		_						
par ha SAU par ha SPE SD170 = ha épandable* SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses. EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Achats de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU SOLDE AVANT APPORT 45 17 57 19 7 57 19 7 58 12 234 16 455 12 313 12 313 14 488 16722 28768 40528 16722 28768 16722 28768 16722 28768 16722 28768 16722 28768 16722	_		ndux	0635	2660	12070	4015	1525
par ha SPE SD170 = ha épandable* 45 17 57 19 7 SD170 = * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses. EXPORTATIONS TOTALES 28 215 12 234 16 455 12 313 12 313 4 488 Fourrages grossiers - Achats de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL 40528 16722 28768 40528 16722 par ha SAU 171 71 121 SOLDE AVANT APPORT		TOTAL	non ha CALL					
SD170 = ha épandable* **SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses. EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Achats de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU **SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses. [28 215] [12 234] [16 455] [12 313] [12 313] [13 313] [14 488] [15 313] [16 455] [17 313] [18 313] [19 7] [19 7] [19 7] [19 7] [10 488] [10 495] [10 495] [10 495] [10 495] [10 495] [10 495] [11 498] [11 498] [12 313] [13 13] [14 488] [15 495] [16 455] [17 496] [18 498] [18 496] [19 496] [19 496] [19 496] [19 496] [19 496] [19 496] [10 496			•					
SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses. EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Achats de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU SOLDE AVANT APPORT * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses. 28 215 12 234 4 488 16 455 12 313 14 488 16 722 28 768 16 722 171 71 121		CD170 -	•					
EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Achats de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - 12 234 - 14 488 - 12 313 - 12 234 - 4 488 - 12 313 - 4 488 - 12 313 - 4 488 - 12 313 - 13 313 - 4 488 - 16722 - 28768 - 40528 - 171 - 71 - 121 - (=)	SN 170-		•			57	19	
- Fourrages grossiers - Achats de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU 12 313				-ger er legumin	euses.			
- Achats de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU SOLDE AVANT APPORT		- Cultures	récoltées hors fourrages	28 215	12 234	16 455	28 215	12 234
- Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU SOLDE AVANT APPORT		- Fourrage	s grossiers	12 313	4 488	12 313	12 313	4 488
TOTAL 40528 16722 28768 40528 16722 par ha SAU 171 71 121 (=)								
par ha SAU		- Ventes d	e fourrages grossiers					
par ha SAU		TOTAL		40528	16722	28768	40528	16722
SOLDE AVANT APPORT			J					
SOLDE AVANT APPORT		F		<u> </u>				
				()				
]	7		
D'ENGRAIS MINERAUX Global -30893 -13062 -16698 -36513 -15197	1	D'ENGRAIS	MINERAUX Global	-30893	-13062	-16698	-36513	-15197
Par ha épandable -145 -61 -78 -171 -71			Par ha épandable	-145	-61	-78	-171	-71
* SPE+surface paturée non épandable		* SPE+surface	-					
par ha SAU -130 -55 -70			par ha SAU	-130	-55	-70		

2018

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM:

EARL PHILIPPE

Prénom :

Jean Michel

Adresse du siège de l'exploitation :

261 rue de la Poulaillerie

45200 AMILLY

Surface Agricole Utile (SAU)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 129,36

Hectares

Hectares

116,424

2

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

		Temps	ps PRODUCTION/ANIMAL				VALEUR FERTILISANTE			
CATEGORIES	effectif	présence	N	P205	K20	N	P2O5	K20	N	
	présent	stabulation							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					
TOTAL BOVINS						3 780	1 140	3 540	1 260	

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION

Total (A)

VALEUR FERTILISANTE						
N	P2O5	K20	N maîtrisab			
3 780	1 140	3 540	1 260			

3

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

					Unites Totales Achetees			IN	
	Effectif	Bandes	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	maîtrisa.
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

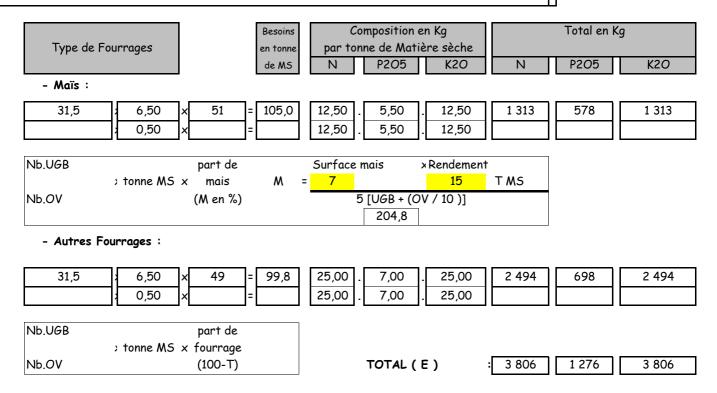
[Total(A) + Total(B) - Total(C)]

 N
 P205
 K20
 N maîtrisab

 TOTAL (1)
 : 5170
 2500
 3710
 2650

	Surface	Rende	EXPORTATION (en Kg)					
Cultures	en Hectare	ment	Par unité récoltée (c) Total (tal (a*b*	c)	
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20
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)



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 3 806 P2O5 1 276 K2O 3 806

gel et légumineuses		Hectares					
SAU:	129,36	Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE		Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE :	116,42	Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	116,42	Hectares * (SPI	E+surface pat	urée non ép	andable - g	jel et légumi	neuses)
	1					-	
	APPORTS TO	OTAUX					
	- Bovins		3 780	1 140	3 540	1 260	380
	- Porcins						
	- Lapins						
	- Ovins						
	- Volailles		1 390	1 360	170	1 390	1 360
	_	le ferme achetés ou reçus le ferme vendus ou donnés	1 390	1 300	170	1 390	1 300
	- Autres anin						
	TOTAL		5170	2500	3710	2650	1740
		par ha SAU	40	19	29	20	13
		par ha SPE	44	21	32	23	15
	SD170 =	ha épandable*	44	21	32	23	15
SD 170=	* SPE+surf	ace paturée non épandable-	gel et légumin	euses.			
	EXPORTATI	ONS TOTALES					
	- Cultures	récoltées hors fourrages	12 735	5 804	8 016	12 735	5 804
	- Fourrages	s grossiers	3 806	1 276	3 806	3 806	1 276
		e fourrages grossiers					
	- Ventes d	e fourrages grossiers					
	TOT 41		44544	7000	11000	1/544	7000
	TOTAL		16541	7080	11822	16541	7080
	par ha SAL)	128	55	91		
			(=)				
	SOLDE AVA	NT APPORT					
		MINERAUX Global	-11371	-4580	-8112	-13891	-5340
					ا		
		Par ha épandable	-98	-39	-70	-119	-46
	* SPE+surface	e paturée non épandable par ha SAU	-88	-35	-63		
		pui nu ono	-00	-35	-03		

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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE)

131.49 Hectares

Hectares

118,341

Hectares

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL				VALEUR FERTILISANTE			
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N	
	présent	stabulation							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					
TOTAL BOVINS										

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION Total (A)

(20	
120	N maîtrisab

3

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

						Unités	N		
	Effectif	Bandes	N	P2O5	K20	Ν	P2O5	K20	maîtrisa.
Matières de vidange (m3)	150	1	0,280	0,110	0,016	42	17	2	

TOTAL (B) : 42 17 2 42

	Surface	Rende		EXPORTATION (en Kg)							
Cultures	en Hectare	ment	Parı	unité récolt	tée (c)	Total (a * b * c)					
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20			
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)

Type de F	ourrages en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière sèche N P2O5 K2O	Total en Kg N P205 K20	
- Maïs :	; 6,50 x = = = = = = = = = = = = = = = = = =	12,50 . 5,50 . 12,50 12,50 . 5,50 . 12,50		
Nb.UGB	part de	Surface méteil x Rendemen		
Nb.OV	tonne MS x méteil M (M en %)	5 [UGB + (OV / 10)]	TMS	
- Autres F	ourrages :			
	; 6,50 x = = = = = = = = = = = = = = = = = =	25,00 . 7,00 . 25,00 25,00 . 7,00 . 25,00		
Nb.UGB	part de			
Nb.OV	tonne MS × fourrage (100-T)	TOTAL (E)		

С	. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'AL	IMENTATION	EN FOURRAGES GROSSIERS
	[Total (E) - Total (F)]	TOTAL (G)	
Ε.	RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES I	FOURRAGES	
	[Total (E) - Total (F) + Total (H)]		N P205 K20
		TOTAL	. 10 1205 R20

surf

f gel et légumineuses	Hectares									
SAU:	131,49 Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH				
paturée hors SPE	Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-				
SPE :	118,34 Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE				
SD 170 *:	118,34 Hectares * (SPE+s	urface pat	urée non ép	andable - g	gel et légumi	neuses)				
	APPORTS TOTAUX - Bovins - Porcins									
_	 Lapins Ovins Volailles Engrais de ferme achetés ou reçus Engrais de ferme vendus ou donnés Autres animaux 	42	17	2	42	17				
	TOTAL	42	17	2	42	17				
	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 Fourrages grossiers Achats de fourrages grossiers Ventes de fourrages grossiers 	14 010	6 470	5 020	14 010	6 470				
	TOTAL	14010	6470	5020	14010	6470				
	par ha SAU	107	49	38						
		=)		[1	[-					
	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	الـــــــــا					

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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 200,00

200,00 Hectares

180

Hectares Hectares

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL				VALEUR FERTILISANTE			
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N	
	présent	stabulation							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					
TOTAL BOVINS										

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

VALEUR FERTILISANTE

N P205 K20 N maîtrisab

Total (A)

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1) : N P2O5 K2O N maîtrisab

	Surface	Rende	EXPORTATION (en Kg)						
Cultures	en Hectare	ment	Par	unité récol	tée (c)	Total (a*b*c)		c)	
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	
BLE GRAIN	130	70	1,90	0,90	0,70	17 290	8 190	6 370	
ORGE HIVER GRAIN	30	65	1,50	0,80	0,70	2 925	1 560	1 365	
ORGE PRINT GRAIN	10	50	1,50	0,80	0,70	750	400	350	
COLZA D'HIVER GRAIN	25	35	3,50	1,40	1,00	3 063	1 225	875	
TOTAL : 24 028 11 375 8 9								8 960	

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)

	Fourrages	Besoins en tonne de MS	Composition e ar tonne de Mati	_	N	Total en Kg	K20
- Maïs :		-,,					
	6,50 × 0,50 ×	= 12,		. 12,50 . 12,50			
Nb.UGB	part de ; tonne MS × méteil	Sur M =	face méteil	× Rendement	T MS		
Nb.OV	(M en %)	5 [UGB + (O	V / 10)]			
- Autres l	Fourrages :						
	; 6,50 x ; 0,50 x	= 25, = 25,		. 25,00 . 25,00			
Nb.UGB	part de						
Nb.OV	tonne MS x fourrag (100-T)		TOTAL (E)	:		

C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'AL	IMENTATION	EN FOURRAGES GROSSIERS
[Total (E) - Total (F)]	TOTAL (G)	:
E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES	FOURRAGES	
[Total (E) - Total (F) + Total (H)]		
		N P2O5 K2O

surf gel et légumineuses		Hectares						
SAU:		Hectares		AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE		Hectares			PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE :	180,00	Hectares		kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:		Hectares	* (SPE+su		urée non épo		gel et légumi	neuses)
	APPORTS TO	TAUX	6					
	- Bovins							
	- Porcins							
	LapinsOvins							
	- Volailles							
	- Engrais de	ferme achetés ou r	eçus					
	•	ferme vendus ou do	nnés					
-	Autres anima	ux						
	TOTAL							
		par ha SAU						
		par ha SPE						
SD 170=		ha épandable* :e paturée non épar	dable-cel	et lécumin	euses			
		NS TOTALES	idable-gel	er legumin				
	- Cultures ré	coltées hors fourrag	ges	24 028	11 375	8 960	24 028	11 375
	- Fourrages							
		fourrages grossiers fourrages grossiers						
	- venies de	Tourrages grossiers						
	TOTAL			24028	11375	8960	24028	11375
	par ha SAU			120	57	45	<u> </u>	
			(=)				
	SOLDE AVAN	T ADDODT	ĺ	 1				
	D'ENGRAIS A		Slobal	-24028	-11375	-8960	-24028	-11375
	D ENORALD II),ODU,	2 1020	110/0	0,00	2 1020	110,0
			<u>L</u>		الـــــــــــا		الـــــــــــا	
		Par ha épandable		-133	-63	-50	-133	-63
		aturée non épandable par ha SAU	ĺ	-120	-57	-45		
<u> </u>	'							

Bilan CORPEN

2018

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM:

EARL les Pitons

Prénom :

Serge LANGLOIS

Adresse du siège de l'exploitation :

Les Pitons

45210 LOUZOUER

Surface Agricole Utile (SAU)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 122,23

Hectares

Hectares

110,007

Hectares

2

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL				VALEUR FE	RTILISAN	TE
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS				<u> </u>					

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION Total (A)

VALEUR FERTILISANTE										
N	P2O5	K20	N maîtrisab							

3

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

						Unites	Totales Aci	nerees	IN
	Effectif	Bandes	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	maîtrisa.
Compost Tradisol	5	Т	0,560	2,310	0,700	28	116	35	

TOTAL (B) : 28 116 35 28

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1)

Ν	P2O5	
28	116	

K20	N
35	

N maîtrisab	
28	

	Surface	Rende	tende EXPORTATION (en Kg)							
Cultures	en Hectare	ment	Par	unité récol	tée (c)	Total (a * b * c)				
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20		
BLE G + P	52,5	70	2,50	1,10	1,70	9 188	4 043	6 248		
ORGE HIVER G + P	21,5	70	2,10	1,00	1,90	3 161	1 505	2 860		
COLZA D'HIVER GRAIN	29	40	3,50	1,40	1,00	4 060	1 624	1 160		
				TOTAL		: 16 408	7 172	10 267		

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)

Type de	Fourrages en to	onne par toi	omposition e nne de Matiè P2O5	_	N	Total en K	g K2O
- Maïs :							
	; 6,00 x = = = = = = = = = = = = = = = = = =	12,50 12,50	. 5,50 . 5,50 .	12,50 12,50			
Nb.UGB	part de	Surface	maïs >	Rendement	•		
	\rightarrow tonne MS \times maïs \wedge				TMS		
Nb.OV	(M en %)		5 [UGB + (O\	/ / 10)]			
- Autres l	Fourrages :						
	; 6,00 x = = = = = = = = = = = = = = = = = =	25,00 25,00	7,00	25,00 25,00			
Nb.UGB	part de						
	; tonne MS × fourrage						
Nb.OV	(100-T)		TOTAL (E	€)	:		

C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'A	LIMENTATION	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)	
	mposition en Kg onne de Matière S. P2O5 K2O	Total en Kg N P2O5 K2O
PAILLE DE BLE PAILLE D'ORGE FOIN FLORAISON 100 6 90 6 70 24	2 . 10 2 . 12 . 7,8 . 20 TOTAL (H)	540 180 1080
E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES [Total (E) - Total (F) + Total (H)]	FOURRAGES	N P205 K20

TOTAL : 2

N	P2O5	K20
2 820	926	3 480

gel et légumineuses	Hectares					
SAU:	122,23 Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE	Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE:	110,01 Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	110,01 Hectares * (SPE+s	urface pat	turée non épo	andable - g	el et légumi	neuses)
	•					
	APPORTS TOTAUX					
	- Bovins - Porcins					
	- Forcins - Lapins					
	- Ovins					
	- Volailles					
	- Engrais de ferme achetés ou reçus	28	116	35	28	116
	- Engrais de ferme vendus ou donnés					
-	Autres animaux					
	TOTAL	28	116	35	28	116
	par ha SAU	0	1	0	0	1
	par ha SPE	0	1	0	0	1
	SD170 = ha épandable*	0	1	0	0	1
SD 170=	* SPE+surface paturée non épandable-gel EXPORTATIONS TOTALES	et légumir	neuses.			
	- Cultures récoltées hors fourrages	16 408	7 172	10 267	16 408	7 172
	- Fourrages grossiers					
	- Achats de fourrages grossiers	2 222	004	2 400	2 000	00/
	- Ventes de fourrages grossiers	2 820	926	3 480	2 820	926
	TOTAL	19228	8098	13747	19228	8098
	par ha SAU	157	66	112		
	•	=)				
		· · ·				
		[
	SOLDE AVANT APPORT					
	D'ENGRAIS MINERAUX Global	-19200	-7982	-13712	-19200	-7982
	Par ha épandable	-175	-73	-125	-175	-73
	* SPE+surface paturée non épandable par ha SAU	-157	-65	-112		
	pai na Ono	-13/	- 33	-116		

