CONVENTION DE MISE A DISPOSITION DE TERRAINS POUR L'EPANDAGE D'EFFLUENTS D'ELEVAGE

Je soussigné, ... Xavier BOUXIN .....,

☒ exploitant à titre individuel,
☐ représentant du GAEC, EARL, SA, ...

dont le siège est situé à ..... 1, rue des Anciens Moulins .....,

sur la commune de ..... ROUGERIES .....

- **Déclare exploiter** actuellement une surface de ..... 99,89 ..... ha de SAU et un élevage de :

	Bovins					Porcins		Volailles	Autres
Effectif moyen	VL	VA	Génisses	Bœufs	Taurillons	Truies	Charcutiers		
		50	70		37				

- **Déclare autoriser** pour une durée de ..... 1 ..... ans, avec tacite reconduction, l'épandage des fumiers et lisiers provenant de l'élevage de ..... GAEC GUENARD DENOULIN .....

☐ exploitant à titre individuel,
☒ représentant du GAEC, ~~EARL, SA~~, ... GUENARD DENOULIN .....

dont le siège est situé à ..... 31, rue du Sound .....,

sur la commune de ..... LENE .....

Sur une surface épandable de ..... 70,27 ..... ha, telle qu'apparaissant sur le tableau annexé à cette convention.

- **Déclare** que cette surface fait l'objet d'autre contrat de mise à disposition d'effluent autre que ceux produits dans mon propre élevage :
.....
.....

A ..... Rougeries .....,

Le, ... 15 décembre 2022

Signature :

CONVENTION DE MISE A DISPOSITION DE TERRAINS POUR L'EPANDAGE D'EFFLUENTS D'ELEVAGE

Je soussigné, Denis et Xavier BOUXIN,

☐ exploitant à titre individuel,
☒ représentant ~~du GAEC, EARL, SA,~~ de la SCEA DE LA SART

dont le siège est situé à 1, rue des Anciens Moulins,

sur la commune de ROUGERIES

- **Déclare exploiter** actuellement une surface de 115,22 ha de SAU et un élevage de :

	Bovins					Porcins		Volailles	Autres
Effectif moyen	VL	VA	Génisses	Bœufs	Taurillons	Truies	Charcutiers		

- **Déclare autoriser** pour une durée de 1 ans, avec tacite reconduction, l'épandage des fumiers et lisiers provenant de l'élevage de GAEC GUENARD DENOULIN

☐ exploitant à titre individuel,
☒ représentant du GAEC, ~~EARL, SA,~~ GAEC GUENARD DENOULIN

dont le siège est situé à 31, rue du Sourd,

sur la commune de LENÉ

Sur une surface épandable de 112,24 ha, telle qu'apparaissant sur le tableau annexé à cette convention.

- **Déclare** que cette surface fait l'objet d'autre contrat de mise à disposition d'effluent autre que ceux produits dans mon propre élevage :
/

A Rougeries,

Le, 15 décembre 2022

Signature :

CONVENTION DE MISE A DISPOSITION DE TERRAINS POUR L'EPANDAGE D'EFFLUENTS D'ELEVAGE

Je soussigné, ... Denis BOUXIN .....,

☒ exploitant à titre individuel,
☐ représentant du GAEC, EARL, SA, ...

dont le siège est situé à ..... 1, rue des Anciens Moulins .....,

sur la commune de ..... ROUGERIES .....

- **Déclare exploiter** actuellement une surface de ..... 68,60 ..... ha de SAU et un élevage de :

	Bovins					Porcins		Volailles	Autres
Effectif moyen	VL	VA	Génisses	Bœufs	Taurillons	Truies	Charcutiers		

- **Déclare autoriser** pour une durée de ..... 1 ..... ans, avec tacite reconduction, l'épandage des fumiers et lisiers provenant de l'élevage de ..... GAEC GUENARD DENOUIN

☐ exploitant à titre individuel,
☒ représentant du GAEC, ~~EARL, SA~~, GUENARD DENOUIN .....

dont le siège est situé à ..... 31, rue du Sound .....,

sur la commune de ..... LEGE .....

Sur une surface épandable de ..... 68,22 ..... ha, telle qu'apparaissant sur le tableau annexé à cette convention.

- **Déclare** que cette surface fait l'objet d'autre contrat de mise à disposition d'effluent autre que ceux produits dans mon propre élevage :
.....
.....

