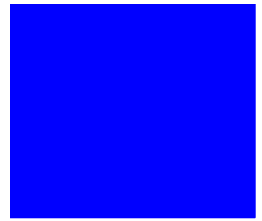


# DeXeL



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*

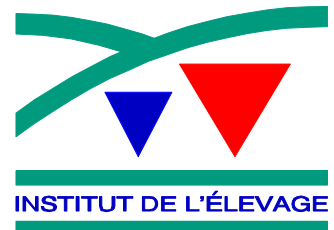
**S. LEBRUN**

**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**  
Tél : **0681226388**  
Département : **76 - Seine Maritime**

Code postal : **76520** Commune : **Franqueville Saint Pierre**  
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 :  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 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	{2
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	Pâtûre 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**

<b>1 - BAT 1.1</b>	<b>Tous couloirs béton (logettes 4 rangs)</b>															
<b>Animaux</b>	<b>Effectifs moyens</b>	<b>%Stock</b>														
Vache laitière 8000 - 9000 kg (91 kgN)	200	110 %														
			<b>Présence</b>	<b>sep</b>	<b>oct</b>	<b>nov</b>	<b>dec</b>	<b>jan</b>	<b>fev</b>	<b>mar</b>	<b>avr</b>	<b>mai</b>	<b>jun</b>	<b>juil</b>	<b>aou</b>	
			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				
<b>Type de déjections à stocker</b>	<b>STO 1</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>Epan.</b>	<b>%Pertes</b>	<b>%kgN</b>	<b>%Stock</b>	<b>Nature de litière</b> <input type="text"/>							
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text"/>							
									Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>							

<b>2 - BAT 1.2</b>	<b>Aire de couchage paillée "intégrale"</b>															
<b>Animaux</b>	<b>Effectifs moyens</b>	<b>%Stock</b>														
Veau élevage < 6mois (lait)	40	100 %														
Génisse 6m-1an (lait)	40	70 %														
			<b>Présence</b>	<b>sep</b>	<b>oct</b>	<b>nov</b>	<b>dec</b>	<b>jan</b>	<b>fev</b>	<b>mar</b>	<b>avr</b>	<b>mai</b>	<b>jun</b>	<b>juil</b>	<b>aou</b>	
			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				
<b>Type de déjections à stocker</b>	<b>FUM 1</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>Epan.</b>	<b>%Pertes</b>	<b>%kgN</b>	<b>%Stock</b>	<b>Nature de litière</b> <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"/>							

<b>3 - BAT 2.1</b>	<b>Aire de couchage paillée "intégrale"</b>															
<b>Animaux</b>	<b>Effectifs moyens</b>	<b>%Stock</b>														
Vache laitière 8000 - 9000 kg (91 kgN)	28	110 %														
			<b>Présence</b>	<b>sep</b>	<b>oct</b>	<b>nov</b>	<b>dec</b>	<b>jan</b>	<b>fev</b>	<b>mar</b>	<b>avr</b>	<b>mai</b>	<b>jun</b>	<b>juil</b>	<b>aou</b>	
			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				
<b>Type de déjections à stocker</b>	<b>DC</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>Epan.</b>	<b>%Pertes</b>	<b>%kgN</b>	<b>%Stock</b>	<b>Nature de litière</b> <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"/>							

<b>4 - BAT 2.2</b>	<b>Aire de couchage paillée "intégrale"</b>															
<b>Animaux</b>	<b>Effectifs moyens</b>	<b>%Stock</b>														
Génisse > 2ans (lait)	20	120 %														
			<b>Présence</b>	<b>sep</b>	<b>oct</b>	<b>nov</b>	<b>dec</b>	<b>jan</b>	<b>fev</b>	<b>mar</b>	<b>avr</b>	<b>mai</b>	<b>jun</b>	<b>juil</b>	<b>aou</b>	
			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				
<b>Type de déjections à stocker</b>	<b>DC</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>Epan.</b>	<b>%Pertes</b>	<b>%kgN</b>	<b>%Stock</b>	<b>Nature de litière</b> <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 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS**

<b>5 - BAT 2.3</b>	<b>Aire de couchage paillée "intégrale"</b>																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr><tr><td>Génisse 1-2ans (lait)</td><td>80</td><td>100 %</td></tr></table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Génisse 1-2ans (lait)	80	100 %	<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Présence</th><th>sep</th><th>oct</th><th>nov</th><th>dec</th><th>jan</th><th>fev</th><th>mar</th><th>avr</th><th>mai</th><th>jun</th><th>juil</th><th>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</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	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
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																				
Génisse 1-2ans (lait)	80	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																																																																																					
										Exploitation: 12,0 mois	Unité: 5,0 mois																																																																											
<table border="1" style="width:100%;"><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></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></tr></table>	Type de déjections à stocker	DC	...	...	...	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)				Nature de litière		Paille																																																														
Type de déjections à stocker	DC	...	...	...	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock																																																																														
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)																																																																														
			Quantité de litière																																																																																			
			Surface unité		0,0 m <sup>2</sup>																																																																																	

