



DeXeL



Diagnostic Environnement
de l'eXploitation de l'ELevage

DOCUMENT DE RESTITUTION ET CALCULS

Projet

Exploitation et site(s) concernés par ce projet

GAEC PARISSÉ
LA CREUZERIE
LA CREUZERIE
Lurcy Lévis

<i>Nom du site</i>	<i>Lieu dit</i>	<i>Commune</i>
La Creuzerie	La Creuzerie	LURCY-LEVIS
La Cinardière	La Cinardière	LURCY-LEVIS

Organisme et technicien ayant réalisé ce projet

LAPENDRIE Yannick
Chambre d'Agriculture Allier

03/07/2017

Diagnostic Environnement
de l'eXploitation de l'ELevage

DeXeL



149 rue de Bercy
75 595 PARIS Cedex 12

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 racleage	Destination des déjections
1	B1 Aire de couchage paillée "intégrale" (20 places)				12,0 5,0				Paille	FTCa	1f/2m	SC
2	B2 Aire de couchage paillée "intégrale" (30 places)	VxE	20	He	12,0 12,0	6,0	500 kgN	500kgN	Paille	FTCa	1f/3m	SC
3	B3.1 Couloir d'alimentation couvert (bétonné) (30 places)	GL0	30	He	12,0 12,0	9,0	750 kgN	375kgN	Autres	L	2f/s	STO6B
4	B3.2 L'aire de couchage paillée (système 50%) (30 places)	"	"	He	"	"	"	375kgN	Paille	FTCa	1f/2m	SC
5	B4 Aire de couchage paillée "intégrale" (40 places)	GL1 GL0	20 20	He	12,0 12,0	12,0 6,0	1 350 kgN	1 350kgN	Paille	FTCa	1f/3m	SC
6	B5 Tous couloirs béton (logettes dos/dos) (69 places)	GL1	50	Me	12,0 5,0	30,0	2 125 kgN	885kgN	Autres	L	2f/j	STO5B
7	B6.1 Couloir d'alimentation couvert (bétonné) (40 places)	GL1 GL0	25 8	Me	12,0 5,0	15,0 2,4	1 263 kgN	316kgN	Autres	L	2f/j	STO6B
8	B6.2 L'aire de couchage paillée (système 50%) (40 places)	"	"	Me	"	"	"	210kgN	Paille	FTCa	1f/2m	SC
9	B7 Nurserie cases individuelles sur paille (30 places)	VxE		F	12,0 12,0	0,0			Paille	FTCa	1f/2m	SC
10	B8.1 Couloir d'alimentation couvert (bétonné) (4 places)	TL	4	He	12,0 10,0	3,2	292 kgN	122kgN	Autres	L	1f/s	STO6B
11	B8.2 L'aire de couchage paillée (système 50%) (4 places)	"	"	He	"	"	"	122kgN	Paille	FTCa	1f/3m	SC
12	B9.1 Exerc non couv (paill 50%) alim distr (20,0 m², 4 places)				12,0 9,5				Autres		2f/s	

Ruminants	Total a	Maîtrisable b	Plein air c	Pâturage d=a-(b+c)
kgN/an	24 480	22 455		2 025
UGB pour la consommation de fourrage	313,6			

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 racleage	Destination des déjections
13	B9.2 L'aire de couchage paillée (système 50%) (4 places)				12,0 9,5				Paille	FTCa	1f/3m	SC
14	NB1.1 Tous couloirs béton (logettes) (2 820,0 m², 183 places)	VL9	195	Me	12,0 12,0	224,3	17 745 kgN	17 745kgN		L	2f/j	STONB
15	NB2.1 Couloir d'alimentation couvert (bétonné) (10 places)	VL9	5	Me	12,0 12,0	5,8	455 kgN	273kgN		L	2f/j	STONB
16	NB2.2 L'aire de couchage paillée (système 50%) (10 places)	"	"	Me	"	"	"	182kgN	Paille	FTCa	1f/2m	SC
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

1 - B1		Aire de couchage paillée "intégrale"																							
Animaux	Effectifs moyens	%Stock									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: 5,0 mois												
Type de déjections à stocker	SC	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière				Paille												
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière																
									Surface unité				0,0 m ²												

2 - B2		Aire de couchage paillée "intégrale"																							
Animaux	Effectifs moyens	%Stock									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	SC	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière				Paille												
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière																
									Surface unité				0,0 m ²												

3 - B3.1		Couloir d'alimentation couvert (bétonné)																							
Animaux	Effectifs moyens	%Stock									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	STO6B	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière				Autres												
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière																
									Surface unité				0,0 m ²												

