

PLAN D'ÉPANDAGE

De

EARL Du Cap

Commune de l'Étang Salé

Dossier élaboré en partenariat avec

La Chambre d'Agriculture

Et

La FRCA

EARL Du Cap

Gérant : Mr SANASSY David

Adresse courrier : 173, Chemin du Cap
Etang Salé, 97427

Type d'animaux :

- Porcs en système Naisseur et engraisseur : **45 truies productives**
- Volailles de chair : **16 000 Animaux Equivalents**

Type d'effluent :

- Lisier de porcs traité
- Fumier de volailles

Type de culture :

- Canne à sucre
- Banane
- Maraichage

Distance retenue par rapport aux habitations et lieux fréquentés par le public

50 m

Distance par rapport aux berges des cours d'eau

10 m de bande enherbée

Parcelle recevant les effluents d'autres élevages

Les parcelles de ce plan sont épandues également par l'**EARL LES DELICES DU CAP**, gérée par Mr MARDEMOUTOU Laurent.

Période d'épandage :

- Sur les parcelles de canne à sucre, les épandages sont réalisables lors de la replantation, ou après la coupe pour l'entretien de la plante.
- Sur les parcelles de maraichages, l'amendement des parcelles se fait pendant la préparation du sol, avant la mise en place de la culture.
- Sur les parcelles de banane, la fertilisation est réalisée avant la replantation et avant la floraison.

Observations :

- Le quota de volailles est celui attribué par la coopérative AVIPOLE.
- L'effectif porcin a été estimé par rapport aux résultats de suivi en GTTT et GTE de l'exploitation et de son quota de production à 45 truies productives.

Causes d'exclusion des surfaces pour les parcelles d'épandage

- Proximité aux habitations et lieux fréquentés par le public.
- Proximité aux cours d'eau et des ravines : Ravine Papaye, Ravine de Maniron et Ravine des Cafres

Références

- Rejets
Normes CORPEN
- Références locales
Fertilisation organique et minérale des cultures réunionnaises - FERTI-RUN
- Disponibilité des parcelles
La validité des parcelles a été vérifiée sur la base SATEGE

Remarque :

Le gérant de l'exploitation, ainsi que les prêteurs de terres dans le présent plan d'épandage reconnaissent que toutes les parcelles engagées ne sont pas soumises à d'autres plans.

Par ailleurs, toute augmentation de cheptel et/ou de changement de culture doivent obligatoirement faire l'objet d'une mise à jour de ce plan d'épandage.

Date :

-Vu pour notification-

Signature du gérant



PORCINS

Alimentation : Bi-phase

	NOMBRE	REJET N	N Total maitrisable	N Efficace maitrisable	REJET P ₂ O ₅	P ₂ O ₅ Efficace	REJET K ₂ O	K ₂ O Efficace
TRUIES PRESENTES	50	14,5	718	287	11,8	496	9,6	475
POST SEVRAGE	1 305	0,4	522	209	0,25	277	0,35	457
PORCS CHARCUTIERS	1 227	2,7	3 312	1 325	1,45	1 512	1,93	2 368
TOTAL				1 821		2 286		3 299

VOLAILLES DE CHAIR

	SURFACE (m ²)	DENSITE	Nombre de lots	Animaux produits /lot	Animaux produits /an	REJET N (gr/animal)	N Efficace maitrisable (Kg)	REJET P ₂ O ₅ (gr/animal)	P ₂ O ₅ Efficace maitrisable (Kg)	REJET K ₂ O (gr/animal)	K ₂ O Efficace maitrisable (Kg)
POULETS STANDARD STD	600	18,33	5,6	11 000	61 600	0,039	1 562	0,026	1 041	0,041	2 526
DINDE MEDIUM STD	130	8,59	2,9	1 117	2 610	0,237	499	0,230	484	0,242	784
TOTAL							2 061		1 525		3 310

Tableau du plan d'épandage

Exploitants	Commune	Cadastre	Cultures	Règles d'épandage	
				Epdandable	Epdandable Si Enfoui Non Epandable
SANASSY David	L'Etang-Sale	AD 0804	Banane	0,96	0,87
			Bois		0
			Chemini		0,24
					0,04

SPE (Ha)	Rendement (t/Ha)	Coupe	Export Paille	Besoin en Kg		
				N	P	K
0,96	30	-	-	298	46	835
0	0	-	-	-	-	-
0	0	-	-	-	-	-
0,96				298	46	835

