

GAEC FRAYSSE-BOSREDON
BAZENANT
87460 BUJALEUF
portable : 06 38 03 38 79
E-mail : gaec.fraysse.bosredon@orange.fr

GAEC FRAYSSE-BOSREDON

Dossier enregistrement ICPE

PJ complémentaire n°2 – DEXEL GAEC FRAYSSE
BOSREDON 2021 projet 2022

Date : septembre 21



**ECO
SAVE**

BUREAU D'ÉTUDES
CABINET D'AUDIT JURIDIQUE

Société d'Action et de Veille Environnementale

ESTER Technopole
Immeuble Antarès - BP 56 959
22 rue Atlantis - 87 069 Limoges Cedex
T. +33 (0)5 55 35 01 38
E. ecosave@orange.fr

www.ecosave.fr



DeXeL



Diagnostic Environnement
de l'eXploitation de l'ELevage

DOCUMENT DE RESTITUTION ET CALCULS

Projet

Exploitation et site(s) concernés par ce projet

GAEC FRAYSSE-BOSREDON

Bazenant

Bazenant

Bujaleuf

<i>Nom du site</i>	<i>Lieu dit</i>	<i>Commune</i>
Bazenant	Bazenant	BUJALEUF
Menteix	Menteix	BUJALEUF
Argirolas	Argirolas	BUJALEUF
Le Rouveix	Le Rouveix	BUJALEUF

Organisme et technicien ayant réalisé ce projet

Sébastien DOURSENAUD

Chambre d'Agriculture de la Haute-Vienne

06/01/2021

Diagnostic Environnement
de l'eXploitation de l'ELevage

DeXeL



**149 rue de Bercy
75 595 PARIS Cedex 12**

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION DU DECLARANT

SIRET **4 4 3 6 0 1 4 1 4 0 0 0 2 4**

N° PACAGE **0 8 7 0 1 9 0 8 3**

N° CHEPTEL **8 7 0 2 4 0 5 3**

Adresse du siège de l'exploitation : **Bazenant**

Lieu-dit : **Bazenant**
Tél : **0979710670**
Département : **87 - Haute Vienne**

Code postal : **87460** Commune : **Bujaleuf**

Agence de l'eau de : **Loire-Bretagne**

EXPLOITATION SOCIETAIRE OU INDIVIDUELLE

Dénomination sociale : **GAEC FRAYSSE-BOSREDON**

Forme juridique : **GAEC**

Date de création de l'entité juridique : **15/11/2006**

Nom	Prénom	Date de naissance	JA	Signature
FRAYSSE	Aurélien	06/05/1984		
FRAYSSE	Joëlle	21/10/1959		
FRAYSSE	Julia	01/05/1982		
LAFARGE	Romain	06/01/1988		

A lire par le ou les éleveurs : J'atteste l'exactitude des informations fournies pour l'élaboration de ce document et accepte leur transmission aux seuls organismes devant traiter le dossier qui en garantissent la confidentialité et, conformément à la loi du 06-01-1978 relative à l'informatique, aux fichiers, aux libertés, je dispose d'un droit d'accès et de rectification pour toute information me concernant.

Nom du technicien : **Sébastien DOURSENAUD** Organisme : **Chambre d'Agriculture de la Haute-Vienne** Date : **06/01/2021** Signature : _____

RENSEIGNEMENTS SUR L'EXPLOITATION

Site(s) concernés par ce diagnostic :	<input checked="" type="checkbox"/> Le siège de l'exploitation est un site d'élevage	Commune	Coordonnées
Nom : Bazenant	Lieu-dit : Bazenant	BUJALEUF	
Menteix	Menteix	BUJALEUF	
Argirolas	Argirolas	BUJALEUF	
Le Rouveix	Le Rouveix	BUJALEUF	

Propriété des bâtiments : Locataire de l'ensemble Propriétaire en totalité Propriétaire en partie
 Classe de l'exploitant : Jeune agriculteur + 55 ans Installation : **2018**
 Reprise d'exploitation : Oui Non Ne sait pas

INFORMATIONS RELATIVES A LA LOCALISATION DE L'EXPLOITATION

- Elevage situé dans une zone d'action prioritaire
 - zone vulnérable
 - autre zone d'action prioritaire définie par arrêté préfectoral
- Autres informations :
 - zone d'action renforcée (ZAR)
 - périmètre de captage
 - zone de montagne

OPTIONS DE CALCUL DU DOSSIER

Capacité réglementaire selon temps de présence des animaux

• Pluie mensuelle à stocker en mm /mois

station : Haut-Limousin

	sep	oct	nov	déc	jan	fév	mar	avr	mai	jun	juil	aoû	mm /an
sur fosse	21	72	96	101	93	67	43	32	11	0	0	0	536
autres surfaces	40	72	96	101	93	67	43	50	53	35	28	32	710

LES PROJETS (troupeaux, surfaces, bâtiments, investissements, aides publiques sollicitées hors PMPOA...) :

Surface SAU : **420,00 ha** Surface Fourragère Principale (SFP) : **275,00 ha**

Tab 1a - RUMINANTS • BÂTIMENTS, PLEIN AIR EN HIVER

Repère de l'unité de fonctionnement	Unité de fonctionnement, mode de logement, surface existante estimée et nombre de places	Type d'animaux	Effectifs moyens	Mode d'alimentation	Durée de présence (en mois)	Nombre d'UGB	kg totaux	kg totaux maîtrisables	Nature et quantité de litière par animal et par jour	Type de déjections à stocker	Périodicité de curage ou de raclage	Destination des déjections
1	B1BAZ Aire de couchage paillée "intégrale" (110 places)	VA6+v	110	I	12,0 4,0	110,0	8 855 kgN	2 952kgN	Paille 5,9 kg	FTCa	1f/2m	SC1
2	B2BAZ Aire de couchage paillée "intégrale" (30 places)	VA6+v	30	I	12,0 4,0	30,0	2 415 kgN	805kgN	Paille 6,7 kg	FTCa	1f/2m	SC1
3	B5MENT Aire de couchage paillée "intégrale" (25 places)	GA0	25	I	12,0 4,0	7,5	625 kgN	208kgN	Paille 6,0 kg	FTCa	1f/2m	SC1
4	PA Parcelle(s) en Plein air l'hiver (15,0 ha, 31 places)	GA1 TA	20 11		12,0 4,0	12,0 8,8	1 653 kgN	(551kgN)				
5	B61MENT Aire de couchage paillée "intégrale" (46 places)	GA0	46	I	12,0 6,0	13,8	1 150 kgN	575kgN	Paille 5,4 kg	FTCa	1f/2m	SC1
6	B62MENT Aire de couchage paillée "intégrale" (42 places)	VA6+v	42	I	12,0 4,0	42,0	3 381 kgN	1 127kgN	Paille 6,0 kg	FTCa	1f/2m	SC1
7	B7MENT Aire de couchage paillée "intégrale" (40 places)	VRv	40	Me	12,0 12,0	24,0	1 620 kgN	1 620kgN	Paille 6,3 kg	FTCa	1f/2m	SC1
8	B8MENT Aire de couchage paillée "intégrale" (5 places)	VRv	5	Me	12,0 12,0	3,0	203 kgN	203kgN	Paille 6,0 kg	FTCa	1f/2m	SC1
9	B9ARG Aire de couchage paillée "intégrale" (60 places)	VA6+v	60	I	12,0 4,0	60,0	4 830 kgN	1 610kgN	Paille 5,8 kg	FTCa	1f/2m	SC1
10	B101ARG Aire de couchage paillée "intégrale" (40 places)	GA1	40	I	12,0 6,0	24,0	1 700 kgN	850kgN	Paille 6,3 kg	FTCa	1f/2m	SC1
11	B11ROU Aire de couchage paillée "intégrale" (80 places)	VA6+v	80	I	12,0 4,0	80,0	6 440 kgN	2 147kgN	Paille 5,6 kg	FTCa	1f/2m	SC1
12	B121ROU L'aire de couchage paillée (système 50%) (20 places)	GA1	20	I	12,0 4,0	12,0	850 kgN	142kgN	Paille 6,0 kg	FTCa	1f/2m	SC1