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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 245,77

Hectares

Hectares

221,193

Hectares

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL				VALEUR FE	RTILISAN	TE
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS									

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

VALEUR FERTILISANTE

N P205 K20 N maîtrisab

Total (A)

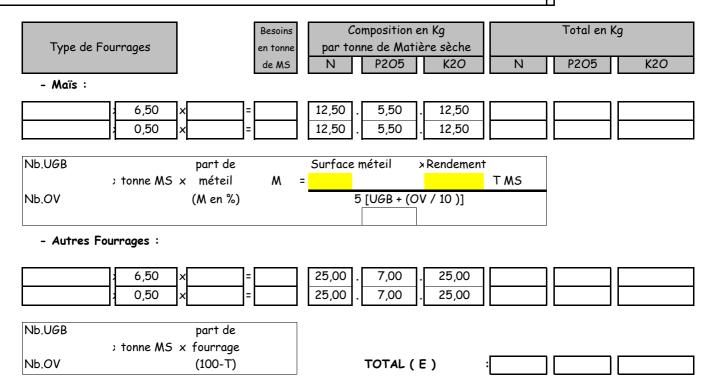
E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1) : N P2O5 K2O N maîtrisab

	Surface	Rende	EXPORTATION (en Kg)					
Cultures	en Hectare	ment	Par	Par unité récoltée (c)			tal (a*b*	c)
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20
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)



С	. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'AL	IMENTATION	EN FOURRAGES GROSSIERS
	[Total (E) - Total (F)]	TOTAL (G)	
Ε.	RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES I	FOURRAGES	
	[Total (E) - Total (F) + Total (H)]		N P205 K20
		TOTAL	. 10 1205 R20

surf gel et légumineuses		Hectares					
SAU:	245,77	Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE		Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE :	221,19	Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	221,19	Hectares * (SPE	E+surface pat	urée non ép	andable - g	el et légumi	neuses)
	APPORTS T	OTAUX					
	BovinsPorcins						
	- Forcins - Lapins						
	- Ovins						
	- Volailles						
	- Engrais o	le ferme achetés ou reçus					
	_	le ferme vendus ou donnés					
-	Autres anim	naux					
	TOTAL	non ho CALL					
		par ha SAU par ha SPE					
	SD170 =	ha épandable*					
SD 170=		ace paturée non épandable-	ael et léaumin	leuses.			
		ONS TOTALES					
	- Cultures	récoltées hors fourrages	28 628	13 274	10 349	28 628	13 274
	- Fourrage	-					
		e fourrages grossiers					
	- ventes a	e fourrages grossiers					
	TOTAL		28628	13274	10349	28628	13274
	par ha SAl	J	116	54	42		1027 7
	•		(=)				
		INT APPORT	20/20	12074	-10349	20/20	12074
	DENGRAIS	MINERAUX Global	-28628	-13274	-10349	-28628	-13274
		Par ha épandable	-129	-60	-47	-129	-60
	* SPE+surface	e paturée non épandable par ha SAU	-116	-54	-42		
		pui nu ono	-110	-54	-72		

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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 61.15

Hectares Hectares

Hectares 55,035

		Temps	emps PRODUCTION/ANIMAL				VALEUR FE	RTILISAN	TE
CATEGORIES	effectif	présence	N	P205	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS						7 699	3 002	9 869	3 208

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION

Total (A)

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

N maîtrisab

3 208

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

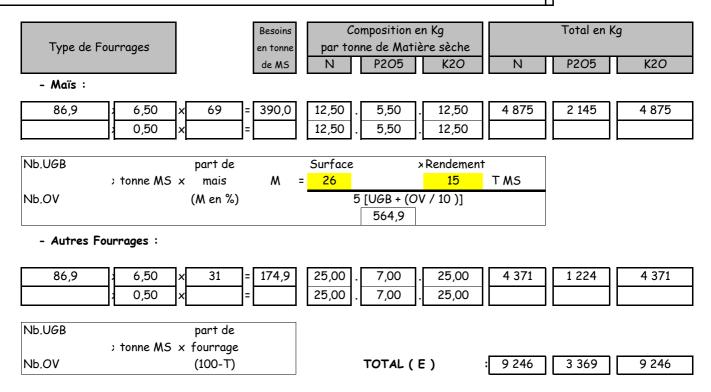
[Total (A) + Total (B) - Total (C)]

TOTAL (1)

Ν	P2O5	K20	I
7 699	3 002	9 869	ľ

	Surface	Rende		EXPORTATION (en Kg)					
Cultures	en Hectare	ment	Par	unité récol	tée (c)	Tot	tal (a*b*	c)	
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	
BLE G + P	19	60	2,50	1,10	1,70	2 850	1 254	1 938	
METEIL FOURRAGE	8	90	0,70			504			
				TOTAL		3 354	1 254	1 938	

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



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

: 9 246

P2O5 3 369 K2O 9 246

f gel et légumineuses	Hectares					
SAU:	61,15 Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE	Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE :	55,04 Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	55,04 Hectares * (SPE-	-surface pat	turée non ép	andable - g	gel et légumi	neuses)
	APPORTS TOTAUX					
	- Bovins	7 699	3 002	9 869	3 208	1 251
	- Porcins	7 099	3 002	9 809	3 200	1 251
	- Lapins					
	- Ovins					
	- Volailles					
	- Engrais de ferme achetés ou reçus					
	- Engrais de ferme vendus ou donnés					
	- Autres animaux					
	TOTAL	7699	3002	9869	3208	1251
	par ha SAU	126	49	161	52	20
	par ha SPE	140	55	179	58	23
	SD170 = ha épandable*	140	55	179	58	23
SD 170=	* SPE+surface paturée non épandable-g	el et légumir	neuses.		الـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	,
	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					
	TOTAL	12600	4623	11184	12600	4623
	par ha SAU	206	76	183		
		(=)				
	SOLDE AVANT APPORT					
	D'ENGRAIS MINERAUX Global	-4901	-1621	-1315	-9392	-3372
	Dan ha frandski	-00	20	24	171	£1
	Par ha épandable * SPE+surface paturée non épandable	-89	-29	-24	-171	-61
	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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 173,00

Hectares

155,7

Hectares Hectares

Effectif 460 Brebis présentes / Chèvres 900 Agneaux / Chevreaux Agnelles / Chevrettes TOTAL OVINS

Temps en stabulation 3,5 12

Ν
10,00
3,00
5,00

K20
16,00
4,80
8,00

Ν
4 600
2 700
7 300

P2O5	
2 760	
1 620	

4 380

N maîtrisab 1 342 2 700 11 680 4 042

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION Total (A)

	VALEUR F	ERTILISAN	TE
N	P205	K20	N maîtrisab
7 300	4 380	11 680	4 042

K20

7 360

4 320

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

						Unites	TOTALES AC	netees	N
	Effectif	Bandes	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	maîtrisa.
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	

TOTAL (B)

17 283

18 286

Unitás Tatalas Vanduas

13 356

17 283

D.ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

							s iotales ve	enaues	N
	Effectif	Bandes	N	P205	K20	N	P2O5	K20	maîtrisa.
Fourniture méthaniseur	1	1	7 300	4 380	11 680	7 300	4 380	11 680	7 300

TOTAL (C)

7 300

4 380

11 680

7 300

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1)

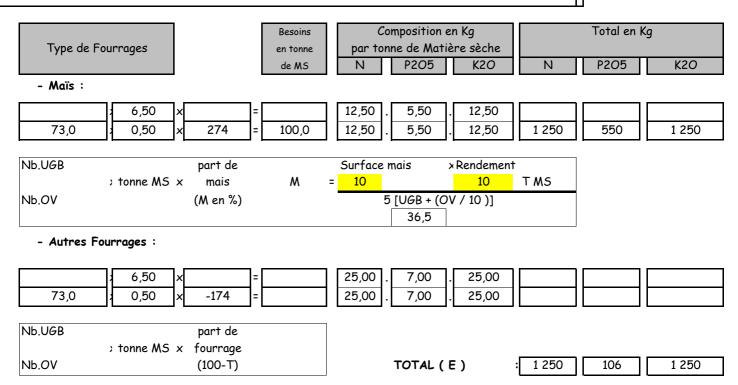
17 283

P205 18 286

K20 13 356 N maîtrisab 14 024

	Surface	Rende	EXPORTATION (en Kg)						
Cultures	en Hectare	ment	Par un	ité récolté	e (c)	To-	tal (a*b*	c)	
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	
BLE G + P	60	70	2,50	1,10	1,70	10 500	4 620	7 140	
ORGE HIVER G+P	20	67	2,10	1,00	1,90	2 814	1 340	2 546	
ORGE PRINT GRAIN	3	50	1,50	0,80	0,70	225	120	105	
TOURNESOL GRAIN	5	20	1,90	1,50	2,30	190	150	230	
COLZA D'HIVER GRAIN	30	30	3,50	1,40	1,00	3 150	1 260	900	
POIS D'HIVER GRAIN	6	40	3,70	1,10	1,60	888	264	384	
				TOTAL	:	17 767	7 754	11 305	

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



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 : 1 250 P2O5 106 K2O 1 250

gel et légumineuses	Hectares					
SAU:	173,00 Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE	Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE:	155,70 Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	155,70 Hectares *	(SPE+surface pate	urée non ép	andable - g	el et légumi	neuses)
	-					
	APPORTS TOTAUX					
	- Bovins					
	- Porcins					
	- Lapins					
	- Ovins	7 300	4 380	11 680	4 042	1 620
	- Volailles					
	- Engrais de ferme achetés ou reçus	17 283	18 286	13 356	17 283	18 286
	- Engrais de ferme vendus ou donnés	7 300	4 380	11 680	7 300	4 380
-	- Autres animaux					
	TOTAL	17283	18286	13356	14024	15526
	par ha SAU	100	106	77	81	90
	par ha SPE	111	117	86	90	100
	SD170 = ha épandable*	111	117	86	90	100
SD 170=	* SPE+surface paturée non épandable-g EXPORTATIONS TOTALES	el et légumineuses.	•			
	- Cultures récoltées hors fourrages	17 767	7 754	11 305	17 767	7 754
	- Fourrages grossiers	1 250	106	1 250	1 250	106
	- Achats de fourrages grossiers					
	- Ventes de fourrages grossiers					
	TOTAL	19017	7860	12555	19017	7860
	par ha SAU	110	45	73		
		(=)				
	SOLDE AVANT APPORT					
	D'ENGRAIS MINERAUX Glo	bal -1734	10427	801	-4993	7667
	Par ha épandable	-11	67	5	-32	49
	* SPE+surface paturée non épandable				يا الـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
	par ha SAU	-10	60	5		

Bilan CORPEN

2018

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM:

GROSSE

Prénom :

Gildas

Adresse du siège de l'exploitation :

les Cadelières

45290 VARENNES CHANGY

Surface Agricole Utile (SAU)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 410,00

Hectares Hectares

369

Hectares

2

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL VALEUR FERTILISANTE					TE	
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS						3 638	1 972	5 918	1 516

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION

Total (A)

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

3

13 500

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

						Unités	Totales Ac	hetées	Ν
	Effectif	Bandes	Ν	P2O5	K20	Ν	P2O5	K20	maîtrisa.
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

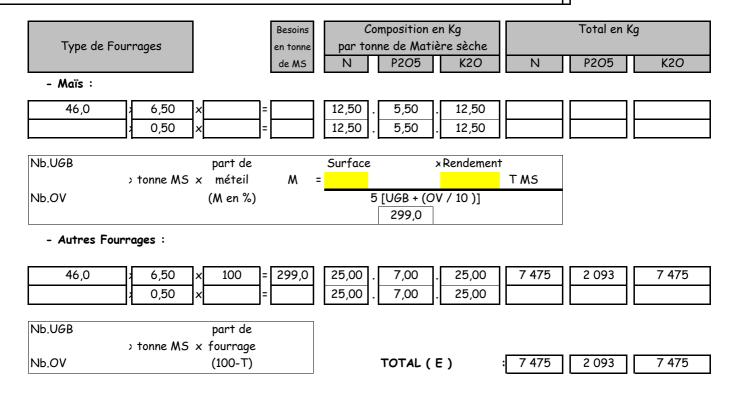
E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

 $[\ \mathsf{Total} \ (A) + \mathsf{Total} \ (B) - \mathsf{Total} \ (C) \]$

	N	P2O5	K20	N maîtrisab
TOTAL (1)	: 17 138	16 772	7 618	15 016

	Surface	Rende			EXPORTA	TION (en	Kg)	
Cultures	en Hectare	ment	Par	unité récol	tée (c)	Total (a*b*c)		
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20
BLE G + P	100	70	2,50	1,10	1,70	17 500	7 700	11 900
ORGE HIVER GRAIN	80	70	1,50	0,80	0,70	8 400	4 480	3 920
ORGE PRINT GRAIN	40	75	1,50	0,80	0,70	4 500	2 400	2 100
MAIS GRAIN	80	110	1,50	0,70	0,50	13 200	6 160	4 400
COLZA D'HIVER GRAIN	70	35	3,50	1,40	1,00	8 575	3 430	2 450
				TOTAL		52 175	24 170	24 770

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



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 7 475 P2O5 2 093 K2O 7 475

a						
surf gel et légumineuses	Hectares 410,00 Hectares	47075	Nuc	20746	47075	21106211
SAU:	<u> </u>	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE	Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE :	369,00 Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	369,00 Hectares * (SPE	+surface pat	urée non ép	andable - g	gel et légumi	neuses)
	APPORTS TOTAUX					
	- Bovins	3 638	1 972	5 918	1 516	822
	- Porcins					
	- Lapins					
	- Ovins					
	- Volailles					
	- Engrais de ferme achetés ou reçus	13 500	14 800	1 700	13 500	14 800
	- Engrais de ferme vendus ou donnés					
	- Autres animaux					
	TOTAL	17138	16772	7618	15016	15622
	par ha SAU	42	41	19	37	38
	par ha SPE	46	45	21	41	42
	SD170 = ha épandable*	46	45	21	41	42
SD 170=	* SPE+surface paturée non épandable-g	jel et légumin	euses.			
	EXPORTATIONS TOTALES					
	- Cultures récoltées hors fourrages	52 175	24 170	24 770	52 175	24 170
	- Fourrages grossiers	7 475	2 093	7 475	7 475	2 093
	 Achats de fourrages grossiers 					
	- Ventes de fourrages grossiers					
	TOTAL	59650	26263	32245	59650	26263
	par ha SAU	145	64	79	37030	20203
	pair na 340	(=)	04	/ /		
		(-)				
	SOLDE AVANT APPORT					
	D'ENGRAIS MINERAUX Global	-42512	-9491	-24627	-44634	-10641
		·				
	Par ha épandable	-115	-26	-67	-121	-29
	* SPE+surface paturée non épandable	-115	-20	-07	-121	-63
	par ha SAU	-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

Surface Agricole Utile (SAU)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 190,63

Hectares

Hectares

171,567

7 Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

ATELIER VOLAILLES	Nbre	Nbre de	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N maîtrisab
	de place	bandes/an							
Poulet standard	29000	5	0,049	0,015	0,030	14 210	4 350	8 700	
TOTAL VOLAILLES						14 210	4 350	8 700	

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION Total (A)

VALEUR FERTILISANTE											
N	P205	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, ...)

