



DeXeL



Diagnostic Environnement
de l'eXploitation de l'ELevage

DOCUMENT DE RESTITUTION ET CALCULS

Projet

Exploitation et site(s) concernés par ce projet

GAEC DE L ABREUVOIR

**246 rue de la Nation
Franqueville Saint Pierre**

<i>Nom du site</i>	<i>Lieu dit</i>	<i>Commune</i>
CDF	rue Nation	Franqueville st Pierre

Organisme et technicien ayant réalisé ce projet

S. LEBRUN

CRAN

07/05/2020

Diagnostic E nvironnement
de l'eX ploitation de l'EL evage

DeXeL



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

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION DU DECLARANT

SIRET

0	7	6																	
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N° PACAGE

0	7	6																	
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N° CHEPTEL

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Adresse du siège de l'exploitation :

Lieu-dit : **246 rue de la Nation**

Code postal : **76520** Commune : **Franqueville Saint Pierre**

Tél : **0681226388**

Département : **76 - Seine Maritime**

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

EXPLOITATION SOCIETAIRE OU INDIVIDUELLE

Dénomination sociale : **GAEC DE L ABREUVOIR**

Forme juridique : **GAEC**

Date de création de l'entité juridique :

Nom	Prénom	Date de naissance	Signature
CANU	Michel		
CANU	Véronique		
CANU	Thomas		
CANU	Damien		

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 07/05/2020	Signature
---------------------------------------	--------------------------	---------------------------	-----------

RENSEIGNEMENTS SUR L'EXPLOITATION

Nombre de sites : **1**

Site(s) concernés par ce diagnostic :

Nom	Lieu-dit	Commune	Coordonnées
CDF	rue Nation	Franqueville st Pierre	

Propriété des bâtiments : <input type="checkbox"/> Locataire de l'ensemble <input type="checkbox"/> Propriétaire en totalité <input type="checkbox"/> Propriétaire en partie	Classe de l'exploitant : <input type="checkbox"/> Jeune agriculteur <input type="checkbox"/> + 55 ans Reprise d'exploitation : <input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> Ne sait pas
--	--

INFORMATIONS RELATIVES A LA LOCALISATION DE L'EXPLOITATION

- Elevage situé dans une zone d'action prioritaire
 - zone vulnérable zone B (petite région : Entre Caux et Vexin)
 - 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 : Entre Caux et Vexin

	sep	oct	nov	déc	jan	fév	mar	avr	mai	jun	juil	aoû	mm /an
sur fosse	18	67	77	96	75	50	35	1	0	0	0	0	419
autres surfaces	33	67	77	96	75	50	35	25	33	28	28	27	575

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	BAT 1.1 Tous couloirs béton (logettes 4 rangs) (200 places)	VL8	200		12,0 10,0	230,0	18 200 kgN	15 167kgN		L	2f/j	STO 1
2	BAT 1.2 Aire de couchage paillée "intégrale" (80 places)	VxE GL0	40 40		12,0 8,0	12,0 12,0	2 000 kgN	1 333kgN	Paille	FTCa	1f/m	FUM 1
3	BAT 2.1 Aire de couchage paillée "intégrale" (28 places)	VL8	28		12,0 12,0	32,2	2 548 kgN	2 548kgN	Paille	FTCa	1f/3m	DC
4	BAT 2.2 Aire de couchage paillée "intégrale" (20 places)	GL2	20		12,0 5,0	14,0	1 080 kgN	450kgN	Paille	FTCa	1f/3m	DC
5	BAT 2.3 Aire de couchage paillée "intégrale" (80 places)	GL1	80		12,0 5,0	48,0	3 400 kgN	1 417kgN	Paille	FTCa	1f/3m	DC
6	BAT 3.1 Aire de couchage paillée "intégrale" (12 places)	VRv	12		12,0 12,0	7,2	486 kgN	486kgN	Paille	FTCa	1f/3m	DC
7	BAT 3.2 Aire de couchage paillée "intégrale" (40 places)	GL2	40		12,0 5,0	28,0	2 160 kgN	900kgN	Paille	FTCa	1f/3m	DC
8												
9												
10												
11												
12												

Ruminants	Total a	Maîtrisable b	Plein air c	Pâture d=a-(b+c)
kgN/an	29 874	22 301		7 573
UGB pour la consommation de fourrage	383,4			

