

# Annexes

## 1 ANNEXE 1 – CARACTÉRISTIQUES FONCIÈRES

150kV PAITA - BOULOPARIS						
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 Ducas-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

Famille	Espèce complet	Nom vernaculaire	Florical	Statut NC	Statut UICN	PS	Ligne Ducas-Paita										Ligne Paita-Boulouparis																					
							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	<i>Yucca sp.</i>				Int																																	
Anacardiaceae	<i>Schinus terebinthifolius</i>	Faux poivrier			Env						1		1																2		1							
Apocynaceae	<i>Melodinus scandens</i>		LGN	E																																		
Apocynaceae	<i>Parsonsia scabra</i>		FL	E																																		
Apocynaceae	<i>Rauvolfia semperflorens</i>		LM	E																												+						
Asphodelaceae	<i>Geitonoplesium cymosum</i>		FL	A			1																															
Asteraceae	<i>Mikania micrantha</i>	Liane américaine		Env			+																															
Asteraceae	<i>Pluchea odorata</i>			Env																																		
Asteraceae	<i>Sphagneticola trilobata</i>	Gazon japonais		Env																								3		2								
Boraginaceae	<i>Cordia dichotoma</i>		LGN	A																																		
Casuarinaceae	<i>Casuarina collina</i>		LMRN	E																											2							
Cyperaceae	<i>Gahnia aspera</i>		LM	A																												2						
Euphorbiaceae	<i>Ricinus communis</i>	Ricin		Env							2																											
Fabaceae	<i>Acacia farnesiana</i>	Cassis		Env								2	1																			4	+					
Fabaceae	<i>Acacia spirorbis</i>	Gaiac	LMN	A			1																															
Fabaceae	<i>Leucaena leucocephala</i>	Faux mimosa		Env			2	1	2	3	2		1															3	3									
Fabaceae	<i>Mimosa diplosticha</i>		Env									2	+															2										
Fabaceae	<i>Mimosa pudica</i>	Sensitive	Int																										1	2								
Fabaceae	<i>Pithecellobium dulce</i>		Env																														3					
Fabaceae	<i>Samanea saman</i>	Bois noir		Env															2																			
Fabaceae	<i>Stylosanthes scabra</i>			Int																									1									
Goodeniaceae	<i>Scaevola montana</i>		MN	A																												2						
Lamiaceae	<i>Ocimum gratissimum</i>	Faux basilic		Env																																		
Lamiaceae	<i>Premna serratifolia</i>		FLM	A			1																															
Lamiaceae	<i>Vitex trifolia</i>		LG	A																										2								
Lauraceae	<i>Cassytha filiformis</i>	fausse cuscute	LM	A																												1						
Lauraceae	<i>Litsea glutinosa</i>		Env				1	1																										1				
Malvaceae	<i>Sida acuta</i>		Env																																			
Meliaceae	<i>Melia azedarach</i>		Env	LC		1																																
Moraceae	<i>Macfura cochinchinensis</i>		LGN	A																																		
Moraceae	<i>Trophis scandens</i>		FLGN	A							1																											
Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>			Int																																		
Myrtaceae	<i>Melaleuca quinquenervia</i>	Niaouli	MRS	A																									1		2	1	2	1	2			
Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i>	Goyavier		Env																																		
Myrtaceae	<i>Sannantha leratii</i>		MRS	E																																		
Myrtaceae	<i>Syzygium cumini</i>	Jamelonier		Int																																	+	
Oleaceae	<i>Jasminum simplicifolium</i>		LM	E																																		

