

VENDEE

Bilan

CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **GAEC de la Birotière**

Prénom : **M. GUESDON** **BIR**

Adresse du siège de l'exploitation :

La Birotière

85430 NIEUL LE DOLENT

Surface Agricole Utile (SAU)	350,00	Hectares
Surface paturée non épandable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	315,00	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			111,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes	110	5	68,00	39,00	113,00	7 480	4 290	12 430	3 117
Génisses >2 ans	20	5	54,00	25,00	84,00	1 080	500	1 680	450
Mâle >2 ans	4	5	73,00	34,00	103,00	292	136	412	122
Génisses 1- 2 ans, croissance	50	12	42,50	18,00	65,00	2 125	900	3 250	2 125
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement	80	12	40,50	25,00	46,00	3 240	2 000	3 680	3 240
Vache de réforme	20	5	40,50	25,00	46,00	810	500	920	338
Génisses <1 an	50	6	25,00	7,00	34,00	1 250	350	1 700	625
Mâle 0-1 an, croissance	35	6	25,00	7,00	34,00	875	245	1 190	438
Mâle 0-1 an, engraissement			20,00	14,00	25,00				
BROUTARD <1 an, engraissement	80	6	27,00	18,00	35,00	2 160	1 440	2 800	1 080
Place veau de boucherie			6,30	3,00	6,00				
TOTAL BOVINS						19 312	10 361	28 062	11 533

		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
19 312	10 361	28 062	11 533

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	
			3,25	2,12	2,20				
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 maîtrisa
:	19 312	10 361	28 062	11 533

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
TOTAL (F)					:		

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

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL (G)	:	21 218	7 381	21 218
--------------------	---	--------	-------	--------

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 21 218	P2O5 7 381	K2O 21 218
--------------	---	-------------	---------------	---------------

surf gel et légumineuses		Hectares
SAU :	350,00	Hectares
paturée hors SPE		Hectares
SPE :	315,00	Hectares
SD 170 *:	315,00	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	19 312	10 361	28 062	11 533	6 178
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles					
- Engrais de ferme achetés ou reçus					
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
TOTAL	19312	10361	28062	11533	6178
par ha SAU	55	30	80	33	18
par ha SPE	61	33	89	37	20
SD170 = ha épandable*	61	33	89	37	20
SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	44 410	15 040	19 410	44 410	15 040
- Fourrages grossiers	21 218	7 381	21 218	21 218	7 381
- Achats de fourrages grossiers					
- Ventes de fourrages grossiers					
TOTAL	65628	22421	40628	65628	22421
par ha SAU	188	64	116		
(=)					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-46316	-12060	-12566	-54094	-16243
Par ha épandable	-147	-38	-40	-172	-52
* SPE+surface paturée non épandable					
par ha SAU	-132	-34	-36		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES					
Global	32420	5520	4500	32420	5520
par ha SAU	93	16	13		
SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-13896	-6540	-8065	-21674	-10723
par hectare de SAU	-40	-19	-23		
Par hectare de SPE	-44	-21	-26	-69	-34

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **BOUYER**

Prénom : **Jacky** **BJY**

Adresse du siège de l'exploitation :

La Cantinière

85670 PALLUAU

Surface Agricole Utile (SAU)	63,15	Hectares
Surface paturée non épanable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épanable (SPE)	55,39	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			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										

		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. naisseur-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

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	
Fumier de volailles	58		5,60	3,00	9,50	325	174	551	
Compost DEV (kg / T)	217		11,100	5,300	5,600	2 409	1 150	1 215	
TOTAL (B)						2 734	1 324	1 766	2 734

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)	2 734	1 324	1 766	2 734

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
		TOTAL (F)			:		

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

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL (G) :

D . VENTES DE FOURRAGES GROSSIERS

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

Type de Fourrages	Quantité en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière S.			Total en Kg			
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	
PAILLE DE BLE	150	6	2	10	900	300	1500	
		TOTAL (H)			:	900	300	1 500

E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES

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

TOTAL :

N	P2O5	K2O
900	300	1 500

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU : **63,15**
 paturée hors SPE
 SPE : **55,39**
 SD 170 * : **55,39**