Ruminants	Total a	Maîtrisable b	Plein air c	Pâturage d=a-(b+c)
kgN/an	37 292	14 165	551	22 576
UGB pour la consommation de fourrage	477,5			

Tab 1a - RUMINANTS • BÂTIMENTS, PLEIN AIR EN HIVER

Repère de l'unité de fonctionnement	Unité de fonctionnement, mode de logement, surface existante estimée et nombre de places	Type d'animaux	Effectifs moyens	Mode d'alimentation	Durée de présence (en mois)	Nombre d'UGB	kg totaux	kg totaux maîtrisables	Nature et quantité de litière par animal et par jour	Type de déjections à stocker	Périodicité de curage ou de raclage	Destination des déjections																																																																																																																																																
{1 {2 {1 {2 {1 {2 {1 {2 {1 {2 {1 {2 {1 {2 {1 {2 {1 {2 {1 {2 {1 {2 {1 {2	13	B122ROU Couloir d'alimentation couvert (bétonné) (20 places)	GA1	20	I	12,0 4,0	12,0	850 kgN	142kgN	Paille 2,0 kg	FCr P	2f/m	FUMRO	14	B131ROU L'aire de couchage paillée (système 50%) (47 places)	GA1	47	I	12,0 6,0	28,2	1 998 kgN	499kgN	Paille 5,3 kg	FTCa	1f/2m	SC1	15	B132ROU Aire d'exercice couverte (47 places)	"	"	I	"	"	"	499kgN	Paille 2,1 kg	FCr P	1f/3s	FUMRO	16	B14ROU Aire de couchage paillée "intégrale" (37 places)	GA1	37	I	12,0 6,0	22,2	1 573 kgN	786kgN	Paille 5,4 kg	FTCa	1f/2m	SC1	17													18													19													20													21													22													23													24												
	13	B122ROU Couloir d'alimentation couvert (bétonné) (20 places)	GA1	20	I	12,0 4,0	12,0	850 kgN	142kgN	Paille 2,0 kg	FCr P	2f/m	FUMRO																																																																																																																																															
	14	B131ROU L'aire de couchage paillée (système 50%) (47 places)	GA1	47	I	12,0 6,0	28,2	1 998 kgN	499kgN	Paille 5,3 kg	FTCa	1f/2m	SC1																																																																																																																																															
	15	B132ROU Aire d'exercice couverte (47 places)	"	"	I	"	"	"	499kgN	Paille 2,1 kg	FCr P	1f/3s	FUMRO																																																																																																																																															
	16	B14ROU Aire de couchage paillée "intégrale" (37 places)	GA1	37	I	12,0 6,0	22,2	1 573 kgN	786kgN	Paille 5,4 kg	FTCa	1f/2m	SC1																																																																																																																																															
	17																																																																																																																																																											
	18																																																																																																																																																											
	19																																																																																																																																																											
	20																																																																																																																																																											
	21																																																																																																																																																											
	22																																																																																																																																																											
	23																																																																																																																																																											
24																																																																																																																																																												

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

1 - B1BAZ	Aire de couchage paillée "intégrale"																																																																																												
	Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																										
Pte VA+veau vêlage hiv.				110	85 %																																																																																								
				<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;">Présence</td> <td>sep</td><td>oct</td><td>nov</td><td>dec</td><td>jan</td><td>fev</td><td>mar</td><td>avr</td><td>mai</td><td>jun</td><td>jul</td><td>aou</td> </tr> <tr> <td>Exploitation</td> <td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td> </tr> <tr> <td>Unité</td> <td>24 h/j</td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>16 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>12 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>8 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>												Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	jul	aou	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Unité	24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓						16 h/j													12 h/j													8 h/j											
Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	jul	aou																																																																																	
Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																	
Unité	24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓																																																																																					
	16 h/j																																																																																												
	12 h/j																																																																																												
	8 h/j																																																																																												
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents				Exploitation: 12,0 mois				Unité: 4,0 mois																																																																																					
Type de déjections à stocker		SC1	Eband.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																																				
FTCa - Fumier très compact de		100 %					(100 %)	(100 %)	Paille																																																																																				
									Quantité de litière																																																																																				
									650,0 kg																																																																																				
									Surface unité																																																																																				
									0,0 m ²																																																																																				

2 - B2BAZ	Aire de couchage paillée "intégrale"																																																																																												
	Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																										
Pte VA+veau vêlage hiv.				30	85 %																																																																																								
				<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;">Présence</td> <td>sep</td><td>oct</td><td>nov</td><td>dec</td><td>jan</td><td>fev</td><td>mar</td><td>avr</td><td>mai</td><td>jun</td><td>jul</td><td>aou</td> </tr> <tr> <td>Exploitation</td> <td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td> </tr> <tr> <td>Unité</td> <td>24 h/j</td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>16 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>12 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>8 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>												Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	jul	aou	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Unité	24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓						16 h/j													12 h/j													8 h/j											
Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	jul	aou																																																																																	
Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																	
Unité	24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓																																																																																					
	16 h/j																																																																																												
	12 h/j																																																																																												
	8 h/j																																																																																												
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents				Exploitation: 12,0 mois				Unité: 4,0 mois																																																																																					
Type de déjections à stocker		SC1	Eband.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																																				
FTCa - Fumier très compact de		100 %					(100 %)	(100 %)	Paille																																																																																				
									Quantité de litière																																																																																				
									200,0 kg																																																																																				
									Surface unité																																																																																				
									0,0 m ²																																																																																				

3 - B5MENT	Aire de couchage paillée "intégrale"																																																																																												
	Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																										
Génisse 6m-1an (allaitant)				25	70 %																																																																																								
				<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;">Présence</td> <td>sep</td><td>oct</td><td>nov</td><td>dec</td><td>jan</td><td>fev</td><td>mar</td><td>avr</td><td>mai</td><td>jun</td><td>jul</td><td>aou</td> </tr> <tr> <td>Exploitation</td> <td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td> </tr> <tr> <td>Unité</td> <td>24 h/j</td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>16 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>12 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>8 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>												Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	jul	aou	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Unité	24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓						16 h/j													12 h/j													8 h/j											
Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	jul	aou																																																																																	
Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																	
Unité	24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓																																																																																					
	16 h/j																																																																																												
	12 h/j																																																																																												
	8 h/j																																																																																												
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents				Exploitation: 12,0 mois				Unité: 4,0 mois																																																																																					
Type de déjections à stocker		SC1	Eband.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																																				
FTCa - Fumier très compact de		100 %					(100 %)	(100 %)	Paille																																																																																				
									Quantité de litière																																																																																				
									150,0 kg																																																																																				
									Surface unité																																																																																				
									0,0 m ²																																																																																				

4 - PA	Parcelle(s) en Plein air l'hiver																																																																																												
	Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																										
Génisse 1-2ans (allaitant)				20	100 %																																																																																								
Taureau (atelier allaitant)				11	70 %																																																																																								
				<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;">Présence</td> <td>sep</td><td>oct</td><td>nov</td><td>dec</td><td>jan</td><td>fev</td><td>mar</td><td>avr</td><td>mai</td><td>jun</td><td>jul</td><td>aou</td> </tr> <tr> <td>Exploitation</td> <td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td> </tr> <tr> <td>Unité</td> <td>24 h/j</td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>16 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>12 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>8 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>												Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	jul	aou	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Unité	24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓						16 h/j													12 h/j													8 h/j											
Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	jul	aou																																																																																	
Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																	
Unité	24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓																																																																																					
	16 h/j																																																																																												
	12 h/j																																																																																												
	8 h/j																																																																																												
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents				Exploitation: 12,0 mois				Unité: 4,0 mois																																																																																					
Type de déjections à stocker		Eband.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																																				
									Quantité de litière																																																																																				
									Surface unité																																																																																				
									15,0 ha																																																																																				