### 3 ANNEXE 3 : ANALYSE PATRIMOINE CULTUREL

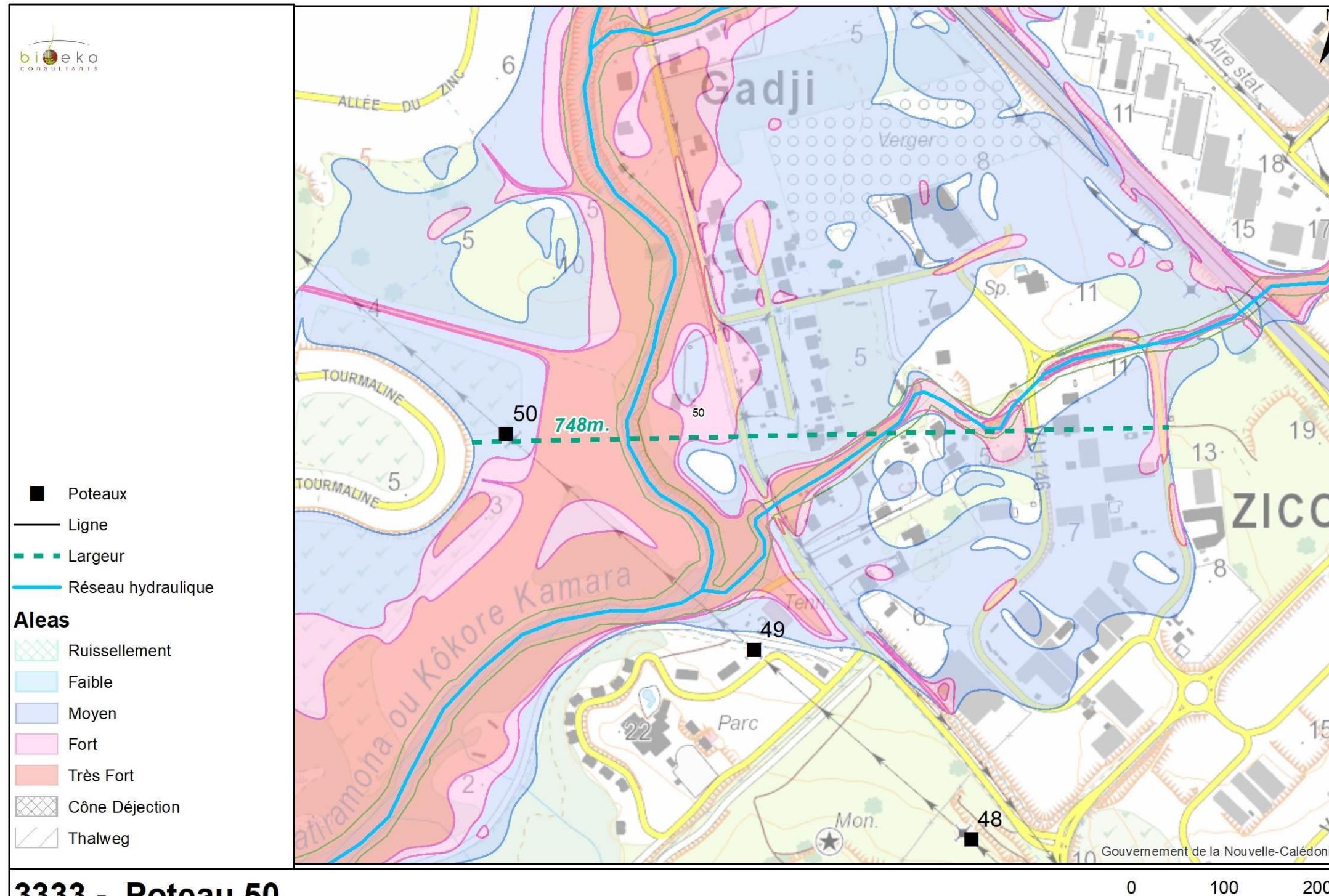
ANALYSE SELON LES CRITÈRES GÉNÉRAUX ÉTABLIS PAR JEAN-YVES PINTAL											
	Portée	Nivellement	Nouveau support	milieu	relief	Hydrographie	Qualité du sol	Faune	Végétation	Présence d'artéfacts	Sensibilité archéologique
Ducos-Païta	25-26	1		bord de zac	moyen	fort	ND	fort	faible	faible	Faible Bords de ZAC
	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