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

1 - BAT 1.1	Tous couloirs béton (logettes 4 rangs)																																																																																										
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr> <tr><td>Vache laitière 8000 - 9000 kg (91 kgN)</td><td>200</td><td>110 %</td></tr> </table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Vache laitière 8000 - 9000 kg (91 kgN)	200	110 %	<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>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		Exploitation: 12,0 mois		Unité: 10,0 mois	
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																									
Vache laitière 8000 - 9000 kg (91 kgN)	200	110 %																																																																																									
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%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>STO 1</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epan.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th><th>Nature de litière</th></tr> <tr><td>L - Lisier</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(100 %)</td><td>(100 %)</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>	Type de déjections à stocker	STO 1	Epan.	%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"/>																																																																
Type de déjections à stocker	STO 1	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																																		
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	<input type="text"/>																																																																																		

2 - BAT 1.2	Aire de couchage paillée "intégrale"																																																																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr> <tr><td>Veau élevage < 6mois (lait)</td><td>40</td><td>100 %</td></tr> <tr><td>Génisse 6m-1an (lait)</td><td>40</td><td>70 %</td></tr> </table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Veau élevage < 6mois (lait)	40	100 %	Génisse 6m-1an (lait)	40	70 %	<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>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		Exploitation: 12,0 mois		Unité: 8,0 mois	
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																												
Veau élevage < 6mois (lait)	40	100 %																																																																																												
Génisse 6m-1an (lait)	40	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%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>FUM 1</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epan.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th><th>Nature de litière</th></tr> <tr><td>FTCa - Fumier très compact de</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(100 %)</td><td>(100 %)</td><td>Paille <input type="text"/></td></tr> </table>	Type de déjections à stocker	FUM 1	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille <input type="text"/>					Quantité de litière <input type="text"/>		Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>																																																																			
Type de déjections à stocker	FUM 1	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																																					
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille <input type="text"/>																																																																																					

3 - BAT 2.1	Aire de couchage paillée "intégrale"																																																																																										
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr> <tr><td>Vache laitière 8000 - 9000 kg (91 kgN)</td><td>28</td><td>110 %</td></tr> </table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Vache laitière 8000 - 9000 kg (91 kgN)	28	110 %	<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>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		Exploitation: 12,0 mois		Unité: 12,0 mois	
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																									
Vache laitière 8000 - 9000 kg (91 kgN)	28	110 %																																																																																									
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%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>DC</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epan.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th><th>Nature de litière</th></tr> <tr><td>FTCa - Fumier très compact de</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(100 %)</td><td>(100 %)</td><td>Paille <input type="text"/></td></tr> </table>	Type de déjections à stocker	DC	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille <input type="text"/>					Quantité de litière <input type="text"/>		Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>																																																																
Type de déjections à stocker	DC	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																																		
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille <input type="text"/>																																																																																		

4 - BAT 2.2	Aire de couchage paillée "intégrale"																																																																																										
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr> <tr><td>Génisse > 2ans (lait)</td><td>20</td><td>120 %</td></tr> </table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Génisse > 2ans (lait)	20	120 %	<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>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		Exploitation: 12,0 mois		Unité: 5,0 mois	
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																									
Génisse > 2ans (lait)	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%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>DC</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epan.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th><th>Nature de litière</th></tr> <tr><td>FTCa - Fumier très compact de</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(100 %)</td><td>(100 %)</td><td>Paille <input type="text"/></td></tr> </table>	Type de déjections à stocker	DC	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière	FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille <input type="text"/>					Quantité de litière <input type="text"/>		Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>																																																																
Type de déjections à stocker	DC	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière																																																																																		
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille <input type="text"/>																																																																																		

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

5 - BAT 2.3	Aire de couchage paillée "intégrale"													
	Effectifs moyens	%Stock												
Animaux			Présence											
			sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou
Génisse 1-2ans (lait)	80	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: 5,0 mois					
Type de déjections à stocker	DC	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					

6 - BAT 3.1	Aire de couchage paillée "intégrale"													
	Effectifs moyens	%Stock												
Animaux			Présence											
			sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou
Vache de réforme (engraiss.)	12	120 %	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	DC	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					

7 - BAT 3.2	Aire de couchage paillée "intégrale"													
	Effectifs moyens	%Stock												
Animaux			Présence											
			sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou
Génisse > 2ans (lait)	40	120 %	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	DC	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					

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	STO 1 Fosse en géomembrane non couverte	3,50 m	0,40 m	BAT 1.1 S1 SDT	L + E	15 167kgN		4 021 m³
2	FUM 1 Fumière couv. avec 3 murs (2,50m)			BAT 1.2	A	1 333kgN		198 m²
1	DC parcelaire			BAT 2.1 BAT 2.2 BAT 2.3 BAT 3.1 BAT 3.2	A	5 801kgN	9	
1	S1 Silo couloir				Maïs sec (MS > 27%)			2 200 m³
1	SDT Robot de traite /3 stalles (EB économe) (60,0 m², EV économe)				EVBrC			

