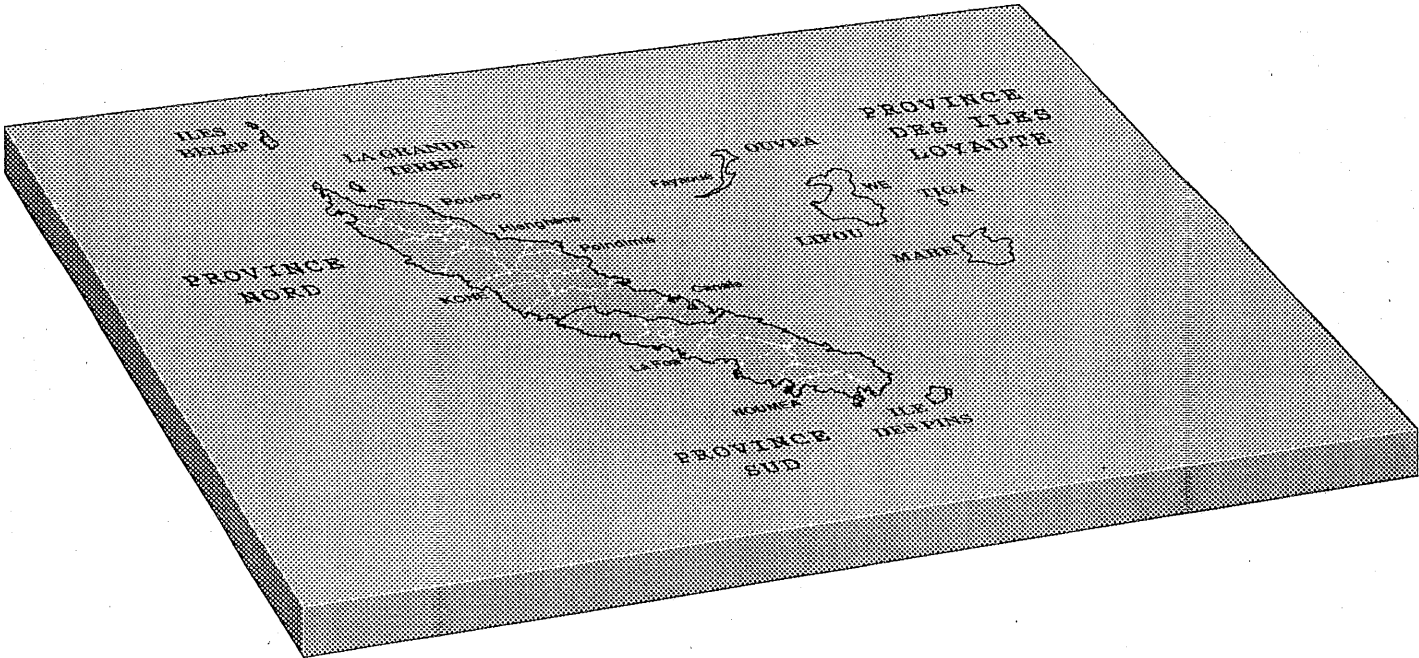


P R O V E T O

**CAMPAGNE DE PRELEVEMENTS ET D'ANALYSES
DES EAUX SUPERFICIELLES DE RIVIERE
1995**



BAUDRY

SOMMAIRE

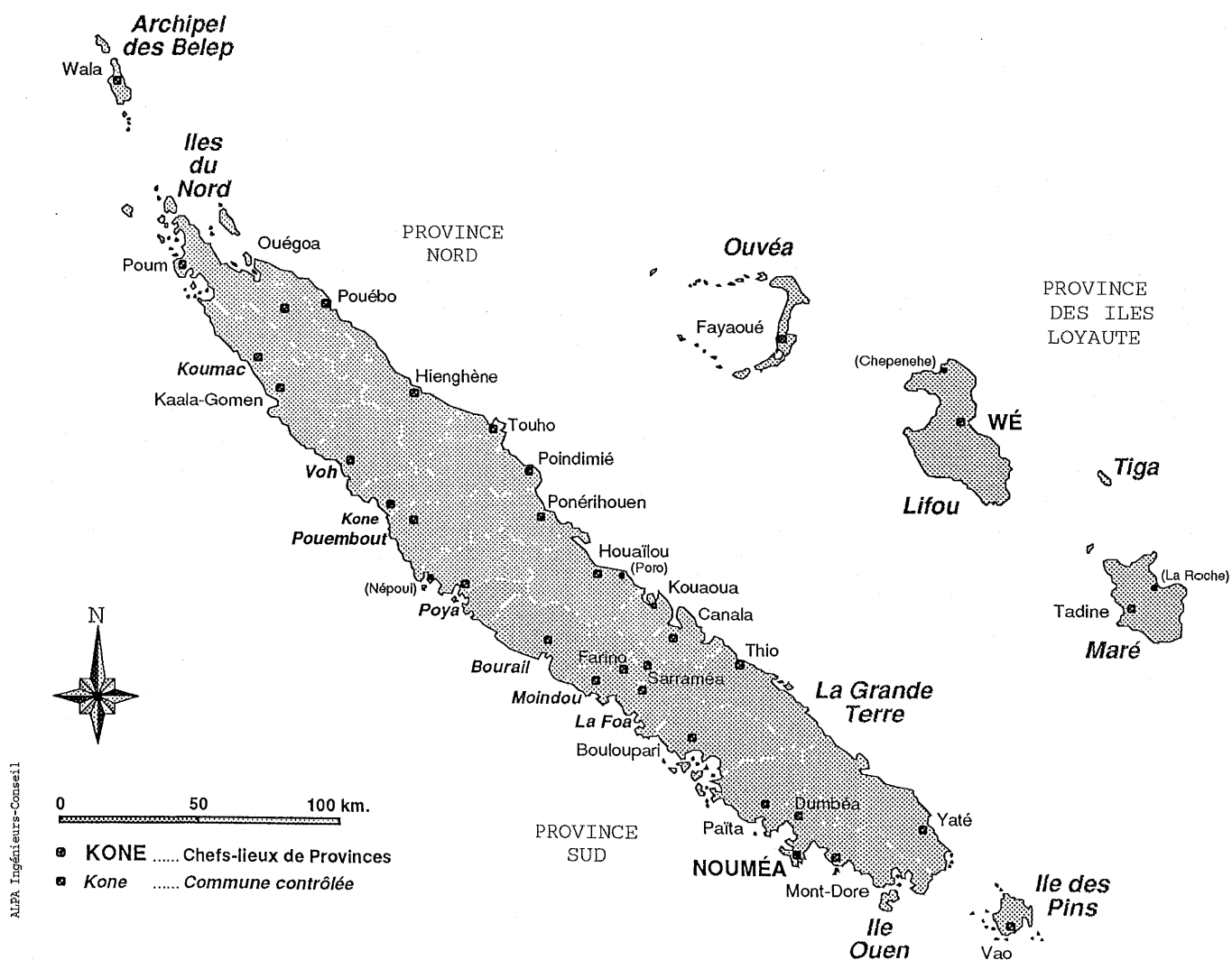
LISTE DES LIEUX ET DATES DE PRELEVEMENT

**CARTES IGN AU 1/50000 LOCALISANT LES POINTS
D'ECHANTILLONNAGE SUIVIES DES RESULTATS
DE CES PRELEVEMENTS**

**REPARTITION DES RESULTATS D'ANALYSES
OBTENUS AU COURS DE LA CAMPAGNE**

**LISTE DES LIEUX
ET
DATES DE PRELEVEMENT**

CARTE DES COMMUNES CONTROLEES (Italique)



LISTE DES LIEUX ET DATES DE PRELEVEMENTS

NO	NOM POINT	CARTE	COMMUNE	DATE	POINT EN EAU	
66	OUA TOM 100	4828	LA FOA	05/10/95	☐ Oui	☒ Non
67	OUA TOM 200	4828	LA FOA	05/10/95	☐ Oui	☒ Non
6	CREEK AYMES 100	4824	MOINDOU	29/10/95	☒ Oui	☐ Non
5	NEPOUE 100	4824	MOINDOU	29/10/95	☐ Oui	☒ Non
1	NESSADIOU 100	4824	MOINDOU	29/10/95	☒ Oui	☐ Non
2	NESSADIOU 200	4824	MOINDOU	29/10/95	☒ Oui	☐ Non
3	NESSADIOU 300	4824	MOINDOU	29/10/95	☒ Oui	☐ Non
4	NESSADIOU 400	4824	MOINDOU	29/10/95	☒ Oui	☐ Non
7	CAP 100	4823	BOURAIL	29/10/95	☒ Oui	☐ Non
8	CAP 200	4823	BOURAIL	29/10/95	☒ Oui	☐ Non
9	CAP 300	4823	BOURAIL	29/10/95	☒ Oui	☐ Non
10	NEKORO 100	4819	POYA	08/10/95	☒ Oui	☐ Non
26	KATAVITI 100	4814	KONE	15/10/95	☒ Oui	☐ Non
38	AFF. KONE RD 100	4814	KONE	08/10/95	☒ Oui	☐ Non
39	AFF. KONE RG 100	4814	KONE	08/10/95	☐ Oui	☒ Non
33	KONE 550	4814	KONE	22/10/95	☒ Oui	☐ Non
34	KONE 600	4814	KONE	22/10/95	☒ Oui	☐ Non
35	KONE 700	4814	KONE	08/10/95	☒ Oui	☐ Non
36	KONE 900	4814	KONE	00/00/00	☐ Oui	☒ Non
37	KONE 950	4814	KONE	08/10/95	☒ Oui	☐ Non
45	NOELI 100	4814	KONE	22/10/95	☒ Oui	☐ Non
46	NOELI 150	4814	KONE	22/10/95	☒ Oui	☐ Non
47	NOELI 200	4814	KONE	22/10/95	☐ Oui	☒ Non
44	TIAOUE 100 (Koné)	4814	KONE	22/10/95	☒ Oui	☐ Non
40	TIOMBOLA 100	4814	KONE	08/10/95	☒ Oui	☐ Non
41	TIOMBOLA 150	4814	KONE	08/10/95	☒ Oui	☐ Non
42	TIOMBOLA 200	4814	KONE	10/08/95	☐ Oui	☒ Non
43	TIOMBOLA 300	4814	KONE	08/10/95	☐ Oui	☒ Non
24	PANDANUS 100	4814	KONE	22/10/95	☒ Oui	☐ Non
25	PANDANUS 200	4814	KONE	15/10/95	☒ Oui	☐ Non
32	NAPOUANDA100	4814	POUEMBOUT	22/10/95	☐ Oui	☒ Non
28	NINDIA 100	4814	POUEMBOUT	08/10/95	☒ Oui	☐ Non
29	NINDIA 300	4814	POUEMBOUT	08/10/95	☒ Oui	☐ Non
27	NINDIA 50	4814	POUEMBOUT	22/10/95	☒ Oui	☐ Non
31	NINDIA 500	4814	POUEMBOUT	08/10/95	☒ Oui	☐ Non
30	NINDIA 400	4814	POUEMBOUT	08/10/95	☒ Oui	☐ Non
23	TIPINGA 100	4814	POUEMBOUT	08/10/95	☒ Oui	☐ Non
16	CHIAMBOUNOU 100	4814	POUEMBOUT	22/10/95	☐ Oui	☒ Non
18	KOPETO 200	4814	POUEMBOUT	22/10/95	☒ Oui	☐ Non
17	KOPETO100=NEOUATE	4814	POUEMBOUT	22/10/95	☒ Oui	☐ Non
20	NAOUAGAOUNDA 200	4814	POUEMBOUT	08/10/95	☐ Oui	☒ Non
19	NAOUAGAOUNDA100	4814	POUEMBOUT	08/10/95	☐ Oui	☒ Non

LISTE DES LIEUX ET DATES DE PRELEVEMENTS

NO	NOM POINT	CARTE	COMMUNE	DATE	POINT EN EAU	
11	POUEMBOUT 100	4814	POUEMBOUT	22/10/95	☒ Oui	☐ Non
12	POUEMBOUT 300	4814	POUEMBOUT	22/10/95	☒ Oui	☐ Non
13	POUEMBOUT 700	4814	POUEMBOUT	08/10/95	☒ Oui	☐ Non
14	POUEMBOUT 750	4814	POUEMBOUT	08/10/95	☒ Oui	☐ Non
15	Riv. GOMMIERS100	4814	POUEMBOUT	22/10/95	☐ Oui	☒ Non
21	TIEA 100	4814	POUEMBOUT	22/10/95	☐ Oui	☒ Non
22	TIEA 200	4814	POUEMBOUT	22/10/95	☐ Oui	☒ Non
51	AFF.RD RIV.ENC. 100	4814	POUEMBOUT	29/10/95	☒ Oui	☐ Non
52	NOUDAIA 100	4814	POUEMBOUT	29/10/95	☒ Oui	☐ Non
48	RIV. ENCAISSEE 25	4814	POUEMBOUT	29/10/95	☐ Oui	☒ Non
49	RIV. ENCAISSEE 50	4814	POUEMBOUT	29/10/95	☒ Oui	☐ Non
50	RIV.ENCAISSEE 300	4814	POUEMBOUT	08/10/95	☒ Oui	☐ Non
53	TIAOUE 100 (Riv. Enc	4814	POUEMBOUT	29/10/95	☒ Oui	☐ Non
65	TIAVE 100	4814	VOH	22/10/95	☐ Oui	☒ Non
63	PWEKWE 100	4809	OUACO	15/10/95	☐ Oui	☒ Non
64	PWEKWE 200	4809	OUACO	15/10/95	☐ Oui	☒ Non
62	BUAHIO 100	4806	KOUMAC	15/10/95	☐ Oui	☒ Non
61	BUAHIO 50	4806	KOUMAC	15/10/95	☒ Oui	☐ Non
56	KOUMAC 200	4806	KOUMAC	15/10/95	☒ Oui	☐ Non
54	KOUMAC 25	4806	KOUMAC	15/10/95	☒ Oui	☐ Non
57	KOUMAC 300	4806	KOUMAC	15/10/95	☒ Oui	☐ Non
58	KOUMAC 400	4806	KOUMAC	15/10/95	☒ Oui	☐ Non
55	KOUMAC 50	4806	KOUMAC	15/10/95	☒ Oui	☐ Non
60	PAXIT 100	4806	KOUMAC	15/10/95	☒ Oui	☐ Non
59	PWACAWI 100	4806	KOUMAC	15/10/95	☒ Oui	☐ Non

