

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	VL B1 Tous couloirs béton (logettes) (216 places)	VL10	216		12,0 12,0	248,4	19 656 kgN	19 656kgN		L	5+f/j	FOB1
2												
3	VL B2.1 Couloir logettes - gest séparée (344 places)	VL10	344		12,0 12,0	395,6	31 304 kgN	12 522kgN		L	5+f/j	FO CA
4	VL B2.2 Coul alim caillebotis logettes - gest s	"	"		"	"	"	12 522kgN		L		FO CA
5	VL B2.3 Exerc ext logettes alim distr - gest séparée (280,0 m²)	"	"		"	"	"	6 261kgN		L EBru		FO CA
6												
7	VL B3.1 L'aire de couchage paillée (système 50%) (60 places)	VL10	60		12,0 8,0	69,0	6 660 kgN	1 456kgN	Paille	FCr P	1f/m	FU
8	VL B3.2 Aire d'exercice couverte	"	"		"	"	"	2 184kgN		L	2f/j	FO CA
9												
10	VL B3.3 L'aire de couchage paillée (système 50%) (41 places)	VL10	41		12,0 12,0	47,2	3 731 kgN	1 866kgN	Paille	FCr P	1f/m	FU
11	VL B3.4 Aire d'exercice couverte	"	"		"	"	"	1 866kgN		L	2f/j	FO CA
12												

Ruminants	Total a	Maîtrisable b	Plein air c	Pâturage d=a-(b+c)
kgN/an	74 087	71 067		3 020
UGB pour la consommation de fourrage	928,0			

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 ravage	Destination des déjections
13	VEAUX 4 MO Niches collectives paillées	VxE	30		4,0 4,0	3,0	250 kgN	250kgN	Paille	FTCa	1f/m	FU
14												
15	VEAUX 15 J Niches collectives paillées	Vx2	20		0,5 0,5	0,3	21 kgN	21kgN		FTCa	1f/m	FU
16												
17	VEAUX FEM Niches collectives paillées	VxE	40		3,0 3,0	3,0	250 kgN	250kgN	Paille	FTCa	1f/m	FU
18												
19	G0+G1 Tous couloirs béton (logettes)	GL1 GL0	154 34		12,0 12,0	92,4 10,2	7 395 kgN	7 395kgN		L	35f/j	FO CA
20												
21	GO AP L'aire de couchage paillée (système 5	GL0	120		12,0 12,0	36,0	3 000 kgN	1 500kgN	Paille	FTC P	1f/m	FU
22	G0 AE Aire d'exercice couverte	"	"		"	"	"	1 500kgN		L	1f/j	FO CA
23												
24	B3.5 L'aire de couchage paillée (système 50%	VL10	20		12,0 12,0	23,0	1 820 kgN	910kgN	Paille	FCr P	1f/m	FU

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

1 - VL B1	Tous couloirs béton (logettes)														
Animaux	Effectifs moyens	%Stock													
Vache laitière >= 10 000 kg (91 kgN)	216	120 %													
			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: 12,0 mois												
Type de déjections à stocker	FOB1	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input style="width:100%;" type="text"/>							
L - Lisier pailleux	100 %					(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input style="width:100%;" type="text"/>							
								Surface unité <input style="width:100%;" type="text" value="0,0 m²"/>							

3 - VL B2.1	Couloir logettes - gest séparée														
Animaux	Effectifs moyens	%Stock													
Vache laitière >= 10 000 kg (91 kgN)	344	120 %													
			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: 12,0 mois												
Type de déjections à stocker	FO CA	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input style="width:100%;" type="text"/>							
L - Lisier pailleux	100 %					(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input style="width:100%;" type="text"/>							
								Surface unité <input style="width:100%;" type="text" value="0,0 m²"/>							

4 - VL B2.2	Coul alim caillebotis logettes - gest séparée														
Animaux	Effectifs moyens	%Stock													
Vache laitière >= 10 000 kg (91 kgN)	344	120 %													
			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: 12,0 mois												
Type de déjections à stocker	FO CA	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input style="width:100%;" type="text"/>							
L - Lisier pailleux	100 %					(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input style="width:100%;" type="text"/>							
								Surface unité <input style="width:100%;" type="text" value="0,0 m²"/>							