BEGUE Damien	L'Etang-Sale	AM 0637	Bâtie		0,06	
			Marraichage	0,72		
		AM 0638	Bâtie		0,04	
			Marraichage	0,63		
		AM 0635	Bâtie		0,15	
			Marraichage	1,19		
		AM 0636	Bâtie		0,26	
			Marraichage	0,32	0,87	
	Saint-Louis	DH 0792	Coco	0,83		0,16
			Herbe			
DH 0794		Coco	1,76			
DH 0791		Coco	0,77			
		Herbe			0,15	
DH 0795		Coco	1,68			
	DH 0796	Coco	1,84			
	DH 0793	Coco	1,59			

0	0	-	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	-
0	0	-	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	-
0	0	-	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	-
0	0	-	-	-	-	-
0,32	20	-	-	80	54	122
0,83		-	-	60	23	100
0		-	-	-	-	-
1,76		-	-	127	49	211
0,77		-	-	55	22	92
0		-	-	-	-	-
1,68		-	-	121	47	202
1,84		-	-	132	52	221
1,59		-	-	114	45	191

8,79

689 292 1 139

BOIVIN Philippe	L'Etang-Sale	AM 0569	Bois	0,02
			Canne à sucre	2,88

0	0	-	-	-	-	-
2,88	140	Mécanique	Oui	910	484	1 403

2,88	910	484	1 403
------	-----	-----	-------

NOUCADOU Eddy/Johan	Saint-Louis	DH 0056	Chemins	3,33	0,05
			Canne à sucre		
		DH 0053	Chemins	3,29	0,08
			Canne à sucre		
		DH 0401	Bois		0,02
	Chemins		0,08		
		Canne à sucre	3,61		

0	0	-	-	-	-	-
3,33	140	Mécanique	Oui	1 052	559	1 622
0	0	-	-	-	-	-
3,29	140	Mécanique	Oui	1 040	553	1 602
0	0	-	-	-	-	-
0	0	-	-	-	-	-
3,61	140	Mécanique	Oui	1 141	606	1 758

10,23

3 233 1 719 4 982

RAMASSAMY MOUTOUSSAMY Jacky	Saint-Louis	DH 0018	Bois	0,32	
			Chemin	0,06	
		DH 0019	Canne à sucre	4,18	
			Bois	0	
			Chemin	0,38	
			Canne à sucre	4,6	

0	0	-	-	-	-	-
0	0	-	-	-	-	-
4,18	110	Mécanique	Oui	1 037	552	1 601
0	0	-	-	-	-	-
0	0	-	-	-	-	-
4,6	110	Mécanique	Oui	1 141	607	1 762

8,78

2 177

1 159

3 363

MOUTAMA Jean François	Saint-Louis	DH 0496	Canne à sucre	3,86	0,13
		DH 0499	Canne à sucre	2,81	0,43
		DH 0022	Canne à sucre	4,09	

3,86	140	Mécanique	Oui	1 220	648	1 880
2,81	140	Mécanique	Oui	888	472	1 368
4,09	140	Mécanique	Oui	1 292	687	1 992

10,76

3 400 1 808 5 240

Total général

42,40

10 707 5 507 16 961

RECAPITULATIF N

	BOVINS / CAPRINS	PORCINS	VOLAILLES	LAPINS
N Maitrisable - EARL DU CAP	0	1 821	2 061	0
N Maitrisable - EARL LES DELICES DU CAP	0	0	495	0
SPE en Ha	42,40			
N Epondable	10 708			
Solde	-6 332	Kg de déficit		

Total
4 376

RECAPITULATIF P205

	BOVINS / CAPRINS	PORCINS	VOLAILLES	LAPINS
P205 Maitrisable - EARL DU CAP	0	2 286	1 525	0
P205 Maitrisable - EARL LES DELICES DU CAP	0	0	330	0
SPE en Ha	42,40			
P205 Epondable	5 506			
Solde	-1 365	Kg de déficit		

