

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION DU DECLARANT

SIRET 41188287100014

N° PACAGE

N° CHEPTEL

Adresse du siège de l'exploitation : 1 chemin des Meurets

Lieu-dit :

Code postal : 02260 Commune : La Flamengrie

Tél :

Département : 02 - Aisne

Agence de l'eau de : Artois-Picardie

EXPLOITATION SOCIETAIRE OU INDIVIDUELLE

Dénomination sociale : GAEC CORRIER

Forme juridique :

Date de création de l'entité juridique :

Table with 5 columns: Nom, Prénom, 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.

Table with 4 columns: Nom du technicien, Organisme, Date, Signature

RENSEIGNEMENTS SUR L'EXPLOITATION

Table with 4 columns: Site(s) concernés par ce diagnostic, Lieu-dit, Commune, Coordonnées

Propriété des bâtiments : Locataire de l'ensemble, Propriétaire en totalité, Propriétaire en partie
Classe 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 A (petite région : Thiérache)
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 : Thiérache

Table with 12 columns (months) and 3 rows (sur fosse, autres surfaces, mm/an)

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

Surface SAU : 0,00 ha Surface Fourragère Principale (SFP) : 0,00 ha

Tab 1a - RUMINANTS • BÂTIMENTS, PLEIN AIR EN HIVER

Repère de l'unité de fonctionnement	Unité de fonctionnement, mode de logement, surface existante estimée et nombre de places	Type d'animaux	Effectifs moyens	Mode d'alimentation	Durée de présence (en mois)	Nombre d'UGB	kg totaux	kg totaux maîtrisables	Nature et quantité de litière par animal et par jour	Type de déjections à stocker	Périodicité de curage ou de raclage	Destination des déjections
1	VL Tous couloirs béton (logettes) (165 places)	VL9	165		12,0 8,0	189,8	18 315 kgN	10 010kgN		L	5+f/j	FO 1
2	VT1 L'aire de couchage paillée (système 50%) (45 places)	VL9	45		12,0 6,0	51,8	4 995 kgN	1 229kgN	Paille	FTCa	1f/2m	SC
3	VT2 Couloir d'alimentation couvert (bétonné) (45 places)	"	"	F	"	"	"	819kgN	Paille 1,0 kg	FMC P	1f/j	FUM FO 1
4	G1 L'aire de couchage paillée (système 50%) (150 places)	GL2 GL1 GL0	60 60 30	F	12,0 6,0	42,0 36,0 9,0	6 540 kgN	1 635kgN	Paille 5,0 kg	FTCa	1f/2m	SC
5	G2 Couloir d'alimentation couvert (bétonné) (150 places)	"	"	F	"	"	"	1 635kgN	Paille 1,0 kg	FCr P	1f/m	FUM FO 1
6	BF1 L'aire de couchage paillée (système 50%) (150 places)	BV2 BV1-5 BV0 BVv	50 50 25 25	F	12,0 6,0	40,0 30,0 7,5 7,5	6 675 kgN	1 669kgN	Paille 5,0 kg	FTCa	1f/2m	SC
7	BF2 Couloir d'alimentation couvert (bétonné) (150 places)	"	"	F	"	"	"	1 669kgN	Paille 1,0 kg	FCr P	1f/m	FUM FO 1
8	NU Aire de couchage paillée "intégrale" (30 places)	VxE	30		12,0 12,0	9,0	750 kgN	750kgN	Paille	FTCa	1f/2m	SC
9												
10												
11												
12												

Ruminants	Total a	Maîtrisable b	Plein air c	Pâturage d=a-(b+c)
kgN/an	37 275	19 415		17 860
UGB pour la consommation de fourrage	422,5			

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

1 - VL	Tous couloirs béton (logettes)														
Animaux	Effectifs moyens	%Stock													
Vache laitière 9000 - 10000 kg (111 kgN)	165	115 %													
			Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou
			Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Unité	24 h/j		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
				16 h/j											
				12 h/j											
				8 h/j	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓
			Exploitation: 12,0 mois Unité: 8,0 mois												
Type de déjections à stocker	FO 1	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière						
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	[]						
									Quantité de litière						
									[]						
									Surface unité						
									0,0 m ²						

2 - VT1	L'aire de couchage paillée (système 50%)														
Animaux	Effectifs moyens	%Stock													
Vache laitière 9000 - 10000 kg (111 kgN)	45	115 %													
			Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou
			Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Unité	24 h/j		✓	✓	✓	✓	✓	✓				
				16 h/j											
				12 h/j											
				8 h/j											
			Exploitation: 12,0 mois Unité: 6,0 mois												
Type de déjections à stocker	SC	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière						
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille						
									Quantité de litière						
									[]						
									Surface unité						
									0,0 m ²						