A ..... Rougeries .....,

Le, ... 15 décembre 2017

Signature :

CONVENTION DE MISE A DISPOSITION DE TERRAINS POUR L'EPANDAGE D'EFFLUENTS D'ELEVAGE

Je soussigné, Bertrand BOUXIN,

☒ exploitant à titre individuel,
☐ représentant du GAEC, EARL, SA,.....

dont le siège est situé à 6, rue des Anciens Moulins,

sur la commune de ROUGERIES

- **Déclare exploiter** actuellement une surface de 107,77 ha de SAU et un élevage de :

	Bovins					Porcins		Volailles	Autres
Effectif moyen	VL	VA	Génisses	Bœufs	Taurillons	Truies	Charcutiers		
		25	30						

- **Déclare autoriser** pour une durée de 1 ans, avec tacite reconduction, l'épandage des fumiers et lisiers provenant de l'élevage de GAEC GUENARD DENOULIN

☐ exploitant à titre individuel,
☒ représentant du GAEC, ~~EARL, SA~~, GUENARD DENOULIN

dont le siège est situé à 31, rue du Sault,

sur la commune de LEMÉ

Sur une surface épandable de 93,77 ha, telle qu'apparaissant sur le tableau annexé à cette convention.

- **Déclare** que cette surface fait l'objet d'autre contrat de mise à disposition d'effluent autre que ceux produits dans mon propre élevage :
.....
.....

A Rougeries,

Le, 15 décembre 2022

Signature :

CONVENTION DE MISE A DISPOSITION DE TERRAINS POUR L'EPANDAGE D'EFFLUENTS D'ELEVAGE

Je soussigné, ... Antoine VAROTEAUX .....,

☒ exploitant à titre individuel,
☐ représentant du GAEC, EARL, SA, ...

dont le siège est situé à ..... 28, rue du Sourd .....,

sur la commune de ..... Sains - Richaumont .....

- Déclare exploiter actuellement une surface de ..... 56,17 ..... ha de SAU et un élevage de :

	Bovins					Porcins		Volailles	Autres
Effectif moyen	VL	VA	Génisses	Bœufs	Taurillons	Truies	Charcutiers		

- Déclare autoriser pour une durée de ..... 1 ..... ans, avec tacite reconduction, l'épandage des fumiers et lisiers provenant de l'élevage de ..... GAEL GUENARD DENOULIN

☐ exploitant à titre individuel,
☒ représentant du GAEC, ~~EARL, SA~~, ... GUENARD DENOULIN .....

dont le siège est situé à ..... 31, rue du Sourd .....,

sur la commune de ..... LEME .....

Sur une surface épandable de ..... 56,17 ..... ha, telle qu'apparaissant sur le tableau annexé à cette convention.

- Déclare que cette surface fait l'objet d'autre contrat de mise à disposition d'effluent autre que ceux produits dans mon propre élevage :
  .....
  .....

A ..... Sains Richaumont

Le, ... 15 décembre 2022

Signature :

CONVENTION DE MISE A DISPOSITION DE TERRAINS POUR L'EPANDAGE D'EFFLUENTS D'ELEVAGE

Je soussigné, ... Antoine VAROTEAUX .....,

☐ exploitant à titre individuel,
☒ représentant ~~du GAEC, EARL, SA,~~ de la SCEA HERBERT

dont le siège est situé à ..... 1, rue Fauconnier .....,

sur la commune de ..... BERLANCOURT .....

- Déclare exploiter actuellement une surface de ..... 193,80 ..... ha de SAU et un élevage de :

	Bovins					Porcins		Volailles	Autres
Effectif moyen	VL	VA	Génisses	Bœufs	Taurillons	Truies	Charcutiers		

- Déclare autoriser pour une durée de ..... 1 ..... ans, avec tacite reconduction, l'épandage des fumiers et lisiers provenant de l'élevage de ..... GAEC GUENARD DENOULIN .....

☐ exploitant à titre individuel,
☒ représentant du GAEC, ~~EARL, SA,~~ GUENARD DENOULIN

dont le siège est situé à ..... 31, rue du Souad .....,

sur la commune de ..... LEME .....

Sur une surface épandable de ..... 193,80 ha, telle qu'apparaissant sur le tableau annexé à cette convention.

- Déclare que cette surface fait l'objet d'autre contrat de mise à disposition d'effluent autre que ceux produits dans mon propre élevage :
.....
.....