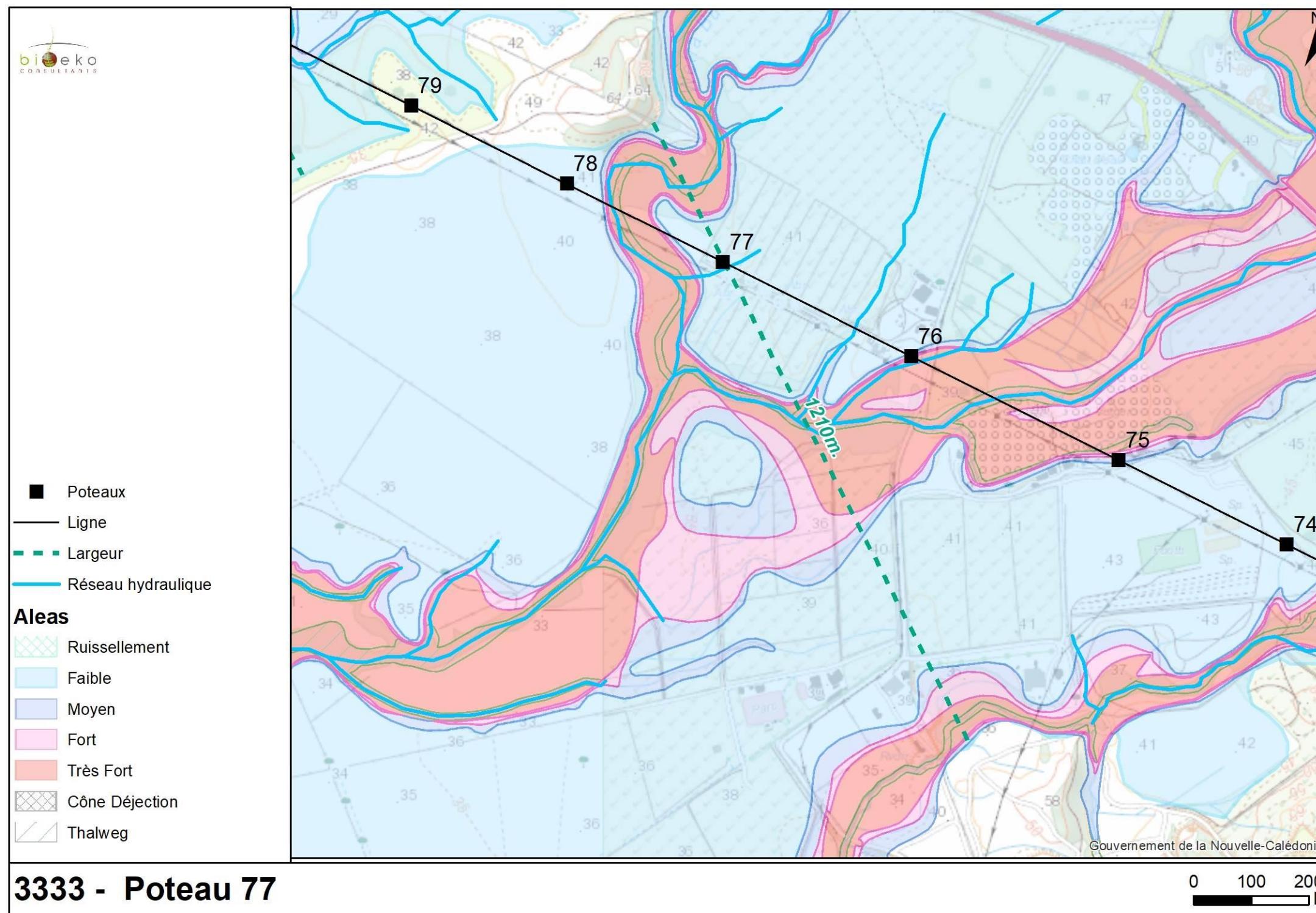
## 4 ANNEXE 4 : ANALYSE PAYSAGE

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
<b>Ligne Ducos - Paita</b>											
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
<b>Ligne Paita - Boulouparis</b>											
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

