

LOIRE-ATLANTIQUE

Bilan CORPEN

2020

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : SCEA LES SAUZAIS

Prénom : M. BERNARDEAU BEG

Adresse du siège de l'exploitation :

La Lorie 44390 PETIT MARS

Surface Agricole Utile (SAU)	135,00	Hectares
Surface paturée non épanable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épanable (SPE)	130	Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières			85,00	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									

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

				N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.				3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur				1,34	1,77	1,53				
Lapin prod, élev. naiss-engr.				0,066	0,091	0,07				
Lapin produit, élev. naisseur				0,025	0,032	0,02				
Lapin produit, élev. engr.				0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS										

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreaux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Dinde repro		6000	1	0,603	1,008	0,562	3 618	6 048	3 372	3 618
TOTAL VOLAILLES							3 618	6 048	3 372	3 618

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
3 618	6 048	3 372	3 618

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

--	--	--	--

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrise.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (B)						:				

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrise.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (C)						:				

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1)	:	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
		3 618	6 048	3 372	3 618

surf gel et légumineuses

SAU :

135,00

Hectares

Hectares

paturée hors SPE

SPE :

130,00

Hectares

Hectares

SD 170 *:

130,00

Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux

TOTAL

par ha SAU

par ha SPE

SD170 = ha épandable*

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

3 618	6 048	3 372	3 618	
3618	6048	3372	3618	
27	45	25	27	
28	47	26	28	
28	47	26	28	

EXPORTATIONS TOTALES

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

TOTAL

par ha SAU

(=)

19 638	7 315	10 710	19 638	7 315
3 600	1 200	6 000	3 600	1 200
23238	8515	16710	23238	8515
172	63	124		

SOLDE AVANT APPORT
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-19620	-2467	-13338	-19620	-8515
-151	-19	-103	-151	-66
-145	-18	-99		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

17150			17150	
127				
-2470	-2467	-13338	-2470	-8515
-18	-18	-99		
-19	-19	-103	-19	-66

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : EARL VILLECHOUX

Prénom : M. BOGUERS BOG

Adresse du siège de l'exploitation :

EARL Villechoux

Villechoux 44520 GRAND AUVERNE

Surface Agricole Utile (SAU)	178,52	Hectares
Surface paturée non épandable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	176,00	Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières	130	4	115,00	38,00	118,00	14 950	4 940	15 340	4 983
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans	10	4	54,00	25,00	84,00	540	250	840	180
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance	60	4	42,50	18,00	65,00	2 550	1 080	3 900	850
Mâle 1- 2 ans, croissance	10	4	42,50	18,00	65,00	425	180	650	142
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	60	4	25,00	7,00	34,00	1 500	420	2 040	500
Mâle 0-1 an, croissance	10	4	25,00	7,00	34,00	250	70	340	83
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						20 215	6 940	23 110	6 738

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.				3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur				1,34	1,77					
Lapin prod, élev. naiss-engr.				0,066	0,091					
Lapin produit, élev. naisseur				0,025	0,032					
Lapin produit, élev. engr.				0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS										

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
20 215	6 940	23 110	6 738

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

Total (A)

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses
 SAU : 178,52
 paturée hors SPE
 SPE : 176,00
 SD 170 * : 176,00

Hectares
 Hectares
 Hectares
 Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux
- TOTAL

20 215	6 940	23 110	6 738	2 313
3 240	2 160	2 700	3 240	2 160
23455	9100	25810	9978	4473
131	51	145	56	25
133	52	147	57	25
133	52	147	57	25

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

13 380	4 980	7 960	13 380	4 980
18 224	6 783	18 224	18 224	6 783
31604	11763	26184	31604	11763
177	66	147		

(=)

SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-8149	-2663	-374	-21626	-7289
-------	-------	------	--------	-------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-46	-15	-2	-123	-41
-46	-15	-2		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

636	21	30	636	21
4	0	0		

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-7513	-2642	-344	-20990	-7268
-42	-15	-2		
-43	-15	-2	-119	-41

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : GAEC de la Bosse

Prénom : M. LEMAITRE BOS

Adresse du siège de l'exploitation :

La bosse

44130 BLAIN

Surface Agricole Utile (SAU)	118,07	Hectares
Surface paturée non épandable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	108,93	Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières	60	6	111,00	38,00	118,00	6 660	2 280	7 080	3 330
Vaches allaitantes	6		68,00	39,00	113,00	408	234	678	
Génisses >2 ans			54,00	25,00	84,00				
Mâle >2 ans	15		73,00	34,00	103,00	1 095	510	1 545	
Génisses 1- 2 ans, croissance	10		42,50	18,00	65,00	425	180	650	
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		25,00	7,00	34,00	625	175	850	
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						9 213	3 379	10 803	3 330

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.			3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur			1,34	1,77					
Lapin prod, élev. naiss-engr.			0,066	0,091					
Lapin produit, élev. naisseur			0,025	0,032					
Lapin produit, élev. engr.			0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS									

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreaux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
9 213	3 379	10 803	3 330

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

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (B)						:				

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (C)						:				

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

	N	P2O5	K2O	N maîtrisa
TOTAL (1)	9 213	3 379	10 803	3 330

surf gel et légumineuses		Hectares
SAU :	118,07	Hectares
paturée hors SPE		Hectares
SPE :	108,93	Hectares
SD 170 *:	108,93	Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX					
- Bovins	9 213	3 379	10 803	3 330	1 140
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus					
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
TOTAL	9213	3379	10803	3330	1140
par ha SAU	78	29	91	28	10
par ha SPE	85	31	99	31	10
SD170 = ha épandable*	85	31	99	31	10
SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	2 002	847	1 232	2 002	847
- Fourrages grossiers	11 758	3 732	11 758	11 758	3 732
- Achats de fourrages grossiers	900	300	1 500	900	300
- Ventes de fourrages grossiers	1 680	546	1 400	1 680	546
TOTAL	14540	4825	12890	14540	4825
par ha SAU	123	41	109		
(=)					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-5327	-1446	-2087	-11210	-3685
Par ha épandable	-49	-13	-19	-103	-34
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-45	-12	-18		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES					
Global	3562			3562	
par ha SAU	30				
SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-1765	-1446	-2087	-7648	-3685
par hectare de SAU	-15	-12	-18		
Par hectare de SPE	-16	-13	-19	-70	-34

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : Earl de la bourvoy

Prénom : BREUVAL Damien BRD

Adresse du siège de l'exploitation :

La Bourvoy 44590 MOUAIS

Surface Agricole Utile (SAU)

211,00

Hectares

Surface paturée non épandable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épandable (SPE)

190

Hectares

I . ENGRAIS PRODUITS PAR LES ANIMAUX

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières			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				
Taurillon			27,00	18,00	35,00				
TOTAL BOVINS									

	Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple		3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*		2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple		17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*		14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple		0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*		0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS									

	Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX									

		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.		3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur		1,34	1,77	1,53				
Lapin prod, élev. naiss-engr.		0,066	0,091	0,07				
Lapin produit, élev. naisseur		0,025	0,032	0,02				
Lapin produit, élev. engr.		0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS								

	Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres			10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreux			3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes			5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS									

ATELIER VOLAILLES	Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
TOTAL VOLAILLES									

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab

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

Total (A)

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

6

surf gel et légumineuses

SAU :	211,00	Hectares
paturée hors SPE		Hectares
SPE :	190,00	Hectares
SD 170 *:	190,00	Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX					
- Bovins					
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus	11 760	6 930	10 185	11 760	6 930
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
TOTAL	11760	6930	10185	11760	6930
par ha SAU	56	33	48	56	33
par ha SPE	62	36	54	62	36
SD170 = ha épannable*	62	36	54	62	36
SD 170= * SPE+surface paturée non épannable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	41 435	15 185	30 576	41 435	15 185
- Fourrages grossiers					
- Achats de fourrages grossiers	1 932	640	2 860	1 932	640
- Ventes de fourrages grossiers					
TOTAL	43367	15825	33436	43367	15825
par ha SAU	206	75	158		
(=)					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-31607	-8895	-23251	-31607	-8895
Par ha épannable					
	-166	-47	-122	-166	-47
* SPE+surface paturée non épannable					
par ha SAU	-150	-42	-110		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES					
Global	27840	1840		27840	1840
par ha SAU	132	9			
SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-3767	-7055	-23251	-3767	-7055
par hectare de SAU					
	-18	-33	-110		
Par hectare de SPE					
	-20	-37	-122	-20	-37

Bilan

CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM :

EARL CAHAREL

Prénom :

M. CAHAREL

CAJ

Adresse du siège de l'exploitation :

La Villate

44520 ISSE

Surface Agricole Utile (SAU)

145,00

Hectares

Surface pâturée non épardable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épardable (SPE)

115

Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières	75	12	111,00	38,00	118,00	8 325	2 850	8 850	8 325
Vaches allaitantes	40	4	68,00	39,00	113,00				
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	50	6	42,50	18,00	65,00	2 125	900	3 250	1 063
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	6	25,00	7,00	34,00	1 250	350	1 700	625
Mâle 0-1 an, croissance		6	25,00	7,00	34,00				
Mâle 0-1 an, engraissement			20,00	14,00	25,00				
Broutard <1 an, engraissement	20		27,00	18,00	35,00	540	360	700	
Place veau de boucherie			6,30	3,00	6,00				
TOTAL BOVINS						13 466	5 028	16 386	10 421

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphasé*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphasé*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphasé*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

	Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX									

		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.		3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur		1,34	1,77	1,53				
Lapin prod, élev. naiss-engr.		0,066	0,091	0,07				
Lapin produit, élev. naisseur		0,025	0,032	0,02				
Lapin produit, élev. engr.		0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS								

	Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres			10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreaux			3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes			5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS									

ATELIER VOLAILLES	Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
TOTAL VOLAILLES									

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
13 466	5 028	16 386	10 421

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

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrise.
						N	P2O5	K2O	
Digestat métha Issé	700		5,750	1,640	1,120	4 025	1 148	784	
TOTAL (B)						4 025	1 148	784	4 025