A ..... Berlancourt .....,

Le, ... 15 décembre 2022

SCEA HERBERT
1, rue Fauconnier
02250 BERLANCOURT
Tél : 03.23.20.02.73
Fax : 03.23.20.83.47

Signature :

DETERMINATION DES EFFLUENTS PRODUITS PAR LES ANIMAUX

GAEC GUENARD DEMOULIN

Calcul des quantités d'azote et de phosphore rejetées par les animaux

Catégories	Effectifs	Mois par mode de logement			Normes par animal (kg/an)*			Rejets totaux (kg/an)		
		L	F	Pât.	N	P	K	N	P	K
Ba_Vaches laitières	252		8	4	91,00	39,00	133,00	22932	9828	33516
Ba_Vaches laitières	90		8	4	91,00	39,00	133,00	8190	3510	11970
Ba_Vaches laitières	58		6	6	111,00	39,00	133,00	6438	2262	7714
Bf_Génisses > 2 ans	20		6	6	54,00	25,00	86,00	1080	500	1720
Be_Génisses 1-2 ans croissance	130		6	6	42,50	18,00	68,00	5525	2340	8840
Bd_Génisses < 1 an	65		6	6	25,00	8,00	38,00	1625	520	2470
Bd_Génisses < 1 an	65		12		25,00	8,00	38,00	1625	520	2470

**Réf. Programme d'action national applicable en zone vulnérable aux nitrates*

Total	47 415	19 480	68 700	kg

Calculs de la composition et de la quantité d'effluents

Effluent	Teneurs			Production*	Total		
	N	P	K	m3 ou t	N	P	K
Lisier	3,68	1,58	5,38	895	3293	1411	4813
Eaux blanches et vertes	0,00	0,00	0,00	553	0	0	0
Eaux de pluies sur les ouvrages de stockage	0,00	0,00	0,00	202	0	0	0
Autres fumiers	5,59	2,39	8,16	393	2195	941	3208
Fumier non susceptible d'écoulement	5,53	2,26	8,05	4297	23747	9714	34608
Restitution pâturage					18180	7414	26071

** La quantité des effluents produits a été calculée par méthode DEXEL.*

Total	47415	19480	68700	kg

Calculs de la composition et de la quantité d'effluents

Effluent	Teneurs			Production*	Total		
	N	P	K	m3 ou t	N	P	K
Lisier dilué	2,00	0,86	2,92	1650	3293	1411	4813
Autres fumier	5,59	2,39	8,16	393	2195	941	3208
Fumier non susceptible d'écoulement	5,53	2,26	8,05	4297	23747	9714	34608
Restitution pâturage					18180	7414	26071

** La quantité des effluents produits a été calculée par méthode DEXEL.*

Total	47415	19480	68700	kg

Avenir
CONSEIL ÉLEVAGE

BILAN AZOTE ET PHOSPHORE SUR L'EXPLOITATION

GAEC GUENARD DEMOULIN

Surfaces engagées dans le plan d'épandage

Total exploitation (ha) : 333,02

ha	SAU	SPE15	SPE50	SPE100
Total mis à disposition pour ce plan d'épandage	**333,02**			
Surface labourée	211,98	211,86	209,98	204,45
Surface toujours en herbe	121,04	115,97	112,49	103,76
Surface épandable totale		**327,83**	**322,47**	**308,21**

Calculs de la composition et de la quantité d'effluents

Mouvement	Effluent	Teneurs N	Teneurs P	Teneurs K	Production m3 ou t	Total N	Total P	Total K
Production	Lisier dilué	2,00	0,86	2,92	1650	3293	1411	4813
	Autres fumiers	5,59	2,39	8,16	393	2195	941	3208
	er non susceptible d'écoule	5,53	2,26	8,05	4297	23747	9714	34608
	Restitution pâturage					18180	7414	26071
Exportation vers prêteurs de terre	Lisier dilué	2,00	0,86	2,92	0	0	0	0
	er non susceptible d'écoule	5,53	2,26	8,05	1344	7429	3039	10826
Total à gérer sur la surface mise à disposition de l'exploitation						**39986**	**16441**	**57874**

Calculs des capacités d'exportation des cultures sur les parcelles du plan d'épandage