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

5 - B61MENT	Aire de couchage paillée "intégrale"															
	Animaux	Effectifs moyens	%Stock													
	Génisse 6m-1an (allaitant)	46	70 %													
				Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou
				Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Unité	24 h/j	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					16 h/j											
					12 h/j											
					8 h/j											
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents				Exploitation: 12,0 mois Unité: 6,0 mois												
Type de déjections à stocker		SC1	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text" value="Paille"/>						
FTCa - Fumier très compact de		100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text" value="250,0 kg"/>						
										Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>						

6 - B62MENT	Aire de couchage paillée "intégrale"															
	Animaux	Effectifs moyens	%Stock													
	Pte VA+veau vêlage hiv.	42	85 %													
				Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou
				Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Unité	24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓				
					16 h/j											
					12 h/j											
					8 h/j											
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents				Exploitation: 12,0 mois Unité: 4,0 mois												
Type de déjections à stocker		SC1	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text" value="Paille"/>						
FTCa - Fumier très compact de		100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text" value="250,0 kg"/>						
										Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>						

7 - B7MENT	Aire de couchage paillée "intégrale"															
	Animaux	Effectifs moyens	%Stock													
	Vache de réforme (engraiss.)	40	120 %													
				Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou
				Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Unité	24 h/j	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
					16 h/j											
					12 h/j											
					8 h/j											
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents				Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois												
Type de déjections à stocker		SC1	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text" value="Paille"/>						
FTCa - Fumier très compact de		100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text" value="250,0 kg"/>						
										Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>						

8 - B8MENT	Aire de couchage paillée "intégrale"															
	Animaux	Effectifs moyens	%Stock													
	Vache de réforme (engraiss.)	5	120 %													
				Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou
				Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				Unité	24 h/j	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
					16 h/j											
					12 h/j											
					8 h/j											
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents				Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois												
Type de déjections à stocker		SC1	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text" value="Paille"/>						
FTCa - Fumier très compact de		100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text" value="30,0 kg"/>						
										Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>						

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

9 - B9ARG	Aire de couchage paillée "intégrale"																																																																																											
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr><tr><td>Pte VA+veau vêlage aut.</td><td>60</td><td>90 %</td></tr></table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Pte VA+veau vêlage aut.	60	90 %	<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Présence</th><th>sep</th><th>oct</th><th>nov</th><th>dec</th><th>jan</th><th>fev</th><th>mar</th><th>avr</th><th>mai</th><th>jun</th><th>juil</th><th>aou</th></tr><tr><td>Exploitation</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>Unité</td><td>24 h/j</td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>16 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>12 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>8 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Unité	24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓						16 h/j													12 h/j													8 h/j												<table border="1" style="width:100%;"><tr><td colspan="2"><input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents</td><td>Exploitation:</td><td>12,0 mois</td><td>Unité:</td><td>4,0 mois</td></tr></table>	<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents		Exploitation:	12,0 mois	Unité:	4,0 mois
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																										
Pte VA+veau vêlage aut.	60	90 %																																																																																										
Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou																																																																																
Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																
Unité	24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓																																																																																				
	16 h/j																																																																																											
	12 h/j																																																																																											
	8 h/j																																																																																											
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents		Exploitation:	12,0 mois	Unité:	4,0 mois																																																																																							
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>SC1</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epond.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th><th>Nature de litière</th></tr><tr><td>FTCa - Fumier très compact de</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(100 %)</td><td>(100 %)</td><td>Paille</td></tr></table>	Type de déjections à stocker	SC1	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille	<table border="1" style="width:100%;"><tr><td>Quantité de litière</td><td>350,0 kg</td></tr><tr><td>Surface unité</td><td>0,0 m²</td></tr></table>	Quantité de litière	350,0 kg	Surface unité	0,0 m ²																																																																			
Type de déjections à stocker	SC1	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																																			
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille																																																																																			
Quantité de litière	350,0 kg																																																																																											
Surface unité	0,0 m ²																																																																																											

10 - B101ARG	Aire de couchage paillée "intégrale"																																																																																											
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr><tr><td>Génisse 1-2ans (allaitant)</td><td>40</td><td>100 %</td></tr></table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Génisse 1-2ans (allaitant)	40	100 %	<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Présence</th><th>sep</th><th>oct</th><th>nov</th><th>dec</th><th>jan</th><th>fev</th><th>mar</th><th>avr</th><th>mai</th><th>jun</th><th>juil</th><th>aou</th></tr><tr><td>Exploitation</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>Unité</td><td>24 h/j</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>16 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>12 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>8 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Unité	24 h/j		✓	✓	✓	✓	✓	✓						16 h/j													12 h/j													8 h/j												<table border="1" style="width:100%;"><tr><td colspan="2"><input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents</td><td>Exploitation:</td><td>12,0 mois</td><td>Unité:</td><td>6,0 mois</td></tr></table>	<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents		Exploitation:	12,0 mois	Unité:	6,0 mois
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																										
Génisse 1-2ans (allaitant)	40	100 %																																																																																										
Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou																																																																																
Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																
Unité	24 h/j		✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																				
	16 h/j																																																																																											
	12 h/j																																																																																											
	8 h/j																																																																																											
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents		Exploitation:	12,0 mois	Unité:	6,0 mois																																																																																							
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>SC1</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epond.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th><th>Nature de litière</th></tr><tr><td>FTCa - Fumier très compact de</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(100 %)</td><td>(100 %)</td><td>Paille</td></tr></table>	Type de déjections à stocker	SC1	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille	<table border="1" style="width:100%;"><tr><td>Quantité de litière</td><td>250,0 kg</td></tr><tr><td>Surface unité</td><td>0,0 m²</td></tr></table>	Quantité de litière	250,0 kg	Surface unité	0,0 m ²																																																																			
Type de déjections à stocker	SC1	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																																			
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille																																																																																			
Quantité de litière	250,0 kg																																																																																											
Surface unité	0,0 m ²																																																																																											

11 - B11ROU	Aire de couchage paillée "intégrale"																																																																																											
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr><tr><td>Pte VA+veau vêlage aut.</td><td>80</td><td>90 %</td></tr></table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Pte VA+veau vêlage aut.	80	90 %	<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Présence</th><th>sep</th><th>oct</th><th>nov</th><th>dec</th><th>jan</th><th>fev</th><th>mar</th><th>avr</th><th>mai</th><th>jun</th><th>juil</th><th>aou</th></tr><tr><td>Exploitation</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>Unité</td><td>24 h/j</td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>16 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>12 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>8 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Unité	24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓						16 h/j													12 h/j													8 h/j												<table border="1" style="width:100%;"><tr><td colspan="2"><input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents</td><td>Exploitation:</td><td>12,0 mois</td><td>Unité:</td><td>4,0 mois</td></tr></table>	<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents		Exploitation:	12,0 mois	Unité:	4,0 mois
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																										
Pte VA+veau vêlage aut.	80	90 %																																																																																										
Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou																																																																																
Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																
Unité	24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓																																																																																				
	16 h/j																																																																																											
	12 h/j																																																																																											
	8 h/j																																																																																											
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents		Exploitation:	12,0 mois	Unité:	4,0 mois																																																																																							
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>SC1</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epond.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th><th>Nature de litière</th></tr><tr><td>FTCa - Fumier très compact de</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(100 %)</td><td>(100 %)</td><td>Paille</td></tr></table>	Type de déjections à stocker	SC1	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille	<table border="1" style="width:100%;"><tr><td>Quantité de litière</td><td>450,0 kg</td></tr><tr><td>Surface unité</td><td>0,0 m²</td></tr></table>	Quantité de litière	450,0 kg	Surface unité	0,0 m ²																																																																			
Type de déjections à stocker	SC1	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																																			
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille																																																																																			
Quantité de litière	450,0 kg																																																																																											
Surface unité	0,0 m ²																																																																																											

