

Annexes

1 ANNEXE 1 – CARACTÉRISTIQUES FONCIÈRES

150kV PAITA - BOULOUPARIS						
Portée ou pylône	Nivellement	Déplacement et remplacement support	Nouveau support	Renforcement fondation	Propriétaire	Accord sur solution souhaitée
44		1				Oui
45-46	1					En cours
47		1				En cours
50-51	1					En cours
51				1		En cours
52		1				Oui
54-55	1					Oui
58-59	1			1		En cours
60				1		En cours
61		1				En cours
64				1		En cours
66-67	1					En cours
68				1		En cours
69				1		En cours
73		1				En cours
77		1				Oui
78		1				En cours
81		1				Oui
84				1		En cours
85		1				En cours
86						En cours
86bis			1			En cours
87 bis			1			En cours
89-90	1					En cours
90-91	1					En cours
93BIS	1		1			En cours
95 bis			1			Oui
96 bis			1			En cours
97 bis			1			En cours
101				1		En cours
103-104	1			2		Oui
104-105	1					Oui
107				1		Oui
108				1		Oui
109				1		Oui
110				1		Oui
112				1		Oui
113				1		Oui
114				1		Oui
115				1		Oui
116				1		Oui
117				1		En cours
118		1				En cours
119		1				En cours
120-121	1			1		En cours
122				1		Oui
123				1		Oui
125-126	1			1		Oui
127				1		Oui
128				1		Oui
129				1		En cours
131				1		Oui
133-134	1			1		Oui
134-135	1			1		Oui
137				1		En cours
139		1				En cours
141						En cours
143-144	1					En cours
144				1		Oui
145		1				Oui
146		1				Oui
148		1				Oui
150				1		Oui
151		1				Oui
152		1				Oui
154		1				Oui
155				1		Oui
156				1		Oui
157-158	1			1		Oui
158-159	1					Oui
159-160	1					Oui

160-161	1					Oui
162		1				Oui
163-164	1					En cours
164-165	1					En cours
168		1				En cours
169		1				En cours
173				1		En cours
174		1				En cours
175		1				En cours
176		1				En cours

2 ANNEXE 2 : LISTE FLORISTIQUE

Reconnaissance floristique - Ligne Ducos-Boulouparis



Milieu FLORICAL: F: forêt dense humide, L: forêt sclerophylle, M: maquis, S: savane, R: zones humides, G: végétation halophile, N: fourrés et rudéral
Statut UICN: DD: données insuffisantes, LC: préoccupation mineure, NT: quasi menacé, VU: vulnérable, EN: en danger, CR: en danger critique
Statut NC: A: autochtone, E: endémique, G: genre endémique, D: indigénat douteux

- Indices d'abondances
- 5

Nombre d'individus quelconque, recouvrant plus de 75% de la surface
- 4

Nombre d'individus quelconque, recouvrant de 50 à 75% de la surface
- 3

Nombre d'individus quelconque, recouvrant de 25 à 50% de la surface
- 2

Individus abondants ou très abondants, recouvrant de 5 à 25% de la surface
- 1

Individus assez abondants, recouvrement inférieur à 5% de la surface
- +

Individus peu abondant recouvrement inférieur à 5% de la surface

							Ligne Ducos-Païta								Ligne Païta-Boulouparis																			
Famille	Espèce complet	Nom vernaculaire	Floral	Statut NC	Staut UICN	PS	25-26	27-28	29-30	34	37	50	51	47	50-51	54-55	58	58-59	60	73	77	85	86bis	90-91	93-94	100	101	103	103-104	104	120	120-121	160-161	162-163
Agavaceae	Yucca sp.			Int																								2						
Anacardiaceae	Schinus terebinthifolius	Faux poivrier		Env						1		1															2		1					
Apocynaceae	Melodinus scandens		LGN	E																														
Apocynaceae	Parsonsia scabra		FL	E													+																	
Apocynaceae	Rauvolfia semperflorens		LM	E																											+			
Asphodelaceae	Geitonoplesium cymosum		FL	A				1																										
Asteraceae	Mikania micrantha	Liane américaine		Env			+																											
Asteraceae	Pluchea odorata			Env									+																					
Asteraceae	Sphagneticola trilobata	Gazon japonais		Env																		3					2							
Boraginaceae	Cordia dichotoma		LGN	A										+																				
Casuarinaceae	Casuarina collina		LMRN	E																		2									2			
Cyperaceae	Gahnia aspera		LM	A																											2			
Euphorbiaceae	Ricinus communis	Ricin		Env							2																							
Fabaceae	Acacia farnesiana	Cassis		Env								2	1																		4		+	
Fabaceae	Acacia spirorbis	Galac	LMN	A				1							+							3						1	1					
Fabaceae	Leucaena leucocephala	Faux mimosa		Env			2	1	2	3	2		1		1	2	3			1				3	3									
Fabaceae	Mimosa diplotricha			Env								2	+										2											
Fabaceae	Mimosa pudica	Sensitive	Int																							1	2							
Fabaceae	Pithecellobium dulce			Env																													3	
Fabaceae	Samanea saman	Bois noir		Env												2					3													
Fabaceae	Stylosanthes scabra			Int																				1										
Goodeniaceae	Scaevola montana		MN	A																											2			
Lamiaceae	Ocimum gratissimum	Faux basilic		Env												2						1												
Lamiaceae	Premna serratifolia		FLM	A				1																										
Lamiaceae	Vitex trifolia		LG	A																									2					
Lauraceae	Cassytha filiformis	fausse cuscute	LM	A																						1					1			
Lauraceae	Litsea glutinosa			Env				1	1																									
Malvaceae	Sida acuta			Env																												1		
Meliaceae	Melia azedarach			Env	LC		1								2	1				1														
Moraceae	Maclura cochinchinensis		LGN	A																														
Moraceae	Trophis scandens		FLGN	A				1									+																	
Myrtaceae	Eucalyptus sp.			Int											2																			
Myrtaceae	Melaleuca quinquenervia	Niaouli	MRS	A																	1				2	1			2	1			2	
Myrtaceae	Psidium guajava	Goyavier		Env													+																	
Myrtaceae	Sannantha leratii		MRS	E																						+								
Myrtaceae	Syzygium cumini	Jamelonier		Int												1					+		1				2						+	
Oleaceae	Jasminum simplicifolium		LM	E				1																										
Passifloraceae	Passiflora suberosa			Env			+		1	1		2					1			1														
Petiveriaceae	Rivina humilis	Baies corail		Int																														
Phyllanthaceae	Phyllanthus billardierei		FLN	E				+																						1				
Phyllanthaceae	Phyllanthus deplanchei		L	E	VU	Protégée		+																										
Pittosporaceae	Pittosporum cherrieri		L	E	VU			+																										
Poaceae	Chloris sp.			Int																	5													
Poaceae	Heteropogon contortus			Env																														
Poaceae	Panicum maximum	Herbe de Guinée		Int			4		5	5			5				4			5					5									
Poaceae	Poaceae spp.			Int							5	4			3	4		5	5			3	4	5		2	3	3		5	5		4	4
Pteridaceae	Adiantum hispidulum		FL	A				1																										
Putranjivaceae	Drypetes deplanchei		FL	A																														
Rhamnaceae	Rhamnella vitiensis			A				1																										
Rhizophoraceae	Bruguiera gymnorhiza		G	A	LC																													
Rhizophoraceae	Rhizophora stylosa		G	A	LC									5																				
Rutaceae	Acronychia laevis		LMN	A				2																										
Rutaceae	Micromelum minutum		FL	A																														
Sapindaceae	Arytera arcuata		FL	E				3																										
Sapindaceae	Cupaniopsis glomeriflora		FLM	E				2																										
Sapindaceae	Elattostachys apetala		FL	A	LC												+																	
Verbenaceae	Lantana camara	Lantana		Env																														
Verbenaceae	Stachytarpheta cayennensis	Herbe bleue		Env								2	+			2										1	2		1			1	+	