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrise.
						N	P2O5	K2O	
TOTAL (C)									

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1)	:	N 17 491	P2O5 6 176	K2O 17 170	N maîtrise 14 446
--------------------	---	-------------	---------------	---------------	----------------------

B . ACHATS DE FOURRAGES GROSSIERS POUR BOVINS ET OVINS

5

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

Type de Fourrages	Quantité en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière S.			Total en Kg		
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
PAILLE DE BLE		6	2	10			
		TOTAL (F)			:		

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

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL (G) : 22 668 6 955 22 090

D . VENTES DE FOURRAGES GROSSIERS

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

Type de Fourrages	Quantité en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière S.			Total en Kg		
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
		TOTAL (H)			:		

E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES

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

TOTAL : 22 668 6 955 22 090

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

6

surf gel et légumineuses		Hectares						
SAU :	145,00	Hectares	AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH	
paturée hors SPE		Hectares	kg N	PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-	
SPE :	115,00	Hectares		kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE	
SD 170 *:	115,00	Hectares	* (SPE+surface paturée non épandable - gel et légumineuses)					

APPORTS TOTAUX						
- Bovins		13 466	5 028	16 386	10 421	8 035
- Porcins						
- Lapins						
- Ovins						
- Volailles						
- Engrais de ferme achetés ou reçus		4 025	1 148	784	4 025	1 148
- Engrais de ferme vendus ou donnés						
- Autres animaux						
TOTAL		17491	6176	17170	14446	9183
par ha SAU		121	43	118	100	63
par ha SPE		152	54	149	126	80
SD170 =	ha épandable*	152	54	149	126	80
SD 170=	* SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES						
- Cultures récoltées hors fourrages		8 928	3 274	5 059	8 928	3 274
- Fourrages grossiers		22 668	6 955	22 090	22 668	6 955
- Achats de fourrages grossiers						
- Ventes de fourrages grossiers						
TOTAL		31596	10229	27149	31596	10229
par ha SAU		218	71	187		
		(=)				
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX						
	Global	-14105	-4053	-9979	-17149	-1045
	Par ha épandable	-123	-35	-87	-149	-9
	* SPE+surface paturée non épandable					
	par ha SAU	-97	-28	-69		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES						
	Global	9255	1610		9255	1610
	par ha SAU	64	11			
SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX						
	Global	-4850	-2443	-9979	-7894	565
	par hectare de SAU	-33	-17	-69		
	Par hectare de SPE	-42	-21	-87	-69	5

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **GAEC de la Camossaie**

Prénom : **M. ROBERT** **CAM**

Adresse du siège de l'exploitation :

La Camossaie

49420 ARMAILLE

Surface Agricole Utile (SAU)	276,42	Hectares
Surface paturée non épandable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	245,49	Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières	128	12	91,00	38,00	118,00	11 648	4 864	15 104	11 648
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans	4		54,00	25,00	84,00	216	100	336	
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance	45		42,50	18,00	65,00	1 913	810	2 925	
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		25,00	7,00	34,00	1 125	315	1 530	
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						14 902	6 089	19 895	11 648

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.			3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur			1,34	1,77					
Lapin prod, élev. naiss-engr.			0,066	0,091					
Lapin produit, élev. naisseur			0,025	0,032					
Lapin produit, élev. engr.			0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS									

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreaux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
14 902	6 089	19 895	11 648

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

Total (A)

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses
 SAU : 276,42
 paturée hors SPE
 SPE : 245,49
 SD 170 * : 245,49

Hectares
 Hectares
 Hectares
 Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux
- TOTAL

14 902	6 089	19 895	11 648	4 864
7 370	3 549	3 549	7 370	3 549
22272	9638	23444	19018	8413
81	35	85	69	30
91	39	95	77	34
91	39	95	77	34

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

41 830	14 185	20 075	41 830	14 185
16 669	6 207	16 669	16 669	6 207
360	120	600	360	120
58859	20512	37344	58859	20512
213	74	135		

par ha SAU

(=)

SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-36587	-10874	-13900	-39841	-12099
--------	--------	--------	--------	--------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-149	-44	-57	-162	-49
-132	-39	-50		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

24440	3680		24440	3680
88	13			

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-12147	-7194	-13900	-15401	-8419
-44	-26	-50		
-49	-29	-57	-63	-34

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **CHERET**

Prénom : **Gaetan** **CHR**

Adresse du siège de l'exploitation :

La Rinière

44521 COUFFE

Surface Agricole Utile (SAU)	140,00	Hectares
Surface paturée non épandable (SNPE)	20,00	Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	120,00	Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières				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	35	5	54,00	25,00	84,00	1 890	875	2 940	788
Mâle >2 ans	2	5	73,00	34,00	103,00	146	68	206	61
Génisses 1- 2 ans, croissance	35	5	42,50	18,00	65,00	1 488	630	2 275	620
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	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						12 074	5 963	19 101	5 031

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.			3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur			1,34	1,77					
Lapin prod, élev. naiss-engr.			0,066	0,091					
Lapin produit, élev. naisseur			0,025	0,032					
Lapin produit, élev. engr.			0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS									

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreaux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
12 074	5 963	19 101	5 031

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

Total (A)

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (B)						:				

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (C)						:				

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1)	:	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
		12 074	5 963	19 101	5 031

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses		Hectares
SAU :	140,00	Hectares
paturée hors SPE	20,00	Hectares
SPE :	120,00	Hectares
SD 170 *:	140,00	Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux

	12 074	5 963	19 101	5 031	2 485
TOTAL	12074	5963	19101	5031	2485
par ha SAU	86	43	136	36	18
par ha SPE	101	50	159	42	21
SD170 = ha épandable*	86	43	136	36	18

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

	3 010	1 155	1 750	3 010	1 155
	22 606	6 510	22 606	22 606	6 510
TOTAL	25616	7665	24356	25616	7665
par ha SAU	183	55	174		

(=)

SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

	-13542	-1702	-5255	-20585	-5180
--	--------	-------	-------	--------	-------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

	-97	-12	-38	-147	-37
	-97	-12	-38		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

	10570			10570	
par ha SAU	76				

SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

	-2972	-1702	-5255	-10015	-5180
par hectare de SAU	-21	-12	-38		
Par hectare de SPE	-21	-12	-38	-72	-37

Bilan

CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **GAEC la Coulée**

Prénom : **M. BOISEAU** **COU**

Adresse du siège de l'exploitation :

La Herpinais

44170 MARSAC / DON

Surface Agricole Utile (SAU)	178,00	Hectares
Surface paturée non épanable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épanable (SPE)	160,20	Hectares

I . ENGRAIS PRODUITS PAR LES ANIMAUX

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières	130	12	91,00	38,00	118,00	11 830	4 940	15 340	11 830
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans	40	3	54,00	25,00	84,00	2 160	1 000	3 360	540
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance	40	3	42,50	18,00	65,00	1 700	720	2 600	425
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	3	25,00	7,00	34,00	1 000	280	1 360	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						16 690	6 940	22 660	13 045

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.		3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur		1,34	1,77					
Lapin prod, élev. naiss-engr.		0,066	0,091					
Lapin produit, élev. naisseur		0,025	0,032					
Lapin produit, élev. engr.		0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS								

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
16 690	6 940	22 660	13 045

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

Total (A)

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (B)						:				

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (C)						:				

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1)	:	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
		16 690	6 940	22 660	13 045

B . ACHATS DE FOURRAGES GROSSIERS POUR BOVINS ET OVINS

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

Type de Fourrages	Quantité en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière S.			Total en Kg		
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
PAILLE DE BLE	60	6	2	10	360	120	600
FOIN FLORAISON	110	24	7,8	20	2640	858	2200
TOTAL (F)					3 000	978	2 800

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

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL (G)	20 164	5 222	18 960
--------------------	---------------	--------------	---------------

D . VENTES DE FOURRAGES GROSSIERS

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

Type de Fourrages	Quantité en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière S.			Total en Kg		
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
TOTAL (H)							

E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES

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

TOTAL	23 164	6 200	21 760
--------------	---------------	--------------	---------------

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU :

178,00

Hectares

paturée hors SPE

SPE :

160,20

Hectares

SD 170 *:

160,20

Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux
- TOTAL

16 690	6 940	22 660	13 045	5 440
16690	6940	22660	13045	5440
94	39	127	73	31
104	43	141	81	34
104	43	141	81	34

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

13 164	4 695	6 051	13 164	4 695
23 164	6 200	21 760	23 164	6 200
3 000	978	2 800	3 000	978
33328	9917	25011	33328	9917
187	56	141		

par ha SAU

(=)

SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-16638	-2977	-2351	-20283	-4477
--------	-------	-------	--------	-------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-104	-19	-15	-127	-28
-93	-17	-13		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

10680	1610	6500	10680	1610
-------	------	------	-------	------

par ha SAU

60	9	37		
----	---	----	--	--

SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-5958	-1367	4150	-9603	-2867
-------	-------	------	-------	-------

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

-33	-8	23	-60	-18
-37	-9	26		

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : De Fontenay

Prénom : Hubert DEF

Adresse du siège de l'exploitation :

12 L'Etang Neuf

44390 SAFFRE

Surface Agricole Utile (SAU)

62,81

Hectares

Surface paturée non épandable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épandable (SPE)

56,53

Hectares

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrise.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (B)						:				

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrise.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (C)						:				

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1)	:	N	P2O5	K2O	N maîtrisab

II . ENGRAIS MINERAUX UTILISES (en Tonnes)

TYPE D'ENGRAIS	Quantité	N/100kg	P/100kg	K/100kg	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
TOTAL (2)					:			

III . EXPORTATION PAR LES RECOLTES (Hors Fourrages Grossiers)

Cultures	Surface en Hectare (a)	Rendement (b)	EXPORTATION (en Kg)						
			Par unité récoltée (c)			Total (a * b * c)			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	
FEVEROLE HIVER GRAIN	18	30	3,80	1,10	1,40	2 052	594	756	
AVOINE GRAIN	16	50	1,90	0,80	0,70	1 520	640	560	
SARRASIN	16	12	3,30	3,20	4,00	634	614	768	
TOTAL						:	4 206	1 848	2 084

