

ANNEXE

DEXEL



DeXel

Diagnostic Environnement
de l'Exploitation de l'Élevage



Diagnostic Environnement
de l'Exploitation de l'Élevage

DeXel



DOCUMENT DE RESTITUTION ET CALCULS Projet

Exploitation et site(s) concernés par ce projet

gaec de gorce		
gorce		
Charroux		
Nom du site	Lieu dit	Commune

Organisme et technicien ayant réalisé ce projet

LEBLOND JEANNE MARIE
ECE AGRI
13/11/2017

Elevage Conseil Equipement

ECE Agri

SARL au capital de 12 000 €
Siret : 825 086 689 00015 - APE 8299Z
Centre Routier - Place François Quesnay
79260 LA CRECHE
☎ 05 49 32 92 65



149 rue de Bercy
75 595 PARIS Cedex 12

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATIONProjet réalisé chez : gaec de gorce
par : LEBLOND JEANNE MARIE

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION DU DECLARANT

SIRET

4	1	3	8	9	3	9	8	3	0	0	1	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

N° PACAGE

0	8	6	0	1	5	8	4	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

N° CHEPTEL

8	6	0	6	1	4	9	3
---	---	---	---	---	---	---	---

Adresse du siège de l'exploitation :

Lieu-dit : gorce

Tél :

Département : 85 - Vienne

Code postal : 86250

Commune : Charroux

Agence de l'eau de : Adour-Garonne

EXPLOITATION SOCIALE OU INDIVIDUELLE

Dénomination sociale : gaec de gorce

Date de création de l'entité juridique :

Signature

Forme juridique : GAEC

Date de naissance

Signature

Nom
LEBOEUF
LEBOEUF
LEBOEUFPrénom
SEBASTIEN
FRANCK
OLIVIER

Date de naissance

Signature

A lire par le ou les éleveurs : "Je certifie l'exhaustivité 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
LEBLOND JEANNE MARIEOrganisme
ECE AGRIDate
13/11/2017

Signature

RENSEIGNEMENTS SUR L'EXPLOITATION

Nombre de sites : 1

Site(s) concernés par ce diagnostic :

Lieu-dit

Commune

Coordonnées

Propriété des bâtiments :
 Locataire de l'ensemble
 Propriétaire en totalité
 Propriétaire en partieClasse de l'exploitant : Jeune agriculteur
 + 55 ans
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 : Région des Brandes)
- autre zone d'action prioritaire définie par arrêté préfectoral
- Autres informations :
 - zone d'action renforcée (ZAR)
 - périmètre de captage
 - zone de montage

OPTIONS DE CALCUL DU DOSSIER

- Capacité réglementaire selon temps de présence des animaux
- Pile mensuelle à stocker en mm/mois

sep	oct	nov	déc	jan	tév	mar	avr	mai	jun	juil	aoû
0	42	61	67	56	33	7	0	0	0	0	0

 station : Région des Brandes

mm/lan
266
421

LES PROJETS (troupeaux, surfaces, bâtiments, investissements, aides publiques sollicitées hors PMPQA...) :
Dépôt LCPÉ soumis à enregistrement avec 200VL

Surface SAU : 179,00 ha

Surface Fourragère Principale (SFP) : 105,00 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 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	B1 Tous couloirs béton (logettes 3 rangs) (160 places)		VL8	160 Me		12,0 12,0	194,0	14 560 kgN	14 560kgN 6,3 kg	Paille 6,3 kg	FMC P	1f/j	FUM1
	2												
	3	B2.1 L'aire de couchage paillee (système 50% GL1)	GL1 GL0	35 15		12,0 12,0	21,0 4,5	1 863 kgN	931kgN	Paille	FTCa	1f/2m	CHAMP
	4	B2.2 Aire d'exercice couverte	"	"		"	"	"	931kgN	"	FC P	2f/m	FUM1
	5												
	6	B3.1 L'aire de couchage paillee (système 50% BV1)	BV1	45		10,0 10,0	22,5	1 519 kgN	759kgN	Paille	FTCa	1f/2m	CHAMP
	7	B3.2 Aire d'exercice couverte	"	"		"	"	"	759kgN	"	FC P	2f/s	
	8												
	9	B4 Nurserie cases collectives paillees	VXE	30		12,0 12,0	9,0	750 kgN	750kgN	Paille	FTCa	1f/2m	CHAMP
	10												
	11	B5 Aire de couchage paillee 'intégrale'	GL0	15		12,0 12,0	4,5	375 kgN	375kgN	Paille	FTCa	1f/2m	CHAMP
	12												

