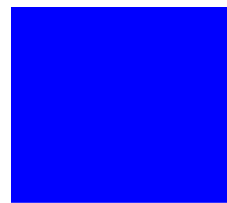




DeXeL



Diagnostic Environnement
de l'eXploitation de l'ELevage

DOCUMENT DE RESTITUTION ET CALCULS

Projet

Exploitation et site(s) concernés par ce projet

Gaec le cheval blanc
La Billaudière

Beaupréau

Nom du site

Lieu dit

Commune

DeXeL
Diagnostic Environnement
de l'eXploitation de l'ELevage



Organisme et technicien ayant réalisé ce projet

D. CHARMEY



149 rue de Bercy
75 595 PARIS Cedex 12

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION DU DECLARANT

SIRET

N° PACAGE

N° CHEPTEL

Adresse du siège de l'exploitation : La Billaudière

Lieu-dit : _____

Code postal : 49600 Commune : Beaupréau

Tél : _____

Département : 49 - Maine et Loire

Agence de l'eau de : Loire-Bretagne

EXPLOITATION SOCIETAIRE OU INDIVIDUELLE

Dénomination sociale : Gaec le cheval blanc

Forme juridique : GAEC

Date de création de l'entité juridique : _____

Nom	Prénom	Date de naissance	Signature

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 D. CHARMEY Organisme _____ Date _____ Signature _____

RENSEIGNEMENTS SUR L'EXPLOITATION

Nombre de sites : 1

Site(s) concernés par ce diagnostic :

Nom	Lieu-dit	Commune	Coordonnées

Propriété des bâtiments : Locataire de l'ensemble Classe de l'exploitant : Jeune agriculteur Installation : _____
 Propriétaire en totalité + 55 ans
 Propriétaire en partie Reprise d'exploitation : Oui Non Ne sait pas

INFORMATIONS RELATIVES A LA LOCALISATION DE L'EXPLOITATION

- Elevage situé dans une zone d'action prioritaire
 - zone vulnérable zone A (petite région : Choletais)
 - 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 : Choletais

	sep	oct	nov	déc	jan	fév	mar	avr	mai	jun	juil	aoû	mm /an
sur fosse	0	39	58	69	62	35	8	0	0	0	0	0	271
autres surfaces	23	39	58	69	62	35	21	23	23	14	17	14	397

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

Surface SAU : 0,00 ha Surface Fourragère Principale (SFP) : 62,00 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 racleage	Destination des déjections
1	B1 L'aire de couchage paillée (système 50%) (60 places)	GL0 GL1	25 35		12,0 5,0	7,5 21,0	2 113 kgN	440kgN		FTC P	2f/3m	FUMIER
2	B11 Aire d'exercice couverte (60 places)	"	"		"	"	"	440kgN		FCr P	1f/s	FUMIER
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Ruminants	Total a	Maîtrisable b	Plein air c	Pâturage d=a-(b+c)
kgN/an	2 113	880		1 232
UGB pour la consommation de fourrage	28,5			

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

1 - B1		L'aire de couchage paillée (système 50%)													
Animaux	Effectifs moyens	%Stock													
Génisse 6m-1an (lait)	25	70 %													
Génisse 1-2ans (lait)	35	100 %													
			Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	jul	aou
			Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Unité	24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓				
				16 h/j											
				12 h/j											
				8 h/j											
					Exploitation: 12,0 mois					Unité: 5,0 mois					
			<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents												
Type de déjections à stocker	FUMIERE	...	...	...	Eband.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input style="width: 100%;" type="text"/>						
FTC - Fumier très compact (autr	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input style="width: 100%;" type="text"/>						
P - Purin	100 %						(0 %)	(100 %)	Surface unité <input style="width: 100%;" type="text" value="0,0 m²"/>						

2 - B11		Aire d'exercice couverte													
Animaux	Effectifs moyens	%Stock													
Génisse 6m-1an (lait)	25	70 %													
Génisse 1-2ans (lait)	35	100 %													
			Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	jul	aou
			Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Unité	24 h/j			✓	✓	✓	✓	✓				
				16 h/j											
				12 h/j											
				8 h/j											
					Exploitation: 12,0 mois					Unité: 5,0 mois					
			<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents												
Type de déjections à stocker	FUMIERE	...	...	...	Eband.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input style="width: 100%;" type="text"/>						
FCr - Fumier compact raclé autr	100 %						(96 %)	(100 %)	Quantité de litière <input style="width: 100%;" type="text"/>						
P - Purin	100 %						(5 %)	(100 %)	Surface unité <input style="width: 100%;" type="text" value="0,0 m²"/>						