	Assolement			SAU mise à disposition	Surface potentiellement épandable (ha)			Exportation par unité de rendement (kg)			Exportation sur la SPE (kg)	
	Cultures	Résidus	SAU	SAU PE	SPE 15	SPE50	SPE100	N	P	Rdt.	N	P
1	Blé tendre G+P	Gr.+Paille	104,53	104,53	104,47	103,54	100,82	2,50	1,10	100	26133	11498
2	Betterave sucrière	Racines	40,24	40,24	40,22	39,86	38,81	2,00	1,00	93	7485	3742
4	Colza hiver G	Grain	21,64	21,64	21,63	21,44	20,87	3,50	1,40	40	3030	1212
5	PDT		43,45	43,45	43,43	43,04	41,91	3,50	1,70	49	7452	3619
6	Prairie temporaire	Pât.	2,12	2,12	2,12	2,10	2,04	25,00	8,00	10	530	170
7	Prairie naturelle	Pât.	121,04	121,04	115,97	112,49	103,76	25,00	8,00	10	30260	9683
8												
9												
10												
			333,02	333,02	327,83	322,47	308,21					
			333,02	**333,02**	**327,83**	**322,47**	**308,21**	**Total des exportations**			**74888**	**29925** kg

Bilan et pression des apports organiques sur les parcelles du plan d'épandage

Pression sur le PE (kg/ha)	SAU
120 kgN/ha	333,02
49 kgP2O5/ha	

	N	P_2O_5	
Total à gérer	39986	16441	kg
Export par les cultures	**74888**	**29925**	kg
Bilan apport élevage	**-34902**	**-13483**	kg

Avenir
CONSEIL ÉLEVAGE

BILAN AZOTE ET PHOSPHORE SUR L'EXPLOITATION

XAVIER BOUXIN

Surfaces engagées dans le plan d'épandage

Total exploitation (ha) : 99,89

ha	SAU	SPE15	SPE50	SPE100
Total mis à disposition pour ce plan d'épandage	**70,27**			
Surface labourée	70,27	70,27	70,27	70,13
Surface toujours en herbe	0,00	0,00	0,00	0,00
Surface épandable totale		**70,27**	**70,27**	**70,13**

Calcul des quantités d'azote et de phosphore rejetées par les animaux

Catégories	Effectifs	Mois par mode de logement			Normes par animal (kg/an)*			Rejets totaux (kg/an)		
		L	F	Pât.	N	P	K	N	P	K
Bb_Vaches allaitantes	50		5	7	67,0	39,0	116,0	3350	1950	5800
Bf_Génisses > 2 ans	20		5	7	54,0	25,0	86,0	1080	500	1720
Be_Génisses 1-2 ans croissance	25		5	7	42,5	18,0	68,0	1063	450	1700
Bd_Génisses < 1 an	25		5	7	25,0	8,0	8,0	625	200	200
Bk_Bovins 1-2 ans, engraissement	12		12		40,00	25,00	25,00	480	300	300
Bj_Mâles 0-1 an, engraissement	25		12		20,00	14,00	14,00	500	350	350

Réf. Programme d'action national applicable en zone vulnérable aux nitrates

Total	**7 098**	**3 750**	**10 070**	kg

Calculs de la composition et de la quantité d'effluents

Mouvement	Effluent	Teneurs			Production	Total		
		N	P	K	m3 ou t	N	P	K
Production	Fumier	5,50	3,03	7,13	642	3529	1942	4575
	Restitution pâturage					3569	1808	5495
Exportation vers prairie hors PE GAEC GUENARD + Fumier chez Sart et Denis Bouxin	Fumier	5,50	3,03	7,13	500	2750	1513	3565
	Restitution pâturage					3569	1808	5495
Importation GAEC GUENARD	Lisier dilué	2,00	0,86	2,92	0	0	0	0
	ier non susceptible d'écouler	5,53	2,26	8,05	200	1105	452	1611
Total à gérer sur la surface mise à disposition de l'exploitation						**1884**	**881**	**2621**

Calculs des capacités d'exportation des cultures sur les parcelles du plan d'épandage

	Assolement			SAU mise à disposition	Surface potentiellement épandable (ha)			Exportation par unité de rendement (kg)			Exportation sur la SPE (kg)	
	Cultures	Résidus	SAU	SAU PE	SPE 15	SPE50	SPE100	N	P	Rdt.	N	P
1	Blé tendre G+P	Gr.+Paille	50,84	50,84	50,84	50,84	50,74	2,50	1,10	100	12710	5592
2	Betterave sucrière	Racines	10,80	10,80	10,80	10,80	10,78	2,00	1,00	93	2009	1004
3	Maïs ensilage	/	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	12,50	5,50	13,9	361	159
4	Orge de printemps G+P	Gr.+Paille	3,55	3,55	3,55	3,55	3,54	2,10	1,00	64	477	227
5	Triticale G+P	Gr.+Paille	3,00	3,00	3,00	3,00	2,99	2,50	1,10	66	495	218
6	Prairie naturelle	Pât.	29,62					25,00	8,00	10		
7												
8												
9												
10												
			99,89	70,27	70,27	70,27	70,13					
			99,89	**70,27**	**70,27**	**70,27**	**70,13**	**Total des exportations**			**16052**	**7201** kg

