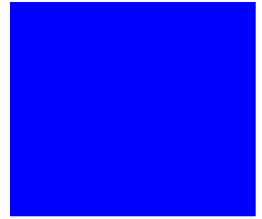




DeXeL



Diagnostic Environnement
de l'eXploitation de l'ELevage

DOCUMENT DE RESTITUTION ET CALCULS

Projet

Exploitation et site(s) concernés par ce projet

sas agri-morinie
584 rue du Général De Gaulle - REBECQUES

Rebecques

Nom du site

Lieu dit

Commune

Organisme et technicien ayant réalisé ce projet

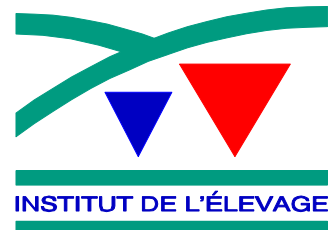
Delplanque Nelly

Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais

20/09/2021

Diagnostic Environnement
de l'eXploitation de l'ELevage

DeXeL



149 rue de Bercy
75 595 PARIS Cedex 12

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	POST-DIG Fosse aérienne couverte en béton banché	6,00 m	0,25 m	B1	L	24 676kgN		4 624 m³
2	POCHE 1 Poche de stockage (effluents liquides)			POST-DIG	L	45 061kgN		7 500 m³
3	POCHE 2 Poche de stockage (effluents liquides)			POST-DIG	L	37 551kgN		6 500 m³
4	PLATE Fumière couv. avec 3 murs Jus >> POST-DIG			B2	A	30 590kgN		440 m²

Toutes espèces	Total	Maîtrisable	Plein air	Pâturé
kgN/an	137 879	137 879		

* dont résorbé par traitement
Types de produits :
A: litière accumulée, F: fumier compact, M: fumier mou, L: lisier, P: purin, S: fientes sèches, H: fientes humides, E: autres effluents, ll/s: import liquide/solide

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

Station météo : Pays d'Aire

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/raciage	Type de produit correction /place/mois	Mode d'alimentation correction /place/mois	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m ² volailles de chair, m ² eaux souillées, m ³ silo correction /place/mois	Durée réglementaire temps présence si <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacité(s) utile(s) de référence et corrigée par animal	% Répartition standard référence	% Répartition sur l'aire de vie	% Répartition tri ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de fumier	Capacité utile réglementaire
POST-DIG Fosse aérienne couverte en béton banché																	Capacité utile forfaitaire	3 490,0 m³
4 624 m ³ utiles, HT = 6,00 m, HG = 0,25 m																		
B1	Tous couloirs béton (logettes dos/dos)				L		VL8+	1 179	6,5	4 6		11,70 m ² 7,20 m ² 10,80 m ²			110%			15 173,7 m ³
POCHE	Poche de stockage (effluents liquides)				TFR									-42%				-6 373,0 m ³
POCHE	Poche de stockage (effluents liquides)				TFR									-35%				-5 310,8 m ³
POCHE 1 Poche de stockage (effluents liquides)																	Capacité utile forfaitaire	6 373,0 m³
7 500 m ³ utiles																		
POST-DIG	Fosse aérienne couverte en béton banché				TFR									+42%				+6 373,0 m ³
POCHE 2 Poche de stockage (effluents liquides)																	Capacité utile forfaitaire	5 310,8 m³
6 500 m ³ utiles																		
POST-DIG	Fosse aérienne couverte en béton banché				TFR									+35%				+5 310,8 m ³
PLATE Fumière couv. avec 3 murs																	Capacité utile forfaitaire	0,0 m²
440 m ²																		
B2	Etable entravée FUMIER				FTCa		VA6+v	380	2,0	4 6	2 3	0,00 m ² 0 x 3,90 m ² 0 x 5,40 m ²			90%	0,65 1,3 / 1,6 1,6 / 2		0,0 m ²

