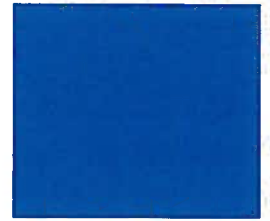




# DeXeL



Diagnostic Environnement  
de l'eXploitation de l'ELevage

## DOCUMENT DE COLLECTE ET CALCULS

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



*Exploitation et site(s) concernés*

EARL LOUVIERE

LA COUTURE  
Brieux

*Nom du site*

*Lieu dit*

*Commune*

LA COUTURE  
LA HOUSSAYE

BRIEUX  
LA HOGUETTE

*Organisme et technicien ayant réalisé ce dossier*



149 rue de Bercy  
75 595 PARIS Cedex 12

**IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION**

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION DU DECLARANT

SIRET 

3	2	8	6	7	6	7	8	8	0	0	0	2	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

N° PACAGE 

0	6	1	0	1	8	4	8	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

N° CHEPTEL 

6	1	0	6	2	0	0	4
---	---	---	---	---	---	---	---

Adresse du siège de l'exploitation :

Lieu-dit : LA COUTURE

Code postal : 61160 Commune : Brieux

Tél :

Département : 61 - Orne

Agence de l'eau de : Seine-Normandie

EXPLOITATION SOCIETAIRE OU INDIVIDUELLE

Dénomination sociale : EARL LOUVIERE

Forme juridique : EARL

Date de création de l'entité juridique :

Nom  
JOUANNEAU  
JOUANNEAU

Prénom  
GUILLAUME  
CHRISTOPHE

Date de naissance

JA

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

Organisme

Date

Signature

RENSEIGNEMENTS SUR L'EXPLOITATION

Site(s) concernés par ce diagnostic :  Le siège de l'exploitation est un site d'élevage

Nom

Lieu-dit  
LA COUTURE  
LA HOUSSAYE

Commune

BRIEUX  
LA HOGUETTE

Coordonnées

Propriété des bâtiments :  Locataire de l'ensemble  
 Propriétaire en totalité  
 Propriétaire en partie

Classe de l'exploitant :  Jeune agriculteur Installation :

+ 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 : Plaines d'Alençon et d'Argentan)

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 : Plaines d'Alençon et d'Argentan

	sep	oct	nov	déc	jan	fév	mar	avr	mai	jun	juil	aoû	mm /an
sur fosse	4	50	63	79	69	41	24	0	0	0	0	0	330
autres surfaces	26	50	63	79	69	41	25	22	30	20	21	16	462

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

Surface SAU : 201,00 ha

Surface Fourragère Principale (SFP) : 0,00 ha

**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 racleage	Destination des déjections
1												
2	P1 BRI Cases indiv.-caillebotis (46 places)	TMa b	48	83 %			508 kgN	508kgN		L		PREF
3	P2 BRI Caillebotis intégral (168 places)	TSG b	168	92 %			1 972 kgN	1 972kgN		L		PREF
4	P3 BRI Caillebotis intégral (3 places)	Vrt b	3				38 kgN	38kgN		L		PREF
5	P4 BRI Caillebotis intégral (570 places)	PS b	3 249	8-31kg	Aseche	5,70	1 131 kgN	1 131kgN		L		PREF
6	P5 BRI Caillebotis intégral (16 places)	TQa b	16	83 %	Aseche		92 kgN	92kgN		L		PREF
7												
8	P6 HOG Caillebotis intégral (468 places)	PS b	2 682	8-31kg	Aseche	5,73	933 kgN	933kgN		L		FOSSE;
9	P7 HOG Caillebotis intégral (1610 places)	PC b	5 664	31-118kg	Aseche	3,52	13 142 kgN	13 142kgN		L		PREF 1
10												
11												
12												

BRS : correction moyenne du rejet standard

N = 89,2 %

Porcins	Total	Maîtrisable	Plein air
kgN/an	17 818	17 818	

**Tab 1b - DESCRIPTION DES UNITÉS • PORCINS**

<b>2 - P1 BRI</b>	<b>Cases indiv.- caillebotis</b>								
Animaux	Effectifs Moyens	Poids		Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock	
bi - Truie allait. maternité	48	Entrée	Sortie		83 %			100 %	
Type de déjections à stocker		PREF	...	...	Epand.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text"/>
L - Lisier		100 %					100 %	(100 %)	Quantité de litière <input type="text"/>
									Surface de l'unité <input type="text" value="0,0 m²"/>