3 - VT2	Couloir d'alimentation couvert (bétonné)														
Animaux	Effectifs moyens	%Stock													
Vache laitière 9000 - 10000 kg (111 kgN)	45	115 %													
			Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou
			Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Unité	24 h/j		✓	✓	✓	✓	✓	✓				
				16 h/j											
				12 h/j											
				8 h/j											
			Exploitation: 12,0 mois Unité: 6,0 mois												
Type de déjections à stocker	FUM	FO 1	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière						
FMC - Fumier mou à compact P - Purin	100 %	100 %					(93 %) (8 %)	(100 %) (100 %)	Paille						
									Quantité de litière						
									45,0 kg						
									Surface unité						
									0,0 m ²						

4 - G1	L'aire de couchage paillée (système 50%)														
Animaux	Effectifs moyens	%Stock													
Génisse > 2ans (lait)	60	120 %													
Génisse 1-2ans (lait)	60	100 %													
Génisse 6m-1an (lait)	30	70 %													
			Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou
			Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Unité	24 h/j		✓	✓	✓	✓	✓	✓				
				16 h/j											
				12 h/j											
				8 h/j											
			Exploitation: 12,0 mois Unité: 6,0 mois												
Type de déjections à stocker	SC	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière						
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille						
									Quantité de litière						
									750,0 kg						
									Surface unité						
									0,0 m ²						

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

5 - G2	Couloir d'alimentation couvert (bétonné)															
	Animaux	Effectifs moyens	%Stock													
				Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou
				Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Unité	24 h/j		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
					16 h/j											
					12 h/j											
					8 h/j											
				Exploitation: 12,0 mois Unité: 6,0 mois												
				Type de déjections à stocker	FUM	FO 1	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text" value="Paille"/>			
				FCr - Fumier compact raclé aut	100 %						(96 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text" value="150,0 kg"/>			
				P - Purin		100 %					(5 %)	(100 %)	Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>			

6 - BF1	L'aire de couchage paillée (système 50%)															
	Animaux	Effectifs moyens	%Stock													
				Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou
				Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Unité	24 h/j		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
					16 h/j											
					12 h/j											
					8 h/j											
				Exploitation: 12,0 mois Unité: 6,0 mois												
				Type de déjections à stocker	SC	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text" value="Paille"/>			
				FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text" value="750,0 kg"/>			
													Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>			

7 - BF2	Couloir d'alimentation couvert (bétonné)															
	Animaux	Effectifs moyens	%Stock													
				Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou
				Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Unité	24 h/j		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
					16 h/j											
					12 h/j											
					8 h/j											
				Exploitation: 12,0 mois Unité: 6,0 mois												
				Type de déjections à stocker	FUM	FO 1	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text" value="Paille"/>			
				FCr - Fumier compact raclé aut	100 %						(96 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text" value="150,0 kg"/>			
				P - Purin		100 %					(5 %)	(100 %)	Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>			

8 - NU	Aire de couchage paillée "intégrale"															
	Animaux	Effectifs moyens	%Stock													
				Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aou
				Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				Unité	24 h/j	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					16 h/j											
					12 h/j											
					8 h/j											
				Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois												
				Type de déjections à stocker	SC	Epan.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière <input type="text" value="Paille"/>			
				FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Quantité de litière <input type="text"/>			
													Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>			

Tab 1c - VOLAILLES OU LAPINS • BÂTIMENTS, PLEIN AIR

11	Repère de l'unité de fonctionnement	Unité de fonctionnement, mode de logement, surface existante estimée et nombre de places	Type d'animaux	Nombre d'animaux produits par an ou effectif présent	Densité animale	Nombre de bandes	Poids vifs moyens	kg totaux	kg totaux maîtrisables	Nature de la litière	Type de déjections à stocker	Périodicité de curage ou de raclage	Destination des déjections
	1	PO Litière seule (sans parcours) (1 100,0 m ² , 22000 places)	Pt	132 000	20,0	6,00		3 696 kgN	3 696kgN	Paille	Fsec	11/0	SC
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
12													

Volailles, Lapins	Total	Maîtrisable	Plein air
kgN/an	3 696	3 696	

Tab 1c - DESCRIPTION DES UNITÉS • VOLAILLES OU LAPINS

1 - PO	Litière seule (sans parcours)								
Animaux	Effectifs moy. Animaux prod.	Densité anx/m ²	Nombre bandes	Poids vif kg	Eau l/ani/ban	%Stock			
Poulet standard	132 000	20,0	6,00			100,0 %			
Type de déjections à stocker	SC	Epend.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière
FSec - Fumier sec sans écouler	100 %						(100 %)	(100 %)	<input type="text" value="Paille"/>
									Quantité litière <input type="text"/>
									Surface de l'unité <input type="text" value="1 100,0 m<sup>2</sup>"/>