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

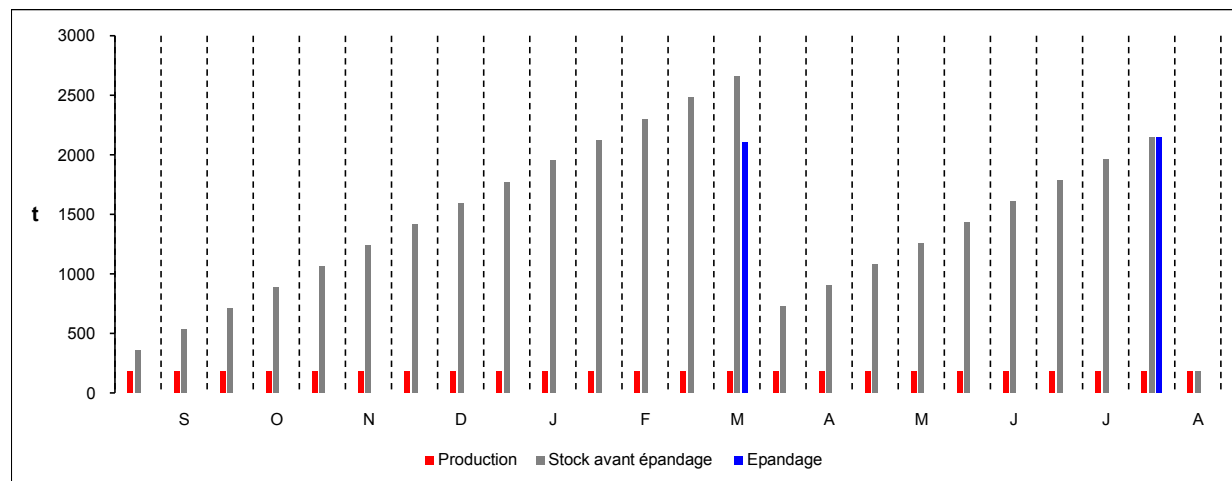
Projet réalisé chez : sas agri-morinie
par : Delplanque Nelly

PLATE, Fumière couv. avec 3 murs

Teneur indicative moyenne 7,2 kgN/t

	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Totaux/an											
• Entrées (t)	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	4 250											
• Sorties (t)																								
Transferts																								
Exp. non épandu																								
Epannage							2 109					2 141	4 250											
Total							2 109					2 141	4 250											
• Dimensionnement (tonnes)																								
Point zéro	-1610	-1433	-1256	-1079	-902	-725	-548	-371	-194	-16	161	338	515	-1417	-1240	-1063	-885	-708	-531	-354	-177	-0	-1964	-1787
stock fin	354	531	708	885	1 063	1 240	1 417	1 594	1 771	1 948	2 125	2 302	2 479	548	725	902	1 079	1 256	1 433	1 610	1 787	1 964	0	177
av. épannage														2 656									2 141	
• Equivalents "temps plein"																								
Production	354 t /mois																							
Capacité de stockage 4 mois	0 m ²																							
Capacité de stockage 6 mois	0 m ²																							

• Capacité agronomique	0 m ²
Capacité en tonnes	2 568 t
• Capacité existante	440 m ²
• Capacité réglementaire ICPE	0 m ²
• A créer	0 m ²
• Capacité du projet	0 m ²



CAPACITÉ AGRONOMIQUE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

Projet réalisé chez : sas agri-morinie
par : Delplanque Nelly

POCHE 1, Poche de stockage (effluents liquides)

• regroupe POCHE 2+POST-DIG (gestion commune)

Teneur indicative moyenne 3,8 kgN/m³

0,00
0,00

	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Totaux/an												
• Entrées (m³)	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	28 013												
m³ pluie/fosse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Prod. totale	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	1 167	28 013												
• Sorties (m³)																									
Transferts																									
Exp. non épandu																									
Epandage	1 575	2 385	1 125			8 549		12 182	450	1 190	559		28 013												
Total	1 575	2 385	1 125			8 549		12 182	450	1 190	559		28 013												
• Dimensionnement (m³)																									
Point zéro	1927	3094	1877	3044	3086	4253	5421	6588	7755	8922	10090	2708	3875	5042	-5972	-4805	-3638	-2921	-2943	-2334	-1167	0	1167	2334	
stock fin	7 899	9 066	7 849	9 016	9 058	10 226	11 393	12 560	13 727	14 895	16 062	8 680	9 847	11 015	0	1 167	2 334	3 052	3 029	3 638	4 805	5 972	7 139	8 307	
av. épandage	9 474		10 234		10 183								17 229			12 182		3 502	4 219	4 196					
• Valeur fertilisante																									
kgN av. épandage	36 284		39 194		39 002								65 986			46 656		13 411	16 158	16 072					
kgN/m³	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8

• Capacité agronomique	
Total	18809 m³
Utile	16645 m³
• Capacité existante	
Total	19462 m³
Utile	17490 m³
• Capacité réglementaire ICPE	
Total	15549 m³
Utile	14007 m³
• A créer	
Total	0 m³
Utile	0 m³
• Capacité du projet	
Total	0 m³
Utile	0 m³

"Total" désigne le volume utile + la garde.

La capacité existante des fosses transférées a été limitée à leur capacité réglementaire