						Unite	es Totales Ac	chetées	N
	Effectif	Bandes	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	maîtrisa.
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)]

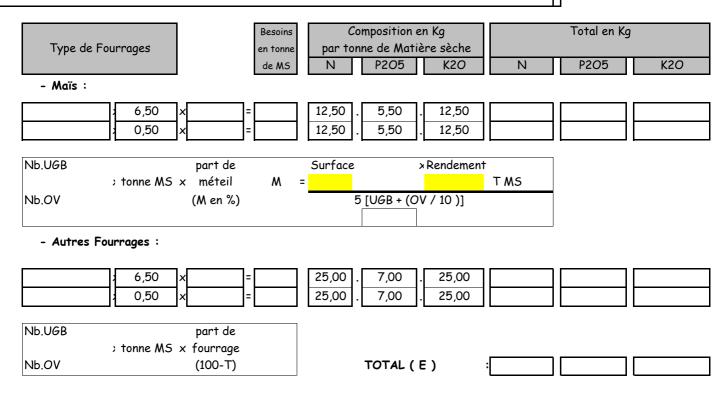
TOTAL (1)

: 16 160

P2*O*5 6 030 K2O 9 165 N maîtrisab 1 950

	Surface	Rende	ende EXPORTATION (en Kg)					
Cultures	en Hectare	ment	Par unité récoltée (c)			Total (a * b * c)		
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20
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
				TOTAL		20 746	9 891	8 390

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



		TOTAL (G)	:		
NO. 1171 1772 N. T. P. C. 1772 N. C.					
D . VENTES DE FOURRAGES GI					
(Inclure les dons ou le résult	at a echanges	s avec d'autres exploitations)			
	Quantité	Composition en Kg		Total en Kg	
Type de Fourrages	en tonne	par tonne de Matière S.		Total en kg	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	de MS	N P205 K20	N	P2O5	K20
FOIN FLORAISON	20	24 . 7,8 . 20	480	156	400
		TOTAL (H)	: 480	156	400
5 D54 D57 H 4775 5VD0D7 4		D F0 F0 IDD 10F0			
E. RECAPITULATIF : EXPORTA	I LUNS PA	IR LES FOURRAGES			

TOTAL

P205

156

Ν

480

K20

400

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

[Total (E) - Total (F)]

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

surf gel et légumineuses	Hectares										
SAU:	190,63 Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH					
paturée hors SPE	Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-					
SPE :	171,57 Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE					
SD 170 *:	171,57 Hectares * (SPE+	surface pat	urée non épo	andable - ge	l et légumine	uses)					
	APPORTS TOTAUX										
	- Bovins										
	- Porcins										
	- Lapins										
	- Ovins - Volailles	14 210	4 350	8 700							
	- volumes - Engrais de ferme achetés ou reçus	1 950	1 680	465	1 950	1 680					
	- Engrais de ferme vendus ou donnés					2 000					
_	Autres animaux										
	TOTAL	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-ge	l et légumin	euses.		<u></u>						
	EXPORTATIONS TOTALES										
	- Cultures récoltées hors fourrages	20 746	9 891	8 390	20 746	9 891					
	- Fourrages grossiers										
	- Achats de fourrages grossiers										
	- Ventes de fourrages grossiers	480	156	400	480	156					
	TOTAL	21226	10047	8790	21226	10047					
		111	53		21226	10047					
	par ha SAU	(=)	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							
	F			_							

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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 485,00

Hectares

Hectares

436,5

5 Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

		Temps	emps PRODUCTION/ANIMAL		VALEUR FERTILISANTE				
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS						15 908	6 239	20 430	11 330

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION Total (A)

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

3

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

						Unites	Totales Aci	netees	N
	Effectif	Bandes	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	maîtrisa.
Boues STEP Chalette (T)	100	1	13,000	11,200	3,100	1 300	1 120	310	

1 300 TOTAL (B) 1 120 310 1 300

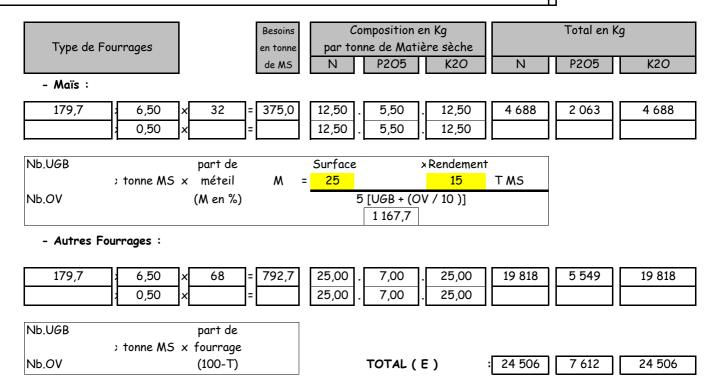
E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

P205 N maîtrisab TOTAL (1)

	Surface	Rende		EXPORTATION (en Kg)					
Cultures	en Hectare	ment	Par	Par unité récoltée (c)			Total (a * b * c)		
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	
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	
				TOTAL		: 55 385	24 869	29 548	

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



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 24 506 P2O5 7 612 K2O 24 506

surf gel et légumineuses Hectares	
SAU: 485,00 Hectares AZOTE PHOS- POTAS- AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE Hectares PHORE SIUM MAITRI-	MAITRI-
SPE: 436,50 Hectares kg N kg P205 kg K20 SABLE	SABLE
SD 170 *: 436,50 Hectares * (SPE+surface paturée non épandable - gel et légun	nineuses)
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	
TOTAL 17208 7359 20740 12630	5545
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	
TOTAL 79890 32481 54053 79890	32481
par ha SAU 165 67 111	
(=)	
SOLDE AVANT APPORT	
D'ENGRAIS MINERAUX Global -62683 -25122 -33313 -67260	-26936
	(2)
Par ha épandable	-62
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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE)

145.00 Hectares

Hectares

130,5

Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL		VALEUR FERTILISANTE				
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS						8 814	4 237	13 809	3 673

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION

Total (A)

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

3

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Unités Totales Achetées								N
	Effectif	Bandes	Ν	P2O5	K20	N	P2O5	K20	maîtrisa.
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	

TOTAL (B) : 9 388 8 110 6 974 9 388

D.ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

						Unités	s Totales Ve	ndues	N
	Effectif	Bandes	N	P205	K20	N	P2O5	K20	maîtrisa.
Fourniture méthaniseur	1	1	3 673	4 237	13 809	3 673	4 237	13 809	3 673

TOTAL (C) : 3 673 | 4 237 | 13 809 | 3 673

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1)

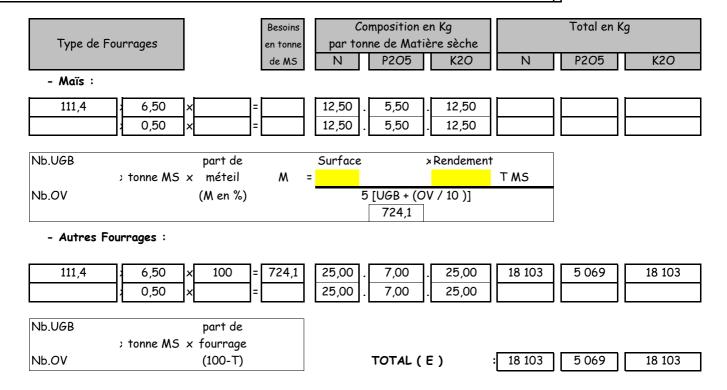
N P2O5 14 529 8 110 K2O 6 974 N maîtrisab 9 388

II. ENGRAIS MINERAUX UTILISES (en Tonnes)

III . EXPORTATION PAR LES RECOLTES (Hors Fourrages Grossiers)

	Surface	Rende EXPORTATION (en Kg)						
Cultures	en Hectare	ment	Par	unité récol	tée (c)	Tot	tal (a*b*	c)
	(a)	(b)	Ν	P2O5	K20	N	P2O5	K20
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
				TOTAL		: 17 651	7 563	9 762

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



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 18 103 P2*O*5 5 069 K2O 18 103

surf gel et légumineuses	Hectares					
SAU:	145,00 Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE	Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE:	130,50 Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	130,50 Hectares * (5	SPE+surface pat	urée non ép	andable - g	jel et légumi	neuses)
	APPORTS TOTAUX	I				
	- Bovins	8 814	4 237	13 809	3 673	1 765
	- Porcins - Lapins					
	- Duins					
	- 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 animau×					
	TOTAL	14529	8110	6974	9388	5638
	par ha SAU	100	56	48	65	39
	par ha SPE	111	62	53	72	43
ab 4=0	SD170 = ha épandable*	111	62	53	72	43
SD 170=	* SPE+surface paturée non épandabl EXPORTATIONS TOTALES	e-gel et légumin	euses.			
	- 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	33733	12031
	par na ono	(=)	<u> </u>	-72		
		()				
	SOLDE AVANT APPORT					
	D'ENGRAIS MINERAUX Globa	-21224	-4521	-20891	-26366	-6993
	C L. C. S. M. L. S. M. L. S. M. C.					
		الــــــــــــا		الـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
			-			
	Par ha épandable * SPE+surface paturée non épandable	-163	-35	-160	-202	-54
	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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 107.60

Hectares

Hectares

Hectares 96,84

2

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

		Temps	PRO	DUCTION/A	NIMAL	VALEUR FERTILISANTE			
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	Ν	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS						4 474	2 232	7 114	

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION

Total (A)

VALEUR FERTILISANTE										
N	N P2O5 K2O N maîtrisab									
4 474	2 232	7 114								

3

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

						Unites	TOTALES ACI	netees	IN
	Effectif	Bandes	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	maîtrisa.
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

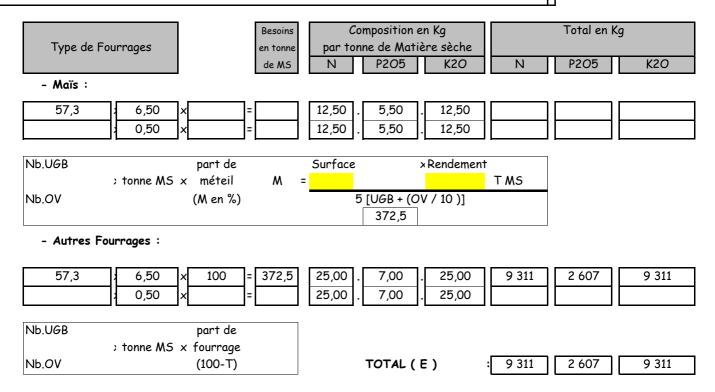
[Total(A) + Total(B) - Total(C)]

 N
 P2O5
 K2O
 N maîtrisab

 TOTAL (1)
 : 5864
 3592
 7284
 1390

	Surface	Rende			EXPORTA	TION (en	Kg)		
Cultures	en Hectare	ment	Par	unité récol [.]	tée (c)	Tot	Total (a * b * c)		
	(a)	(b)	N	P205	K20	N	P2O5	K20	
BLE G + P	28	75	2,50	1,10	1,70	5 250	2 310	3 570	
ORGE HIVER GRAIN	28	75	1,50	0,80	0,70	3 150	1 680	1 470	
COLZA D'HIVER GRAIN	30	30	3,50	1,40	1,00	3 150	1 260	900	
				TOTAL		: 11 550	5 250	5 940	

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



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 9 311 P2O5 2 607 K2O 9 311

surf gel et légumineuses		Hectares						
SAU:	107,60	Hectares		AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE		Hectares			PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE :	96,84	Hectares		kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	96,84	Hectares	* (SPE+s	urface pat	urée non épo	andable - g	jel et légumi	neuses)
	APPORTS T	OTAUX						
	BovinsPorcinsLapinsOvinsVolailles			4 474	2 232	7 114		
-	- Engrais d	le ferme achetés ou le ferme vendus ou		1 390	1 360	170	1 390	1 360
	TOTAL			5864	3592	7284	1390	1360
		par ha SAU		54	33	68	13	13
		par ha SPE		61	37	75	14	14
	SD170 =	ha épandable*		61	37	75	14	14
SD 170=		ace paturée non ép CONS TOTALES	oandable-gel	et légumin	euses.			
	CulturesFourrages	récoltées hors fouri	rages	11 550 9 311	5 250 2 607	5 940 9 311	11 550 9 311	5 250 2 607
	- Achats d	e fourrages grossie e fourrages grossie		9 311	2 007	9 311	9 311	2 007
	TOTAL			20861	7857	15251	20861	7857
	par ha SAU	J		194	73	142		
	SOLDE AVA	NT APPORT	(=)				
		MINERAUX	Global	-14997	-4265	-7967	-19471	-6497
		Par ha épandable		-155	-44	-82	-201	-67
	* SPE+surface	paturée non épandable par ha SAU		-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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE)

170.00 Hectares

153

Hectares Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

		Temps	PROD	OUCTION/A	NIMAL	VALEUR FERTILISANTE			
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS								_	

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION

Total (A)

VALEUR FERTILISANTE						
N	P2O5	K20	N maîtrisab			

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1) : P205 | K20 | N maîtrisab

	Surface	Rende	EXPORTATION (en Kg)					
Cultures	en Hectare	ment	Par unité récoltée (c) Total (a * b * c)			c)		
	(a)	(b)	Ν	P2O5	K20	Ν	P2O5	K20
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						13 925		

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)

Type de	Fourrages	Besoins en tonne de MS	Composition par tonne de Ma	_	N	Total en Ko	K2O
- Maïs :							
	7,00 × ; 0,50 ×		. 5,50 2,50 . 5,50	. 12,50			
Nb.UGB	part		urface maïs	× Rendemen	_		
Nb.OV) tonne MS x maï (M en		5 [UGB + (OV / 10)]	TMS		
- Autres	Fourrages :						
	7,00 × ; 0,50 ×		25,00 . 7,00 25,00 . 7,00	. 25,00			
Nb.UGB	part						
NIE OV	tonne MS x fourr	-	TOTAL	(F)			
Nb.OV	(100-	1)	TOTAL ((=)	:		

C . RECAPITULATIF : EXPORT	ATIONS PA	R L'ALIMENTATION	EN FOURR	AGES GR	OSSIERS
[Total (E) -	Total (F)]	TOTAL (G)	:		
D . VENTES DE FOURRAGES G (Inclure les dons ou le résult		avec d'autres exploitations)			
Type de Fourrages	Quantité en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière S. N P2O5 K2O	N	otal en Kg P2O5	K20
PAILLE DE BLE PAILLE D'ORGE	200 140	6 . 2 . 10 6 . 2 . 12	1200 840	400 280	2000 1680
		TOTAL (H)	: 2 040	680	3 680
E. RECAPITULATIF : EXPORTA	NTIONS PAR	LES FOURRAGES			
[Total (E) -	· Total (F) + Tot	al (H)]			

TOTAL

N	P2O5	K20
2 040	680	3 680

gel et légumineuses	Hectares					
SAU:	170,00 Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE	Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE:	153,00 Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	153,00 Hectares * (SPE+s	urface pat	urée non ép	andable - g	el et légumi	neuses)
	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					
65 170	SD170 = ha épandable*					
SD 170=	* SPE+surface paturée non épandable-gel EXPORTATIONS TOTALES	et legumin	neuses.			
	- Cultures récoltées hors fourrages	23 795	10 436	13 925	23 795	10 436
	- Fourrages grossiers					
	Achats de fourrages grossiersVentes de fourrages grossiers	2 040	680	3 680	2 040	680
	- vernes de fourrages grossiers	2 040	000	3 000	2 040	080
	TOTAL	25835	11116	17605	25835	11116
	par ha SAU	152	65	104		
	(=)	<u></u>			
	SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX Global	-25835	-11116	-17605	-25835	-11116
	D CINGRALS MINERAUX GIODUI	-23633	-11110	17005	-23633	-11110
					الــــــا	
	Par ha épandable	-169	-73	-115	-169	-73
	* SPE+surface paturée non épandable par ha SAU	-152	-65	-104		
	pai na ono	102	-00	-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

Surface Agricole Utile (SAU)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 166.89