CARTES IGN AU 1/50000
LOCALISANT LES POINTS CIBLES
SUIVIES
DES RESULTATS DES PRELEVEMENTS
EFFECTUES DANS LE SECTEUR

PLAN DE SITUATION

Extrait de la carte IGN au 1/50 000
CARTE N°:4828 LA FOA

OUA TOM 100
66

OUA TOM 200
67

les Cocotiers

Camp Brun

Wao Ama Cououi

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
66	OUA TOM 100	X= 165°54'15E Y= 21°47'50S	OUA TOM	LA FOA	4828

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RT1PUIS RM9 JUSQU'A LA TRIBU Remarque: deux passages, le 5/10 et le 29/10/95		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures :	☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☐ Oui ☒ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	0	0	0
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition			
MAREE :	Haute à :00 : 00 : 00	Basse à :00 : 00 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 5 Oct 1995	Date : 00/00/00	4° C
Heure: 00 : 00 : 00	Heure: 00 : 00 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :	ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :
Température (°C) :	Coliformes totaux (N/100 ml) 0
pH:	Sreptocoques fécaux (N/100 ml) 0
Conductivité (uS.cm-1) :	Coliformes fécaux (N/100 ml) 0
O2 dissout (mg/l):	
O2 dissout (% saturation) :	

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :	Ni (ug/l) :
pH :	Fe total (ug/l) :
NH4+ (mg/l):	Mn total (ug/l):
NO3- (mg/l):	MES totales (mg/l):
SO4-- (mg/l):	DBO5 (mg/l d'O2):
Cl- (mg/l) :	Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)

INTERPRETATION DES RESULTATS

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
67	OUA TOM 200	X = 165°52'21E Y = 21°49'44S	OUA TOM	LA FOA	4828

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RT1, SOUS LE PONT Remarque: deux passages, le 5/10 et le 29/10/95		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures:	☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☐ Oui ☒ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	0	0	0
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition			
MAREE :	Haute à :00 : 00 : 00	Basse à :00 : 00 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 5 Oct 1995	Date : 00/00/00	4° C
Heure: 00 : 00 : 00	Heure: 00 : 00 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :	ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :
Température (°C) :	Coliformes totaux (N/100 ml) 0
pH:	Sreptocoques fécaux (N/100 ml) 0
Conductivité (uS.cm-1) :	Coliformes fécaux (N/100 ml) 0
O2 dissout (mg/l):	
O2 dissout (% saturation) :	

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :	Ni (ug/l) :	
pH :	0	Fe total (ug/l) :
NH4+ (mg/l):		Mn total (ug/l):
NO3- (mg/l):		MES totales (mg/l):
SO4-- (mg/l):		DBO5 (mg/l d'O2):
Cl- (mg/l) :		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)

INTERPRETATION DES RESULTATS

--

2

CARTE N°:4824

1

30

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
1	NESSADIOU 100	X = 165°38'00E Y = 21°39'05S	NESSADIOU	MOINDOU	4824

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	ANCIENNE RT1		
TEMPS :	NUAGEUX	Point en eau	
PLUIE ds les 24heures :	☐ Oui ☒ Non	☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	20	15	4
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	TRES FAIBLE	TROUBLE, ROUGEATRE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	GRAVIERS, LATERITE QUELQUES DEBRIS ZONE EXPOSEE		
MAREE :	Haute à :11 : 46 : 00	Basse à :18 : 07 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 29/10/95	Date : 30/10/95	4° C
Heure: 18 : 05 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	24,1	Coliformes totaux (N/100 ml)	70
pH:	3,94	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	40
Conductivité (uS.cm-1) :	423	Coliformes fécaux (N/100 ml)	50
O2 dissout (mg/l):	4,1		
O2 dissout (% saturation) :	49		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
pH :	4,3	Ni (ug/l) :	<1
NH4+ (mg/l):	0,03	Fe total (ug/l) :	606
NO3- (mg/l):	<0,01	Mn total (ug/l):	71
SO4-- (mg/l):	133,2	MES totales (mg/l):	1,6
Cl- (mg/l) :	31	DBO5 (mg/l d'O2):	1,3
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	4,3

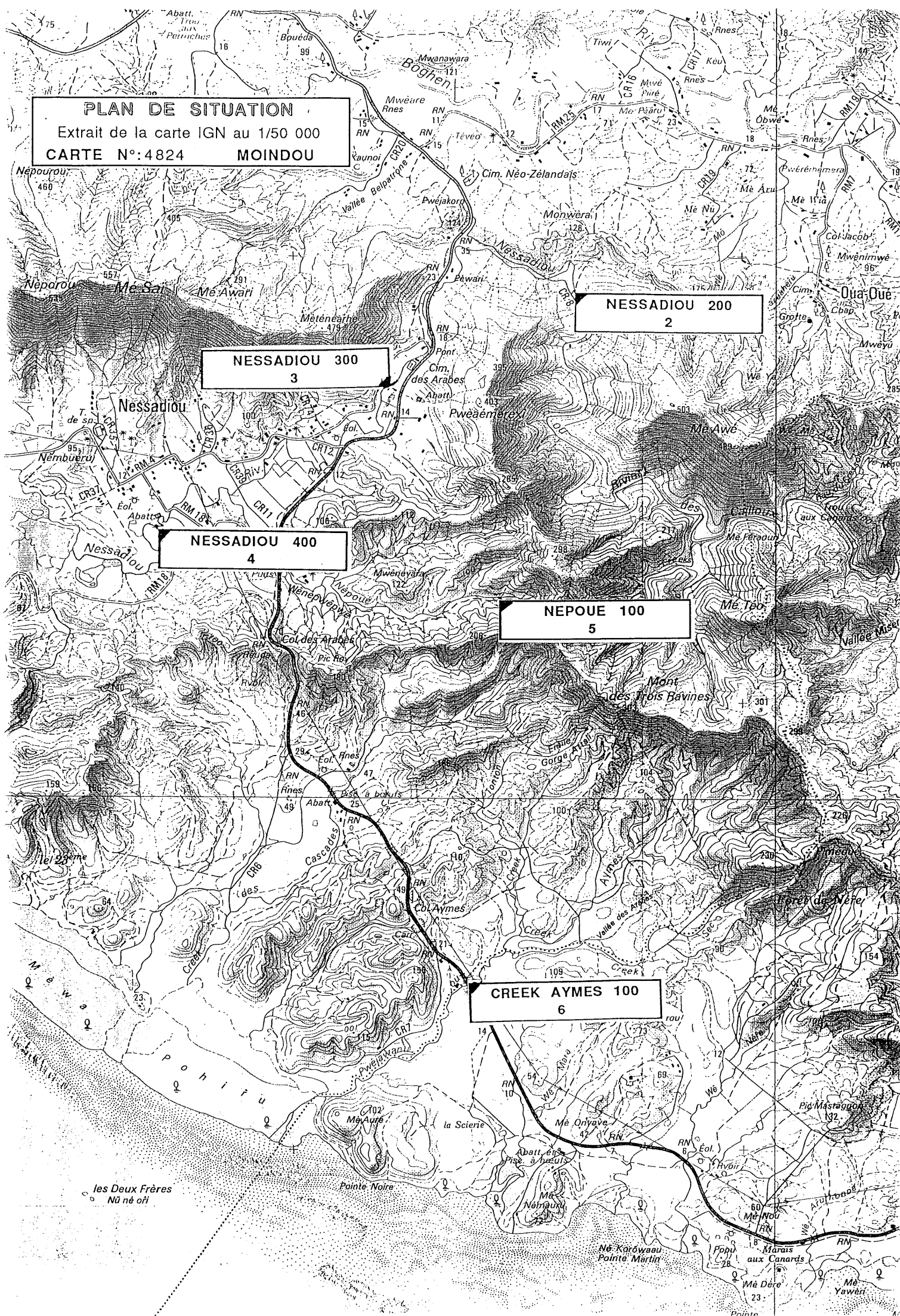
INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B :
D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire tous les usages.

PLAN DE SITUATION

Extrait de la carte IGN au 1/50 000

CARTE N°:4824 MOINDOU



IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
2	NESSADIOU 200	X= 165°33'41E Y= 21°36'57S	NESSADIOU	MOINDOU	4824

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	CR8		
TEMPS :	NUAGEUX	Point en eau	
PLUIE ds les 24heures :	☐ Oui ☒ Non	☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	15	10	1
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	SANS	TROUBLE,CROUPISSANTE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	PIERREUX,FOND ALGUEUX ALGUES EN SUSPENSION ZONE EXPOSEE		
MAREE :	Haute à :11 : 46 : 00	Basse à :18 : 07 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 29/10/95	Date : 30/10/95	4° C
Heure: 17 : 10 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	25,9	Coliformes totaux (N/100 ml)	370
pH:	7,91	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	80
Conductivité (uS.cm-1) :	646	Coliformes fécaux (N/100 ml)	160
O2 dissout (mg/l):	14,5		
O2 dissout (% saturation) :	177		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	
pH :	8,45	Fe total (ug/l) :	134
NH4+ (mg/l):	0,13	Mn total (ug/l):	190
NO3- (mg/l):	0,2	MES totales (mg/l):	4,6
SO4-- (mg/l):	17,7	DBO5 (mg/l d'O2):	6,6
Cl- (mg/l) :	68,9	Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	5

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 2 :
Qualité "passable" : suffisante pour l'irrigation, les usages industriels, la production d'eau potable après un traitement poussé. L'abreuvement des animaux est généralement toléré. Le poisson y vit normalement mais sa reproduction peut y être aléatoire. Les loisirs liés à l'eau y sont possibles lorsqu'ils ne nécessitent que des contacts exceptionnels avec elle.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
3	NESSADIOU 300	X= 165°32'40E Y= 21°37'31S	NESSADIOU	MOINDOU	4824

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RT1		
TEMPS :	NUAGEUX	Point en eau	
PLUIE ds les 24heures	☐ Oui ☒ Non	☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	80	15	6
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	SANS	TROUBLE,VERDATRE	PUTRIDE
OBSERVATIONS :	Nature du lit : TERRE Végétaux : DEBRIS VEGETAUX,VEGETAUX AQUATIQUES,ALGUES EN DECOMPOSITION Exposition : ZONE EXPOSEE		
MAREE :	Haute à : 11 : 46 : 00	Basse à : 18 : 07 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO :	TEMPERATURE GLACIERE :
Date : 29/10/95	Date : 30/10/95	4° C
Heure: 17 : 20 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	26,2	Coliformes totaux (N/100 ml):	27
pH:	5,03	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	8
Conductivité (uS.cm-1) :	551	Coliformes fécaux (N/100 ml):	1
O2 dissout (mg/l):	10,1		
O2 dissout (% saturation) :	123		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
pH :	7,67	Ni (ug/l) :	136
NH4+ (mg/l):	0,12	Fe total (ug/l) :	2150
NO3- (mg/l):	0,01	Mn total (ug/l):	2518
SO4-- (mg/l):	33,6	MES totales (mg/l):	1,6
Cl- (mg/l) :	62,4	DBO5 (mg/l d'O2):	3
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2) :	3,4

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B :
 D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire tous les usages.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
4	NESSADIOU 400	X = 165°31'00E Y = 21°38'23S	NESSADIOU	MOINDOU	4824

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RM18		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	NUAGEUX ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	60	11	11
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	TRES FAIBLE	TROUBLE,VERDATRE	PUTRIDE
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	CAILLOUX,TERRE VEGETAUX EN DECOMPOSITION (ABREUVEMENT BOVIN) ZONE EXPOSEE		
MAREE :	Haute à :11 : 46 : 00	Basse à :18 : 07 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 29/10/95	Date : 30/10/95	4° C
Heure: 17 : 55 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	23,9	Coliformes totaux (N/100 ml)	8480
pH:	6,99	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	1812
Conductivité (uS.cm-1) :	949	Coliformes fécaux (N/100 ml)	3612
O2 dissout (mg/l):	0,5		
O2 dissout (% saturation) :	7		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :			
pH :	7,38	Ni (ug/l) :	1
NH4+ (mg/l):	0,44	Fe total (ug/l) :	1546
NO3- (mg/l):	<0,01	Mn total (ug/l):	4006
SO4-- (mg/l):	5,2	MES totales (mg/l):	10,8
Cl- (mg/l) :	115,4	DBO5 (mg/l d'O2):	3,3
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	7,6