4 - B3.2		L'aire de couchage paillée (système 50%)																							
Animaux	Effectifs moyens	%Stock									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	SC	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière				Paille												
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière																
									Surface unité				0,0 m ²												

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

5 - B4		Aire de couchage paillée "intégrale"																																																																																																	
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Animaux</th> <th>Effectifs moyens</th> <th>%Stock</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Génisse 1-2ans (lait)</td> <td style="text-align: center;">20</td> <td style="text-align: center;">100 %</td> </tr> <tr> <td>Génisse 6m-1an (lait)</td> <td style="text-align: center;">20</td> <td style="text-align: center;">70 %</td> </tr> </tbody> </table>			Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Génisse 1-2ans (lait)	20	100 %	Génisse 6m-1an (lait)	20	70 %	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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>aoû</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	aoû	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Unité	24 h/j	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 h/j													12 h/j													8 h/j											
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																																	
Génisse 1-2ans (lait)	20	100 %																																																																																																	
Génisse 6m-1an (lait)	20	70 %																																																																																																	
Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aoû																																																																																							
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																																																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Type de déjections à stocker</th> <th>SC</th> <th>...</th> <th>...</th> <th>...</th> <th>Epan.</th> <th>%Pertes</th> <th>%kgN</th> <th>%Stock</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> </tr> </tbody> </table>			Type de déjections à stocker	SC	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Nature de litière <input type="text" value="Paille"/>																																																																														
Type de déjections à stocker	SC	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock																																																																																											
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)																																																																																											
									Quantité de litière <input type="text"/>																																																																																										
									Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>																																																																																										

6 - B5		Tous couloirs béton (logettes dos/dos)																																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Animaux</th> <th>Effectifs moyens</th> <th>%Stock</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Génisse 1-2ans (lait)</td> <td style="text-align: center;">50</td> <td style="text-align: center;">100 %</td> </tr> </tbody> </table>			Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Génisse 1-2ans (lait)	50	100 %	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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>aoû</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	aoû	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Unité	24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓						16 h/j													12 h/j													8 h/j											
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																														
Génisse 1-2ans (lait)	50	100 %																																																																																														
Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aoû																																																																																				
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: 5,0 mois																																																																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Type de déjections à stocker</th> <th>STO5B</th> <th>...</th> <th>...</th> <th>...</th> <th>Epan.</th> <th>%Pertes</th> <th>%kgN</th> <th>%Stock</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L - Lisier</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> </tr> </tbody> </table>			Type de déjections à stocker	STO5B	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	Nature de litière <input type="text" value="Autres"/>																																																																											
Type de déjections à stocker	STO5B	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock																																																																																								
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)																																																																																								
									Quantité de litière <input type="text"/>																																																																																							
									Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>																																																																																							

7 - B6.1		Couloir d'alimentation couvert (bétonné)																																																																																																	
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Animaux</th> <th>Effectifs moyens</th> <th>%Stock</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Génisse 1-2ans (lait)</td> <td style="text-align: center;">25</td> <td style="text-align: center;">100 %</td> </tr> <tr> <td>Génisse 6m-1an (lait)</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">70 %</td> </tr> </tbody> </table>			Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Génisse 1-2ans (lait)	25	100 %	Génisse 6m-1an (lait)	8	70 %	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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>aoû</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	aoû	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Unité	24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓						16 h/j													12 h/j													8 h/j											
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																																	
Génisse 1-2ans (lait)	25	100 %																																																																																																	
Génisse 6m-1an (lait)	8	70 %																																																																																																	
Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aoû																																																																																							
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: 5,0 mois																																																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Type de déjections à stocker</th> <th>STO6B</th> <th>...</th> <th>...</th> <th>...</th> <th>Epan.</th> <th>%Pertes</th> <th>%kgN</th> <th>%Stock</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L - Lisier</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> </tr> </tbody> </table>			Type de déjections à stocker	STO6B	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	Nature de litière <input type="text" value="Autres"/>																																																																														
Type de déjections à stocker	STO6B	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock																																																																																											
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)																																																																																											
									Quantité de litière <input type="text"/>																																																																																										
									Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>																																																																																										