Hectares Hectares

Hectares 150,201

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR F	ERTILISAN	TE	
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS						14 190	5 110	16 700	7 095

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION

Total (A)

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

3

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

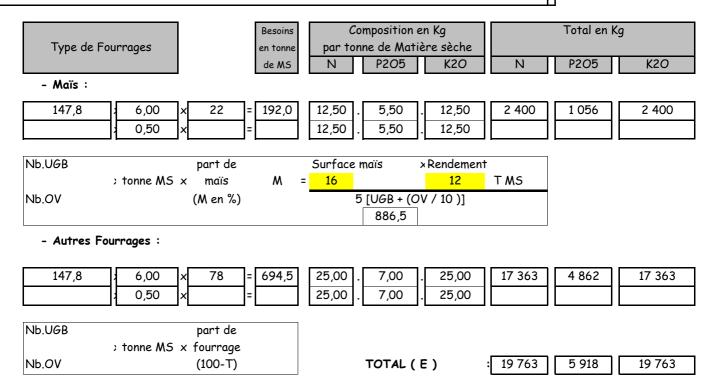
[Total(A) + Total(B) - Total(C)]

TOTAL (1)

N	P2O5	K20	N maîtrisab
14 190	5 110	16 700	7 095

	Surface	Rende			EXPORTA	TION (en	Kg)	
Cultures	en Hectare	ment	Par	unité récol [.]	tée (c)	Tot	tal (a*b*	c)
	(a)	(b)	N	P205	K20	N	P2O5	K20
BLE G + P	70	79	2,50	1,10	1,70	13 825	6 083	9 401
ORGE HIVER G + P	8	73	2,10	1,00	1,90	1 226	584	1 110
COLZA D'HIVER GRAIN	35	42	3,50	1,40	1,00	5 145	2 058	1 470
MAIS GRAIN	16	100	1,50	0,70	0,50	2 400	1 120	800
				TOTAL		22 596	9 845	12 781

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



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 19 763 P2O5 5 918 K2O 19 763

surf gel et légumineuses		Hectares				_	
SAU:	166,89	Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE		Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE :	150,20	Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	150,20	Hectares * (SPE-	surface pat	urée non ép	andable - g	jel et légum	ineuses)
	<u> </u>	·	•				
	APPORTS T	OTAUX					
	- Bovins		14 190	5 110	16 700	7 095	2 555
	- Porcins						
	LapinsOvins						
	OvinsVolailles	•					
		, de ferme achetés ou reçus					
	_	de ferme vendus ou donnés					
-	Autres ani	maux					
	TOTAL		14190	5110	16700	7095	2555
		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=		iace paturée non épandable-g IONS TOTALES	el et légumin	euses.			
	- Cultures	récoltées hors fourrages	22 596	9 845	12 781	22 596	9 845
	- Fourrage	-	19 763	5 918	19 763	19 763	5 918
		le fourrages grossiers					
	- Ventes d	e fourrages grossiers					
	TOTAL		42359	15763	32543	42359	15763
	par ha SAI	J	254	94	195		
			(=)	<u> </u>	<u> </u>		
	SOLDF 4V4	INT APPORT					
		MINERAUX Global	-28169	-10653	-15843	-35264	-13208
			<u> </u>			<u></u>	
	* SPE+cunfoo	Par ha épandable e paturée non épandable	-188	-71	-105	-235	-88
	OI C+Sur QC	par ha SAU	-169	-64	-95		
		-	1				

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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 652,33

Hectares

Hectares

587,097 Hectares

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR F	ERTILISAN	TE	
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS						11 119	5 272	17 329	4 633

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION

Total (A)

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

N maîtrisab

4 633

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

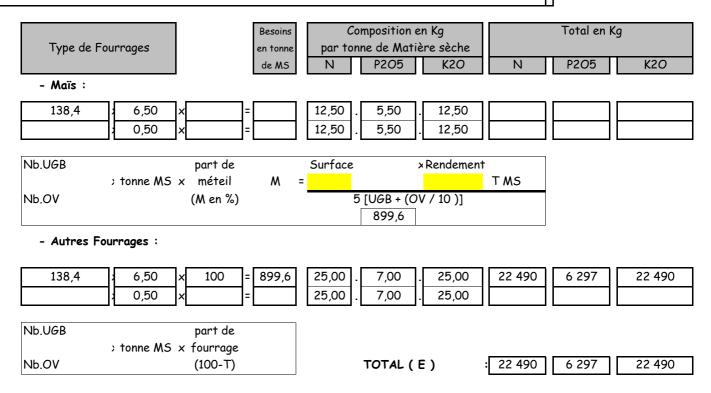
[Total (A) + Total (B) - Total (C)]

TOTAL (1)

Ν	P2O5	K20	
11 119	5 272	17 329	

	Surface	Rende	EXPORTATION (en Kg)					
Cultures	en Hectare	ment	Par	unité récol [.]	tée (c)	Total (a * b * c)		
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20
BLE G + P	80	75	2,50	1,10	1,70	15 000	6 600	10 200
BLE GRAIN	120	75	1,90	0,90	0,70	17 100	8 100	6 300
ORGE HIVER GRAIN	80	70	1,50	0,80	0,70	8 400	4 480	3 920
MAIS GRAIN	100	100	1,50	0,70	0,50	15 000	7 000	5 000
COLZA D'HIVER GRAIN	120	40	3,50	1,40	1,00	16 800	6 720	4 800
				TOTAL		72 300	32 900	30 220

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



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 22 490 P2O5 6 297 K2O 22 490

SAU :	surf gel et légumineuses		Hectares					
PHORE SPE S87,10 Hectares SABLE SABLE SABLE		652,33		AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
SPE 587,10 Hectares	paturée hors SPE		Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
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* TOTAL Pourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU - SPE-surface paturée non épandable gel et légunineuses. EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL - SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX For ha épandable - SPE-surface paturée non épandable	SPE :	587,10	Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	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* SD170 = ha épandable* SD170 = ha épandable* SD170 = ha épandable service non épandable-gel et légumineuses. EXPORTATIONS TOTALES - Cultures réclitées hors fourrages - Fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX Par ha épandable * SPE-surface parturée non épandable * SPE-surface parturée non épandable * SPE-surface parturée non épandable - 83671 - 33925 - 35381 - 90157 - 37001	SD 170 *:	587,10	Hectares * (SPE	E+surface pat	urée non ép	andable - g	el et légumi	neuses)
- 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* SD170 = ha épandable* SD170 = ha épandable* SD170 = ha épandable service non épandable-gel et légumineuses. EXPORTATIONS TOTALES - Cultures réclitées hors fourrages - Fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX Par ha épandable * SPE-surface parturée non épandable * SPE-surface parturée non épandable * SPE-surface parturée non épandable - 83671 - 33925 - 35381 - 90157 - 37001		<u> </u>		·				
- Porcins - Lapins - Covins - Volailles - Engrais de ferme achetés ou reçus - Engrais de ferme vendus ou donnés - Autres animaux TOTAL par ha SAU par ha SPE 19 par ha SP		APPORTS T	OTAUX					
- Porcins - Lapins - Covins - Volailles - Engrais de ferme achetés ou reçus - Engrais de ferme vendus ou donnés - Autres animaux TOTAL par ha SAU par ha SPE 19 par ha SP								
- Lapins - Ovins - Volailles - Engrais de ferme achetés ou reçus - Engrais de ferme vendus ou donnés - Autres animaux TOTAL par ha SAU par ha SPE 19 9 30 8 4 SD170 = ha épandable* SD170 = * SPE-surface paturée non épandable-gel et légumineuses. EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX Four ha épandable - SPE-surface paturée non épandable - 143 - 58 - 60 - 154 - 63				11 119	5 272	17 329	4 633	2 197
- Ovins - Volailles - Engrais de ferme achetés ou reçus - Engrais de ferme vendus ou donnés - Autres animaux TOTAL par ha SAU par ha SPE 19 9 30 8 4 SD170 = ha épandable* 19 9 30 8 4 SD 170 = ha épandable* EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Achats de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU 11119 5272 17329 4633 2197 7 3 3 9 4633 8 4 SPE-surface paturée non épandable-gel et légumineuses. EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers - 72 300 22 490 6 297 94790 94790 94790 39197 -37001								
- 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* SD170 = ha épandable non épandable-gel et légumineuses. EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Achats de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX Par ha épandable * SPE-surface paturée non épandable - 83671 - 33925 - 35381 - 90157 - 37001		· ·						
- Engrais de ferme achetés ou reçus - Engrais de ferme vendus ou donnés - Autres animaux TOTAL par ha SAU par ha SPE 19 par ha SPE 19 par ha épandable* SD 170 = * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses. EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX Par ha épandable * SPE+surface paturée non épandable Par ha épandable * SPE+surface paturée non épandable * SPE+surface paturée non épandable * SPE-surface paturée non épandable								
- Engrais de ferme vendus ou donnés - Autres animaux TOTAL par ha SAU par ha SPE 19 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 - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX Par ha épandable * SPE+surface paturée non épandable Par ha épandable * SPE+surface paturée non épandable * SPE+surface paturée non épandable * SPE+surface paturée non épandable * SPE+surface paturée non épandable * SPE+surface paturée non épandable * SPE+surface paturée non épandable * SPE+surface paturée non épandable * SPE+surface paturée non épandable * SPE+surface paturée non épandable								
TOTAL par ha SAU par ha SPE SD170 = ha épandable* SD170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses. EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX Par ha épandable * SPE-surface paturée non épandable Par ha épandable * SPE-surface paturée non épandable * SPE-surface paturée non épandable -143 -58 -60 -154 -63		- Engrais d	le ferme vendus ou donnés					
Par ha SAU 17 8 27 7 3 4 4 5 5 5 170	-	Autres anir	maux					
SD170 = ha épandable* 19 9 30 8 4		TOTAL			5272	17329	4633	2197
SD170 = ha épandable* 19			•		8		7	3
SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses. EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Achats de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX Par ha épandable * SPE+surface paturée non épandable Par ha épandable * SPE+surface paturée non épandable * SPE+surface paturée non épandable * SPE+surface paturée non épandable			•					
EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Achats de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU Par ha épandable - SPE+surface paturée non épandable - Cultures récoltées hors fourrages - 72 300 - 32 900 - 6 297 - 22 490 - 6 297 - 22 490 - 6 297 - 23 30						30	8	4
- Fourrages grossiers - Achats de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX Par ha épandable * SPE+surface paturée non épandable * SPE+surface paturée non épandable * SPE+surface paturée non épandable 22 490 6 297 22 490 8 22 490 6 297 94790 39197 52710 94790 39197 94790 -37001 -37001				gel et légumin	euses.			
- Achats de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX Par ha épandable * SPE+surface paturée non épandable * SPE+surface paturée non épandable - Ventes de fourrages grossiers 94790 39197 52710 94790 39197 52710 94790 39197 -37001 -37001		- Cultures	récoltées hors fourrages			II II	11 11 1	32 900
- Ventes de fourrages grossiers TOTAL par ha SAU SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX Par ha épandable * SPE+surface paturée non épandable * SPE+surface paturée non épandable * SPE+surface paturée non épandable * SPE+surface paturée non épandable		_	-	22 490	6 297	22 490	22 490	6 297
TOTAL par ha SAU SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX Par ha épandable * SPE+surface paturée non épandable * SPE+surface paturée non épandable * SPE+surface paturée non épandable								
Par ha épandable * SPE+surface paturée non épandable 145 60 81 -83671 -33925 -35381 -90157 -37001		- Ventes d	e tourrages grossiers					
Par ha épandable * SPE+surface paturée non épandable 145 60 81 -83671 -33925 -35381 -90157 -37001		TOTAL.		94790	39197	52710	94790	39197
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX Global Par ha épandable * SPE+surface paturée non épandable* * SPE+surface paturée non épandable* * SPE+surface paturée non épandable* * SPE+surface paturée non épandable* * SPE+surface paturée non épandable* * SPE+surface paturée non épandable*			J				7 7 0	0727
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX Global Par ha épandable * SPE+surface paturée non épandable* -83671 -33925 -35381 -90157 -37001 -37001		F						
D'ENGRAIS MINERAUX Global -83671 -33925 -35381 -90157 -37001				` ,				
D'ENGRAIS MINERAUX Global -83671 -33925 -35381 -90157 -37001								
Par ha épandable * SPE+surface paturée non épandable -143 -58 -60 -154 -63								
* SPE+surface paturée non épandable		D'ENGRAIS	MINERAUX Global	-83671	-33925	-35381	-90157	-37001
* SPE+surface paturée non épandable								
* SPE+surface paturée non épandable								
* SPE+surface paturée non épandable			Par ha épandable	-143	-58	-60	-154	-63
par ha SAU -128 -52 -54		* SPE+surface	e paturée non épandable				السنسا	
			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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 286.00

Hectares

Hectares

Hectares 257,4

		Temps	PROD	DUCTION/A	NIMAL	VALEUR FERTILISANTE			
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS									

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION Total (A)

VALEUR FERTILISANTE								
P2O5	K20	N maîtrisab						

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

						Unités	N		
	Effectif	Bandes	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	maîtrisa.
Compost normalisé	800	T	0,800	1,500	0,600	640	1 200	480	

TOTAL (B) : 640 1 200 480 640

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

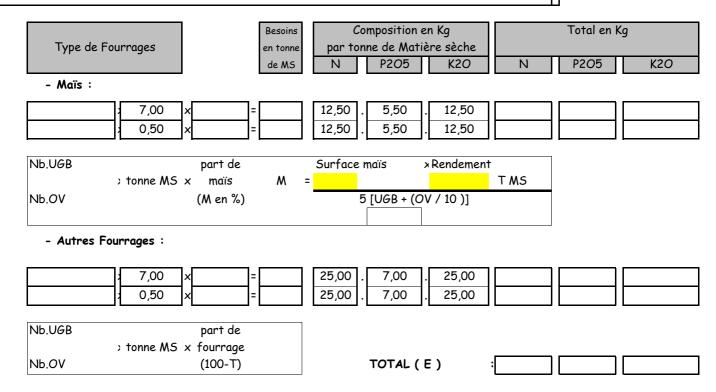
 N
 P2O5
 K2O
 N maîtrisab

 TOTAL (1)
 : 640
 1 200
 480
 640

3

	Surface	Rende		EXPORTATION (en Kg)					
Cultures	en Hectare	ment	Par	Par unité récoltée (c)			Total (a * b * c)		
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	
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)



C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'AL	IMENTATION	EN FOURRAGES GROSSIERS
[Total (E) - Total (F)]	TOTAL (G)	::::
E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES F	OURRAGES	
[Total (E) - Total (F) + Total (H)]		N P205 K20
	TOTAL	

gel et légumineuses	Hectares					
SAU:	286,00 Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE	Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE:	257,40 Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	257,40 Hectares * (SPE+s	surface pat	urée non ép	andable - g	el et légumi	neuses)
	APPORTS TOTAUX	1				
	- Bovins					
	- Porcins					
	- Lapins					
	- Ovins					
	- Volailles - Engrais de ferme achetés ou reçus	640	1 200	480	640	1 200
	- Engrais de ferme vendus ou donnés	040	1 200	480	040	1 200
	- Autres animaux					
	TOTAL	640	1200	480	640	1200
	par ha SAU	2	4	2	2	4
	par ha SPE	2	5	2	2	5
	SD170 = ha épandable*	2	5	2	2	5
SD 170=	* SPE+surface paturée non épandable-gel EXPORTATIONS TOTALES	et légumin	neuses.		<u> </u>	
	- Cultures récoltées hors fourrages	37 558	16 626	21 938	37 558	16 626
	- Fourrages grossiers					
	- Achats de fourrages grossiers					
	- Ventes de fourrages grossiers					
	TOTAL	37558	16626	21938	37558	16626
	par ha SAU	131	58	77		
	((=)				
	SOLDE AVANT APPORT					
	D'ENGRAIS MINERAUX Global	-36918	-15426	-21458	-36918	-15426
		الـــــــــــــا		الـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
	Par ha épandable	-143	-60	-83	-143	-60
	* SPE+surface paturée non épandable par ha SAU	-129	-54	-75		
	pai na SAO	-169	-34	-75		