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

2 734	1 324	1 766	2 734	1 324
2734	1324	1766	2734	1324
43	21	28	43	21
49	24	32	49	24
49	24	32	49	24

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

10 013	3 495	4 740	10 013	3 495
900	300	1 500	900	300
10913	3795	6240	10913	3795
173	60	99		

par ha SAU

(=)

SOLDE AVANT APPOINT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-8179	-2471	-4474	-8179	-2471
-------	-------	-------	-------	-------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-148	-45	-81	-148	-45
-130	-39	-71		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

3890	1380		3890	1380
62	22			

par ha SAU

SOLDE APRES APPOINT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-4289	-1091	-4474	-4289	-1091
-68	-17	-71		
-77	-20	-81	-77	-20

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **GAEC Les Côteaux de l'Issoire**

Prénom : **M. BROSSARD** **COT**

Adresse du siège de l'exploitation :

Le point du jour

85620 ROCHESERVIERE

Surface Agricole Utile (SAU)	215,70	Hectares
Surface paturée non épandable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épandable (SPE)	199,41	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	50		68,00	39,00	113,00	3 400	1 950	5 650	
Génisses >2 ans			54,00	25,00	84,00				
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			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,50	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	20		25,00	7,00	34,00	500	140	680	
Mâle 0-1 an, croissance			25,00	7,00	34,00				
Mâle 0-1 an, engraissement			20,00	14,00	25,00				
Broutard <1 an, engraissement			27,00	18,00	35,00				
Place veau de boucherie			6,30	3,00	6,00				
TOTAL BOVINS						4 750	2 450	7 630	

		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
CANARD		5700	1	69	100,000	50	393	570	285	
TOTAL VOLAILLES							393	570	285	

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
5 143	3 020	7 915	

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 maîtrisa
		5 143	3 020	7 915	

II . ENGRAIS MINERAIUX UTILISES (en Tonnes)

TYPE D'ENGRAIS	Quantité	N/100kg	P/100kg	K/100kg	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N maîtrisab
CHLORURE DE POTASSIUM	6,22			60			3 734	
STARTER	7,78	18	46		1 401	3 581		
Novius	27,00	46			12 420			
SULFONITRATES	23,90	26			6 214			
TOTAL (2)					20 035	3 581	3 734	20 035

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	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
BLE G + P	76	78,7	3,00	1,10	1,70	17 944	6 579	10 168
SORGHO	11,47	75	2,90	1,60	2,50	2 495	1 376	2 151
TOURNESOL GRAIN	30	30	4,50	1,50	2,30	4 050	1 350	2 070
COLZA D'HIVER GRAIN	28	33	6,50	1,40	1,00	6 006	1 294	924
MAIS GRAIN	40	80	2,20	0,70	0,50	7 040	2 240	1 600
TOTAL						37 534	12 839	16 913

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	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O									
- Maïs :																
60,5	×	6,20	×	32	=	120,0										
	×	0,50	×		=				12,50		5,50		12,50	1 500	660	1 500

Nb.UGB	x tonne MS	part de maïs (M en %)	M	Surface maïs	Rendement	T MS
Nb.OV				10	12	
				5 [UGB + (OV / 10)]		
				375,1		

- Autres Fourrages :								D	30	Rdt	5						
Dérobées		6,20	40,0	150,0	25,00	7,00	25,00	6 198	1 736	6 198							
60,5	×	6,20	×	28	=	105,1	25,00	7,00	25,00	2 628	736	2 628					
	×	6,00	×		=		25,00	7,00	25,00								
MS pour les UGB :								375									
Nb.UGB	x tonne MS	part de fourrage	(100-T)														
Nb.OV																	
TOTAL (E)										4 128	1 396	4 128					

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	
TOTAL (F)					:			

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

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL (G) :

4 128

1 396

4 128

D . VENTES DE FOURRAGES GROSSIERS

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

Type de Fourrages	Quantité en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière S.			Total en Kg			
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	
PAILLE DE BLE	120	6	2	10	720	240	1200	
TOTAL (H)					:	720	240	1 200

E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES

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

TOTAL :

