

SCEA ELEVAGE MARCIAS

Commune de BOURAIL

PLAN D'EPANDAGE

Elevage de porcs

Identification de l'exploitation et présentation de l'élevage

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

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)		Localisation
Marcias Steeven	87.73.15	
Marcias André	76.95.63	
Jean Pierre aifa	41.97.19	
Pinsat Nicole / Sylvio	77.66.39	
Belpatronne Paul	44.15.64	;
Hugueny Raymond (locataire)	89.38.12	
Jean-Claude ALI BEN EL HADJ	79.14.76	
Guy Nebouapou		
Foucrier Christian	79.01.45	

Nature et quantité de fertilisants organiques disponibles sur l'exploitation

Catégorie	Nature des effluents	Production d'effluents * (m ³ /an)	Pour information		Pour information		Matériel d'épandage	Capacité matériel épandage (m ³) (b)	Nb remorques par an	Pour information	
			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')				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	89,4	12,0	0,10	0,01	Tonne à lisier	10	94	0,96	0,13
Verrats	Lisier	13	1,2	0,2	0,10	0,01	Tonne à lisier	10	1	0,96	0,13
Cochettes	Lisier	35	3,3	0,4	0,10	0,01	Tonne à lisier	10	3	0,96	0,13
Porcelets	Lisier	432	41,3	5,5	0,10	0,01	Tonne à lisier	10	43	0,96	0,13
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	5 020	3 186	1,96	1,24	-	10	257	19,55	12,41

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)	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)
								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')		
1	Ilot n°1	Marcias Steeven	Lot n°251 Section boguen superieur	3,70	Pâturage améliorés	170	629	100	370	32	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	44	41
4	Ilot n°4	Marcias André	Lot n°73 & 72 pie (208) Section bogen superieur	5,06	Pâturage améliorés	170	860	100	506	44	41
5	Ilot n°5	Marcias André	Lot n° 89 pie (209) Section bogen superieur	4,17	Pâturage améliorés	170	709	100	417	36	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	37	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	33	31
12	Ilot n°12	Pinsat Nicole / Sylvio	Lot n° 59 Section boguen superieur	14,87	Tarots / Maïs	170	2 528	100	1 487	129	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	7	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	39	37
18	Ilot n°18	Belpatronne Paul	Lot n°14 Tene	4,08	Maïs	170	694	100	408	35	33
19	Ilot n°19	Belpatronne Paul	Lot n° 15 Tene	3,61	Maïs	170	614	100	361	31	29
20	Ilot n°20	Belpatronne Paul	Lot n° 16 Tene	5,32	Maïs	170	904	100	532	46	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	Huguery Raymond (locataire)	Lot n° 187 section Boguen superieur	12,66	Rhode	170	2 152	100	1 266	110	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	23	22
30	Ilot n°30	Nebouapou Guy	Lot SN pie 74 section Boguen superieur	5,22	Pâturage naturels	170	887	100	522	45	42
31	Ilot n°31	Foucrier Christian	Lot n°259 section Boguen superieur	16,90	Pâturage naturels	170	2 873	100	1 690	147	136
TOTAL				138	-	170	23 543	100	13 849	1 204	708

* SPE = Surface Potentiellement Epandable

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		
Engraissement (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	AVEC
Truie présente, kg/an		14,7	11,6	14,3	11,8	11,8	9,8
Post-sevrage (8-30 kg), kg/porc		0,32	0,26	0,31	0,22	0,29	0,20
Engraissement (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	1,35 0,022
LITIERE DE SCIURE ACCUMULEE							
Compostage		AVEC ou SANS		SANS	AVEC	SANS	AVEC
Post-sevrage (8-30 kg), kg/porc		0,31	0,25	0,19	0,17	0,17	0,15
Engraissement (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	1,02 0,016

LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'E

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août
Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 se

RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des a

Demandeur	: SCEA ELEVAGE MARCIAS	Echantillon préle
N° d'enregistrement	: 2201490	Date de prélèver
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au
Lieu du prélèvement	: FOSSE 1	Date début d'an:
	BOURAIL BOGHEN	Date de validatio
Type du prélèvement	: AUTRE	Température du
Niveau du prélèvement	: AUTRE	