Bilan et pression des apports organiques sur les parcelles du plan d'épandage

Pression sur le PE (kg/ha)	SE
27 kgN/ha	70,27
13 kgP2O5/ha	

	N	P	
Total à gérer	1884	881	kg
Export par les cultures	16052	7201	kg
Bilan apport élevage	-14168	-6320	kg

Avenir
CONSEIL ÉLEVAGE

BILAN AZOTE ET PHOSPHORE SUR L'EXPLOITATION

SCEA DE LA SART

Surfaces engagées dans le plan d'épandage

Total exploitation (ha) : 115,22

ha	SAU	SPE15	SPE50	SPE100
Total mis à disposition pour ce plan d'épandage	**114,57**			
Surface labourée	114,57	112,24	110,95	106,82
Surface toujours en herbe	0,00	0,00	0,00	0,00
Surface épandable totale		**112,24**	**110,95**	**106,82**

Calcul des quantités d'azote et de phosphore rejetées par les animaux

Catégories	Effectifs	Mois par mode de logement			Normes par animal (kg/an)*			Rejets totaux (kg/an)		
		L	F	Pât.	N	P	K	N	P	K

**Réf. Programme d'action national applicable en zone vulnérable aux nitrates*

Total	**0**	**0**	**0**	kg

Calculs de la composition et de la quantité d'effluents

Mouvement	Effluent	Teneurs			Production	Total		
		N	P	K	m3 ou t	N	P	K
Importation GAEC GUENARD	Lisier dilué	2,00	0,86	2,92	0	0	0	0
	er non susceptible d'écoule	5,53	2,26	8,05	200	1105	452	1611
Importation Xavier Bouxin	er non susceptible d'écoule	5,50	3,03	7,13	250	1375	757	1783
Total à gérer sur la surface mise à disposition de l'exploitation						**2480**	**1209**	**3393**

Calculs des capacités d'exportation des cultures sur les parcelles du plan d'épandage

	Assolement			SAU mise à disposition	Surface potentiellement épandable (ha)			Exportation par unité de rendement (kg)			Exportation sur la SPE (kg)	
1	Cultures	Résidus	SAU	SAU PE	SPE 15	SPE50	SPE100	N	P	Rdt.	N	P
2	Avoine G+P	Gr.+Paille	13,66	13,66	13,38	13,23	12,74	2,50	1,10	59	2015	887
3	Blé tendre G+P	Gr.+Paille	25,12	25,12	24,61	24,33	23,42	2,50	1,10	100	6281	2763
4	Betterave sucrière	Racines	24,88	24,88	24,38	24,10	23,20	2,00	1,00	93	4628	2314
5	Colza hiver G	Grain	25,25	25,25	24,74	24,45	23,54	3,50	1,40	40	3535	1414
6	Lin fibre		4,50	4,50	4,41	4,36	4,20	10,00	1,10	6,5	293	32
7	Maïs ensilage	/	5,98	5,98	5,86	5,79	5,58	12,50	5,50	13,9	1039	457
8	Orge de printemps G+P	Gr.+Paille	8,00	8,00	7,84	7,75	7,46	2,10	1,00	64	1075	512
9	Triticale G+P	Gr.+Paille	7,00	7,00	6,86	6,78	6,53	2,50	1,10	66	1155	508
10	Prairie temporaire	Pât.	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	25,00	8,00	10	43	14
11	Prairie naturelle	Pât.	0,66					25,00	8,00	10		
			115,22	114,57	112,24	110,95	106,82					
			115,22	**114,57**	**112,24**	**110,95**	**106,82**	**Total des exportations**			**20064**	**8901** kg

Bilan et pression des apports organiques sur les parcelles du plan d'épandage

Pression sur le PE (kg/ha)	SE
22 kgN/ha	114,57
11 kgP2O5/ha	

	N	P	
Total à gérer	2480	1209	kg
Export par les cultures	**20064**	**8901**	kg
Bilan apport élevage	**-17583**	**-7693**	kg