<b>3 - P2 BRI</b>	<b>Caillebotis intégral</b>								
Animaux	Effectifs Moyens	Poids		Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock	
bi - Truie saillie/confir/gest	168	Entrée	Sortie		92 %			100 %	
Type de déjections à stocker		PREF	...	...	Epand.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text"/>
L - Lisier		100 %					100 %	(100 %)	Quantité de litière <input type="text"/>
									Surface de l'unité <input type="text" value="0,0 m²"/>

<b>4 - P3 BRI</b>	<b>Caillebotis intégral</b>								
Animaux	Effectifs Moyens	Poids		Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock	
bi - Verrat présent	3	Entrée	Sortie					100 %	
Type de déjections à stocker		PREF	...	...	Epand.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text"/>
L - Lisier		100 %					100 %	(100 %)	Quantité de litière <input type="text"/>
									Surface de l'unité <input type="text" value="0,0 m²"/>

<b>5 - P4 BRI</b>	<b>Caillebotis intégral</b>								
Animaux	Effectifs Moyens	Poids		Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock	
bi - Porcelet post-sevrage	570	8	31	Alimentation sèche		5,70	3249	100 %	
Type de déjections à stocker		PREF	...	...	Epand.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text"/>
L - Lisier		100 %					100 %	(100 %)	Quantité de litière <input type="text"/>
									Surface de l'unité <input type="text" value="0,0 m²"/>

## Tab 1b - DESCRIPTION DES UNITÉS • PORCINS

## 6 - P5 BRI

## Caillebotis intégral

Animaux	Effectifs Moyens	Poids		Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock
		Entrée	Sortie					
bi - Cochette quarantaine	16			Alimentation sèche	83 %			100 %

Type de déjections à stocker	PREF	...	...	...	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock
L - Lisier	100 %						100 %	(100 %)

Nature de litière Quantité de litière Surface de l'unité 

## 8 - P6 HOG

## Caillebotis intégral

Animaux	Effectifs Moyens	Poids		Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock
		Entrée	Sortie					
bi - Porcelet post-sevrage	468	8	31	Alimentation sèche		5,73	2682	100 %

Type de déjections à stocker	FOSSE2	...	...	...	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock
L - Lisier	100 %						100 %	(100 %)

Nature de litière Quantité de litière Surface de l'unité 

## 9 - P7 HOG

## Caillebotis intégral

Animaux	Effectifs Moyens	Poids		Mode d'alimentation	Taux Occup.	Nombre Bandes	Animaux Produits	%Stock
		Entrée	Sortie					
bi - Porc charc. ap. post-sev.	1 610	31	118	Alimentation sèche		3,52	5664	100 %

Type de déjections à stocker	PREF 1	...	...	...	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock
L - Lisier	100 %						100 %	(100 %)

Nature de litière Quantité de litière Surface de l'unité

**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
2	SITE BRIEU				E			
4	PREF Préfosse caillebotis	2,50 m	0,40 m	P1 BRI P2 BRI P3 BRI P4 BRI P5 BRI	L	1 532kgN		400 m³
5	FOSSE Fosse en géomembrane non couverte	3,00 m	0,40 m	PREF Zones de transferts 1	L + E	875kgN		1 000 m³
8	SITE HOGUE				E			
9	PREF 1 Préfosse caillebotis	2,50 m	0,40 m	P7 HOG	L	0kgN		200 m³
10	FOSSE1 Fosse circulaire enterrée non couverte	6,00 m	0,50 m	PREF 1 Zones de transferts 2	L + E	9 200kgN		1 641 m³
11	FOSSE2 Fosse circulaire enterrée non couverte	2,70 m	0,50 m	P6 HOG PREF 1	L + E	4 876kgN		995 m³