3 ANNEXE 3 : ANALYSE PATRIMOINE CULTUREL

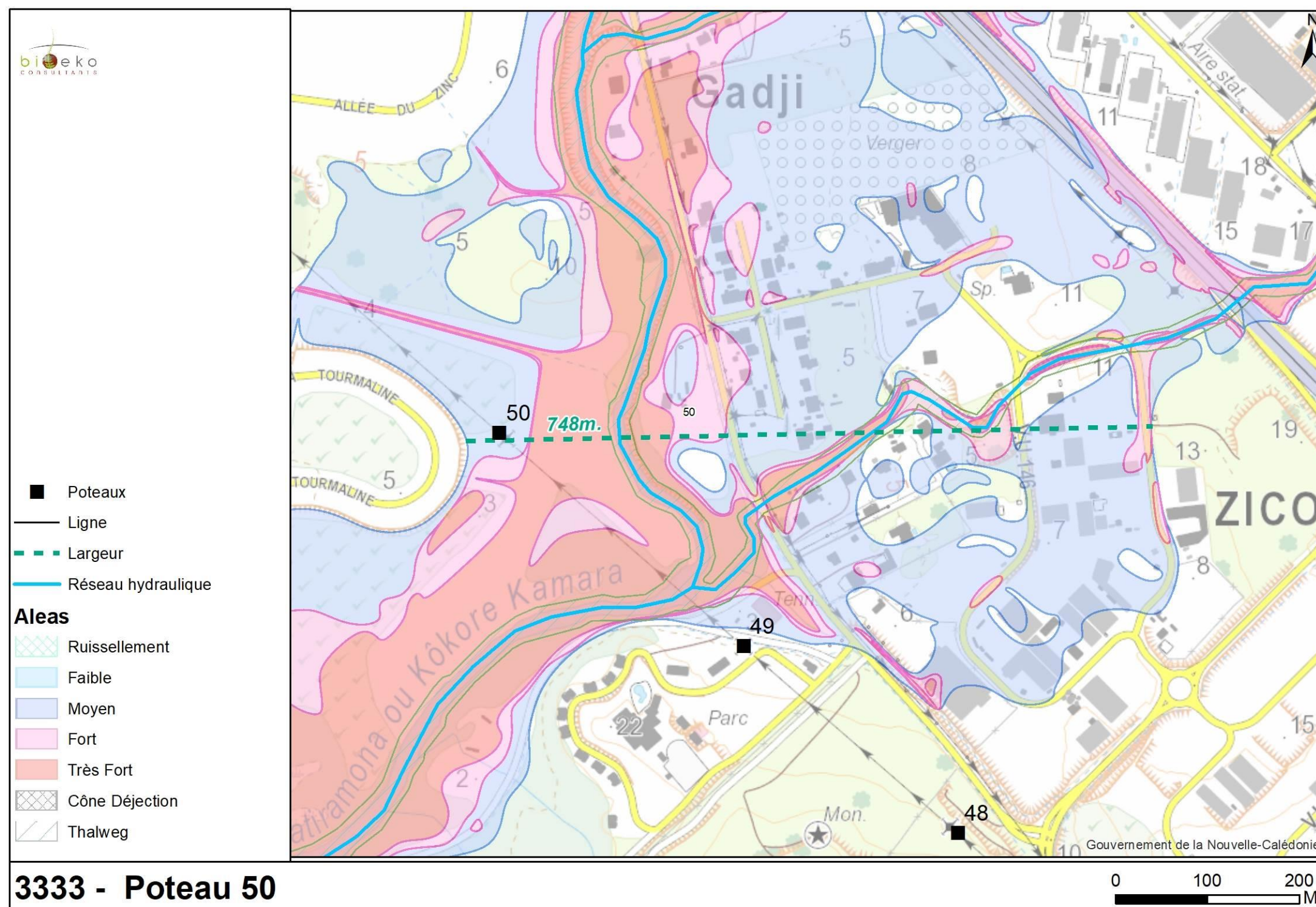
ANALYSE SELON LES CRITÈRES GÉNÉRAUX ÉTABLIS PAR JEAN-YVES PINTAL											
	Portée	Nivellement	Nouveau support	milieu	relief	Hydrographie	Qualité du sol	Faune	Végétation	Présence d'artéfacts	Sensibilité archéologique
Ducos-Païta	25-26	1		bord de zac	moyen	fort	ND	fort	faible	faible	Faible Bords de ZAC
	27-28	1		bord de zac	moyen	fort	ND	fort	faible	faible	Faible Bords de ZAC
	29-30	1		sur piste existante	moyen	fort	ND	fort	faible	faible	Faible sur piste existante
Païta-Boulouparis	44-45	1		urbain	faible	faible	ND	faible	faible	faible	Faible sur sol urbanisé
	45-46	1		rural	moyen	fort	ND	fort	faible	faible	fort
	50-51	1		urbain	moyen	fort	ND	fort	faible	faible	Faible sur sol urbanisé
	54-55	1		rural	moyen	fort	ND	moyen	faible	ND	Moyen
	66-67	1		rural	moyen	fort	ND	moyen	faible	ND	Moyen
	86bis		1	rural	faible	fort	ND	moyen	faible	ND	Moyen
	87 bis		1	rural	faible	fort	ND	moyen	faible	ND	Moyen
	89-90	2		rural	faible	faible	ND	fort	faible	ND	Moyen
	90-91	1		rural	faible	faible	ND	faible	faible	ND	Moyen
	93-94	1		rural	moyen	fort	ND	moyen	faible	ND	Moyen
	95 bis		1	rural	fort	faible	ND	moyen	faible	ND	Moyen
	96 bis		1	Rural Déjà remanié	fort	faible	ND	moyen	faible	ND	Faible
	97 bis		1	rural	fort	Moyen	ND	moyen	faible	ND	Moyen
	103-104	1		rural	fort	fort	ND	moyen	faible	ND	Fort
	104-105	1		rural	moyen	faible	ND	moyen	faible	ND	Faible
	120-121	1		déjà remanié	moyen	fort	ND	moyen	faible	ND	Moyen
	125-126	1		déjà remanié	moyen	fort	ND	moyen	faible	ND	Faible
	133-134	1		rural	faible	faible	ND	moyen	faible	ND	Faible
	134-135	1		rural	faible	faible	ND	moyen	faible	ND	Faible
	143-144	1		rural	faible	fort	ND	fort	faible	ND	Moyen
	157-158	2		rural	faible	faible	ND	faible	faible	ND	Faible
	158-159	1		rural	faible	faible	ND	faible	faible	ND	Faible
	159-160	1		déjà remanié	moyen	faible	ND	faible	faible	ND	Faible
	160-161	1		rural	moyen	faible	ND	faible	faible	ND	Moyen
	161-162	1		rural	moyen	faible	ND	faible	faible	ND	Moyen
	162-163	2		déjà remanié	fort	fort	ND	fort	faible	ND	Faible
	163-164	1		rural	fort	fort	ND	fort	faible	ND	Fort
	164-165	1		rural	fort	fort	ND	fort	faible	ND	Fort