<b>6 - BAT 3.1</b>	<b>Aire de couchage paillée "intégrale"</b>																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr><tr><td>Vache de réforme (engrais.)</td><td>12</td><td>120 %</td></tr></table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Vache de réforme (engrais.)	12	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>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</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	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
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																				
Vache de réforme (engrais.)	12	120 %																																																																																				
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																																																																																					
										Exploitation: 12,0 mois	Unité: 12,0 mois																																																																											
<table border="1" style="width:100%;"><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></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></tr></table>	Type de déjections à stocker	DC	...	...	...	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)				Nature de litière		Paille																																																														
Type de déjections à stocker	DC	...	...	...	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock																																																																														
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)																																																																														
			Quantité de litière																																																																																			
			Surface unité		0,0 m <sup>2</sup>																																																																																	

<b>7 - BAT 3.2</b>	<b>Aire de couchage paillée "intégrale"</b>																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr><tr><td>Génisse &gt; 2ans (lait)</td><td>40</td><td>120 %</td></tr></table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Génisse > 2ans (lait)	40	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>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</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	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
Animaux	Effectifs moyens	%Stock																																																																																				
Génisse > 2ans (lait)	40	120 %																																																																																				
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																																																																																					
										Exploitation: 12,0 mois	Unité: 5,0 mois																																																																											
<table border="1" style="width:100%;"><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></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></tr></table>	Type de déjections à stocker	DC	...	...	...	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)				Nature de litière		Paille																																																														
Type de déjections à stocker	DC	...	...	...	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock																																																																														
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)																																																																														
			Quantité de litière																																																																																			
			Surface unité		0,0 m <sup>2</sup>																																																																																	

**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 <sup>2</sup> volailles de chair, m <sup>2</sup> eaux souillées, m <sup>3</sup> 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 fumier	Capacité utile réglementaire
<b>STO 1 Fosse en géomembrane non couverte</b>																	<b>Capacité utile forfaitaire</b>	<b>3 628,4 m<sup>3</sup></b>
<b>4 021 m<sup>3</sup> utiles, HT = 3,50 m, HG = 0,40 m</b>																	<b>Dont pluie</b>	<b>659,8 m<sup>3</sup></b>
BAT 1.1	Tous couloirs béton (logettes 4 rangs)			2f/j	L		VL8	200	6,5 6,3	4 6		11,70 m <sup>3</sup> 7,20 m <sup>3</sup> 10,80 m <sup>3</sup>				110%		2 494,8 m <sup>3</sup>
S1	Silo couloir - Maïs sec (MS > 27%)				JSilo			2 200,0 m <sup>3</sup>	6,5			0,0 l/m <sup>3</sup>						0,0 m <sup>3</sup>
SDT	Robot de traite /3 stalles (EB économe)				EVBrC			60,0 m <sup>2</sup>	6,5	1		2,5 l/m <sup>3</sup> 21,30 m <sup>3</sup>				300%		473,9 m <sup>3</sup>
<b>FUM 1 Fumière couv. avec 3 murs (2,50m)</b>																	<b>Capacité utile forfaitaire</b>	<b>33,0 m<sup>3</sup></b>
<b>198 m<sup>2</sup></b>																		
BAT 1.2	Aire de couchage paillée "intégrale"			1f/m	FTCa		VxE	40	2,0	4 6	4 6	0,66 m <sup>2</sup> +0,600 x 1,10 m <sup>2</sup> 0 x 1,45 m <sup>2</sup>					0,70 1,6 / 1,6 1,6 / 2,3	18,4 m <sup>3</sup>
							GL0	40	2,0	4 6	2 3	0,75 m <sup>2</sup> +0,600 x 1,25 m <sup>2</sup> 0 x 1,80 m <sup>2</sup>				70%	0,70 1,6 / 1,6 1,6 / 2,3	14,6 m <sup>3</sup>

# 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					
<b>Vache laitière 8000 - 9000 kg</b>	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 <sup>3</sup>	3 960 m <sup>3</sup>
<b>Veau élevage &lt; 6mois (lait)</b>	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
<b>Génisse 6m-1an (lait)</b>	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
<b>Vache laitière 8000 - 9000 kg</b>	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
<b>Génisse &gt; 2ans (lait)</b>	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
<b>Génisse 1-2ans (lait)</b>	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
<b>Vache de réforme (engraiss.)</b>	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
<b>Génisse &gt; 2ans (lait)</b>	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
<b>Autres productions d'effluents</b>															
Robot de traite /3 stalles (EB économe)												STO 1	Eaux Vertes + Blanches recycl.		875 m <sup>3</sup>
<b>Pluie sur ouvrages de stockage</b>															
												STO 1			675 m <sup>3</sup>

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