

**MATI Mariana**

*Commune de Moindou*

# **PLAN D'EPANDAGE**

Elevage de porcs

*Version du 06 novembre 2023*

# Identification de l'exploitation et présentation de l'élevage

<b>NOM :</b>	MATI	<b>Téléphone :</b>	81.94.28
<b>Prénom :</b>	Mariana	<b>Ridet :</b>	0477778.001
<b>Société / Raison sociale :</b>	-	<b>N° registre agricole :</b>	1997-01998
<b>Adresse :</b>	BP 63 - 98819 MOINDOU		

## Descriptif de l'élevage :

Espèce	Catégorie	Nb de places disponibles	Mode de logement	Réglementation ICPE	Observations
PORCS	Truies	0	-	DECLARATION n° 7744-2017/4-REP/DENV du 10 avril 2018	
	Verrats	0	-		
	Cochettes	0	-		
	Porcelets (8-30 kg)	0	-		
	Porcs engrais (> 30 kg)	320	Caillebotis		

## Identification des repreneurs d'effluents d'élevage :

NOM Prénom (Société)	Localisation
MATI Mariana	Lots 714 et 896, section Moindou Pâturages, 98819 MOINDOU
TOURNIER Sylvio (SCA TOURNIER)	Lots 338, 339, 341, 342, 329, 330, 331, 332, 793 surplus 881 PIE section Moindou Pâturages, 98819 MOINDOU
SANTACROCE Ghislain	Lots 371, 370, 374, 373, 372, 367, 403, SN de 222 ha 67 section Moindou Pâturages, 98819 MOINDOU

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

Catégorie	Nature des effluents	Production d'effluents * (m³/an)	Production d'azote ** (kg/an)	Pour information		Pour information		Nb remorques par an	Quantité d'N total par remorque (kg)	Quantité de P₂O₅ total par remorque (kg)
				Production de phosphore ** (kg/an)	Teneur en N total (kg/m³) (a)	Teneur en P₂O₅ total (kg/m³) (a')	Capacité tonne à lisier (m³)		(a) x (b)	(a') x (b)
Truies	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Verrats	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Cochettes	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcelets	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcs engrais	Lisier	461	1 040,0	672,0	2,26	1,46	11,35	41	25,62	16,55
							16,8	27	37,92	24,50
TOTAL		461	1 040	672	2,26	1,46	-	-	-	-

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	
Nom de la parcelle	Exploitant propriétaire ou locataire	Références cadastrales des parcelles	SPE * (ha) (a)	Culture en place	Quantité d'N efficace épanable (kg/ha/an) (b)	Quantité d'N efficace épanable sur la parcelle (kg/an) (a x b)	Quantité de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> efficace épanable (kg/ha/an) (b')	Quantité de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> efficace épanable sur la parcelle (kg/an) (a x b')	Nombre d'épandages annuels maximum AZOTE	Nombre d'épandages annuels maximum PHOSPHORE
Parcelle n°1	SCA TOURNIER	Lot 342 5560-909629	2,1	Pâturage naturel	170	357	100	210	14 (11,350 m <sup>3</sup> ) 9 (16,8 m <sup>3</sup> )	13 (1,350 m3) 9 (16,8 m <sup>3</sup> )
Parcelle n°2	SCA TOURNIER	Lot 340 5560-907309	16,8	Pâturage naturel	170	2 856	100	1 680	111 (11,350 m3) 75 (16,8 m <sup>3</sup> )	101 (1,350 m3) 69 (16,8 m <sup>3</sup> )
Parcelle n°3	SCA TOURNIER	Lot 329 5659-090639 Lot 330 5659-091820 Lot 331 5659-092931 Lot 332 5660-003020 Lot 333 5660-004190 Lot 334 5660-005273	9,4	Pâturage naturel	170	1 598	100	940	62 (11,350 m3) 42 (16,8 m <sup>3</sup> )	57 (1,350 m3) 38 (16,8 m <sup>3</sup> )
Parcelle n°4	SCA TOURNIER	Lot Surplus 881 PIE 358277-2275	5,7	Pâturage naturel	170	969	100	570	38 (11,350 m3) 26 (16,8 m <sup>3</sup> )	34 (1,350 m3) 23 (16,8 m <sup>3</sup> )
Parcelle n°5	SCA TOURNIER	Lot Surplus 881 PIE 358277-2275 Lot 793 3527-872900	5,4	Pâturage naturel	170	918	100	540	36 (11,350 m3) 24 (16,8 m <sup>3</sup> )	33 (1,350 m3) 22 (16,8 m <sup>3</sup> )
Parcelle n°6	SCA TOURNIER	Lot 793 3527-872900	3,2	Pâturage naturel	171	547	100	320	21 (11,350 m3) 14 (16,8 m3)	19 (1,350 m3) 13 (16,8 m3)
Parcelle de foin 1	SCA TOURNIER	Lot 338 5560-905076 Lot 339 5560-908174 Lot 341 5660-000484	11,1	Pâturage amélioré	170	1 887	100	1 110	74 (11,350 m3) 50 (16,8 m <sup>3</sup> )	67 (1,350 m3) 45 (16,8 m <sup>3</sup> )
Parcelle de foin 2	SCA TOURNIER	Lot 328 5559-995796	1,8	Pâturage amélioré	170	306	100	180	12 (11,350 m3) 8 (16,8 m <sup>3</sup> )	11 (1,350 m3) 7 (16,8 m <sup>3</sup> )
TOTAL			55,50	-	170	9 438	100	5 550	347 (11,350 m3) 234 (16,8 m3)	335 (1,350 m3) 227 (16,8 m3)