Ruminants		Total a	Maîtrisable b	Plein air c	Pâture d=a-(b+c)
kgN/an		24 766	22 336		2 430
UGB pour la consommation de fourrage		314,0			

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

14 - B6.2

Aire d'exercice couverte

Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Présence																			
Vache laitière 8000 - 9000 kg (111 kgN)	20	110 %	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Génisse > 2ans (lait)	15	120 %	Unité	16 h/j	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Génisse 1-2ans (lait)	20	100 %	Unité	12 h/j	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Unité	8 h/j	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents			Exploitation:	12,0 mois	Unité: 5,0 mois																	
<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	FUM1	...	Epanch.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière															
Fcp - Fumier compact pente pa	100 %	...		(98 %)	(100 %)	(100 %)	Quantité de litière															
P - Purnn	100 %	...		(2 %)	(100 %)	(100 %)	Surface unité															
							0,0 m²															

16 - B7

Aire de couchage paillée "intégrale"

Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Présence																			
Vache laitière 8000 - 9000 kg (91 kgN)	20	110 %	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Unité	24 h/j	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Unité	16 h/j	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Unité	12 h/j	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Unité	8 h/j	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents			Exploitation:	12,0 mois	Unité: 12,0 mois																	
<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	CHAMP5	...	Epanch.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière															
FTCa - Fumier très compact de	100 %	...		(100 %)	(100 %)	(100 %)	Quantité de litière															
							Surface unité															
							0,0 m²															

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 déléments fertilisants		N	P2O5	K2O
kg	Totaux (tab. 2)	24 766	10 323	32 200
	Par ha de SAU	138	58	180
kg matrisables	Totaux (tab. 2)	22 336	9 450	29 330
	Par ha de SAU	125	53	164

Tab 5 - SURFACE D'EPANDAGE EN PROPRE

Surface potentielle d'épandage (SPE)	=	<input type="text" value="179,00 ha"/>
Surface directive "nitrates" SDN = SAU	=	<input type="text" value="179,00 ha"/>

SYNTHESES DU TABLEAU 7

Tab 7 - BILAN FOURRAGER

Fourrage consommé par le troupeau	1 570,0	UGB x 5 tonnes de Matière Seche
- Quantité de fourrages stockée consommée (hors herbe)	830,4	tMS (consommé = 80% produit)
- Quantité d'herbe valorisée en fauche (ensilage + foin)	404,8	tMS (consommé = 80% produit)
Quantité de fourrages vendue (herbe)		
- Quantité de fourrages achetée		
= Quantité d'herbe valorisée au pâturage	334,8	tMS
Rendement moyen herbe valorisée au pâturage	23,9	tMS/ha de surface pâturée
Rendement moyen herbe valorisée pâturage + fauche	8,0	tMS/ha de surface en herbe

Tab 8 - REPARTITION DES SURFACES

	SAU	ha	%	%SAU
		179,00		59
	Surface fourragère principale	105,00		42
	Cultures de printemps	75,00		0
	Soils nus en hiver	0,00		41
	Surface en herbe	43,00		%SFP

Tab 9 - BALANCE GLOBALE AZOTEE DE L'EXPLOITATION

	kgN	
	Total	/ha SAU
Effluents de l'élevage	19 979	112
+ Autres effluents	0	0
+ Restitutions pâturage et plein-air	2 430	14
= Total apports hors engrais minéraux	22 409	125
- Exportations des cultures	43 687	244
= Solde balance globale de fertilisation avant engrais minéraux	-21 278	-119
+ Apports engrais minéraux	0	0
= Balance globale de fertilisation après engrais minéraux	-21 278	-119

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	Surfaces épandues	EPANDAGES		
		Déclaration éleveur t ou m³ /ha	Dexel: calcul d'après les productions sur les bâtiments et les ouvrages t ou m³ /ha	kgN /ha
Apports de solides surfaces ne recevant que des fumiers	88,00 ha	22 t /ha	20 t /ha	88 kgN /ha
Apports de liquides surfaces ne recevant que des lisiers, effluents, ...	29,00 ha	18 m³ /ha	16 m³ /ha	11 kgN /ha
Apports mixtes surfaces recevant fumiers, lisiers, effluents, ...	49,00 ha	25 t /ha 32 m³ /ha	22 t /ha 29 m³ /ha	118 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		125 kgN/ha
Pression de N minéral		0 kgN/ha de SAU
Balance globale azotée après apport N minéral		-119 kgN/ha de SAU
% de sois nus en hiver sur la SAU		0 %
Surface annuellement épandue au sein de l'exploitation		166,00 ha
dont		75,00 ha
- maïs		43,00 ha
- prairies		48,00 ha
- céréales		0,00 ha
- autres cultures		0,00 ha