BRS : correction moyenne du rejet standard

N = 89,2 %

Toutes espèces	Total	Maîtrisable	Plein air	Pâturage
kgN/an	17 818	17 818		

\* 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, I/I/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)	17 818	9 481	11 653
	Par ha de SAU	89	47	58
kg maîtrisables	Totaux (tab. 2)	17 818	9 481	11 653
	Par ha de SAU	89	47	58
Dont BRS "Porcs"		17 818	9 481	11 653
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)	=	178,14 ha
Surface directive "nitrates" SDN = SAU	=	201,00 ha





**SYNTHESES DU TABLEAU 7**

**Tab 7 - BILAN FOURRAGER**

Fourrage consommé par le troupeau	<input type="text"/>	UGB x 5 tonnes de Matière Sèche
- Quantité de fourrages stockée consommée (hors herbe)	<input type="text"/>	tMS (consommé = 80% produit)
- Quantité d'herbe valorisée en fauche (ensilage + foin)	<input type="text"/>	tMS (consommé = 80% produit)
Quantité de fourrages vendue (herbe)	<input type="text"/>	
- Quantité de fourrages achetée	<input type="text"/>	
= Quantité d'herbe valorisée au pâturage	<input type="text"/>	tMS
Rendement moyen herbe valorisée au pâturage	<input type="text"/>	tMS/ha de surface pâturée
Rendement moyen herbe valorisée pâturage + fauche	<input type="text"/>	tMS/ha de surface en herbe

**Tab 8 - REPARTITION DES SURFACES**

	ha	%	
SAU	201,00		
Surface fourragère principale	0,00	0	%SAU
Cultures de printemps	35,00	17	%SAU
Sols nus en hiver	35,00	17	%SAU
Surface en herbe	0,00	0	%SFP

**Tab 9 - BALANCE GLOBALE AZOTEE DE L'EXPLOITATION**

	kgN	
	Total	/ha SAU
Effluents de l'élevage épandus	17 818	89
+ Autres effluents importés	0	0
+ Restitutions pâturage et plein-air	0	0
= Total apports hors engrais minéraux	17 818	89
- Exportations des cultures	24 749	123
= Solde balance globale de fertilisation avant engrais minéraux	-6 931	-34
+ Apports engrais minéraux	0	0
= Balance globale de fertilisation après engrais minéraux	-6 931	-34

**NR** - 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.

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

Ouvrage de stockage	Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/raclage	Type de produit	Mode d'alimentation	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m <sup>2</sup> volières de chair, m <sup>2</sup> eaux souillées, m <sup>2</sup> silo	Correction /place/mois	Durée réglementaire	temps présence si <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc	Capacités utiles(s) corrigées par animal	% Répartition standard référence	% Répartition sur aire de vie	% Répartition (tr ou egouttage)	% Selon poids, âge aliment., production	Selon la hauteur de fumier	Capacité utile réglementaire
<p><input checked="" type="checkbox"/> Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.</p>																				
<p><b>SITE BRIEU</b></p>																				
<p><b>PREF Préfosse caillibotis (Stockage complémentaire -&gt; FOSSE Fosse en géomembrane non couverte)</b></p>																				
<p><b>400 m<sup>3</sup> utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,40 m</b></p>																				
P1 BRI	Cases indiv. - caillibotis				L		TMa b		48	7,5				4,05 m <sup>3</sup>						194,4 m <sup>3</sup>
P2 BRI	Caillebotis intégral				L		TSG b		168	7,5				2,70 m <sup>3</sup>						453,6 m <sup>3</sup>
P3 BRI	Caillebotis intégral				L		Vrt b		3	7,5				2,70 m <sup>3</sup>						8,1 m <sup>3</sup>
P4 BRI	Caillebotis intégral				L	Aseche	PS b 8-31kg		570	7,5				0,54 m <sup>3</sup>						307,8 m <sup>3</sup>
P5 BRI	Caillebotis intégral				L	Aseche	TGa b		16	7,5				0,81 m <sup>3</sup>						13,0 m <sup>3</sup>
FOSSE	Fosse en géomembrane non couverte				Trop plein															-576,9 m <sup>3</sup>
<p><b>FOSSE Fosse en géomembrane non couverte</b></p>																				
<p><b>1 000 m<sup>3</sup> utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,40 m</b></p>																				
PREF	Préfosse caillibotis				Trop plein															+576,9 m <sup>3</sup>
Zones de transferts 1					E			115,0 m <sup>3</sup>		7,5										41,5 m <sup>3</sup>
<p><b>SITE HOGUE</b></p>																				
<p><b>Volume déjections seules</b></p>																				
<p><b>0,0 m<sup>3</sup></b></p>																				
<p><b>r fosse impossible - hauteur utile 0,00 m insuffisante</b></p>																				

