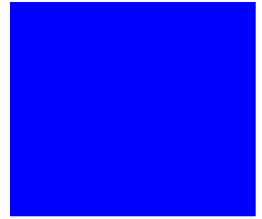




DeXeL



Diagnostic Environnement
de l'eXploitation de l'ELevage

DOCUMENT DE RESTITUTION ET CALCULS

Projet

Exploitation et site(s) concernés par ce projet

EARL.DES.DEUX.SAISONS

PLANZOLS
Léotoing

Nom du site

Lieu dit
PLANZOLS

Commune

Organisme et technicien ayant réalisé ce projet

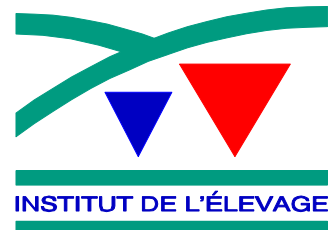
DELAIGUE Emilien

Chambre d'agriculture 43

21/06/2023

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 **3 8 7 5 6 7 2 3 3 0 0 0 1 1**

N° PACAGE **0 4 3 0 1 1 4 3 0**

N° CHEPTEL **4 3 1 2 1 0 4 3**

Adresse du siège de l'exploitation :

Lieu-dit : **PLANZOLS**
Tél : **06 77 49 00 18**
Département : **43 - Haute Loire**

Code postal : **43410** Commune : **Léotoing**

Agence de l'eau de : **Loire-Bretagne**

EXPLOITATION SOCIETAIRE OU INDIVIDUELLE

Dénomination sociale : **EARL.DES.DEUX.SAISONS**

Forme juridique :

Date de création de l'entité juridique :

Nom	Prénom	Date de naissance	JA	Signature
AMADUBLE	Vincent	14/09/1980		
.....
.....
.....
.....

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 **DELAIGUE Emilien** Organisme **Chambre d'agriculture 43** Date **21/06/2023** Signature

RENSEIGNEMENTS SUR L'EXPLOITATION

Site(s) concernés par ce diagnostic : Nom	<input checked="" type="checkbox"/> Le siège de l'exploitation est un site d'élevage Lieu-dit	Commune	Coordonnées
.....	PLANZOLS
.....
.....
.....
.....

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 D (petite région : Brivadois)
 - autre zone d'action prioritaire définie par arrêté préfectoral
- Autres informations :
 - zone d'action renforcée (ZAR) extension de la délimitation ZV intra-communale précédente
 - 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 : Brivadois

	sep	oct	nov	déc	jan	fév	mar	avr	mai	jun	juil	aoû	mm /an
sur fosse	7	34	38	33	27	14	0	2	0	0	0	0	155
autres surfaces	34	34	38	33	27	14	12	28	41	30	20	28	339

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

.....

Surface SAU : **61,20 ha** Surface Fourragère Principale (SFP) : **58,78 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 Cases collectives avec sol caillebotis (400 places)	PVBd	400	C	12,0 11,0	0,0	2 520 kgN	2 310kgN		L		STO1B
2	B2 Cases collectives avec sol caillebotis (80 places)	PVB	80	C	12,0 11,0	0,0	504 kgN	462kgN		L		STO2B
3	O1 Aire de couchage paillée "intégrale" (225 places)	BreV	225	F	12,0 5,0	27,0	2 475 kgN	1 031kgN	Paille	FTCa	1f/2m	CHAMP
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Ruminants	Total a	Maîtrisable b	Plein air c	Pâture d=a-(b+c)
kgN/an	5 499	3 803		1 696
UGB pour la consommation de fourrage	27,0			

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

1 - B1	Cases collectives avec sol caillebotis																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr><tr><td>Veau boucherie 160j (D.A.L.)</td><td>400</td><td>100 %</td></tr></table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Veau boucherie 160j (D.A.L.)	400	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																																																																																				
Veau boucherie 160j (D.A.L.)	400	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: 11,0 mois																																																																											
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>STO1B</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epan.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</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></tr></table>	Type de déjections à stocker	STO1B	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)							Nature de litière <input type="text"/>																																																													
Type de déjections à stocker	STO1B	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock																																																																														
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)																																																																														
						Quantité de litière <input type="text"/>																																																																																
						Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>																																																																																