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)

A . BESOINS ESTIMES DES BOVINS ET OVINS EN FOURRAGES GROSSIERS

Type de Fourrages	Besoins en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière sèche			Total en Kg								
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O						
- Maïs :													
	x	6,20	x		=	12,50	.	5,50	.	12,50			
	x	0,50	x		=	12,50	.	5,50	.	12,50			

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

- Autres Fourrages :													
Dérobées	6,20	#DIV/0!	####	25,00	7,00	25,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				
	x	6,20	x		=	25,00	.	7,00	.	25,00			
	x	6,00	x		=	25,00	.	7,00	.	25,00			
MS pour les UGB :			####										
Nb.UGB	x	part de			TOTAL (E)		:						
Nb.OV	x	tonne MS x fourrage (100-T)					:						

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM :

DEMAS

Prénom :

JEAN YVES

DEM

Adresse du siège de l'exploitation :

LE TERRIER

44 BLAIN

Surface Agricole Utile (SAU)

168,00

Hectares

Surface paturée non épardable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épardable (SPE)

143

Hectares

I . ENGRAIS PRODUITS PAR LES ANIMAUX

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières	80		111,00	38,00	118,00	8 880	3 040	9 440	
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans	17		54,00	25,00	84,00	918	425	1 428	
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance	35		42,50	18,00	65,00	1 488	630	2 275	
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	15		40,50	25,00	46,00	608	375	690	
Génisses <1 an	35		25,00	7,00	34,00	875	245	1 190	
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						12 768	4 715	15 023	

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.			3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur			1,34	1,77					
Lapin prod, élev. naiss-engr.			0,066	0,091					
Lapin produit, élev. naisseur			0,025	0,032					
Lapin produit, élev. engr.			0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS									

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreaux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES	Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
TOTAL VOLAILLES									

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
12 768	4 715	15 023	

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

Total (A)

surf gel et légumineuses		Hectares
SAU :	168,00	Hectares
paturée hors SPE		Hectares
SPE :	143,00	Hectares
SD 170 *:	143,00	Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX					
- Bovins	12 768	4 715	15 023		
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus					
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
TOTAL	12768	4715	15023		
par ha SAU	76	28	89		
par ha SPE	89	33	105		
SD170 = ha épannable*	89	33	105		
SD 170= * SPE+surface paturée non épannable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	12 511	4 614	8 505	12 511	4 614
- Fourrages grossiers	16 267	5 255	16 267	16 267	5 255
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
TOTAL	28778	9868	24771	28778	9868
par ha SAU	171	59	147		
(=)					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-16010	-5153	-9748	-28778	-9868
Par ha épannable	-112	-36	-68	-201	-69
* SPE+surface paturée non épannable					
par ha SAU	-95	-31	-58		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES					
Global	10530	960		10530	960
par ha SAU	63	6			
SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-5480	-4193	-9748	-18248	-8908
par hectare de SAU	-33	-25	-58		
Par hectare de SPE	-38	-29	-68	-128	-62

Bilan

CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : EARL du Domaine

Prénom : M. Alliot DMN

Adresse du siège de l'exploitation :

La Foie

44290 GUEMENE-PENFAO

Surface Agricole Utile (SAU)	100,11	Hectares
Surface paturée non épannable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épannable (SPE)	90,20	Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières	70	7	101,00	38,00	118,00	7 070	2 660	8 260	4 124
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
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	30		42,50	18,00	65,00	1 275	540	1 950	
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	35		25,00	7,00	34,00	875	245	1 190	
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						9 760	3 695	12 240	4 124

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.		3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur		1,34	1,77					
Lapin prod, élev. naiss-engr.		0,066	0,091					
Lapin produit, élev. naisseur		0,025	0,032					
Lapin produit, élev. engr.		0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS								

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
9 760	3 695	12 240	4 124

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

Total (A)

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.
						N	P2O5	K2O	

TOTAL (B) :

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrisa.
						N	P2O5	K2O	

TOTAL (C) :

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1)	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
:	9 760	3 695	12 240	4 124

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU :

100,11

Hectares

paturée hors SPE

SPE :

90,20

Hectares

SD 170 *:

90,20

Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux
- TOTAL

9 760	3 695	12 240	4 124	1 552
9760	3695	12240	4124	1552
97	37	122	41	15
108	41	136	46	17
108	41	136	46	17

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

10 295	3 485	5 080	10 295	3 485
11 645	3 741	11 645	11 645	3 741
576	187	480	576	187
21364	7038	16245	21364	7038
213	70	162		

(=)

SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-11604	-3343	-4005	-17240	-5487
--------	-------	-------	--------	-------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-129	-37	-44	-191	-61
-116	-33	-40		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

8004	552	2346	8004	552
------	-----	------	------	-----

par ha SAU

80	6	23		
----	---	----	--	--

SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-3600	-2791	-1659	-9236	-4935
-------	-------	-------	-------	-------

par hectare de SAU

-36	-28	-17		
-----	-----	-----	--	--

Par hectare de SPE

-40	-31	-18	-102	-55
-----	-----	-----	------	-----

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **GAEC St Emiliennais**

Prénom : **M. GUERCHET** **EMI**

Adresse du siège de l'exploitation :

La Ridelais

44130 St Emilien de Blain

Surface Agricole Utile (SAU)	190,80	Hectares
Surface paturée non épandable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	179,80	Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières	70	2,5	126,00	38,00	118,00	8 820	2 660	8 260	1 838
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans	20	2,5	54,00	25,00	84,00	1 080	500	1 680	225
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance	20	2,5	42,50	18,00	65,00	850	360	1 300	177
Mâle 1- 2 ans, croissance	100	12	42,50	18,00	65,00	4 250	1 800	6 500	4 250
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	20	12	25,00	7,00	34,00	500	140	680	500
Mâle 0-1 an, croissance	40	12	25,00	7,00	34,00	1 000	280	1 360	1 000
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						16 500	5 740	19 780	7 990

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.			3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur			1,34	1,77					
Lapin prod, élev. naiss-engr.			0,066	0,091					
Lapin produit, élev. naisseur			0,025	0,032					
Lapin produit, élev. engr.			0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS									

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
16 500	5 740	19 780	7 990

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

Total (A)

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses
 SAU : 190,80
 paturée hors SPE
 SPE : 179,80
 SD 170 * : 179,80

Hectares
 Hectares
 Hectares
 Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux
- TOTAL

16 500	5 740	19 780	7 990	2 953
2 990	1 950	1 950	2 990	1 950
19490	7690	21730	10980	4903
102	40	114	58	26
108	43	121	61	27
108	43	121	61	27

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

22 663	7 595	11 340	22 663	7 595
20 638	6 879	20 638	20 638	6 879
43300	14474	31978	43300	14474
227	76	168		

(=)

SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-23810	-6784	-10248	-32320	-9570
--------	-------	--------	--------	-------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-132	-38	-57	-180	-53
-125	-36	-54		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

20100			20100	
105				

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-3710	-6784	-10248	-12220	-9570
-19	-36	-54		
-21	-38	-57	-68	-53

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : DAVID

Prénom : Thierry ERB

Adresse du siège de l'exploitation :

La Haute Haie

44110 ERBRAY

Surface Agricole Utile (SAU)	140,82	Hectares
Surface paturée non épandable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	136,52	Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières	50	6	101,00	38,00	118,00	5 050	1 900	5 900	2 525
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
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	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	25		25,00	7,00	34,00	625	175	850	
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						6 598	2 469	8 153	2 525

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.			3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur			1,34	1,77					
Lapin prod, élev. naiss-engr.			0,066	0,091					
Lapin produit, élev. naisseur			0,025	0,032					
Lapin produit, élev. engr.			0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS									

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreaux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
6 598	2 469	8 153	2 525

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

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (B)						:				

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (C)						:				

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
TOTAL (1)	6 598	2 469	8 153	2 525

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses
 SAU : 140,82
 paturée hors SPE
 SPE : 136,52
 SD 170 * : 136,52

Hectares
 Hectares
 Hectares
 Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux

6 598	2 469	8 153	2 525	950
6598	2469	8153	2525	950
47	18	58	18	7
48	18	60	18	7
48	18	60	18	7

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

13 230	5 265	8 775	13 230	5 265
6 284	2 560	6 284	6 284	2 560
19514	7825	15059	19514	7825
139	56	107		

TOTAL

par ha SAU

(=)

SOLDE AVANT APPORT
 D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-12916	-5356	-6906	-16989	-6875
--------	-------	-------	--------	-------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-95	-39	-51	-124	-50
-92	-38	-49		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

6840	2070		6840	2070
49	15			

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT
 D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-6076	-3286	-6906	-10149	-4805
-43	-23	-49		
-45	-24	-51	-74	-35

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

Bilan

CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : EARL de l'Espérance

Prénom : Mme. POUPARD ESP

Adresse du siège de l'exploitation :

2 le Foy Conquereuil

44290 Conquereuil

Surface Agricole Utile (SAU)	106,00	Hectares
Surface paturée non épandable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	95,40	Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières			111,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes	45	12	68,00	39,00	113,00	3 060	1 755	5 085	3 060
Génisses >2 ans	2	12	54,00	25,00	84,00	108	50	168	108
Mâle >2 ans	2	12	73,00	34,00	103,00	146	68	206	146
Génisses 1- 2 ans, croissance	30	12	42,50	18,00	65,00	1 275	540	1 950	1 275
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement	23	12	40,50	25,00	46,00	932	575	1 058	932
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	16	12	25,00	7,00	34,00	400	112	544	400
Mâle 0-1 an, croissance			25,00	7,00	34,00				
Mâle 0-1 an, engraissement	25	12	20,00	14,00	25,00	500	350	625	500
Broutard <1 an, engraissement			27,00	18,00	35,00				
Place veau de boucherie			6,30	3,00	6,00				
TOTAL BOVINS						6 421	3 450	9 636	6 421