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 2 :

Qualité "passable" : suffisante pour l'irrigation, les usages industriels, la production d'eau potable après un traitement poussé. L'abreuvement des animaux est généralement toléré. Le poisson y vit normalement mais sa reproduction peut y être aléatoire. Les loisirs liés à l'eau y sont possibles lorsqu'ils ne nécessitent que des contacts exceptionnels avec elle.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
6	CREEK AYMES 100	X= 165°33'01E Y= 21°41'10S	CREEK AYMES	MOINDOU	4824

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RT1		
TEMPS :	NUAGEUX	Point en eau	
PLUIE ds les 24heures:	☐ Oui ☒ Non	☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	30	6	2
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	SANS	TROUBLE	SANS
OBSERVATIONS :	Nature du lit : TERRE Végétaux : VEGETAUX AQUATIQUES TRES NOMBREUX Exposition : ZONE SEMI-OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à : 11 : 46 : 00	Basse à : 18 : 07 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 29/10/95	Date : 30/10/95	4° C
Heure: 17 : 55 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	24,1	Coliformes totaux (N/100 ml)	180
pH:	6,96	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	50
Conductivité (uS.cm-1) :	784	Coliformes fécaux (N/100 ml)	10
O2 dissout (mg/l):	1,9		
O2 dissout (% saturation) :	21		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	
pH :	7,78	Fe total (ug/l) :	2682
NH4+ (mg/l):	0,57	Mn total (ug/l):	2780
NO3- (mg/l):	<0,01	MES totales (mg/l):	215,6
SO4-- (mg/l):	11,1	DBO5 (mg/l d'O2):	3,4
Cl- (mg/l) :	79,7	Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	37,2

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 2 :

Qualité "passable" : suffisante pour l'irrigation, les usages industriels, la production d'eau potable après un traitement poussé. L'abreuvement des animaux est généralement toléré. Le poisson y vit normalement mais sa reproduction peut y être aléatoire. Les loisirs liés à l'eau y sont possibles lorsqu'ils ne nécessitent que des contacts exceptionnels avec elle.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
5	NEPOUE 100	X= 165°33'10E Y= 21°38'51S	NEPOUE	MOINDOU	4824

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	PISTE LONGEANT LA NEPOUE		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	NUAGEUX ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☐ Oui ☒ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	0	0	0
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
OBSERVATIONS : Nature du lit : Végétaux : Exposition :			
MAREE :	Haute à : 00 : 00 : 00	Basse à : 00 : 00 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO :	TEMPERATURE GLACIERE :
Date : 29/10/95	Date : 00/00/00	4° C
Heure: 17 : 45 : 00	Heure: 00 : 00 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :	ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :
Température (°C) :	Coliformes totaux (N/100 ml): 0
pH:	Sreptocoques fécaux (N/100 ml) 0
Conductivité (uS.cm-1) :	Coliformes fécaux (N/100 ml): 0
O2 dissout (mg/l):	
O2 dissout (% saturation) :	

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :	Ni (ug/l) :	0
pH :	Fe total (ug/l) :	0
NH4+ (mg/l):	Mn total (ug/l):	0
NO3- (mg/l):	MES totales (mg/l):	0
SO4-- (mg/l):	DBO5 (mg/l d'O2):	0
Cl- (mg/l) :	Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2) :	0

INTERPRETATION DES RESULTATS

531

532

533

534

165°20'

535

536

537

538

539

540

CAP 300
9CAP 200
8

PLAN DE SITUATION
Extrait de la carte IGN au 1/50 000
CARTE N°:4823 BOURAIL

CAP 100
7

Mouéara

Marais
Fournier

Ilot Shark

Adowa Wé Ara

Barrage de Déva

Village
de vacances

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
7	CAP 100	X = 165°22'58E Y = 21°31'30S	CAP	BOURAIL	4823

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	PROPRIETE PRIVEE (Mr CAZEAU)		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	NUAGEUX ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	40	20	15
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	MOYEN	CLAIRE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	GRAVIERS DEBRIS VEGETAUX ZONE SEMI-EXPOSEE		
MAREE :	Haute à :11 : 48 : 00	Basse à :18 : 11 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 29/10/95	Date : 30/10/95	4° C
Heure: 17 : 15 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	24,5	Coliformes totaux (N/100 ml)	4870
pH:	7,19	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	380
Conductivité (uS.cm-1) :	289	Coliformes fécaux (N/100 ml)	130
O2 dissout (mg/l):	6,1		
O2 dissout (% saturation) :	73		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :			
pH :	7,79	Ni (ug/l) :	3
NH4+ (mg/l):	0,01	Fe total (ug/l) :	255
NO3- (mg/l):	<0,01	Mn total (ug/l):	65
SO4-- (mg/l):	2,9	MES totales (mg/l):	11
Cl- (mg/l) :	10,4	DBO5 (mg/l d'O2):	1,3
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	6,6

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 2 :
Qualité "passable" : suffisante pour l'irrigation, les usages industriels, la production d'eau potable après un traitement poussé. L'abreuvement des animaux est généralement toléré. Le poisson y vit normalement mais sa reproduction peut y être aléatoire. Les loisirs liés à l'eau y sont possibles lorsqu'ils ne nécessitent que des contacts exceptionnels avec elle.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
8	CAP 200	X= 165°21'27E Y= 21°30'30S	CAP	BOURAIL	4823

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	PROPRIETE PRIVEE (Mr MOUTIER)		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures :	NUAGEUX ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	50	25	4
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	MOYEN	CLAIRE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	GRAVIERS PEU DE VEGETAUX,ANGUILLES ZONE EXPOSEE		
MAREE :	Haute à :11 : 48 : 00	Basse à :18 : 11 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 29/10/95	Date : 30/10/95	4° C
Heure: 15 : 00 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	26,3	Coliformes totaux (N/100 ml)	780
pH:	8,12	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	110
Conductivité (uS.cm-1) :	166	Coliformes fécaux (N/100 ml)	110
O2 dissout (mg/l):	8,1		
O2 dissout (% saturation) :	101		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
pH :	8,17	Ni (ug/l) :	5
NH4+ (mg/l):	<0,01	Fe total (ug/l) :	156
NO3- (mg/l):	<0,01	Mn total (ug/l):	27
SO4-- (mg/l):	2,3	MES totales (mg/l):	3,6
Cl- (mg/l) :	7,1	DBO5 (mg/l d'O2):	1,4
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	3,4

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B :
D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire tous les usages.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
9	CAP 300	X= 165°18'17E Y= 21°30'25S	CAP	BOURAIL	4823

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	PROPRIETE PRIVEE (Mr LE TERRIER-Mr PERSAN)		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	NUAGEUX ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	1	10	10
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	LEGER	TROUBLE	SANS
OBSERVATIONS :	Nature du lit : TERRE Végétaux : DEBRIS VEGETAUX,ALGUES Exposition : ZONE EXPOSEE		
MAREE :	Haute à : 11 : 48 : 00	Basse à : 18 : 11 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO :	TEMPERATURE GLACIERE :
Date : 29/10/95	Date : 30/10/95	4° C
Heure: 14 : 00 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	26	Coliformes totaux (N/100 ml):	1640
pH:	7	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	380
Conductivité (uS.cm-1) :	271	Coliformes fécaux (N/100 ml):	370
O2 dissout (mg/l):	5,9		
O2 dissout (% saturation) :	71		

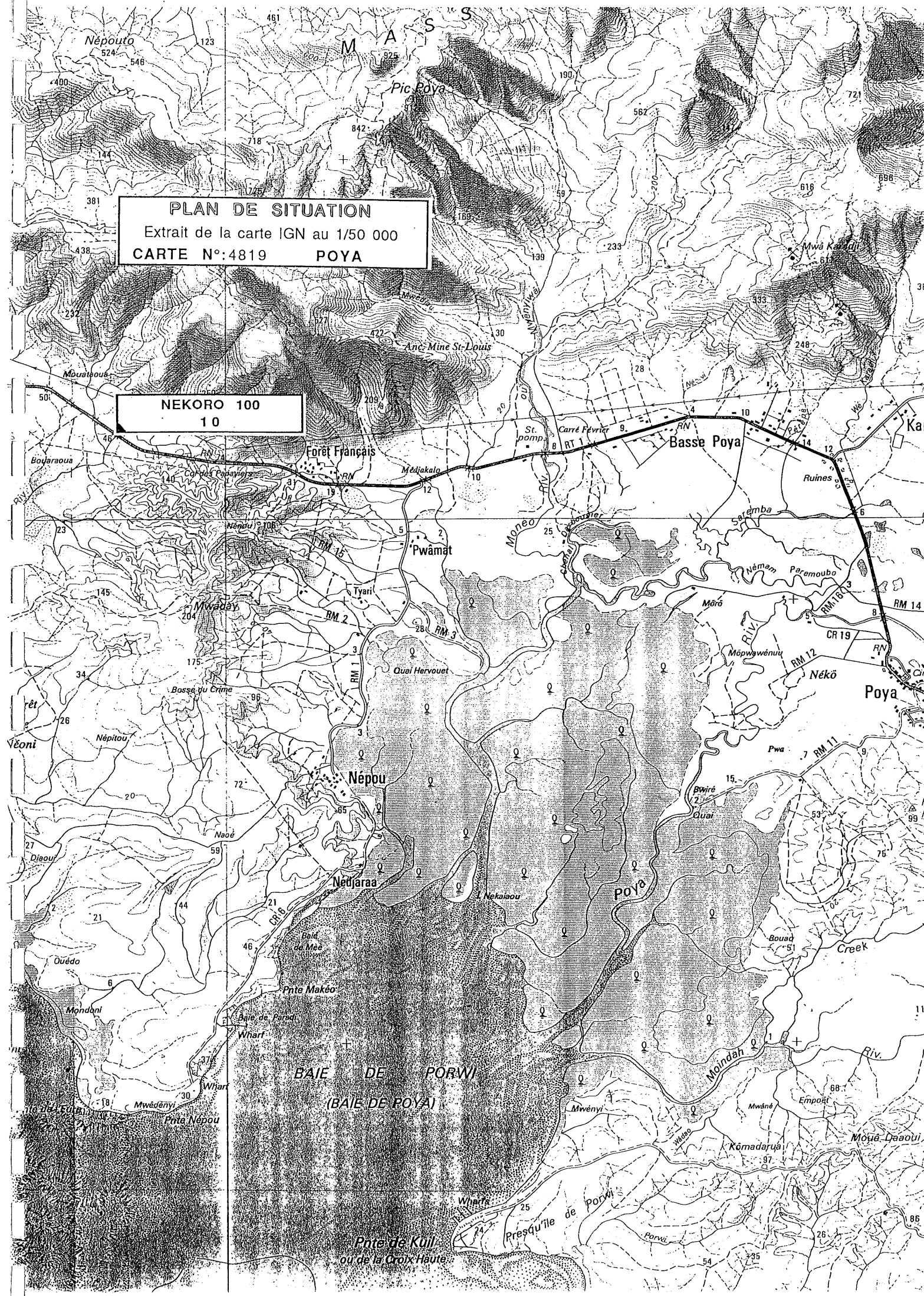
ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
pH :	7,78	Ni (ug/l) :	12
NH4+ (mg/l):	0,03	Fe total (ug/l) :	465
NO3- (mg/l):	<0,01	Mn total (ug/l):	160
SO4-- (mg/l):	2,1	MES totales (mg/l):	3
Cl- (mg/l) :	9,8	DBO5 (mg/l d'O2):	2,3
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2) :	4,2

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B :
D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire tous les usages.