2 - B2	Cases collectives avec sol caillebotis																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr><tr><td>Veau bouch. 160j (auge/seau)</td><td>80</td><td>100 %</td></tr></table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Veau bouch. 160j (auge/seau)	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																																																																																				
Veau bouch. 160j (auge/seau)	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: 11,0 mois																																																																											
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>STO2B</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epan.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</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></tr></table>	Type de déjections à stocker	STO2B	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)							Nature de litière <input type="text"/>																																																													
Type de déjections à stocker	STO2B	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock																																																																														
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)																																																																														
						Quantité de litière <input type="text"/>																																																																																
						Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>																																																																																

3 - O1	Aire de couchage paillée "intégrale"																																																																																					
<table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr><tr><td>Brebis (viande)</td><td>225</td><td>100 %</td></tr></table>	Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Brebis (viande)	225	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																																																																																				
Brebis (viande)	225	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>CHAMP</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	CHAMP	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	CHAMP	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock																																																																														
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)																																																																														
						Quantité de litière <input type="text" value="1,0 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	STO1B Fosse en géomembrane non couverte	3,00 m	0,40 m	B1	L + E	2 310kgN		625 m³
2	STO2B Fosse en géomembrane non couverte	2,50 m	0,40 m	B2	L + E	462kgN		183 m³
1	CHAMP parcelles tournantes			O1	A	1 031kgN		

Toutes espèces	Total	Maîtrisable	Plein air	Pâturé
kgN/an	5 499	3 803		1 696

* 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 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)	5 499	2 790	6 480
	Par ha de SAU	90	46	106
kg maîtrisables	Totaux (tab. 2)	3 803	1 883	4 140
	Par ha de SAU	62	31	68
Effluents importés	Totaux			
	Par ha de SAU			
	dont élevage			
	par ha de SAU			

Tab 5 - SURFACE D'EPANDAGE EN PROPRE

Surface potentielle d'épandage (SPE)	=	48,70 ha
Surface directive "nitrates" SDN = SAU	=	61,20 ha

Tab 7 - PRODUCTIONS VEGETALES, GESTION DES ILOTS CULTURAUX (suite)

Nature de la culture (1 ligne = 1 mode de fertilisation)	Surface ha	Type de produit	Origine	Quantité /ha	Fertilisation organique												Fertilisation minérale kgN /ha
					Calendrier d'épandage												
					S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	
• Surface NON fourragère																	
• Surface fourragère																	
Blé tendre	5,43	A	CHAMP	25 t			O										68
		E+L	ST02B	16 m³						F							41
Légumineuse de printemps	0,57	E+L	ST01B	30 m³								A					74
		E+L	ST02B	10 m³								A					26
Légumineuse sans fleur	3,95	E+L	ST01B	20 m³						F							50
		E+L	ST02B	10 m³						F							26
Prairie naturelle	18,44	E+L	ST01B	23 m³						F							57
RGI	9,78	A	CHAMP	25 t								A					68
Seigle	2,51	E+L	ST01B	30 m³	S												74
		E+L	ST02B	10 m³	S												26
Seigle	2,20	E+L	ST01B	30 m³						F							74
		E+L	ST02B	10 m³						F							26
Prairie naturelle	15,90																

SAMO de l'exploitation ha

Fertilisation minérale totale en kgN

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

SYNTHESES DU TABLEAU 7

Tab 7 - BILAN FOURRAGER

Fourrage consommé par le troupeau	135,0	UGB x 5 tonnes de Matière Sèche
- Quantité de fourrages stockée consommée (hors herbe)	50,6	tMS (consommé = 80% produit)
- Quantité d'herbe valorisée en fauche (ensilage + foin)	247,0	tMS (consommé = 80% produit)
Quantité de fourrages vendue (herbe)		
- Quantité de fourrages achetée		
= Quantité d'herbe valorisée au pâturage		tMS
<i>Rendement moyen herbe valorisée au pâturage</i>		tMS/ha de surface pâturée
<i>Rendement moyen herbe valorisée pâturage + fauche</i>	1,9	tMS/ha de surface en herbe

Tab 8 - REPARTITION DES SURFACES

	ha	%	
SAU	61,20		
Surface fourragère principale	58,78	96	%SAU
Cultures de printemps	0,57	1	%SAU
Sols nus en hiver	0,57	1	%SAU
Surface en herbe	44,12	75	%SFP

Tab 9 - BALANCE GLOBALE AZOTEE DE L'EXPLOITATION

	kgN	
	Total	/ha SAU
Effluents de l'élevage épandus	3 133	51
+ Autres effluents importés	0	0
+ Restitutions pâturage et plein-air	1 696	28
= Total apports hors engrais minéraux	4 829	79
- Exportations des cultures	2 649	43
= Solde balance globale de fertilisation avant engrais minéraux	2 180	36
+ Apports engrais minéraux	0	0
= Balance globale de fertilisation après engrais minéraux	2 180	36

NB - La fixation d'azote sur les prairies permanentes ou temporaires associées à des graminées ne sont pas comptées.