Tab 1b - PORCINS • BÂTIMENTS, PLEIN AIR

Repère de l'unité de fonctionnement	Unité de fonctionnement, mode de logement, surface existante estimée et nombre de places	Types d'animaux	Nombre d'animaux par an ou nombre de places occupées	Poids d'entrée/sortie ou durée d'occupation (%)	Mode d'alimentation	Nombre de bandes	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	P1BILLAUD Caillebotis intégral (32 places)	TMa b	32	83 %			380 kgN	380kgN		L		PF1BILL
2	P2BILLAUD Caillebotis intégral (106 places)	TSG b	132	95 %			1 793 kgN	1 793kgN		L		STO2
3	P3BILLAUD Caillebotis intégral (960 places)	PS b	4 680	8-38kg		4,88	2 469 kgN	2 469kgN		L		STO3
4												
5	P3JUNIERE Caillebotis intégral (235 places)	PC b	752	38-120kg	Asoupe	3,20	1 897 kgN	1 897kgN		L		STO2JL
6	P1JUNIERE Caillebotis intégral (195 places)	PC b	624	38-120kg	Asoupe	3,20	1 574 kgN	1 574kgN		L		PF1JUN
7	P2JUNIERE Caillebotis intégral (40 places)	PC b	128	38-120kg	Asoupe	3,20	323 kgN	323kgN		L		PF2JUN
8												
9												
10												
11												
12												

{1

Porcins	Total	Maîtrisable	Plein air
kgN/an	8 436	8 436	

Tab 1b - DESCRIPTION DES UNITÉS • PORCINS

1 - P1BILLAUD		Caillebotis intégral						
Animaux	Effectifs Moyens	Poids		Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock
		Entrée	Sortie					
bi - Truie allait. maternité	32				83 %			100 %
conduite en + de 3 bandes simultanées								
Type de déjections à stocker	PF1BILLAL	...	...	...	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)
								Nature de litière <input type="text"/>
								Quantité de litière <input type="text"/>
								Surface de l'unité <input type="text" value="0,0 m²"/>

2 - P2BILLAUD		Caillebotis intégral						
Animaux	Effectifs Moyens	Poids		Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock
		Entrée	Sortie					
bi - Truie saillie/confir/gest	132				95 %			100 %
conduite en + de 3 bandes simultanées								
Type de déjections à stocker	STO2	...	...	...	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)
								Nature de litière <input type="text"/>
								Quantité de litière <input type="text"/>
								Surface de l'unité <input type="text" value="0,0 m²"/>

3 - P3BILLAUD		Caillebotis intégral						
Animaux	Effectifs Moyens	Poids		Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock
		Entrée	Sortie					
bi - Porcelet post-sevrage	960	8	38			4,88	4680	100 %
conduite en bande unique								
Type de déjections à stocker	STO3	...	...	...	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)
								Nature de litière <input type="text"/>
								Quantité de litière <input type="text"/>
								Surface de l'unité <input type="text" value="0,0 m²"/>

5 - P3JUNIERE		Caillebotis intégral						
Animaux	Effectifs Moyens	Poids		Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock
		Entrée	Sortie					
bi - Porc charc. ap. post-sev.	235	38	120	Alimentation soupe		3,20	752	100 %
Type de déjections à stocker	STO2JUNIE	...	...	...	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)
								Nature de litière <input type="text"/>
								Quantité de litière <input type="text"/>
								Surface de l'unité <input type="text" value="0,0 m²"/>

Tab 1b - DESCRIPTION DES UNITÉS • PORCINS

6 - P1JUNIERE		Caillebotis intégral							
Animaux	Effectifs Moyens	Poids		Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock	
		Entrée	Sortie						
bi - Porc charc. ap. post-sev.	195	38	120	Alimentation soupe		3,20	624	100 %	

Type de déjections à stocker	PF1JUNIEF	...	...	...	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	<input type="text"/>
									Quantité de litière <input type="text"/>
									Surface de l'unité <input type="text" value="0,0 m²"/>

7 - P2JUNIERE		Caillebotis intégral							
Animaux	Effectifs Moyens	Poids		Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock	
		Entrée	Sortie						
bi - Porc charc. ap. post-sev.	40	38	120	Alimentation soupe		3,20	128	100 %	