PLAN DE SITUATION
Extrait de la carte IGN au 1/50 000
CARTE N°:4819 POYA

NEKORO 100
10



IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
10	NEKORO 100	X = 165°04'15E Y = 21°19'22S	NEKORO	POYA	4819

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RT1 PUIS CHEMIN PRIVEE		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures :	VARIABLE ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	20	0	2
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	LEGER	TROBLE,VERDATRE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	TERRE,CAILLOUX JONCS,QUELQUES DEBRIS VEGETAUX ZONE SEMI-OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à : 07 : 07 : 00	Basse à : 13 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 08/10/95	Date : 09/10/95	4° C
Heure: 10 : 50 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

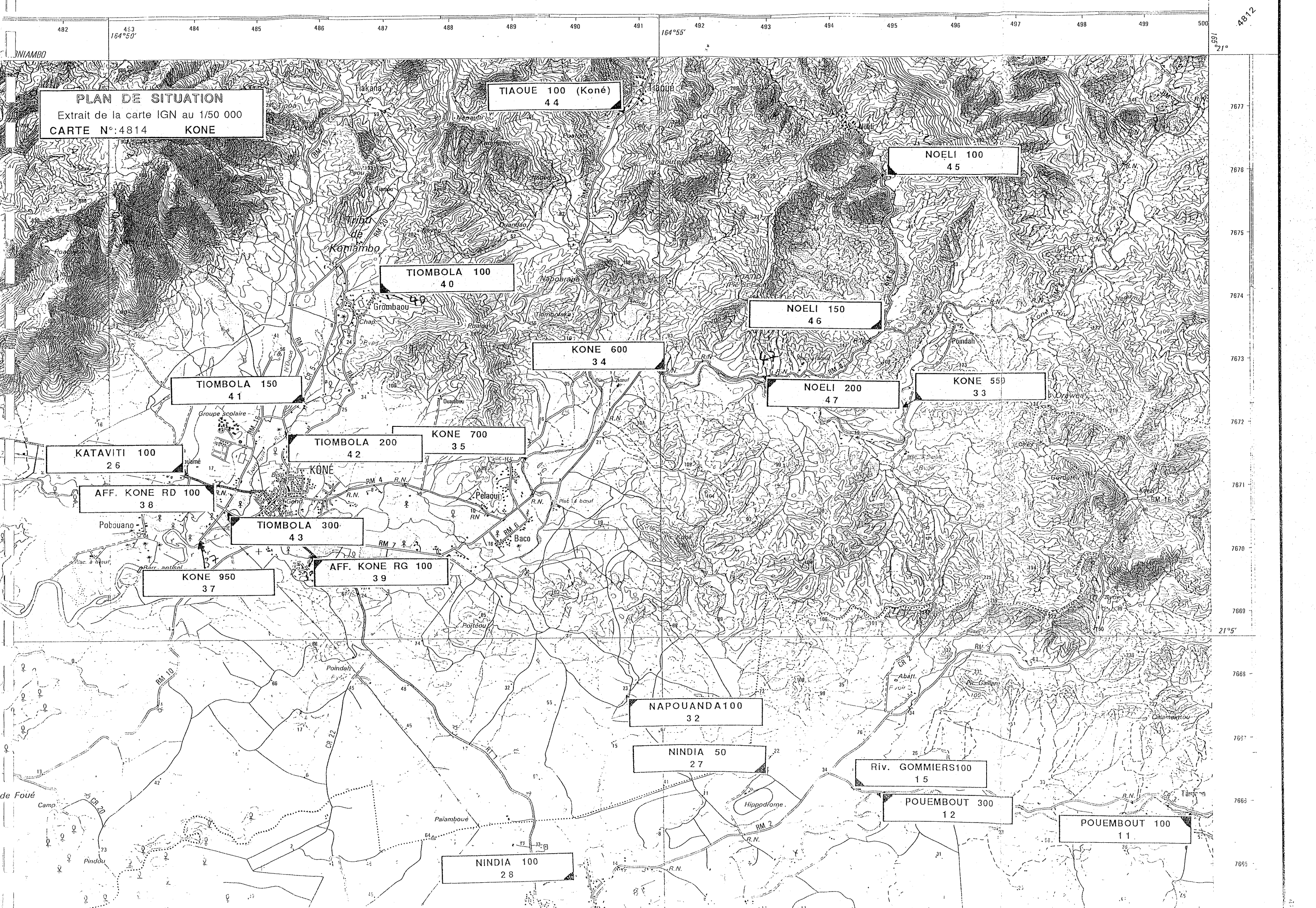
RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	24,7	Coliformes totaux (N/100 ml)	330
pH:	8,11	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	14
Conductivité (uS.cm ⁻¹) :	760	Coliformes fécaux (N/100 ml)	50
O2 dissout (mg/l):	5		
O2 dissout (% saturation) :	61		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
pH :	7,99	Ni (ug/l) :	15
NH4+ (mg/l):	0,23	Fe total (ug/l) :	149
NO3- (mg/l):	<0,01	Mn total (ug/l):	83
SO4-- (mg/l):	7,7	MES totales (mg/l):	12
Cl- (mg/l) :	31,7	DBO5 (mg/l d'O2):	2,2
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	9,4

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 2 :
Qualité "passable" : suffisante pour l'irrigation, les usages industriels, la production d'eau potable après un traitement poussé. L'abreuvement des animaux est généralement toléré. Le poisson y vit normalement mais sa reproduction peut y être aléatoire. Les loisirs liés à l'eau y sont possibles lorsqu'ils ne nécessitent que des contacts exceptionnels avec elle.



4812
7677
7676
7675
7674
7673
7672
7671
7670
7669
21°5'
7668
7667
7666
7665

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
26	KATAVITI 100	X= 164°50'38E Y= 21°03'37S	KATAVITI	KONE	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RT1		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures :	NUAGEUX ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	50	5	3
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	LEGER	CLAIRE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	PIERRE, TERRE ALGUES, DEBRIS VEGETAUX ZONE SEMI-OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à :12 : 22 : 00	Basse à :18 : 05 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 15 Oct 1995	Date : 16/10/95	4° C
Heure: 17 : 45 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	24,2	Coliformes totaux (N/100 ml)	860
pH:	6,87	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	47
Conductivité (uS.cm-1) :	355	Coliformes fécaux (N/100 ml)	50
O2 dissout (mg/l):	6		
O2 dissout (% saturation) :	71		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :			
pH :	7,74	Ni (ug/l) :	10
NH4+ (mg/l):	0,077	Fe total (ug/l) :	91
NO3- (mg/l):	<0,01	Mn total (ug/l):	45
SO4-- (mg/l):	1,3	MES totales (mg/l):	1,4
Cl- (mg/l) :	10,9	DBO5 (mg/l d'O2):	0,6
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	1,2

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B :

D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire tous les usages.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
38	AFF. KONE RD 100	X= 164°50'57E Y= 21°03'50S	KONE	KONE	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RT1		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	VARIABLE ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	40	0	5
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	SANS	TRANSPARENTE,JAUNE	SANS
OBSERVATIONS :			
Nature du lit :	TERRE		
Végétaux :	BEAUCOUP DE VEGETAUX EN DECOMPOSITION		
Exposition :	ZONE OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à : 07 : 07 : 00	Basse à : 13 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO :	TEMPERATURE GLACIERE :
Date : 08/10/95	Date : 09/10/95	4° C
Heure: 17 : 45 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	25,8	Coliformes totaux (N/100 ml):	630
pH:	7,49	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	32
Conductivité (uS.cm-1) :	673	Coliformes fécaux (N/100 ml):	40
O2 dissout (mg/l):	1,4		
O2 dissout (% saturation) :	17		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :			
pH :	7,43	Ni (ug/l) :	13
NH4+ (mg/l):	0,74	Fe total (ug/l) :	392
NO3- (mg/l):	5,4	Mn total (ug/l):	390
SO4-- (mg/l):	12,2	MES totales (mg/l):	10,4
Cl- (mg/l) :	43,9	DBO5 (mg/l d'O2):	1,6
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2) :	34,5

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 2 :
Qualité "passable" : suffisante pour l'irrigation, les usages industriels, la production d'eau potable après un traitement poussé. L'abreuvement des animaux est généralement toléré. Le poisson y vit normalement mais sa reproduction peut y être aléatoire. Les loisirs liés à l'eau y sont possibles lorsqu'ils ne nécessitent que des contacts exceptionnels avec elle.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
39	AFF. KONE RG 100	X= 164°51'51E Y= 21°04'20S	KONE	KONE	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :			
TEMPS : PLUIE ds les 24heures:	☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☐ Oui ☒ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	0	0	0
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition			
MAREE :	Haute à :00 : 00 : 00	Basse à :00 : 00 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 8 Oct 1995	Date : 00/00/00	4° C
Heure: 18 : 10 : 00	Heure: 00 : 00 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	0	Coliformes totaux (N/100 ml)	0
pH:	0	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	0
Conductivité (uS.cm-1) :	0	Coliformes fécaux (N/100 ml)	0
O2 dissout (mg/l):	0		
O2 dissout (% saturation) :	0		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	
pH :	0	Fe total (ug/l) :	
NH4+ (mg/l):		Mn total (ug/l):	
NO3- (mg/l):		MES totales (mg/l):	
SO4-- (mg/l):		DBO5 (mg/l d'O2):	
Cl- (mg/l) :		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	

INTERPRETATION DES RESULTATS

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
33	KONE 550	X = 164°57'76E Y = 21°02'04S	KONE	KONE	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RM4		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures:	VARIABLE ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	40	30	30
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	MOYEN	CLAIRE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	ROCHEUX VEGETAUX AQUATIQUES, DEBRIS VEGETAUX ZONE EXPOSEE		
MAREE :	Haute à :18 : 21 : 00	Basse à :12 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 22 Oct 1995	Date : 23/10/95	4° C
Heure: 08 : 35 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :	ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	24,7	Coliformes totaux (N/100 ml) 205
pH:	8,7	Sreptocoques fécaux (N/100 ml) 95
Conductivité (uS.cm-1) :	186	Coliformes fécaux (N/100 ml) 35
O2 dissout (mg/l):	8,1	
O2 dissout (% saturation) :	99	

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :	Ni (ug/l) :	<1
pH :	8,48	Fe total (ug/l) :
NH4+ (mg/l):	0,1	Mn total (ug/l):
NO3- (mg/l):	<0.01	MES totales (mg/l):
SO4-- (mg/l):	3,5	DBO5 (mg/l d'O2):
Cl- (mg/l) :	8,6	Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)
		2,1

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B :
D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire tous les usages.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
34	KONE 600	X = 164°55'00E Y = 21°02'46S	KONE	KONE	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RM7		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures:	VARIABLE ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	50	30	10
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	LEGER	TROUBLE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	GRAVIERS, CAILLOUX ALGUES, VEGETAUX AQUATIQUES + POISSONS ZONE SEMI-EXPOSEE		
MAREE :	Haute à : 18 : 21 : 00	Basse à : 12 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 22 Oct 1995	Date : 23/10/95	4° C
Heure: 08 : 05 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	25,4	Coliformes totaux (N/100 ml)	380
pH:	8,61	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	65
Conductivité (uS.cm-1) :	240	Coliformes fécaux (N/100 ml)	0
O2 dissout (mg/l):	7,6		
O2 dissout (% saturation) :	92		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
pH :	8,89	Ni (ug/l) :	<1
NH4+ (mg/l):	0,12	Fe total (ug/l) :	70
NO3- (mg/l):	<0,01	Mn total (ug/l):	39
SO4-- (mg/l):	3,5	MES totales (mg/l):	4,6
Cl- (mg/l) :	9,2	DBO5 (mg/l d'O2):	1,3
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	2,7

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B :

D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire tous les usages.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
35	KONE 700	X= 164°53'44E Y= 21°03'29S	KONE	KONE	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RM5		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures:	BEAU ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	300	0	15
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	MOYEN	CLAIRE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	TERRE QUELQUES VEGETAUX ZONE OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à : 07 : 07 : 00	Basse à : 13 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 8 Oct 1995	Date : 09/10/95	4° C
Heure: 16 : 55 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	29,2	Coliformes totaux (N/100 ml)	250
pH:	7,81	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	6
Conductivité (uS.cm-1) :	213	Coliformes fécaux (N/100 ml)	10
O2 dissout (mg/l):	4		
O2 dissout (% saturation) :	50		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
pH :	7,73	Ni (ug/l) :	<1
NH4+ (mg/l):	0,14	Fe total (ug/l) :	146
NO3- (mg/l):	<0,01	Mn total (ug/l):	66
SO4-- (mg/l):	5,4	MES totales (mg/l):	3,6
Cl- (mg/l) :	11,2	DBO5 (mg/l d'O2):	1,5
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	0,8

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B :
D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire tous les usages.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
36	KONE 900	X=? Y=?	KONE	KONE	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	POINT INEXISTANT SUR LA CARTE		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	☐ Oui ☒ Non	Point en eau	
		☐ Oui ☒ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	0	0	0
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition			
MAREE :	Haute à :00 : 00 : 00	Basse à :00 : 00 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 00/00/00	Date : 00/00/00	4° C
Heure: 00 : 00 : 00	Heure: 00 : 00 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	0	Coliformes totaux (N/100 ml)	0
pH:	0	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	0
Conductivité (uS.cm-1) :	0	Coliformes fécaux (N/100 ml)	0
O2 dissout (mg/l):	0		
O2 dissout (% saturation) :	0		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	
pH :	0	Fe total (ug/l) :	
NH4+ (mg/l):		Mn total (ug/l):	
NO3- (mg/l):		MES totales (mg/l):	
SO4-- (mg/l):		DBO5 (mg/l d'O2):	
Cl- (mg/l) :		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	

INTERPRETATION DES RESULTATS

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
37	KONE 950	X= 164°51'08E Y= 21°04'10S	KONE	KONE	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RM16		
TEMPS :	VARIABLE	Point en eau	
PLUIE ds les 24heures	☐ Oui ☒ Non	☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	200	0	25
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	LEGER	MOYENNEMENT TROUBLE	SANS
OBSERVATIONS :	Nature du lit : TERRE Végétaux : VEGETAUX AQUATIQUES Exposition : ZONE SEMI-OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à : 07 : 07 : 00	Basse à : 13 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO :	TEMPERATURE GLACIERE :
Date : 08/10/95	Date : 09/10/95	4° C
Heure: 17 : 55 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	28,3	Coliformes totaux (N/100 ml):	630
pH:	7,63	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	10
Conductivité (uS.cm-1) :	281	Coliformes fécaux (N/100 ml):	5
O2 dissout (mg/l):	4,6		
O2 dissout (% saturation) :	59		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
pH :	7,58	Ni (ug/l) :	2
NH4+ (mg/l):	0,21	Fe total (ug/l) :	87
NO3- (mg/l):	5	Mn total (ug/l):	164
SO4-- (mg/l):	18,5	MES totales (mg/l):	116,8
Cl- (mg/l) :	27,2	DBO5 (mg/l d'O2):	5,7
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2) :	18

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 3 :