Bilan CORPEN

2018

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM:

JOUANNEAU

Prénom :

Jean-Luc

Adresse du siège de l'exploitation :

La Selle

45250 OUZOUER DES CHAMPS

Surface Agricole Utile (SAU)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 211,44

Hectares

Hectares

190,296

,296 Hectares

2

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL				VALEUR FERTILISANTE		
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS						1 374	748	2 236	

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION Total (A)

VALEUR FERTILISANTE									
Ν	P2O5	K20	N maîtrisab						
1 374	748	2 236							

3

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

			Unités Totales Achetées			N			
	Effectif	Bandes	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	maîtrisa.
Boues STEP Chalette (T)	150	1	13,000	11,200	3,100	1 950	1 680	465	

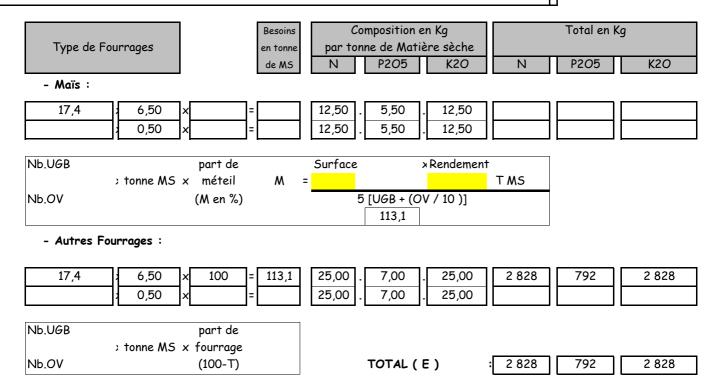
1 950 1 950 TOTAL (B) 1 680 465 E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

K20 P205 N maîtrisab TOTAL (1) 3 324 2 428 2 701 1 950

	Surface	Rende		EXPORTATION (en Kg)							
Cultures	en Hectare	ment	Par	unité récol	tée (c)	To-	Total (a * b * c)				
	(a)	(b)	N	P205	K20	N	P2O5	K20			
BLE G + P	40	80	2,50	1,10	1,70	8 000	3 520	5 440			
ORGE HIVER GRAIN	6	70	1,50	0,80	0,70	630	336	294			
ORGE PRINT GRAIN	30	85	1,50	0,80	0,70	3 825	2 040	1 785			
MAIS GRAIN	80	115	1,50	0,70	0,50	13 800	6 440	4 600			
ETTERAVES FOURRAGERE	12	110	1,50	0,60	2,50	1 980	792	3 300			
TOTAL : 28 235 13 128											

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



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 2 828 P2O5 792 K2O 2 828

surf gel et légumineuses	Hectar	res					
SAU:	211,44 Hectar	es	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE	Hectar	res		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE:	190,30 Hectar	es	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	190,30 Hectar	res * (SPE	+surface pate	urée non épo	andable - g	el et légumi	neuses)
	•						
	APPORTS TOTAUX						
	- Bovins		1 374	748	2 236		
	PorcinsLapins						
	- 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		16	11	13	9	8
	par ha		17	13	14	10	9
SD 170=	•	andable*		13	14	10	9
	EXPORTATIONS TO	urée non épandable-g OTALES	jei et legumin	euses.			
	- Cultures récoltées	s hors fourrages	28 235	13 128	15 419	28 235	13 128
	- Fourrages grossie		2 828	792	2 828	2 828	792
	- Achats de fourra						
	- Ventes de fourra	ges grossiers					
	TOTAL		31063	13920	18247	31063	13920
	par ha SAU		147	66	86	01000	10,20
	F		(=)				
			` ,				
	SOLDE AVANT APPO						
	D'ENGRAIS MINER	AUX Global	-27739	-11492	-15546	-29113	-12240
	Par ha	épandable	-146	-60	-82	-153	-64
	* SPE+surface paturée r	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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 104.93

Hectares Hectares

94,437

Hectares

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL				VALEUR FE	RTILISAN	TE
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS									

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

VALEUR FERTILISANTE

N P205 K20 N maîtrisab

Total (A)

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1) : N P2O5 K2O N maîtrisab

	Surface	Rende		EXPORTATION (en Kg)						
Cultures	en Hectare	ment	Par	unité récol [.]	tée (c)	Total (a*b*c)				
	(a)	(b)	Ν	P205	K20	N	P2O5	K20		
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)

Type de 1	ype de Fourrages en tonne de MS				mposition e ne de Matio P2O5	_	Total en Kg N P2O5 K2O			
- Maïs :										
	; 6,50 x ; 0,50 x	= =		12,50 . 12,50 .	5,50 5,50	. 12,50 . 12,50				
Nb.UGB		part de	44 -	Surface r	néteil .	x Rendemen	_			
Nb.OV) tonne MS \times	(M en %)	M =		[UGB + (O	V / 10)]	TMS			
- Autres F	ourrages :				T.					
	; 6,50 x ; 0,50 x	= =		25,00 . 25,00 .	7,00 7,00	. 25,00 . 25,00				
Nb.UGB		part de								
Nb.OV	; tonne MS x	(100-T)			TOTAL (E)	:			

С	. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'AL	IMENTATION	EN FOURRAGES GROSSIERS
	[Total (E) - Total (F)]	TOTAL (G)	
Ε.	RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES I	FOURRAGES	
	[Total (E) - Total (F) + Total (H)]		N P205 K20
		TOTAL	. 10 1205 R20

surf

f gel et légumineuses	Hectares					
SAU:	104,93 Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE	Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE :	94,44 Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:			turée non ép			ineuses)
	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*			andable - g	gel et legumi	neuses)
	EXPORTATIONS TOTALES - Cultures récoltées hors fourrages - Fourrages grossiers - Achats de fourrages grossiers - Ventes de fourrages grossiers TOTAL	12 650 12650		4 580 4580	12 650 12650	5 920 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	-121	54	-44		
	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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE)

111.00 Hectares Hectares

99,9

Hectares

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL				VALEUR FE	RTILISAN	TE
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS									

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION

Total (A)

VALEUR FERTILISANTE								
N	P205	K20	N maîtrisab					

N maîtrisab

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

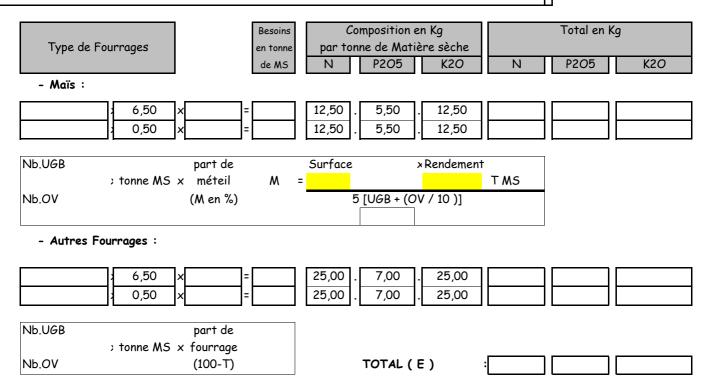
[Total (A) + Total (B) - Total (C)]

TOTAL (1)

N	P2O5	K20		

	Surface	Rende	EXPORTATION (en Kg)						
Cultures	en Hectare	ment	Par	Par unité récoltée (c)			Total (a * b * c)		
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	
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	
				TOTAL		: 10 377	5 056	4 087	

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'AL	IMENTATION	EN FOURRAGES GROSSIERS
[Total (E) - Total (F)]	TOTAL (G)	:
E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES	FOURRAGES	
[Total (E) - Total (F) + Total (H)]		
		N P2O5 K2O

surf

gel et légumineuses		Hectares					
SAU:	111,00	Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE		Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE:	99,90	Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	99,90	Hectares * (SPE+s	surface pat	urée non épo	andable - g	pel et légumi	neuses)
	APPORTS To - Bovins - Porcins - Lapins - Ovins - Volailles - Engrais d	OTAUX e ferme achetés ou reçus e ferme vendus ou donnés					
		par ha SPE					
	SD170 =	ha épandable*					
SD 170=		ace <mark>paturée non épandable-gel</mark> ONS TOTALES	et légumin	euses.			
	FourragesAchats d	récoltées hors fourrages s grossiers e fourrages grossiers e fourrages grossiers	10 377	5 056	4 087	10 377	5 056
	TOTAL		10377	5056	4087	10377	5056
	par ha SAL	J	93	46	37		
		NT APPORT MINERAUX Global	-10377	-5056	-4087	-10377	-5056
	* SPE+surface	Par ha épandable : paturée non épandable par ha SAU	-104 -93	-51 -46	-41	-104	-51
		r ee			J .		

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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE)

210.00 Hectares Hectares

189

Hectares

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS						11 264	4 358	14 221	8 733

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION

Total (A)

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

D.ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

					Unités	i lotales Ve	ndues	N
Effectif	Bandes	N	P205	K20	Ν	P2O5	K20	maîtrisa.
				-				

TOTAL(C):		

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

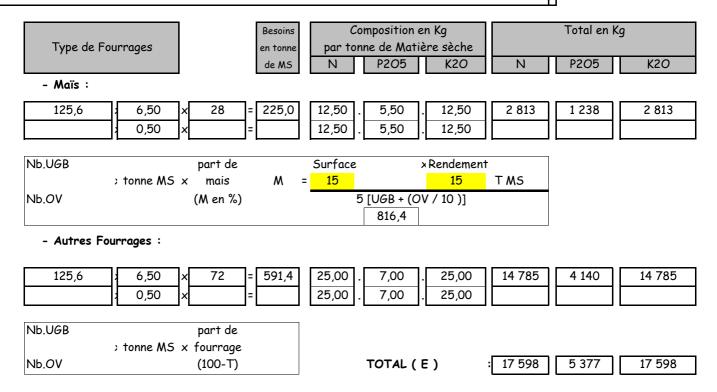
[Total (A) + Total (B) - Total (C)]

 N
 P2O5
 K2O
 N maîtrisab

 TOTAL (1)
 : 11 264
 4 358
 14 221
 8 733

	Surface	Rende	de EXPORTATION (en Kg)					
Cultures	en Hectare	ment	Par	unité récol	tée (c)	To-	tal (a*b*	c)
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20
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)



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 17 598 P2O5 5 377 K2O 17 598

surf gel et légumineuses		Hectares					
SAU:	210,00	Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE		Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE:	189,00	Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	189,00	Hectares * (SP	E+surface pati	urée non ép	andable - g	el et légumi	neuses)
	APPORTS T	OTAUX					
			44.044	4 050			
	- Bovins - Porcins		11 264	4 358	14 221	8 733	3 336
	- Porcins - Lapins						
	- Ovins						
	- Volailles						
	- Engrais o	le ferme achetés ou reçus					
	_	le ferme vendus ou donnés					
-	Autres anir	naux					
	TOTAL		11264	4358	14221	8733	3336
		par ha SAU	54	21	68	42	16
	SD170 =	par ha SPE	60	23	75 75	46	18
SD 170=		ha épandable* ace paturée non épandable			75	40	16
		ONS TOTALES	-ger er legumin	euses.			
		récoltées hors fourrages	24 852	11 045	14 733	24 852	11 045
	- Fourrage	-	17 598	5 377	17 598	17 598	5 377
		e fourrages grossiers					
	- ventes a	e fourrages grossiers					
	TOTAL		42449	16423	32331	42449	16423
	par ha SAl	J	202	78	154		
	•		(=)				
		INT APPORT	3440	-12065	-18110	-33716	-13087
	DENGRAIS	MINERAUX Global	-31186	-12065	-18110	-33/16	-1308/
					لــــــا		
		Par ha épandable	-165	-64	-96	-178	-69
	* SPE+surface	e paturée non épandable par ha SAU	-149	_57	-86		
		pair na SAO	-147	-57	-80		

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

Surface Agricole Utile (SAU)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 141,45 Hectares
Hectares
127,31 Hectares

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL				VALEUR FE	RTILISAN	TE
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS						13 580	5 770	18 860	13 580
ATELIER VOLAILLES	Nbre	Nbre de	N	P2O5	K20	Ν	P2O5	K20	N maîtrisab
	de place	bandes/an							
Poulet label 91kg/m2	800	m2	1,890	1,530	2,300	1 376	1 114	1 674	
TOTAL VOLAILLES						1 376	1 114	1 674	
							VALEUR FE	RTILISAN	TE

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION Total (A)

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

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

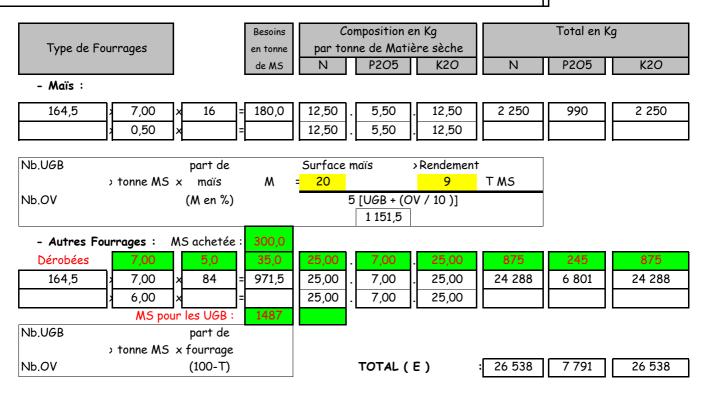
[Total(A) + Total(B) - Total(C)]

 N
 P205
 K20
 N maîtrisab

 TOTAL (1)
 : 14 956
 6 884
 20 534
 13 580

	Surface	Rende	EXPORTATION (en Kg)					
Cultures	en Hectare	ment	Parı	ınité récolt	ée (c)	Total (a * b * c		c)
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	Ν	P2O5	K20
BLE GRAIN	10	45	1,90	0,90	0,70	855	405	315
				TOTAL		855	405	315

IV. EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



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 par tonne de	Matière S.	N	Total en Kg P2O5	K20
PAILLE DE BLE	300	6.	2 . 10	1800	600	3000
		 TOTA	.	: 1800	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 P2O5 26 538 7 791

K2O 26 538

	ľ						
gel et légumineuses		Hectares					
SAU:	141,45	Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE		Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE:	127,31	Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	127,31	Hectares * (SPE+si	urface pat	urée non épo	andable - ge	el et légumin	neuses)
	APPORTS T	OTAUX					
	- Bovins		13 580	5 770	18 860	13 580	5 770
	- Porcins						
	- Lapins						
	- Ovins						
	- Volailles		1 376	1 114	1 674		
	_	de ferme achetés ou reçus					
	_	de ferme vendus ou donnés					
-	· Autres ani	maux	1.105.6	(004	20524	10500	
	TOTAL		14956	6884	20534	13580	5770
		par ha SAU	106	49	145	96	41
		par ha SPE	117	54	161	107	45
	SD170 =	ha épandable*	117	54	161	107	45
SD 170=		face paturée non épandable-ge	l et légumi	neuses.			
		IONS TOTALES					
		récoltées hors fourrages	855	405	315	855	405
	_	s grossiers	26 538	7 791	26 538	26 538	7 791
		le fourrages grossiers	1 800	600	3 000	1 800	600
	- Ventes c	le fourrages grossiers					
	TOTAL		25593	7596	23853	25593	7596
			181	7596 54		25593	7396
	par ha SA	,	<u> </u>	54	169		
		(=)				
	SOLDE AVA	ANT APPORT					
		MINERAUX Global	-10637	-712	-3318	-12013	-1826
	D CHORAZO	MENERAL CIOSAL	10007	/			1020
		Par ha épandable	-84	-6	-26	-94	-14
	* SPE+surfac	e paturée non épandable					
		par ha SAU	-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

Surface Agricole Utile (SAU)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE)

121.00 Hectares

Hectares

108,9

Hectares

		Temps	PROD	OUCTION/A	NIMAL		VALEUR FERTILISANTE		
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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	30	5	54,00	25,00	84,00	1 620	750	2 520	675
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
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	12	25,00	7,00	34,00	1 000	280	1 360	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				
TOTAL BOVINS	<u> </u>					7 720	3 700	12 130	3 800