4 ANNEXE 4 : ANALYSE PAYSAGE

Portée	Nouveau support	Déplacement + réhausse	Réhaussement simple	Hauteur de réhausse	OCCUP_SOLS	Passage en ligne de crête	Milieu	Perception statique	Ecran visuel masquant le regard de l'observateur	Perception dynamique	Sensibilité
Ligne Ducos - Paita											
32		1		+ 3 m	Tannes	Non	rural	non	Ecran végétal	Non	Faible
35		1		+ 4 m	Strates herbacées	Non	urbanisé	oui	Ecran végétal	Non	Moyen
36			1	+ 6 m	SPB	Non	urbanisé	oui	non	Oui	Moyen
37		1		+ 7 m	Carrière	Non	urbanisé	non	Ecran végétal	Non	Faible
43			1	+ 6 m	Strates herbacées (bretelle d'accès Save express)	Non	urbanisé	oui	Ecran végétal	Oui	Faible
45		1		+ 4 m	Strates herbacées	Non	urbanisé	oui	non	Non	Moyen
48		1		+ 5 m	Strates herbacées	Non	urbanisé	non	Ecran végétal	Non	Faible
50		1		+ 6 m	Strates herbacées	Non	rural	oui	Ecran végétal	Non	Faible
51		1		+ 6 m	Strates herbacées	oui	urbanisé	non	Ecran végétal	Non	Faible
52		1		+ 5 m	Strates herbacées	Non	rural	Oui	Ecran végétal	Non	Faible
54		1		+ 6 m	Terres agricoles (cultures ou pastorales)	Non	rural	non	Ecran végétal	Non	Faible
Ligne Paita - Boulouparis											
44		1		8	Terres agricoles (cultures ou pastorales)	Non	rural	non	Ecran végétal	Non	Faible
47		1		6	Digue proche Mangrove	Non	rural	non	Ecran végétal	Non	Faible
52		1		6	Terres agricoles (cultures ou pastorales)	Non	rural	non	Ecran végétal	Oui	Faible
61		1		4	Terres agricoles (cultures ou pastorales)	Non	rural	non	Ecran végétal	Non	Faible
73		1		4	Strates herbacées	Non	rural	non	Ecran végétal	Non	Faible
77		1		4	Terres agricoles (cultures ou pastorales)	Non	rural	non	Ecran végétal	Non	Faible
78		1		4	Terres agricoles (cultures ou pastorales)	Non	rural	non	Ecran végétal	Non	Faible
81		1		5	Terres agricoles (cultures ou pastorales)	Non	rural	non	Ecran végétal	Non	Faible
85		1		5	Strates herbacées	OUI	rural	non	Ecran végétal	Non	Faible
118		1		5	Terres agricoles (cultures ou pastorales)	Non	rural	non	Ecran végétal	Non	Faible
119		1		3	Terres agricoles (cultures ou pastorales)	Non	Rural	Non	Ecran végétal	Non	Faible
139		1		5	Terres agricoles (cultures ou pastorales)	Non	rural	non	non	Non	Faible
145		1		5	Strates herbacées	Non	rural	non	Ecran végétal	Oui	Faible
146		1		5	Strates herbacées	Non	rural	Oui	non	Oui	Modérée
148		1		8	Terres agricoles (cultures ou pastorales)	Non	rural	Non	Ecran végétal	Non	Faible

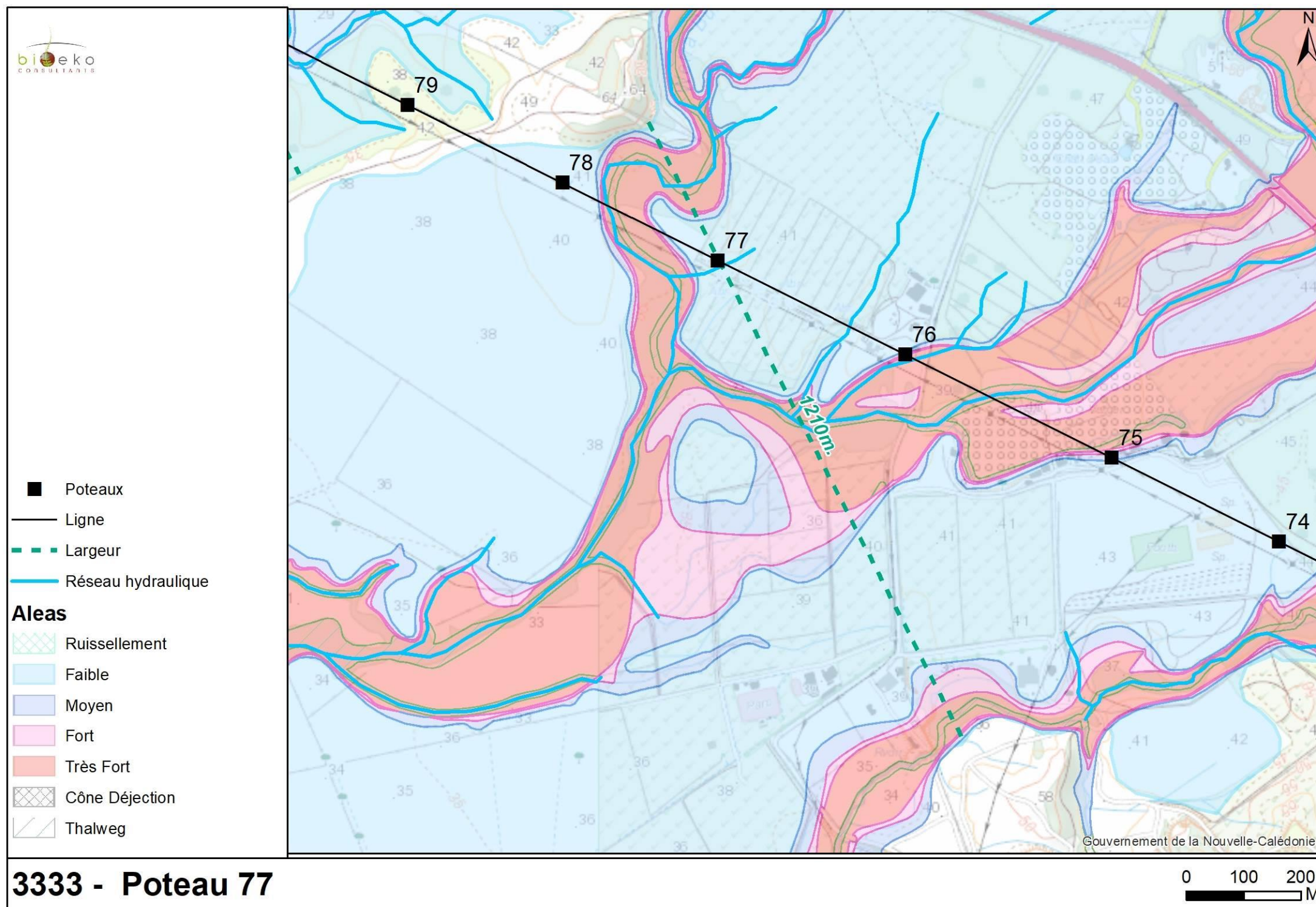
151		1		5	Terres agricoles (cultures ou pastorales)	Non	rural	Non	non	Oui	Faible
152		1		8	Terres agricoles (cultures ou pastorales)	Non	rural	Non	Ecran végétal	Oui	Faible
154		1		4	Terres agricoles (cultures ou pastorales)	Non	rural	Non	Ecran végétal	Oui	Faible
162		1		6	Terres agricoles (cultures ou pastorales)	Non	rural	Non	Ecran végétal	Non	Faible
168		1		6	Strates herbacées	Non	rural	Non	Ecran végétal	Non	Faible
169		1		4	Strates herbacées	Non	rural	Non	Ecran végétal	Non	Faible
174		1		10	Terres agricoles (cultures ou pastorales)	Non	rural	Non	Ecran végétal	Non	Faible
175		1		10	Strate herbacées (parc photovoltaïque)	Non	rural	Non	Ecran végétal	Non	Faible
176		1		10	Strate herbacées (parc photovoltaïque)	Non	rural	Non	Parc photovoltaïque	Non	Faible
86bis	1				Strates herbacées	Non	Rural	Oui	dans trouée	Non	Moyen
87bis	1				Terres agricoles (cultures ou pastorales)	Non	Rural	Oui	dans trouée	Non	Moyen
93bis	1				Strates herbacées	Non	Rural	Non	Hors point de vue	Non	Faible
95bis	1				Strates herbacées	Non	Rural	Non	Hors point de vue	Non	Faible
96bis	1				Terres agricoles (cultures ou pastorales)	Non	Rural	Non	Hors point de vue	Non	Faible
97bis	1				Strates herbacées	Non	Rural	Non	Hors point de vue	Non	Faible