12 - B121ROU	L'aire de couchage paillée (système 50%)																																																																																											
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr><tr><td>Génisse 1-2ans (allaitant)</td><td>20</td><td>100 %</td></tr></table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Génisse 1-2ans (allaitant)	20	100 %	<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Présence</th><th>sep</th><th>oct</th><th>nov</th><th>dec</th><th>jan</th><th>fev</th><th>mar</th><th>avr</th><th>mai</th><th>jun</th><th>juil</th><th>aou</th></tr><tr><td>Exploitation</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>Unité</td><td>24 h/j</td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>16 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>12 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>8 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Unité	24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓						16 h/j													12 h/j													8 h/j												<table border="1" style="width:100%;"><tr><td colspan="2"><input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents</td><td>Exploitation:</td><td>12,0 mois</td><td>Unité:</td><td>4,0 mois</td></tr></table>	<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents		Exploitation:	12,0 mois	Unité:	4,0 mois
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																										
Génisse 1-2ans (allaitant)	20	100 %																																																																																										
Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou																																																																																
Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																
Unité	24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓																																																																																				
	16 h/j																																																																																											
	12 h/j																																																																																											
	8 h/j																																																																																											
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents		Exploitation:	12,0 mois	Unité:	4,0 mois																																																																																							
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>SC1</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epond.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th><th>Nature de litière</th></tr><tr><td>FTCa - Fumier très compact de</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(100 %)</td><td>(100 %)</td><td>Paille</td></tr></table>	Type de déjections à stocker	SC1	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille	<table border="1" style="width:100%;"><tr><td>Quantité de litière</td><td>120,0 kg</td></tr><tr><td>Surface unité</td><td>0,0 m²</td></tr></table>	Quantité de litière	120,0 kg	Surface unité	0,0 m ²																																																																			
Type de déjections à stocker	SC1	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																																			
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille																																																																																			
Quantité de litière	120,0 kg																																																																																											
Surface unité	0,0 m ²																																																																																											

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

13 - B122ROU	Couloir d'alimentation couvert (bétonné)																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"><thead><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr></thead><tbody><tr><td>Génisse 1-2ans (allaitant)</td><td style="text-align:center">20</td><td style="text-align:center">100 %</td></tr></tbody></table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Génisse 1-2ans (allaitant)	20	100 %	<table border="1" style="width:100%;"><thead><tr><th>Présence</th><th>sep</th><th>oct</th><th>nov</th><th>dec</th><th>jan</th><th>fev</th><th>mar</th><th>avr</th><th>mai</th><th>jun</th><th>juil</th><th>aou</th></tr></thead><tbody><tr><td>Exploitation</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>Unité</td><td>24 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>16 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>12 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>8 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Unité	24 h/j													16 h/j													12 h/j													8 h/j												<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																				
Génisse 1-2ans (allaitant)	20	100 %																																																																																				
Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou																																																																										
Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																										
Unité	24 h/j																																																																																					
	16 h/j																																																																																					
	12 h/j																																																																																					
	8 h/j																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"><thead><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>FUMROU</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epan.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th><th>Nature de litière</th></tr></thead><tbody><tr><td>FCr - Fumier compact raclé aut</td><td style="text-align:center">100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align:center">(96 %)</td><td style="text-align:center">(100 %)</td><td>Paille</td></tr><tr><td>P - Purin</td><td style="text-align:center">100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align:center">(5 %)</td><td style="text-align:center">(100 %)</td><td></td></tr></tbody></table>										Type de déjections à stocker	FUMROU	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	FCr - Fumier compact raclé aut	100 %						(96 %)	(100 %)	Paille	P - Purin	100 %						(5 %)	(100 %)		<input type="text" value="40,0 kg"/>																																														
Type de déjections à stocker	FUMROU	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																													
FCr - Fumier compact raclé aut	100 %						(96 %)	(100 %)	Paille																																																																													
P - Purin	100 %						(5 %)	(100 %)																																																																														
										<input type="text" value="0,0 m²"/>																																																																												
Exploitation: 12,0 mois Unité: 4,0 mois																																																																																						

14 - B131ROU	L'aire de couchage paillée (système 50%)																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"><thead><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr></thead><tbody><tr><td>Génisse 1-2ans (allaitant)</td><td style="text-align:center">47</td><td style="text-align:center">100 %</td></tr></tbody></table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Génisse 1-2ans (allaitant)	47	100 %	<table border="1" style="width:100%;"><thead><tr><th>Présence</th><th>sep</th><th>oct</th><th>nov</th><th>dec</th><th>jan</th><th>fev</th><th>mar</th><th>avr</th><th>mai</th><th>jun</th><th>juil</th><th>aou</th></tr></thead><tbody><tr><td>Exploitation</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>Unité</td><td>24 h/j</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>16 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>12 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>8 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Unité	24 h/j		✓	✓	✓	✓	✓	✓						16 h/j													12 h/j													8 h/j												<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																				
Génisse 1-2ans (allaitant)	47	100 %																																																																																				
Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou																																																																										
Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																										
Unité	24 h/j		✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																														
	16 h/j																																																																																					
	12 h/j																																																																																					
	8 h/j																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"><thead><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>SC1</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epan.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th><th>Nature de litière</th></tr></thead><tbody><tr><td>FTCa - Fumier très compact de</td><td style="text-align:center">100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align:center">(100 %)</td><td style="text-align:center">(100 %)</td><td>Paille</td></tr></tbody></table>										Type de déjections à stocker	SC1	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille	<input type="text" value="250,0 kg"/>																																																								
Type de déjections à stocker	SC1	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																													
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille																																																																													
										<input type="text" value="0,0 m²"/>																																																																												
Exploitation: 12,0 mois Unité: 6,0 mois																																																																																						

15 - B132ROU	Aire d'exercice couverte																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"><thead><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr></thead><tbody><tr><td>Génisse 1-2ans (allaitant)</td><td style="text-align:center">47</td><td style="text-align:center">100 %</td></tr></tbody></table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Génisse 1-2ans (allaitant)	47	100 %	<table border="1" style="width:100%;"><thead><tr><th>Présence</th><th>sep</th><th>oct</th><th>nov</th><th>dec</th><th>jan</th><th>fev</th><th>mar</th><th>avr</th><th>mai</th><th>jun</th><th>juil</th><th>aou</th></tr></thead><tbody><tr><td>Exploitation</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>Unité</td><td>24 h/j</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>16 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>12 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>8 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Unité	24 h/j		✓	✓	✓	✓	✓	✓						16 h/j													12 h/j													8 h/j												<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																				
Génisse 1-2ans (allaitant)	47	100 %																																																																																				
Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou																																																																										
Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																										
Unité	24 h/j		✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																														
	16 h/j																																																																																					
	12 h/j																																																																																					
	8 h/j																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"><thead><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>FUMROU</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epan.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th><th>Nature de litière</th></tr></thead><tbody><tr><td>FCr - Fumier compact raclé aut</td><td style="text-align:center">100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align:center">(96 %)</td><td style="text-align:center">(100 %)</td><td>Paille</td></tr><tr><td>P - Purin</td><td style="text-align:center">100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align:center">(5 %)</td><td style="text-align:center">(100 %)</td><td></td></tr></tbody></table>										Type de déjections à stocker	FUMROU	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	FCr - Fumier compact raclé aut	100 %						(96 %)	(100 %)	Paille	P - Purin	100 %						(5 %)	(100 %)		<input type="text" value="100,0 kg"/>																																														
Type de déjections à stocker	FUMROU	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																													
FCr - Fumier compact raclé aut	100 %						(96 %)	(100 %)	Paille																																																																													
P - Purin	100 %						(5 %)	(100 %)																																																																														
										<input type="text" value="0,0 m²"/>																																																																												
Exploitation: 12,0 mois Unité: 6,0 mois																																																																																						