5 - VL B2.3	Exerc ext logettes alim distr - gest séparée														
Animaux	Effectifs moyens	%Stock													
Vache laitière >= 10 000 kg (91 kgN)	344	120 %													
			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: 12,0 mois												
Type de déjections à stocker	FO CA	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input style="width:100%;" type="text"/>							
L - Lisier	100 %					(93 %)	(100 %)	Quantité de litière <input style="width:100%;" type="text"/>							
EBru - Eaux Brunes (aires extér	100 %					(7 %)	(100 %)	Surface unité <input style="width:100%;" type="text" value="280,0 m²"/>							

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

7 - VL B3.1	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>Vache laitière >= 10 000 kg (111 kgN)</td><td>60</td><td>120 %</td></tr></table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Vache laitière >= 10 000 kg (111 kgN)	60	120 %	<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 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><td></td></tr><tr><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><td>✓</td></tr><tr><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><td></td></tr><tr><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><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													<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																				
Vache laitière >= 10 000 kg (111 kgN)	60	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																																																																																						
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>FU</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Eband.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th><th>Nature de litière</th></tr><tr><td>FCr - Fumier compact raclé aut</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(96 %)</td><td>(100 %)</td><td>Paille</td></tr><tr><td>P - Purin</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(5 %)</td><td>(100 %)</td><td></td></tr></table>										Type de déjections à stocker	FU	Eband.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	FCr - Fumier compact raclé aut	100 %						(96 %)	(100 %)	Paille	P - Purin	100 %						(5 %)	(100 %)		Exploitation: 12,0 mois Unité: 8,0 mois																																														
Type de déjections à stocker	FU	Eband.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																													
FCr - Fumier compact raclé aut	100 %						(96 %)	(100 %)	Paille																																																																													
P - Purin	100 %						(5 %)	(100 %)																																																																														
Quantité de litière: <input style="width:100%;" type="text"/>										Surface unité: <input style="width:100%;" type="text" value="0,0 m²"/>																																																																												

8 - VL B3.2	Aire d'exercice couverte																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr><tr><td>Vache laitière >= 10 000 kg (111 kgN)</td><td>60</td><td>120 %</td></tr></table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Vache laitière >= 10 000 kg (111 kgN)	60	120 %	<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 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><td></td></tr><tr><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><td>✓</td></tr><tr><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><td></td></tr><tr><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><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													<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																				
Vache laitière >= 10 000 kg (111 kgN)	60	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																																																																																						
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>FO CA</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Eband.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th><th>Nature de litière</th></tr><tr><td>L - Lisier pailloux</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(100 %)</td><td>(100 %)</td><td></td></tr></table>										Type de déjections à stocker	FO CA	Eband.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	L - Lisier pailloux	100 %						(100 %)	(100 %)		Exploitation: 12,0 mois Unité: 8,0 mois																																																								
Type de déjections à stocker	FO CA	Eband.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																													
L - Lisier pailloux	100 %						(100 %)	(100 %)																																																																														
Quantité de litière: <input style="width:100%;" type="text"/>										Surface unité: <input style="width:100%;" type="text" value="0,0 m²"/>																																																																												

10 - VL B3.3	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>Vache laitière >= 10 000 kg (91 kgN)</td><td>41</td><td>120 %</td></tr></table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Vache laitière >= 10 000 kg (91 kgN)	41	120 %	<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 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><td>✓</td></tr><tr><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><td></td></tr><tr><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><td></td></tr><tr><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><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													<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																				
Vache laitière >= 10 000 kg (91 kgN)	41	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																																																																																						
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>FU</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Eband.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th><th>Nature de litière</th></tr><tr><td>FCr - Fumier compact raclé aut</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(96 %)</td><td>(100 %)</td><td>Paille</td></tr><tr><td>P - Purin</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(5 %)</td><td>(100 %)</td><td></td></tr></table>										Type de déjections à stocker	FU	Eband.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	FCr - Fumier compact raclé aut	100 %						(96 %)	(100 %)	Paille	P - Purin	100 %						(5 %)	(100 %)		Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois																																														
Type de déjections à stocker	FU	Eband.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																													
FCr - Fumier compact raclé aut	100 %						(96 %)	(100 %)	Paille																																																																													
P - Purin	100 %						(5 %)	(100 %)																																																																														
Quantité de litière: <input style="width:100%;" type="text"/>										Surface unité: <input style="width:100%;" type="text" value="0,0 m²"/>																																																																												