* SDN = SAU

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

Station météo : Région des Brandes

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

Ouvrage de stockage	Origine	Mode de logement	Mode d'alimentation	Quantité de paille	Périodicité de curage/raclage	Type de produit	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m ² volailles de chair, m ² eaux souillées, m ² silo	Durée réglementaire 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
FUM1 Fumière non couv. + parois d'égout. + lit de jus																	Capacité utile forfaitaire	1 166,6 m³
1 000 m²																		
B1	Tous couloirs béton (logettes 3 rangs)	Me		6,3	1f/j	FMC	VL8	160	6,0			8,00 m ²				110%	0,77 1 / 1,3 1,3 / 1,3	1 083,1 m ³
B2.2	Aire d'exercice couverte				2f/m	FC	GL1	35	2,0	2		1,14 m ² 0,6 x 1,90 m ²	50%	50%		0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6	24,9 m ³	
							GL0	15	2,0	2		1,14 m ² 0,6 x 1,90 m ²	50%	50%	70%	0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6	7,5 m ³	
B6.2	Aire d'exercice couverte				1f/s	FCp	VL8	20	2,0	2		2,10 m ² 0,6 x 3,50 m ²	60%	50%		110%	0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6	24,1 m ³
							GL2	15	2,0	2		1,14 m ² 0,6 x 1,90 m ²	50%	50%	120%	0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6	12,8 m ³	
							GL1	20	2,0	2		1,14 m ² 0,6 x 1,90 m ²	50%	50%		0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6	14,3 m ³	
FOSSE Fosse en géomembrane non couverte																	Capacité utile forfaitaire	1 241,4 m³
1 800 m² utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,40 m																	Dont pluie	238,0 m³
B1	Tous couloirs béton (logettes 3 rangs)	Me		6,3	1f/j	P			6,5			13% x 1504,80 m ² 1,30 m						195,6 m ³
B2.2	Aire d'exercice couverte				2f/m	P			6,5			4% x 131,95 m ² 1,60 m						5,3 m ³
B6.2	Aire d'exercice couverte				1f/s	P			4,5			4% x 149,93 m ² 1,60 m						6,0 m ³
FUM1	Fumière non couv. + parois d'égout. + lit de jus					LIX		1 166,6 m ²	6,5									339,7 m ³
ROBOTS	Robot de traite /2 stalles (EBéconome +EVattente)					EV+EB		80,0 m ²	6,5	1		2,5 l/m ² 21,30 m ³			200%			354,9 m ³

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

Station météo : Région des Brandes

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

Ouvrage de stockage	Origine	Mode de logement	Mode d'alimentation	Quantité de paille	Périodicité de curage/raclage	Type de produit	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m ² volailles de chair, m ² eaux souillées, m ² silo	Durée réglementaire temps présence si <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacité(s) utile(s) de référence et corrigée par animal	Répartition standard référence	Répartition sur l'aire de vie	Répartition tri ou égouttage	Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de fumier	Capacité utile réglementaire
	Zones non couvertes					E		350,0 m ²	6,5									101,9 m ²

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

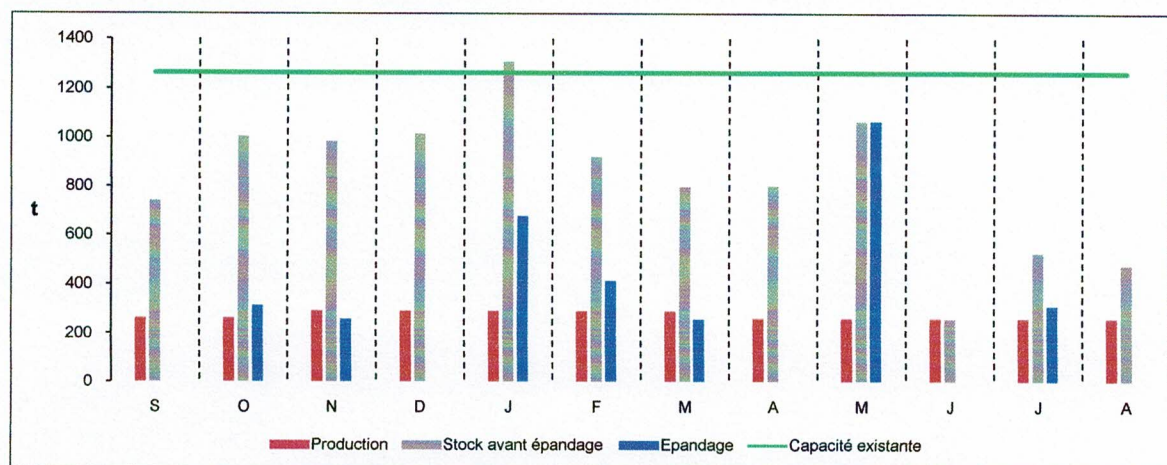
Projet réalisé chez : gae de gorge
par : LEBLOND JEANNE MARIE