16 - B14ROU	Aire de couchage paillée "intégrale"																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"><thead><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr></thead><tbody><tr><td>Génisse 1-2ans (allaitant)</td><td style="text-align:center">37</td><td style="text-align:center">100 %</td></tr></tbody></table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Génisse 1-2ans (allaitant)	37	100 %	<table border="1" style="width:100%;"><thead><tr><th>Présence</th><th>sep</th><th>oct</th><th>nov</th><th>dec</th><th>jan</th><th>fev</th><th>mar</th><th>avr</th><th>mai</th><th>jun</th><th>juil</th><th>aou</th></tr></thead><tbody><tr><td>Exploitation</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>Unité</td><td>24 h/j</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>16 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>12 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>8 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Unité	24 h/j		✓	✓	✓	✓	✓	✓						16 h/j													12 h/j													8 h/j												<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																				
Génisse 1-2ans (allaitant)	37	100 %																																																																																				
Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou																																																																										
Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																										
Unité	24 h/j		✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																														
	16 h/j																																																																																					
	12 h/j																																																																																					
	8 h/j																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"><thead><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>SC1</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epan.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th><th>Nature de litière</th></tr></thead><tbody><tr><td>FTCa - Fumier très compact de</td><td style="text-align:center">100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align:center">(100 %)</td><td style="text-align:center">(100 %)</td><td>Paille</td></tr></tbody></table>										Type de déjections à stocker	SC1	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille	<input type="text" value="200,0 kg"/>																																																								
Type de déjections à stocker	SC1	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																													
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille																																																																													
										<input type="text" value="0,0 m²"/>																																																																												
Exploitation: 12,0 mois Unité: 6,0 mois																																																																																						

Tab 1b - PORCINS • BÂTIMENTS, PLEIN AIR

Repère de l'unité de fonctionnement	Unité de fonctionnement, mode de logement, surface existante estimée et nombre de places	Types d'animaux	Nombre d'animaux par an ou nombre de places occupées	Poids d'entrée/sortie ou durée d'occupation (%)	Mode d'alimentation	Nombre de bandes	kg totaux	kg totaux maîtrisables	Nature et quantité de litière par animal et par jour	Type de déjections à stocker	Périodicité de curage ou de raclage	Destination des déjections
1	P1 Caillebotis intégral (48 places)	TG b	48	90 %			618 kgN	618kgN	L			PF1
2	P2 Caillebotis intégral (200 places)	PC b	520	25-120kg	Asoupe	2,60	1 445 kgN	1 445kgN	L			PF2
3	P3 Caillebotis intégral (380 places)	PS b	2 470	8-25kg	Aseche	6,50	672 kgN	672kgN	L			PF3
4	P4 Caillebotis intégral (36 places)	TaS b	36	67 %			345 kgN	345kgN	L			PF4+5
5	P5 Caillebotis intégral (66 places)	TaS b	66	67 %			632 kgN	632kgN	L			PF4+5
6	P6 Caillebotis intégral (66 places)	TMa b	66	83 %			783 kgN	783kgN	L			PF6
7	P7 Caillebotis intégral (320 places)	PS b	2 080	8-25kg	Aseche	6,50	566 kgN	566kgN	L			PF7+8
8	P8 Caillebotis intégral (310 places)	PS b	2 015	8-25kg	Aseche	6,50	548 kgN	548kgN	L			PF7+8
9	P9 Caillebotis intégral (5 places)	Vrt b	5				72 kgN	72kgN	L			PF9
10	P10 Caillebotis intégral (14 places)	TQa b	14	83 %	Aseche		91 kgN	91kgN	L			PF10
11	P11 Caillebotis intégral (150 places)	TG b	150	90 %			1 930 kgN	1 930kgN	L			STO3
12												

Porcins	Total	Maîtrisable	Plein air
kgN/an	21 865	21 865	

Tab 1b - DESCRIPTION DES UNITÉS • PORCINS

1 - P1	Caillebotis intégral								
Animaux	Effectifs Moyens	Poids Entrée	Poids Sortie	Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock	
bi - Truie gestante confirmée	48				90 %			100 %	
Type de déjections à stocker	PF1	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text"/>
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text"/>
									Surface de l'unité <input type="text" value="0,0 m²"/>

2 - P2	Caillebotis intégral								
Animaux	Effectifs Moyens	Poids Entrée	Poids Sortie	Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock	
bi - Porc charc. ap. post-sev.	200	25	120	Alimentation soupe		2,60	520	100 %	
conduite en + de 3 bandes simultanées									
Type de déjections à stocker	PF2	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text"/>
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text"/>
									Surface de l'unité <input type="text" value="0,0 m²"/>

3 - P3	Caillebotis intégral								
Animaux	Effectifs Moyens	Poids Entrée	Poids Sortie	Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock	
bi - Porcelet post-sevrage	380	8	25	Alimentation sèche		6,50	2470	100 %	
conduite en 2-3 bandes simultanées									
Type de déjections à stocker	PF3	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text"/>
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text"/>
									Surface de l'unité <input type="text" value="0,0 m²"/>

4 - P4	Caillebotis intégral								
Animaux	Effectifs Moyens	Poids Entrée	Poids Sortie	Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock	
bi - Truie attente saillie	36				67 %			100 %	
Type de déjections à stocker	PF4+5	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text"/>
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text"/>
									Surface de l'unité <input type="text" value="0,0 m²"/>

Tab 1b - DESCRIPTION DES UNITÉS • PORCINS

5 - P5	Caillebotis intégral								
Animaux	Effectifs Moyens	Poids	Entrée	Sortie	Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock
bi - Truie attente saillie	66					67 %			100 %
Type de déjections à stocker	PF4+5	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text"/>
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text"/>
									Surface de l'unité <input type="text" value="0,0 m²"/>

6 - P6	Caillebotis intégral								
Animaux	Effectifs Moyens	Poids	Entrée	Sortie	Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock
bi - Truie allait. maternité	66					83 %			100 %
Type de déjections à stocker	PF6	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text"/>
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text"/>
									Surface de l'unité <input type="text" value="0,0 m²"/>

7 - P7	Caillebotis intégral								
Animaux	Effectifs Moyens	Poids	Entrée	Sortie	Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock
bi - Porcelet post-sevrage	320	8	25		Alimentation sèche		6,50	2080	100 %
conduite en 2-3 bandes simultanées									
Type de déjections à stocker	PF7+8	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text"/>
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text"/>
									Surface de l'unité <input type="text" value="0,0 m²"/>

8 - P8	Caillebotis intégral								
Animaux	Effectifs Moyens	Poids	Entrée	Sortie	Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock
bi - Porcelet post-sevrage	310	8	25		Alimentation sèche		6,50	2015	100 %
conduite en 2-3 bandes simultanées									
Type de déjections à stocker	PF7+8	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text"/>
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text"/>
									Surface de l'unité <input type="text" value="0,0 m²"/>

Tab 1b - DESCRIPTION DES UNITÉS • PORCINS

9 - P9	Caillebotis intégral								
Animaux	Effectifs Moyens	Poids	Entrée	Sortie	Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock
bi - Verrat présent	5								100 %
Type de déjections à stocker	PF9	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text"/>
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text"/>
									Surface de l'unité <input type="text" value="0,0 m²"/>

10 - P10	Caillebotis intégral								
Animaux	Effectifs Moyens	Poids	Entrée	Sortie	Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock
bi - Cochette quarantaine	14				Alimentation sèche	83 %			100 %
Type de déjections à stocker	PF10	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text"/>
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text"/>
									Surface de l'unité <input type="text" value="0,0 m²"/>

11 - P11	Caillebotis intégral								
Animaux	Effectifs Moyens	Poids	Entrée	Sortie	Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock
bi - Truie gestante confirmée	150					90 %			100 %
Type de déjections à stocker	STO3	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text"/>
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text"/>
									Surface de l'unité <input type="text" value="0,0 m²"/>

13 - P12	Ensemble gisoir+caillebotis								
Animaux	Effectifs Moyens	Poids	Entrée	Sortie	Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock
bi - Porc charc. ap. post-sev.	1 792	25	120		Alimentation soupe		2,60	4659	100 %
conduite en + de 3 bandes simultanées									
Type de déjections à stocker	FOSSEBA	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text"/>
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text"/>
									Surface de l'unité <input type="text" value="0,0 m²"/>

Tab 1b - DESCRIPTION DES UNITÉS • PORCINS

14 - P13	Caillebotis intégral								
Animaux	Effectifs Moyens	Poids		Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock	
bi - Porcelet post-sevrage	690	Entrée	Sortie	Alimentation sèche		6,50	4485	100 %	
conduite en 2-3 bandes simultanées									
Type de déjections à stocker	FOSSEBA	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text"/>
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text"/>
									Surface de l'unité <input type="text" value="0,0 m²"/>