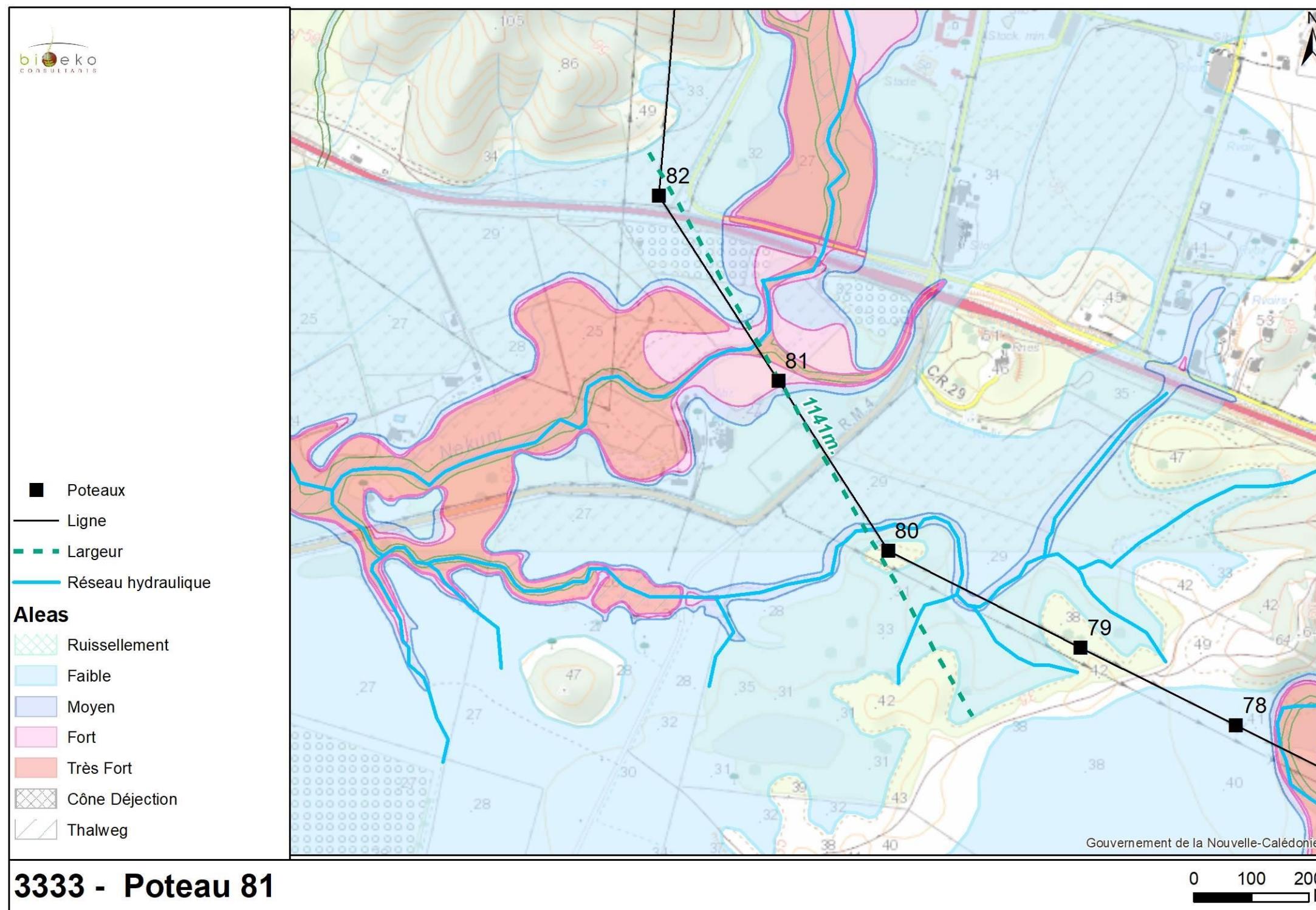
## 5 ANNEXE 5 : CARTOGRAPHIE DES PYLÔNES SENSIBLES EN ZONE INONDABLE