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.			3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur			1,34	1,77					
Lapin prod, élev. naiss-engr.			0,066	0,091					
Lapin produit, élev. naisseur			0,025	0,032					
Lapin produit, élev. engr.			0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS									

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreaux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
6 421	3 450	9 636	6 421

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

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses		Hectares
SAU :	106,00	Hectares
paturée hors SPE		Hectares
SPE :	95,40	Hectares
SD 170 *:	95,40	Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux

6 421	3 450	9 636	6 421	3 450
6421	3450	9636	6421	3450
61	33	91	61	33
67	36	101	67	36
67	36	101	67	36

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

6 736	2 711	4 101	6 736	2 711
9 729	3 284	9 729	9 729	3 284
16465	5995	13830	16465	5995
155	57	130		

TOTAL

par ha SAU

(=)

SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-10045	-2545	-4194	-10045	-2545
--------	-------	-------	--------	-------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-105	-27	-44	-105	-27
-95	-24	-40		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

6030			6030	
57				

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-4015	-2545	-4194	-4015	-2545
-38	-24	-40		
-42	-27	-44	-42	-27

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

Bilan

CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **GAEC BEAUJOUR**

Prénom : **BOUTON Gaëtan** **GAB**

Adresse du siège de l'exploitation :

Beaujour

44170 Jans

Surface Agricole Utile (SAU)

390,00

Hectares

Surface paturée non épannable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épannable (SPE)

331

Hectares

I . ENGRAIS PRODUITS PAR LES ANIMAUX

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières	180	10	91,00	38,00	118,00	16 380	6 840	21 240	13 650
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans	10	4	54,00	25,00	84,00	540	250	840	180
Mâle >2 ans		4	73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance	85	5	42,50	18,00	65,00	3 613	1 530	5 525	1 505
Mâle 1- 2 ans, croissance		5	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	85	10	25,00	7,00	34,00	2 125	595	2 890	1 771
Mâle 0-1 an, croissance		10	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						22 658	9 215	30 495	17 106

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*	2990	1	2,70	1,45	1,93	8 073	4 336	5 771	8 073
Truies et ver	Aliment simple	130		17,50	14,00	10,90	2 275	1 820	1 417	2 275
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS						10 348	6 156	7 188	10 348	

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.				3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur				1,34	1,77	1,53				
Lapin prod, élev. naiss-engr.				0,066	0,091	0,07				
Lapin produit, élev. naisseur				0,025	0,032	0,02				
Lapin produit, élev. engr.				0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS										

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreaux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Poulet standard		13200	1	0,057	0,060	0,061	752	792	805	752
TOTAL VOLAILLES							752	792	805	752

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
33 758	16 163	38 488	28 206

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

Total (A)

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU :	390,00
paturée hors SPE	
SPE :	331,00
SD 170 *:	331,00

Hectares
Hectares
Hectares
Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins	22 658	9 215	30 495	17 106	13 667
- Porcins	10 348	6 156	7 188	10 348	6 156
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles	752	792	805	752	
- Engrais de ferme achetés ou reçus	1 080	686	691	1 080	686
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
TOTAL	34838	16848	39179	29286	20508
par ha SAU	89	43	100	75	53
par ha SPE	105	51	118	88	62
SD170 = ha épandable*	105	51	118	88	62

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

EXPORTATIONS TOTALES

- Cultures récoltées hors fourrages	50 103	17 013	21 792	50 103	17 013
- Fourrages grossiers	34 935	10 635	34 125	34 935	10 635
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers	720	240	1 200	720	240
TOTAL	85758	27888	57117	85758	27888
par ha SAU	220	72	146		

(=)

SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global	-50920	-11040	-17937	-56471	-7380
Par ha épandable	-154	-33	-54	-171	-22
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-131	-28	-46		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global	36480	5060		36480	5060
par ha SAU	94	13			
SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX	-14440	-5980	-17937	-19991	-2320
par hectare de SAU	-37	-15	-46		
Par hectare de SPE	-44	-18	-54	-60	-7

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **SCEA G44**

Prénom : **M. GEERAERTS** **GEE**

Adresse du siège de l'exploitation :

44290 CONQUEREUIL

Surface Agricole Utile (SAU)	150,94	Hectares
Surface paturée non épandable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	145,25	Hectares

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrise.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (B)						:				

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrise.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (C)						:				

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1)	:	N	P2O5	K2O	N maîtrisab

II . ENGRAIS MINERAUX UTILISES (en Tonnes)

TYPE D'ENGRAIS	Quantité	N/100kg	P/100kg	K/100kg	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
ammonitrates	60,00	33,5			20 100			
TOTAL (2)					20 100			20 100

III . EXPORTATION PAR LES RECOLTES (Hors Fourrages Grossiers)

Cultures	Surface en Hectare (a)	Rendement (b)	EXPORTATION (en Kg)					
			Par unité récoltée (c)			Total (a * b * c)		
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
BLE G + P	45	80	3,00	1,10	1,70	10 800	3 960	6 120
ORGE HIVER G+P	25	80	2,10	1,00	1,90	4 200	2 000	3 800
COLZA D'HIVER GRAIN	25	40	6,50	1,40	1,00	6 500	1 400	1 000
TOTAL						21 500	7 360	10 920

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)

A . BESOINS ESTIMES DES BOVINS ET OVINS EN FOURRAGES GROSSIERS

Type de Fourrages				Composition en Kg par tonne de Matière sèche			Total en Kg			
				N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	
- Maïs :										
	x	6,20	x	=	12,50	5,50	12,50			
	x	0,50	x	=	12,50	5,50	12,50			

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

- Autres Fourrages :				Dérobée	Rdt					
Dérobées				6,20	25,00	7,00	25,00			
	x	6,20	x	=	25,00	7,00	25,00			
	x	6,00	x	=	25,00	7,00	25,00			
MS pour les UGB :										
Nb.UGB	x	part de								
Nb.OV	x	tonne MS	x fourrage (100-T)							
TOTAL (E)							:			

Bilan

CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **GAEC les Genêts**

Prénom : **M. PEROIS** **GEN**

Adresse du siège de l'exploitation :

4 La Judinière

44270 SAINT ETIENNE DE MER MORTE

Surface Agricole Utile (SAU)	205,00	Hectares
Surface paturée non épandable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	180,00	Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières	130	12	91,00	38,00	118,00	11 830	4 940	15 340	11 830
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
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	65		42,50	18,00	65,00	2 763	1 170	4 225	
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement	35		40,50	25,00	46,00	1 418	875	1 610	
Vache de réforme	10		40,50	25,00	46,00	405	250	460	
Génisses <1 an	65		25,00	7,00	34,00	1 625	455	2 210	
Mâle 0-1 an, croissance	50		25,00	7,00	34,00	1 250	350	1 700	
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						19 830	8 290	26 385	11 830

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.				3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur				1,34	1,77					
Lapin prod, élev. naiss-engr.				0,066	0,091					
Lapin produit, élev. naisseur				0,025	0,032					
Lapin produit, élev. engr.				0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS										

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreaux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
19 830	8 290	26 385	11 830

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

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (B)						:				

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (C)						:				

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1)	:	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
		19 830	8 290	26 385	11 830

B . ACHATS DE FOURRAGES GROSSIERS POUR BOVINS ET OVINS

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

Type de Fourrages	Quantité en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière S.			Total en Kg		
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
PAILLE DE BLE	100	6	2	10	600	200	1000
TOTAL (F)					: 600	200	1 000

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

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL (G) : 22 095 8 375 21 695

D . VENTES DE FOURRAGES GROSSIERS

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

Type de Fourrages	Quantité en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière S.			Total en Kg		
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
TOTAL (H)					:		

E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES

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

TOTAL : N 22 695 P2O5 8 575 K2O 22 695

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses
 SAU : 205,00
 paturée hors SPE
 SPE : 180,00
 SD 170 *: 180,00

Hectares
 Hectares
 Hectares
 Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux

19 830	8 290	26 385	11 830	4 940
19830	8290	26385	11830	4940
97	40	129	58	24
110	46	147	66	27
110	46	147	66	27

par ha SAU

par ha SPE

SD170 = ha épandable*

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

EXPORTATIONS TOTALES

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

23 560	8 404	11 708	23 560	8 404
22 695	8 575	22 695	22 695	8 575
600	200	1 000	600	200
45655	16779	33403	45655	16779
223	82	163		

TOTAL

par ha SAU

(=)

SOLDE AVANT APPORT
 D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-25825	-8489	-7018	-33825	-11839
--------	-------	-------	--------	--------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-143	-47	-39	-188	-66
-126	-41	-34		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

20715	576	54	20715	576
101	3	0		

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT
 D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-5110	-7913	-6964	-13110	-11263
-25	-39	-34		
-28	-44	-39	-73	-63

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **EARL Gilet**

Prénom : **M. Gilet** **GLT**

Adresse du siège de l'exploitation :

L'Errière

42270 SAINT ETIENNE DE MER MORTE

Surface Agricole Utile (SAU)	68,03	Hectares
Surface paturée non épandable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	63,23	Hectares

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrise.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (B)						:				

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrise.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (C)						:				

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
TOTAL (1)	1 757	1 354	893	1 296

II . ENGRAIS MINERAUX UTILISES (en Tonnes)

TYPE D'ENGRAIS	Quantité	N/100kg	P/100kg	K/100kg	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
ammonitrates	15,00	33,5			5 025			
TOTAL (2)					5 025			5 025

III . EXPORTATION PAR LES RECOLTES (Hors Fourrages Grossiers)

Cultures	Surface en Hectare (a)	Rendement (b)	EXPORTATION (en Kg)					
			Par unité récoltée (c)			Total (a * b * c)		
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
BLE G + P	20	60	3,00	1,10	1,70	3 600	1 320	2 040
LIN	10	20	20,00	7,00	16,00	4 000	1 400	3 200
MAIS GRAIN	28,03	70	2,20	0,70	0,50	4 317	1 373	981
ORGE HIVER G+P	10	40	2,10	1,00	1,90	840	400	760
TOTAL						12 757	4 493	6 981