Type de déjections à stocker	PF2JUNIEF	...	...	...	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	<input type="text"/>
									Quantité de litière <input type="text"/>
									Surface de l'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	PF1BILLAUD Préfosse caillebotis	0,60 m	0,40 m	P1BILLAUD	L	123kgN		42 m³
2	STO2 Préfosse caillebotis	1,00 m	0,40 m	P2BILLAUD	L	1 358kgN		270 m³
3	STO3 Préfosse caillebotis	1,20 m	0,40 m	P3BILLAUD	L	1 473kgN		329 m³
5	STO4 Fosse circulaire enterrée non couverte	4,50 m	0,50 m	PF1BILLAUD STO2 STO3	L + E	1 688kgN		889 m³
7	STO1JUNIER Fosse "bateau" en béton projeté non couverte	3,00 m	0,40 m	STO2JUNIER PF1JUNIERE PF2JUNIERE FOSPURIN	P + L + E	202kgN		350 m³
8	STO2JUNIER Fosse rectangulaire enterrée couverte	3,00 m	0,25 m	P3JUNIERE	L	1 196kgN		115 m³
9	PF1JUNIERE Préfosse caillebotis	0,90 m	0,40 m	P1JUNIERE	L	739kgN		71 m³
10	PF2JUNIERE Préfosse caillebotis	0,90 m	0,40 m	P2JUNIERE	L	323kgN		31 m³
12	FUMIERE Fumière couv. avec 3 murs Jus >> FOSPURIN			B1 B11	F	860kgN		180 m³
13	FOSPURIN Fosse rectangulaire enterrée couverte	1,00 m	0,25 m	B11	P			3 m³

Toutes espèces	Total	Maîtrisable	Plein air	Pâture
kgN/an	10 548	9 316		1 232

* 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, B= boues, E= autres effluents

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

Station météo : Choletais

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 lit ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de fumier	Capacité utile réglementaire
PF1BILLAUD Préfosse caillebotis (Stockage complémentaire -> STO4 Fosse circulaire e																	Capacité utile forfaitaire	42,0 m³
42 m³ utiles, HT = 0,60 m, HG = 0,40 m																		
	P1BILLA	Caillebotis intégral conduite en + de 3 bandes simultanées			L		TMa b	32	7,5		4,05 m ³							129,6 m ³
	STO4	Fosse circulaire enterrée non couverte			Trop plein													-87,6 m ³
STO2 Préfosse caillebotis (Stockage complémentaire -> STO4 Fosse circulaire enterrée																	Capacité utile forfaitaire	270,0 m³
270 m³ utiles, HT = 1,00 m, HG = 0,40 m																		
	P2BILLA	Caillebotis intégral conduite en + de 3 bandes simultanées			L		TSG b	132	7,5		2,70 m ³							356,4 m ³
	STO4	Fosse circulaire enterrée non couverte			Trop plein													-86,4 m ³
STO3 Préfosse caillebotis (Stockage complémentaire -> STO4 Fosse circulaire enterrée																	Capacité utile forfaitaire	328,7 m³
329 m³ utiles, HT = 1,20 m, HG = 0,40 m																		
	P3BILLA	Caillebotis intégral conduite en bande unique			L		PS b 8-38kg	960 +0,00455 m ³ (poids de sortie)	7,5		0,57 m ³							551,2 m ³
	STO4	Fosse circulaire enterrée non couverte			Trop plein													-222,5 m ³
STO4 Fosse circulaire enterrée non couverte																	Capacité utile forfaitaire	456,7 m³
889 m³ utiles, HT = 4,50 m, HG = 0,50 m																	Dont pluie	60,2 m³
	PF1BILL	Préfosse caillebotis			Trop plein													+87,6 m ³
	STO2	Préfosse caillebotis			Trop plein													+86,4 m ³
	STO3	Préfosse caillebotis			Trop plein													+222,5 m ³