Toutes espèces	Total	Maîtrisable	Plein air	Pâture
kgN/an	29 874	22 301		7 573

* 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 B

Station météo : Entre Caux et Vexin

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

Ouvrage de stockage	Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/raclage	Type de produit correction /place/mois	Mode d'alimentation correction /place/mois	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m ² volailles de chair, m ² eaux souillées, m ³ silo correction /place/mois	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 tri ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de foinier	Capacité utile réglementaire
STO 1 Fosse en géomembrane non couverte																	Capacité utile forfaitaire	3 628,4 m³
4 021 m³ utiles, HT = 3,50 m, HG = 0,40 m																	Dont pluie	659,8 m³
BAT 1.1	Tous couloirs béton (logettes 4 rangs)			2f/j	L		VL8	200	6,5 6,3	4 6		11,70 m ³ 7,20 m ³ 10,80 m ³			110%			2 494,8 m ³
S1	Silo couloir - Maïs sec (MS > 27%)				JSilo			2 200,0 m ³	6,5			0,0 l/m ³						0,0 m ³
SDT	Robot de traite /3 stalles (EB économe)				EVBrC			60,0 m ²	6,5	1		2,5 l/m ² 21,30 m ³			300%			473,9 m ³
FUM 1 Fumière couv. avec 3 murs (2,50m)																	Capacité utile forfaitaire	33,0 m³
198 m²																		
BAT 1.2	Aire de couchage paillée "intégrale"			1f/m	FTCa		VxE	40	2,0	4 6	4 6	0,66 m ² +0,600 x 1,10 m ² 0 x 1,45 m ²					0,70 1,6 / 1,6 1,6 / 2,3	18,4 m ³
							GL0	40	2,0	4 6	2 3	0,75 m ² +0,600 x 1,25 m ² 0 x 1,80 m ²			70%		0,70 1,6 / 1,6 1,6 / 2,3	14,6 m ³

COMPLÉMENTS

Projet réalisé chez : GAEC DE L ABREUVOIR

par : S. LEBRUN

Quantités à épandre - Productions avant traitement

Ruminants		Effectif moyen	Temps de présence (cumul mois)				kgN produits /an				Produit		Teneur	Quantité	
Mode de logement	kgN /an /animal		Total	Bâtim	Pâtur	Pl-air	Total	Bâtim	Pâtur	Pl-air					
Vache laitière 8000 - 9000 kg	91,0	200	12,0	10,0	0,0	2,0	18 200	15 167	3 033						
Tous couloirs béton (logettes 4 rangs)												STO 1	Lisier	3,83 kgN/m ³	3 960 m ³
Veau élevage < 6mois (lait)	25,0	40	12,0	8,0	0,0	4,0	1 000	667	333						
Aire de couchage paillée "intégrale"												FUM 1	Fumier très compact de litière accumulée	5,14 kgN/t	130 t
Génisse 6m-1an (lait)	25,0	40	12,0	8,0	0,0	4,0	1 000	667	333						
Aire de couchage paillée "intégrale"												FUM 1	Fumier très compact de litière accumulée	5,14 kgN/t	130 t
Vache laitière 8000 - 9000 kg	91,0	28	12,0	12,0	0,0	0,0	2 548	2 548							
Aire de couchage paillée "intégrale"												DC	Fumier très compact de litière accumulée	5,84 kgN/t	437 t
Génisse > 2ans (lait)	54,0	20	12,0	5,0	0,0	7,0	1 080	450	630						
Aire de couchage paillée "intégrale"												DC	Fumier très compact de litière accumulée	5,56 kgN/t	81 t
Génisse 1-2ans (lait)	42,5	80	12,0	5,0	0,0	7,0	3 400	1 417	1 983						
Aire de couchage paillée "intégrale"												DC	Fumier très compact de litière accumulée	5,25 kgN/t	270 t
Vache de réforme (engraiss.)	40,5	12	12,0	12,0	0,0	0,0	486	486							
Aire de couchage paillée "intégrale"												DC	Fumier très compact de litière accumulée	4,17 kgN/t	117 t
Génisse > 2ans (lait)	54,0	40	12,0	5,0	0,0	7,0	2 160	900	1 260						
Aire de couchage paillée "intégrale"												DC	Fumier très compact de litière accumulée	5,56 kgN/t	162 t
Autres productions d'effluents															
Robot de traite /3 stalles (EB économe)													STO 1	Eaux Vertes + Blanches recycl.	875 m ³
Pluie sur ouvrages de stockage															
													STO 1		675 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