N	P2O5	K2O
4 848	1 636	5 328

surf gel et légumineuses
 SAU : 215,70
 paturée hors SPE
 SPE : 199,41
 SD 170 * : 199,41

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

4 750	2 450	7 630		
393	570	285		
5143	3020	7915		
24	14	37		
26	15	40		
26	15	40		

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

37 534	12 839	16 913	37 534	12 839
4 128	1 396	4 128	4 128	1 396
720	240	1 200	720	240
42382	14475	22240	42382	14475
196	67	103		

TOTAL

par ha SAU

(=)

SOLDE AVANT APPORT
 D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-37239	-11455	-14325	-42382	-14475
--------	--------	--------	--------	--------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

-187	-57	-72	-213	-73
-173	-53	-66		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

20035	3581	3734	20035	3581
93	17	17		

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT
 D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-17203	-7874	-10591	-22347	-10894
-80	-37	-49		
-86	-39	-53	-112	-55

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **EARL la Légende**

Prénom : **M. MOURAIN** MOU

Adresse du siège de l'exploitation :

La Godinière

85300 CHALLANS

Surface Agricole Utile (SAU)

183,00

Hectares

Surface paturée non épandable (SNPE)

Hectares

Surface potentiellement épandable (SPE)

150,00

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	75	12	126,00	38,00	118,00	9 450	2 850	8 850	9 450
Vaches allaitantes	5	5	68,00	39,00	113,00	340	195	565	142
Génisses >2 ans	2	5	54,00	25,00	84,00	108	50	168	45
Mâle >2 ans			73,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance	32	10	42,50	18,00	65,00	1 360	576	2 080	1 133
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement	40	12	40,50	25,00	46,00	1 620	1 000	1 840	1 620
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	32	12	25,00	7,00	34,00	800	224	1 088	800
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	55	12	27,00	18,00	35,00	1 485	990	1 925	1 485
Place veau de boucherie			6,30	3,00	6,00				
TOTAL BOVINS						15 163	5 885	16 516	14 675

		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
15 163	5 885	16 516	14 675

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)	15 163	5 885	16 516	14 675

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
TOTAL (F) :							

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

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL (G) :	15 199	5 336	15 199
---------------	--------	-------	--------

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 :	15 199	5 336	15 199
---------	--------	-------	--------

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses		Hectares
SAU :	183,00	Hectares
paturée hors SPE		Hectares
SPE :	150,00	Hectares
SD 170 *:	150,00	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

	15 163	5 885	16 516	14 675	5 646
TOTAL	15163	5885	16516	14675	5646
par ha SAU	83	32	90	80	31
par ha SPE	101	39	110	98	38
SD170 = ha épandable*	101	39	110	98	38

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

	13 538	5 053	7 912	13 538	5 053
	15 199	5 336	15 199	15 199	5 336
TOTAL	28736	10389	23110	28736	10389
par ha SAU	157	57	126		

(=)

SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

	-13573	-4504	-6594	-14061	-4743
--	--------	-------	-------	--------	-------

Par ha épandable

* SPE+surface paturée non épandable

par ha SAU

	-90	-30	-44	-94	-32
	-74	-25	-36		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

par ha SAU

	9980			9980	
	55				

SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

	-3593	-4504	-6594	-4081	-4743
	-20	-25	-36		
	-24	-30	-44	-27	-32

Bilan CORPEN

2019

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **GAEC La Salle**

Prénom : **M. GUILLOT** **SAL**

Adresse du siège de l'exploitation :

La Salle

85230 SAINT GERVAIS

Surface Agricole Utile (SAU)	400,00	Hectares
Surface paturée non épanable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épanable (SPE)	220,00	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	87		68,00	39,00	113,00	5 916	3 393	9 831	
Génisses >2 ans	43		54,00	25,00	84,00	2 322	1 075	3 612	
Mâle >2 ans	5		73,00	34,00	103,00	365	170	515	
Génisses 1- 2 ans, croissance	38		42,50	18,00	65,00	1 615	684	2 470	
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,50	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement	45		40,50	25,00	46,00	1 823	1 125	2 070	
Vache de réforme			40,50	25,00	46,00				
Génisses <1 an	39		25,00	7,00	34,00	975	273	1 326	
Mâle 0-1 an, croissance	35		25,00	7,00	34,00	875	245	1 190	
Mâle 0-1 an, engraissement			20,00	14,00	25,00				
Broutard <1 an, engraissement			27,00	18,00	35,00				
Place veau de boucherie			6,30	3,00	6,00				
TOTAL BOVINS						13 891	6 965	21 014	