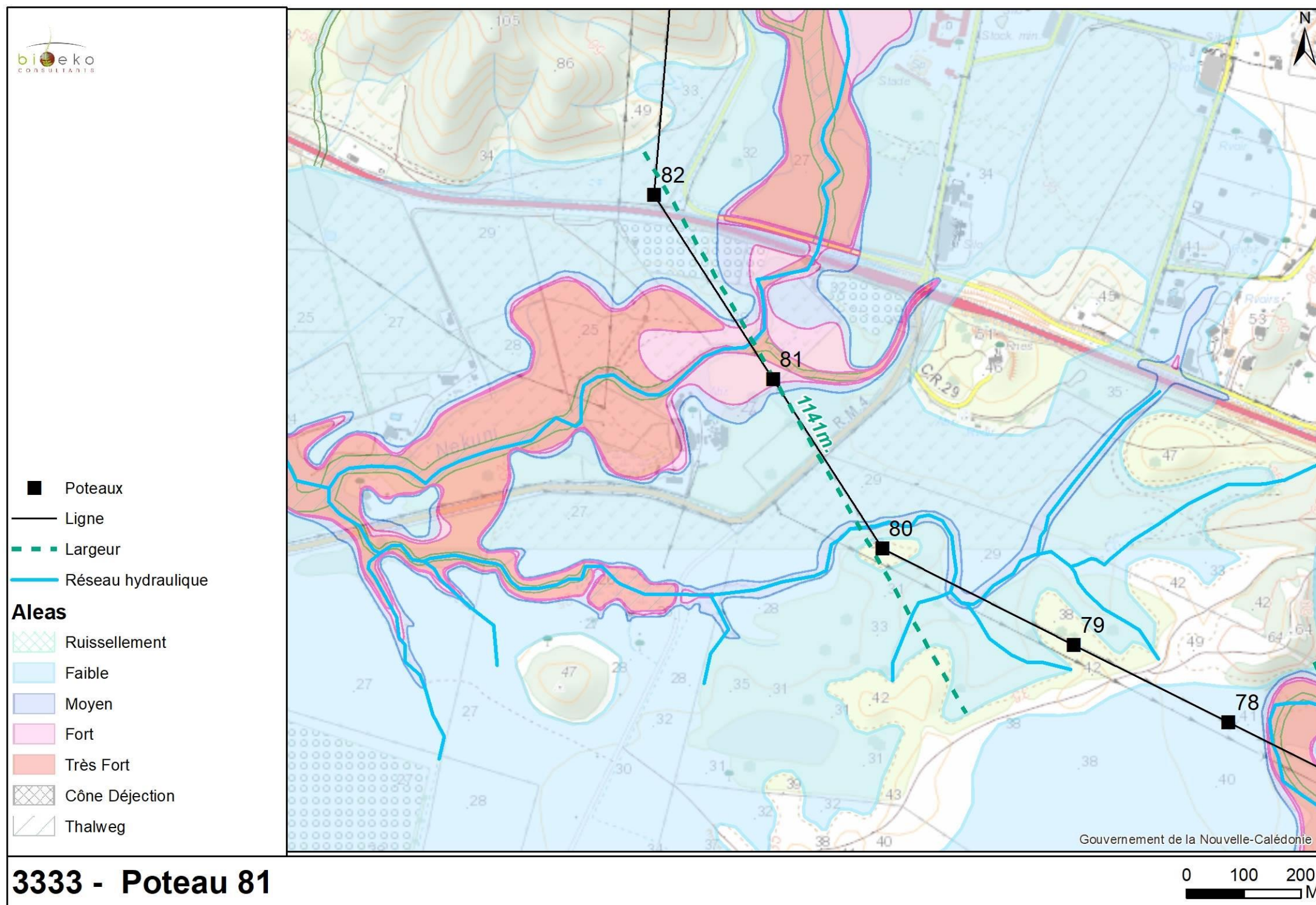
5 ANNEXE 5 : CARTOGRAPHIE DES PYLÔNES SENSIBLES EN ZONE INONDABLE



Source : Géorep - Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie

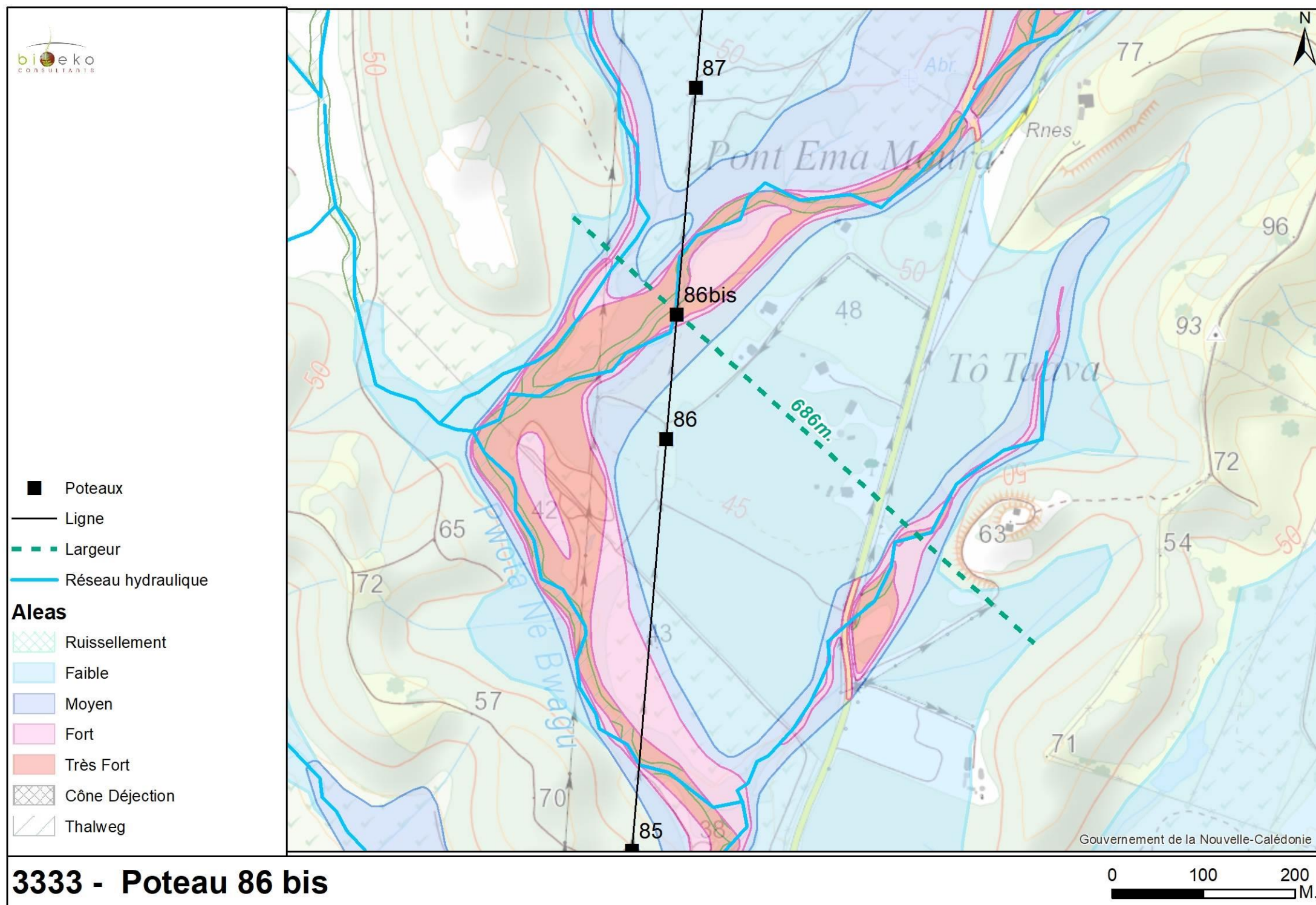
Date : juin 2020

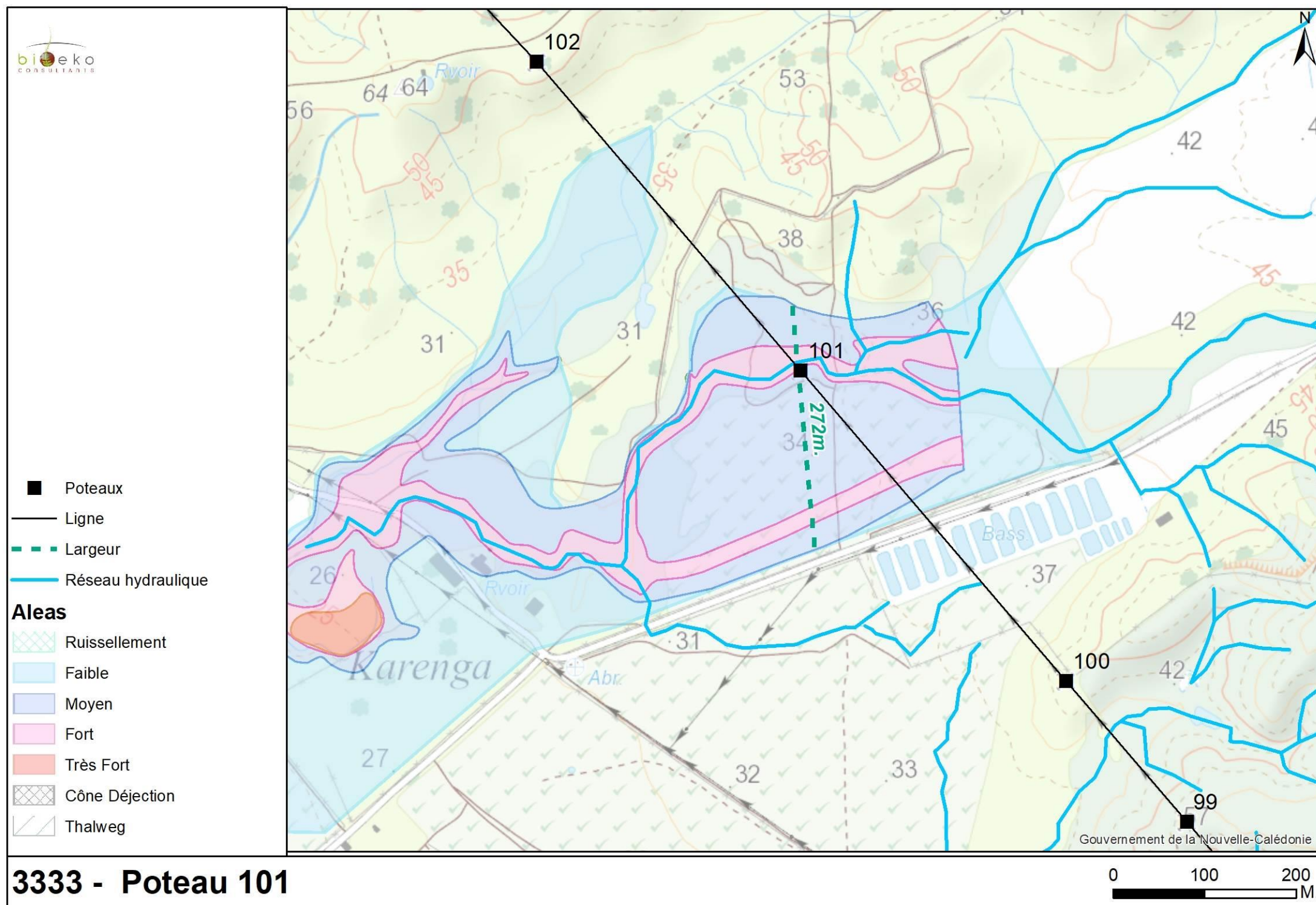




Source : Géorep - Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie

Date : juin 2020





Source : Géorep - Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie

Date : juin 2020

6 ANNEXE - ARCHÉOLOGIE

De: [REDACTED]
Envoyé: vendredi 24 juillet 2020 16:25
À: [REDACTED]
Cc: [REDACTED]
Objet: Projet de renforcement de la ligne électrique entre Nouméa et Boulouparis

Bonjour Emmanuelle,

En réponse à votre demande sur la sensibilité archéologique pour le projet cité en objet, le potentiel est très fort donc l'IANCP préconise une intervention préventive notamment sur les zones suivantes :

- 86bis et 87bis : visite de terrain pour vérification du potentiel ;
- 95bis, 96bis et 97bis : très fort potentiel, prospection nécessaire

Peux-tu me donner le calendrier du projet afin que je puisse caler une intervention avec l'IANCP et j'aurais également besoin d'avoir une autorisation d'accès sur les terrains.

Cordialement.