FUM1, Fumière non couv. + parois d'égout. + lit de jus

Teneur indicative moyenne 4,5 kgN/t

	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Totaux/an
• Entrées (t)	263	263	292	292	292	292	292	263	263	263	263	263	3 305
• Sorties (t)													
Transferts													
Exp. non épandu			261				261						
Epannage		313			678	414			1 065		313		2 783
Total		313	261		678	414	261		1 065		313		3 305
• Dimensionnement (tonnes)													
Point zéro	527	477	509	801	415	293	324	588	-214	50	0	263	
stock fin	741	691	723	1 015	629	507	538	802	0	263	214	477	
av. épannage		873	837		1 161	775	653		933		395		
• Equivalents "temps plein"													
Production			292 t /mois										
Capacité de stockage 2 mois			555 m ²										
Capacité de stockage 4 mois			924 m ²										

• Capacité agronomique	920 m²
Capacité en tonnes	1 161 t
• Capacité existante	1000 m²
• Capacité réglementaire ICPE	925 m²
• A créer	0 m²
• Capacité du projet	0 m²



CAPACITÉ AGRONOMIQUE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

Projet réalisé chez : gaeC de gorce
par : LEBLOND JEANNE MARIE

FOSSE, Fosse en géomembrane non couverte

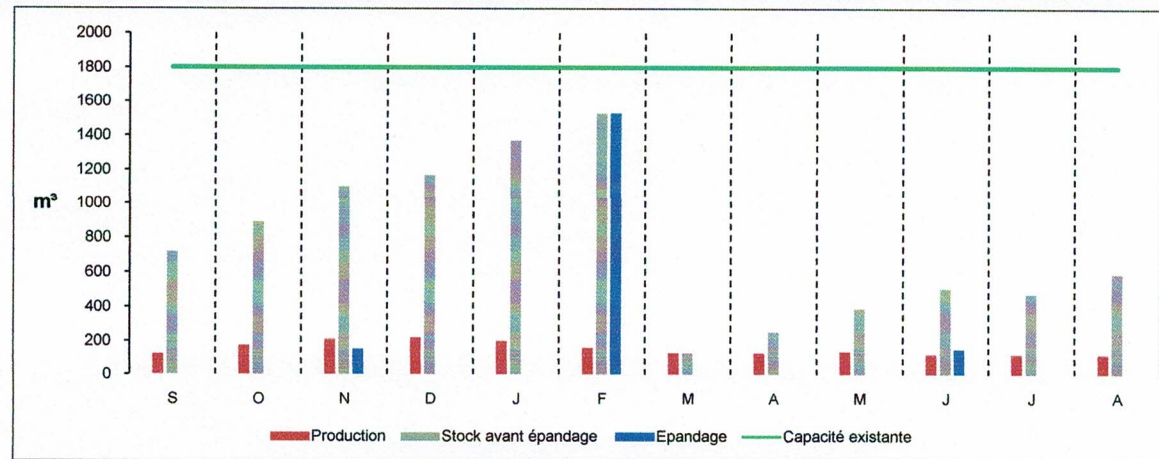
Teneur indicative moyenne 0,7 kgN/m³

Hauteur Totale 3,00 m
Garde 0,40 m

	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Totaux/an
• Entrées (m³)	121	143	164	172	160	136	123	127	137	119	119	119	1 639
m³ pluie/fosse	0	31	45	50	42	24	5	0	0	0	0	0	197
Prod. totale	121	174	210	222	201	161	128	127	137	119	119	119	1 836
• Sorties (m³)													
Transferts													
Exp. non épandu													
Epandage			153			1 530				153			1 836
Total			153			1 530				153			1 836
• Dimensionnement (m³)													
Point zéro	240	414	471	692	893	-476	-348	-221	-85	-119	-0	119	
stock fin	716	890	947	1 168	1 370	0	128	255	391	357	476	595	
av. épandage			995			1 450				451			
• Valeur fertilisante													
kgN av. épandage			745			985				355			
kgN/m³	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	

• Capacité agronomique	
Total	1740 m³
Utile	1450 m³
Surface non couverte	741 m²
• Capacité existante	
Total	2149 m³
Utile	1800 m³
Surface non couverte	895 m²
• Capacité réglementaire ICPE	
Total	1051 m³
Utile	867 m³
• A créer	
Total	0 m³
Utile	0 m³
Surface non couverte	0 m²
• Capacité du projet	
Total	0 m³
Utile	0 m³

"Total" désigne le volume utile + la garde.