Tab 2. STOCKAGE ET TRAITEMENT DES DEJECTIONS ET EFFLUENTS

Repère de l'unité de stockage	Types de stockage (fumière, fosse, stockage au champ, salle de traite, silo)	Hauteur totale (uniquement fosse)		Hauteur de garde (uniquement fosse)		Origine des produits	Types de produits	kg totaux maîtrisables correspondants	intervalle entre vidange ou durée de stockage (mois)	Capacité existante utile ou volume des silos
1	PF1 Préfosse caillebotis	0,91 m	0,25 m	P1	L		618kgN		90 m³	
2	PF2 Préfosse caillebotis	0,85 m	0,25 m	P2	L		1 445kgN		119 m³	
3	PF3 Préfosse caillebotis	0,80 m	0,25 m	P3	L		535kgN		83 m³	
4	PF4+5 Préfosse caillebotis	1,25 m	0,25 m	P4 P5	L		977kgN		306 m³	
5	PF6 Préfosse caillebotis	0,65 m	0,25 m	P6	L		330kgN		60 m³	
6	PF7+8 Préfosse caillebotis	0,55 m	0,25 m	P7 P8	L		522kgN		81 m³	
7	PF9 Préfosse caillebotis	1,00 m	0,25 m	P9	L		72kgN		26 m³	
8	PF10 Préfosse caillebotis	0,80 m	0,25 m	P10	L		91kgN		14 m³	
9	STO1 Fosse "bateau" en béton projeté non couverte	2,25 m	0,40 m		E		0kgN			
10	STO2 Fosse rectangulaire enterrée couverte	3,15 m	0,25 m				0kgN		287 m³	
11	STO3 Fosse caillebotis	2,00 m	0,25 m	P11	L		1 930kgN		662 m³	
12	STO4 Fumière couv. pente arrière + 3 murs Jus >> STO4B								36 m²	

Toutes espèces	Total	Maîtrisable	Plein air	Pâturé
kgN/an	59 156	36 029	551	22 576

* dont résorbé par traitement

Types de produits :

A: litière accumulée, F: fumier compact, M: fumier mou, L: lisier, P: purin, S: fientes sèches, H: fientes humides, E: autres effluents, ll/s: import liquide/solide

Tab 2. STOCKAGE ET TRAITEMENT DES DEJECTIONS ET EFFLUENTS

Repère de l'unité de stockage	Types de stockage (fumière, fosse, stockage au champ, salle de traite, silo)	Hauteur totale (uniquement fosse)		Hauteur de garde (uniquement fosse)		Origine des produits	Types de produits	kg totaux maîtrisables correspondants	intervalle entre vidange ou durée de stockage (mois)	Capacité existante utile ou volume des silos
13	STO4B Fosse couverte (purin, jus, liquide)	3,00 m	0,25 m					0kgN		9 m³
14	FUMARG Fumière couv. pente arrière + 3 murs								2	60 m²
15	FUMROUV Fumière couv. pente arrière + 3 murs					B122ROU B132ROU	F		2	100 m²
16	PLATEFROUV Plateforme non couverte en terre battue									
17	FOSSEBAZ Fosse circulaire enterrée couverte	5,00 m	0,25 m			P12 P13 PF1 PF2 PF3 PF4+5 PF6 PF7+8 PF9 PF10 STO3 Eaux de lavage	L + E	15 346kgN		3 820 m³
1	SC1 Parcelles d'épandage					B62MENT B7MENT B8MENT B9ARG B101ARG B11ROU B122ROU	F + A + P	14 136kgN	8	
2	SC2 Parcelles d'épandage								8	
1	Eaux de lavage						Autres apports liquides			3 m³ par mois

A: litière accumulée, F: fumier compact, M: fumier mou, L: lisier, P: purin, S: fientes sèches, H: fientes humides, E: autres effluents, ll/s: import liquide/solide

Tab 4. ESTIMATION DES QUANTITES D'AZOTE

*Pour passer de P à P2O5 il faut multiplier par 2.29
Pour passer de K à K2O il faut multiplier par 1.20*

Production d'éléments fertilisants		N	P2O5	K2O
kg	Totaux (tab. 2)	59 156	31 879	72 378
	Par ha de SAU	141	76	172
kg maîtrisables	Totaux (tab. 2)	36 029	20 388	35 793
	Par ha de SAU	86	49	85
Effluents importés	Totaux			
	Par ha de SAU			
	dont élevage			
	par ha de SAU			

COMPLÉMENTS

Projet réalisé chez : GAEC FRAYSSE-BOSREDON
par : Sébastien DOURSENAUD

RUMINANTS • BÂTIMENTS, PLEIN AIR EN HIVER

{1 {2

Repère de l'unité de fonctionnement	Unité de fonctionnement, mode de logement, surface existante estimée et nombre de places	Type d'animaux	Effectifs moyens	Mode d'alimentation	Durée de présence (en mois)	Nombre d'UGB	kg totaux	kg totaux maîtrisables	Nature et quantité de litière par animal et par jour	Type de déjections à stocker	Périodicité de curage ou de racleage	Destination des déjections
1	B1BAZ Aire de couchage paillée "intégrale" (110 places)	VA6+v	110	I	12,0 4,0	110,0	8 855 kgN 2 041 kgP 11 917 kgK	2 952kgN 680kgP 3 972kgK	Paille 5,9 kg	FTCa	1f/2m	SC1
2	B2BAZ Aire de couchage paillée "intégrale" (30 places)	VA6+v	30	I	12,0 4,0	30,0	2 415 kgN 557 kgP 3 250 kgK	805kgN 186kgP 1 083kgK	Paille 6,7 kg	FTCa	1f/2m	SC1
3	B5MENT Aire de couchage paillée "intégrale" (25 places)	GA0	25	I	12,0 4,0	7,5	625 kgN 76 kgP 708 kgK	208kgN 25kgP 236kgK	Paille 6,0 kg	FTCa	1f/2m	SC1
4	PA Parcelle(s) en Plein air l'hiver (15,0 ha, 31 places)	GA1 TA	20 11		12,0 4,0	12,0 8,8	1 653 kgN 321 kgP 2 028 kgK	(551kgN) (107kgP) (676kgK)				
5	B61MENT Aire de couchage paillée "intégrale" (46 places)	GA0	46	I	12,0 6,0	13,8	1 150 kgN 141 kgP 1 303 kgK	575kgN 70kgP 652kgK	Paille 5,4 kg	FTCa	1f/2m	SC1
6	B62MENT Aire de couchage paillée "intégrale" (42 places)	VA6+v	42	I	12,0 4,0	42,0	3 381 kgN 779 kgP 4 550 kgK	1 127kgN 260kgP 1 517kgK	Paille 6,0 kg	FTCa	1f/2m	SC1
7	B7MENT Aire de couchage paillée "intégrale" (40 places)	VRv	40	Me	12,0 12,0	24,0	1 620 kgN 437 kgP 1 533 kgK	1 620kgN 437kgP 1 533kgK	Paille 6,3 kg	FTCa	1f/2m	SC1
8	B8MENT Aire de couchage paillée "intégrale" (5 places)	VRv	5	Me	12,0 12,0	3,0	203 kgN 55 kgP 192 kgK	203kgN 55kgP 192kgK	Paille 6,0 kg	FTCa	1f/2m	SC1
9	B9ARG Aire de couchage paillée "intégrale" (60 places)	VA6+v	60	I	12,0 4,0	60,0	4 830 kgN 1 114 kgP 6 500 kgK	1 610kgN 371kgP 2 167kgK	Paille 5,8 kg	FTCa	1f/2m	SC1
10	B101ARG Aire de couchage paillée "intégrale" (40 places)	GA1	40	I	12,0 6,0	24,0	1 700 kgN 314 kgP 2 167 kgK	850kgN 157kgP 1 083kgK	Paille 6,3 kg	FTCa	1f/2m	SC1
11	B11ROU Aire de couchage paillée "intégrale" (80 places)	VA6+v	80	I	12,0 4,0	80,0	6 440 kgN 1 485 kgP 8 667 kgK	2 147kgN 495kgP 2 889kgK	Paille 5,6 kg	FTCa	1f/2m	SC1
12	B121ROU L'aire de couchage paillée (système 50%) (20 places)	GA1	20	I	12,0 4,0	12,0	850 kgN 157 kgP 1 083 kgK	142kgN 26kgP 181kgK	Paille 6,0 kg	FTCa	1f/2m	SC1