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

Station météo : Choletais

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 fini ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de fumier	Capacité utile réglementaire
STO1JUNIER Fosse "bateau" en béton projeté non couverte																	Capacité utile forfaitaire	219,1 m³
350 m² utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,40 m																	Dont pluie	62,6 m³
STO2JU	Fosse rectangulaire enterrée couverte				Trop plein													+67,3 m ³
PF1JUN	Préfosse caillebotis				Trop plein													+80,3 m ³
PF2JUN	Préfosse caillebotis				Trop plein													+0,0 m ³
FOSPUR	Fosse rectangulaire enterrée couverte				TFR									+100%				+8,8 m ³
STO2JUNIER Fosse rectangulaire enterrée couverte (Stockage complémentaire -> STO)																	Capacité utile forfaitaire	115,0 m³
115 m² utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,25 m																		
P3JUNIE	Caillebotis intégral				L	Asoupe	PC b 38-120kg	235 -0,00455 m ³ (poids d'entrée)	7,5			0,78 m ³						182,3 m ³
STO1JU	Fosse "bateau" en béton projeté non couverte				Trop plein													-67,3 m ³
PF1JUNIERE Préfosse caillebotis (Stockage complémentaire -> STO1JUNIER Fosse "ba)																	Capacité utile forfaitaire	71,0 m³
71 m² utiles, HT = 0,90 m, HG = 0,40 m																		
P1JUNIE	Caillebotis intégral				L	Asoupe	PC b 38-120kg	195 -0,00455 m ³ (poids d'entrée)	7,5			0,78 m ³						151,3 m ³
STO1JU	Fosse "bateau" en béton projeté non couverte				Trop plein													-80,3 m ³
PF2JUNIERE Préfosse caillebotis (Stockage complémentaire -> STO1JUNIER Fosse "ba)																	Capacité utile forfaitaire	31,0 m³
31 m² utiles, HT = 0,90 m, HG = 0,40 m																		
P2JUNIE	Caillebotis intégral				L	Asoupe	PC b 38-120kg	40 -0,00455 m ³ (poids d'entrée)	7,5			0,78 m ³						31,0 m ³

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

Station météo : Choletais

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/racage	Type de produit correction /place/mois	Mode d'alimentation correction /place/mois	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m² volailles de chair, m² eaux souillées, m³ 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 titi ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de fumier	Capacité utile réglementaire
	STO1JU	Fosse "bateau" en béton projeté non couverte			Trop plein													-0,0 m³
FUMIERE Fumière couv. avec 3 murs																		
180 m²																		
Capacité utile forfaitaire 82,5 m²																		
B1		L'aire de couchage paillée (système 50%)		2f/3m	FTC		GL0	25	2,0	4 6	2 3	0,48 m² +0,800 x 0,60 m² 0 x 0,90 m²	50%	50%		70%	0,80 1,6 / 1,6 1,6 / 2	6,7 m²
							GL1	35	2,0	4 6	2 3	0,48 m² +0,800 x 0,60 m² 0 x 0,90 m²	50%	50%			0,80 1,6 / 1,6 1,6 / 2	13,4 m²
B11		Aire d'exercice couverte		1f/s	FCr		GL0	25	4,0			1,90 m²	50%	50%		70%	0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6	20,8 m²
							GL1	35	4,0			1,90 m²	50%	50%			0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6	41,6 m²
FOSPURIN Fosse rectangulaire enterrée couverte																		
3 m² utiles, HT = 1,00 m, HG = 0,25 m																		
Capacité utile forfaitaire 0,0 m²																		
B11		Aire d'exercice couverte		1f/s	P				4,5			8 m x 110,25 m² 1,60 m						8,8 m²
STO1JU		Fosse "bateau" en béton projeté non couverte			TFR										-100%			-8,8 m²

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

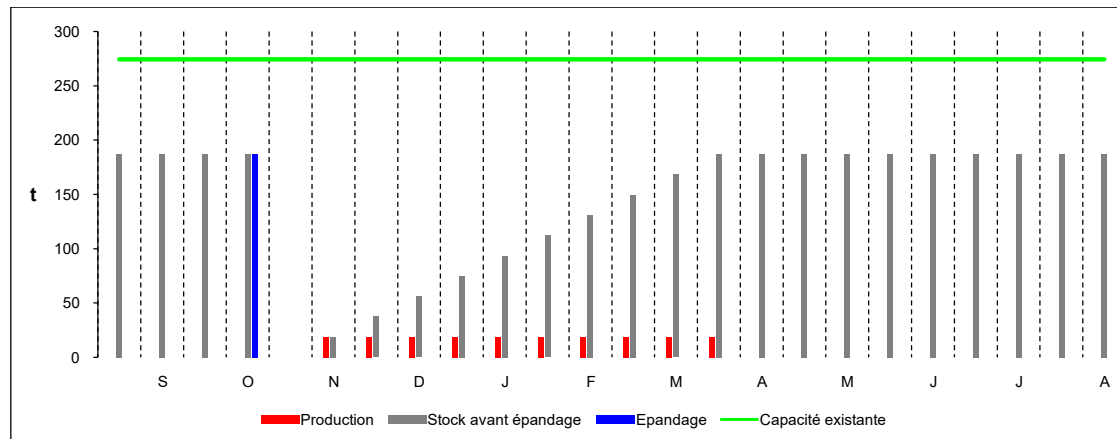
Projet réalisé chez : Gaec le cheval blanc
par : D. CHARMEY