7 ANNEXE 7 – DÉTAIL DES ACCÈS

Création : piste à créer

Piste exi : piste existante ou accès existant

Rafraichi : piste à rafraîchir

Renfort : piste à renforcer

Type piste	Linéaire en m	Ligne	Après ME	Accès travaux
Creation	11	PAI-BOUL		TR45-46
Creation	12	PAI-BOUL		Tr133-134
Creation	27	PAI-BOUL		162
Creation	36	PAI-BOUL		141
Creation	44	PAI-BOUL	ME	Tr44-45
Creation	44	PAI-BOUL		44
Creation	45	PAI-BOUL		61
Creation	56	PAI-BOUL		Tr120-121
Creation	64	PAI-BOUL		139
Creation	69	PAI-BOUL		86bis
Creation	71	PAI-BOUL		96bis
Creation	75	DUC-PAI		40
Creation	78	PAI-BOUL		168
Creation	80	PAI-BOUL		162
Creation	88	PAI-BOUL		81
Creation	113	PAI-BOUL		Tr106-161
Creation	144	DUC - PAI		52
Creation	151	PAI-BOUL		137
Creation	169	PAI-BOUL		87bis
Creation	201	PAI-BOUL		101
Creation	207	DUC - PAI		41
Creation	319	PAI-BOUL		169
Creation	400	PAI-BOUL		109
Piste exi	4	PAI-BOUL		145
Piste exi	5	PAI-BOUL		146
Piste exi	8	PAI-BOUL		144
Piste exi	12	PAI-BOUL		58
Piste exi	15	PAI-BOUL		52
Piste exi	15	PAI-BOUL	ME	Tr162-163
Piste exi	25	PAI-BOUL		51
Piste exi	26	DUC-PAI		35
Piste exi	32	PAI-BOUL		118
Piste exi	52	PAI-BOUL		86bis
Piste exi	61	PAI-BOUL		87bis
Piste exi	76	DUC - PAI		34
Piste exi	81	PAI-BOUL		81
Piste exi	82	PAI-BOUL		104

