

SCEA ELEVAGE MARCIAS

Commune de BOURAIL

PLAN D'EPANDAGE

Elevage de porcs

Identification de l'exploitation et présentation de l'élevage

NOM : Marcias Steeven **Téléphone :** 87.73.15
Prénom : Ridet **1 343 508. 001**
Société / Raison sociale : SCEA ELEVAGE MARCIAS **N° registre agricole :** 2004-03556
Adresse : Boghen- 98870 Bourail

Descriptif de l'élevage :

Espèce	Localisation	Catégorie	Nb de places disponibles	Nombre d'animaux équivalents	Mode de logement	Réglementation ICPE	Observations
PORCS	Lot n°207 et n°88 Section Boghen	Truies	130	390	Caillebotis	Arrêté n°353- 2016/ARR/DENV du 22-04- 2016	Q (rubrique 2102) : 644
		Verrats	9	27	Dalle béton		
		Cochettes	24	24	Dalle béton		
		Porcelets (8-30 kg)	450	90	Dalle béton		
	Lot n°251 Section bogen superieur	Porcs engrais (> 30 kg)	800	800	Caillebotis	Arrêté n°525- 2021/ARR/DDDT du 25-03- 2021	Q (rubrique 2102) : 800

Identification des repreneurs d'effluents d'élevage :

NOM Prénom (Société)	Contacts téléphoniques	Localisation
Marcias Steeven	87.73.15	BP 34-98870 Bourail
Marcias André	76.95.63	BP 437-98870 Bourail
Jean Pierre aifa	41.97.19	Boguen 98870 Bourail
Pinsat Nicole / Sylvio	77.66.39	BP 395-98870 Bourail
Belpatronne Paul	44.15.64	BP 107-98870 Bouraill
Hugueny Raymond (locataire)	89.38.12	BP 872-98870 Bourail
Jean-Claude ALI BEN EL HADJ	79.14.76	
Guy Nebouapou		
Foucier Christian	79.01.45	BP 242-98870 Bourail

Nature et quantité de fertilisants organiques disponibles sur l'exploitation

Catégorie	Nature des effluents	Pour information			Pour information			Pour information			
		Production d'effluents * (m ³ /an)	Production d'azote ** (kg/an)	Production de phosphore ** (kg/an)	Teneur en N total (kg/m ³) (a)	Teneur en P ₂ O ₅ total (kg/m ³) (a')	Matériel d'épandage	Capacité matériel épandage (m ³) (b)	Nb remorques par an	Quantité d'N total par remorque (kg) (a) x (b)	Quantité de P ₂ O ₅ total par remorque (kg) (a') x (b)
Truies	Lisier	936	51,5	10,7	0,06	0,01	Tonne à lisier	10	94	0,55	0,11
Verrats	Lisier	13	0,7	0,1	0,06	0,01	Tonne à lisier	10	1	0,55	0,11
Cochettes	Lisier	35	1,9	0,4	0,06	0,01	Tonne à lisier	10	3	0,55	0,11
Porcelets	Lisier	432	23,8	4,9	0,06	0,01	Tonne à lisier	10	43	0,55	0,11
Porcs engrais	Lisier	1 152	4 884,5	3 168,0	4,24	2,75	Tonne à lisier	10	115	42,40	27,50
TOTAL		2 568	4 962	3 184	1,93	1,24	-	10	257	19,33	12,40

Références métropolitaines :

* Circulaire DEPSE/SDEA n°2001-7047 du 20/12/2001 relative à la capacité de stockage des effluents d'élevage