11 - VL B3.4	Aire d'exercice couverte																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr><tr><td>Vache laitière >= 10 000 kg (91 kgN)</td><td>41</td><td>120 %</td></tr></table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Vache laitière >= 10 000 kg (91 kgN)	41	120 %	<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 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><td>✓</td></tr><tr><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><td></td></tr><tr><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><td></td></tr><tr><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><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													<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																				
Vache laitière >= 10 000 kg (91 kgN)	41	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																																																																																						
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>FO CA</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Eband.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th><th>Nature de litière</th></tr><tr><td>L - Lisier pailloux</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(100 %)</td><td>(100 %)</td><td></td></tr></table>										Type de déjections à stocker	FO CA	Eband.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	L - Lisier pailloux	100 %						(100 %)	(100 %)		Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois																																																								
Type de déjections à stocker	FO CA	Eband.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																													
L - Lisier pailloux	100 %						(100 %)	(100 %)																																																																														
Quantité de litière: <input style="width:100%;" type="text"/>										Surface unité: <input style="width:100%;" type="text" value="0,0 m²"/>																																																																												

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

13 - VEAUX 4 MO Niches collectives paillées																
Animaux	Effectifs moyens	%Stock														
Veau élevage < 6mois (lait)	30	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: 4,0 mois Unité: 4,0 mois						
Type de déjections à stocker	FU	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière							
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille							
									Quantité de litière							
									Surface unité							
									0,0 m ²							

15 - VEAUX 15 J Niches collectives paillées																
Animaux	Effectifs moyens	%Stock														
Veau élevage < 2mois (lait)	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: 0,5 mois Unité: 0,5 mois						
Type de déjections à stocker	FU	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière							
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)								
									Quantité de litière							
									Surface unité							
									0,0 m ²							

17 - VEAUX FEM Niches collectives paillées																
Animaux	Effectifs moyens	%Stock														
Veau élevage < 6mois (lait)	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: 3,0 mois Unité: 3,0 mois						
Type de déjections à stocker	FU	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière							
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille							
									Quantité de litière							
									Surface unité							
									0,0 m ²							

19 - G0+G1 Tous couloirs béton (logettes)																
Animaux	Effectifs moyens	%Stock														
Génisse 1-2ans (lait)	154	100 %														
Génisse 6m-1an (lait)	34	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: 12,0 mois						
Type de déjections à stocker	FO CA	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière							
L - Lisier pailléux	100 %						(100 %)	(100 %)								
									Quantité de litière							
									Surface unité							
									0,0 m ²							

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

21 - GO AP	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 6m-1an (lait)</td><td>120</td><td>70 %</td></tr></table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Génisse 6m-1an (lait)	120	70 %	<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												<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																				
Génisse 6m-1an (lait)	120	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																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>FU</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>FTC - Fumier très compact (aut</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(100 %)</td><td>(100 %)</td><td>Paille</td></tr><tr><td>P - Purin</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(0 %)</td><td>(100 %)</td><td></td></tr></table>										Type de déjections à stocker	FU	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	FTC - Fumier très compact (aut	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille	P - Purin	100 %						(0 %)	(100 %)		Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois																																														
Type de déjections à stocker	FU	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																													
FTC - Fumier très compact (aut	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille																																																																													
P - Purin	100 %						(0 %)	(100 %)																																																																														
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>FO CA</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>L - Lisier pailléux</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(100 %)</td><td>(100 %)</td><td></td></tr></table>										Type de déjections à stocker	FO CA	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	L - Lisier pailléux	100 %						(100 %)	(100 %)		Quantité de litière: <input type="text"/>																																																								
Type de déjections à stocker	FO CA	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																													
L - Lisier pailléux	100 %						(100 %)	(100 %)																																																																														
										Surface unité: <input type="text" value="0,0 m²"/>																																																																												