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

Station météo : Plaines d'Alençon et d'Argentan

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

Couverture de stockage	Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/ravage	Type de produit	Mode d'alimentation	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m <sup>2</sup> volières de chair, m <sup>2</sup> eaux souillées, m <sup>2</sup> silo	Correction /place/mois	Durée réglementaire	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacités utiles (s) de référence et corrigée par animal	% Réparation standard référence	% Réparation sur l'aire de vie	% Répartition tr ou égoûtage	% Selon poids, âge, aliment, production	de fumier	Capacité utile réglementaire
<b>PREF 1 Préfosse caillibotis</b>																			
<b>200 m<sup>2</sup> utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,40 m</b>																			
	P7 HOG	Caillibotis intégral		L	Aseche	PC b 31-118kg		1 610	7,5	0,81 m <sup>3</sup>									1 304,1 m <sup>3</sup>
	FOSSE1	Fosse circulaire enterrée non couverte		TFR											-70%				-912,9 m <sup>3</sup>
	FOSSE2	Fosse circulaire enterrée non couverte		TFR											-30%				-391,2 m <sup>3</sup>
<b>FOSSE1 Fosse circulaire enterrée non couverte</b>																			
<b>1 641 m<sup>2</sup> utiles, HT = 6,00 m, HG = 0,50 m</b>																			
	PREF 1	Préfosse caillibotis		TFR											+70%				+912,9 m <sup>3</sup>
	Zones de transferts 2			E				60,0 m <sup>2</sup>	7,5										21,7 m <sup>3</sup>
<b>FOSSE2 Fosse circulaire enterrée non couverte</b>																			
<b>996 m<sup>2</sup> utiles, HT = 2,70 m, HG = 0,50 m</b>																			
	P6 HOG	Caillibotis intégral		L	Aseche	PS b 8-31kg		468	7,5	0,54 m <sup>3</sup>									252,7 m <sup>3</sup>
	PREF 1	Préfosse caillibotis		TFR											+30%				+391,2 m <sup>3</sup>

### 4 - Descriptif des ouvrages de stockage

Stockage (1)	Capacités										
	Existant		Forfait (3) Rf	Réglem ICPE (3) Ric	(4)	Agronomique			Requise Min. (3) Rm	Projet	
	Totale Et	Utile (2) Eu				Totale	Utile	écart (5) fosse nc.		Totale Pt	Utile Pu
(PREF 1) Préfosse caillebotis	238 m³	200 m³			✓	52 m³	43 m³		43 m³		
FOSSE1 Fosse circulaire enterrée non couverte	1 790 m³	1 641 m³		578 m³	✓	1 424 m³	1 305 m³		1 305 m³		
FOSSE2 Fosse circulaire enterrée non couverte	1 221 m³	995 m³		462 m³	✓	1 097 m³	894 m³		894 m³		
FOSSE (+PREF) Fosse en géomembrane non couverte	1 683 m³	1 400 m³		693 m³	✓	1 320 m³	1 097 m³		1 097 m³		
<b>Totaux Fumières Fosses</b>	<b>4 932m³</b>	<b>4 236m³</b>		<b>1 733m³</b>		<b>3 339m³</b>			<b>3 339m³</b>		

(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 cochés.

(5) Fosse non couverte : écart dû à la pluie sur fosse, entre le volume annuel stocké et les quantités épanchées.

(R) Stocke uniquement des fumiers compacts pailleux : fréquence de curage => capacité exigée = capacité réglementaire

Le PA Nitrates autorise le recours à un calcul individuel des capacités agronomiques de stockage pour justifier de capacités de stockage 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.