# Tableau récapitulatif du plan d'épandage

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		Pour information	
							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	Nombre d'épandages annuels maximum PHOSPHORE
Parcelle 6	SANTACROCE Ghislain	Lot 371 5559-899665 Lot 370 5559-990799	3,0	Pâturage naturel	170	517	100	304	20 (11,350 m <sup>3</sup> ) 14 (16,8 m <sup>3</sup> )	18 (11,350 m <sup>3</sup> ) 12 (16,8 m <sup>3</sup> )
Parcelle 6A	SANTACROCE Ghislain	Lot 371 5559-899665 Lot 370 5559-990799	9,2	Pâturage naturel	170	1 567	100	922	61 (11,350 m <sup>3</sup> ) 41 (16,8 m <sup>3</sup> )	56 (11,350 m <sup>3</sup> ) 38 (16,8 m <sup>3</sup> )
Parcelle 6B	SANTACROCE Ghislain	Lot 371 5559-899665 Lot 370 5559-990799	7,7	Pâturage naturel	170	1 309	100	770	51 (11,350 m <sup>3</sup> ) 35 (16,8 m <sup>3</sup> )	47 (11,350 m <sup>3</sup> ) 31 (16,8 m <sup>3</sup> )
Parcelle 4	SANTACROCE Ghislain	Lot 374 5560-802170 Lot 373 5559-892816 Lot 377	3,2	Pâturage naturel	170	539	100	317	21 (11,350 m <sup>3</sup> ) 14 (16,8 m <sup>3</sup> )	19 (11,350 m <sup>3</sup> ) 13 (16,8 m <sup>3</sup> )
Parcelle 5	SANTACROCE Ghislain	5559-899665 Lot 370 5559-990799 Lot 367	7,0	Pâturage naturel	170	1 197	100	704	47 (11,350 m <sup>3</sup> ) 32 (16,8 m <sup>3</sup> )	43 (11,350 m <sup>3</sup> ) 29 (16,8 m <sup>3</sup> )
Parcelle 5H	SANTACROCE Ghislain	Lot 403 5560-810403	10,6	Pâturage naturel	171	1 814	100	1 061	71 (11,350 m <sup>3</sup> ) 48 (16,8 m <sup>3</sup> )	64 (11,350 m <sup>3</sup> ) 43 (16,8 m <sup>3</sup> )
Parcelle 8A	SANTACROCE Ghislain	Lot SN de 222 ha 67 5560-701452	8,0	Pâturage amélioré	170	1 353	100	796	53 (11,350 m <sup>3</sup> ) 36 (16,8 m <sup>3</sup> )	48 (11,350 m <sup>3</sup> ) 32 (16,8 m <sup>3</sup> )
Parcelle 8B	SANTACROCE Ghislain	5560-810403 Lot SN de 222 ha 67 5560-701452	17,1	Pâturage amélioré	170	2 899	100	1 705	113 (11,350 m <sup>3</sup> ) 76 (16,8 m <sup>3</sup> )	103 (11,350 m <sup>3</sup> ) 70 (16,8 m <sup>3</sup> )
<b>TOTAL</b>			<b>65,79</b>	<b>-</b>	<b>170</b>	<b>11 195</b>	<b>100</b>	<b>6 579</b>	<b>366</b> (11,350 m <sup>3</sup> ) <b>247</b> (16,8 m <sup>3</sup> )	<b>397</b> (11,350 m <sup>3</sup> ) <b>269</b> (16,8 m <sup>3</sup> )

# REFERENCES CORPEN 2003

		PHOSPHORE (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )		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