22 - G0 AE	Aire d'exercice couverte																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr><tr><td>Génisse 6m-1an (lait)</td><td>120</td><td>70 %</td></tr></table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Génisse 6m-1an (lait)	120	70 %	<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												<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																				
Génisse 6m-1an (lait)	120	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																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>FO CA</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>L - Lisier pailléux</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(100 %)</td><td>(100 %)</td><td></td></tr></table>										Type de déjections à stocker	FO CA	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	L - Lisier pailléux	100 %						(100 %)	(100 %)		Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois																																																								
Type de déjections à stocker	FO CA	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																													
L - Lisier pailléux	100 %						(100 %)	(100 %)																																																																														
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>FO CA</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>L - Lisier pailléux</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(100 %)</td><td>(100 %)</td><td></td></tr></table>										Type de déjections à stocker	FO CA	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	L - Lisier pailléux	100 %						(100 %)	(100 %)		Quantité de litière: <input type="text"/>																																																								
Type de déjections à stocker	FO CA	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																													
L - Lisier pailléux	100 %						(100 %)	(100 %)																																																																														
										Surface unité: <input type="text" value="0,0 m²"/>																																																																												

24 - B3.5	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>Vache laitière >= 10 000 kg (91 kgN)</td><td>20</td><td>120 %</td></tr></table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Vache laitière >= 10 000 kg (91 kgN)	20	120 %	<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												<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																				
Vache laitière >= 10 000 kg (91 kgN)	20	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																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>FU</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>FCr - Fumier compact raclé aut</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(96 %)</td><td>(100 %)</td><td>Paille</td></tr><tr><td>P - Purin</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(5 %)</td><td>(100 %)</td><td></td></tr></table>										Type de déjections à stocker	FU	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	FCr - Fumier compact raclé aut	100 %						(96 %)	(100 %)	Paille	P - Purin	100 %						(5 %)	(100 %)		Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois																																														
Type de déjections à stocker	FU	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																													
FCr - Fumier compact raclé aut	100 %						(96 %)	(100 %)	Paille																																																																													
P - Purin	100 %						(5 %)	(100 %)																																																																														
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>FO CA</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>L - Lisier pailléux</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(100 %)</td><td>(100 %)</td><td></td></tr></table>										Type de déjections à stocker	FO CA	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	L - Lisier pailléux	100 %						(100 %)	(100 %)		Quantité de litière: <input type="text"/>																																																								
Type de déjections à stocker	FO CA	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																													
L - Lisier pailléux	100 %						(100 %)	(100 %)																																																																														
										Surface unité: <input type="text" value="0,0 m²"/>																																																																												

25 - B3.6	Aire d'exercice couverte																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr><tr><td>Vache laitière >= 10 000 kg (91 kgN)</td><td>20</td><td>120 %</td></tr></table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Vache laitière >= 10 000 kg (91 kgN)	20	120 %	<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												<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																				
Vache laitière >= 10 000 kg (91 kgN)	20	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																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>FO CA</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>L - Lisier pailléux</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(100 %)</td><td>(100 %)</td><td></td></tr></table>										Type de déjections à stocker	FO CA	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	L - Lisier pailléux	100 %						(100 %)	(100 %)		Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois																																																								
Type de déjections à stocker	FO CA	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																													
L - Lisier pailléux	100 %						(100 %)	(100 %)																																																																														
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>FO CA</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>L - Lisier pailléux</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(100 %)</td><td>(100 %)</td><td></td></tr></table>										Type de déjections à stocker	FO CA	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	L - Lisier pailléux	100 %						(100 %)	(100 %)		Quantité de litière: <input type="text"/>																																																								
Type de déjections à stocker	FO CA	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																													
L - Lisier pailléux	100 %						(100 %)	(100 %)																																																																														
										Surface unité: <input type="text" value="0,0 m²"/>																																																																												