FUMIERE, Fumière couv. avec 3 murs

Teneur indicative moyenne 4,6 kgN/t

	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Totaux/an											
• Entrées (t)	0	0	0	19	19	19	19	19	0	0	0	0	187											
• Sorties (t)																								
Transferts																								
Exp. non épandu																								
Epannage		187											187											
Total		187											187											
• Dimensionnement (tonnes)																								
Point zéro	0	0	-187	-187	-168	-150	-131	-112	-94	-75	-56	-37	-19	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	0	0
stock fin	187	187	187	0	0	19	37	56	75	94	112	131	150	168	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187
av. épannage			187																					
• Equivalents "temps plein"																								
Production			37 t/mois																					
Capacité de stockage 4 mois			100 m ²																					
Capacité de stockage 6 mois			145 m ²																					

• Capacité agronomique	123 m²
Capacité en tonnes	187 t
• Capacité existante	180 m²
• A créer	0 m²
• Capacité du projet	0 m²



CAPACITÉ AGRONOMIQUE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

Projet réalisé chez : Gaec le cheval blanc
par : D. CHARMEY

FOSPURIN, Fosse rectangulaire enterrée couverte

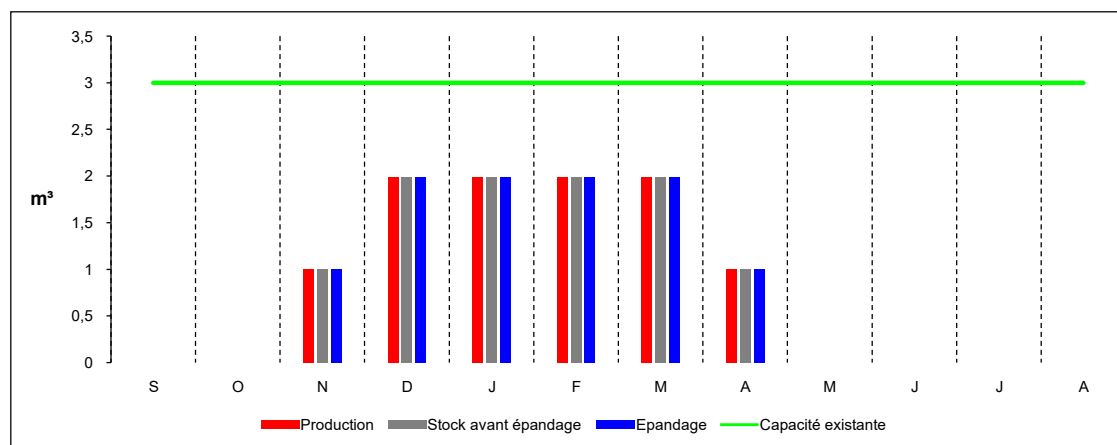
Teneur indicative moyenne 2,0 kgN/m³

Hauteur Totale 1,00 m
Garde 0,25 m

	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Totaux/an
• Entrées (m³)	0	0	1	2	2	2	2	1	0	0	0	0	10
m ³ pluie/fosse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prod. totale	0	0	1	2	2	2	2	1	0	0	0	0	10
• Sorties (m³)													
Transferts			1	2	2	2	2	1					
Exp. non épandu													
Épandage													
Total			1	2	2	2	2	1					10
• Dimensionnement (m³)													
Point zéro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
stock fin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
av. épandage			0	1	1	1	1	0					
• Valeur fertilisante													
kgN av. épandage			0	2	2	2	2	0					
kgN/m ³	0,0	0,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

• Capacité agronomique	
Total	1 m ³
Utile	1 m ³
• Capacité existante	
Total	4 m ³
Utile	3 m ³
• A créer	
Total	0 m ³
Utile	0 m ³
• Capacité du projet	
Total	0 m ³
Utile	0 m ³

"Total" désigne le volume utile + la garde.