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)

A . BESOINS ESTIMES DES BOVINS ET OVINS EN FOURRAGES GROSSIERS

Type de Fourrages				Composition en Kg par tonne de Matière sèche			Total en Kg		
				N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
- Maïs :									
	x	6,20	x						
	x	0,50	x						
				12,50	5,50	12,50			
				12,50	5,50	12,50			

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

- Autres Fourrages :			D	Rdt					
Dérobées	6,20	#DIV/0!	####	25,00	7,00	25,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	x	6,20	x						
	x	6,00	x						
				25,00	7,00	25,00			
				25,00	7,00	25,00			
MS pour les UGB :			####						

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

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU :

68,03

Hectares

paturée hors SPE

SPE :

63,23

Hectares

SD 170 *:

63,23

Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux

1 757	1 354	893	1 296	1 296
1757	1354	893	1296	1296
26	20	13	19	19
28	21	14	20	20
28	21	14	20	20

TOTAL

par ha SAU

par ha SPE

SD170 = ha épandable*

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

EXPORTATIONS TOTALES

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

12 757	4 493	6 981	12 757	4 493
510	170	900	510	170
13267	4663	7881	13267	4663
195	69	116		

TOTAL

par ha SAU

(=)

SOLDE AVANT APPORT
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-11510	-3310	-6988	-11971	-3367
--------	-------	-------	--------	-------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-182	-52	-111	-189	-53
-169	-49	-103		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

5025			5025	
74				

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-6485	-3310	-6988	-6946	-3367
-95	-49	-103		
-103	-52	-111	-110	-53

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : GROUSSARD

Prénom : Jérôme GRS

Adresse du siège de l'exploitation :

4 La Guérinais

44130 BLAIN

Surface Agricole Utile (SAU)	60,00	Hectares
Surface paturée non épanable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épanable (SPE)	54,00	Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières				38,00	118,00				
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans	21		54,00	25,00	84,00	1 134	525	1 764	
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance	2		42,50	18,00	65,00	85	36	130	
Mâle 1- 2 ans, croissance	7		42,50	18,00	65,00	298	126	455	
Bovin 1-2 ans, engraissement	7		40,50	25,00	46,00	284	175	322	
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						1 800	862	2 671	

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

AUTRES ANIMAUX		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab

			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab	
Lapine, élev. naisseur-engr.			3,24	4,44	3,70					
Lapine, élev. naisseur			1,34	1,77						
Lapin prod, élev. naiss-engr.			0,066	0,091						
Lapin produit, élev. naisseur			0,025	0,032						
Lapin produit, élev. engr.			0,044	0,061	0,051					
TOTAL LAPINS										

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreaux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
1 800	862	2 671	

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

Total (A)

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU :

60,00

Hectares

paturée hors SPE

SPE :

54,00

Hectares

SD 170 *:

54,00

Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux
- TOTAL

1 800	862	2 671		
100	40	140	100	40
1900	902	2811	100	40
32	15	47	2	1
35	17	52	2	1
35	17	52	2	1

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

3 920	1 494	2 214	3 920	1 494
3 767	1 055	3 767	3 767	1 055
438	159	756	438	159
8125	2707	6736	8125	2707
135	45	112		

(=)

SOLDE AVANT APPORT
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-6225	-1805	-3925	-8025	-2667
-------	-------	-------	-------	-------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-115	-33	-73	-149	-49
-104	-30	-65		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

par ha SAU

3620	690		3620	690
60	12			

SOLDE APRES APPORT
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

-2605	-1115	-3925	-4405	-1977
-43	-19	-65		
-48	-21	-73	-82	-37

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : EARL JOLYS

Prénom : M. JOLYS JOL

Adresse du siège de l'exploitation :

La Méhardière

44110 SAINT AUBIN DES CHATEAUX

Surface Agricole Utile (SAU)	280,00	Hectares
Surface paturée non épandable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	252,00	Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières	150	6	101,00	38,00	118,00	15 150	5 700	17 700	7 575
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans	46		54,00	25,00	84,00	2 484	1 150	3 864	
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance	46		42,50	18,00	65,00	1 955	828	2 990	
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	48		25,00	7,00	34,00	1 200	336	1 632	
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						20 789	8 014	26 186	7 575

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.			3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur			1,34	1,77					
Lapin prod, élev. naiss-engr.			0,066	0,091					
Lapin produit, élev. naisseur			0,025	0,032					
Lapin produit, élev. engr.			0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS									

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreaux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
20 789	8 014	26 186	7 575

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES

DE L'EXPLOITATION

Total (A)

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.
						N	P2O5	K2O	
Compost DEV (kg / T)	500		9,00	4,00	6,00	4 500	2 000	3 000	
TOTAL (B)						4 500	2 000	3 000	4 500

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrisa.
						N	P2O5	K2O	
TOTAL (C)									

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
TOTAL (1)	25 289	10 014	29 186	12 075

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses
 SAU : 280,00
 paturée hors SPE
 SPE : 252,00
 SD 170 * : 252,00

Hectares
 Hectares
 Hectares
 Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux

20 789	8 014	26 186	7 575	2 850
4 500	2 000	3 000	4 500	2 000
25289	10014	29186	12075	4850
90	36	104	43	17
100	40	116	48	19
100	40	116	48	19

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

32 963	12 345	19 478	32 963	12 345
16 664	6 346	16 664	16 664	6 346
49626	18691	36141	49626	18691
177	67	129		

TOTAL

par ha SAU

(=)

SOLDE AVANT APPORT
 D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-24337	-8677	-6955	-37551	-13841
--------	-------	-------	--------	--------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-97	-34	-28	-149	-55
-87	-31	-25		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

19620	3220		19620	3220
70	12			

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT
 D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-4717	-5457	-6955	-17931	-10621
-17	-19	-25		
-19	-22	-28	-71	-42

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

Bilan

CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **GAEC DES COURTILLES**

Prénom : **M. JUVIN** **JUJ**

Adresse du siège de l'exploitation :

La Cuillere 44440 TRANS SUR ERDRE

Surface Agricole Utile (SAU)

385,00

Hectares

Surface paturée non épanable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épanable (SPE)

330

Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières	150	12	85,00	38,00	118,00	12 750	5 700	17 700	12 750
Vaches allaitantes	90	6	68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans	30	12	54,00	25,00	84,00	1 620	750	2 520	1 620
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance	105	6	42,50	18,00	65,00	4 463	1 890	6 825	2 231
Mâle 1- 2 ans, croissance	5		42,50	18,00	65,00	213	90	325	
Bovin 1-2 ans, engraissement	3		40,50	25,00	46,00	122	75	138	
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	65	12	25,00	7,00	34,00	1 625	455	2 210	1 625
Mâle 0-1 an, croissance	50	12	25,00	7,00	34,00	1 250	350	1 700	1 250
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						22 042	9 310	31 418	19 476

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et ver	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.				3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur				1,34	1,77	1,53				
Lapin prod, élev. naiss-engr.				0,066	0,091	0,07				
Lapin produit, élev. naisseur				0,025	0,032	0,02				
Lapin produit, élev. engr.				0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS										

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreaux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				0,057	0,060	0,061				752
TOTAL VOLAILLES										752

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
22 042	9 310	31 418	20 228

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

Total (A)

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (B)						:				

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (C)						:				

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1)	:	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
		22 042	9 310	31 418	20 228

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU :	385,00
paturée hors SPE	
SPE :	330,00
SD 170 *:	330,00

Hectares
Hectares
Hectares
Hectares

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

* (SPE+surface paturée non épanable - 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 épanable*

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

22 042	9 310	31 418	19 476	18 410
			752	
22042	9310	31418	20228	18410
57	24	82	53	48
67	28	95	61	56
67	28	95	61	56

EXPORTATIONS TOTALES

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

TOTAL

par ha SAU

(=)

26 575	9 977	21 077	26 575	9 977
39 680	13 109	37 783	39 680	13 109
66255	23086	58860	66255	23086
172	60	153		

SOLDE AVANT APPORT
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

Par ha épanable

* SPE+surface paturée non épanable

par ha SAU

-44213	-13776	-27442	-46026	-4676
-134	-42	-83	-139	-14
-115	-36	-71		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

39450			39450	
102				
-4763	-13776	-27442	-6576	-4676
-12	-36	-71		
-14	-42	-83	-20	-14

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : GAEC de la Tournerie

Prénom : M. LEBRUN LER

Adresse du siège de l'exploitation :

La Tournerie

44115 HAUTE GOULAIN

Surface Agricole Utile (SAU)	291,00	Hectares
Surface paturée non épandable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	203,70	Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières				38,00	118,00				
Vaches allaitantes	90		68,00	39,00	113,00	6 120	3 510	10 170	
Génisses >2 ans	30		54,00	25,00	84,00	1 620	750	2 520	
Mâle >2 ans	3		73,00	34,00	103,00	219	102	309	
Génisses 1- 2 ans, croissance	35		42,50	18,00	65,00	1 488	630	2 275	
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	35		25,00	7,00	34,00	875	245	1 190	
Mâle 0-1 an, croissance	42		25,00	7,00	34,00	1 050	294	1 428	
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						11 372	5 531	17 892	

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.			3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur			1,34	1,77					
Lapin prod, élev. naiss-engr.			0,066	0,091					
Lapin produit, élev. naisseur			0,025	0,032					
Lapin produit, élev. engr.			0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS									

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres		150		10,00	6,00	16,00	1 500	900	2 400	
Agneaux / Chevreaux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS							1 500	900	2 400	

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
12 872	6 431	20 292	

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

Total (A)

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrise.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (B)						:				

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrise.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (C)						:				

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1)	:	N	P2O5	K2O	N maîtrise
		12 872	6 431	20 292	

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU :

291,00

Hectares

paturée hors SPE

SPE :

203,70

Hectares

SD 170 *:

203,70

Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux

11 372	5 531	17 892		
1 500	900	2 400		900
12872	6431	20292		900
44	22	70		3
63	32	100		4
63	32	100		4

TOTAL

par ha SAU

par ha SPE

SD170 = ha épandable*

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

EXPORTATIONS TOTALES

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

2 482	967	2 320	2 482	967
24 558	6 890	24 558	24 558	6 890
1 500	780	2 000	1 500	780
28540	8637	28878	28540	8637
98	30	99		

TOTAL

par ha SAU

(=)

SOLDE AVANT APPORT
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-15668	-2206	-8586	-28540	-7737
--------	-------	-------	--------	-------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-77	-11	-42	-140	-38
-54	-8	-30		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

par ha SAU

3350	500	1500	3350	500
12	2	5		

SOLDE APRES APPORT
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

-12318	-1706	-7086	-25190	-7237
-42	-6	-24		
-60	-8	-35	-124	-36

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **MELOT SYLVAIN**

Prénom : **SYLVAIN** **MES**

Adresse du siège de l'exploitation :

Les Hautes Provostais

44590 MOVAIS

Surface Agricole Utile (SAU)	127,00	Hectares
Surface paturée non épardable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épardable (SPE)	108	Hectares

I . ENGRAIS PRODUITS PAR LES ANIMAUX

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières			126,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes		4	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		4	42,50	18,00	65,00				
Mâle 1- 2 ans, croissance		4	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		4	25,00	7,00	34,00				
Mâle 0-1 an, croissance		4	25,00	7,00	34,00				
Mâle 0-1 an, engraissement			20,00	14,00	25,00				
Broutard <1 an, engraissement			27,00	18,00	35,00				
Place veau de boucherie			6,30	3,00	6,00				
TOTAL BOVINS									

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*	200	13	2,70	1,45	1,93	7 020	3 770	5 018	7 020
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*	200	13	0,40	0,25	0,35	1 040	650	910	1 040
TOTAL PORCINS							8 060	4 420	5 928	8 060

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.			3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur			1,34	1,77					
Lapin prod, élev. naiss-engr.			0,066	0,091					
Lapin produit, élev. naisseur			0,025	0,032					
Lapin produit, élev. engr.			0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS									

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreaux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES	Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
TOTAL VOLAILLES									

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
8 060	4 420	5 928	8 060

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

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses		Hectares
SAU :	127,00	Hectares
paturée hors SPE		Hectares
SPE :	108,00	Hectares
SD 170 *:	108,00	Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX					
- Bovins					
- Porcins	8 060	4 420	5 928	8 060	4 420
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus					
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
TOTAL	8060	4420	5928	8060	4420
par ha SAU	63	35	47	63	35
par ha SPE	75	41	55	75	41
SD170 = ha épandable*	75	41	55	75	41
SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	28 089	8 897	10 783	28 089	8 897
- Fourrages grossiers					
- Achats de fourrages grossiers	1 200	400	2 000	1 200	400
- Ventes de fourrages grossiers					
TOTAL	29289	9297	12783	29289	9297
par ha SAU	231	73	101		
(=)					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX Global					
	-21229	-4877	-6855	-21229	-4877
Par ha épandable					
	-197	-45	-63	-197	-45
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-167	-38	-54		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES Global					
	9585	1380		9585	1380
par ha SAU	75	11			
SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX Global					
	-11644	-3497	-6855	-11644	-3497
par hectare de SAU					
	-92	-28	-54		
Par hectare de SPE					
	-108	-32	-63	-108	-32

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **GAEC La Métairie**

Prénom : **M. DUBREIL** **MET**

Adresse du siège de l'exploitation :

GAEC La Métairie, La Métairie du Bois

44640 CHEIX EN RETZ

Surface Agricole Utile (SAU)	226,63	Hectares
Surface paturée non épanable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épanable (SPE)	166,54	Hectares

I . ENGRAIS PRODUITS PAR LES ANIMAUX

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières				38,00	118,00				
Vaches allaitantes	90	4	68,00	39,00	113,00	6 120	3 510	10 170	2 040
Génisses >2 ans	30	4	54,00	25,00	84,00	1 620	750	2 520	540
Mâle >2 ans	9	4	73,00	34,00	103,00	657	306	927	219
Génisses 1- 2 ans, croissance	30	4	42,50	18,00	65,00	1 275	540	1 950	425
Mâle 1- 2 ans, croissance	6	4	42,50	18,00	65,00	255	108	390	85
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	30	4	25,00	7,00	34,00	750	210	1 020	250
Mâle 0-1 an, croissance	6	4	25,00	7,00	34,00	150	42	204	50
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						10 827	5 466	17 181	3 609

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.			3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur			1,34	1,77					
Lapin prod, élev. naiss-engr.			0,066	0,091					
Lapin produit, élev. naisseur			0,025	0,032					
Lapin produit, élev. engr.			0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS									

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreaux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
10 827	5 466	17 181	3 609

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

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU :

226,63

Hectares

Hectares

paturée hors SPE

SPE :

166,54

Hectares

Hectares

SD 170 *:

166,54

Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins	10 827	5 466	17 181	3 609	1 822
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus	1 800	800	1 200	1 800	800
- Engrais de ferme vendus ou donnés	1 650	780	2 160	1 650	780
- Autres animaux					
TOTAL	10977	5486	16221	3759	1842
par ha SAU	48	24	72	17	8
par ha SPE	66	33	97	23	11
SD170 = ha épandable*	66	33	97	23	11

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

EXPORTATIONS TOTALES

- Cultures récoltées hors fourrages	6 375	2 278	2 874	6 375	2 278
- Fourrages grossiers	19 876	5 785	19 876	19 876	5 785
- Achats de fourrages grossiers	360	120	600	360	120
- Ventes de fourrages grossiers	2 400	780	2 000	2 400	780
TOTAL	28290	8723	24149	28290	8723
par ha SAU	125	38	107		

(=)

SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-17313	-3237	-7928	-24531	-6881
--------	-------	-------	--------	-------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-104	-19	-48	-147	-41
-76	-14	-35		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

3969	1150		3969	1150
18	5			

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-13344	-2087	-7928	-20562	-5731
--------	-------	-------	--------	-------

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

-59	-9	-35	-123	-34
-80	-13	-48		

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : RABU

Prénom : Romain RAB

Adresse du siège de l'exploitation :

La Barre

44520 MOISDON LA RIVIERE

Surface Agricole Utile (SAU)	40,43	Hectares
Surface paturée non épandable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	39,38	Hectares

Bilan CORPEN

2020

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **GAEC DES SENSIVES**

Prénom : **M. HALE** **RGL**

Adresse du siège de l'exploitation :

Les Hammonière 44440 TEILLE

Surface Agricole Utile (SAU)	250,00	Hectares
Surface paturée non épannable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épannable (SPE)	220	Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières	100		85,00	38,00	118,00	8 500	3 800	11 800	
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans	20		54,00	25,00	84,00	1 080	500	1 680	
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance	20		42,50	18,00	65,00	850	360	1 300	
Mâle 1- 2 ans, croissance	60		42,50	18,00	65,00	2 550	1 080	3 900	
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	32		25,00	7,00	34,00	800	224	1 088	
Mâle 0-1 an, croissance	60		25,00	7,00	34,00	1 500	420	2 040	
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						15 280	6 384	21 808	

Porcs charcut	Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr			17,50	14,00	10,90				
Aliment simple			14,50	11,00	9,60				
Aliment biphase*			0,44	0,31	0,37				
Porcelets			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS									

Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX								

	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.	3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur	1,34	1,77	1,53				
Lapin prod, élev. naiss-engr.	0,066	0,091	0,07				
Lapin produit, élev. naisseur	0,025	0,032	0,02				
Lapin produit, élev. engr.	0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS							

Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres		10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreux		3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes		5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS								

ATELIER VOLAILLES	Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
TOTAL VOLAILLES									

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
15 280	6 384	21 808	

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

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrise.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (B)						:				

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrise.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (C)						:				

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1)	:	N	P2O5	K2O	N maîtrise
		15 280	6 384	21 808	

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **EARL des Landes**

Prénom : **M. Riochet** **RIO**

Adresse du siège de l'exploitation :

La Grande Besneraie

44290 CONQUEREUIL

Surface Agricole Utile (SAU)	490,00	Hectares
Surface paturée non épanable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épanable (SPE)	441,00	Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières				38,00	118,00				
Vaches allaitantes	40		68,00	39,00	113,00	2 720	1 560	4 520	
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			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						2 793	1 594	4 623	

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verrs	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

AUTRES ANIMAUX		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab

			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.			3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur			1,34	1,77					
Lapin prod, élev. naiss-engr.			0,066	0,091					
Lapin produit, élev. naisseur			0,025	0,032					
Lapin produit, élev. engr.			0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS									

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreaux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
2 793	1 594	4 623	

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

Total (A)

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses		Hectares
SAU :	490,00	Hectares
paturée hors SPE		Hectares
SPE :	441,00	Hectares
SD 170 *:	441,00	Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX					
- Bovins	2 793	1 594	4 623		
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus	6 150	2 600	4 080	6 150	2 600
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
TOTAL	8943	4194	8703	6150	2600
par ha SAU	18	9	18	13	5
par ha SPE	20	10	20	14	6
SD170 = ha épandable*	20	10	20	14	6
SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	109 355	38 395	76 980	109 355	38 395
- Fourrages grossiers	3 394	1 270	3 394	3 394	1 270
- Achats de fourrages grossiers	9 900	2 115	11 610	9 900	2 115
- Ventes de fourrages grossiers					
TOTAL	122649	41780	91984	122649	41780
par ha SAU	250	85	188		
(=)					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	####	-37586	-83281	-116499	-39180
Par ha épandable					
	-258	-85	-189	-264	-89
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-232	-77	-170		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES					
Global	56085	2070		56085	2070
par ha SAU	114	4			
SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-57621	-35516	-83281	-60414	-37110
par hectare de SAU	-118	-72	-170		
Par hectare de SPE	-131	-81	-189	-137	-84