8 - B6.2		L'aire de couchage paillée (système 50%)																																																																																																	
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Animaux</th> <th>Effectifs moyens</th> <th>%Stock</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Génisse 1-2ans (lait)</td> <td style="text-align: center;">25</td> <td style="text-align: center;">100 %</td> </tr> <tr> <td>Génisse 6m-1an (lait)</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">70 %</td> </tr> </tbody> </table>			Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Génisse 1-2ans (lait)	25	100 %	Génisse 6m-1an (lait)	8	70 %	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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>aoû</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	aoû	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Unité	24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓						16 h/j													12 h/j													8 h/j											
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																																	
Génisse 1-2ans (lait)	25	100 %																																																																																																	
Génisse 6m-1an (lait)	8	70 %																																																																																																	
Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aoû																																																																																							
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: 5,0 mois																																																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Type de déjections à stocker</th> <th>SC</th> <th>...</th> <th>...</th> <th>...</th> <th>Epan.</th> <th>%Pertes</th> <th>%kgN</th> <th>%Stock</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> </tr> </tbody> </table>			Type de déjections à stocker	SC	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Nature de litière <input type="text" value="Paille"/>																																																																														
Type de déjections à stocker	SC	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock																																																																																											
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)																																																																																											
									Quantité de litière <input type="text"/>																																																																																										
									Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>																																																																																										

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

9 - B7		Nurserie cases individuelles sur paille															
Animaux		Effectifs moyens	%Stock	Présence		sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aoû
Veau élevage < 6mois (lait)			100 %	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	SC	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière								
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille								
									Quantité de litière								
									Surface unité								
									0,0 m ²								

10 - B8.1		Couloir d'alimentation couvert (bétonné)															
Animaux		Effectifs moyens	%Stock	Présence		sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aoû
Taureau (atelier lait)		4	70 %	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:		10,0 mois						
Type de déjections à stocker	STO6B	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière								
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	Autres								
									Quantité de litière								
									Surface unité								
									0,0 m ²								

11 - B8.2		L'aire de couchage paillée (système 50%)															
Animaux		Effectifs moyens	%Stock	Présence		sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aoû
Taureau (atelier lait)		4	70 %	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:		10,0 mois						
Type de déjections à stocker	SC	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière								
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille								
									Quantité de litière								
									Surface unité								
									0,0 m ²								

12 - B9.1		Exerc non couv (paill 50%) alim distr															
Animaux		Effectifs moyens	%Stock	Présence		sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aoû
				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:		9,5 mois						
Type de déjections à stocker	STO7B	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière								
									Autres								
									Quantité de litière								
									Surface unité								
									20,0 m ²								

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

13 - B9.2	L'aire de couchage paillée (système 50%)																								
Animaux	Effectifs moyens	%Stock									Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aoû		
											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:		9,5 mois								
Type de déjections à stocker	SC	Epan.	%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"/>																
									Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>																

14 - NB1.1	Tous couloirs béton (logettes)																								
Animaux	Effectifs moyens	%Stock									Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aoû		
											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	STONB	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text"/>																
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text"/>																
									Surface unité <input type="text" value="2 820,0 m²"/>																

15 - NB2.1	Couloir d'alimentation couvert (bétonné)																								
Animaux	Effectifs moyens	%Stock									Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aoû		
											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	STONB	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text"/>																
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text"/>																
									Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>																

16 - NB2.2	L'aire de couchage paillée (système 50%)																								
Animaux	Effectifs moyens	%Stock									Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aoû		
											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	SC	Epan.	%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"/>																
									Surface 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	STO5B Fosse rectang enterrée non couverte	2,50 m	0,50 m	B5	L + E	576kgN		176 m³
2	STO6B Fosse rectangulaire enterrée couverte	2,30 m	0,25 m	B3.1 B6.1 B8.1 STO5B	L + E	1 122kgN		295 m³
3	STO7B Fosse circulaire enterrée non couverte	3,00 m	0,50 m	STONB	L + E	10 270kgN		1 193 m³
4	STONB Préfosse caillebotis	2,50 m	0,25 m	NB1.1 NB2.1 ROBOT1 ROBOT2 ROBOT3	L + E	7 748kgN		1 100 m³
1	SC Parcelle d'épandage			B1 B2 B3.2 B4 B6.2 B7 B8.2 B9.2 NB2.2	A	2 739kgN	8	
1	SIL01 Silo couloir				Maïs sec (MS > 27%)			1 260 m³
2	SIL02 Silo couloir				Herbe préfanage pous			500 m³
3	SIL03 Silo couloir				Maïs sec (MS > 27%)			900 m³
4	SIL04 Silo couloir				Maïs sec (MS > 27%)			350 m³
5	SIL05 Silo couloir				Maïs sec (MS > 27%)			350 m³
6	SIL06 Silo couloir				Maïs sec (MS > 27%)			250 m³
7	SIL07 Silo couloir				Maïs sec (MS > 27%)			250 m³