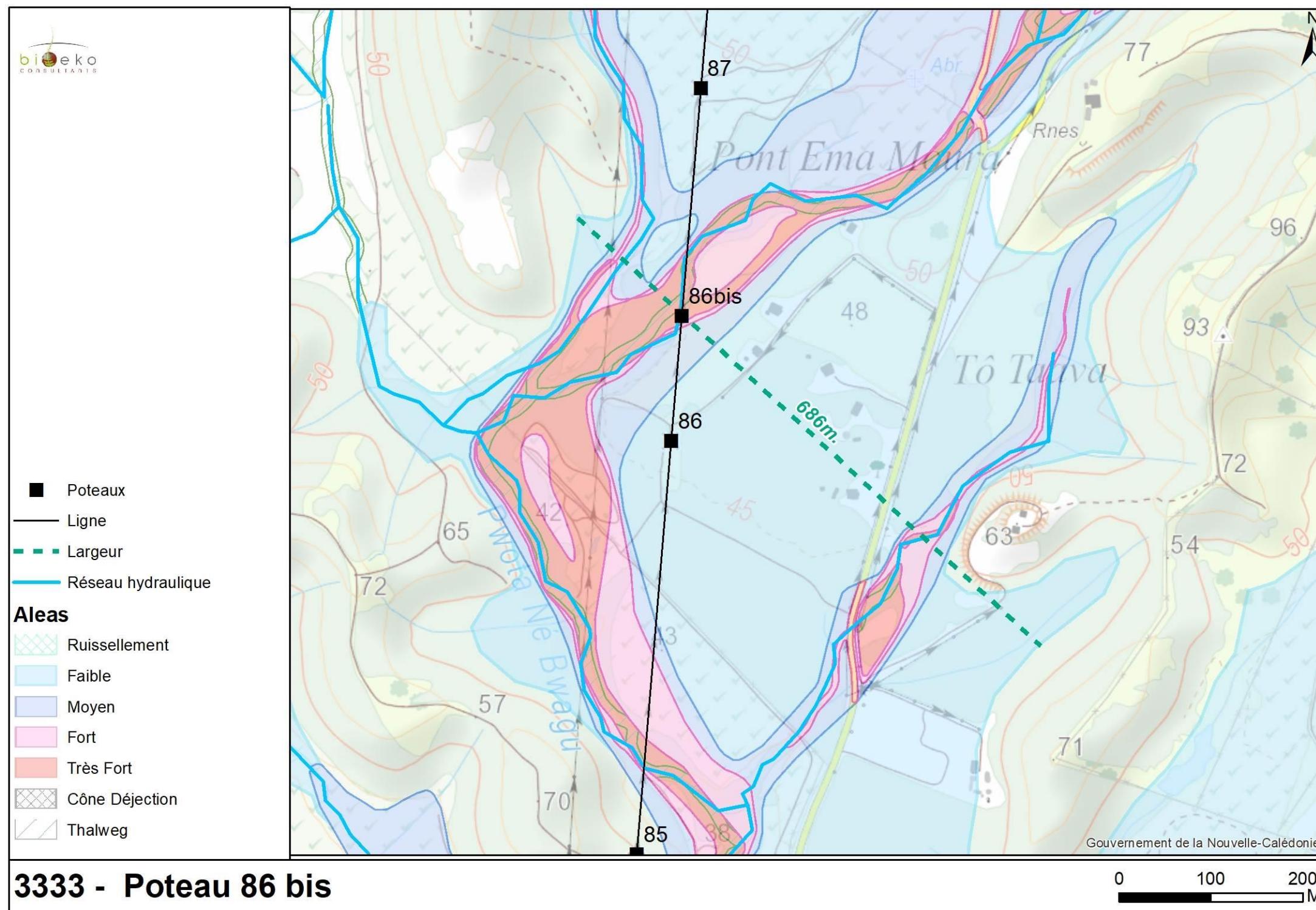
Source : Géorep - Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie

Date : juin 2020



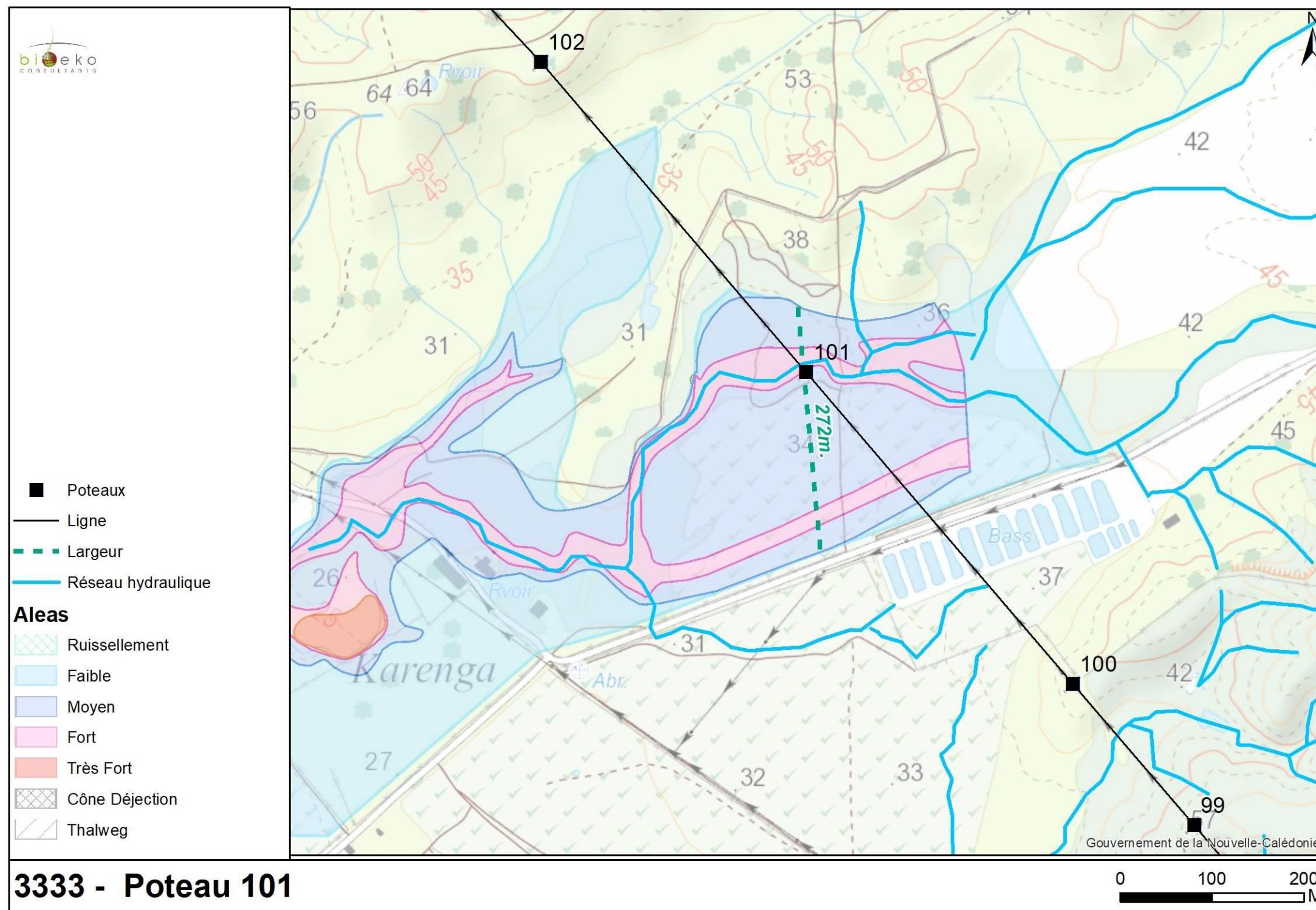
Source : Géorep - Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie

Date : juin 2020



### 3333 - Poteau 86 bis

Source : Géorep - Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie



## 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 Bouloparis

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.