COMPLÉMENTS

Projet réalisé chez : SCEA Domaine de la Croix Morin
par : Solène NICOLAS

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	VL B1 Tous couloirs béton (logettes) (216 places)	VL10	216		12,0 12,0	248,4	19 656 kgN 3 584 kgP 21 240 kgK	19 656kgN 3 584kgP 21 240kgK	L		5+f/j	FOB1
2												
3	VL B2.1 Couloir logettes - gest séparée (344 places)	VL10	344		12,0 12,0	395,6	31 304 kgN 5 708 kgP 33 827 kgK	12 522kgN 2 283kgP 13 531kgK	L		5+f/j	FO CA
4	VL B2.2 Coul alim caillebotis logettes - gest s	"	"		"	"	"	12 522kgN 2 283kgP 13 531kgK	L			FO CA
5	VL B2.3 Exerc ext logettes alim distr - gest séparée (280,0 m²)	"	"		"	"	"	6 261kgN 1 142kgP 6 765kgK	L EBru			FO CA
6												
7	VL B3.1 L'aire de couchage paillée (système 50%) (60 places)	VL10	60		12,0 8,0	69,0	6 660 kgN 996 kgP 5 900 kgK	1 456kgN 266kgP 1 573kgK	Paille	FCr P	1f/m	FU
8	VL B3.2 Aire d'exercice couverte	"	"		"	"	"	2 184kgN 398kgP 2 360kgK	L		2f/j	FO CA
9												
10	VL B3.3 L'aire de couchage paillée (système 50%) (41 places)	VL10	41		12,0 12,0	47,2	3 731 kgN 680 kgP 4 032 kgK	1 866kgN 340kgP 2 016kgK	Paille	FCr P	1f/m	FU
11	VL B3.4 Aire d'exercice couverte	"	"		"	"	"	1 866kgN 340kgP 2 016kgK	L		2f/j	FO CA
12												

Ruminants	Total a	Maîtrisable b	Plein air c	Pâturage d=a-(b+c)
kgN/an	74 087	71 067		3 020
kgP/an	13 045	12 713		332
kgK/an	80 260	78 294		1 967
UGB pour la consommation de fourrage	928,0			

COMPLÉMENTS

Projet réalisé chez : SCEA Domaine de la Croix Morin
par : Solène NICOLAS

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
13	VEAUX 4 MO Niches collectives paillées	VxE	30		4,0 4,0	3,0	250 kgN 31 kgP 283 kgK	250kgN 31kgP 283kgK	Paille	FTCa	1f/m	FU
14												
15	VEAUX 15 J Niches collectives paillées	Vx2	20		0,5 0,5	0,3	21 kgN 3 kgP 24 kgK	21kgN 3kgP 24kgK		FTCa	1f/m	FU
16												
17	VEAUX FEM Niches collectives paillées	VxE	40		3,0 3,0	3,0	250 kgN 31 kgP 283 kgK	250kgN 31kgP 283kgK	Paille	FTCa	1f/m	FU
18												
19	G0+G1 Tous couloirs béton (logettes)	GL1 GL0	154 34		12,0 12,0	92,4 10,2	7 395 kgN 1 314 kgP 9 305 kgK	7 395kgN 1 314kgP 9 305kgK		L	35f/j	FO CA
20												
21	GO AP L'aire de couchage paillée (système 5	GL0	120		12,0 12,0	36,0	3 000 kgN 367 kgP 3 400 kgK	1 500kgN 183kgP 1 700kgK	Paille	FTC P	1f/m	FU
22	G0 AE Aire d'exercice couverte	"	"		"	"	"	1 500kgN 183kgP 1 700kgK		L	1f/j	FO CA
23												
24	B3.5 L'aire de couchage paillée (système 50%	VL10	20		12,0 12,0	23,0	1 820 kgN 332 kgP 1 967 kgK	910kgN 166kgP 983kgK	Paille	FCr P	1f/m	FU