		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
Poulet standard		13200		0,030	0,025	0,033	396	330	436	
Pintade		10000		0,058	0,074	0,060	580	740	600	
Poulet (bâtiments fixes)		12500		0,062	0,071	0,067	775	888	838	
TOTAL VOLAILLES							1 751	1 958	1 873	

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab
15 642	8 923	22 887	

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	Unités Totales Achetées			N maîtrisa.			
			N	P2O5	K2O				
boues Saint Gervais	130		7,4	12,3	9,6	957	1 595	1 248	
Canard pékin	195		7,400	8,300	8,800	1 443	1 619	1 716	
TOTAL (B)						2 400	3 214	2 964	2 400

D. ENGRAIS DE FERME VENDU, DONNE

	Effectif	Bandes	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
	18 042	12 136	25 851	2 400

II . ENGRAIS MINERAUX UTILISES (en Tonnes)

TYPE D'ENGRAIS	Quantité	N/100kg	P/100kg	K/100kg	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
STARTER	9,00	18	46		1 620	4 140		
CHLORURE POTASSE	3,00			60			1 800	
AMMONITRATES	26,00	33,5			8 710			
UREE	35,00	46			16 100			
TOTAL (2)					: 26 430	4 140	1 800	26 430

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	
MAIS GRAIN	120	100	2,20	0,70	0,50	26 400	8 400	6 000	
BLE G + P	50	50	3,00	1,10	1,70	7 500	2 750	4 250	
TOTAL							: 33 900	11 150	10 250

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 :																																																			
180,1	x	6,20	x	32	=	360,0	12,50 . 5,50 . 12,50	4 500	1 980	4 500																																									
	x	0,50	x		=		12,50 . 5,50 . 12,50																																												
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Nb.UGB</td> <td>x</td> <td>part de</td> <td></td> <td>Surface maïs</td> <td>></td> <td>Rendement</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nb.OV</td> <td>x</td> <td>tonne MS</td> <td>x</td> <td>M</td> <td>=</td> <td>T MS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5 [UGB + (OV / 10)]</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 116,3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Nb.UGB	x	part de		Surface maïs	>	Rendement					Nb.OV	x	tonne MS	x	M	=	T MS												5 [UGB + (OV / 10)]											1 116,3			
Nb.UGB	x	part de		Surface maïs	>	Rendement																																													
Nb.OV	x	tonne MS	x	M	=	T MS																																													
							5 [UGB + (OV / 10)]																																												
							1 116,3																																												
- Autres Fourrages :																																																			
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Dérobées</td> <td>6,20</td> <td></td> <td></td> <td>D</td> <td></td> <td>Rdt</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Dérobées	6,20			D		Rdt																																					
Dérobées	6,20			D		Rdt																																													
180,1	x	6,20	x	68	=	756,3	25,00 . 7,00 . 25,00	18 908	5 294	18 908																																									
	x	6,00	x		=		25,00 . 7,00 . 25,00																																												
<p style="text-align: center; margin: 0;">MS pour les UGB : 1116</p>																																																			
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Nb.UGB</td> <td>x</td> <td>part de</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nb.OV</td> <td>x</td> <td>tonne MS</td> <td>x</td> <td>fourrage</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(100-T)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Nb.UGB	x	part de									Nb.OV	x	tonne MS	x	fourrage											(100-T)																	
Nb.UGB	x	part de																																																	
Nb.OV	x	tonne MS	x	fourrage																																															
				(100-T)																																															
TOTAL (E)							: 23 408	7 274	23 408																																										

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	300	6	2	10	1800	600	3000	
TOTAL (F)					:	1 800	600	3 000

