



DeXeL



Diagnostic Environnement
de l'eXploitation de l'ELevage

DOCUMENT DE RESTITUTION ET CALCULS

Projet

Exploitation et site(s) concernés par ce projet

GAEC Log'Chauvet
2139, route de la Gare

Buchy

<i>Nom du site</i>	<i>Lieu dit</i>	<i>Commune</i>
Ferme des loges	les loges	Buchy

Organisme et technicien ayant réalisé ce projet

S. LEBRUN

CRAN

16/06/2022

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 **38951866300015**

N° PACAGE **076161957**

N° CHEPTEL **76**

Adresse du siège de l'exploitation : **2139, route de la Gare**

Lieu-dit :

Code postal : **76750** Commune : **Buchy**

Tél :

Département : **76 - Seine Maritime**

Agence de l'eau de : **Seine-Normandie**

EXPLOITATION SOCIETAIRE OU INDIVIDUELLE

Dénomination sociale : **GAEC Log'Chauvet**

Forme juridique : **GAEC**

Date de création de l'entité juridique :

Nom	Prénom	Date de naissance	JA	Signature
CHAUVET	Victor	23/13/96		
CHAUVET	Louis	12/07/97	<input checked="" type="checkbox"/>	
.....
.....

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 : **S. LEBRUN** Organisme : **CRAN** Date : **16/06/2022** Signature :

RENSEIGNEMENTS SUR L'EXPLOITATION

Site(s) concernés par ce diagnostic : Le siège de l'exploitation est un site d'élevage
 Nom : Lieu-dit : Commune : **Buchy** Coordonnées :
 Ferme des loges : les loges :

Propriété des bâtiments : Locataire de l'ensemble Classe de l'exploitant : Jeune agriculteur Installation :
 Propriétaire en totalité + 55 ans
 Propriétaire en partie 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 zone A (petite région : Pays de Bray)
 - 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
- L'éleveur s'engage à respecter les conditions de stockage et de compostage au champ
- Pluie mensuelle à stocker en mm /mois station : **Pays de Bray**

	sep	oct	nov	déc	jan	fév	mar	avr	mai	jun	juil	aoû	mm /an
sur fosse	26	75	87	101	81	53	39	5	0	0	0	0	467
autres surfaces	38	75	87	101	81	53	39	27	34	30	28	28	621

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

.....

Surface SAU : **0,00 ha** Surface Fourragère Principale (SFP) : **0,00 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	B1 Tous couloirs béton (logettes) (160 places)	VL8	160		12,0 8,8	184,0	14 560 kgN	10 617kgN		L	5+f/j	STO1
2	B2 Tous couloirs béton (logettes) (65 places)	GL1	65		12,0 5,0	39,0	2 763 kgN	1 151kgN		L	5+f/j	STO1
3	B3 ET B4 Aire de couchage paillée "intégrale" (40 places)	VL8	40		12,0 12,0	46,0	3 640 kgN	3 640kgN	Paille 2,5 kg	FTCa	1f/3m	BDC
4	B5 Aire de couchage paillée "intégrale" (15 places)	GL2	15		12,0 5,0	10,5	810 kgN	338kgN	Paille 5,0 kg	FTCa	1f/3m	BDC
5	B6 Nurserie cases individuelles sur paille (15 places)	VxE	15		12,0 12,0	4,5	375 kgN	375kgN	Paille 1,3 kg	FTCa	1f/s	FUM 1
6	B7 Aire de couchage paillée "intégrale" (50 places)	GL0	50		12,0 10,0	15,0	1 250 kgN	1 042kgN	Paille 1,2 kg	FTCa	1f/s	FUM 1
7	B8 Aire de couchage paillée "intégrale" (140 places)	BV0 BV1-5 VRv	65 65 10		12,0 12,0	19,5 39,0 6,0	4 338 kgN	4 338kgN	Paille 21 kg	FTCa	1f/3m	BDC
8												
9												
10												
11												
12												

Ruminants	Total a	Maîtrisable b	Plein air c	Pâturage d=a-(b+c)
kgN/an	27 735	21 499		6 236
UGB pour la consommation de fourrage	363,5			