Ruminants	Total a	Maîtrisable b	Plein air c	Pâtûre d=a-(b+c)
kgN/an	37 292	14 165	551	22 576
kgP/an	8 137	3 119	107	4 911
kgK/an	48 448	17 960	676	29 812
UGB pour la consommation de fourrage	477,5			

COMPLÉMENTS

Projet réalisé chez : GAEC FRAYSSE-BOSREDON
par : Sébastien DOURSENAUD

RUMINANTS • BÂTIMENTS, PLEIN AIR EN HIVER

	Repère de l'unité de fonctionnement	Unité de fonctionnement, mode de logement, surface existante estimée et nombre de places	Type d'animaux	Effectifs moyens	Mode d'alimentation	Durée de présence (en mois)	Nombre d'UGB	kg totaux	kg totaux maîtrisables	Nature et quantité de litière par animal et par jour	Type de déjections à stocker	Périodicité de curage ou de raclage	Destination des déjections
{1 {2	13	B122ROU Couloir d'alimentation couvert (bétonné) (20 places)	GA1	20	I	12,0 4,0	12,0	850 kgN 157 kgP 1 083 kgK	142kgN 26kgP 181kgK	Paille 2,0 kg	FCr P	2f/m	FUMRO
	14	B131ROU L'aire de couchage paillée (système 50%) (47 places)	GA1	47	I	12,0 6,0	28,2	1 998 kgN 369 kgP 2 546 kgK	499kgN 92kgP 636kgK	Paille 5,3 kg	FTCa	1f/2m	SC1
	15	B132ROU Aire d'exercice couverte (47 places)	"	"	I	"	"	"	499kgN 92kgP 636kgK	Paille 2,1 kg	FCr P	1f/3s	FUMRO
	16	B14ROU Aire de couchage paillée "intégrale" (37 places)	GA1	37	I	12,0 6,0	22,2	1 573 kgN 291 kgP 2 004 kgK	786kgN 145kgP 1 002kgK	Paille 5,4 kg	FTCa	1f/2m	SC1
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24												

COMPLÉMENTS

Projet réalisé chez : GAEC FRAYSSE-BOSREDON
par : Sébastien DOURSENAUD

PORCINS • BÂTIMENTS, PLEIN AIR

{1

Repère de l'unité de fonctionnement	Unité de fonctionnement, mode de logement, surface existante estimée et nombre de places	Types d'animaux	Nombre d'animaux par an ou nombre de places occupées	Poids d'entrée/sortie ou durée d'occupation (%)	Mode d'alimentation	Nombre de bandes	kg totaux	kg totaux maîtrisables	Nature et quantité de litière par animal et par jour	Type de déjections à stocker	Périodicité de curage ou de raclage	Destination des déjections
1	P1 Caillebotis intégral (48 places)	TG b	48	90 %			618 kgN 208 kgP 335 kgK	618kgN 208kgP 335kgK	L			PF1
2	P2 Caillebotis intégral (200 places)	PC b	520	25-120kg	Asoupe	2,60	1 445 kgN 352 kgP 742 kgK	1 445kgN 352kgP 742kgK	L			PF2
3	P3 Caillebotis intégral (380 places)	PS b	2 470	8-25kg	Aseche	6,50	672 kgN 174 kgP 459 kgK	672kgN 174kgP 459kgK	L			PF3
4	P4 Caillebotis intégral (36 places)	TaS b	36	67 %			345 kgN 116 kgP 187 kgK	345kgN 116kgP 187kgK	L			PF4+5
5	P5 Caillebotis intégral (66 places)	TaS b	66	67 %			632 kgN 212 kgP 343 kgK	632kgN 212kgP 343kgK	L			PF4+5
6	P6 Caillebotis intégral (66 places)	TMa b	66	83 %			783 kgN 263 kgP 425 kgK	783kgN 263kgP 425kgK	L			PF6
7	P7 Caillebotis intégral (320 places)	PS b	2 080	8-25kg	Aseche	6,50	566 kgN 147 kgP 387 kgK	566kgN 147kgP 387kgK	L			PF7+8
8	P8 Caillebotis intégral (310 places)	PS b	2 015	8-25kg	Aseche	6,50	548 kgN 142 kgP 375 kgK	548kgN 142kgP 375kgK	L			PF7+8
9	P9 Caillebotis intégral (5 places)	Vrt b	5				72 kgN 24 kgP 39 kgK	72kgN 24kgP 39kgK	L			PF9
10	P10 Caillebotis intégral (14 places)	TQa b	14	83 %	Aseche		91 kgN 22 kgP 46 kgK	91kgN 22kgP 46kgK	L			PF10
11	P11 Caillebotis intégral (150 places)	TG b	150	90 %			1 930 kgN 648 kgP 1 046 kgK	1 930kgN 648kgP 1 046kgK	L			STO3
12												

Porcins	Total	Maîtrisable	Plein air
kgN/an	21 865	21 865	
kgP/an	5 784	5 784	
kgK/an	11 868	11 868	

COMPLÉMENTS

Projet réalisé chez : GAEC FRAYSSE-BOSREDON

par : Sébastien DOURSENAUD

PORCINS • BÂTIMENTS, PLEIN AIR

{1

Repère de l'unité de fonctionnement	Unité de fonctionnement, mode de logement, surface existante estimée et nombre de places	Types d'animaux	Nombre d'animaux par an ou nombre de places occupées	Poids d'entrée/sortie ou durée d'occupation (%)	Mode d'alimentation	Nombre de bandes	kg totaux	kg totaux maîtrisables	Nature et quantité de litière par animal et par jour	Type de déjections à stocker	Périodicité de curage ou de raclage	Destination des déjections
13	P12 Ensemble gisoir+caillebotis (1792 places)	PC b	4 659	25-120kg	Asoupe	2,60	12 943 kgN 3 158 kgP 6 651 kgK	12 943kgN 3 158kgP 6 651kgK		L	1f/j	FOSSEI
14	P13 Caillebotis intégral (690 places)	PS b	4 485	8-25kg	Aseche	6,50	1 220 kgN 317 kgP 834 kgK	1 220kgN 317kgP 834kgK		L		FOSSEI
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												

ESTIMATION DES QUANTITES D'ELEMENTS FERTILISANTS

		Azote	Phosphore		Potassium	
Production par espèce		N	P	P2O5	K	K2O
Ruminants tab.1a		37 292	8 137	18 633	48 448	58 137
Porcins tab.1b		21 865	5 784	13 246	11 868	14 241
Lapins, volailles tab.1c						
kg d'éléments fertilisants	Totaux (tab.2)	59 156	13 921	31 879	60 315	72 378
	Par ha de SAU	141	33	76	144	172
kg d'éléments fertilisants maîtrisables	Totaux (tab.2)	36 029	8 903	20 388	29 828	35 793
	Par ha de SPE	86	21	49	71	85
kg totaux plein air (tab.2)		551	107	245	676	811
kg totaux pâturants (tab.2)		22 576	4 911	11 246	29 812	35 774
Effluents importés	Totaux					
	Par ha de SAU					
	dont élevage					
	par ha de SAU					

*Pour passer de P à P2O5 il faut multiplier par 2.29
Pour passer de K à K2O il faut multiplier par 1.20*

