

# **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 supérieur	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		
Foucier Christian	79.01.45	

## Nature et quantité de fertilisants organiques disponibles sur l'exploitation

Catégorie	Nature des effluents	Pour information				Pour information				Pour information	
		Production d'effluents * (m <sup>3</sup> /an)	Production d'azote ** (kg/an)	Production de phosphore ** (kg/an)	Teneur en N total (kg/m <sup>3</sup> ) (a)	Teneur en P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total (kg/m <sup>3</sup> ) (a')	Matériel d'épandage	Capacité matériel épandage (m <sup>3</sup> ) (b)	Nb remorques par an	Quantité d'N total par remorque (kg) (a) x (b)	Quantité de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 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 engras	Lisier	1 152	4 884,5	3 168,0	4,24	2,75	Tonne à lisier	10	115	42,40	27,50
<b>TOTAL</b>		<b>2 568</b>	<b>5 020</b>	<b>3 186</b>	<b>1,96</b>	<b>1,24</b>	-	<b>10</b>	<b>257</b>	<b>19,55</b>	<b>12,41</b>

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

Pour information

Pour information

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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> efficace épandable (kg/ha/an) (b')	Quantité de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> efficace épandable sur la parcelle (kg/an) (a x b')	Nombre d'épandages annuels maximum AZOTE (tonne à lisier 10 m <sup>3</sup> )	Nombre d'épandages annuels maximum PHOSPHORE (tonne à lisier 10 m <sup>3</sup> )
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	Hugueny 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	Foucier Christian	Lot n°259 section Boguen superieur	16,90	Pâturage naturels	170	2 873	100	1 690	147	136
<b>TOTAL</b>				<b>138</b>	-	<b>170</b>	<b>23 543</b>	<b>100</b>	<b>13 849</b>	<b>1 204</b>	<b>708</b>

\* SPE = Surface Potentiellement Epanable

# REFERENCES CORPEN 2003

	PHOSPHORE (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )		AZOTE (N)	
Alimentation	Standard	Biphase	Standard	Biphase
<b>LISIER</b>				
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
<b>LITIERE DE PAILLE ACCUMULEE</b>				
Compostage	AVEC ou SANS		SANS	AVEC
Truie présente, kg/an	14,7	11,6	14,3	11,8
Post-sevrage (8-30 kg), kg/porc	0,32	0,26	0,31	0,22
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
<b>LITIERE DE SCIURE ACCUMULEE</b>				
Compostage	AVEC ou SANS		SANS	AVEC
Post-sevrage (8-30 kg), kg/porc	0,31	0,25	0,19	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

## 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 îles : 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 at
Lieu du prélèvement	: FOSSE 1 BOURAIL BOGHEN	Date début d'ani
Type du prélèvement	: AUTRE	Date de validatio
Niveau du prélèvement	: AUTRE	Température du

	Valeurs mesurées	Unité 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 déclarons 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 îles : 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 :	<b>EAU USEE</b>	Date d'arrivée au
Lieu du prélèvement :	<b>FOSSE 2</b>	Date début d'ana
	<b>BOURAIL BOGHEN</b>	Date de validatio
Type du prélèvement :	<b>AUTRE</b>	Température du
Niveau du prélèvement :	<b>AUTRE</b>	

Valeurs	Unité
mesurées	mesure

## PARAMETRES INDÉSIRABLES

Azote total.....	43,2	mg/l en N
(Méthode d'analyse : ISO 29441 : AVRIL 2010)		
Phosphore.....	128,1	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 tiendrons pas explicitement compte des déclarations de conformité aux spécifications réglementaires ou client, ne tiendront pas explicitement compte des limites de quantifications indiquées expriment les capacités optimales de nos procédés et n'ont à ce titre 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

À

## **ENVIRONNEMENT**

1996.

Septembre 2002.

Analyses demandées.

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

Limites de  
Quantification

0,1

0,1

tenons à vous préciser, que les éventuelles  
ample de l'incertitude associée aux résultats.  
Il s'agit qu'une valeur indicative. Des variations

sont comprises entre 0,0850g et 0,170g.

Ba, le 10 Avril 2022

## **ENVIRONNEMENT**

1996.

Septembre 2002.

Analyses demandées.

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

laboratoire : 23/03/22 à 13:30  
analyse : 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  
partie 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 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	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 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

## PARAMETRES TOXIQUES

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

## PARAMETRES VALEUR AGRONOMIQUE

RÉSULTAT TRES VALEUR AGRONOMIQUE	
Rapport COT/NTK (1).....	2,93
(Méthode d'analyse : CALCUL)	
Oxyde de calcium(CaO) (1).....	106000
(Méthode d'analyse : CALCUL)	
Oxyde de potassium(K2O) (1).....	32900
(Méthode d'analyse : CALCUL)	
Oxyde de magnésium(MgO) (1).....	33500
(Méthode d'analyse : CALCUL)	
Matières organiques (1).....	88,1
(Méthode d'analyse : XP P 94-047)	
Matières Séches.....	4,7
(Méthode d'analyse : NF EN 12880)	
Azote total (1).....	88,1
(Méthode d'analyse : CALCUL)	
Ammonium(NH4) (1).....	64500,0
(Méthode d'analyse : NFT 90-015)	
pH (1).....	7,6
(Méthode d'analyse : NF EN 12126)	

### (1) Paramètres sous-traités

#### **COMMENTAIRES :**



e = 1 / 2

3  
5

Limite de  
Quantification

1

1,00

5

1

1

0,1

0,5

20,0

0,1

pleur : <3,81,28