Avenir
CONSEIL ÉLEVAGE

BILAN AZOTE ET PHOSPHORE SUR L'EXPLOITATION

DENIS BOUXIN

Surfaces engagées dans le plan d'épandage

Total exploitation (ha) : 68,60

ha	SAU	SPE15	SPE50	SPE100
Total mis à disposition pour ce plan d'épandage	**68,60**			
Surface labourée	68,60	68,22	67,32	65,03
Surface toujours en herbe	0,00	0,00	0,00	0,00
Surface épandable totale		**68,22**	**67,32**	**65,03**

Calcul des quantités d'azote et de phosphore rejetées par les animaux

Catégories	Effectifs	Mois par mode de logement			Normes par animal (kg/an)*			Rejets totaux (kg/an)		
		L	F	Pât.	N	P	K	N	P	K

*Réf. Programme d'action national applicable en zone vulnérable aux nitrates

Total	0	0	0	kg

Calculs de la composition et de la quantité d'effluents

Mouvement	Effluent	Teneurs			Production	Total		
		N	P	K	m3 ou t	N	P	K
Importation GAEC GUENARD	Lisier dilué	2,00	0,86	2,92	0	0	0	0
Importation Xavier Bouxin	er non susceptible d'écoule	5,53	2,26	8,05	200	1105	452	1611
	er non susceptible d'écoule	5,50	3,03	7,13	250	1375	757	1783

Total à gérer sur la surface mise à disposition de l'exploitation	2480	1209	3393

Calculs des capacités d'exportation des cultures sur les parcelles du plan d'épandage

	Assolement			SAU mise à disposition	Surface potentiellement épandable (ha)			Exportation par unité de rendement (kg)			Exportation sur la SPE (kg)	
1	Cultures	Résidus	SAU	SAU PE	SPE 15	SPE50	SPE100	N	P	Rdt.	N	P
2	Blé tendre G+P	Gr.+Paille	41,22	41,22	40,99	40,45	39,07	2,50	1,10	100	10305	4534
3	Betterave sucrière	Racines	9,56	9,56	9,51	9,38	9,06	2,00	1,00	93	1778	889
4	Lin fibre		9,95	9,95	9,89	9,76	9,43	10,00	1,10	6,5	647	71
5	Maïs grain G	Grain	7,87	7,87	7,83	7,72	7,46	1,50	0,70	79	933	435
6												
7												
8												
9												
10												
			68,60	68,60	68,22	67,32	65,03					
			68,60	68,60	68,22	67,32	65,03					

Total des exportations	13663	5930	kg

Bilan et pression des apports organiques sur les parcelles du plan d'épandage

Pression sur le PE (kg/ha)	SE
36 kgN/ha	68,60
18 kgP2O5/ha	

	N	P	
Total à gérer	2480	1209	kg
Export par les cultures	13663	5930	kg
Bilan apport élevage	**-11182**	**-4721**	kg

Avenir
CONSEIL ÉLEVAGE

BILAN AZOTE ET PHOSPHORE SUR L'EXPLOITATION

ANTOINE VAROTEAUX

Surfaces engagées dans le plan d'épandage

Total exploitation (ha) : 56,17

ha	SAU	SPE15	SPE50	SPE100
Total mis à disposition pour ce plan d'épandage	**56,17**			
Surface labourée	55,81	55,81	55,69	54,82
Surface toujours en herbe	0,36	0,36	0,29	0,01
Surface épandable totale		**56,17**	**55,98**	**54,83**

Calcul des quantités d'azote et de phosphore rejetées par les animaux

Catégories	Effectifs	Mois par mode de logement			Normes par animal (kg/an)*			Rejets totaux (kg/an)		
		L	F	Pât.	N	P	K	N	P	K
Total								**0**	**0**	**0** kg

**Réf. Programme d'action national applicable en zone vulnérable aux nitrates*

Calculs de la composition et de la quantité d'effluents

Mouvement	Effluent	Teneurs			Production	Total		
		N	P	K	m3 ou t	N	P	K
Importation GAEC GUENARD	Lisier dilué	2,00	0,86	2,92	0	0	0	0
	er non susceptible d'écoule	5,53	2,26	8,05	200	1105	452	1611
Total à gérer sur la surface mise à disposition de l'exploitation						**1105**	**452**	**1611**

Calculs des capacités d'exportation des cultures sur les parcelles du plan d'épandage