Qualité "médiocre" : juste apte à l'irrigation, au refroidissement et à la navigation. La vie piscicole peut subsister dans ces eaux, mais elle est aléatoire en période de faibles débits ou de fortes températures.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
45	NOELI 100	X= 164°57'05E Y= 21°01'00S	KONE	KONE	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RM9		
TEMPS :	VARIABLE	Point en eau	
PLUIE ds les 24heures	☐ Oui ☒ Non	☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	40	30	10
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	MOYEN	CRISTALLINE	SANS
OBSERVATIONS :	Nature du lit : ROCHEUX Végétaux : ALGUES, VEGETAUX AQUATIQUES + POISSONS, CREVETTÉS Exposition : ZONE EXPOSEE		
MAREE :	Haute à : 18 : 21 : 00	Basse à : 12 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO :	TEMPERATURE GLACIERE :
Date : 22/10/95	Date : 00/00/00	4° C
Heure: 09 : 00 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	25	Coliformes totaux (N/100 ml):	375
pH:	8,1	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	560
Conductivité (uS.cm-1) :	186	Coliformes fécaux (N/100 ml):	25
O2 dissout (mg/l):	8,5		
O2 dissout (% saturation) :	100		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	<1
pH :	8,28	Fe total (ug/l) :	565
NH4+ (mg/l):	0,06	Mn total (ug/l):	147
NO3- (mg/l):	0,17	MES totales (mg/l):	2,4
SO4-- (mg/l):	3,6	DBO5 (mg/l d'O2):	1,4
Cl- (mg/l) :	8,7	Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2) :	2,7

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B :
 D'une qualité légèrement moindre à une eau de classa 1A, elle peut néanmoins satisfaire tous les usages,

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
46	NOELI 150	X= 164°57'01E Y= 21°02'22S	KONE	KONE	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RM4		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	BEAU ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	40	12	5
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	SANS	TRES TROUBLE	SANS
OBSERVATIONS :			
Nature du lit :	VASEUX, ALGUEUX		
Végétaux :	DEBRIS VEGETAUX		
Exposition :	ZONE OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à : 18 : 21 : 00	Basse à : 12 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO :	TEMPERATURE GLACIERE :
Date : 22/10/95	Date : 23/10/95	4° C
Heure: 08 : 35 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	22,2	Coliformes totaux (N/100 ml):	230
pH:	7,48	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	380
Conductivité (uS.cm-1) :	334	Coliformes fécaux (N/100 ml):	0
O2 dissout (mg/l):	5,1		
O2 dissout (% saturation) :	59		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :			
pH :	8,22	Ni (ug/l) :	1
NH4+ (mg/l):	0,41	Fe total (ug/l) :	681
NO3- (mg/l):	1,7	Mn total (ug/l):	1284
SO4-- (mg/l):	0,28	MES totales (mg/l):	62
Cl- (mg/l) :	16,2	DBO5 (mg/l d'O2):	10,2
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2) :	19,6

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 3 :

Qualité "médiocre" : juste apte à l'irrigation, au refroidissement et à la navigation. La vie piscicole peut subsister dans ces eaux, mais elle est aléatoire en période de faibles débits ou de fortes températures.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
47	NOELI 200	X = 164°55'56E Y = 21°02'53S	KONE	KONE	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RM4 POINT SEC (cf NOELI 150)		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☐ Oui ☒ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	0	0	0
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition			
MAREE :	Haute à : 00 : 00 : 00	Basse à : 00 : 00 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 22 Oct 1995	Date : 00/00/00	4° C
Heure: 08 : 25 : 00	Heure: 00 : 00 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	0	Coliformes totaux (N/100 ml)	0
pH:	0	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	0
Conductivité (uS.cm-1) :	0	Coliformes fécaux (N/100 ml)	0
O2 dissout (mg/l):	0		
O2 dissout (% saturation) :	0		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :			
pH :	0	Ni (ug/l) :	
NH4+ (mg/l):		Fe total (ug/l) :	
NO3- (mg/l):		Mn total (ug/l):	
SO4-- (mg/l):		MES totales (mg/l):	
Cl- (mg/l) :		DBO5 (mg/l d'O2):	
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	

INTERPRETATION DES RESULTATS

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
44	TIAOUE 100 (Koné)	X = 164°54'40E Y = 21°00'30S	KONE	KONE	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RM4 ET RM5 DEPUIS KONE		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	VARIABLE ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	50	6	4
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	SANS	TRES TROUBLE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	ROCHEUX ALGUES ET PLANTES AQUATIQUES ABONDANTES (JONCS, BAMBOUS) + DEBRIS VEG. ZONE EXPOSEE		
MAREE :	Haute à : 18 : 21 : 00	Basse à : 12 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 22 Oct 1995	Date : 23/10/95	4° C
Heure: 10 : 35 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	22,6	Coliformes totaux (N/100 ml)	590
pH:	6,97	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	15
Conductivité (uS.cm-1) :	390	Coliformes fécaux (N/100 ml)	20
O2 dissout (mg/l):	2,8		
O2 dissout (% saturation) :	30		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
pH :	7,24	Ni (ug/l) :	4
NH4+ (mg/l):	0,3	Fe total (ug/l) :	1820
NO3- (mg/l):	<0,01	Mn total (ug/l):	1802
SO4-- (mg/l):	1,2	MES totales (mg/l):	14
Cl- (mg/l) :	18,7	DBO5 (mg/l d'O2):	2,2
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	27,6

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 2 :
Qualité "passable" : suffisante pour l'irrigation, les usages industriels, la production d'eau potable après un traitement poussé. L'abreuvement des animaux est généralement toléré. Le poisson y vit normalement mais sa reproduction peut y être aléatoire. Les loisirs liés à l'eau y sont possibles lorsqu'ils ne nécessitent que des contacts exceptionnels avec elle.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
40	TIOMBOLA 100	X= 164°52'30E Y= 21°01'58S	KONE	KONE	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RM2 (à travers la tribu), AU NIVEAU DU RADIER		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	BEAU ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	50	0	8
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	LEGER	CLAIRE	SANS
OBSERVATIONS :	Nature du lit : ROCHEUX Végétaux : FOND ALGUEUX, DEBRIS VEGETAUX Exposition : ZONE SEMI-OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à : 07 : 07 : 00	Basse à : 13 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO :	TEMPERATURE GLACIERE :
Date : 08/10/95	Date : 09/10/95	4° C
Heure: 16 : 10 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	26,9	Coliformes totaux (N/100 ml):	900
pH:	7,64	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	13
Conductivité (uS.cm-1) :	352	Coliformes fécaux (N/100 ml):	180
O2 dissout (mg/l):	4,1		
O2 dissout (% saturation) :	52		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
pH :	7,65	Ni (ug/l) :	10
NH4+ (mg/l):	0,06	Fe total (ug/l) :	155
NO3- (mg/l):	<0,01	Mn total (ug/l):	147
SO4-- (mg/l):	6,1	MES totales (mg/l):	5,6
Cl- (mg/l) :	10	DBO5 (mg/l d'O2):	1,6
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2) :	/

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B :
D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire tous les usages.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
41	TIOMBOLA 150	X= 164°51'43E Y= 21°03'00S	KONE	KONE	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	CR5		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	VARIABLE ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	30	0	5
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	SANS	CLAIRE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	TERRE VEGETAUX EN QUANTITE IMPORTANTE ZONE EXPOSEE		
MAREE :	Haute à :07 : 07 : 00	Basse à :13 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 8 Oct 1995	Date : 09/10/95	4° C
Heure: 16 : 30 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	32,6	Coliformes totaux (N/100 ml)	540
pH:	8,91	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	13
Conductivité (uS.cm-1) :	1039	Coliformes fécaux (N/100 ml)	5
O2 dissout (mg/l):	8,1		
O2 dissout (% saturation) :	113		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :			
pH :	8,96	Ni (ug/l) :	17
NH4+ (mg/l):	0,44	Fe total (ug/l) :	739
NO3- (mg/l):	1,6	Mn total (ug/l):	247
SO4-- (mg/l):	31,9	MES totales (mg/l):	75,2
Cl- (mg/l) :	52,8	DBO5 (mg/l d'O2):	2,9
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	43,9

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 3 :
Qualité "médiocre" : juste apte à l'irrigation, au refroidissement et à la navigation. La vie piscicole peut subsister dans ces eaux, mais elle est aléatoire en période de faibles débits ou de fortes températures.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
42	TIOMBOLA 200	X= 164°51'34E Y= 21°03'15S	KONE	KONE	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RM1		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☐ Oui ☒ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	0	0	0
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition			
MAREE :	Haute à :00 : 00 : 00	Basse à :00 : 00 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 10 Aoû 1995	Date : 00/00/00	4° C
Heure: 15 : 55 : 00	Heure: 00 : 00 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :	ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :
Température (°C) :	Coliformes totaux (N/100 ml) 0
pH:	Sreptocoques fécaux (N/100 ml) 0
Conductivité (uS.cm-1) :	Coliformes fécaux (N/100 ml) 0
O2 dissout (mg/l):	
O2 dissout (% saturation) :	

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :	Ni (ug/l) :
pH :	Fe total (ug/l) :
NH4+ (mg/l):	Mn total (ug/l):
NO3- (mg/l):	MES totales (mg/l):
SO4-- (mg/l):	DBO5 (mg/l d'O2):
Cl- (mg/l) :	Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)

INTERPRETATION DES RESULTATS

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
43	TIOMBOLA 300	X= 164°51'00E Y= 21°03'59S	KONE	KONE	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :			
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☐ Oui ☒ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	0	0	0
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition			
MAREE :	Haute à :00 : 00 : 00	Basse à :00 : 00 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 8 Oct 1995	Date : 00/00/00	4° C
Heure: 18 : 05 : 00	Heure: 00 : 00 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

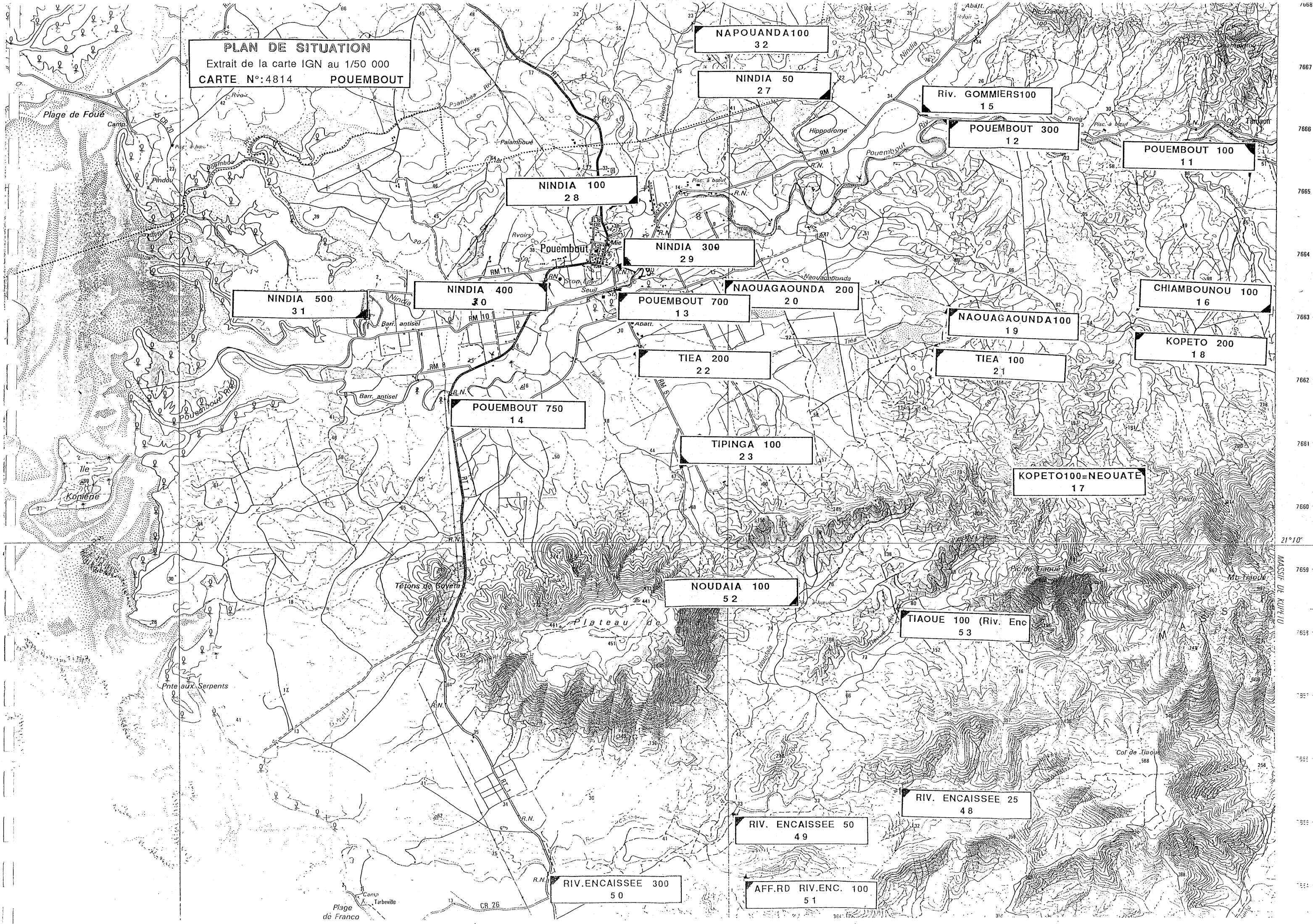
MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	0	Coliformes totaux (N/100 ml)	0
pH:	0	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	0
Conductivité (uS.cm-1) :	0	Coliformes fécaux (N/100 ml)	0
O2 dissout (mg/l):	0		
O2 dissout (% saturation) :	0		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :			
pH :	0	Ni (ug/l) :	
NH4+ (mg/l):		Fe total (ug/l) :	
NO3- (mg/l):		Mn total (ug/l):	
SO4-- (mg/l):		MES totales (mg/l):	
Cl- (mg/l) :		DBO5 (mg/l d'O2):	
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	