Type piste	Linéaire en m	Ligne	Après ME	Accès travaux
Piste exi	83	PAI-BOUL		69
Piste exi	83	PAI-BOUL		174
Piste exi	88	DUC - PAI		51
Piste exi	90	PAI-BOUL		86
Piste exi	98	PAI-BOUL		Tr120-121
Piste exi	105	PAI-BOUL		151
Piste exi	127	PAI-BOUL		Tr163-164
Piste exi	146	PAI-BOUL		Tr134-135
Piste exi	150	PAI-BOUL		Tr50-51
Piste exi	153	PAI-BOUL		Tr103-104
Piste exi	161	PAI-BOUL	ME	Tr44-45
Piste exi	173	PAI-BOUL		60
Piste exi	173	PAI-BOUL		162
Piste exi	180	PAI-BOUL		115
Piste exi	182	DUC-PAI		40
Piste exi	194	PAI-BOUL		157
Piste exi	200	DUC - PAI		Tr29-30
Piste exi	219	DUC-PAI		48
Piste exi	220	DUC - PAI		29
Piste exi	229	PAI-BOUL		Tr104-105
Piste exi	234	PAI-BOUL		78
Piste exi	235	PAI-BOUL		154
Piste exi	240	PA-BOUL	ME	Tr161-162
Piste exi	241	PAI-BOUL		139
Piste exi	252	PAI-BOUL		86
Piste exi	259	DUC - PAI		32
Piste exi	267	PAI-BOUL		64
Piste exi	269	PAI-BOUL		120
Piste exi	276	PAI-BOUL		117
Piste exi	299	PAI-BOUL		123
Piste exi	330	PAI-BOUL		87bis
Piste exi	333	PAI-BOUL		Tr163-164
Piste exi	342	PAI-BOUL		155
Piste exi	349	DUC - PAI		54
Piste exi	386	PAI-BOUL		101
Piste exi	417	PAI-BOUL		Tr160-161
Piste exi	422	PAI-BOUL		152
Piste exi	430	PAI-BOUL		156
Piste exi	435	PAI-BOUL		Tr157-158
Piste exi	437	PAI-BOUL		107
Piste exi	457	PAI-BOUL		122
Piste exi	459	PAI-BOUL		78
Piste exi	461	PAI-BOUL		100
Piste exi	483	PAI-BOUL		47

Type piste	Linéaire en m	Ligne	Après ME	Accès travaux
Piste exi	489	PAI-BOUL		68
Piste exi	497	PAI-BOUL		86
Piste exi	521	PAI-BOUL		78
Piste exi	554	PAI-BOUL		116
Piste exi	579	PAI-BOUL		Tr66-67
Piste exi	611	PAI-BOUL		141
Piste exi	616	PAI-BOUL		96bis
Piste exi	623	PAI-BOUL		137
Piste exi	654	PAI-BOUL		162
Piste exi	669	PAI-BOUL		77
Piste exi	689	PAI-BOUL		124
Piste exi	700	PAI-BOUL		Tr125-126
Piste exi	705	PAI-BOUL		64
Piste exi	713	PAI-BOUL		TR143-144
Piste exi	727	PAI-BOUL		104
Piste exi	753	PAI-BOUL		168
Piste exi	774	PAI-BOUL		95bis
Piste exi	814	PAI-BOUL		128
Piste exi	821	PAI-BOUL		78
Piste exi	841	PAI-BOUL		61
Piste exi	844	PAI-BOUL		Tr54-55
Piste exi	851	PAI-BOUL		134
Piste exi	855	PAI-BOUL		60
Piste exi	864	PAI-BOUL		129
Piste exi	865	PAI-BOUL		112
Piste exi	885	PAI-BOUL		135
Piste exi	946	PAI-BOUL		Tr89-90
Piste exi	999	PAI-BOUL		176
Piste exi	1012	PAI-BOUL		103
Piste exi	1114	PAI-BOUL		127
Piste exi	1129	PAI-BOUL		58
Piste exi	1136	PAI-BOUL		173
Piste exi	1244	PAI-BOUL		Tr159-160
Piste exi	1246	PAI-BOUL		148
Piste exi	1343	PAI-BOUL		Tr158-159
Piste exi	1384	PAI-BOUL		114
Piste exi	1394	PAI-BOUL		131
Piste exi	1486	PAI-BOUL		69
Piste exi	1699	PAI-BOUL		108
Piste exi	1847	PAI-BOUL		97bis
Piste exi	1908	PAI-BOUL		110
Piste exi	1924	PAI-BOUL		84
Piste exi	2052	PAI-BOUL		144
Piste exi	2466	PAI-BOUL		Tr90-91

Type piste	Linéaire en m	Ligne	Après ME	Accès travaux
Piste exi	3106	PAI-BOUL		Tr93-94
Rafrachi	10	DUC - PAI		54
Rafrachi	16	DUC - PAI		51
Rafrachi	22	PAI-BOUL		126
Rafrachi	51	DUC - PAI		45
Rafrachi	59	PAI-BOUL		95bis
Rafrachi	94	PAI-BOUL		116
Rafrachi	98	PAI-BOUL	ME	Tr161-162
Rafrachi	100	DUC - PAI		52
Rafrachi	122	PAI-BOUL		117
Rafrachi	157	PAI-BOUL		Tr157-158
Rafrachi	164	PAI-BOUL		Tr58-59
Rafrachi	185	PAI-BOUL		Tr163-164
Rafrachi	194	PAI-BOUL		115
Rafrachi	210	PAI-BOUL		TR164-165
Rafrachi	278	PAI-BOUL		84
Rafrachi	296	PAI-BOUL		77
Rafrachi	297	PAI-BOUL		97bis
Rafrachi	357	PAI-BOUL		113
Rafrachi	465	DUC-PAI		50
Rafrachi	538	PAI-BOUL		110
Rafrachi	702	PAI-BOUL	ME	Tr93-94
Rafrachi	797	PAI-BOUL		85
Rafrachi	915	PAI-BOUL		Tr93-94
Renfort	19	PAI-BOUL		154
Renfort	32	PAI-BOUL		174
Renfort	51	PAI-BOUL		86
Renfort	53	DUC - PAI		32
Renfort	70	PAI-BOUL		148
Renfort	99	PAI-BOUL		150
Renfort	216	PAI-BOUL		78
Renfort	270	PAI-BOUL		47
Renfort	329	PAI-BOUL		87bis
Renfort	477	PAI-BOUL		119
Renfort	776	PAI-BOUL		73

8 ANNEXE 8 – RECEPISSE DE DEPOT DU DAODPM ET DAODPF

Nouméa, le 4 MAR. 2021



Direction de l'Aménagement, de
l'Équipement et des Moyens
de la Province Sud
24 route de la Baie des Dames
BP L1

98849 NOUMEA CEDEX

N/Réf. : YR/MT – STET 1902

Objet : **Lignes 150 kV DUCOS/PAITA et PAITA/BOULOUPARIS**
Travaux de renforcement. Demande d'autorisation d'occupation
du domaine public maritime provincial
Communes de Dumbéa et Païta

Affaire suivie par : [REDACTED]
Tél : 25 02 72 poste 540 : [REDACTED]

Monsieur le Directeur,

Conformément à la procédure, nous avons l'honneur de vous demander l'autorisation d'occuper les dépendances du domaine public maritime provincial sur les communes de Dumbéa et Païta concernant le projet de renforcement des lignes existantes 150 kV DUCOS/PAITA et PAITA/BOULOUPARIS.

Ce projet s'inscrit dans le cadre du Schéma de Transition Énergétique de la Nouvelle Calédonie et va permettre de transiter plus d'énergie via les ouvrages existants. Afin de pouvoir tenir l'objectif de fin de travaux pour fin 2021, il nous est nécessaire de pouvoir débiter le chantier à partir du mois d'avril.