CAPACITÉ AGRONOMIQUE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

Projet réalisé chez : Gaec le cheval blanc
par : D. CHARMEY

STO1JUNIER, Fosse "bateau" en béton projeté non couverte

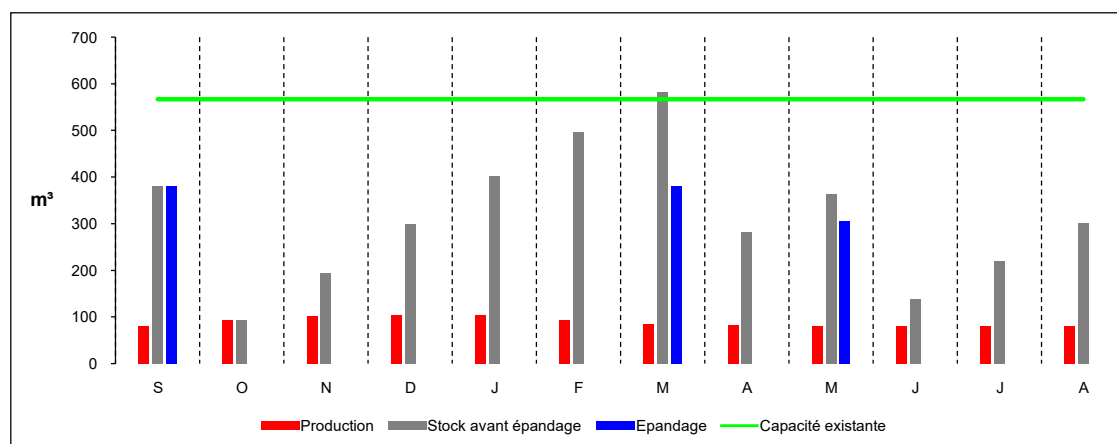
• regroupe PF1JUNIERE+PF2JUNIERE+STO2JUNIER (gestion commune)
Teneur indicative moyenne 3,6 kgN/m³

Hauteur Totale 3,00 m
Garde 0,40 m

	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Totaux/an
• Entrées (m ³)	81	81	82	83	83	83	83	82	81	81	81	81	980
m ³ pluie/fosse	0	13	19	22	20	11	3	0	0	0	0	0	87
Prod. totale	81	93	101	105	103	94	85	82	81	81	81	81	1 068
• Sorties (m ³)													
Transferts													
Exp. non épandu													
Épandage	381						381		305				1 068
Total	381						381		305				1 068
• Dimensionnement (m ³)													
Point zéro	-220	-126	-26	80	182	277	-19	62	-162	-81	-0	81	
stock fin	0	93	194	299	402	496	200	282	58	139	220	300	
av. épandage	341						539		323				
• Valeur fertilisante													
kgN av. épandage	1 324						1 801		1 170				
kgN/m ³	3,9	3,6	3,4	3,3	3,2	3,3	3,3	3,5	3,6	3,8	3,8	3,8	

• Capacité agronomique	
Total	661 m ³
Utile	539 m³
Surface non couverte	323 m ²
• Capacité existante	
Total	748 m ³
Utile	567 m³
Surface non couverte	231 m ²
• A créer	
Total	0 m ³
Utile	0 m³
Surface non couverte	0 m ²
• Capacité du projet	
Total	0 m ³
Utile	0 m³

"Total" désigne le volume utile + la garde.



CAPACITÉ AGRONOMIQUE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

Projet réalisé chez : Gaec le cheval blanc
par : D. CHARMEY

STO4, Fosse circulaire enterrée non couverte

• regroupe PF1BILLAUD+STO2+STO3 (gestion commune)

Teneur indicative moyenne 2,7 kgN/m³

Hauteur Totale 4,50 m
Garde 0,50 m

	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Totaux/an
• Entrées (m ³)	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	1 665
m ³ pluie/fosse	0	8	12	15	13	8	2	0	0	0	0	0	58
Prod. totale	139	147	151	154	152	146	140	139	139	139	139	139	1 724
• Sorties (m ³)													
Transferts													
Exp. non épandu													
Épandage	514						514		695				1 724
Total	514						514		695				1 724
• Dimensionnement (m ³)													
Point zéro	-237	-90	61	215	367	514	139	278	-278	-139	-0	139	
stock fin	41	188	339	493	645	791	417	556	0	139	278	416	
av. épandage	486						861		625				
• Valeur fertilisante													
kgN av. épandage	1 354						2 261		1 709				
kgN/m ³	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	

• Capacité agronomique	
Total	969 m ³
Utile	861 m³
Surface non couverte	215 m ²
• Capacité existante	
Total	2069 m ³
Utile	1530 m³
Surface non couverte	222 m ²
• A créer	
Total	0 m ³
Utile	0 m³
Surface non couverte	0 m ²
• Capacité du projet	
Total	0 m ³
Utile	0 m³

"Total" désigne le volume utile + la garde.