CAPACITES DE STOCKAGE

Projet réalisé chez : gaec de gorge
par : LEBLOND JEANNE MARIE

Comparatif

Stockage	Capacités									
	Existant		Forfait (3)	Réglem ICPE (3) Ric	Agronomique			Requise Min. (3) Rm	Projet	
	Totale Et	Utile (2) Eu			Totale < Ag >	Utile	écart (5) fosse nc.		Totale Pt	Utile Pu
FUM1 Fumière non couv. + parois décout. + lit de jus	1 000 m²		1 167 m²	925 m³	✓	920 m³			925 m³	
FOSSE Fosse en oéomembrane non couverte	2 149 m²	1 800 m²	1 241 m³	867 m³	✓	1 740 m³	1 450 m³		1 450 m³	
Totaux	Fumières 1 000m²			925m²		920m²			925m²	
	Fosses 2 149m²	1 800m²		867m²		1 450m²			1 450m²	

- (1) Les ouvrages entre parenthèses sont uniquement transférés, jamais épanchés. Si transfert en continu, la capacité agronomique n'est qu'indicative et correspond à environ 15j de stockage.
 (2) Lorsque la capacité existante des fosses transférée est limitée à leur capacité réglementaire le 1er volume correspond à la capacité retenue par le calcul (le 2ème est la capacité réelle).
 (3) Fosse : capacité utile
 (4) Le calcul de la capacité agronomique n'a pu être mené que sur ceux qui sont cochtés.
 (5) Fosse non couverte : écart dû à la pluie sur fossa, entre le volume annuel stocké et les quantités épanchées.
 (6) Stocke uniquement des fumiers compacts paloux : fréquence de curage => capacité exigée = capacités réglementaire.
 Le PA Mitrates autorise le recours à un calcul individuel des capacités agronomiques de stockage pour justifier de capacités inférieures aux capacités forfaitaires.
 L'exploitant doit alors être en mesure de fournir toutes les preuves justifiant de l'exactitude du calcul effectué et de son adéquation avec le fonctionnement de l'exploitation.

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

Station météo : Région des Brandes

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

Couvrage de stockage	Origine	Mode de logement	Mode d'alimentation	Quantité de paille	Périodicité de curage/raclage	Type de produit	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m ² volailles de chair, m ² eaux souillées, m ² silo	Durée réglementaire temps présence si <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacité(s) utile(s) de référence et corrigée par animal	Répartition standard référence	Répartition sur l'aire de vie	Répartition tri ou égouttage	Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de fumier	Capacité utile réglementaire		
FUM1 Fumière non couv. + parois d'égout. + lit de jus																		Capacité utile réglementaire		924,5 m³
1 000 m²																				
B1	Tous couloirs béton (logettes 3 rangs)	Me		6,3	1f/j	FMC	VL8	160	4,0			5,80 m ²				110%	0,77 1 / 1,3 1,3 / 1,3	785,2 m ³		
B2.2	Aire d'exercice couverte				2f/m	FC	GL1	35	4,0			1,90 m ²	50%	50%			0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6	41,6 m ³		
							GL0	15	4,0			1,90 m ²	50%	50%	70%		0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6	12,5 m ³		
B6.2	Aire d'exercice couverte				1f/s	FCp	VL8	20	4,0			3,50 m ²	60%	50%		110%	0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6	40,1 m ³		
							GL2	15	4,0			1,90 m ²	50%	50%	120%		0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6	21,4 m ³		
							GL1	20	4,0			1,90 m ²	50%	50%			0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6	23,8 m ³		
FOSSE Fosse en géomembrane non couverte																		Capacité utile réglementaire		867,3 m³
1 800 m² utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,40 m																		Dont pluie		202,2 m³
B1	Tous couloirs béton (logettes 3 rangs)	Me		6,3	1f/j	P			4,0			13% x 1020,80 m ² 1,30 m						132,7 m ³		
B2.2	Aire d'exercice couverte				2f/m	P			4,0			4% x 86,45 m ² 1,60 m						3,5 m ³		
B6.2	Aire d'exercice couverte				1f/s	P			4,0			4% x 136,37 m ² 1,60 m						5,5 m ³		
FUM1	Fumière non couv. + parois d'égout. + lit de jus					LIX		1 000,0 m ²	4,0									226,0 m ³		
ROBOTS	Robot de traite /2 stalles (EBéconome +EVattente)					EV+EB		80,0 m ²	4,0	1		2,5 l/m ² 21,30 m ²			200%			218,4 m ³		