Les démarches d'autorisation préalable à l'implantation sont en cours auprès de la DIMENC. Les autorisations de défrichement et impacts environnementaux sont également en cours auprès des services provinciaux de la DDDT (voir récépissé de dépôt de dossier en PJ). Nous nous sommes également rapprochés des services de Direction de l'Aviation Civile pour les zones de la Tontouta et de l'embouchure de la Dumbéa. Tout comme les services de la DAVAR pour les travaux au droit du domaine public fluvial.

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-joint un dossier papier en 1 exemplaires comprenant les documents suivants :

- Une note de présentation du projet et descriptif travaux,
- Une étude d'impact et son résumé non technique,

- Les plans cadastraux pour les travaux de terrassements, déplacement pylônes et renforcement fondation,
- Un plan de situation.

Vous trouverez également une clé USB contenant tous les éléments ci-dessus au format numérique contenant également les axes de lignes et position des supports au format DWG géoréférencé, ainsi que le détail des plans de terrassement.

Restant à votre disposition pour tout complément d'information que vous pourriez souhaiter, nous vous prions d'agréer, Monsieur le Directeur, l'assurance de notre considération distinguée.

 ^{TU}
Le Directeur Général Délégué

Jean-Michel de GARRIGUES

P.J. : énoncées

De : [<@gouv.nc>](mailto:@gouv.nc)

Envoyé : lundi 22 mars 2021 11:37

À : [<@enercal.nc>](mailto:@enercal.nc)

Cc : davar.sde@gouv.nc;

Objet : Re: Ligne 150 kV PAITA - BOULOUPARIS, DPF

Bonjour M. ,

Au vue de l'emplacement des pylônes, il n'y a pas besoin d'occupation du domaine public fluvial. Cependant les pylônes se situent dans le périmètre de protection des eaux du captage de Bangou et notamment sur la branche du cours d'eau qui est désormais utilisée pour l'alimentation du nouveau captage.

Durant la phase travaux une gestion des eaux du chantier devra être mise en place afin d'éviter tous risques de pollution dans le cours d'eau.

Cordialement



Service de l'eau

*Contrôleur du domaine public
fluvial*

Courriel : @gouv.nc

Téléphone : ~~(+687) 25.51.22~~

Pôle Protection de la Ressource en Eau

Le mer. 3 mars 2021 à 17:04, REGNOULT Yann <@enercal.nc> a écrit :Bonjour

Monsieur ,

En complément des éléments déjà transmis, vous trouverez ci-dessous des extraits des bases topographiques de ce dossier, pour vous permettre de mieux visualiser la position des pylônes vis-à-vis des cours d'eau.

Pour le pylône 86BIS, ce nouveau support sera un pylône de type PI de 5,8m d'emprise au sol en perpendiculaire de l'axe ligne, voir le schéma en PJ :

Vue aérienne où le bord du creek est à 11,30m dans l'axe ligne (trait bleu).

image

Pour la vue 3D, j'ai surligné en bleu l'axe du creek.

image

Pour le pylône n°101, à titre d'information et pour vous donner une idée des distances, la distance entre chaque pieds de support est de 3,7 m.

Vue de dessus :

image

Vue en 3D :

image

Si vous souhaitez vous rendre sur site, nous pouvons vous accompagner et ainsi faciliter cette visite.

Bonne fin de journée.

Cordialement,

SERVICE TRANSPORT ET SYSTEME ELECTRIQUE

CHEF DE CELLULE RESEAU - STET

ENERCAL - Siège

TEL : (687) 250 250 – Poste : 540

MAIL : [@enercal.nc](mailto:enercal.nc)



De :

Envoyé : mercredi 3 mars 2021 09:03

À : 'davar.sde@gouv.nc' <davar.sde@gouv.nc>

Cc :

Objet : TR: [Ligne 150 kV PAITA - BOULOUPARIS, DPF](#)

Bonjour Madame, Monsieur,

Pour faciliter vos recherches sur les deux pylônes objet de notre demande, vous trouverez ci-dessous les coordonnées de ces supports en Lambert NC.

96 bis	425731.602	241928.393	43.00
101	424816.601	242997.172	34.482

Bonne journée.

Cordialement,

SERVICE TRANSPORT ET SYSTEME ELECTRIQUE

CHEF DE CELLULE RESEAU - STET

ENERCAL - Siège

TEL : (687) 250 250 – Poste : 540

MAIL : @enercal.nc

De :

Envoyé : mardi 2 mars 2021 14:34

À : 'davar.sde@gouv.nc' <davar.sde@gouv.nc>

Cc : C

Objet : Ligne 150 kV PAITA - BOULOUPARIS, DPF

Bonjour Madame, Monsieur,

Dans le cadre du Schéma de Transition Energétique de la Nouvelle-Calédonie, ENERCAL doit réaliser des travaux de renforcement des capacités de transit d'énergie sur la ligne citée en objet.

Cette augmentation de transit d'énergie va avoir pour conséquence une augmentation de température des conducteurs et ceux-ci vont se détendre et se rapprocher du sol. Pour éviter que l'ouvrage ne devienne non conforme à la réglementation. Plusieurs solutions techniques sont possibles : une retente des câbles ; un terrassement ponctuel ; un rehaussement de support ; ajout de support.

Les supports concernant le Domaine Publique Fluvial sont les supports 86 bis et le 101.

- Le pylône 96BIS est un nouveau support que nous sommes obligé d'ajouter dans la tribu de Bangou, car il ne nous est pas possible de retendre les câbles (déjà suffisamment tendu), de terrasser (trop de linéaire/volume et nous croisons un cours d'eau) ou de rehausser les pylônes existants (servitudes aéronautiques de la Tontouta).
- Le pylône 101 est un pylône existant sur lequel nous devons renforcer les fondations existantes par la création d'une dalle d'environ 10 m³.

Dans le lien ci-dessous, vous pourrez télécharger la dernière version de l'EIE et du RNT de ce chantier ainsi que l'axe de ligne géoréférencé vous permettant ainsi de localiser au mieux les 2 pylônes ci-dessus.

 [DAO DPF](#)

Je reste à votre disposition pour tout complément d'information que vous souhaiteriez.

Cordialement,

SERVICE TRANSPORT ET SYSTEME ELECTRIQUE

CHEF DE CELLULE RESEAU - STET

ENERCAL - Siège

TEL : (687) 250 250 – Poste : 540

9 ANNEXE 9 – ANALYSE CLASSEMENT DES CREEKS

**ANALYSE DE CLASSEMENT DES CREEKS ET COURS D'EAU SELON LA NOTE D'INSTRUCTION N° CI 17-3310-107 DU 7/03/17 DE LA
DAVAR POUR LA CLASSIFICATION DES COURS D'EAU EN NOUVELLE-CALÉDONIE**

Rappelons qu'une DAODPF est en cours d'instruction

Secteur Ducos Païta

Poteau 50 Cours d'eau la Katiramona	Critère favorable	Critère non favorable	Non qualifié
Surface Bassin Versant	> 0,2 km ² 4,26 ha	< 0,2 km ²	
Identification d'un cours d'eau sur dalle DITTT IGN	OUI	NON	
Présence d'un lit	OUI	NON	
Lit permanent	OUI	NON	
Écoulement indépendant des pluies	OUI	NON	
Substrat de fond de thalweg	OUI	NON	
Organismes inféodés au milieu aquatique	OUI	NON	
Végétation rivulaire	OUI	NON	

Classé cours d'eau selon les critères DAVAR.