COMPLÉMENTS

Projet réalisé chez : GAEC FRAYSSE-BOSREDON

par : Sébastien DOURSENAUD

PRESSIONS DES EFFLUENTS D'ELEVAGE A GERER

	Type de produit	N kg	P2O5 kg	Surface de référence ha		N kg/ha	P2O5 kg/ha	P kg/ha
En propre sur l'exploitation (avant traitement)	Total produit par l'élevage	59 156	31 879	SAU	420,00	141	76	33
	Total produit par l'élevage	59 156	31 879	SDN*	420,00	141	76	33
	Total maîtrisable	36 029	20 388	SPE	420,00	86	49	21
	Produit sur pâture	22 576	11 246	SP	245,00	92	46	20
	Produit sur le plein air	551	245	S plein air	15,00	37	16	7
Total avec import/export et traitement	Total à gérer	58 577	31 586	SAU	420,00	139	75	33
	Total à gérer	58 577	31 586	SDN*	420,00	139	75	33
	Total maîtrisable	35 450	20 095	SPE	420,00	84	48	21
	Total maîtrisable	35 450	20 095	SAMO	355,00	100	57	25

* SDN = SAU

COMPLÉMENTS

Projet réalisé chez : GAEC FRAYSSE-BOSREDON
par : Sébastien DOURSENAUD

Quantités à épandre - Productions avant traitement

Ruminants Mode de logement	kgN /an /animal	Effectif moyen	Temps de présence (cumul mois)				kgN produits /an				Produit	Teneur	Quantité	
			Total	Bâtim	Pâtur	Pl-air	Total	Bâtim	Pâtur	Pl-air				
Pte VA+veau vêlage hiv.	80,5	110	12,0	4,0	0,0	8,0	8 855	2 952	5 903					
Aire de couchage paillée "intégrale"											SC1	Fumier très compact de litière accumulée	7,02 kgN/t	421 t
Pte VA+veau vêlage hiv.	80,5	30	12,0	4,0	0,0	8,0	2 415	805	1 610					
Aire de couchage paillée "intégrale"											SC1	Fumier très compact de litière accumulée	7,02 kgN/t	115 t
Génisse 6m-1an (allaitant)	25,0	25	12,0	4,0	0,0	8,0	625	208	417					
Aire de couchage paillée "intégrale"											SC1	Fumier très compact de litière accumulée	4,41 kgN/t	47 t
Génisse 1-2ans (allaitant)	42,5	20	12,0	0,0	4,0	8,0	850		567	283				
Taureau (atelier allaitant)	73,0	11	12,0	0,0	4,0	8,0	803		535	268				
Génisse 6m-1an (allaitant)	25,0	46	12,0	6,0	0,0	6,0	1 150	575	575					
Aire de couchage paillée "intégrale"											SC1	Fumier très compact de litière accumulée	4,41 kgN/t	130 t
Pte VA+veau vêlage hiv.	80,5	42	12,0	4,0	0,0	8,0	3 381	1 127	2 254					
Aire de couchage paillée "intégrale"											SC1	Fumier très compact de litière accumulée	7,02 kgN/t	161 t
Vache de réforme (engraiss.)	40,5	40	12,0	12,0	0,0	0,0	1 620	1 620						
Aire de couchage paillée "intégrale"											SC1	Fumier très compact de litière accumulée	4,17 kgN/t	389 t
Vache de réforme (engraiss.)	40,5	5	12,0	12,0	0,0	0,0	203	203						
Aire de couchage paillée "intégrale"											SC1	Fumier très compact de litière accumulée	4,17 kgN/t	49 t
Pte VA+veau vêlage aut.	80,5	60	12,0	4,0	0,0	8,0	4 830	1 610	3 220					
Aire de couchage paillée "intégrale"											SC1	Fumier très compact de litière accumulée	6,63 kgN/t	243 t
Génisse 1-2ans (allaitant)	42,5	40	12,0	6,0	0,0	6,0	1 700	850	850					
Aire de couchage paillée "intégrale"											SC1	Fumier très compact de litière accumulée	5,25 kgN/t	162 t
Pte VA+veau vêlage aut.	80,5	80	12,0	4,0	0,0	8,0	6 440	2 147	4 293					
Aire de couchage paillée "intégrale"											SC1	Fumier très compact de litière accumulée	6,63 kgN/t	324 t
Génisse 1-2ans (allaitant)	42,5	20	12,0	4,0	0,0	8,0	850	283	567					
L'aire de couchage paillée (système 50%)	21,3			4,0				142			SC1	Fumier très compact de litière accumulée	5,25 kgN/t	27 t
Couloir d'alimentation couvert (bétonné)	20,3			4,0				135			FUMROUV	Fumier compact raclé autre	4,51 kgN/t	30 t
	1,0							6				Purin	2,10 kgN/m ³	3 m ³
Génisse 1-2ans (allaitant)	42,5	47	12,0	6,0	0,0	6,0	1 998	999	999					
L'aire de couchage paillée (système 50%)	21,3			6,0				499			SC1	Fumier très compact de litière accumulée	5,25 kgN/t	95 t
Aire d'exercice couverte	20,3			6,0				477			FUMROUV	Fumier compact raclé autre	4,51 kgN/t	106 t
	1,0							22				Purin	2,10 kgN/m ³	11 m ³
Génisse 1-2ans (allaitant)	42,5	37	12,0	6,0	0,0	6,0	1 573	786	786					
Aire de couchage paillée "intégrale"											SC1	Fumier très compact de litière accumulée	5,25 kgN/t	150 t

Le volume de pluie indiqué pour une fosse comprend la pluie sur la fosse elle-même ainsi que la pluie sur les fumières raccordées

COMPLÉMENTS

Projet réalisé chez : GAEC FRAYSSE-BOSREDON
par : Sébastien DOURSENAUD

Quantités à épandre - Productions avant traitement

Porcins - Volailles						Productions annuelles			Produit			
Mode de logement	kgN /an /animal	Surface bâtim	Densité	Effectif moyen	Bandes rotations	kgN			Teneur	Quantité		
						Animaux	Batim	Pl-air				
bi - Truie gestante confirmée	14,3			43			618					
Caillebotis intégral									PF1	Lisier	2,98 kgN/m³	207 m³
bi - Porc charc. ap. post-sev.	2,8			200	2,6	520	1 445					
Caillebotis intégral									PF2	Lisier	5,40 kgN/m³	267 m³
bi - Porcelet post-sevrage	0,3			380	6,5	2470	672					
Caillebotis intégral									PF3	Lisier	2,15 kgN/m³	313 m³
bi - Truie attente saillie	14,3			24			345					
Caillebotis intégral									PF4+5	Lisier	2,22 kgN/m³	156 m³
bi - Truie attente saillie	14,3			44			632					
Caillebotis intégral									PF4+5	Lisier	2,22 kgN/m³	285 m³
bi - Truie allait. maternité	14,3			55			783					
Caillebotis intégral									PF6	Lisier	1,83 kgN/m³	428 m³
bi - Porcelet post-sevrage	0,3			320	6,5	2080	566					
Caillebotis intégral									PF7+8	Lisier	2,15 kgN/m³	263 m³
bi - Porcelet post-sevrage	0,3			310	6,5	2015	548					
Caillebotis intégral									PF7+8	Lisier	2,15 kgN/m³	255 m³
bi - Verrat présent	14,3			5			72					
Caillebotis intégral									PF9	Lisier	3,31 kgN/m³	22 m³
bi - Cochette quarantaine	7,8			12			91					
Caillebotis intégral									PF10	Lisier	5,02 kgN/m³	18 m³
bi - Truie gestante confirmée	14,3			135			1 930					
Caillebotis intégral									STO3	Lisier	2,98 kgN/m³	648 m³
bi - Porc charc. ap. post-sev.	2,8			1792	2,6	4659	12 943					
Ensemble gisoir+caillebotis									FOSSEBAZ	Lisier	5,40 kgN/m³	2 396 m³
bi - Porcelet post-sevrage	0,3			690	6,5	4485	1 220					
Caillebotis intégral									FOSSEBAZ	Lisier	2,15 kgN/m³	568 m³
Autres productions d'effluents												
Eaux de lavage									FOSSEBAZ	Divers apports d'eau		36 m³

Le volume de pluie indiqué pour une fosse comprend la pluie sur la fosse elle-même ainsi que la pluie sur les fumières raccordées