Total
4 141

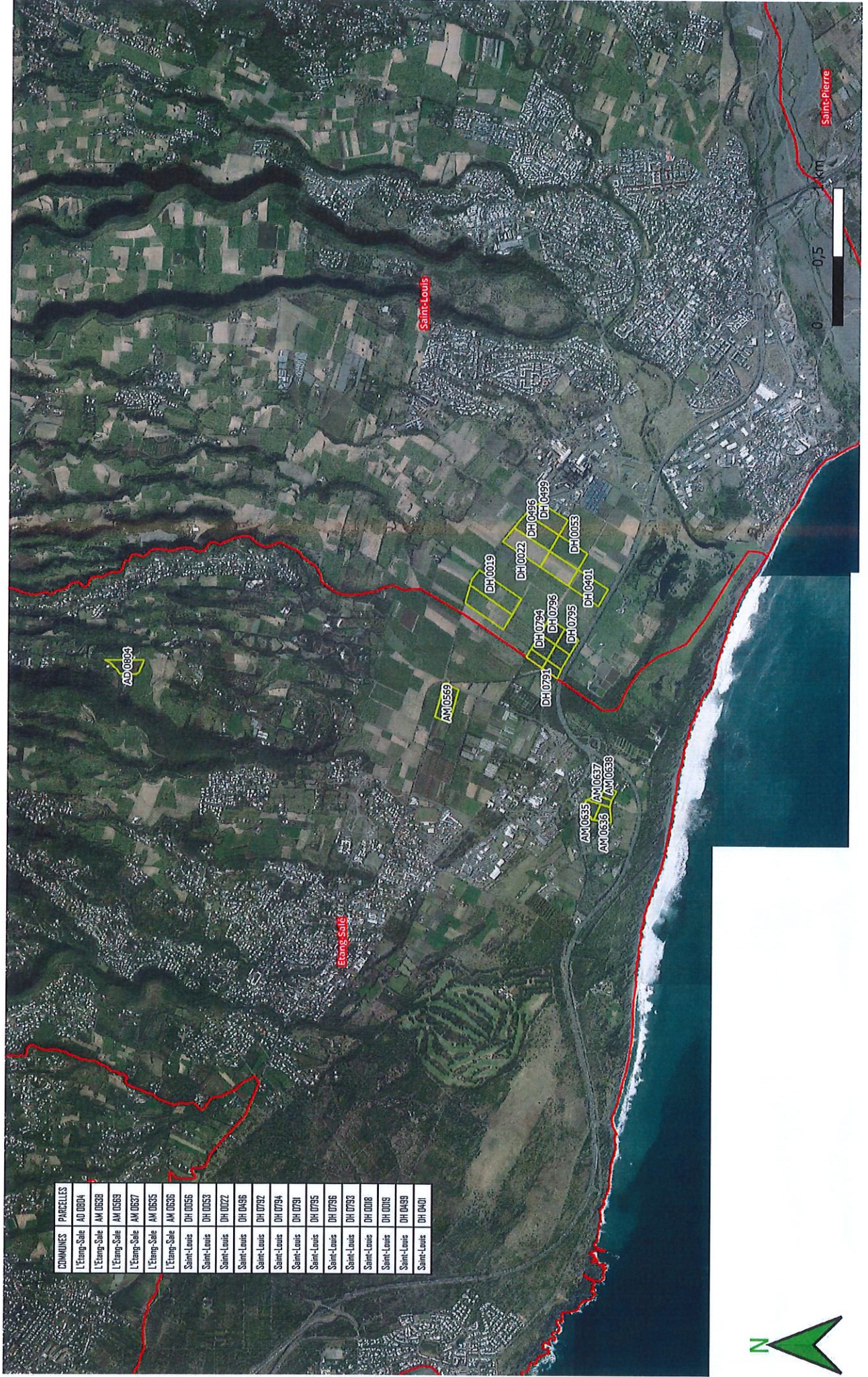
RECAPITULATIF K20

	BOVINS / CAPRINS	PORCINS	VOLAILLES	LAPINS
K20 Maitrisable - EARL DU CAP	0	3 299	3 310	0
K20 Maitrisable - EARL LES DELICES DU CAP	0	0	800	0
SPE en Ha	42,40			
K20 Epondable	16 961			
Solde	-9 551	Kg de déficit		