Secteur Païta - Boulouparis

Poteau 60 Affluent de la Siombebe	Critère favorable	Critère non favorable	Non qualifié
Surface Bassin Versant de l'affluent	> 0,2 km ²	< 0,2 km ² 1 322 m², soit 0.001322 km²	
Identification d'un cours d'eau sur dalle DITTT IGN	OUI	NON	
Présence d'un lit	OUI	NON	
Lit permanent	OUI	NON	
Écoulement indépendant des pluies	OUI	NON	
Substrat de fond de thalweg	OUI	NON	
Organismes inféodés au milieu aquatique	OUI	NON	

Non classé cours d'eau selon les critères DAVAR.

Secteur Païta - Boulouparis

Poteau 77 Wetra Burû, affluent de la Tamoa	Critère favorable	Critère non favorable	Non qualifié
Surface Bassin Versant de l'affluent	> 0,2 km ²	< 0,2 km ² 8 535m²	
Identification d'un cours d'eau sur dalle DITTT IGN	OUI	NON	
Présence d'un lit	OUI	NON	
Lit permanent	OUI	NON	
Écoulement indépendant des pluies	OUI	NON	
Substrat de fond de thalweg	OUI	NON	
Organismes inféodés au milieu aquatique	OUI	NON	

Non classé cours d'eau selon les critères DAVAR, sauf la Wetra Burû

Secteur Païta - Boulouparis

Poteau 81 Nékuni	Critère favorable	Critère non favorable	Non qualifié
Surface Bassin Versant de l'affluent	> 0,2 km ²	< 0,2 km ² 4 552 m ²	
Identification d'un cours d'eau sur dalle DITTT IGN	OUI	NON	
Présence d'un lit	OUI	NON	
Lit permanent	OUI	NON	
Écoulement indépendant des pluies	OUI	NON	
Substrat de fond de thalweg	OUI	NON	Non déterminé
Organismes inféodés au milieu aquatique	OUI	NON	Non déterminé

Classé cours d'eau selon les critères DAVAR.

Secteur Païta - Boulouparis

Poteau 86bis Pwota Né Bwagu	Critère favorable	Critère non favorable	Non qualifié
Surface Bassin Versant de l'affluent	> 0,2 km ²	< 0,2 km ² 2 513 m ²	
Identification d'un cours d'eau sur dalle DITTT IGN	OUI	NON	
Présence d'un lit	OUI	NON	
Lit permanent	OUI	NON	
Écoulement indépendant des pluies	OUI	NON	
Substrat de fond de thalweg	OUI	NON	Non déterminé
Organismes inféodés au milieu aquatique	OUI	NON	Non déterminé

Classé cours d'eau selon les critères DAVAR.

Secteur Païta - Boulouparis

Poteau 90-91 Tête de bassin versant de la Wécovo	Critère favorable	Critère non favorable	Non qualifié
Surface Bassin Versant de l'affluent	> 0,2 km ²	< 0,2 km ² 1 720m²	
Identification d'un cours d'eau sur dalle DITTT IGN	OUI	NON	
Présence d'un lit	OUI	NON	
Lit permanent	OUI	NON	
Écoulement indépendant des pluies	OUI	NON	Non déterminé
Substrat de fond de thalweg	OUI	NON	
Organismes inféodés au milieu aquatique	OUI	NON	

Non classé cours d'eau selon les critères DAVAR.

Secteur Païta - Boulouparis

Poteau 93-94 Tête de bassin versant de la Wécovo	Critère favorable	Critère non favorable	Non qualifié
Surface Bassin Versant de l'affluent	> 0,2 km ²	< 0,2 km ² 3 191 m²	
Identification d'un cours d'eau sur dalle DITTT IGN	OUI	NON	
Présence d'un lit	OUI	NON	
Lit permanent	OUI	NON	
Écoulement indépendant des pluies	OUI	NON	
Substrat de fond de thalweg	OUI	NON	
Organismes inféodés au milieu aquatique	OUI	NON	

Non classé cours d'eau selon les critères DAVAR.

Secteur Païta - Boulouparis

Poteau 101 Pêbo (Karéga)	Critère favorable	Critère non favorable	Non qualifié
Surface Bassin Versant de l'affluent	> 0,2 km ² 40km ²	< 0,2 km ²	
Identification d'un cours d'eau sur dalle DITTT IGN	OUI	NON	
Présence d'un lit	OUI	NON	
Lit permanent	OUI	NON	
Écoulement indépendant des pluies	OUI	NON	
Substrat de fond de thalweg	OUI	NON	
Organismes inféodés au milieu aquatique	OUI	NON	

Classé cours d'eau selon les critères DAVAR.

Secteur Païta - Boulouparis

Poteau 120 Non nommé, aval du bassin versant de la Tontouta	Critère favorable	Critère non favorable	Non qualifié
Surface Bassin Versant de l'affluent	> 0,2 km ²	< 0,2 km ² 4 109 m ²	
Identification d'un cours d'eau sur dalle DITTT IGN	OUI	NON	
Présence d'un lit	OUI	NON	
Lit permanent	OUI	NON	
Écoulement indépendant des pluies	OUI	NON	
Substrat de fond de thalweg	OUI	NON	Non déterminé
Organismes inféodés au milieu aquatique	OUI	NON	Non déterminé

Non classé cours d'eau selon les critères DAVAR.

Secteur Païta - Boulouparis

Poteau 157 Creek sans nom	Critère favorable	Critère non favorable	Non qualifié
Surface Bassin Versant de l'affluent	> 0,2 km ²	< 0,2 km ² 5 027 m²	
Identification d'un cours d'eau sur dalle DITTT IGN	OUI	NON	
Présence d'un lit	OUI	NON	
Lit permanent	OUI	NON	
Écoulement indépendant des pluies	OUI	NON	
Substrat de fond de thalweg	OUI	NON	
Organismes inféodés au milieu aquatique	OUI	NON	

Non classé cours d'eau selon les critères DAVAR.

Secteur Païta - Boulouparis

Poteau 157-158 Creek sans nom	Critère favorable	Critère non favorable	Non qualifié
Surface Bassin Versant de l'affluent	> 0,2 km ²	< 0,2 km ² 5 027 m²	
Identification d'un cours d'eau sur dalle DITTT IGN	OUI	NON	
Présence d'un lit	OUI	NON	
Lit permanent	OUI	NON	
Écoulement indépendant des pluies	OUI	NON	
Substrat de fond de thalweg	OUI	NON	
Organismes inféodés au milieu aquatique	OUI	NON	

Non classé cours d'eau selon les critères DAVAR.

Secteur Païta - Boulouparis

Poteau 158-159 Creek sans nom	Critère favorable	Critère non favorable	Non qualifié
Surface Bassin Versant de l'affluent	> 0,2 km ²	< 0,2 km ² 3 840m²	
Identification d'un cours d'eau sur dalle DITTT IGN	OUI	NON	
Présence d'un lit	OUI	NON	
Lit permanent	OUI	NON	
Écoulement indépendant des pluies	OUI	NON	
Substrat de fond de thalweg	OUI	NON	
Organismes inféodés au milieu aquatique	OUI	NON	

Non classé cours d'eau selon les critères DAVAR.

Secteur Païta - Boulouparis

Poteau 162-163 Hwa Uca	Critère favorable	Critère non favorable	Non qualifié
Surface Bassin Versant de l'affluent	> 0,2 km ²	< 0,2 km ² 6 570 m²	
Identification d'un cours d'eau sur dalle DITTT IGN	OUI	NON	
Présence d'un lit	OUI	NON	
Lit permanent	OUI	NON	
Écoulement indépendant des pluies	OUI	NON	
Substrat de fond de thalweg	OUI	NON	
Organismes inféodés au milieu aquatique	OUI	NON	

Classé cours d'eau selon les critères DAVAR.