DIRECTION DE LA CULTURE DE  
LA JEUNESSE ET DES SPORTS  
[province-sud.nc](http://province-sud.nc)

## 7 ANNEXE 7 – DÉTAIL DES ACCÈS

Création : piste à créer

Piste exi : piste existante ou accès existant

Rafraîchi : piste à rafraîchir

Renfort : piste à renforcer

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

Type piste	Linéaire en m	Ligne	Après ME	Accès travaux
<b>Piste exi</b>	83	PAI-BOUL		69
<b>Piste exi</b>	83	PAI-BOUL		174
<b>Piste exi</b>	88	DUC - PAI		51
<b>Piste exi</b>	90	PAI-BOUL		86
<b>Piste exi</b>	98	PAI-BOUL		Tr120-121
<b>Piste exi</b>	105	PAI-BOUL		151
<b>Piste exi</b>	127	PAI-BOUL		Tr163-164
<b>Piste exi</b>	146	PAI-BOUL		Tr134-135
<b>Piste exi</b>	150	PAI-BOUL		Tr50-51
<b>Piste exi</b>	153	PAI-BOUL		Tr103-104
<b>Piste exi</b>	161	PAI-BOUL	ME	Tr44-45
<b>Piste exi</b>	173	PAI-BOUL		60
<b>Piste exi</b>	173	PAI-BOUL		162
<b>Piste exi</b>	180	PAI-BOUL		115
<b>Piste exi</b>	182	DUC-PAI		40
<b>Piste exi</b>	194	PAI-BOUL		157
<b>Piste exi</b>	200	DUC - PAI		Tr29-30
<b>Piste exi</b>	219	DUC-PAI		48
<b>Piste exi</b>	220	DUC - PAI		29
<b>Piste exi</b>	229	PAI-BOUL		Tr104-105
<b>Piste exi</b>	234	PAI-BOUL		78
<b>Piste exi</b>	235	PAI-BOUL		154
<b>Piste exi</b>	240	PAI-BOUL	ME	Tr161-162
<b>Piste exi</b>	241	PAI-BOUL		139
<b>Piste exi</b>	252	PAI-BOUL		86
<b>Piste exi</b>	259	DUC - PAI		32
<b>Piste exi</b>	267	PAI-BOUL		64
<b>Piste exi</b>	269	PAI-BOUL		120
<b>Piste exi</b>	276	PAI-BOUL		117
<b>Piste exi</b>	299	PAI-BOUL		123
<b>Piste exi</b>	330	PAI-BOUL		87bis
<b>Piste exi</b>	333	PAI-BOUL		Tr163-164
<b>Piste exi</b>	342	PAI-BOUL		155
<b>Piste exi</b>	349	DUC - PAI		54
<b>Piste exi</b>	386	PAI-BOUL		101
<b>Piste exi</b>	417	PAI-BOUL		Tr160-161
<b>Piste exi</b>	422	PAI-BOUL		152
<b>Piste exi</b>	430	PAI-BOUL		156
<b>Piste exi</b>	435	PAI-BOUL		Tr157-158
<b>Piste exi</b>	437	PAI-BOUL		107
<b>Piste exi</b>	457	PAI-BOUL		122
<b>Piste exi</b>	459	PAI-BOUL		78
<b>Piste exi</b>	461	PAI-BOUL		100
<b>Piste exi</b>	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
Rafraichi	10	DUC - PAI		54
Rafraichi	16	DUC - PAI		51
Rafraichi	22	PAI-BOUL		126
Rafraichi	51	DUC - PAI		45
Rafraichi	59	PAI-BOUL		95bis
Rafraichi	94	PAI-BOUL		116
Rafraichi	98	PAI-BOUL	ME	Tr161-162
Rafraichi	100	DUC - PAI		52
Rafraichi	122	PAI-BOUL		117
Rafraichi	157	PAI-BOUL		Tr157-158
Rafraichi	164	PAI-BOUL		Tr58-59
Rafraichi	185	PAI-BOUL		Tr163-164
Rafraichi	194	PAI-BOUL		115
Rafraichi	210	PAI-BOUL		TR164-165
Rafraichi	278	PAI-BOUL		84
Rafraichi	296	PAI-BOUL		77
Rafraichi	297	PAI-BOUL		97bis
Rafraichi	357	PAI-BOUL		113
Rafraichi	465	DUC-PAI		50
Rafraichi	538	PAI-BOUL		110
Rafraichi	702	PAI-BOUL	ME	Tr93-94
Rafraichi	797	PAI-BOUL		85
Rafraichi	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 – RECEPISSÉ DE DÉPÔT DU DAODPM ET DAODPF