### 4 - DETAIL DES CAPACITES DE STOCKAGE FORFAITAIRES zone B

Station météo : Plaines d'Alençon et d'Argentan

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

Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/trilage	Type de produit	Mode d'alimentation	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m <sup>2</sup> volières de chât, m <sup>2</sup> eaux souillées, m <sup>2</sup> silo	correction /place/mois	Durée réglementaire	temps présence si <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod lit. acc.	Capacités utiles(s) corrigées par animal de référence et (s)	% Répartition standard référence	% Répartition sur aire de vie	% Répartition tri ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment, production	Selon la hauteur de fumer	Capacité utile réglementaire
<b>SITE BRIEU</b>																			
<b>PREF Préfosse caillebotis (Stockage complémentaire -&gt; FOSSE Fosse en géomembrane non couverte)</b>																			
<b>400 m<sup>3</sup> utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,40 m</b>																			
P1 BRI	Cases indiv - caillebotis			L		TMa b		48	7,5				4,05 m <sup>3</sup>						194,4 m <sup>3</sup>
P2 BRI	Caillebotis intégral			L		TSG b		168	7,5				2,70 m <sup>3</sup>						453,6 m <sup>3</sup>
P3 BRI	Caillebotis intégral			L		VrI b		3	7,5				2,70 m <sup>3</sup>						8,1 m <sup>3</sup>
P4 BRI	Caillebotis intégral			L	Aseche	PS b 8-31kg		570	7,5				0,54 m <sup>3</sup>						307,8 m <sup>3</sup>
P5 BRI	Caillebotis intégral			L	Aseche	TOa b		16	7,5				0,81 m <sup>3</sup>						13,0 m <sup>3</sup>
FOSSE	Fosse en géomembrane non couverte			Trop plein															-576,9 m <sup>3</sup>
<b>FOSSE Fosse en géomembrane non couverte</b>																			
<b>1 000 m<sup>3</sup> utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,40 m</b>																			
PREF	Préfosse caillebotis			Trop plein															795,9 m <sup>3</sup>
Zones de transferts 1				E				115,0 m <sup>2</sup>	7,5										177,5 m <sup>3</sup>
<b>SITE HOGUE</b>																			
<b>Volume déjections seules</b>																			
<b>0,0 m<sup>3</sup></b>																			
<b>Volume déjections seules</b>																			
<b>0,0 m<sup>3</sup></b>																			

### 4 - DETAIL DES CAPACITES DE STOCKAGE FORFAITAIRES zone B

Station météo : Plaines d'Arleçon et d'Argentan

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

Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/racage	Type de produit	Mode d'alimentation correction /place/mois	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m <sup>2</sup> volières 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.	Capacités utiles(s) de référence et corrigées par animal	% Répartition sur l'aire de vie	% Répartition sur l'aire de vie	% Répartition sur l'aire de vie	% Répartition sur l'aire de vie	% Selon poids, âge, aliment., production	De hauteur	Capacité utile réglementaire
<p><b>PREF 1 Préfosse caillebotis</b>  <b>200 m<sup>3</sup> utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,40 m</b></p>																			
	P7 HOG	Caillabotis intégral		L	Asache	PC b 31-118kg	1 610	7,5				0,81 m <sup>3</sup>							1 304,1 m <sup>3</sup>
	FOSSE1	Fosse circulaire enterrée non couverte		TFR															-912,9 m <sup>3</sup>
	FOSSE2	Fosse circulaire enterrée non couverte		TFR															-391,2 m <sup>3</sup>
<p><b>FOSSE1 Fosse circulaire enterrée non couverte</b>  <b>1 641 m<sup>3</sup> utiles, HT = 6,00 m, HG = 0,50 m</b></p>																			
	PREF 1	Préfosse caillebotis		TFR															+912,9 m <sup>3</sup>
	Zones de transferts 2			E			60,0 m <sup>2</sup>	7,5											21,7 m <sup>3</sup>
<p><b>FOSSE2 Fosse circulaire enterrée non couverte</b>  <b>995 m<sup>3</sup> utiles, HT = 2,70 m, HG = 0,50 m</b></p>																			
	P6 HOG	Caillabotis intégral		L	Asache	PS b 8-31kg	468	7,5				0,54 m <sup>3</sup>							252,7 m <sup>3</sup>
	PREF 1	Préfosse caillebotis		TFR															+391,2 m <sup>3</sup>