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION

Total (A)

	VALEUR FERTILISANTE										
	N	N P2O5 K2O N maîtrisab									
]	8 854	4 618	13 426	3 800							

D.ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

					Unités Totales Vendues			N	
	Effectif	Bandes	N	P205	K20	N	P2O5	K20	maîtrisa.
vache fumier	200	Т	5,500	2,600	7,200	1 100	520	1 440	1 100

TOTAL (C)

1 100 520 1 440

1 100

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

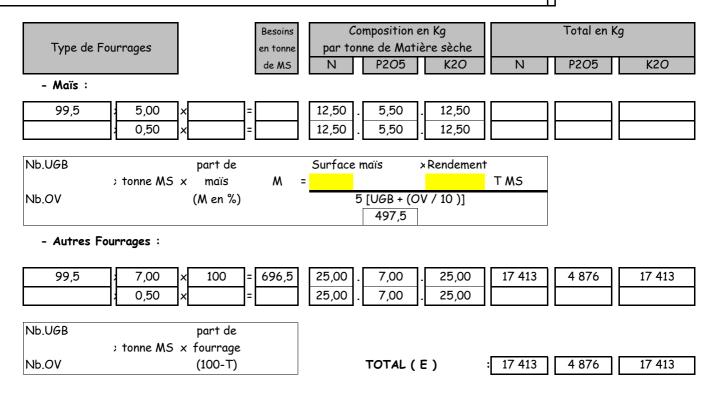
[Total(A) + Total(B) - Total(C)]

 N
 P2O5
 K2O
 N maîtrisab

 TOTAL (1)
 : 7754
 4 098
 11 986
 2 700

	Surface	Rende		EXPORTATION (en Kg)				
Cultures	en Hectare	ment	Par	unité récol	tée (c)	To	tal (a*b*	c)
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20
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)



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

Total en Kg Quantité Composition en Kg Type de Fourrages en tonne par tonne de Matière S. P2O5 P205 K20 de MS Ν PAILLE D'ORGE 1200 400 2400 12 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)]

TOTAL

N 17 413

P2*O*5 4 876 K2O 17 413

gel et légumineuses	Hectares					
SAU:	121,00 Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE	Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE:	108,90 Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	108,90 Hectares * (SPE+:	surface pat	urée non ép	andable - g	jel et légumi	neuses)
				<u> </u>		
	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					
	TOTAL	7754	4098	11986	2700	1185
	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-ge	l et légumir	euses.			
	EXPORTATIONS TOTALES			i		
	 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					
		10710	-	1 (0 0 0	10710	
	TOTAL	18743	5631	16938	18743	5631
	par ha SAU	155	47	140		
		(=)				
	SOLDE AVANT APPORT					
	D'ENGRAIS MINERAUX Global	-10989	-1533	-4952	-16043	-4446
	D ENORALD MENERALA	-10,0,	1333	-4,552	10043	- 4440
	Par ha épandable	-101	-14	-45	-147	-41
	* SPE+surface paturée non épandable				الــــــــــــــــــا	
	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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 186.55

Hectares Hectares

Hectares 167,895

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
CATEGORIES	effectif	présence	N	P205	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS						16 397	7 641	25 457	8 436

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION

Total (A)

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

N maîtrisab

8 436

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

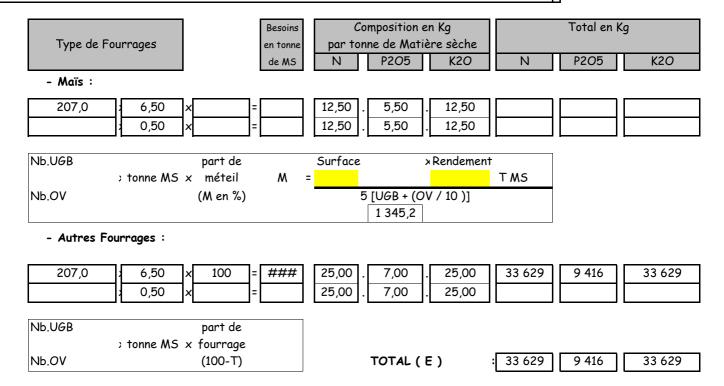
[Total (A) + Total (B) - Total (C)]

TOTAL (1)

Ν	P2O5	K20
16 397	7 641	25 457

	Surface	Rende	Rende EXPORTATION (en Kg)					
Cultures	en Hectare	ment	Par	unité récol [.]	tée (c)	To-	tal (a*b*	c)
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20
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
				TOTAL		: 13 478	5 999	7 270

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



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 33 629 P2O5 9 416 K2O 33 629

gel et légumineuses	Hectares					
SAU:	186,55 Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE	Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE:	167,90 Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	167,90 Hectares * (SPE-	surface pat	urée non ép	andable - g	jel et légumi	ineuses)
	APPORTS TOTAUX	[
	- 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					
	TOTAL	16397	7641	25457	8436	3633
	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-g	el et légumir	neuses.			
	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					
	TOTAL	47107	15415	40899	47107	15415
	par ha SAU	253	83	219		
		(=)				
	SOLDE AVANT APPORT					
	D'ENGRAIS MINERAUX Global	-30710	-7774	-15442	-38671	-11782
	D CINGRALS MINERAUX GIODGI	-30/10	-///4	-13442	-38071	-11762
					لــــــا	
	Par ha épandable	-183	-46	-92	-230	-70
	* SPE+surface paturée non épandable					<u> </u>
	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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 126,65

Hectares Hectares

---- ..

113,985

Hectares

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS						6 868	3 354	10 828	

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION

Total (A)

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

N maîtrisab

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

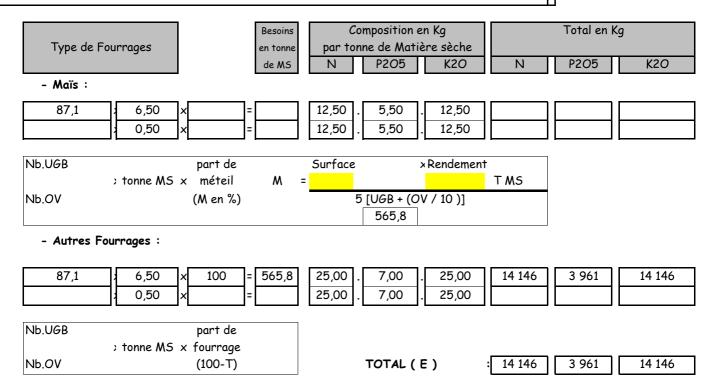
[Total (A) + Total (B) - Total (C)]

TOTAL (1)

Ν	P2O5	K20
6 868	3 354	10 828

	Surface	Rende			EXPORTA	TION (en	Kg)	
Cultures	en Hectare	ment	Par	unité récol	tée (c)	To-	tal (a*b*	c)
	(a)	(b)	Ν	P2O5	K20	N	P2O5	K20
BLE G + P	30	67	2,50	1,10	1,70	5 025	2 211	3 417
ORGE HIVER G+P	18	75	2,10	1,00	1,90	2 835	1 350	2 565
COLZA D'HIVER GRAIN	30	33	3,50	1,40	1,00	3 465	1 386	990
				TOTAL		: 11 325	4 947	6 972

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



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 14 146 P2O5 3 961 K2O 14 146

surf gel et légumineuses		Hectares					
SAU:	126,65	Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE		Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE :	113,99 Hectares			kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	113,99	Hectares * (5	SPE+surface p	iturée non ép	andable - g	gel et légumi	ineuses)
	APPORTS TO	DTAUX					
	- Bovins		6 868	3 354	10 828		
	- Porcins						
	- Lapins						
	OvinsVolailles						
		e ferme achetés ou reçus					
	_	e ferme vendus ou donnés					
-	Autres anim						
	TOTAL		6868	3354	10828		
		par ha SAU	54	26	85		
		par ha SPE	60	29	95		
	SD170 =	ha épandable*	60	29	95		
SD 170=		ace paturée non épandabl ONS TOTALES	e-gel et légum	ineuses.			
		écoltées hors fourrages	11 325	11 11	6 972	11 325	4 947
	- Fourrages	-	14 146	3 961	14 146	14 146	3 961
		e fourrages grossiers e fourrages grossiers					
	TOTAL		25471	8908	21118	25471	8908
	par ha SAU		201	70	167		
	F		(=)				
	SOLDE AVAN	NT APPORT					
	D'ENGRAIS	MINERAUX Globa	ıl -18603	-5554	-10290	-25471	-8908
	* 605	Par ha épandable	-163	-49	-90	-223	-78
	~ 5PE+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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE)

160.00 Hectares

Hectares 144

Hectares

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FE	RTILISAN	TE	
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS						4 734	2 298	7 444	

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION Total (A)

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

N maîtrisab

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

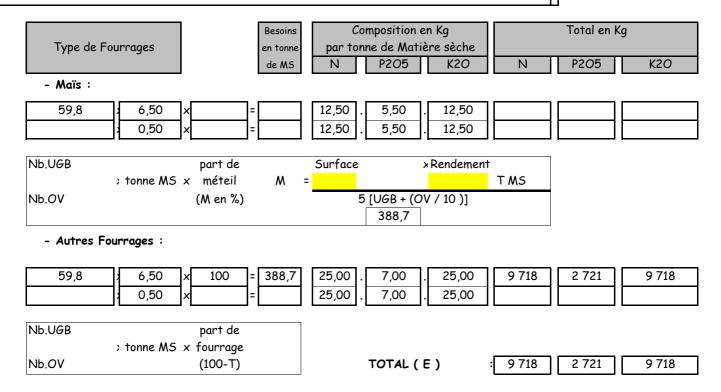
[Total (A) + Total (B) - Total (C)]

TOTAL (1)

	2225		r
N	P205	K20	ı
4 734	2 298	7 444	I

	Surface	Rende		EXPORTATION (en Kg)					
Cultures	en Hectare	ment	Par	Par unité récoltée (c)			Total (a * b * c)		
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	
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	
				TOTAL		: 13 298	5 952	6 923	

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



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

9 718

P2O5 2 721 K2O 9 718

surf gel et légumineuses	Hectares					
SAU:	160,00 Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE	Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE:	144,00 Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	144,00 Hectares	* (SPE+surface pat	urée non ép	andable - g	gel et légumi	neuses)
	APPORTS TOTAUX					
	Davina	4 734	2 298	7 444		
	- Bovins - Porcins	4 /34	2 290	/ 444		
	- Lapins					
	- Ovins					
	- Volailles					
	- Engrais de ferme achetés ou					
	- Engrais de ferme vendus ou d	onnés				
-	Autres animaux TOTAL	4734	2298	7444		
	par ha SAU	30	14	47		
	par ha SPE	33	16	52		
	SD170 = ha épandable*	33	16	52		
SD 170=	* SPE+surface paturée non épo					
	EXPORTATIONS TOTALES					
	- Cultures récoltées hors fourre	-	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					
	TOTAL	23015	8673	16640	23015	8673
	par ha SAU	144	54	104		
	•	(=)				
	SOLDE AVANT APPORT			2424	22245	0.4-0
	D'ENGRAIS MINERAUX	Global -18282	-6375	-9196	-23015	-8673
	Par ha épandable	-127	-44	-64	-160	-60
	* SPE+surface paturée non épandable	-114	-40			
	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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 88,00

Hectares

Hectares

79,2

Hectares

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL				VALEUR FERTILISANTE			
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N	
	présent	stabulation							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					
TOTAL BOVINS					,	2 119	1 082	3 382		

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION

Total (A)

VALEUR FERTILISANTE						
N	P2O5	K20	N maîtrisab			
2 119	1 082	3 382				

N maîtrisab

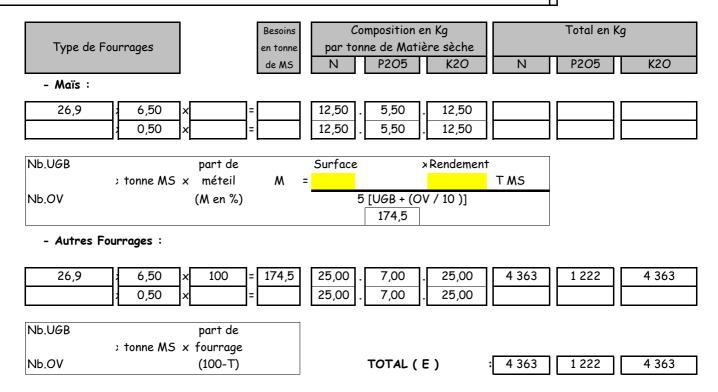
E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

N	P2O5	K20	
2 119	1 082	3 382	ľ

	Surface	Rende		EXPORTATION (en Kg)				
Cultures	en Hectare	ment	Par	unité récol	tée (c)	To-	tal (a*b*	c)
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20
BLE G + P	26	65	2,50	1,10	1,70	4 225	1 859	2 873
ORGE HIVER GRAIN	15	65	1,50	0,80	0,70	1 463	780	683
MAIS GRAIN	10	90	1,50	0,70	0,50	1 350	630	450
COLZA D'HIVER GRAIN	10	30	3,50	1,40	1,00	1 050	420	300
AVOINE GRAIN	4	55	1,90	0,80	0,70	418	176	154
				TOTAL		8 506	3 865	4 460

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



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 : 4 363 P2O5 1 222 K2O 4 363

rf gel et légumineuses	Hectares					
SAU:	88,00 Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE	Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE:	79,20 Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	79,20 Hectares * (SPE	+surface pat	urée non ép	andable - g	gel et légumi	neuses)
	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					
	TOTAL	2119	1082	3382		
	par ha SAU	24	12	38		
	par ha SPE	27	14	43		
	SD170 = ha épandable*	27	14	43		
SD 170=	* SPE+surface paturée non épandable-g	el et légumir	neuses.	<u>[]</u>	الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	,
	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					
	TOTAL	12869	5087	8823	12869	5087
	par ha SAU	146	58	100		
		(=)	<u></u>	<u> </u>		
	SOLDE AVANT APPORT					
	D'ENGRAIS MINERAUX Global	-10750	-4005	-5441	-12869	-5087
		<u> </u>				
	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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 62.50

Hectares

Hectares

56,25

Hectares

		Temps	Temps PRODUCTION/ANIMAL				VALEUR FE	RTILISAN	TE
CATEGORIES	effectif	présence	N	P205	K20	Ν	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS						6 096	2 359	7 722	2 540

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION Total (A)

VALEUR FERTILISANTE							
N	P2O5	K20	N maîtrisab				
6 096	2 359	7 722	2 540				

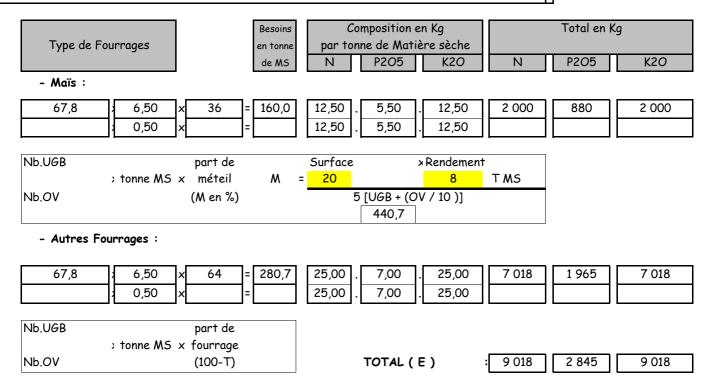
E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

N	P2O5	K20	N maîtrisab
6 096	2 359	7 722	2 540

	Surface	Rende			EXPORTA	TION (en	Kg)	
Cultures	en Hectare	ment	Par	Par unité récoltée (c) Total (a * b * c				
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20
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)