Nouméa, le 4 MAR. 2021



Direction de l'Aménagement, de  
l'Equipement 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 Energétique 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 débuter 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'agrérer, Monsieur le Directeur, l'assurance de notre considération distinguée.



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](mailto: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](mailto:@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](mailto:@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, a 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](mailto:davar.sde@gouv.nc)' <[davar.sde@gouv.nc](mailto:davar.sde@gouv.nc)>

Cc :

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

Bonjour Madame, Monsieur,

Pour faciliter vos recherche 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](mailto:@enercal.nc)

**De :**

**Envoyé :** mardi 2 mars 2021 14:34

**À :** ['davar.sde@gouv.nc'](mailto:davar.sde@gouv.nc) <[davar.sde@gouv.nc](mailto:davar.sde@gouv.nc)>

**Cc :** C

**Objet :** Ligne 150 kV PAITA - BOLOUPARIS, 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 devient 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 Public 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 n'est pas possible de retendre les câbles (déjà suffisamment tendu), de terrasser (trop de linéaire/volume et nous croissons 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 m<sup>3</sup>.

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 <b>Cours d'eau la Katiramona</b>	Critère favorable	Critère non favorable	Non qualifié
Surface Bassin Versant	> 0,2 km <sup>2</sup> <b>4,26 ha</b>	< 0,2 km <sup>2</sup>	
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 Siombeba	Critère favorable	Critère non favorable	Non qualifié
Surface Bassin Versant de l'affluent	> 0,2 km <sup>2</sup>	< 0,2 km <sup>2</sup> <b>1 322 m<sup>2</sup>, soit 0.001322 km<sup>2</sup></b>	
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 <sup>2</sup>	< 0,2 km <sup>2</sup> 8 535m <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>	< 0,2 km <sup>2</sup> 4 552 m <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>	< 0,2 km <sup>2</sup> 2 513 m <sup>2</sup>	
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	Critère favorable	Critère non favorable	Non qualifié
Tête de bassin versant de la Wécovo			
Surface Bassin Versant de l'affluent	> 0,2 km <sup>2</sup>	< 0,2 km <sup>2</sup> <b>1 720m<sup>2</sup></b>	
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	Critère favorable	Critère non favorable	Non qualifié
Tête de bassin versant de la Wécovo			
Surface Bassin Versant de l'affluent	> 0,2 km <sup>2</sup>	< 0,2 km <sup>2</sup> <b>3 191 m<sup>2</sup></b>	
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 <sup>2</sup> 40km <sup>2</sup>	< 0,2 km <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>	< 0,2 km <sup>2</sup> 4 109 m <sup>2</sup>	
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	Critère favorable	Critère non favorable	Non qualifié
Creek sans nom			
Surface Bassin Versant de l'affluent	> 0,2 km <sup>2</sup>	< 0,2 km <sup>2</sup> 5 027 m <sup>2</sup>	
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	Critère favorable	Critère non favorable	Non qualifié
Creek sans nom			
Surface Bassin Versant de l'affluent	> 0,2 km <sup>2</sup>	< 0,2 km <sup>2</sup> 5 027 m <sup>2</sup>	
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	Critère favorable	Critère non favorable	Non qualifié
Creek sans nom			
Surface Bassin Versant de l'affluent	> 0,2 km <sup>2</sup>	< 0,2 km <sup>2</sup> 3 840m <sup>2</sup>	
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	Critère favorable	Critère non favorable	Non qualifié
Hwa Uca			
Surface Bassin Versant de l'affluent	> 0,2 km <sup>2</sup>	< 0,2 km <sup>2</sup> 6 570 m <sup>2</sup>	
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.