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

1 - B1		Tous couloirs béton (logettes)																																																																																								
Animaux	Effectifs moyens	%Stock	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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> <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>18 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>6 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	aoû	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Unité 24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓						18 h/j			✓					✓	✓				12 h/j	✓	✓							✓	✓	✓	✓	6 h/j												
Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aoû																																																																														
Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																														
Unité 24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓																																																																																			
18 h/j			✓					✓	✓																																																																																	
12 h/j	✓	✓							✓	✓	✓	✓																																																																														
6 h/j																																																																																										
Vache laitière 8000 - 9000 kg (91 kgN)	160	110 %	<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents Exploitation: 12,0 mois Unité: 8,8 mois																																																																																							
Type de déjections à stocker	STO1	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																																	
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	<input type="text"/> Quantité de litière <input type="text"/> Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>																																																																																	

2 - B2		Tous couloirs béton (logettes)																																																																																								
Animaux	Effectifs moyens	%Stock	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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> <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	aoû	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	juil	aoû																																																																														
Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																														
Unité 24 h/j				✓	✓	✓	✓	✓																																																																																		
16 h/j																																																																																										
12 h/j																																																																																										
8 h/j																																																																																										
Génisse 1-2ans (lait)	65	100 %	<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	STO1	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																																	
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	<input type="text"/> Quantité de litière <input type="text"/> Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>																																																																																	

3 - B3 ET B4		Aire de couchage paillée "intégrale"																																																																																								
Animaux	Effectifs moyens	%Stock	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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> <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	aoû	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	juil	aoû																																																																														
Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																														
Unité 24 h/j	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																														
16 h/j	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																														
12 h/j																																																																																										
8 h/j																																																																																										
Vache laitière 8000 - 9000 kg (91 kgN)	40	110 %	<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	BDC	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																																	
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille Quantité de litière <input type="text" value="100,0 kg"/> Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>																																																																																	

4 - B5		Aire de couchage paillée "intégrale"																																																																																								
Animaux	Effectifs moyens	%Stock	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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> <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	aoû	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	juil	aoû																																																																														
Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																														
Unité 24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓																																																																																			
16 h/j																																																																																										
12 h/j																																																																																										
8 h/j																																																																																										
Génisse > 2ans (lait)	15	120 %	<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	BDC	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																																	
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille Quantité de litière <input type="text" value="75,0 kg"/> Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>																																																																																	

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

5 - B6		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)	15	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	FUM 1	...	...	...	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="20,0 kg"/>														
									Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>														

6 - B7		Aire de couchage paillée "intégrale"																				
Animaux	Effectifs moyens	%Stock									Présence											
											sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aoû
Génisse 6m-1an (lait)	50	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	FUM 1	...	...	...	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="60,0 kg"/>													
									Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>													

7 - B8		Aire de couchage paillée "intégrale"																				
Animaux	Effectifs moyens	%Stock									Présence											
											sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aoû
Bovin engrais 6m-1an	65	70 %									Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bovin engrais-500 kg	65	80 %									Unité	24 h/j	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vache de réforme (engrais.)	10	120 %										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	BDC	...	...	...	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="3000,0 kg"/>													
									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	STO2 Fosse en géomembrane non couverte	3,00 m	0,40 m	STO1 SDT1	L + E	10 897kgN		2 448 m³
2	STO1 Fosse rectang enterrée non couverte	1,30 m	0,50 m	B1 B2 SILOS SDT2	L + E	742kgN		209 m³
3	FUM 1 Fumière couv. avec 3 murs Jus >> STO1			B6 B7	A	1 417kgN		288 m³
1	BDC parcellaire			B3 ET B4 B5 B8	A	8 315kgN	9	
1	SILOS Silo couloir				Maïs sec (MS > 27%)			1 600 m³
1	SDT1 Rotative 28 postes (111,2 m², EV économe)				EVq			
2	SDT2 Rotative 28 postes (278,0 m², EV standard)				EBrc			

Toutes espèces	Total	Maîtrisable	Plein air	Pâture
kgN/an	27 735	21 499		6 236

* 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 13. REPERES DU CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE FORFAITAIRES zone A