	Assolement			SAU mise à disposition	Surface potentiellement épandable (ha)			Exportation par unité de rendement (kg)			Exportation sur la SPE (kg)	
1	Cultures	Résidus	SAU	SAU PE	SPE 15	SPE50	SPE100	N	P	Rdt.	N	P
2	Blé tendre G+P	Gr.+Paille	27,73	27,73	27,73	27,67	27,24	2,50	1,10	100	6933	3050
3	Colza hiver G	Grain	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	3,50	1,40	40	104	41
4	Lin fibre		20,02	20,02	20,02	19,98	19,66	10,00	1,10	6,5	1301	143
5	Prairie temporaire	Pât.	7,32	7,32	7,32	7,30	7,19	25,00	8,00	10	1830	586
6	Prairie naturelle	Pât.	0,36	0,36	0,36	0,29	0,01	25,00	8,00	10	90	29
7												
8												
9												
10												
			56,17	56,17	56,17	55,98	54,83					
			56,17	**56,17**	**56,17**	**55,98**	**54,83**	**Total des exportations**			**10257**	**3849** kg

Bilan et pression des apports organiques sur les parcelles du plan d'épandage

Pression sur le PE (kg/ha)	SE
20 kgN/ha	56,17
8 kgP2O5/ha	

	N	P	
Total à gérer	1105	452	kg
Export par les cultures	**10257**	**3849**	kg
Bilan apport élevage	**-9152**	**-3397**	kg

Avenir CONSEIL ÉLEVAGE

BILAN AZOTE ET PHOSPHORE SUR L'EXPLOITATION

SCEA HERBERT

Surfaces engagées dans le plan d'épandage

Total exploitation (ha) : 193,80

ha	SAU	SPE15	SPE50	SPE100
Total mis à disposition pour ce plan d'épandage	**193,80**			
Surface labourée	193,25	193,25	193,19	192,43
Surface toujours en herbe	0,55	0,55	0,55	0,19
Surface épandable totale		**193,80**	**193,74**	**192,62**

Calcul des quantités d'azote et de phosphore rejetées par les animaux

Catégories	Effectifs	Mois par mode de logement			Normes par animal (kg/an)*			Rejets totaux (kg/an)		
		L	F	Pât.	N	P	K	N	P	K

Réf. Programme d'action national applicable en zone vulnérable aux nitrates

Total	0	0	0	kg

Calculs de la composition et de la quantité d'effluents

Mouvement	Effluent	Teneurs			Production	Total		
		N	P	K	m3 ou t	N	P	K
Importation GAEC GUENARD	Lisier dilué	2,00	0,86	2,92	0	0	0	0
	er non susceptible d'écoule	5,53	2,26	8,05	344	1902	778	2772

Total à gérer sur la surface mise à disposition de l'exploitation	1902	778	2772

Calculs des capacités d'exportation des cultures sur les parcelles du plan d'épandage

	Assolement			SAU mise à disposition	Surface potentiellement épandable (ha)			Exportation par unité de rendement (kg)			Exportation sur la SPE (kg)	
1	Cultures	Résidus	SAU	SAU PE	SPE 15	SPE50	SPE100	N	P	Rdt.	N	P
2	Blé tendre G+P	Gr.+Paille	80,43	80,43	80,43	80,41	80,09	2,50	1,10	100	20108	8847
3	Betterave sucrière	Racines	51,35	51,35	51,35	51,33	51,13	2,00	1,00	93	9551	4776
4	Colza hiver G	Grain	28,58	28,58	28,58	28,57	28,46	3,50	1,40	40	4001	1600
5	Maïs grain G	Grain	23,89	23,89	23,89	23,88	23,79	1,50	0,70	79	2831	1321
6	Prairie temporaire	Pât.	8,53	8,53	8,53	8,53	8,49	25,00	8,00	10	2133	682
7	Prairie naturelle	Pât.	0,55	0,55	0,55	0,55	0,19	25,00	8,00	10	138	44
8	Jachères	AU	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47					
9												
10												
			193,80	193,80	193,80	193,74	192,62					
			193,80	193,80	193,80	193,74	192,62	Total des exportations			38761	17271 kg