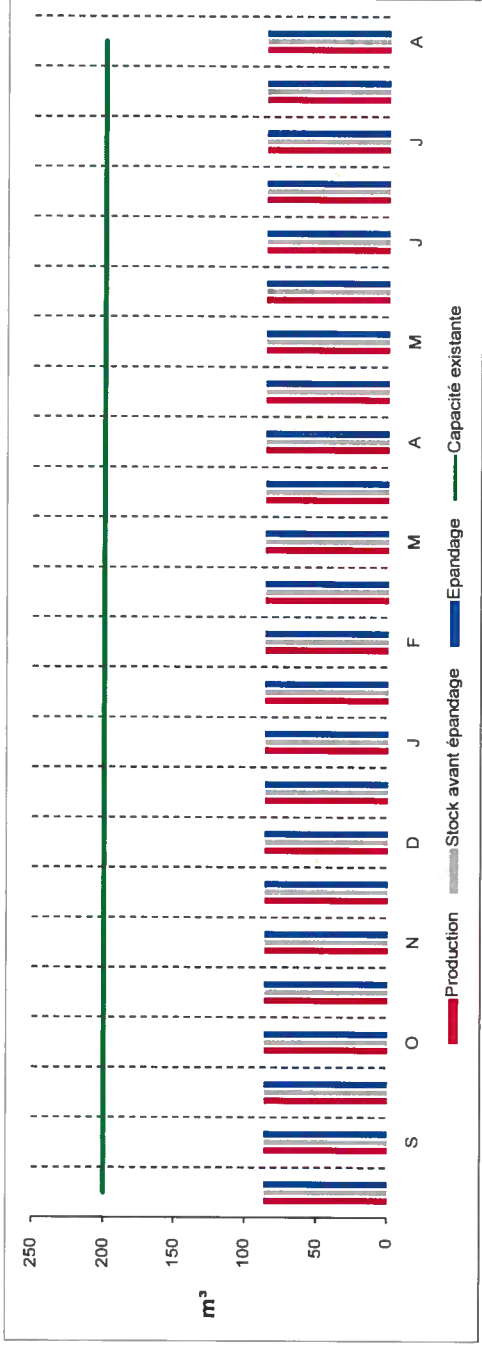
# PCAE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

Dossier réalisé chez : EARL LOUVIERE

## 4 - Détail PREF 1, Préfosse caillebotis

		Teneur indicative moyenne 6,3 kgN/m <sup>3</sup>												Hauteur Totale 2,50 m	
		Garde 0,40 m												Totaux/an	
		Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	2 077	
• Entrées (m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup> pluie/fosse	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
	Prod. totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
• Sorties (m <sup>3</sup> )	Transferts	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
	Exp. non épandu														
Epannage															
Total		87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
• Dimensionnement (m <sup>3</sup> )															
Point zéro		0	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	0
av. épannage		87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
• Valeur fertilisante															
kgN av. épannage		548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548
kgN/m <sup>3</sup>		6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3

• Capacité agronomique		52 m <sup>3</sup>
Total		43 m <sup>3</sup>
• Capacité existante		238 m <sup>3</sup>
Total		200 m <sup>3</sup>
• A créer		0 m <sup>3</sup>
Total		0 m <sup>3</sup>
• Capacité du projet		0 m <sup>3</sup>
Total		0 m <sup>3</sup>



"Total" désigne le volume utile + la garde.