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 9 018 P2O5 2 845 K2O 9 018 surf

f gel et légumineuses	Hectares					
SAU:	62,50 Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE	Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE :	56,25 Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	56,25 Hectares * (SPE	+surface pat	urée non ép	andable - g	gel et légumi	neuses)
				<u> </u>	-	
	APPORTS TOTAUX					
	- Bovins	6 096	2 359	7 722	2 540	983
	- Porcins					
	- Lapins					
	- Ovins - Volailles					
	- voidilles - Engrais de ferme achetés ou reçus					
	- Engrais de ferme vendus ou donnés					
_	- Autres animaux					
	TOTAL	6096	2359	7722	2540	983
	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 légumin	leuses.			
	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					
	TOTAL	10753	3694	9702	10753	3694
	par ha SAU	172	59	155	10733	3071
	pai na ono	(=)	<u> </u>	100		
		()				
	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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 80,00

80,00 Hectares

72

Hectares Hectares

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL				VALEUR FERTILISANTE			
CATEGORIES	effectif	présence	N	P205	K20	Ν	P2O5	K20	N	
	présent	stabulation							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					
TOTAL BOVINS						6 400	2 400	7 880	2 667	

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION

Total (A)

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

N maîtrisab

2 667

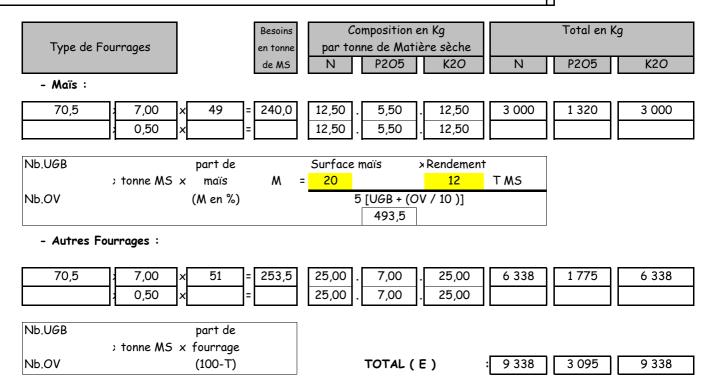
E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

Ν	P2O5	K20
6 400	2 400	7 880

	Surface	Rende	EXPORTATION (en Kg)						
Cultures	en Hectare	ment	Par	Par unité récoltée (c)			Total (a * b * c)		
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	
BLE G + P	18	65	2,50	1,10	1,70	2 925	1 287	1 989	
ORGE HIVER G + P	5	50	2,10	1,00	1,90	525	250	475	
MAIS GRAIN	5	100	1,50	0,70	0,50	750	350	250	
ORGE PRINT GRAIN	20	65	1,50	0,80	0,70	1 950	1 040	910	
				TOTAL		6 150	2 927	3 624	

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



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

9 338

P2O5 3 095 K2O 9 338

gel et légumineuses		Hectares					_	
SAU:	80,00	Hectares		AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE		Hectares			PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE:	72,00	Hectares		kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	72,00	Hectares	* (SPE+s	urface pat	urée non ép	andable - g	el et légum	ineuses)
,	APPORTS T	OTAUX						
	•	s de ferme achetés ou re de ferme vendus ou don	-	6 400	2 400	7 880	2 667	1 000
-	Autres ani	maux						
	TOTAL			6400	2400	7880	2667	1000
		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=		^f ace paturée non épand IONS TOTALES	dable-gel	et légumin	euses.			
	- Cultures	récoltées hors fourrag	es	6 150	2 927	3 624	6 150	2 927
		s grossiers le fourrages grossiers le fourrages grossiers		9 338	3 095	9 338	9 338	3 095
	TOTAL			15488	6022	12962	15488	6022
	par ha SAI	J		194	75	162		
			(=)				
		ANT APPORT 5 MINERAUX G	lobal	-9088	-3622	-5082	-12821	-5022
		Par ha épandable		-126	-50	-71	-178	-70
	* SPE+surfac	e 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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 279.00

Hectares Hectares

Hectares 251,1

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL				VALEUR FERTILISANTE			
CATEGORIES	effectif	présence	Ν	P205	K20	N	P2O5	K20	N	
	présent	stabulation							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	
TOTAL BOVINS						4 977	2 370	4 740	4 977	

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION

Total (A)

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

N maîtrisab

4 977

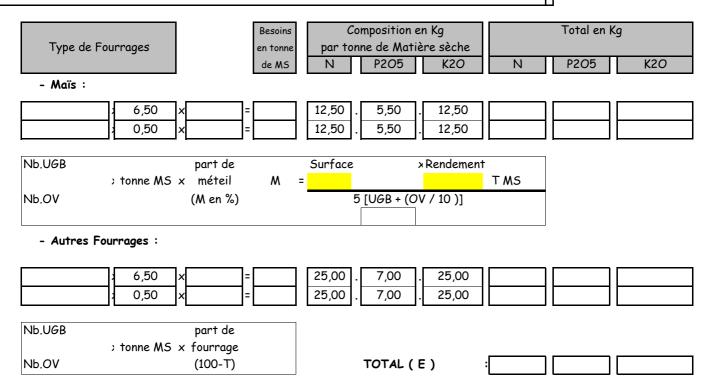
E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

Ν	P2O5	K20	
4 977	2 370	4 740	ı

	Surface	Rende		EXPORTATION (en Kg)					
Cultures	en Hectare	ment	Par	Par unité récoltée (c)			Total (a * b * c)		
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	
BLE G + P	90	70	2,50	1,10	1,70	15 750	6 930	10 710	
ORGE HIVER GRAIN	70	67	1,50	0,80	0,70	7 035	3 752	3 283	
MAIS GRAIN	24	70	1,50	0,70	0,50	2 520	1 176	840	
COLZA D'HIVER GRAIN	65	34	3,50	1,40	1,00	7 735	3 094	2 210	
AVOINE GRAIN	10	55	1,90	0,80	0,70	1 045	440	385	
				TOTAL		: 34 085	15 392	17 428	

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'AL	IMENTATION	EN FOURRAGES GROSSIERS
[Total (E) - Total (F)]	TOTAL (G)	::
E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES F	OURRAGES	
[Total (E) - Total (F) + Total (H)]		N P205 K20
	TOTAL	

surf gel et légumineuses		Hectares						
SAU:	279,00	Hectares	ſ	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE		Hectares			PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE :	251,10	Hectares		kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	251,10	Hectares *	* (SPE+su	rface pat	urée non épo	andable - g	el et légumi	neuses)
	<u> </u>							
	APPORTS TO	OTAUX	F	 1				
				4 077	0.070	4 740	4.077	0.070
	- Bovins - Porcins			4 977	2 370	4 740	4 977	2 370
	- Forcins - Lapins							
	- Ovins							
	- Volailles							
	- Engrais d	e ferme achetés ou reç	us					
	_	e ferme vendus ou donn	nés					
-	Autres anim	naux		4077	0070	4740	4077	0070
	TOTAL	non ha CALL		4977	2370	4740	4977	2370
		par ha SAU par ha SPE	-	18	8	17	18 20	8
	SD170 =	ha épandable*		20	9	19 19	20	9
SD 170=		ace paturée non épand	able-ael (19	20	9
		ONS TOTALES	ubie-gei (er regumm	euses.			
	- Cultures	récoltées hors fourrage	s	34 085	15 392	17 428	34 085	15 392
	- Fourrage:	s grossiers						
		e fourrages grossiers						
	- Ventes d	e fourrages grossiers						
	TOTAL			34085	15392	17428	34085	15392
	par ha SAL	1		122	55	62	34065	15592
	pai na SAC	,	<u>[</u>	=)		<u> </u>		
				,				
			_					
		NT APPORT						
	D'ENGRAIS	MINERAUX GIO	obal	-29108	-13022	-12688	-29108	-13022
		Par ha épandable	ſ	-116	-52	-51	-116	-52
	* SPE+surface	paturée non épandable	<u>L</u>					
		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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE)

114.00 Hectares

Hectares

Hectares 102,6

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL				VALEUR F	ERTILISAN	TE
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	Ν
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS						9 164	4 348	14 120	4 460
						<u> </u>			
ATELIER VOLAILLES	Nbre	Nbre de	N	P2O5	K20	Ν	P2O5	K20	N maîtrisab
	de place	bandes/an							
Poulet label 2,6kg/animal	20000	Ax	1,890	1,530	2,160	983	796	1 123	
			·						
TOTAL VOLAILLES						983	796	1 123	
							VALEUR FE	RTILISAN	TE
						N	P205	K20	N maîtrisab
B . ENGRAIS DE FER	ME PRODU	ITS PAR	LES ELE	VAGES		10 147	5 144	15 243	4 460

Total (A) DE L'EXPLOITATION

	VALEUR FERTILISANTE											
N	P205	K20	N maîtrisab									
10 147	5 144	15 243	4 460									

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1)

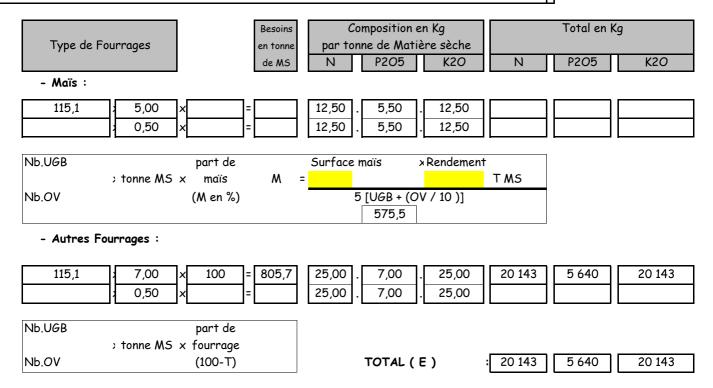
P2O5 5 144

K2O 15 243

N maîtrisab 4 460

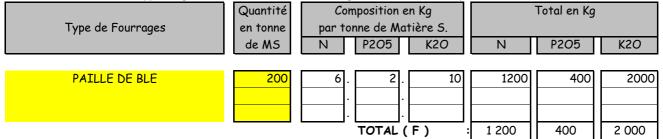
	Surface	Rende	de EXPORTATION (en Kg)							
Cultures	en Hectare	ment	Par	unité récol	tée (c)	Tot	tal (a*b*	c)		
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20		
BLE G + P	8	55	2,50	1,10	1,70	1 100	484	748		
				TOTAL		1 100	484	748		

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



B . ACHATS DE FOURRAGES GROSSIERS POUR BOVINS ET OVINS

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



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

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL (G)

18 943

18 143

E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES

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

TOTAL

N 20 143 P2O5 5 640

5 240

K2O 20 143

gel et légumineuses	Н	ectares					
SAU:	114,00 н	ectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE	н	ectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE:	102,60 н	ectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	102,60 н	ectares * (SPE+:	surface pat	urée non ép	andable - g	el et légumi	neuses)
	· · · · ·						
	APPORTS TOT	AUX					
	- Bovins		9 164	4 348	14 120	4 460	1 991
	- Porcins						
	- Lapins						
	OvinsVolailles		983	796	1 123		
		erme achetés ou reçus	903	/90	1 123		
	•	erme vendus ou donnés					
_	Autres animau						
	TOTAL		10147	5144	15243	4460	1991
		ar ha SAU	89	45	134	39	17
	-	ar ha SPE	99	50	149	43	19
	•	na épandable*	99	50	149	43	19
SD 170=		· : paturée non épandable-ge	l et légumin	euses.			
1	EXPORTATION	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	- Cultures réc	oltées hors fourrages	1 100	484	748	1 100	484
	- Fourrages gi	rossiers	20 143	5 640	20 143	20 143	5 640
	- Achats de f	ourrages grossiers	1 200	400	2 000	1 200	400
	- Ventes de f	ourrages grossiers					
	TOTAL		20043	5724	18891	20043	5724
	par ha SAU		176	50	166		
		((=)				
							<u> </u>
	SOLDE AVANT D'ENGRAIS M		-9896	-580	-3647	-15583	-3733
'	D ENGRAIS M.	INERAUX GIODAI	-9090	-560	-3047	-15565	-3/33
	Po	ar ha épandable	-96	-6	-36	-152	-36
	* SPE+surface pa	turée non épandable					
	po	ar 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

Surface Agricole Utile (SAU)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 248,26 Hectares
Hectares
223,43 Hectares

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL				VALEUR FE	RTILISAN	TE
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS						15 055	7 433	23 717	7 965

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION

Total (A)

VALEUR FERTILISANTE									
N	P205	N maîtrisab							
15 055	7 433	23 717	7 965						

3

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

						Unités	Totales Ach	netées	N
	Effectif	Bandes	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	maîtrisa.
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	

TOTAL (B) : 6 788 4 378 4 684 6 788

D.ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

						Unités Totales Vendues			N
	Effectif	Bandes	N	P205	K20	N	P2O5	K20	maîtrisa.
Fumier de bovin	1600	Т	5,5	2,6	7,2	8 800	4 160	11 520	

TOTAL (C) : 8 800 4 160 11 520 8 800

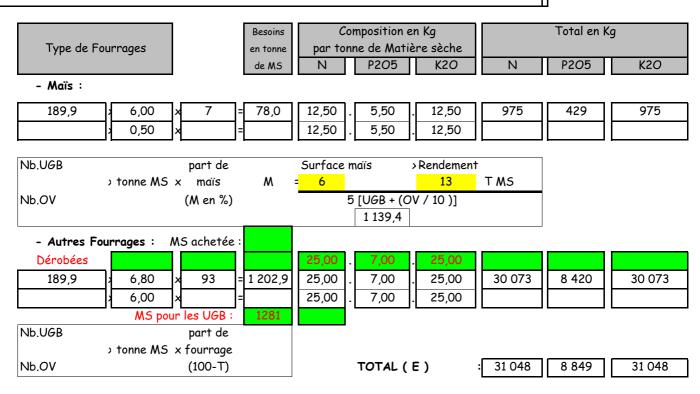
E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

	Ν	P2O5	K20	N maîtrisab
:	13 043	7 651	16 881	5 953

	Surface	Rende			EXPORTA	TION (en	Kg)	
Cultures	en Hectare	ment	Par unité récoltée (c)		Total (a*b*c)		c)	
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20
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)



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 P2O5 K2O : 31 048 8 849 31 048

surf gel et légumineuses		Hectares					
SAU:	248,26	Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE	-	Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE :	223,43	Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	223,43			urée non épo			
	·	•	•	<u>'</u>		<u> </u>	
	APPORTS T	OTAUX					
	- Bovins		15 055	7 433	23 717	7 965	3 921
	- Porcins						
	- Lapins						
	- Ovins						
	- Volailles						
	_	de ferme achetés ou reçus	6 788	4 378	4 684	6 788	4 378
	_	de ferme vendus ou donnés	8 800	4 160	11 520	8 800	4 160
	Autres anii TOTAL	maux	12042	7/51	1/001	5953	4120
	IOIAL	non he CALL	13043	7651	16881		4139
		par ha SAU	53	31	68	24	17
	ch 170	par ha SPE	58	34	76	27	19
	SD170 =	ha épandable*	58	34	76	27	19
		face paturée non épandable-ga IONS TOTALES	el et legumi	neuses.			
	- Cultures	récoltées hors fourrages	23 641	10 127	17 877	23 641	10 127
	- Fourrage	s grossiers	31 048	8 849	31 048	31 048	8 849
		le fourrages grossiers					
	- Ventes d	e fourrages grossiers					
				100-1	10000		
	TOTAL		54689	18976	48925	54689	18976
	par ha SAI	J	220	76	197		
			(=)				
,	SOLDE AVA	ANT APPORT					
		MINERAUX Global	-41647	-11325	-32044	-48736	-14838
							555
		Par ha épandable	-186	-51	-143	-218	-66
	* SPE+surfac	e paturée non épandable	4/5		455		
		par ha SAU	-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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 260,92

Hectares

Hectares

234,828

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

		Temps PRODUCTION/ANIMAL					VALEUR FE	RTILISAN	TE
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS									

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

VALEUR FERTILISANTE

N P205 K20 N maîtrisab

Total (A)