- Dans les autres cas, la fixation d'azote correspond au niveau des exportations en azote pour les prairies artificielles (luzerne et trèfle violet en culture pure) et les protéagineux.

SYNTHESES DU TABLEAU 7

Tab 10 - REPERES DES QUANTITES EPANDUES DECLAREES ET ESTIMEES

TYPES DE SURFACE		EPANDAGES		
		Déclaration éleveur t ou m ³ /ha	Dexel: calcul d'après les productions sur les bâtiments et les ouvrages t ou m ³ /ha kgN /ha	
Surfaces épandues				
Apports de solides surfaces ne recevant que des fumiers	9,78 ha	25 t /ha	8 t /ha	68 kgN /ha
Apports de liquides surfaces ne recevant que des lisiers, effluents, ...	27,67 ha	27 m ³ /ha	27 m ³ /ha	68 kgN /ha
Apports mixtes surfaces recevant fumiers, lisiers, effluents, ...	5,43 ha	25 t /ha 16 m ³ /ha	8 t /ha 16 m ³ /ha	109 kgN /ha

Tab 11 - RECAPITULATIF DES INDICATEURS AGRONOMIQUES

Indicateurs agronomiques		
Pression d'azote total issue des effluents d'élevage sur la SDN* de l'exploitation		79 kgN/ha
Pression de N minéral		0 kgN/ha de SAU
Balance globale azotée après apport N minéral		36 kgN/ha de SAU
% de sols nus en hiver sur la SAU		1 %
Surface annuellement épandue au sein de l'exploitation		42,88 ha
dont		
- maïs		0,00 ha
- prairies		28,22 ha
- céréales		10,14 ha
- autres cultures		4,52 ha

* SDN = SAU

Tab 12 - MATERIEL D'EPANDAGE ET DE CONDITIONNEMENT

Tonne à lisier	Appareil 1	Appareil 2	Appareil 3
Capacité (m³)			
1 monobuse			
2 buses			
Rampe multibuses			
Rampe à pendillards			
Rampe à enfouisseurs			
	à disques		
	à dents		
Rampe à injecteurs			
	si rampe : broyeur répartiteur en sortie de tonne		
	si rampe : système gravitaire en sortie de tonne		
Mode de propriété			
Quantité épandable minimale avec une répartition correcte (m³/ha)			
Jugement sur l'état et l'adaptation du matériel			

Epandeur à fumier	Appareil 1	Appareil 2	Appareil 3
Capacité (t)			
Hérissos horizontaux			
Hérissos verticaux			
Modèle composé par une			
	- porte hydraulique		
	- hotte		
	- table d'épandage		
Mode de propriété			
Quantité épandable minimale avec une répartition correcte (t/ha)			
Jugement sur l'état et l'adaptation du matériel			

Conditionnement des produits	Appareil 1	Appareil 2	Appareil 3
Brassage			
Broyeur dans la fosse			
Broyage au pompage			
Retourneur d'andains			
Mode de propriété			
Jugement sur l'état et l'adaptation du matériel			

Tab 13. REPERES DU CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE FORFAITAIRES zone D

Station météo : Brivadois

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
STO1B Fosse en géomembrane non couverte																	Capacité utile forfaitaire	575,8 m³
625 m ³ utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,40 m																	Dont pluie	55,8 m³
B1	Cases collectives avec sol callebotis				L	C	PVBd	400	7,0 6,5	4 6		1,40 m ³ 0,80 m ³ 1,20 m ³						520,0 m ³
STO2B Fosse en géomembrane non couverte																	Capacité utile forfaitaire	108,9 m³
183 m ³ utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,40 m																	Dont pluie	23,4 m³
B2	Cases collectives avec sol callebotis				L	C	PVB	80	7,0 6,5	4 6		1,15 m ³ 0,70 m ³ 1,00 m ³						85,4 m ³

ANALYSE DU VOLET AGRONOMIQUE ET MARGE DE PROGRES

CONCLUSION - LE DEXEL AGRONOMIQUE EST VALIDE - L'exploitation respecte les capacités de stockage.

NOTES SUR LES UNITES DE FONCTIONNEMENT

B1 - Cases collectives avec sol caillebotis
Parcelle ZB-139

B2 - Cases collectives avec sol caillebotis
Parcelle ZB-149

O1 - Aire de couchage paillée "intégrale"
Parcelle ZB-137