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

Station météo : Thiérache

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, 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 tri ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de fumier	Capacité utile réglementaire																
FO TP Fosse couverte (purin, jus, liquide)																		Capacité utile forfaitaire		0,0 m³														
18 m³ utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,25 m																																		
R	Robot de traite /3 stalles (EB économe)				EV+EB			10,0 m²	4,0	1		2,5 l/m² 21,30 m³				300%		261,6 m³																
FO 1	Fosse aérienne en béton banché				TFR										-100%			-261,6 m³																
FO 1 Fosse aérienne en béton banché																		Capacité utile forfaitaire		1 120,5 m³														
1 317 m³ utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,50 m																		Dont pluie		167,0 m³														
VL	Tous couloirs béton (logettes)			5+f/j	L		VL9	165	4,5	4 6		8,10 m³ 7,20 m³ 10,80 m³				115%		1 537,0 m³																
VT2	Couloir d'alimentation couvert (bétonné)	1,0		1f/j	P	F			4,5			13% x 131,96 m³ 1,30 m						17,2 m³																
G2	Couloir d'alimentation couvert (bétonné)	1,0		1f/m	P	F			4,5			8% x 321,30 m³ 1,60 m						25,7 m³																
BF2	Couloir d'alimentation couvert (bétonné)	1,0		1f/m	P	F			5,0			8% x 320,50 m³ 1,60 m						25,6 m³																
FO TP	Fosse couverte (purin, jus, liquide)				TFR										+100%			+294,3 m³																
FUM	Fumière non couverte avec 3 murs				LIX			550,0 m²	4,5									174,4 m³																
FO 2	Fosse aérienne en béton banché				TFR										-50%			-1 120,5 m³																
FO 2 Fosse aérienne en béton banché																		Capacité utile forfaitaire		1 287,5 m³														
1 317 m³ utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,50 m																		Dont pluie		167,0 m³														
FO 1	Fosse aérienne en béton banché				TFR										+50%			+1 120,5 m³																

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

Station météo : Thiérache

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, 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 tri ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de fumier	Capacité utile réglementaire
FUM Fumière non couverte avec 3 murs																	Capacité utile forfaitaire	474,9 m²
550 m²																		
VT2	Couloir d'alimentation couvert (bétonné)		1,0	1f/j	FMC	F	VL9	45	4,0			3,50 m²	60%	40%		115%	0,77 1 / 1,3 1,3 / 1,3	92,9 m²
G2	Couloir d'alimentation couvert (bétonné)		1,0	1f/m	FCr	F	GL2	60	4,0			1,90 m²	50%	50%		120%	0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6	85,5 m²
							GL1	60	4,0			1,90 m²	50%	50%			0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6	71,3 m²
							GL0	30	4,0			1,90 m²	50%	50%		70%	0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6	24,9 m²
BF2	Couloir d'alimentation couvert (bétonné)		1,0	1f/m	FCr	F	BV2	50	5,0	4 6		2,60 m² 2,20 m² 3,00 m²	50%	50%		120%	0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6	97,5 m²
							BV1-5	50	5,0	4 6		2,60 m² 2,20 m² 3,00 m²	50%	50%		80%	0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6	65,0 m²
							BV0	25	5,0	4 6		2,60 m² 2,20 m² 3,00 m²	50%	50%		70%	0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6	28,4 m²
							BVv	25	5,0	4 6		3,00 m² 2,50 m² 3,50 m²	50%	50%		20%	0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6	9,4 m²