Bilan et pression des apports organiques sur les parcelles du plan d'épandage

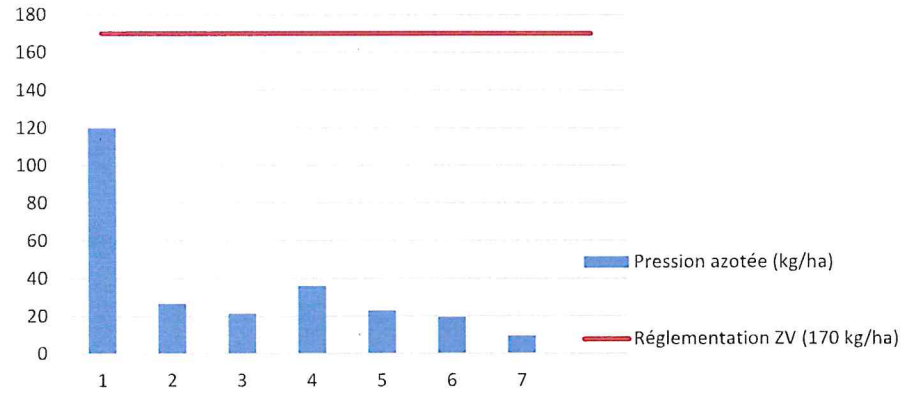
Pression sur le PE (kg/ha)	SE
10 kgN/ha	193,80
4 kgP2O5/ha	

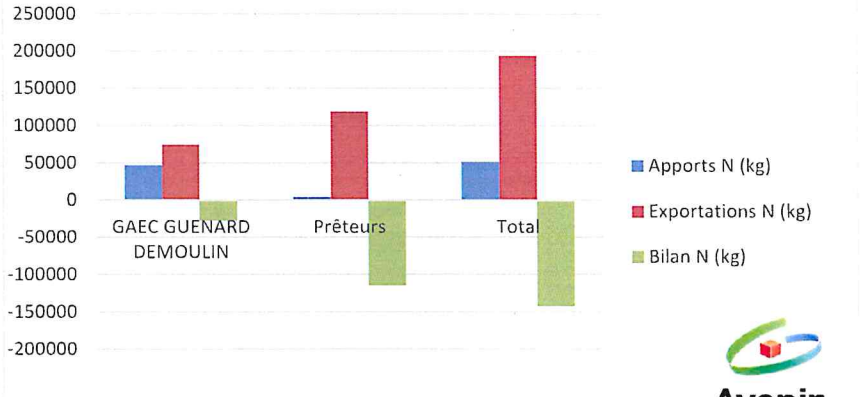
	N	P	
Total à gérer	1902	778	kg
Export par les cultures	38761	17271	kg
Bilan apport élevage	**-36859**	**-16493**	kg

Avenir CONSEIL ÉLEVAGE

BILAN ET PRESSIONS PAR EXPLOITATION

	Exploitation					Apports organiques existants		Exportations par les plantes (kg)		Bilan avant apports (kg)		Apports		Bilan après apport (kg)		Pression après apports (kg/ha)	
	Nom	SAU PE	SPE15	SPE50	SPE100	N	P2O5	N	P2O5	N	P2O5	N	P2O5	N	P2O5	N	P2O5
1	GAEC GUENARD DEMOULIN	333,02	327,83	322,47	308,21	18180	7414	74888	29925	-56708	-22510	21806	9027	**-34902**	**-13483**	**120**	**49**
2	XAVIER BOUXIN	70,27	70,27	70,27	70,13	779	429	16052	7201	-15273	-6772	1105	452	**-14168**	**-6320**	**27**	**13**
3	SCEA DE LA SART	114,57	112,24	110,95	106,82	1375	757	20064	8901	-18689	-8145	1105	452	**-17583**	**-7693**	**22**	**11**
4	DENIS BOUXIN	68,60	68,22	67,32	65,03	1375	757	13663	5930	-12288	-5173	1105	452	**-11182**	**-4721**	**36**	**18**
5	BERTRAND BOUXIN	93,89	93,77	93,45	92,05	1065	538	20576	9244	-19511	-8706	1105	452	**-18406**	**-8254**	**23**	**11**
6	ANTOINE VAROTEAUX	56,17	56,17	55,98	54,83	0	0	10257	3849	-10257	-3849	1105	452	**-9152**	**-3397**	**20**	**8**
7	SCEA HERBERT	193,80	193,80	193,74	192,62	0	0	38761	17271	-38761	-17271	1902	778	**-36859**	**-16493**	**10**	**4**
		930,32	922,30	914,18	889,69	22774	9894	194261	82320	-171487	-72427	29235	12066	-142252	-60361	56	24





Avenir
CONSEIL ÉLEVAGE