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **SCEA de la Rivière**

Prénom : **M. TEMPLE**

Adresse du siège de l'exploitation :

La Rivière - 44670 Petit Auverné

RIV

Surface Agricole Utile (SAU)

145,00

Hectares

Surface paturée non épandable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épandable (SPE)

130,50

Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières	75	3	126,00	38,00	118,00	9 450	2 850	8 850	2 363
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans	20		54,00	25,00	84,00	1 080	500	1 680	
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance	25		42,50	18,00	65,00	1 063	450	1 625	
Mâle 1- 2 ans, croissance	5		42,50	18,00	65,00	213	90	325	
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme	5		40,50	25,00	46,00	203	125	230	
Génisses <1 an	25		25,00	7,00	34,00	625	175	850	
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						12 633	4 190	13 560	2 363

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.				3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur				1,34	1,77					
Lapin prod, élev. naiss-engr.				0,066	0,091					
Lapin produit, élev. naisseur				0,025	0,032					
Lapin produit, élev. engr.				0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS										

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreaux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
12 633	4 190	13 560	2 363

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

Total (A)

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses		Hectares
SAU :	145,00	Hectares
paturée hors SPE		Hectares
SPE :	130,50	Hectares
SD 170 *:	130,50	Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX					
- Bovins	12 633	4 190	13 560	2 363	713
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus	2 075	725	1 825	2 075	725
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
TOTAL	14708	4915	15385	4438	1438
par ha SAU	101	34	106	31	10
par ha SPE	113	38	118	34	11
SD170 = ha épandable*	113	38	118	34	11
SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	23 370	8 235	12 120	23 370	8 235
- Fourrages grossiers	11 294	4 162	11 294	11 294	4 162
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers	1 260	420	2 220	1 260	420
TOTAL	35924	12817	25634	35924	12817
par ha SAU	248	88	177		
(=)					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-21216	-7902	-10249	-31486	-11380
Par ha épandable	-163	-61	-79	-241	-87
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-146	-54	-71		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES					
Global	11500			11500	
par ha SAU	79				
SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-9716	-7902	-10249	-19986	-11380
par hectare de SAU	-67	-54	-71		
Par hectare de SPE	-74	-61	-79	-153	-87

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **GAEC du Roty**

Prénom : **M. CHAUVEL** **ROT**

Adresse du siège de l'exploitation :

8 La Jossais

44390 SAFFRE

Surface Agricole Utile (SAU)	112,00	Hectares
Surface paturée non épanable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épanable (SPE)	103,62	Hectares

I . ENGRAIS PRODUITS PAR LES ANIMAUX

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières	118	4	115,00	38,00	118,00	13 570	4 484	13 924	4 523
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans	38	4	54,00	25,00	84,00	2 052	950	3 192	684
Mâle >2 ans	1	12	73,00	34,00	103,00	73	34	103	73
Génisses 1- 2 ans, croissance	41	4	42,50	18,00	65,00	1 743	738	2 665	581
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	36	12	25,00	7,00	34,00	900	252	1 224	900
Mâle 0-1 an, croissance	4	12	25,00	7,00	34,00	100	28	136	100
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						18 438	6 486	21 244	6 861

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verrs	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

AUTRES ANIMAUX		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab

		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.		3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur		1,34	1,77					
Lapin prod, élev. naiss-engr.		0,066	0,091					
Lapin produit, élev. naisseur		0,025	0,032					
Lapin produit, élev. engr.		0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS								

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreaux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
18 438	6 486	21 244	6 861

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

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (B)						:				

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (C)						:				

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1)	:	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
		18 438	6 486	21 244	6 861

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU :

112,00

Hectares

Hectares

paturée hors SPE

SPE :

103,62

Hectares

Hectares

SD 170 *:

103,62

Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux
- TOTAL

18 438	6 486	21 244	6 861	2 371
18438	6486	21244	6861	2371
165	58	190	61	21
178	63	205	66	23
178	63	205	66	23

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

520	220	320	520	220
24 575	7 609	24 575	24 575	7 609
210	70	420	210	70
24885	7759	24475	24885	7759
222	69	219		

(=)

SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-6447	-1273	-3231	-18023	-5388
-------	-------	-------	--------	-------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-62	-12	-31	-174	-52
-58	-11	-29		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

5160			5160	
46				

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-1287	-1273	-3231	-12863	-5388
-11	-11	-29		
-12	-12	-31	-124	-52

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

Bilan

CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : EARL de l'Aumônerie (ex-GAEC ROUSSELEAU)

Prénom : M. ROUSSELEAU ROU

Adresse du siège de l'exploitation :

l'Aumonerie

44580 VILLENEUVE EN RETZ

Surface Agricole Utile (SAU)	113,56	Hectares
Surface paturée non épandable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	102,20	Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières	85	6	111,00	38,00	118,00	9 435	3 230	10 030	4 718
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						9 435	3 230	10 030	4 718

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.			3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur			1,34	1,77					
Lapin prod, élev. naiss-engr.			0,066	0,091					
Lapin produit, élev. naisseur			0,025	0,032					
Lapin produit, élev. engr.			0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS									

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreaux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
9 435	3 230	10 030	4 718

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

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (B)						:				

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (C)						:				

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

	N	P2O5	K2O	N maîtrisa
TOTAL (1)	9 435	3 230	10 030	4 718

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

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

	Hectares
113,56	Hectares
	Hectares
102,20	Hectares
102,20	Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux

9 435	3 230	10 030	4 718	1 615
9435	3230	10030	4718	1615
83	28	88	42	14
92	32	98	46	16
92	32	98	46	16

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

5 823	1 984	3 613	5 823	1 984
10 954	3 499	10 954	10 954	3 499
16777	5483	14567	16777	5483
148	48	128		

TOTAL

par ha SAU

(=)

SOLDE AVANT APPORT
 D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-7342	-2253	-4537	-12059	-3868
-------	-------	-------	--------	-------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-72	-22	-44	-118	-38
-65	-20	-40		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

5025			5025	
44				

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT
 D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-2317	-2253	-4537	-7034	-3868
-20	-20	-40		
-23	-22	-44	-69	-38

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : SCEA du Tertre Fleuri

Prénom : M. MARCE TER

Adresse du siège de l'exploitation :

SCEA du Tertre Fleuri

36 Le Tertre - 44590 DERVAL

Surface Agricole Utile (SAU)	72,96	Hectares
Surface paturée non épandable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	69,25	Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières				38,00	118,00				
Vaches allaitantes	45	6	68,00	39,00	113,00	3 060	1 755	5 085	1 530
Génisses >2 ans	12	6	54,00	25,00	84,00	648	300	1 008	324
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance	12		42,50	18,00	65,00	510	216	780	
Mâle 1- 2 ans, croissance		6	42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme	30		40,50	25,00	46,00	1 215	750	1 380	
Génisses <1 an	20	6	25,00	7,00	34,00	500	140	680	250
Mâle 0-1 an, croissance		6	25,00	7,00	34,00				
Mâle 0-1 an, engraissement		6	20,00	14,00	25,00				
BROUTARD <1 an, engraissement	25	6	27,00	18,00	35,00	675	450	875	338
Place veau de boucherie			6,30	3,00	6,00				
TOTAL BOVINS						6 608	3 611	9 808	2 442

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
TOTAL LAPINS										

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreaux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
6 608	3 611	9 808	2 442

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

Total (A)

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrise.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (B)						:				

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrise.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (C)						:				

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1)	:	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
		6 608	3 611	9 808	2 442

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses
 SAU : **72,96**
 paturée hors SPE
 SPE : **69,25**
 SD 170 * : **69,25**

Hectares
 Hectares
 Hectares
 Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux

6 608	3 611	9 808	2 442	1 323
6608	3611	9808	2442	1323
91	49	134	33	18
95	52	142	35	19
95	52	142	35	19

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

5 489	2 173	3 383	5 489	2 173
6 979	2 554	6 979	6 979	2 554
12468	4727	10362	12468	4727
171	65	142		

TOTAL
 par ha SAU

(=)

SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-5860	-1116	-554	-10026	-3405
-------	-------	------	--------	-------

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

-85	-16	-8	-145	-49
-80	-15	-8		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

4446			4446	
61				

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-1414	-1116	-554	-5580	-3405
-19	-15	-8		
-20	-16	-8	-81	-49

par hectare de SAU
 Par hectare de SPE

Bilan

CORPEN

2020

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : SCEA DE LA VALLEE DOREE

Prénom : M. MANNOEUVRIER VAL

Adresse du siège de l'exploitation :

Montfriloux

44440 TRANS SUR ERDRE

Surface Agricole Utile (SAU)	148,00	Hectares
Surface pâturée non épanable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épanable (SPE)	128	Hectares

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrise.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (B)						:				

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrise.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (C)						:				

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1)	:				
		N	P2O5	K2O	N maîtrisab

surf gel et légumineuses
 SAU : 148,00
 paturée hors SPE
 SPE : 128,00
 SD 170 *: 128,00

Hectares
 Hectares
 Hectares
 Hectares
 Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX					
- Bovins					
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus					
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
TOTAL					
par ha SAU					
par ha SPE					
SD170 = ha épannable*					
SD 170= * SPE+surface paturée non épannable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	23 318	9 102	15 730	23 318	9 102
- Fourrages grossiers					
- Achats de fourrages grossiers	1 980	660	3 300	1 980	660
- Ventes de fourrages grossiers					
TOTAL	25298	9762	19030	25298	9762
par ha SAU	171	66	129		
(=)					
SOLDE AVANT APPOINT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-25298	-9762	-19030	-25298	-9762
Par ha épannable	-198	-76	-149	-198	-76
* SPE+surface paturée non épannable					
par ha SAU	-171	-66	-129		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES					
Global	18000			18000	
par ha SAU	122				
SOLDE APRES APPOINT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-7298	-9762	-19030	-7298	-9762
par hectare de SAU	-49	-66	-129		
Par hectare de SPE	-57	-76	-149	-57	-76