Station météo : Pays de Bray

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

Coverage de stockage	Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Prédictibilité de stockage	Type de produit correction / place/mois	Mode d'alimentation correction / place/mois	Catégorie animale	Nombre d'animaux, volailles de chair, eau souillées, correction / place/mois	Durée réglementaire temps présence si <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. ill. acc.	Capacité(s) utile(s) de référence et corrigée par animal	% Répartition hors référence	% Répartition sur l'aire de vie	% Répartition sur l'espacement	% Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de l'animal	Capacité utile réglementaire
STO2 Fosse en géomembrane non couverte																		
2 448 m² utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,40 m																		
STO1	Fosse rectang enterrée non couverte				Trop plein													2 178,0 m³
Dont pluie 435,7 m³																		
SDT1	Rotative 28 postes				EVq			111,2 m ²	4,5			2,5 l/m ²						75,1 m ³
STO1 Fosse rectang enterrée non couverte (Stockage complémentaire -> STO2 Fosse en géomembrane non couverte)																		
289 m² utiles, HT = 1,30 m, HG = 0,50 m																		
B1	Tous couloirs béton (logettes)		5+7j	L		VL&		160	4,5	4		8,10 m 7,20 m 10,80 m				110%		1 393,9 m ³
B2	Tous couloirs béton (logettes)		5+7j	L		GL1		65	4,5	4		4,05 m ³ 3,60 m ³ 5,40 m ³						283,3 m ³
SIL03	Silo couloir - Maïs sec (MS > 27%)					JSilo		1 600,0 m ³	4,5			0,0 l/m ²						0,0 m ³
SDT2	Rotative 28 postes				EBrc				4,5	1		54,80 m ³			50%			123,3 m ³
STO2	Fosse en géomembrane non couverte				Trop plein													-1 668,2 m ³
FUM 1 Fumière couv, avec 3 murs																		
288 m²																		
B6	Nursérie cases individuelles sur paille		1,3	1/1s	FTCa	VxE		15	2,0	4	4	0,66 m ³ +0,600 x 1,10 m ³ 0 x 1,45 m ³					0,80 1,6 / 1,6 1,6 / 2	7,9 m ³
B7	Aire de couchage paillée "intégrale"		1,2	1/1e	FTCa	GL0		50	2,0	4	3	1,25 m ³ +1,000 x 1,25 m ³ 0 x 1,80 m ³				70%	0,80 1,6 / 1,6 1,6 / 2	35,0 m ³

COMPLÉMENTS

Projet réalisé chez : GAEC Log'Chauvet
par : S. LEBRUN

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 8000 - 9000 kg	91,0	190	12,0	8,8	0,0	3,3	14 560	10 617	3 943					
Tous couloirs béton (logettes)											STO1	Lisier	3,83 kgN/m ²	2 772 m ³
Génisse 1-2ans (lait)	42,5	65	12,0	5,0	0,0	7,0	2 763	1 151	1 611					
Tous couloirs béton (logettes)											STO1	Lisier	3,94 kgN/m ²	293 m ³
Vache laitière 8000 - 9000 kg	91,0	40	12,0	12,0	0,0	0,0	3 640	3 640						
Aire de couchage paillée "intégrale"											BDC	Fumier très compact de litière accumulée	5,84 kgN/t	624 t
Génisse > 2ans (lait)	54,0	15	12,0	5,0	0,0	7,0	810	338	473					
Aire de couchage paillée "intégrale"											BDC	Fumier très compact de litière accumulée	5,56 kgN/t	61 t
Veau éleveur < 6mois (lait)	25,0	18	12,0	12,0	0,0	0,0	375	375						
Nursérie cases individuelles sur paille											FUM 1	Fumier très compact de litière accumulée	6,17 kgN/t	61 t
Génisse 6m-1an (lait)	25,0	50	12,0	10,0	0,0	2,0	1 250	1 042	208					
Aire de couchage paillée "intégrale"											FUM 1	Fumier très compact de litière accumulée	4,41 kgN/t	236 t
Bovin engrais 6m-1an	20,0	65	12,0	12,0	0,0	0,0	1 300	1 300						
Aire de couchage paillée "intégrale"											BDC	Fumier très compact de litière accumulée	4,89 kgN/t	266 t
Bovin engrais-500 kg	40,5	65	12,0	12,0	0,0	0,0	2 633	2 633						
Aire de couchage paillée "intégrale"											BDC	Fumier très compact de litière accumulée	4,89 kgN/t	538 t
Vache de réforme (engrais.)	40,5	10	12,0	12,0	0,0	0,0	405	405						
Aire de couchage paillée "intégrale"											BDC	Fumier très compact de litière accumulée	4,89 kgN/t	83 t
Autres productions d'effluents														
Rotative 28 postes											STO2	Eaux Vertes des quais de traite		200 m ³
Rotative 28 postes											STO1	Eaux Blanches avec recyclage		329 m ³
Pluie sur ouvrages de stockage														
											STO1			122 m ³
											STO2			549 m ³

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