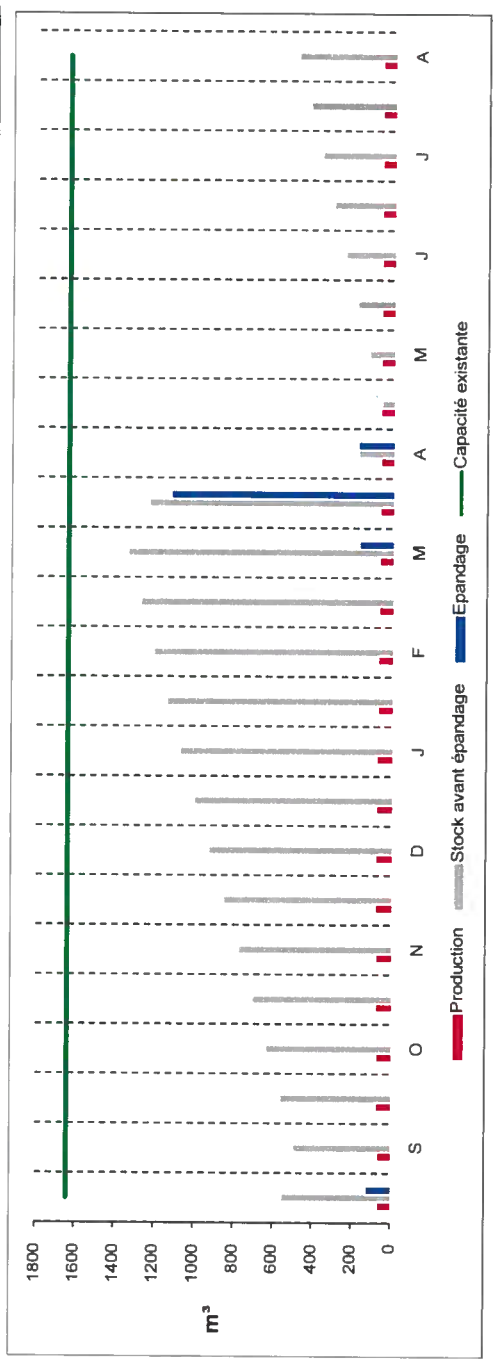
# PCAE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

Dossier réalisé chez : EARL LOUVIERE

## 4 - Détail FOSSE1, Fosse circulaire enterrée non couverte

	Teneur indicative moyenne 5,8 kgN/m <sup>3</sup>												Hauteur Totale 6,00 m	
	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Totaux/an	
<b>• Entrées (m<sup>3</sup>)</b>	61	62	62	63	63	62	61	61	61	61	61	61	61	1 482
m <sup>3</sup> pluie/fosse	1	7	9	12	10	6	4	0	0	0	0	0	0	98
<b>Prod. totale</b>	62	70	72	75	73	68	65	61	61	61	61	61	61	1 580
<b>• Sorties (m<sup>3</sup>)</b>														
Transferts														
Exp. non épandu														
Epannage	120						166	1 119	175					1 580
<b>Total</b>	120						166	1 119	175					1 580
<b>• Dimensionnement (m<sup>3</sup>)</b>														
Point zéro	64	126	265	484	631	772	840	905	905	804	-254	-368	-122	-61
stock fin	432	494	633	851	926	1 140	1 208	1 172	1 172	1 172	1 172	1 172	1 172	1 172
av. épannage	552													
<b>• Valeur fertilisante</b>														
kgN av. épannage	3 450													
kgN/m <sup>3</sup>	6,3	6,2	6,2	6,1	6,0	5,9	5,9	5,8	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	6,3

<b>• Capacité agronomique</b>	
Total	1424 m <sup>3</sup>
Utile	1305 m <sup>3</sup>
Surface non couverte	237 m <sup>2</sup>
<b>• Capacité existante</b>	
Total	1790 m <sup>3</sup>
Utile	1641 m <sup>3</sup>
Surface non couverte	298 m <sup>2</sup>
<b>• A créer</b>	
Total	0 m <sup>3</sup>
Utile	0 m <sup>3</sup>
Surface non couverte	0 m <sup>2</sup>
<b>• Capacité du projet</b>	
Total	0 m <sup>3</sup>
Utile	0 m <sup>3</sup>