INTERPRETATION DES RESULTATS

--

PLAN DE SITUATION
Extrait de la carte IGN au 1/50 000
CARTE N°:4814 POUEMBOUT



NAPOUANDA100
32

NINDIA 50
27

Riv. GOMMIERS100
15

POUEMBOUT 300
12

POUEMBOUT 100
11

NINDIA 100
28

NINDIA 300
29

NAOUAGAOUNDA 200
20

POUEMBOUT 700
13

NAOUAGAOUNDA100
19

CHIAMBOUNOU 100
16

KOPETO 200
18

NINDIA 500
31

NINDIA 400
30

TIEA 200
22

TIEA 100
21

POUEMBOUT 750
14

TIPINGA 100
23

KOPETO100=NEOUATE
17

NOUDAIA 100
52

TIAOUE 100 (Riv. Enc)
53

RIV. ENCAISSEE 50
49

RIV. ENCAISSEE 25
48

RIV.ENCAISSEE 300
50

AFF.RD RIV.ENC. 100
51

7667
7666
7665
7664
7663
7662
7661
7660
21°10'
7659
7658
7657
7656
7655
7654
MASSIF DE KOUFIDOU

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
32	NAPOUANDA100	X = 164°54'98E Y = 21°05'11S	NINDIA	POUEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :			
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	☐ Oui ☒ Non	Point en eau	
		☐ Oui ☒ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	0	0	0
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition			
MAREE :	Haute à :00 : 00 : 00	Basse à :00 : 00 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 22 Oct 1995	Date : 00/00/00	4° C
Heure: 17 : 15 : 00	Heure: 00 : 00 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	0	Coliformes totaux (N/100 ml)	0
pH:	0	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	0
Conductivité (uS.cm-1) :	0	Coliformes fécaux (N/100 ml)	0
O2 dissout (mg/l):	0		
O2 dissout (% saturation) :	0		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	
pH :	0	Fe total (ug/l) :	
NH4+ (mg/l):		Mn total (ug/l):	
NO3- (mg/l):		MES totales (mg/l):	
SO4-- (mg/l):		DBO5 (mg/l d'O2):	
Cl- (mg/l) :		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	

INTERPRETATION DES RESULTATS

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
27	NINDIA 50	X: 164°56'07E Y: 21°05'98S	NINDIA	POUEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RM2 PUIS CHEMIN SUR LA GAUCHE CONTOURNANT L'HIPPODROME		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	VARIABLE ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	50	4	5
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	SANS	TROUBLE,VERDATRE	SANS
OBSERVATIONS :			
Nature du lit :	TERRE		
Végétaux :	DEBRIS VEGETAUX, ZONE D'ABREUVEMENT DU BETAIL		
Exposition :	ZONE SEMI-OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à : 18 : 21 : 00	Basse à : 12 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO :	TEMPERATURE GLACIERE :
Date : 22/10/95	Date : 23/10/95	4° C
Heure: 16 : 30 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	24,2	Coliformes totaux (N/100 ml):	3280
pH:	7,17	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	1700
Conductivité (uS.cm-1) :	300	Coliformes fécaux (N/100 ml):	1885
O2 dissout (mg/l):	8,3		
O2 dissout (% saturation) :	99		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :			
pH :	8,24	Ni (ug/l) :	38
NH4+ (mg/l):		Fe total (ug/l) :	6500
NO3- (mg/l):	<0,01	Mn total (ug/l):	11
SO4-- (mg/l):	3,1	MES totales (mg/l):	590
Cl- (mg/l) :	20,8	DBO5 (mg/l d'O2):	7,2
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2) :	

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe HC (Hors classe) :
Eau dépassant la valeur maximale tolérée en classe 3 pour un ou plusieurs paramètres. Elle est considérée comme inapte à la plupart des usages et peut constituer une menace pour la santé publique et l'environnement.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
28	NINDIA 100	X = 164°54'12E Y = 21°06'59S	NINDIA	POUEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RM2		
TEMPS :	VARIABLE	Point en eau	
PLUIE ds les 24heures :	☐ Oui ☒ Non	☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	50	0	5
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	SANS	LEGEREMENT TROUBLE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	TERRE DEBRIS VEGETAUX ZONE SEMI-OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à : 07 : 07 : 00	Basse à : 13 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 8 Oct 1995	Date : 09/10/95	4° C
Heure: 18 : 15 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	26,3	Coliformes totaux (N/100 ml)	1320
pH:	7,43	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	22
Conductivité (uS.cm-1) :	664	Coliformes fécaux (N/100 ml)	40
O2 dissout (mg/l):	1,5		
O2 dissout (% saturation) :	19		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	20
pH :	7,45	Fe total (ug/l) :	1468
NH4+ (mg/l):	0,65	Mn total (ug/l):	1124
NO3- (mg/l):	7	MES totales (mg/l):	48,5
SO4-- (mg/l):	18,6	DBO5 (mg/l d'O2):	1,3
Cl- (mg/l) :	87,7	Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	26,7

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 2 :

Qualité "passable" : suffisante pour l'irrigation, les usages industriels, la production d'eau potable après un traitement poussé. L'abreuvement des animaux est généralement toléré. Le poisson y vit normalement mais sa reproduction peut y être aléatoire. Les loisirs liés à l'eau y sont possibles lorsqu'ils ne nécessitent que des contacts exceptionnels avec elle.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
29	NINDIA 300	X = 164°53'55E Y = 21°07'38S	NINDIA	POEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RN		
TEMPS :	VARIABLE	Point en eau	
PLUIE ds les 24heures	☐ Oui ☒ Non	☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	20	0	4
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	SANS	TRES TROUBLE, VERTE	SANS
OBSERVATIONS :			
Nature du lit	TERRE		
Végétaux	DEBRIS VEGETAUX		
Exposition	ZONE SEMIS-OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à : 07 : 07 : 00	Basse à : 13 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 8 Oct 1995	Date : 09/10/95	4° C
Heure: 17 : 40 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	29,3	Coliformes totaux (N/100 ml)	2180
pH:	8,28	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	69
Conductivité (uS.cm-1) :	1634	Coliformes fécaux (N/100 ml)	30
O2 dissout (mg/l):	6,5		
O2 dissout (% saturation) :	82		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :			
pH :	8,19	Ni (ug/l) :	25
NH4+ (mg/l):	0,75	Fe total (ug/l) :	1528
NO3- (mg/l):	2,7	Mn total (ug/l):	1560
SO4-- (mg/l):	8	MES totales (mg/l):	127
Cl- (mg/l) :	117,2	DBO5 (mg/l d'O2):	7,6
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	63,5

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 3 :

Qualité "médiocre" : juste apte à l'irrigation, au refroidissement et à la navigation. La vie piscicole peut subsister dans ces eaux, mais elle est aléatoire en période de faibles débits ou de fortes températures.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
30	NINDIA 400	X = 164°53'15E Y = 21°07'45S	nindia	POUEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RT1		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures:	VARIABLE ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	80	0	12
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	LEGER	TROUBLE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	TERRE GRAMINEES, JONCS, TAROT SUR LES BERGES ZONE SEMI-OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à : 07 : 07 : 00	Basse à : 13 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 8 Oct 1995	Date : 09/10/95	4° C
Heure: 12 : 15 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	27,8	Coliformes totaux (N/100 ml)	3680
pH:	7,73	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	16
Conductivité (uS.cm-1) :	347	Coliformes fécaux (N/100 ml)	280
O2 dissout (mg/l):	3,9		
O2 dissout (% saturation) :	50		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :			
pH :	7,71	Ni (ug/l) :	7
NH4+ (mg/l):	0,43	Fe total (ug/l) :	159
NO3- (mg/l):	7,7	Mn total (ug/l):	57
SO4-- (mg/l):	23	MES totales (mg/l):	43
Cl- (mg/l) :	24,7	DBO5 (mg/l d'O2):	4,7
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	22,8

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 2 :
Qualité "passable" : suffisante pour l'irrigation, les usages industriels, la production d'eau potable après un traitement poussé. L'abreuvement des animaux est généralement toléré. Le poisson y vit normalement mais sa reproduction peut y être aléatoire. Les loisirs liés à l'eau y sont possibles lorsqu'ils ne nécessitent que des contacts exceptionnels avec elle.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
31	NINDIA 500	X= 164°51'41E Y= 21°08'02S	NINDIA	POUEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RM11		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	BEAU ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	50	0	15
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	SANS	BEUCOUP DE MES	SANS
OBSERVATIONS :			
Nature du lit :	INVISIBLE, COUVERT DE VEGETAUX AQUATIQUES		
Végétaux :	DEBRIS VEGETAUX		
Exposition :	ZONE OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à : 07 : 07 : 00	Basse à : 13 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO :	TEMPERATURE GLACIERE :
Date : 08/10/95	Date : 09/10/95	4° C
Heure: 12 : 45 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	23	Coliformes totaux (N/100 ml):	3250
pH:	7,15	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	17
Conductivité (uS.cm-1) :	374	Coliformes fécaux (N/100 ml):	95
O2 dissout (mg/l):	0,5		
O2 dissout (% saturation) :	6		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	
pH :	7,2	Fe total (ug/l) :	819
NH4+ (mg/l):	0,27	Mn total (ug/l):	382
NO3- (mg/l):	6,6	MES totales (mg/l):	181
SO4-- (mg/l):	18,3	DBO5 (mg/l d'O2):	1,1
Cl- (mg/l) :	25,5	Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2) :	52,6

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 2 :

Qualité "passable" : suffisante pour l'irrigation, les usages industriels, la production d'eau potable après un traitement poussé. L'abreuvement des animaux est généralement toléré. Le poisson y vit normalement mais sa reproduction peut y être aléatoire. Les loisirs liés à l'eau y sont possibles lorsqu'ils ne nécessitent que des contacts exceptionnels avec elle.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
23	TIPINGA 100	X= 164°54'35E Y= 21°09'21S	POEMBOUT	POUEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RM5		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures :	VARIABLE ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	20	0	1
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	SANS	CLAIRE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	ROCHEUX COUVERTURE TOTALE PAR DES DEBRIS VEGETAUX ZONE OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à : 07 : 07 : 00	Basse à : 13 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 8 Oct 1995	Date : 09/10/95	4° C
Heure: 13 : 15 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	23,4	Coliformes totaux (N/100 ml)	3820
pH:	7,45	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	12
Conductivité (uS.cm-1) :	585	Coliformes fécaux (N/100 ml)	20
O2 dissout (mg/l):	1,1		
O2 dissout (% saturation) :	13		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :			
pH :	7,33	Ni (ug/l) :	8
NH4+ (mg/l):	0,18	Fe total (ug/l) :	198
NO3- (mg/l):	0,1	Mn total (ug/l):	1424
SO4-- (mg/l):	4,2	MES totales (mg/l):	20,5
Cl- (mg/l) :	28	DBO5 (mg/l d'O2):	2
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	9

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 2 :

Qualité "passable" : suffisante pour l'irrigation, les usages industriels, la production d'eau potable après un traitement poussé. L'abreuvement des animaux est généralement toléré. Le poisson y vit normalement mais sa reproduction peut y être aléatoire. Les loisirs liés à l'eau y sont possibles lorsqu'ils ne nécessitent que des contacts exceptionnels avec elle.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
16	CHIAMBOUNOU 100	X= 164°59'55E Y= 21°08'02S	POUEMBOUT	POUEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	INACCESSIBLE		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☐ Oui ☒ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	0	0	0
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition			
MAREE :	Haute à :00 : 00 : 00	Basse à :00 : 00 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 22 Oct 1995	Date : 00/00/00	4° C
Heure: 18 : 00 : 00	Heure: 00 : 00 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	0	Coliformes totaux (N/100 ml)	0
pH:	0	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	0
Conductivité (uS.cm-1) :	0	Coliformes fécaux (N/100 ml)	0
O2 dissout (mg/l):	0		
O2 dissout (% saturation) :	0		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	
pH :	0	Fe total (ug/l) :	
NH4+ (mg/l):		Mn total (ug/l):	
NO3- (mg/l):		MES totales (mg/l):	
SO4-- (mg/l):		DBO5 (mg/l d'O2):	
Cl- (mg/l) :		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	