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

Station météo : Région des Brandes

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

Ouvrage de stockage	Origine	Mode de logement	Mode d'alimentation	Quantité de paille	Périodicité de curage/raclage	Type de produit	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m ² volailles de chair, m ² eaux souillées, m ² silo	Durée réglementaire temps présence si <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacité(s) utile(s) de référence et corrigée par animal	Répartition standard référence	Répartition sur l'aire de vie	Répartition tri ou égouttage	Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de fumier	Capacité utile réglementaire
	Zones non couvertes					E		350,0 m ²	4,0									79,1 m ³

ANNEXE

**ATTESSTATION REMISE
DECHETS**



ADIVALOR

ATTESTATION DE REMISE DE DECHETS

CADRE 1 - PRODUCTEUR ET NATURE DES DECHETS REMIS

Nom de l'exploitation : Green de
(ou Raison sociale) Green

Nom et Prénom :
du responsable

Signature

agriculteur autre utilisateur professionnel

Code Postal : 86250

Commune : CHARNACRE

Déclare, remettre ce jour, à l'Opérateur de collecte (Distributeur...) dénommé dans le cadre 2, les déchets suivants; atteste l'exactitude des renseignements ci-dessous, et certifie que les déchets sont conformes aux critères d'acceptation ADIVALOR.

BIDONS ET FÛTS VIDES		HYGIENE DE L'ELEVAGE		BOTES ET SACS		BIG-BAGS		SACS		AUTRES DECHETS
PHYTOS	PHYTOS	PHYTOS	PHYTOS	PHYTOS	PHYTOS	ENGRAIS, SEMENCES ET PLANTS.	ENGRAIS	ENGRAIS	SEMENCES	(à préciser)
sachets de bidons	sachets de bidons	sachets de bidons	sachets de bidons	sachets	sachets	tagots	sacs plastiques	sacs plastiques	sacs papiers	
<u>4</u>									<u>1</u>	
fois <u>5000</u>										
fois	fois	fois	fois	fois	fois	fois	fois	fois	fois	fois

FILM DE SERRE

PETIT TUNNEL, SEMI-FORÇAGE, SOLARISATION

FILMS CULTURES HORS-SOL

PLASTIQUES AGRICOLES USAGÉS
FILM DE PALLAGE

ENSIilage

ENRUBANNAGE

FICELLES

FILETS

□kg □m³

□kg □m³

□kg □m³

□kg □m³

□kg □m³

□kg □m³

□kg □m³

□kg □m³

CADRE 2 - OPÉRATEUR DE COLLECTE / DISTRIBUTEUR

Raison sociale : Coopérative Agricole OCEVAL

Code Postal : 81600

Commune : CHAUVIN

Certifie que le Producteur mentionné dans le cadre 1 nous a remis les déchets désignés dans le cadre 1 et ce, conformément aux critères d'acceptation ADIVALOR, pour les faire valoriser dans le respect de procédures conformes à la réglementation en vigueur.

Date : 15 MAI 2017

Cachet :

Coopérative Agricole OCEVAL

CADRE 3 - FILIÈRE DE VALORISATION

ADIVALOR atteste que les déchets remis par le Producteur dénommé dans le cadre 1 à l'Opérateur de collecte (Distributeur...) dénommé dans le cadre 2 sont pris en charge pour être valorisés dans le respect des procédures conformes à la réglementation en vigueur.

ANNEXE

ANALYSE EFFLUENTS

EXPLOITATION : **GAEC GORCE**
GORCE
86250 CHARROUX

ORGANISME : **Eaux de VIENNE SIVEER (1)**
55 rue de Bonneuil-Matours
86000 POTTERS
Technicien : **NON RENSEIGNE**

N° de laboratoire
776660

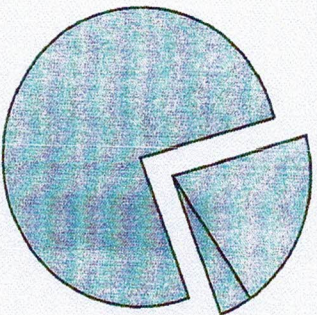
Référence échantillon
Référence : **FUMIER**
N° de commande :