Toutes espèces	Total	Maîtrisable	Plein air	Pâture
kgN/an	24 480	22 455		2 025

* 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, B= boues, E= autres effluents

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	ROBOT1 Robot de traite /1 stalle (EB standard) (20,0 m², EV standard)				EB			
2	ROBOT2 Robot de traite /1 stalle (EB standard) (20,0 m², EV standard)				EB			
3	ROBOT3 Robot de traite /1 stalle (EB standard) (20,0 m², EV standard)				EB			

A= litière accumulée, F= fumier compact, M= fumier mou, L= lisier, P= purin, S= fientes sèches, H= fientes humides, B= boues, E= autres effluents

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)	24 480	9 992	32 839
	Par ha de SAU	92	38	124
kg maîtrisables	Totaux (tab. 2)	22 455	9 149	29 768
	Par ha de SAU	85	35	112

Tab 13. REPERES DU CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE REGLEMENTAIRES ICPE

Station météo : Bocage Bourbonnais

Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.

Ouvrage de stockage	Origine	Mode de logement	Mode d'alimentation	Quantité de paille	Périodicité de curage/ravage	Type de produit	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m ² volailles de chair, m ² eaux souillées, m ³ silo	Durée réglementaire temps présence si <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacité(s) utile(s) de référence et corrigée par animal	Répartition standard référence	Répartition sur l'aire de vie	Répartition fin ou égouttage	Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de fumier	Capacité utile réglementaire
STO5B Fosse rectang enterrée non couverte																	Capacité utile réglementaire	172,0 m³
176 m³ utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,50 m																	Dont pluie	16,3 m³
B5	Tous couloirs béton (logettes dos/dos)	Me			2f/j	L	GL1	50 => 69,0	4,0			3,60 m ³						248,4 m ³
STO6B	Fosse rectangulaire enterrée couverte						TFR								-35%			-92,6 m ³
STO6B Fosse rectangulaire enterrée couverte																	Capacité utile réglementaire	217,8 m³
295 m³ utiles, HT = 2,30 m, HG = 0,25 m																		
B3.1	Couloir d'alimentation couvert (bétonné)	He			2f/s	L	GL0	30	4,0			1,80 m ³	50%	50%		70%		37,8 m ³
B6.1	Couloir d'alimentation couvert (bétonné)	Me			2f/j	L	GL1	25 => 30,3	4,0			1,80 m ³	50%	60%				65,5 m ³
							GL0	8 => 9,7	4,0			1,80 m ³	50%	60%		70%		14,7 m ³
B8.1	Couloir d'alimentation couvert (bétonné)	He			1f/s	L	TL	4	4,0			2,60 m ³	50%	50%		70%		7,3 m ³
STO5B	Fosse rectang enterrée non couverte						TFR								+35%			+92,6 m ³
STO7B Fosse circulaire enterrée non couverte																	Capacité utile réglementaire	1 225,6 m³
1 193 m³ utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,50 m																	Dont pluie	89,7 m³
STONB	Préfosse caillebotis						TFR								+57%			+1 135,9 m ³
STONB Préfosse caillebotis																	Capacité utile réglementaire	856,9 m³
1 100 m³ utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,25 m																		
NB1.1	Tous couloirs béton (logettes)	Me			2f/j	L	VL9	195	4,0			7,20 m ³				115%		1 614,6 m ³

Tab 13. REPERES DU CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE REGLEMENTAIRES ICPE

Station météo : Bocage Bourbonnais

Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.

Ouvrage de stockage	Origine	Mode de logement	Mode d'alimentation	Quantité de paille	Périodicité de curage/racage	Type de produit	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m ² volailles de chair, m ² eaux souillées, m ³ silo	Durée réglementaire temps présence si <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacité(s) utile(s) de référence et corrigée par animal	Répartition standard référence	Répartition sur l'aire de vie	Répartition tir ou égouttage	Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de fumier	Capacité utile réglementaire
	NB2.1	Couloir d'alimentation couvert (bétonné)	Me		2f/j	L	VL9	5 => 10,0	4,0			4,30 m ³	60%	60%		115%		49,5 m ³
	ROBOT1	Robot de traite /1 stalle (EB standard)				EB			4,0	1		27,40 m ³						109,6 m ³
	ROBOT2	Robot de traite /1 stalle (EB standard)				EB			4,0	1		27,40 m ³						109,6 m ³
	ROBOT3	Robot de traite /1 stalle (EB standard)				EB			4,0	1		27,40 m ³						109,6 m ³
	STO7B	Fosse circulaire enterrée non couverte				TFR									-57%			-1 135,9 m ³