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

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL (G) : 21 608 6 674 20 408

D . VENTES DE FOURRAGES GROSSIERS

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

Type de Fourrages	Quantité en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière S.			Total en Kg			
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	
FOIN FLORAISON	50	24	7,8	20	1200	390	1000	
TOTAL (H)					:	1 200	390	1 000

E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES

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

TOTAL : N 24 608 P2O5 7 664 K2O 24 408

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses		Hectares
SAU :	400,00	Hectares
paturée hors SPE		Hectares
SPE :	220,00	Hectares
SD 170 *:	220,00	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	13 891	6 965	21 014		
- Porcins					
- Lapins					
- Ovins					
- Volailles	1 751	1 958	1 873		740
- Engrais de ferme achetés ou reçus	2 400	3 214	2 964	2 400	3 214
- Engrais de ferme vendus ou donnés					
- Autres animaux					
TOTAL	18042	12136	25851	2400	3954
par ha SAU	45	30	65	6	10
par ha SPE	82	55	118	11	18
SD170 = ha épandable*	82	55	118	11	18
SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.					
EXPORTATIONS TOTALES					
- Cultures récoltées hors fourrages	33 900	11 150	10 250	33 900	11 150
- Fourrages grossiers	23 408	7 274	23 408	23 408	7 274
- Achats de fourrages grossiers	1 800	600	3 000	1 800	600
- Ventes de fourrages grossiers	1 200	390	1 000	1 200	390
TOTAL	56708	18214	31658	56708	18214
par ha SAU	142	46	79		
(=)					
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-38666	-6078	-5807	-54308	-14261
Par ha épandable					
* SPE+surface paturée non épandable	-176	-28	-26	-247	-65
par ha SAU	-97	-15	-15		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES					
Global	26430	4140	1800	26430	4140
par ha SAU	66	10	5		
SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX					
Global	-12236	-1938	-4007	-27878	-10121
par hectare de SAU	-31	-5	-10		
Par hectare de SPE	-56	-9	-18	-127	-46

Bilan

CORPEN

2020

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : **EARL LA TUCHERESSE**

Prénom : **M. TESSIER** **TUC**

Adresse du siège de l'exploitation :

L'Egeon

44650 Courcoué sur Logne

Surface Agricole Utile (SAU)	150,00	Hectares
Surface paturée non épardable (SNPE)		Hectares
Surface potentiellement épardable (SPE)	101	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			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						
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

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	
Lisier de porc	2200		2,500	2,200	2,400	5 500	4 840		
TOTAL (B)						5 500	4 840		5 500

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)]

TOTAL (1)	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
	5 500	4 840		5 500

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
	TOTAL (F) :						

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

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL (G) :

--	--	--

D . VENTES DE FOURRAGES GROSSIERS

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

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

E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES

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

TOTAL :

N	P2O5	K2O

surf gel et légumineuses		Hectares
SAU :	150,00	Hectares
paturée hors SPE		Hectares
SPE :	101,00	Hectares
SD 170 *:	101,00	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	5 500	4 840		5 500	4 840	
- Engrais de ferme vendus ou donnés						
- Autres animaux						
TOTAL	5500	4840		5500	4840	
par ha SAU	37	32		37	32	
par ha SPE	54	48		54	48	
SD170 = ha épandable*	54	48		54	48	
SD 170= * SPE+surface paturée non épandable-gel et légumineuses.						
EXPORTATIONS TOTALES						
- Cultures récoltées hors fourrages	25 837	10 293	21 490	25 837	10 293	
- Fourrages grossiers						
- Achats de fourrages grossiers						
- Ventes de fourrages grossiers						
TOTAL	25837	10293	21490	25837	10293	
par ha SAU	172	69	143			
(=)						
SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX	Global	-20337	-5453	-21490	-20337	-5453
Par ha épandable		-201	-54	-213	-201	-54
* SPE+surface paturée non épandable		-136	-36	-143		
par ha SAU						

ENGRAIS MINERAUX APPORTES	Global	14980			14980	
par ha SAU		100				
SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX	Global	-5357	-5453	-21490	-5357	-5453
par hectare de SAU		-36	-36	-143		
Par hectare de SPE		-53	-54	-213	-53	-54