Valeurs	Unité
mesurées	mesure

PARAMETRES INDÉSIRABLES

Azote total.....	95,5	mg/l en N
(Méthode d'analyse : ISO 29441 : AVRIL 2010)		
Phosphore.....	87,5	mg/l en P
(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 n'acceptons pas de déclarations de conformité aux spécifications réglementaires ou client, ne tiendront pas explicitement co
- Les limites de quantifications indiquées expriment les capacités optimales de nos procédés et n'ont à ce 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 compris

Noumé

LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'E

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1
Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 se

RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des a

Demandeur	: SCEA ELEVAGE MARCIAS	Echantillon préle
N° d'enregistrement	: 2201491	Date de prélèven

Nature du prélèvement : EAU USEE
 Lieu du prélèvement : FOSSE 2
 BOURAIL BOGHEN
 Type du prélèvement : AUTRE
 Niveau du prélèvement : AUTRE

Date d'arrivée au
 Date début d'ana
 Date de validation
 Température du

Valeurs mesurées	Unité mesure
---------------------	-----------------

PARAMETRES INDÉSIRABLES

Azote total..... (Méthode d'analyse : ISO 29441 : AVRIL 2010)	43,2	mg/l en N
Phosphore..... (Méthode d'analyse : NF EN ISO 15681-2)	128,1	mg/l en P

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 tiendrons nos déclarations de conformité aux spécifications réglementaires ou client, ne tiendront pas explicitement con
- Les limites de quantifications indiquées expriment les capacités optimales de nos procédés et n'ont à ce l 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

Nouméa

Λ

ENVIRONNEMENT

1996.

septembre 2002.

analyses demandées.

réalisé par : MARCIAS Steeven
moment : 23/03/22 à 10:00
au laboratoire : 23/03/22 à 13:30
analyse : 23/03/22
on : 10/04/22
contenant : 5,0°C

Limite de
Quantification

0,1

0,1

tenons à vous préciser, que les éventuelles
mpte de l'incertitude associée aux résultats.
titre qu'une valeur indicative. Des variations

e entre 0,0850g et 0,170g.

sa, le 10 Avril 2022

ENVIRONNEMENT

1996.

septembre 2002.

analyses demandées.

réalisé par : MARCIAS Steeven
moment : 23/03/22 à 10:00

laboratoire : 23/03/22 à 13:30
alyse : 23/03/22
n : 11/04/22
contenant : 5,0°C

Limite de
Quantification

0,1

0,1

enons à vous préciser, que les éventuelles
npte de l'incertitude associée aux résultats,
titre qu'une valeur indicative. Des variations

entre 0,0850g et 0,170g.

a, le 11 Avril 2022





LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

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

Agréé par la Province des Iles : 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	: 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 11:2
Lieu du prélèvement	: Lisier	Date début d'analyse	: 15/06/21
	: BOURAIL BOGHEN	Date de validation	: 5/08/21
Type du prélèvement	: AUTRE	Température du contenant	: 4,0°C
Niveau du prélèvement	: AUTRE		

Valeurs	Unité
mesurées	mesure

PARAMETRES TOXIQUES

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

PARAMETRES VALEUR AGRONOMIQUE

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

(1) Paramètre sous-traité

COMMENTAIRES :

Siège social : 13, rue Edmond Herbulot - PK 6 - BP 612 - 98845 Nouméa Cedex - Nouvelle-Calédonie - ☎ : 41.37.37 / Urgences : 41.37.38 - Télécop

Méi : cde@cde.nc - S.A.S. au capital de 510 535 000 F CFP - RC B 213652 - RIDET 213652 002

Banque BNC : 14889 00001 1008001000 51 - C.C.P. : 14158 01022 0050847B051 88 - B.C.I. : 17499 00010 11307702011 06



3
5

Limite de
Quantification

1

1,00

1

1

1

0,1

0,1

0,5

20,0

0,1

pleur : 43,81,28