Total
7 409

**LOCALISATION DES PARCELLES
D'EPANDAGE
1/25 000^{ème}**

EARL DU CAP



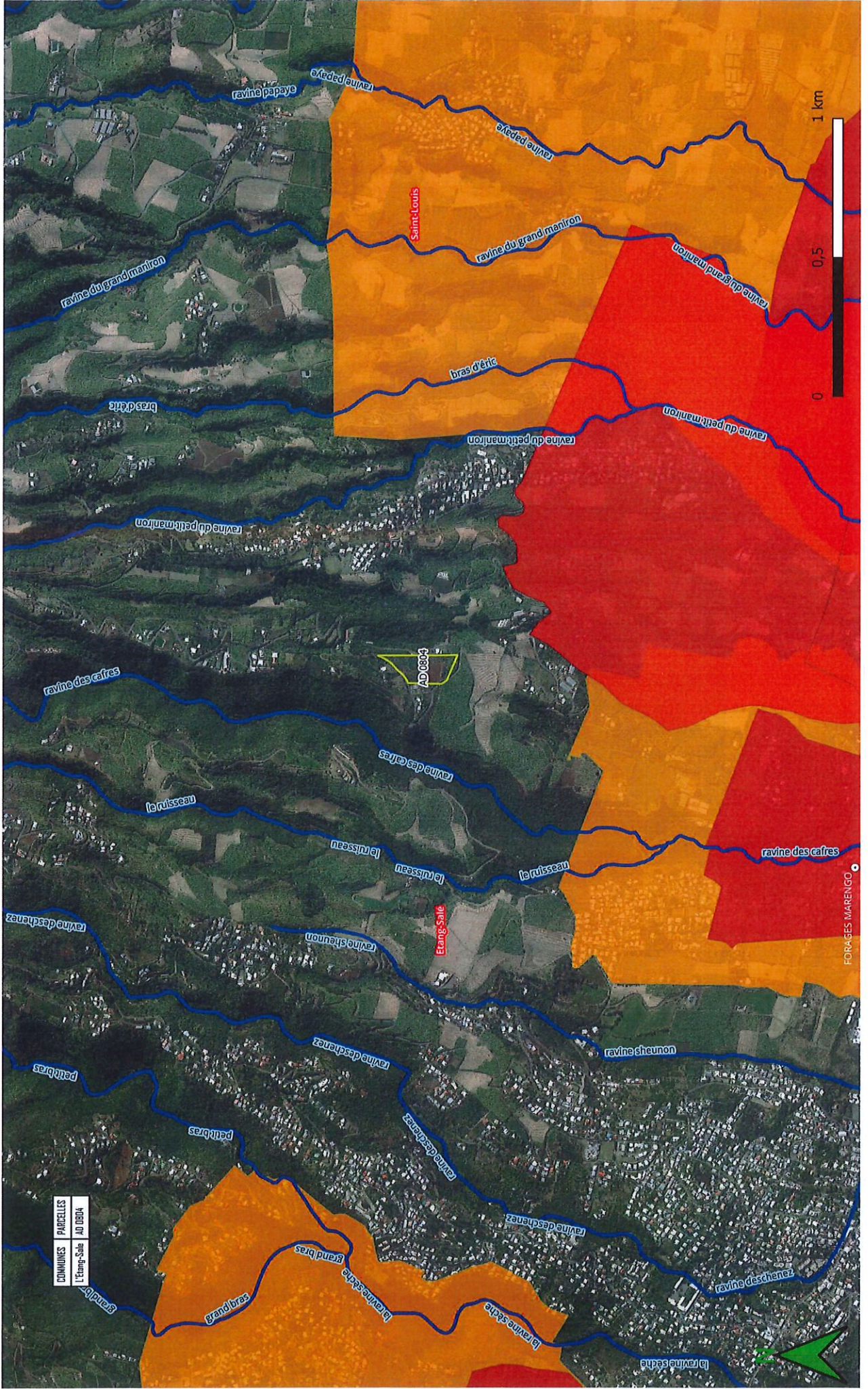
COMMUNES	PARCELLES
L'Etang-Salé	AD 0634
L'Etang-Salé	AM 0638
L'Etang-Salé	AM 0659
L'Etang-Salé	AM 0637
L'Etang-Salé	AM 0635
L'Etang-Salé	AM 0636
Saint-Louis	DH 0056
Saint-Louis	DH 0053
Saint-Louis	DH 0022
Saint-Louis	DH 0496
Saint-Louis	DH 0792
Saint-Louis	DH 0794
Saint-Louis	DH 0791
Saint-Louis	DH 0795
Saint-Louis	DH 0796
Saint-Louis	DH 0793
Saint-Louis	DH 0018
Saint-Louis	DH 0015
Saint-Louis	DH 0499
Saint-Louis	DH 0401