COMPLÉMENTS

Projet réalisé chez : SCEA Domaine de la Croix Morin
par : Solène NICOLAS

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					
Vache laitière >= 10 000 kg	91,0	216	12,0	12,0	0,0	0,0	19 656	19 656							
Tous couloirs béton (logettes)												FOB1	Lisier pailleux	3,51 kgN/m³	5 599 m³
Vache laitière >= 10 000 kg	91,0	344	12,0	12,0	0,0	0,0	31 304	31 304	0						
Couloir logettes - gest séparée	36,4			12,0				12 522				FO CA	Lisier pailleux	3,51 kgN/m³	3 567 m³
Coul alim caillebotis logettes - gest séparée	36,4			12,0				12 522				FO CA	Lisier pailleux	3,51 kgN/m³	3 567 m³
Exerc ext logettes alim distr - gest séparée	16,9			12,0				5 823				FO CA	Lisier	3,27 kgN/m³	1 783 m³
	1,3							438				FO CA	Eaux Brunes (aires extérieures)	4,70 kgN/m³	93 m³
Vache laitière >= 10 000 kg	111,0	60	12,0	8,0	0,0	4,0	6 660	3 640	3 020						
L'aire de couchage paillée (système 50%)	42,4			8,0				1 390				FU	Fumier compact raclé autre	4,60 kgN/t	302 t
	2,0							66				LAGUNE	Purin	2,03 kgN/m³	32 m³
Aire d'exercice couverte	66,6			8,0				2 184				FO CA	Lisier pailleux	3,53 kgN/m³	619 m³
Vache laitière >= 10 000 kg	91,0	41	12,0	12,0	0,0	0,0	3 731	3 731							
L'aire de couchage paillée (système 50%)	43,5			12,0				1 782				FU	Fumier compact raclé autre	4,60 kgN/t	387 t
	2,0							84				LAGUNE	Purin	2,03 kgN/m³	41 m³
Aire d'exercice couverte	45,5			12,0				1 866				FO CA	Lisier pailleux	3,53 kgN/m³	529 m³
Veau élevage < 6mois (lait)	25,0	30	4,0	4,0	0,0	0,0	250	250							
Niches collectives paillées												FU	Fumier très compact de litière accumulée	6,17 kgN/t	41 t
Veau élevage < 2mois (lait)	25,0	20	0,5	0,5	0,0	0,0	21	21							
Niches collectives paillées												FU	Fumier très compact de litière accumulée	6,17 kgN/t	3 t
Veau élevage < 6mois (lait)	25,0	40	3,0	3,0	0,0	0,0	250	250							
Niches collectives paillées												FU	Fumier très compact de litière accumulée	6,17 kgN/t	41 t
Génisse 1-2ans (lait)	42,5	154	12,0	12,0	0,0	0,0	6 545	6 545							
Tous couloirs béton (logettes)												FO CA	Lisier pailleux	3,85 kgN/m³	1 700 m³
Génisse 6m-1an (lait)	25,0	34	12,0	12,0	0,0	0,0	850	850							
Tous couloirs béton (logettes)												FO CA	Lisier pailleux	3,85 kgN/m³	221 m³
Génisse 6m-1an (lait)	25,0	120	12,0	12,0	0,0	0,0	3 000	3 000							
L'aire de couchage paillée (système 50%)	12,5			12,0				1 500				FU	Fumier très compact (autre que lit. acc.)	4,41 kgN/t	340 t
	0,0											LAGUNE	Purin	0,00 kgN/m³	0 m³
Aire d'exercice couverte	12,5			12,0				1 500				FO CA	Lisier pailleux	3,31 kgN/m³	454 m³
Vache laitière >= 10 000 kg	91,0	20	12,0	12,0	0,0	0,0	1 820	1 820							
L'aire de couchage paillée (système 50%)	43,5			12,0				869				FU	Fumier compact raclé autre	4,60 kgN/t	189 t
	2,0							41				LAGUNE	Purin	2,03 kgN/m³	20 m³
Aire d'exercice couverte	45,5			12,0				910				FO CA	Lisier pailleux	3,53 kgN/m³	258 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

COMPLÉMENTS

Projet réalisé chez : SCEA Domaine de la Croix Morin
par : Solène NICOLAS

Quantités à épandre - Productions avant traitement

Ruminants			Temps de présence				kgN produits				Produit		Teneur	Quantité
Mode de logement	kgN /an /animal	Effectif moyen	(cumul mois)				/an							
			Total	Bâtim	Pâtur	Pl-air	Total	Bâtim	Pâtur	Pl-air				
Autres productions d'effluents														
Epi double 2x11 postes											FO CA	Eaux Vertes + Blanches recycl.		309 m³
Epi double 2x10 postes											FO CA	Eaux Vertes + Blanches recycl.		296 m³
Pluie sur ouvrages de stockage														
											LAGUNE			975 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