Bilan

CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : SCEA du Vieux Four

Prénom : Mme. TEMPLE VIF

Adresse du siège de l'exploitation :

Le Vieux Four

44670 Saint Julien de Vouvantes

Surface Agricole Utile (SAU)	140,00	Hectares
Surface paturée non épandable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	126,00	Hectares

I . ENGRAIS PRODUITS PAR LES ANIMAUX

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières				38,00	118,00				
Vaches allaitantes	35	3	68,00	39,00	113,00	2 380	1 365	3 955	595
Génisses >2 ans	10	3	54,00	25,00	84,00	540	250	840	135
Mâle >2 ans	2	3	73,00	34,00	103,00	146	68	206	37
Génisses 1- 2 ans, croissance	10	3	42,50	18,00	65,00	425	180	650	106
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	10	3	25,00	7,00	34,00	250	70	340	63
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						3 741	1 933	5 991	935

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
TOTAL LAPINS										

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
3 741	1 933	5 991	935

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

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses
 SAU : 140,00
 paturée hors SPE
 SPE : 126,00
 SD 170 * : 126,00

Hectares
 Hectares
 Hectares
 Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux
- TOTAL

3 741	1 933	5 991	935	483
2 075	725	1 825	2 075	725
5816	2658	7816	3010	1208
42	19	56	22	9
46	21	62	24	10
46	21	62	24	10

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

20 495	7 058	10 093	20 495	7 058
5 402	1 772	5 402	5 402	1 772
900	300	1 500	900	300
26797	9130	16994	26797	9130
191	65	121		

(=)

SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-20981	-6472	-9178	-23787	-7922
--------	-------	-------	--------	-------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-167	-51	-73	-189	-63
-150	-46	-66		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

11500			11500	
82				

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-9481	-6472	-9178	-12287	-7922
-68	-46	-66		
-75	-51	-73	-98	-63

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **GAEC du Vieux Puits**

Prénom : **M. Morel** **VIP**

Adresse du siège de l'exploitation :

Le Puits Blanc

44170 NOZAY

Surface Agricole Utile (SAU)	101,66	Hectares
Surface paturée non épandable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	96,94	Hectares

I . ENGRAIS PRODUITS PAR LES ANIMAUX

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières	55	5	111,00	38,00	118,00	6 105	2 090	6 490	2 544
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans	18		54,00	25,00	84,00	972	450	1 512	
Taurillon >2 ans	19		73,00	34,00	103,00	1 387	646	1 957	
Génisses 1- 2 ans, croissance	21		42,50	18,00	65,00	893	378	1 365	
Taurillon 1- 2 ans, croissance	17		42,50	18,00	65,00	723	306	1 105	
Boeuf > 2 ans	11		73,00	34,00	103,00	803	374	1 133	
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	5		25,00	7,00	34,00	125	35	170	
Taurillon 0-1 an, croissance	5		25,00	7,00	34,00	125	35	170	
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						11 132	4 314	13 902	2 544

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.				3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur				1,34	1,77					
Lapin prod, élev. naiss-engr.				0,066	0,091					
Lapin produit, élev. naisseur				0,025	0,032					
Lapin produit, élev. engr.				0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS										

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
11 132	4 314	13 902	2 544

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

Total (A)

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (B)						:				

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (C)						:				

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

	N	P2O5	K2O	N maîtrisa.
TOTAL (1)	11 132	4 314	13 902	2 544

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses
 SAU : 101,66
 paturée hors SPE
 SPE : 96,94
 SD 170 *: 96,94

Hectares
 Hectares
 Hectares
 Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux

11 132	4 314	13 902	2 544	871	
11132	4314	13902	2544	871	
par ha SAU	110	42	137	25	9
par ha SPE	115	45	143	26	9
SD170 = ha épandable*	115	45	143	26	9

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

6 190	2 132	3 132	6 190	2 132
13 782	4 579	13 782	13 782	4 579
19972	6711	16914	19972	6711
par ha SAU	196	66	166	

(=)

SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-8840	-2397	-3012	-17429	-5840
-------	-------	-------	--------	-------

Par ha épandable

-91	-25	-31	-180	-60
-----	-----	-----	------	-----

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-87	-24	-30		
-----	-----	-----	--	--

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

5880	690		5880	690
par ha SAU	58	7		

SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-2960	-1707	-3012	-11549	-5150	
par hectare de SAU	-29	-17	-30		
Par hectare de SPE	-31	-18	-31	-119	-53

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : EARL de la roberdière

Prénom : M. WILLEMETZ Romain WIR

Adresse du siège de l'exploitation :

La Roberdière

44130 NOTRE DAME DES LANDES

Surface Agricole Utile (SAU)	122,89	Hectares
Surface paturée non épandable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	116,17	Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières	75	4		38,00	118,00		2 850	8 850	
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans	10	4	54,00	25,00	84,00	540	250	840	180
Mâle >2 ans	1	4	73,00	34,00	103,00	73	34	103	24
Génisses 1- 2 ans, croissance	30	4	42,50	18,00	65,00	1 275	540	1 950	425
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	7	25,00	7,00	34,00	500	140	680	292
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						2 388	3 814	12 423	921

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.				3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur				1,34	1,77					
Lapin prod, élev. naiss-engr.				0,066	0,091					
Lapin produit, élev. naisseur				0,025	0,032					
Lapin produit, élev. engr.				0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS										

		Effectif	Temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreaux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
2 388	3 814	12 423	921

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

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (B)						:				

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (C)						:				

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

TOTAL (1)	:	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
		2 388	3 814	12 423	921

B . ACHATS DE FOURRAGES GROSSIERS POUR BOVINS ET OVINS

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

Type de Fourrages	Quantité en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière S.			Total en Kg			
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	
PAILLE DE BLE	50	6	2	10	300	100	500	
TOTAL (F)					:	300	100	500

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

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL (G) : 11 710 3 983 11 510

D . VENTES DE FOURRAGES GROSSIERS

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

Type de Fourrages	Quantité en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière S.			Total en Kg			
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	
TOTAL (H)					:			

E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES

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

TOTAL : N 12 010 P2O5 4 083 K2O 12 010

surf gel et légumineuses

SAU :

122,89

Hectares

paturée hors SPE

SPE :

116,17

Hectares

SD 170 *:

116,17

Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux

2 388	3 814	12 423	921	1 306
2388	3814	12423	921	1306
19	31	101	7	11
21	33	107	8	11
21	33	107	8	11

TOTAL

par ha SAU

par ha SPE

SD170 = ha épandable*

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

EXPORTATIONS TOTALES

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

4 753	1 915	3 122	4 753	1 915
12 010	4 083	12 010	12 010	4 083
300	100	500	300	100
16463	5897	14632	16463	5897
134	48	119		

TOTAL

par ha SAU

(=)

SOLDE AVANT APPORT
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-14075	-2083	-2209	-15542	-4591
--------	-------	-------	--------	-------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-121	-18	-19	-134	-40
-115	-17	-18		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

5100			5100	
42				

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT
D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-8975	-2083	-2209	-10442	-4591
-73	-17	-18		
-77	-18	-19	-90	-40

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **GAEC de la Rivière des Landes**

Prénom : **M. WILLEMETZ Thomas** **WIT**

Adresse du siège de l'exploitation :

1 la Rivière des Landes

44130 FAY DE BRETAGNE

Surface Agricole Utile (SAU)	174,88	Hectares
Surface paturée non épandable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	170,00	Hectares

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières	90	4		38,00	118,00		3 420	10 620	
Vaches allaitantes			68,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans	10	4	54,00	25,00	84,00	540	250	840	180
Mâle >2 ans	2	4	73,00	34,00	103,00	146	68	206	49
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	8	25,00	7,00	34,00	750	210	1 020	500
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						2 711	4 488	14 636	1 260

		Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple			3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*			2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple			17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*			14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple			0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*			0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS										

		Effectif	stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
AUTRES ANIMAUX										

			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Lapine, élev. naisseur-engr.			3,24	4,44	3,70				
Lapine, élev. naisseur			1,34	1,77					
Lapin prod, élev. naiss-engr.			0,066	0,091					
Lapin produit, élev. naisseur			0,025	0,032					
Lapin produit, élev. engr.			0,044	0,061	0,051				
TOTAL LAPINS									

		Effectif	temps en stabulation	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Brebis présentes / Chèvres				10,00	6,00	16,00				
Agneaux / Chevreaux				3,00	1,80	4,80				
Agnelles / Chevrettes				5,00	3,00	8,00				
TOTAL OVINS										

ATELIER VOLAILLES		Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
				72,000	107,000	91,000				
TOTAL VOLAILLES										

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
2 711	4 488	14 636	1 260

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

Total (A)

C . ENGRAIS DE FERME ACHETE OU RECU PAR LES SOLS

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

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (B)						:				

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	N	P2O5	K2O	Unités Totales Vendues			N maîtrisa.	
						N	P2O5	K2O		
TOTAL (C)						:				

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

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

	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
TOTAL (1)	2 711	4 488	14 636	1 260

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses		Hectares
SAU :	174,88	Hectares
paturée hors SPE		Hectares
SPE :	170,00	Hectares
SD 170*:	170,00	Hectares

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

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

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux

	2 711	4 488	14 636	1 260	1 611
TOTAL	2711	4488	14636	1260	1611
par ha SAU	16	26	84	7	9
par ha SPE	16	26	86	7	9
SD170 = ha épandable*	16	26	86	7	9

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

	5 400	1 980	3 060	5 400	1 980
	13 291	4 821	13 291	13 291	4 821
TOTAL	18691	6801	16351	18691	6801
par ha SAU	107	39	93		

(=)

SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

	-15980	-2313	-1715	-17431	-5190
--	--------	-------	-------	--------	-------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

	-94	-14	-10	-103	-31
	-91	-13	-10		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

	3530	460		3530	460
par ha SAU	20	3			

SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

	-12450	-1853	-1715	-13901	-4730
par hectare de SAU	-71	-11	-10		
Par hectare de SPE	-73	-11	-10	-82	-28