LES PARCELLES D'EPANDAGE

et

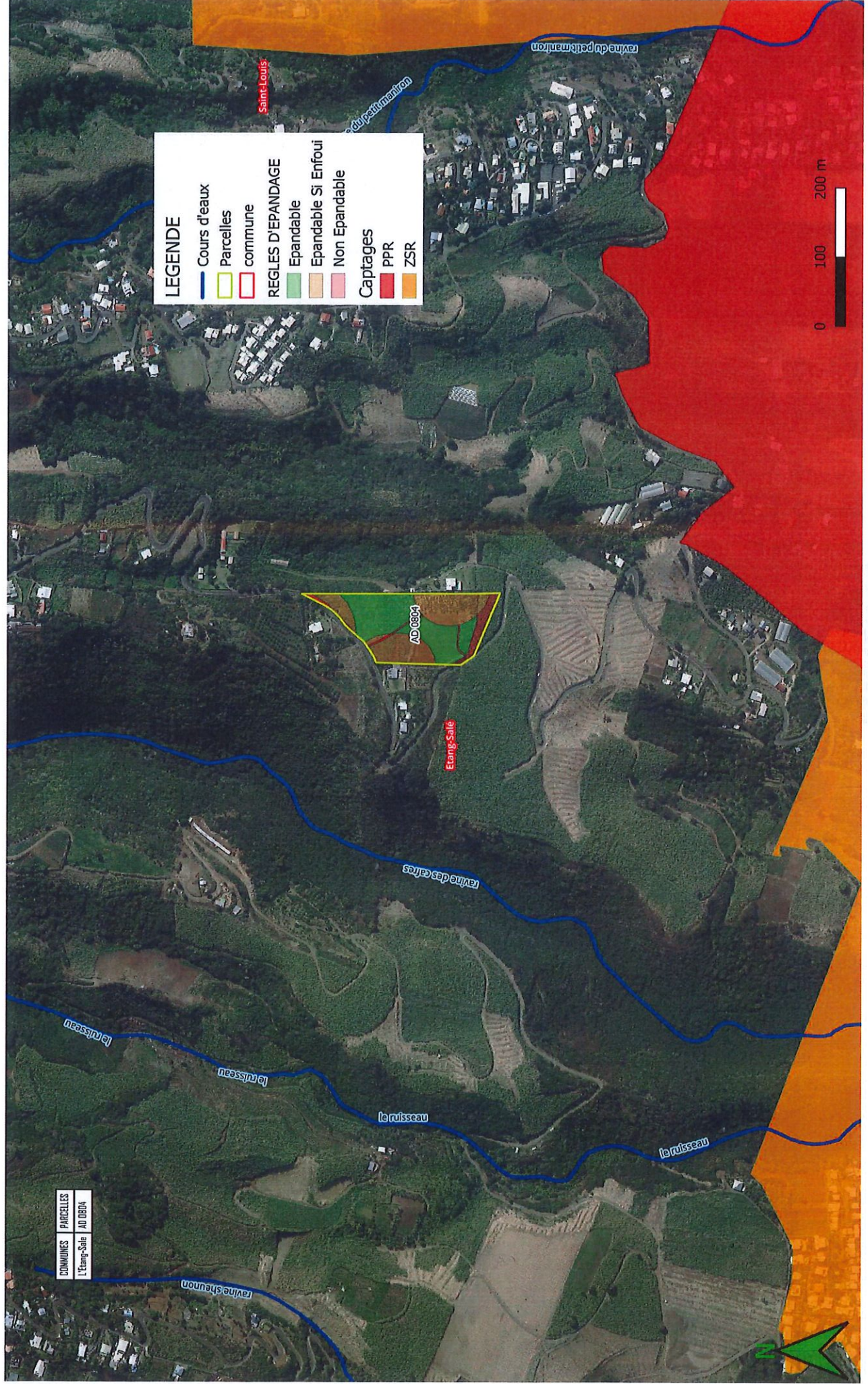
LES COURS D'EAUX

1 / 12 500^{ème}

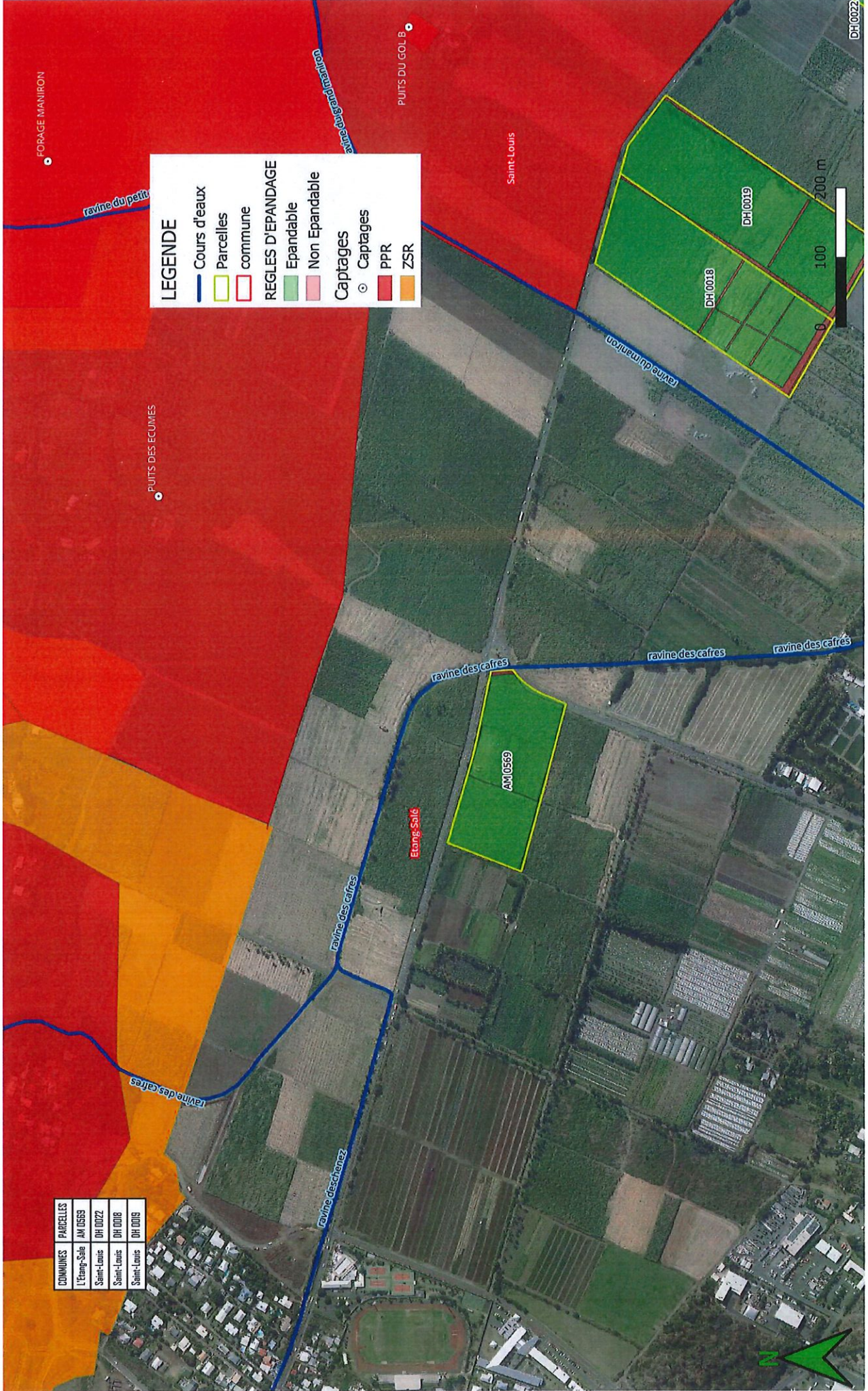


REGLES D'EPANDAGE

1 / 5 000^{ème}



EARL DU CAP



LEGENDE

- Cours d'eaux
- Parcelles
- commune

REGLES D'EPANDAGE

- Epandable
- Non Epandable

Captages

- Captages
- PPR
- ZSR

COMMUNES	PARCELLES
L'Etang-Salé	AM 0569
Saint-Louis	DH 0022
Saint-Louis	DH 0018
Saint-Louis	DH 0019

EARL DU CAP



LEGENDE

- Cours d'eaux
- Parcelles
- commune

REGLES D'EPANDAGE

- Epanachable
- Non Epanachable

Captages

- Captages
- PPR

COMMUNES	PARCELLES
L'Étang-Salé	AM 0569
Saint-Louis	DH 0056
Saint-Louis	DH 0053
Saint-Louis	DH 0022
Saint-Louis	DH 0496
Saint-Louis	DH 0792
Saint-Louis	DH 0794
Saint-Louis	DH 0791
Saint-Louis	DH 0795
Saint-Louis	DH 0796
Saint-Louis	DH 0798
Saint-Louis	DH 0018
Saint-Louis	DH 0019
Saint-Louis	DH 0499
Saint-Louis	DH 0401

EARL DU CAP