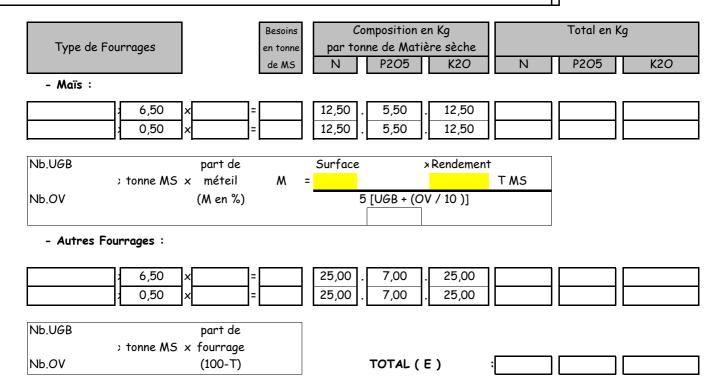
E. RECAPITULATIF: APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1) : N P2O5 K2O N maîtrisab

	Surface	Rende		EXPORTATION (en Kg)					
Cultures	en Hectare	ment	Par	Par unité récoltée (c)			Total (a * b * c)		
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	
BLE GRAIN	103	82	1,90	0,90	0,70	16 047	7 601	5 912	
ORGE HIVER GRAIN	30	75	1,50	0,80	0,70	3 375	1 800	1 575	
MAIS GRAIN	26	90	1,50	0,70	0,50	3 510	1 638	1 170	
COLZA D'HIVER GRAIN	57	37	3,50	1,40	1,00	7 382	2 953	2 109	
BETTERAVES	32	106	1,50	0,60	2,50	5 088	2 035	8 480	
				TOTAL		35 402	16 027	19 246	

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'AL	IMENTATION	EN FOURRAGES GROSSIERS
[Total (E) - Total (F)]	TOTAL (G)	:
E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES	FOURRAGES	
[Total (E) - Total (F) + Total (H)]		
		N P2O5 K2O

surf gel et légumineuses		Hectares						
SAU:	260,92	Hectares		AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE		Hectares			PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE :	234,83	Hectares		kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	234,83	Hectares	* (SPE+si	urface pati	urée non épo		jel et légumi	neuses)
	APPORTS T	OTAUX	ī					
	BovinsPorcins							
	- Forcins - Lapins							
	- Ovins							
	- Volailles	1						
	- Engrais o	le ferme achetés ou	reçus					
	_	le ferme vendus ou d	donnés					
-	Autres anim	naux						
	TOTAL	b. C411						
		par ha SAU par ha SPE						
	SD170 =	ha épandable*						
SD 170=		ace paturée non ép	andable-ael	et léaumin	euses.			
		ONS TOTALES						
	- Cultures	récoltées hors fourr	ages	35 402	16 027	19 246	35 402	16 027
	_	s grossiers						
		e fourrages grossier						
	- ventes a	e fourrages grossier	S					
	TOTAL			35402	16027	19246	35402	16027
	par ha SAl	J		136	61	74		
	•		(=)				
			ı					
		INT APPORT	Global	35403	-16027	10244	-35402	-16027
	D ENGRAIS	MINERAUX	Global	-35402	-16027	-19240	-35402	-16027
		Par ha épandable		-151	-68	-82	-151	-68
	* SPE+surface	e paturée non épandable par ha SAU	Ī	-136	-61	-74		
		F		- 30	3.	,		

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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE)

273.00 Hectares

Hectares

245,7

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL VALEUR FERTILISANTE				TE		
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS									

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION Total (A)

VALEUR FERTILISANTE								
N	P2O5	K20	N maîtrisab					

3

aîtrisab

300

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

						Unités	Totales Acl	hetées	N
	Effectif	Bandes	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	maîtrisa.
Boues STEP Chalette (T)	100	1	13,000	11,200	3,100	1 300	1 120	310	

TOTAL (B) : 1300 1120 310 1300 [E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

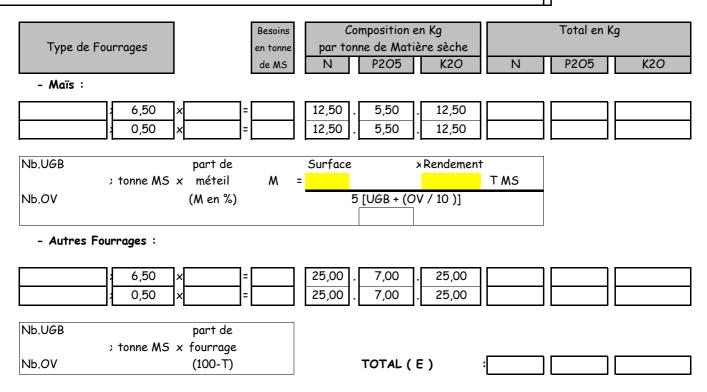
[Total(A) + Total(B) - Total(C)]

TOTAL (1)

Ν	P2O5	K20	N m
1 300	1 120	310	1

	Surface	Rende	EXPORTATION (en Kg)					
Cultures	en Hectare	ment	Par	Par unité récoltée (c)			tal (a*b*	c)
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20
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)



C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'AL	IMENTATION	EN FOURRAGES GROSSIERS
[Total (E) - Total (F)]	TOTAL (G)	:::
E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES F	OURRAGES	
[Total (E) - Total (F) + Total (H)]		N P205 K20
	TOTAL	

surf gel et légumineuses	Hectares					
SAU:	273,00 Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE	Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE:	245,70 Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	245,70 Hectares * (SPE	+surface pat	urée non ép	andable - g	el et légumi	neuses)
	APPORTS TOTAUX					
	•					
	- Bovins - Porcins					
	- Foreins - 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	1000	1122		1000	1100
	TOTAL	1300	1120	310	1300	1120
	par ha SAU	5	4	1	5	4
	par ha SPE SD170 = ha épandable*	5	5 5	1	5	5
SD 170=	SD170 = ha épandable* * SPE+surface paturée non épandable-g			1	5	5
	EXPORTATIONS TOTALES	er er legumir	ieuses.			
	- Cultures récoltées hors fourrages	33 720	14 738	12 430	33 720	14 738
	- Fourrages grossiers					
	- Achats de fourrages grossiers					
	- Ventes de fourrages grossiers					
	TOT 41	22720	14738	12430	22720	1.4720
	TOTAL	33720 124	54	46	33720	14738
	par ha SAU	(=)	54	40		
		(-)				
	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	-132	-55	-77	-132	-55
	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 OUZOUER DES CHAMPS

Surface Agricole Utile (SAU)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 20,03

Hectares Hectares

18,027

2

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL				VALEUR FE	RTILISAN	TE
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS									

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION Total (A)

VALEUR FERTILISANTE							
N	P2O5	K20	N maîtrisab				

3

N maîtrisab

780

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

						Unites	Totales Aci	nerees	IN
	Effectif	Bandes	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	maîtrisa.
Boues STEP Chalette (T)	60	1	13,000	11,200	3,100	780	672	186	

TOTAL (B) : 780 672 186 780

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

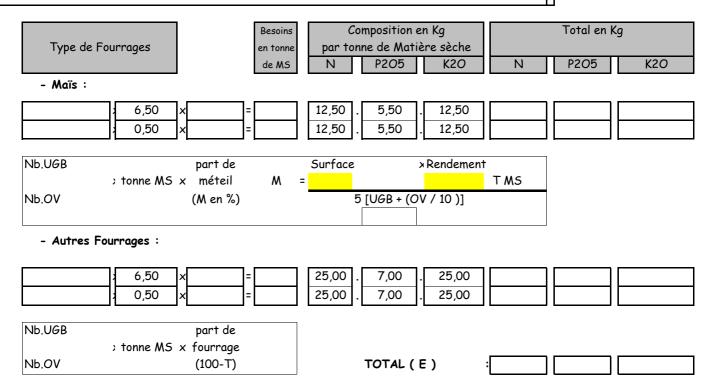
[Total(A) + Total(B) - Total(C)]

TOTAL (1)

Ν	P2O5	Ka
780	672	18

	Surface	Rende			EXPORTA	TION (en	Kg)	
Cultures	en Hectare	ment	Par unité récoltée (c)			Tot	tal (a * b *	c)
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20
MAIS GRAIN	20	110	1,50	0,70	0,50	3 300	1 540	1 100
TOTAL : 3 300 1 540 1 100								1 100

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'AL	IMENTATION	EN FOURRAGES GROSSIERS
[Total (E) - Total (F)]	TOTAL (G)	:::
E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES F	OURRAGES	
[Total (E) - Total (F) + Total (H)]		N P205 K20
	TOTAL	

surf gel et légumineuses		Hectares					
SAU:	20,03	Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE		Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE :	18,03	Hectares	ka Ni	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	18,03		kg N				
50 170 °°;	16,03	Hectares * (SI	E+surface pat	uree non ep	andable - g	ei et iegumii	neuses)
	APPORTS T	OTAUX					
	- Bovins						
	- Porcins						
	- Lapins						
	- Ovins						
	- Volailles	: le ferme achetés ou reçus	780	672	186	780	672
	_	le ferme vendus ou donnés	780	0/2	100	780	0/2
_	Autres anir						
	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+surf	iace paturée non épandable	-gel et légumin	euses.			
		ONS TOTALES					
	- Cultures	récoltées hors fourrages	3 300	1 540	1 100	3 300	1 540
	- Fourrage	s grossiers					
	- Achats d	e fourrages grossiers					
	- Ventes d	e fourrages grossiers					
	TOTAL		3300	1540	1100	3300	1540
	par ha SAl	J	165	77	55		
			(=)				
	SOLDF AVA	INT APPORT					
		MINERAUX Global	-2520	-868	-914	-2520	-868
				الــــــــــــــــا		ا الـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
		Par ha épandable	-140	-48	-51	-140	-48
	* SPE+surface	e paturée non épandable	124		, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		
		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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 108.00

Hectares

Hectares

97,2

3

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL				VALEUR FERTILISANTE			
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N	
	présent	stabulation							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					
TOTAL BOVINS			•			16 043	6 214	20 403	13 165	

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION

Total (A)

VALEUR FERTILISANTE									
N	P2O5	K20	N maîtrisab						
16 043	6 214	20 403	13 165						

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

					Unites	Totales Aci	nerees	10
Effectif	Bandes	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	maîtrisa.

TOTAL (B) :

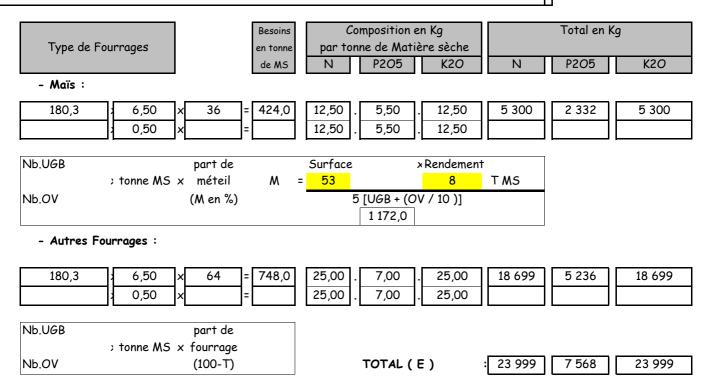
D.ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

						Unités	s Totales Ve	ndues	N
	Effectif	Bandes	N	P205	K20	N	P2O5	K20	maîtrisa.
vache fumier	550	1	5,500	2,600	7,200	3 025	1 430	3 960	

TOTAL (C) : 3 025 1 430 3 960 3 025

	Surface	Rende			EXPORTA				
Cultures	en Hectare	ment	Par	unité récol [.]	tée (c)	To-	Total (a * b * c)		
	(a)	(b)	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	
			\vdash		H				
	·			TOTAL		:			

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)



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 23 999 P2O5 7 568 K2O 23 999 surf

gel et légumineuses		Hectares					
SAU:	108,00	Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE		Hectares		PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE :	97,20	Hectares	kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	97,20	Hectares * (SPE	+surface pat	urée non ép	andable - g	gel et légumi	ineuses)
	APPORTS T	OTAUX					
	BovinsPorcinsLapinsOvins		16 043	6 214	20 403	13 165	5 028
_	- Engrais o - Autres anir	le ferme achetés ou reçus le ferme vendus ou donnés	3 025	1 430	3 960	3 025	1 430
	TOTAL		13018	4784	16443	10140	3598
		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=	EXPORTATI	ace paturée non épandable-g	gel et légumin	euses.			
	FourrageAchats d	récoltées hors fourrages s grossiers le fourrages grossiers e fourrages grossiers	23 999	7 568	23 999	23 999	7 568
	TOTAL		23999	7568	23999	23999	7568
	par ha SAl	J	222	70	222		7555
	SOLDE AVA	INT APPORT	(=)				
		MINERAUX Global	-10981	-2784	-7556	-13858	-3970
	* SPF+surface	Par ha épandable e paturée non épandable	-113	-29	-78	-143	-41
	o, c+sui jace	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)

Surface paturée non épandable (SNPE) Surface potentiellement épandable (SPE) 54.61

Hectares Hectares

49,149

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

		Temps	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
CATEGORIES	effectif	présence	N	P2O5	K20	N	P2O5	K20	N
	présent	stabulation							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				
TOTAL BOVINS									

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

VALEUR FERTILISANTE

N P205 K20 N maîtrisab

Total (A)

E. RECAPITULATIF: APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1) : N P2O5 K2O N maîtrisab

	Surface	Rende			EXPORTA	TION (en	Kg)	
Cultures	en Hectare	ment	Par	unité récol [.]	tée (c)	Total (a*b*c)		
	(a)	(b)	Ν	P205	K20	N	P2O5	K20
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
				TOTAL		6 398	3 014	2 380

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)

Type de Fourrages	Besoins en tonne de MS	Compositio par tonne de Mo	atière sèche	N	Total en Ko	K2O
- Maïs :	de Mo	14	KEO	17	1200	REO
; 6,50 ; 0,50	X	12,50 . 5,50 12,50 . 5,50	. 12,50 . 12,50			
Nb.UGB	part de	Surface	× Rendement			
> tonne MS Nb.OV	x méteil M : (M en %)	5 [UGB +	(OV / 10)]	TMS		
- Autres Fourrages :		1				
6,50 0,50	x = =	25,00 . 7,00 25,00 . 7,00	. 25,00			
Nb.UGB	part de					
Nb.OV	x fourrage (100-T)	TOTAL	(E)	:		

C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'AL	IMENTATION	EN FOURRAGES GROSSIERS
[Total (E) - Total (F)]	TOTAL (G)	:::
E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES F	OURRAGES	
[Total (E) - Total (F) + Total (H)]		N P205 K20
	TOTAL	

surf gel et légumineuses		Hectares						
SAU:	54,61	Hectares	Γ	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
paturée hors SPE		Hectares			PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
SPE:	49,15	Hectares		kg N	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE
SD 170 *:	49,15	Hectares *	(SPE+su	rface pat	urée non ép	andable - g	jel et légumi	neuses)
	<u> </u>							
	APPORTS TO	OTAUX	F	1				
	- Bovins							
	- Porcins							
	LapinsOvins							
	- Volailles							
		le ferme achetés ou reç	us					
		le ferme vendus ou donn						
-	Autres anim	naux						
	TOTAL							
		par ha SAU						
		par ha SPE						
	SD170 =	ha épandable*						
SD 170=		ace paturée non épando ONS TOTALES	able-gel	et légumin	euses.			
	- Cultures	récoltées hors fourrages	s	6 398	3 014	2 380	6 398	3 014
	- Fourrage:							
		e fourrages grossiers						
	- Ventes d	e fourrages grossiers						
	TOTAL			6398	3014	2380	6398	3014
	par ha SAL	J		117	55	44	0070	3014
	pa. o		<u>[</u>	=)				
			•	•				
			-					
		NT APPORT						
	D'ENGRAIS	MINERAUX Glo	bal	-6398	-3014	-2380	-6398	-3014
			<u>[</u>					
		Par ha épandable	ſ	-130	-61	-48	-130	-61
	* SPE+surface	paturée non épandable	<u>[</u>	- 30				
		par ha SAU		-117	-55	-44		