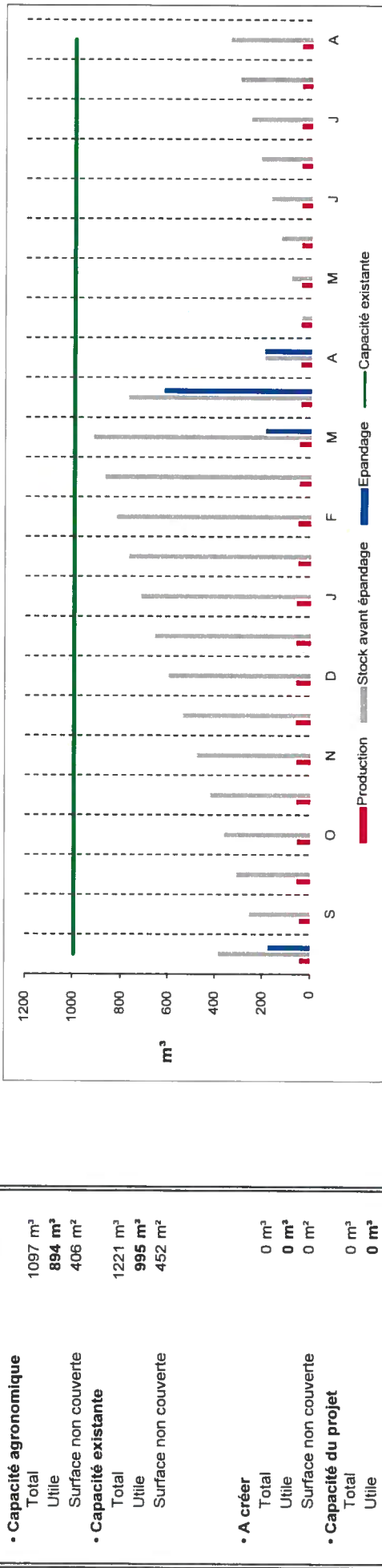
"Total" désigne le volume utile + la garde.

# PCAE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

Dossier réalisé chez : EARL LOUVIERE

## 4 - Détail FOSSE2, Fosse circulaire enterrée non couverte

Teneur indicative moyenne		4,1 kgN/m <sup>3</sup>												Hauteur Totale				
														2,70 m				
														Garde				
														0,50 m				
														Totaux/an				
• Entrées (m <sup>3</sup> )	Septembre	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	1 030
	Octobre	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	1 030
m <sup>3</sup> pluie/fosse	Novembre	1	1	11	14	18	16	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	0
	Décembre	1	1	11	14	18	16	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	0
Prod. totale	Janvier	44	44	54	57	61	59	59	52	52	48	48	43	43	43	43	43	1 179
	Février	44	44	54	57	61	59	59	52	52	48	48	43	43	43	43	43	1 179
• Sorties (m <sup>3</sup> )	Mars																	
	Avril																	
Transferts	Mai																	
	Juin																	
Exp. non épandage	Juillet																	
	Août																	
Epandage	Septembre	176	176															1 179
	Octobre	176	176															1 179
Total	Novembre																	
	Décembre																	
• Dimensionnement (m <sup>3</sup> )	Janvier																	
	Février																	
Point zéro	Mars																	
	Avril																	
stock fin	Mai																	
	Juin																	
av. épandage	Juillet																	
	Août																	
• Valeur fertilisante	Septembre																	
	Octobre																	
kgN av. épandage	Novembre																	
	Décembre																	
kgN/m <sup>3</sup>	Janvier																	
	Février																	
Total	Mars																	
	Avril																	
kgN/m <sup>3</sup>	Mai																	
	Juin																	
Total	Juillet																	
	Août																	



• Capacité agronomique	1097 m <sup>3</sup>
Total	894 m <sup>3</sup>
Utile	406 m <sup>2</sup>
Surface non couverte	
• Capacité existante	
Total	1221 m <sup>3</sup>
Utile	995 m <sup>3</sup>
Surface non couverte	452 m <sup>2</sup>
• A créer	
Total	0 m <sup>3</sup>
Utile	0 m <sup>3</sup>
Surface non couverte	0 m <sup>2</sup>
• Capacité du projet	
Total	0 m <sup>3</sup>
Utile	0 m <sup>3</sup>

"Total" désigne le volume utile + la garde.