Dates repères
Date de prélèvement : **21/07/2017**
Date de réception : **25/07/2017**
Date de sortie : **22/08/2017**

Effluent analysé : **Fumier Vache laitière**

CARACTÉRISTIQUES DE L'EFFLUENT

Caractéristiques physiques :



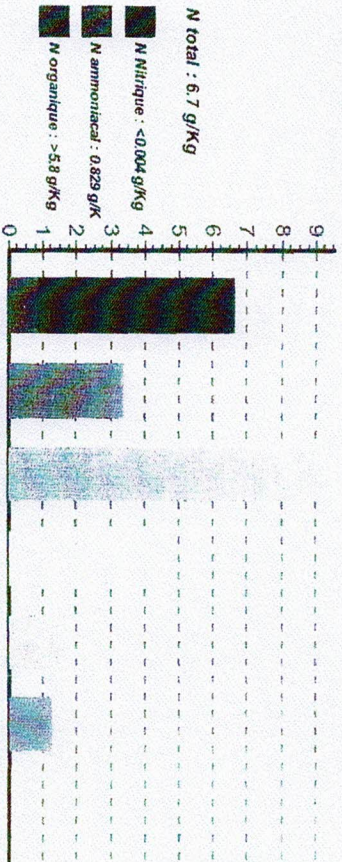
Déterminations	Résultats
Humidité %	77.7
Matières minérales % de produit brut	3.6
Matières organiques % de produit brut	18.7

Matières Sèches % : 22.3

Humidité Matières minérales Matières Organiques

Éléments nutritifs

Éléments majeurs :



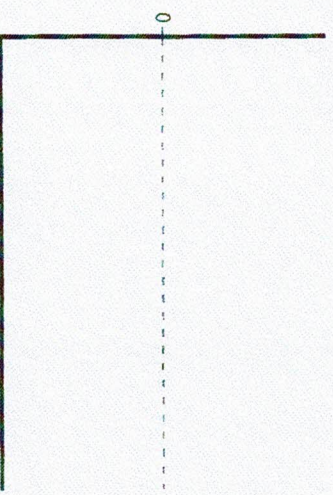
Méthodes d'analyses : Matière sèche et humidité (NF EN 12880), Matière organique (NF EN 12879), Azote total Duran (NF EN 13654-2), Rapport C/N (Calcül : carbone organique = MO/2), pH (Méthode interne selon NF EN 12170), N-NH₄ (Méthode interne extraction KCl), P₂O₅ total, K₂O total, CaO total, MgO total, Na₂O total, oligo-éléments totaux : Cu, Zn, Mn, Fe, B (extraction eau réglée NF EN 13346, dosage NF EN ISO 11885)

C/N et pH de l'effluent :

Déterminations	Résultats	C/N	pH
Résultats		14.0	9.2

Le rapport C / N (Carbone / Azote total) est de 14.0, niveau élevé correspondant à une matière organique assez peu "évoluée" qui libérera ses éléments nutritifs progressivement, mais qui aura un bon rendement en humus.

Oligo-éléments :



Déterminations	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	SO ₃
Résultats en g / kg de produit brut	6.7	3.4	9.6	4.6	1.7	1.3	

Valeur fertilisante

Composition en kg / tonne de produit brut	N TOTAL	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	SO ₃
Coefficient d'effet direct en % (*)	6.7	3.4	9.6	4.6	1.7	1.3	
Valeur fertilisante année 1 en kg / tonne de produit brut	15 à 30	10	100	100	100	100	25.0
	1.0 à 2.0	1.0	9.6	4.6	1.7	1.3	

(*) Coefficient d'effet direct : ce coefficient dépend de la nature du produit, de son mode d'épandage (entoué ou non) ainsi que de la culture prévue. Pour l'azote, le bas de la fourchette correspond à des cultures récoltées en été (céréales, colza); le haut de la fourchette correspond à des cultures récoltées en automne (maïs, ...).