INTERPRETATION DES RESULTATS

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
17	KOPETO100=NEOUATE	X= 164°59'12E Y= 21°09'24S	POUEMBOUT	POUEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	Kopeto 100 inaccessible, remplacé par Neouaté (même massif, même altitude et affluent RD de la Kopeto). Accès par RM4 et piste conduisant au "barrage".		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures :	NUAGEUX ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	30	10	1
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	SANS	CRISTALLINE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	PIERRES QUELQUES DEBRIS VEGETAUX ZONE EXPOSEE		
MAREE :	Haute à : 18 : 21 : 00	Basse à : 12 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 22/10/95	Date : 23/10/95	4° C
Heure: 14 : 40 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	23,3	Coliformes totaux (N/100 ml)	370
pH:	7,46	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	205
Conductivité (uS.cm-1) :	199	Coliformes fécaux (N/100 ml)	20
O2 dissout (mg/l):	8,3		
O2 dissout (% saturation) :	96		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
pH :	8,3	Ni (ug/l) :	3
NH4+ (mg/l):	<0,01	Fe total (ug/l) :	84
NO3- (mg/l):	0,63	Mn total (ug/l):	3
SO4-- (mg/l):	1,8	MES totales (mg/l):	1
Cl- (mg/l) :	5,6	DBO5 (mg/l d'O2):	0,5
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	0,2

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B :
D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire tous les usages.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
18	KOPETO 200	X= 164°58'68E Y= 21°08'74S	POUEMBOUT	POUEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :			
TEMPS : PLUIE ds les 24heures:	COUVERT ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	10	8	1
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	SANS	CRISTALLINE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	ROCHE ET TERRE QUELQUES DEBRIS VEGETAUX ZONE OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à :18 : 21 : 00	Basse à :12 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 22 Oct 1995	Date : 23/10/95	4° C
Heure: 14 : 20 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	22,4	Coliformes totaux (N/100 ml)	490
pH:	6,47	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	70
Conductivité (uS.cm-1) :	404	Coliformes fécaux (N/100 ml)	60
O2 dissout (mg/l):	2,1		
O2 dissout (% saturation) :	25		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :			
pH :	7,16	Ni (ug/l) :	27
NH4+ (mg/l):	0,05	Fe total (ug/l) :	111
NO3- (mg/l):	0,42	Mn total (ug/l):	85
SO4-- (mg/l):	5,5	MES totales (mg/l):	38,4
Cl- (mg/l) :	16,5	DBO5 (mg/l d'O2):	0,6
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	1,8

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 2 : Qualité "passable" : suffisante pour l'irrigation, les usages industriels, la production d'eau potable après un traitement poussé. L'abreuvement des animaux est généralement toléré. Le poisson y vit normalement mais sa reproduction peut y être aléatoire. Les loisirs liés à l'eau y sont possibles lorsqu'ils ne nécessitent que des contacts exceptionnels avec elle.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
19	NAOUAGAOUNDA100	X= 164°58'09E Y= 21°05'99S	POUEMBOUT	POEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	PROPRIETE PRIVEE		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	NUAGEUX ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☐ Oui ☒ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	0	0	0
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition			
MAREE :	Haute à :00 : 00 : 00	Basse à :00 : 00 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 8 Oct 1995	Date : 00/00/00	4° C
Heure: 15 : 00 : 00	Heure: 00 : 00 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	0	Coliformes totaux (N/100 ml)	0
pH:	0	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	0
Conductivité (uS.cm-1) :	0	Coliformes fécaux (N/100 ml)	0
O2 dissout (mg/l):	0		
O2 dissout (% saturation) :	0		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	
pH :	0	Fe total (ug/l) :	
NH4+ (mg/l):		Mn total (ug/l):	
NO3- (mg/l):		MES totales (mg/l):	
SO4-- (mg/l):		DBO5 (mg/l d'O2):	
Cl- (mg/l) :		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	

INTERPRETATION DES RESULTATS

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
20	NAOUAGAOUNDA 200	X= 164°54'58E Y= 21°07'45S	POUEMBOUT	POUEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :			
TEMPS : PLUIE ds les 24heures :	☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☐ Oui ☒ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	0	0	0
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition			
MAREE :	Haute à :00 : 00 : 00	Basse à :00 : 00 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 8 Oct 1995	Date : 09/10/95	4° C
Heure: 15 : 00 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	0	Coliformes totaux (N/100 ml)	0
pH:	0	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	0
Conductivité (uS.cm-1) :	0	Coliformes fécaux (N/100 ml)	0
O2 dissout (mg/l):	0		
O2 dissout (% saturation) :	0		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :			
pH :	0	Ni (ug/l) :	
NH4+ (mg/l):		Fe total (ug/l) :	
NO3- (mg/l):		Mn total (ug/l):	
SO4-- (mg/l):		MES totales (mg/l):	
Cl- (mg/l) :		DBO5 (mg/l d'O2):	
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	

INTERPRETATION DES RESULTATS

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
11	POUEMBOUT 100	X= 165°59'50E Y= 21°06'33S	POUEMBOUT	POUEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	CR3		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	VARIABLE ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	40	50	8
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	MOYEN	CLAIRE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	PIERREUX,ROCHEUX PRESENCE LEGERE D'ALGUES ZONE EXPOSEE		
MAREE :	Haute à :18 : 21 : 00	Basse à :12 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 22/10/95	Date : 23/10/95	4° C
Heure: 15 : 30 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	28,9	Coliformes totaux (N/100 ml)	115
pH:	8,42	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	45
Conductivité (uS.cm-1) :	260	Coliformes fécaux (N/100 ml)	20
O2 dissout (mg/l):	8,6		
O2 dissout (% saturation) :	111		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
pH :	8,73	Ni (ug/l) :	4
NH4+ (mg/l):	0,04	Fe total (ug/l) :	222
NO3- (mg/l):	0,22	Mn total (ug/l):	32
SO4-- (mg/l):	4,4	MES totales (mg/l):	3,4
Cl- (mg/l) :	7,9	DBO5 (mg/l d'O2):	1,4
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	1,1

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B :
D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire tous les usages.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
12	POUEMBOUT 300	X= 164°56'99E Y= 21°06'26S	POUEMBOUT	POUEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	CR3		
TEMPS :	VARIABLE	Point en eau	
PLUIE ds les 24heures:	☐ Oui ☒ Non	☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	100	25	20
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	MOYEN	TROUBLE,MARRON	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	TERRE,GRAVIERS GRAMINEES DIVERSES,BAMBOUS SUR LES BERGES ZONE EXPOSEE		
MAREE :	Haute à :18 : 21 : 00	Basse à :12 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 22/10/95	Date : 23/10/95	4° C
Heure: 15 : 55 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	27,8	Coliformes totaux (N/100 ml)	580
pH:	7,86	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	310
Conductivité (uS.cm-1) :	271	Coliformes fécaux (N/100 ml)	150
O2 dissout (mg/l):	6,4		
O2 dissout (% saturation) :	83		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
pH :	8,33	Ni (ug/l) :	32
NH4+ (mg/l):	0,12	Fe total (ug/l) :	927
NO3- (mg/l):	<0,01	Mn total (ug/l):	140
SO4-- (mg/l):	5,4	MES totales (mg/l):	28,6
Cl- (mg/l) :	9,2	DBO5 (mg/l d'O2):	2,3
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	2,1

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 2 :

Qualité "passable" : suffisante pour l'irrigation, les usages industriels, la production d'eau potable après un traitement poussé. L'abreuvement des animaux est généralement toléré. Le poisson y vit normalement mais sa reproduction peut y être aléatoire. Les loisirs liés à l'eau y sont possibles lorsqu'ils ne nécessitent que des contacts exceptionnels avec elle.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
13	POUEMBOUT 700	X= 164°53'57E Y= 21°07'50S	POEMBOUT	POUEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	20 METRES EN AVAL DU PONT		
TEMPS :	BEAU	Point en eau	
PLUIE ds les 24heures:	☐ Oui ☒ Non	☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	200	0	20
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	MOYEN	TROUBLE,VERDATRE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	TERRE GRAMINEES SUR LES BERGES ZONE EXPOSEE		
MAREE :	Haute à :07 : 07 : 00	Basse à :13 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 08/10/95	Date : 09/10/95	4° C
Heure: 14 : 40 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	30,2	Coliformes totaux (N/100 ml)	110
pH:	8,07	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	16
Conductivité (uS.cm-1) :	343	Coliformes fécaux (N/100 ml)	15
O2 dissout (mg/l):	5,2		
O2 dissout (% saturation) :	72		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	
pH :	8,02	Fe total (ug/l) :	164
NH4+ (mg/l):	0,09	Mn total (ug/l):	81
NO3- (mg/l):	<0,01	MES totales (mg/l):	6,4
SO4-- (mg/l):	7,9	DBO5 (mg/l d'O2):	2
Cl- (mg/l) :	11,6	Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	1,3

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B :
D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire tous les usages.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
14	POUEMBOUT 750	X= 164°51'52E Y= 21°08'50S	POUEMBOUT	POUEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RT1		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	VARIABLE ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	200	0	25
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	LEGER	TROUBLE,VERDATRE	SANS
OBSERVATIONS :			
Nature du lit :	TERRE		
Végétaux :	JONCS ET GRAMINEES DIVERSES SUR LES BERGES		
Exposition :	ZONE OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à : 07 : 07 : 00	Basse à : 13 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO :	TEMPERATURE GLACIERE :
Date : 08/10/95	Date : 09/10/95	4° C
Heure: 11 : 45 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	27,8	Coliformes totaux (N/100 ml):	430
pH:	7,9	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	10
Conductivité (uS.cm-1) :	385	Coliformes fécaux (N/100 ml):	95
O2 dissout (mg/l):	3,8		
O2 dissout (% saturation) :	49		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	9
pH :	7,74	Fe total (ug/l) :	186
NH4+ (mg/l):	0,13	Mn total (ug/l):	151
NO3- (mg/l):	0,1	MES totales (mg/l):	21,8
SO4-- (mg/l):	8,1	DBO5 (mg/l d'O2):	1,9
Cl- (mg/l) :	15	Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2) :	0,8

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B :
D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire tous les usages.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
15	Riv. GOMMIERS100	X= 164°56'47E Y= 21°06'18S	POUEMBOUT	POUEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RM22		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	VARIABLE	Point en eau	
	☐ Oui ☒ Non	☐ Oui ☒ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	0	0	0
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition			
MAREE :	Haute à :18 : 21 : 00	Basse à :12 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 22/10/95	Date : 00/00/00	4° C
Heure: 0 : 0 : 0	Heure: 00 : 00 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	0	Coliformes totaux (N/100 ml)	0
pH:	0	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	0
Conductivité (uS.cm-1) :	0	Coliformes fécaux (N/100 ml)	0
O2 dissout (mg/l):	0		
O2 dissout (% saturation) :	0		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	
pH :	0	Fe total (ug/l) :	
NH4+ (mg/l):		Mn total (ug/l):	
NO3- (mg/l):		MES totales (mg/l):	
SO4-- (mg/l):		DBO5 (mg/l d'O2):	
Cl- (mg/l) :		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	

INTERPRETATION DES RESULTATS

--

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
21	TIEA 100	X= 164°58'68E Y= 21°08'74S	POUEMBOUT	POUEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	PROPRIETE PRIVEE		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures:	☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☐ Oui ☒ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	0	0	0
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition			
MAREE :	Haute à :00 : 00 : 00	Basse à :00 : 00 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 22 Oct 1995	Date : 00/00/00	4° C
Heure: 00 : 00 : 00	Heure: 00 : 00 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :	ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :
Température (°C) :	Coliformes totaux (N/100 ml) 0
pH:	Sreptocoques fécaux (N/100 ml) 0
Conductivité (uS.cm-1) :	Coliformes fécaux (N/100 ml) 0
O2 dissout (mg/l):	
O2 dissout (% saturation) :	

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :	Ni (ug/l) :	
pH :	0	Fe total (ug/l) :
NH4+ (mg/l):		Mn total (ug/l):
NO3- (mg/l):		MES totales (mg/l):
SO4-- (mg/l):		DBO5 (mg/l d'O2):
Cl- (mg/l) :		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)

INTERPRETATION DES RESULTATS

--

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
22	TIEA 200	X= 164°54'07E Y= 21°08'18S	POUEMBOUT	POUEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :			
TEMPS : PLUIE ds les 24heures :	☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☐ Oui ☒ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	0	0	0
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition			
MAREE :	Haute à :00 : 00 : 00	Basse à :00 : 00 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 22 Oct 1995	Date : 00/00/00	4° C
Heure: 00 : 00 : 00	Heure: 00 : 00 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	0	Coliformes totaux (N/100 ml)	0
pH:	0	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	0
Conductivité (uS.cm-1) :	0	Coliformes fécaux (N/100 ml)	0
O2 dissout (mg/l):	0		
O2 dissout (% saturation) :	0		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	
pH :	0	Fe total (ug/l) :	
NH4+ (mg/l):		Mn total (ug/l):	
NO3- (mg/l):		MES totales (mg/l):	
SO4-- (mg/l):		DBO5 (mg/l d'O2):	
Cl- (mg/l) :		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	

INTERPRETATION DES RESULTATS

--

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
51	AFF.RD RIV.ENC. 100	X= 164°55'07E Y= 21°12'57S	RIV. ENCAISSEE	POEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	PISTE LONGEANT L'AFF. RD DE LA RIV.ENCAISSEE		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	NUAGEUX ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	15	8.	1
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	SANS	CLAIRE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	PIERREUX NOMBREUX DEBRIS VEGETAUX + ALGUES ZONE SEMI-OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à :11 : 18 : 00	Basse à :17 : 51 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 29 Oct 1995	Date : 30/10/95	4° C
Heure: 08 : 15 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	23,9	Coliformes totaux (N/100 ml)	100
pH:	7,39	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	40
Conductivité (uS.cm-1) :	858	Coliformes fécaux (N/100 ml)	6
O2 dissout (mg/l):	4,2		
O2 dissout (% saturation) :	49		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :			
pH :	7,48	Ni (ug/l) :	10
NH4+ (mg/l):	<0,01	Fe total (ug/l) :	112
NO3- (mg/l):	<0,01	Mn total (ug/l):	111
SO4-- (mg/l):	8,1	MES totales (mg/l):	0,8
Cl- (mg/l) :	31,5	DBO5 (mg/l d'O2):	1,3
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	2,6