** Références CORPEN 2003 (voir FICHE 4)

Tableau récapitulatif du plan d'épandage

N° de la parcelle	Nom de la parcelle	Exploitant propriétaire ou locataire	Références cadastrales des parcelles	SPE * (ha) (a)	Culture en place	Quantité d'N efficace épandable (kg/ha/an) (b)	Quantité d'N efficace épandable sur la parcelle (kg/an) (a x b)	Quantité de P ₂ O ₅ efficace épandable (kg/ha/an) (b')	Quantité de P ₂ O ₅ efficace épandable sur la parcelle (kg/an) (a x b')	Pour information	
										Nombre d'épandages annuels maximum AZOTE (tonne à lisier 10 m ³)	Nombre d'épandages annuels maximum PHOSPHORE (tonne à lisier 10 m ³)
1	Ilot n°1	Marcias Steeven	Lot n°251 Section boguen superieur	3,70	Pâturage améliorés	170	629	100	370	33	30
2	Ilot n°2	Marcias Steeven	Lot n°251 Section boguen superieur	2,17	Pâturage améliorés	170	369	100	217	19	17
3	Ilot n°3	Marcias Steeven	Lot n°251 Section boguen superieur	5,10	Pâturage améliorés	170	867	100	510	45	41
4	Ilot n°4	Marcias André	Lot n°73 & 72 pie (208) Section bogen superieur	5,06	Pâturage améliorés	170	860	100	506	45	41
5	Ilot n°5	Marcias André	Lot n° 89 pie (209) Section bogen superieur	4,17	Pâturage améliorés	170	709	100	417	37	34
6	Ilot n°6	Marcias Steeven	Lot n° 88 Section bogen superieur	1,38	Pâturage améliorés	170	235	100	138	12	11
7	Ilot n°7	Aifa Jean-Pierre	Lot n° 8 Section boguen superieur	4,29	Maïs	170	729	100	429	38	35
8	Ilot n°8	Aifa Jean-Pierre	Lot n° 9 Section boguen superieur	5,35	Maïs / Rhode	170	910	100	535	47	43
9	Ilot n°9	Aifa Jean-Pierre	Lot n° 10 Section boguen superieur	2,55	Maïs / Rhode	170	434	100	255	22	21
10	Ilot n°10	Pinsat Nicole / Sylvio	Lot n° 183 Section boguen superieur	1,36	Pâturage améliorés	170	231	100	136	12	11
11	Ilot n°11	Pinsat Nicole / Sylvio	Lot n° 13 Section boguen superieur	3,83	Pâturage améliorés	170	651	100	383	34	31
12	Ilot n°12	Pinsat Nicole / Sylvio	Lot n° 59 Section boguen superieur	14,87	Tarots / Maïs	170	2 528	100	1 487	131	120
13	Ilot n°13	Belpatronne Paul	Lot n°48 Route D'ourail	2,75	Maïs	170	468	100	275	24	22
14	Ilot n°14	Belpatronne Paul	Lot n° 49 Route d'ourial	1,71	Maïs	170	291	100	171	15	14
15	Ilot n°15	Belpatronne Paul	Lot n° 49 bis Route d'ourial	0,86	Maïs	170	146	100	86	8	7
16	Ilot n°16	Belpatronne Paul	Lot n° 43 Tene	1,96	Maïs	170	333	100	196	17	16
17	Ilot n°17	Belpatronne Paul	Lot n° 13 Tene	4,54	Maïs	170	772	100	454	40	37
18	Ilot n°18	Belpatronne Paul	Lot n°14 Tene	4,08	Maïs	170	694	100	408	36	33
19	Ilot n°19	Belpatronne Paul	Lot n° 15 Tene	3,61	Maïs	170	614	100	361	32	29
20	Ilot n°20	Belpatronne Paul	Lot n° 16 Tene	5,32	Maïs	170	904	100	532	47	43
21	Ilot n°21	Belpatronne Paul	Lot n° 17 Tene	4,46	Maïs	170	758	100	446	39	36
22	Ilot n°22	Belpatronne Paul	Lot n° 55 Route D'ourail	5,50	Maïs	170	935	100	550	48	44
23	Ilot n°23	Belpatronne Paul	Lot n° 56 Route D'ourail	3,31	Maïs	170	563	100	331	29	27
24	Ilot n°24	Belpatronne Paul	Lot n° 57 Route D'ourail	1,85	Maïs	170	315	100	185	16	15
25	Ilot n°25	Belpatronne Paul	Lot n° 66 pie (172) Route D'ourail	3,32	Maïs	170	564	100	332	29	27
26	Ilot n°26	Belpatronne Paul	Lot n° 54 pie Route D'ourail	1,52	Maïs	170	258	100	152	13	12
27	Ilot n°27	Belpatronne Paul	Lot n° 53 Route D'ourail	2,39	Maïs	170	406	100	239	21	19
28	Ilot n°28	Hugueny Raymond (locataire)	Lot n° 187 section Boguen superieur	12,66	Rhode	170	2 152	100	1 266	111	102
29	Ilot n°29	ALI BEN EL HADJ Jean-Claude	Lot n° 215 section Boguen superieur	2,70	Pâturage naturels	170	459	100	270	24	22
30	Ilot n°30	Nebouapou Guy	Lot SN pie 74 section Boguen superieur	5,22	Pâturage naturels	170	887	100	522	46	42
31	Ilot n°31	Foucier Christian	Lot n°259 section Boguen superieur	16,90	Pâturage naturels	170	2 873	100	1 690	149	136
TOTAL				138	-	170	23 543	100	13 849	1 218	717

REFERENCES CORPEN 2003

		PHOSPHORE (P ₂ O ₅)		AZOTE (N)	
Alimentation		Standard	Biphase	Standard	Biphase
LISIER					
Truie présente, kg/an		14,0	11,0	17,5	14,5
Post-sevrage (8-30 kg), kg/porc		0,31	0,25	0,44	0,405
Engrissement (30-112 kg), kg/porc <i>par kg de poids vif supplémentaire</i>		2,10 0,036	1,45 0,025	3,25 0,048	2,70 0,043
LITIERE DE PAILLE ACCUMULEE					
Compostage	AVEC ou SANS		SANS	AVEC	SANS
Truie présente, kg/an	14,7	11,6	14,3	11,8	11,8
Post-sevrage (8-30 kg), kg/porc	0,32	0,26	0,31	0,22	0,29
Engrissement (30-112 kg), kg/porc <i>par kg de poids vif supplémentaire</i>	2,27 0,039	1,57 0,027	2,33 0,034	1,63 0,024	1,93 0,031
LITIERE DE SCIURE ACCUMULEE					
Compostage	AVEC ou SANS		SANS	AVEC	SANS
Post-sevrage (8-30 kg), kg/porc	0,31	0,25	0,19	0,17	0,17
Engrissement (30-112 kg), kg/porc <i>par kg de poids vif supplémentaire</i>	2,10 0,036	1,45 0,025	1,37 0,020	1,23 0,018	1,14 0,018
AVEC					
					0,15
					1,02
					0,016