Résultats sur le sec à 105°C

Matière organique	% MS
Matière organique	83.8
P ₂ O ₅ total	15.3
K ₂ O total	42.9
MgO total	7.8
CaO total	20.6
Na ₂ O total	5.8
SO ₃ total	
Azote total	29.9
Azote ammoniacal	3.7
Azote nitrique	< 0.018
Azote organique	26.2

EXPLOITATION :
GAEC GORCE
GORCE
86250 CHAIRROUX

ORGANISME :
EAUX DE VIENNE SIVEER (1)
55 rue de Bonneuil-Matours
86000 POITIERS
Technicien : NON RENSEIGNE

N° de laboratoire
776666

Référence échantillon
Référence : PURINS
N° de commande :

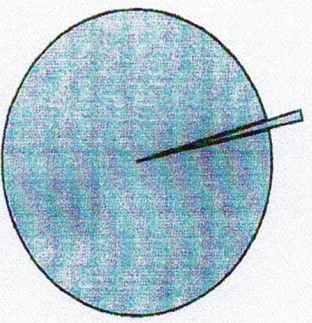
Dates repères
Date de prélèvement : 21/07/2017
Date de réception : 25/07/2017
Date de sortie : 22/08/2017

Effluent analysé : Purins - Vache laitière

CARACTÉRISTIQUES DE L'EFFLUENT

Caractéristiques physiques :

Déterminations	Résultats
Humidité %	99.2
Matières minérales % de produit brut	0.5
Matières organiques % de produit brut	0.3



Matières Sèches % : 0.8

Humidité Matières minérales Matières Organiques

C/N et pH de l'effluent :

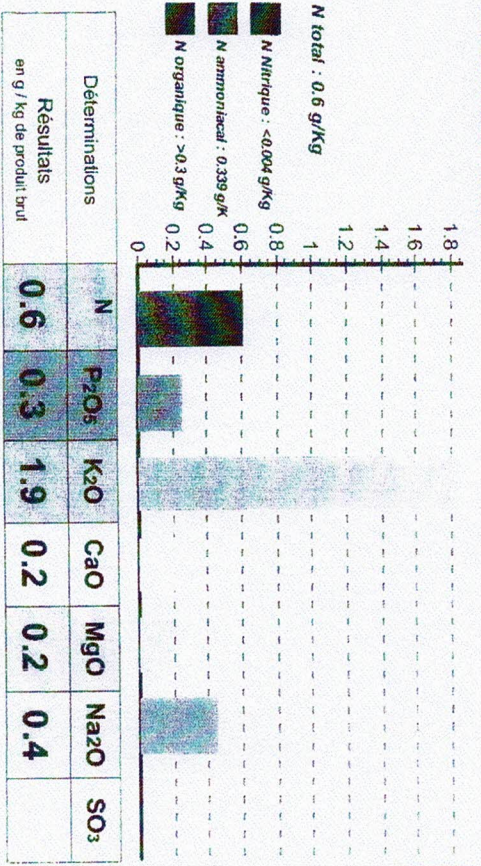
Déterminations	C/N	pH
Résultats	2.1	7.7

Le rapport C / N (Carbone / Azote total) est de 2.1, niveau très faible correspondant à une matière organique très "évoluée" qui libérera rapidement ses éléments nutritifs, mais qui aura un rendement en humus très faible.

Éléments nutritifs

Méthodes d'analyses : Matière sèche et humidité (NF EN 12883), Matière organique (NF EN 12879), Azote total Kjeldahl (NF EN 13342), Rapport C/N (Calcul : carbone organique = MO / 2); pH (Méthode interne selon NF EN 12176), N-NO3 et N-NH4 (Méthode interne extraction KCl), P2O5 total, K2O total, CaO total, MgO total, Na2O total, oligo-éléments (claux, Cu, Zn, Mn, Fe, B) (extraction eau réglée NF EN 13346, dosage NF EN ISO 11885)

Éléments majeurs :



Oligo-éléments :

Déterminations	Zn	Cu	Mn	B	Fe	Mo	Co
Résultats en mg / kg de produit brut							
Résultats en mg / kg de produit sec							

Valeur fertilisante

Composition en kg / tonne de produit brut	N TOTAL	P2O5	K2O	CaO	MgO	Na2O	SO3
Coefficient d'effet direct en % (*)	0.6	0.3	1.9	0.2	0.2	0.4	
Valeur fertilisante année 1 en kg / tonne de produit brut							

(*) Coefficient d'effet direct : ce coefficient dépend de la nature du produit, de son mode d'épandage (entoué ou non) ainsi que de la culture prévue. Pour l'azote, le bas de la fourchette correspond à des cultures récoltées en été (céréales, colza); le haut de la fourchette correspond à des cultures récoltées en automne (maïs, ...)

Résultats sur le sec à 105°C

Matière organique	% MS
P2O5 total	34.3
K2O total	34.1
MgO total	244.6
CaO total	25.7
Na2O total	32.5
SO3 total	58.8
Azote total	80.6
Azote ammoniacal	44.5
Azote nitrique	< 0.525
Azote organique	35.6