Quantités à épandre - Productions avant traitement

Ruminants Mode de logement	kgN /an /animal	Effectif moyen	Temps de présence (cumul mois)				kgN produits /an				Produit		Teneur	Quantité	
			Total	Bâtim	Pâtur	Pl-air	Total	Bâtim	Pâtur	Pl-air					
Vache laitière 9000 - 10000 kg	111,0	165	12,0	8,0	0,0	4,0	18 315	10 010	8 305						
Tous couloirs béton (logettes)												FO 1	Lisier	3,66 kgN/m³	2 732 m³
Vache laitière 9000 - 10000 kg	111,0	45	12,0	6,0	0,0	6,0	4 995	2 048	2 947						
L'aire de couchage paillée (système 50%)	66,6			6,0				1 229				SC	Fumier très compact de litière accumulée	5,58 kgN/t	220 t
Couloir d'alimentation couvert (bétonné)	41,1			6,0				758				FUM	Fumier mou à compact	4,36 kgN/t	174 t
	3,3							61				FO 1	Purin	2,61 kgN/m³	24 m³
Génisse > 2ans (lait)	54,0	60	12,0	6,0	0,0	6,0	3 240	1 620	1 620						
L'aire de couchage paillée (système 50%)	27,0			6,0				810				SC	Fumier très compact de litière accumulée	5,28 kgN/t	153 t
Couloir d'alimentation couvert (bétonné)	25,8			6,0				774				FUM	Fumier compact raclé autre	4,54 kgN/t	171 t
	1,2							36				FO 1	Purin	2,11 kgN/m³	17 m³
Génisse 1-2ans (lait)	42,5	60	12,0	6,0	0,0	6,0	2 550	1 275	1 275						
L'aire de couchage paillée (système 50%)	21,3			6,0				638				SC	Fumier très compact de litière accumulée	5,28 kgN/t	121 t
Couloir d'alimentation couvert (bétonné)	20,3			6,0				609				FUM	Fumier compact raclé autre	4,54 kgN/t	134 t
	1,0							29				FO 1	Purin	2,11 kgN/m³	14 m³
Génisse 6m-1an (lait)	25,0	30	12,0	6,0	0,0	6,0	750	375	375						
L'aire de couchage paillée (système 50%)	12,5			6,0				188				SC	Fumier très compact de litière accumulée	5,28 kgN/t	36 t
Couloir d'alimentation couvert (bétonné)	11,9			6,0				179				FUM	Fumier compact raclé autre	4,54 kgN/t	39 t
	0,6							8				FO 1	Purin	2,11 kgN/m³	4 m³
Bovin engrais > 2ans	73,0	50	12,0	6,0	0,0	6,0	3 650	1 825	1 825						
L'aire de couchage paillée (système 50%)	36,5			6,0				913				SC	Fumier très compact de litière accumulée	6,55 kgN/t	139 t
Couloir d'alimentation couvert (bétonné)	34,9			6,0				871				FUM	Fumier compact raclé autre	5,63 kgN/t	155 t
	1,6							41				FO 1	Purin	2,31 kgN/m³	18 m³
Bovin engrais-500 kg	40,5	50	12,0	6,0	0,0	6,0	2 025	1 013	1 013						
L'aire de couchage paillée (système 50%)	20,3			6,0				506				SC	Fumier très compact de litière accumulée	6,55 kgN/t	77 t
Couloir d'alimentation couvert (bétonné)	19,3			6,0				483				FUM	Fumier compact raclé autre	5,63 kgN/t	86 t
	0,9							23				FO 1	Purin	2,31 kgN/m³	10 m³
Bovin engrais 6m-1an	20,0	25	12,0	6,0	0,0	6,0	500	250	250						
L'aire de couchage paillée (système 50%)	10,0			6,0				125				SC	Fumier très compact de litière accumulée	6,55 kgN/t	19 t
Couloir d'alimentation couvert (bétonné)	9,5			6,0				119				FUM	Fumier compact raclé autre	5,63 kgN/t	21 t
	0,5							6				FO 1	Purin	2,31 kgN/m³	2 m³
Bovin engrais < 6mois	20,0	25	12,0	6,0	0,0	6,0	500	250	250						
L'aire de couchage paillée (système 50%)	10,0			6,0				125				SC	Fumier très compact de litière accumulée	6,55 kgN/t	19 t
Couloir d'alimentation couvert (bétonné)	9,5			6,0				119				FUM	Fumier compact raclé autre	5,63 kgN/t	21 t
	0,5							6				FO 1	Purin	2,31 kgN/m³	2 m³
Veau élevage < 6mois (lait)	25,0	30	12,0	12,0	0,0	0,0	750	750							
Aire de couchage paillée "intégrale"												SC	Fumier très compact de litière accumulée	6,17 kgN/t	122 t

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

Quantités à épandre - Productions avant traitement

Porcins - Volailles						Productions annuelles			Produit		Teneur	Quantité
Mode de logement	kgN /an /animal	Surface bâtim	Densité	Effectif moyen	Bandes rotations	kgN Animaux	Batim	Pl-air				
Poulet standard	0,028		20,0	22000	6,0	132000	3 696					
Litière seule (sans parcours)									SC	Fumier sec sans écoulement	22,40 kgN/t	165 t
Autres productions d'effluents												
Robot de traite /3 stalles (EB économe)									FO TP	Eaux Vertes + Eaux Blanches		785 m³
Pluie sur ouvrages de stockage												
									FO 1	pluie sur fumière incluse		514 m³
									FO 2			246 m³

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