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.
Agréé par la Province des îles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	:	Mr MARCIAS Steeven	Echantillon prélevé par	:	MARCIAS Steeven
N° d'enregistrement	:	1802146	Date de prélèvement	:	13/06/18 à 16:00
Nature du prélèvement	:	BOUES LIQUIDES	Date d'arrivée au laboratoire	:	14/06/18 à 9:00
Lieu du prélèvement	:	Lisier	Date début d'analyse	:	14/06/18
			Date de validation	:	22/06/18

Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
------------------	--------------	--------------------------

PARAMETRES INDÉSIRABLES

Azote total.....	53,4	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : ISO 29441 : AVRIL 2010)			
Phosphore.....	11,1	mg/l en P	0,1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 15681-2)			

COMMENTAIRES :

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon analysé.

- Le rapport d'analyses ne doit être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
- Toutes les informations techniques relatives aux analyses sont disponibles auprès du laboratoire. Nous tenons à vous préciser, que les éventuelles déclarations de conformité aux spécifications réglementaires ou client, ne tiendront pas explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.
- Les limites de quantifications indiquées expriment les capacités optimales de nos procédés et n'ont à ce titre qu'une valeur indicative. Des variations de ces seuils sont susceptibles d'être observées lors de l'analyse d'échantillons de nature particulière.
- Les types de filtres utilisés pour l'analyse des MES sont en microfibre de verre. Leur masse est comprise entre 0,0850g et 0,170g.

Nouméa, le 22 Juin 2018



Le Chef de laboratoire
VANESSA LAVIGNE

ENCAV13
Indice de révision : a



LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Aggréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.

Aggréé par la Province des îles : Arrêté n° 2002-479/PF du 12 septembre 2002.

RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	SCEA ELEVAGE MARCIAS	Echantillon prélevé par	PAGES Julien
N° d'enregistrement	2102885	Date de prélèvement	15/06/21 à 8:00
Nature du prélèvement	BOUES LIQUIDES	Date d'arrivée au laboratoire	15/06/21 à 11:25
Lieu du prélèvement	Lisier BOURAIL BOGHEN	Date début d'analyse	15/06/21
Type du prélèvement	AUTRE	Date de validation	5/08/21
Niveau du prélèvement	AUTRE	Température du contenant	4,0°C

	Valeurs mesurées	Unité mesurée	Limite de Quantification
Phosphore(P) (1)..... (Méthode d'analyse : NF EN ISO 11885)	57100	mg/kg de MS	1

PARAMETRES TOXIQUES

Phosphore(P) (1)..... (Méthode d'analyse : NF EN ISO 11885)	57100	mg/kg de MS	1
--	-------	-------------	---

PARAMETRES VALEUR AGRONOMIQUE

Rapport COT/NTK (1)..... (Méthode d'analyse : CALCUL)	2,93		1,00
Oxyde de calcium(CaO) (1)..... (Méthode d'analyse : CALCUL)	106000	mg/kg de MS	1
Oxyde de potassium(K2O) (1)..... (Méthode d'analyse : CALCUL)	32900	mg/kg de MS	1
Oxyde de magnésium(MgO) (1)..... (Méthode d'analyse : CALCUL)	33500	mg/kg de MS	1
Matières organiques (1)..... (Méthode d'analyse : XP P 94-047)	88,1	% de MS	0,1
Matières Séches..... (Méthode d'analyse : NF EN 12880)	4,7	%	0,1
Azote total (1)..... (Méthode d'analyse : CALCUL)	88,1	g/kg de MS	0,5
Ammonium(NH4) (1)..... (Méthode d'analyse : NFT 90-015)	64500,0	mg/kg de MS	20,0
pH (1)..... (Méthode d'analyse : NF EN 12176)	7,6		0,1

(1) Paramètre sous-traité

COMMENTAIRES :

Siège social : 13, rue Edmond Herbulot - PK 6 - BP 812 - 98845 Nouméa Cedex - Nouvelle-Calédonie - Tél : 41.37.37 / Urgences : 41.37.38 - Télécopieur : 43.81.28

Méf : cde@cde.nc - S.A.S. au capital de 510 535 000 F CPP - RC B 213652 - RIDET 213652 002
Banque BNC : 14889 00001 10098001000 51 - C.C.P. : 14158 01022 0050847B051 86 - B.C.I. : 17499 00010 11307702011 06