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B :
D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire tous les usages.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
52	NOUDAIA 100	X= 164°55'39E Y= 21°10'34S	RIV. ENCAISSEE	POUEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RM5 PUIS PISTE (Prélèvement à 50m de la piscine à boeufs)		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	NUAGEUX ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	7	3	0
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	CLAIRE	SANS	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	TERRE, FOND REDUIT NOMBREUX DEBRIS VEGETAUX ZONE OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à :11 : 18 : 00	Basse à :17 : 51 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 29 Oct 1995	Date : 30/10/95	4° C
Heure: 10 : 40 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	21,8	Coliformes totaux (N/100 ml)	30
pH:	6,83	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	140
Conductivité (uS.cm-1) :	534	Coliformes fécaux (N/100 ml)	0
O2 dissout (mg/l):	0,7		
O2 dissout (% saturation) :	8		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :			
pH :	7	Ni (ug/l) :	5
NH4+ (mg/l):	0,03	Fe total (ug/l) :	160
NO3- (mg/l):	0,2	Mn total (ug/l):	4233
SO4-- (mg/l):	11,7	MES totales (mg/l):	2
Cl- (mg/l) :	32	DBO5 (mg/l d'O2):	2,2
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	4,4

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B :
D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire tous les usages.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
48	RIV. ENCAISSEE 25	X = 164°56'37E Y = 21°12'07S	RIV. ENCAISSEE	POUEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	INACCESSIBLE		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☐ Oui ☒ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	0	0	0
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition			
MAREE :	Haute à :00 : 00 : 00	Basse à :00 : 00 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 29 Oct 1995	Date : 00/00/00	4° C
Heure: 11 : 10 : 00	Heure: 00 : 00 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	0	Coliformes totaux (N/100 ml)	0
pH:	0	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	0
Conductivité (uS.cm-1) :	0	Coliformes fécaux (N/100 ml)	0
O2 dissout (mg/l):	0		
O2 dissout (% saturation) :	0		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :			
pH :	0	Ni (ug/l) :	
NH4+ (mg/l):		Fe total (ug/l) :	
NO3- (mg/l):		Mn total (ug/l):	
SO4-- (mg/l):		MES totales (mg/l):	
Cl- (mg/l) :		DBO5 (mg/l d'O2):	
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	

INTERPRETATION DES RESULTATS

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
49	RIV. ENCAISSEE 50	X= 164°55'05E Y= 21°12'21S	RIV. ENCAISSEE	POUEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :			
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	NUAGEUX ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	15	8	4
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	MOYEN	CLAIRE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	PIERREUX DEBRIS VEGETAUX ZONE SEMI-OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à :11 : 18 : 00	Basse à :17 : 51 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 29 Oct 1995	Date : 23/10/95	4° C
Heure: 08 : 45 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :	ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	23,3	Coliformes totaux (N/100 ml) 936
pH:	8,06	Sreptocoques fécaux (N/100 ml) 180
Conductivité (uS.cm-1) :	436	Coliformes fécaux (N/100 ml) 180
O2 dissout (mg/l):	6,5	
O2 dissout (% saturation) :	76	

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :	Ni (ug/l) :	4
pH :	8	Fe total (ug/l) :
NH4+ (mg/l):	<0,01	Mn total (ug/l):
NO3- (mg/l):	0,2	MES totales (mg/l):
SO4-- (mg/l):	4,3	DBO5 (mg/l d'O2):
Cl- (mg/l) :	19,1	Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)
		3,4

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B :
D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire tous les usages.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
50	RIV.ENCAISSEE 300	X= 164°53'25E Y= 21°12'55S	RIV. ENCAISSEE	POUEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RT1		
TEMPS :	VARIABLE	Point en eau	
PLUIE ds les 24heures :	☐ Oui ☒ Non	☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	15	0	6
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	MOYEN	CLAIRE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	ROCHEUX ALGUES + DEBRIS VEGETAUX ZONE OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à : 07 : 07 : 00	Basse à : 13 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 8 Oct 1995	Date : 09/10/95	4° C
Heure: 11 : 20 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	24,2	Coliformes totaux (N/100 ml)	810
pH:	8,1	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	14
Conductivité (uS.cm-1) :	599	Coliformes fécaux (N/100 ml)	250
O2 dissout (mg/l):	5,5		
O2 dissout (% saturation) :	65		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	
pH :	7,99	Fe total (ug/l) :	29
NH4+ (mg/l):	0,08	Mn total (ug/l):	42
NO3- (mg/l):	<0,01	MES totales (mg/l):	0,6
SO4-- (mg/l):	4,5	DBO5 (mg/l d'O2):	1
Cl- (mg/l) :	23,4	Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	1,4

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B :

D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire tous les usages.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
53	TIAOUE 100 (Riv. Enc	X= 164°56'33E Y= 21°10'36S	RIV. ENCAISSEE	POUEMBOUT	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RM5 DEPUIS POUEMBOUT PUIS PISTE PRIVEE		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures:	NUAGEUX ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	25	10	2,5
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	MOYEN	CRISTALLINE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	GRAVIERS FINS FEUILLES MORTES ZONE SEMI-OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à :11 : 18 : 00	Basse à :17 : 51 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 29 Oct 1995	Date : 30/10/95	4° C
Heure: 10 : 15 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	22,4	Coliformes totaux (N/100 ml)	804
pH:	7,86	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	180
Conductivité (uS.cm-1) :	404	Coliformes fécaux (N/100 ml)	280
O2 dissout (mg/l):	7,4		
O2 dissout (% saturation) :	85		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
pH :	7,95	Ni (ug/l) :	7
NH4+ (mg/l):	<0,01	Fe total (ug/l) :	79
NO3- (mg/l):	<0,01	Mn total (ug/l):	44
SO4-- (mg/l):	3,4	MES totales (mg/l):	0,4
Cl- (mg/l) :	12,6	DBO5 (mg/l d'O2):	1,3
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	1,8

INTERPRETATION DES RESULTATS

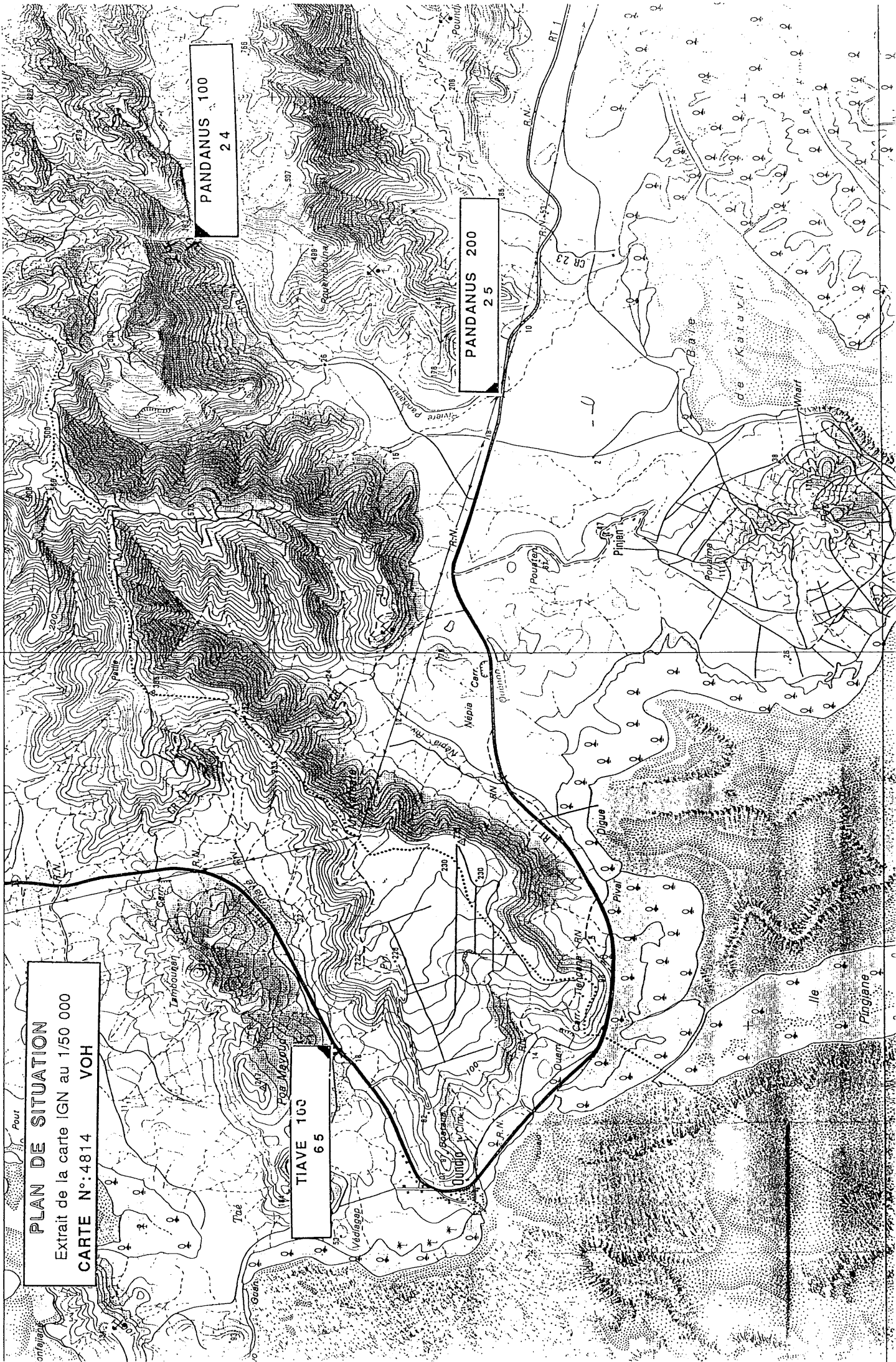
Eau de classe 1B :
D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire t

CARTE N°: 4814 VOH

TIAVE 100
65

PANDANUS 100
24

PANDANUS 200



IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
24	PANDANUS 100	X= 164°47'32E Y= 21°01'04S	PANDANUS	KONE	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	PISTE PRIVEE A GAUCHE DE LA RT1		
TEMPS :	VARIABLE	Point en eau	
PLUIE ds les 24heures	☐ Oui ☒ Non	☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	20	15	2
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	MOYEN	CLAIRE	SANS
OBSERVATIONS :	Nature du lit GRAVIERS FINS + TERRE ROUGE Végétaux DEBRIS VEGETAUX, PANDANUS SUR LES BERGES Exposition ZONE SEMI-OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à :18 : 21 : 00	Basse à :12 : 26 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 22 Oct 1995	Date : 23/10/95	4° C
Heure: 11 : 30 : 00	Heure: 00 : 00 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	24,6	Coliformes totaux (N/100 ml)	660
pH:	7,48	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	20
Conductivité (uS.cm-1) :	164	Coliformes fécaux (N/100 ml)	210
O2 dissout (mg/l):	6,8		
O2 dissout (% saturation) :	83		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	
pH :	7,71	Fe total (ug/l) :	172
NH4+ (mg/l):	<0,01	Mn total (ug/l):	101
NO3- (mg/l):	0,47	MES totales (mg/l):	3,8
SO4-- (mg/l):	2,4	DBO5 (mg/l d'O2):	0,2
Cl- (mg/l) :	8,9	Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	1,4

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B :
 D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire tous les usages.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
25	PANDANUS 200	X= 164°46'35E Y= 21°02'59S	PANDANUS	KONE	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RT1		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	NUAGEUX ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	40	2	30
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	LEGER	CLAIRE	SANS
OBSERVATIONS :	Nature du lit : GRAVIERS, LATERITE Végétaux : PEU DE VEGETAUX Exposition : ZONE EXPOSEE		
MAREE :	Haute à : 12 : 22 : 00	Basse à : 18 : 05 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO :	TEMPERATURE GLACIERE :
Date : 15/10/95	Date : 16/10/95	4° C
Heure: 17 : 30 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	23,9	Coliformes totaux (N/100 ml):	140
pH:	6,73	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	34
Conductivité (uS.cm-1) :	182	Coliformes fécaux (N/100 ml):	20
O2 dissout (mg/l):	7,5		
O2 dissout (% saturation) :	87		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
pH :	7,72	Ni (ug/l) :	10
NH4+ (mg/l):	0,026	Fe total (ug/l) :	10
NO3- (mg/l):	0,45	Mn total (ug/l):	8
SO4-- (mg/l):	2,5	MES totales (mg/l):	2,2
Cl- (mg/l) :	8,6	DBO5 (mg/l d'O2):	0,7
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2) :	0,47

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B :

D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmonis satisfaire tous les usages.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
65	TIAVE 100	X = 164°42'30E Y = 21°01'59S	TIAVE	VOH	4814

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RT1		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	☐ Oui ☒ Non		Point en eau
			☐ Oui ☒ Non
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	0	0	0
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition			
MAREE :	Haute à :00 : 00 : 00	Basse à :00 : 00 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

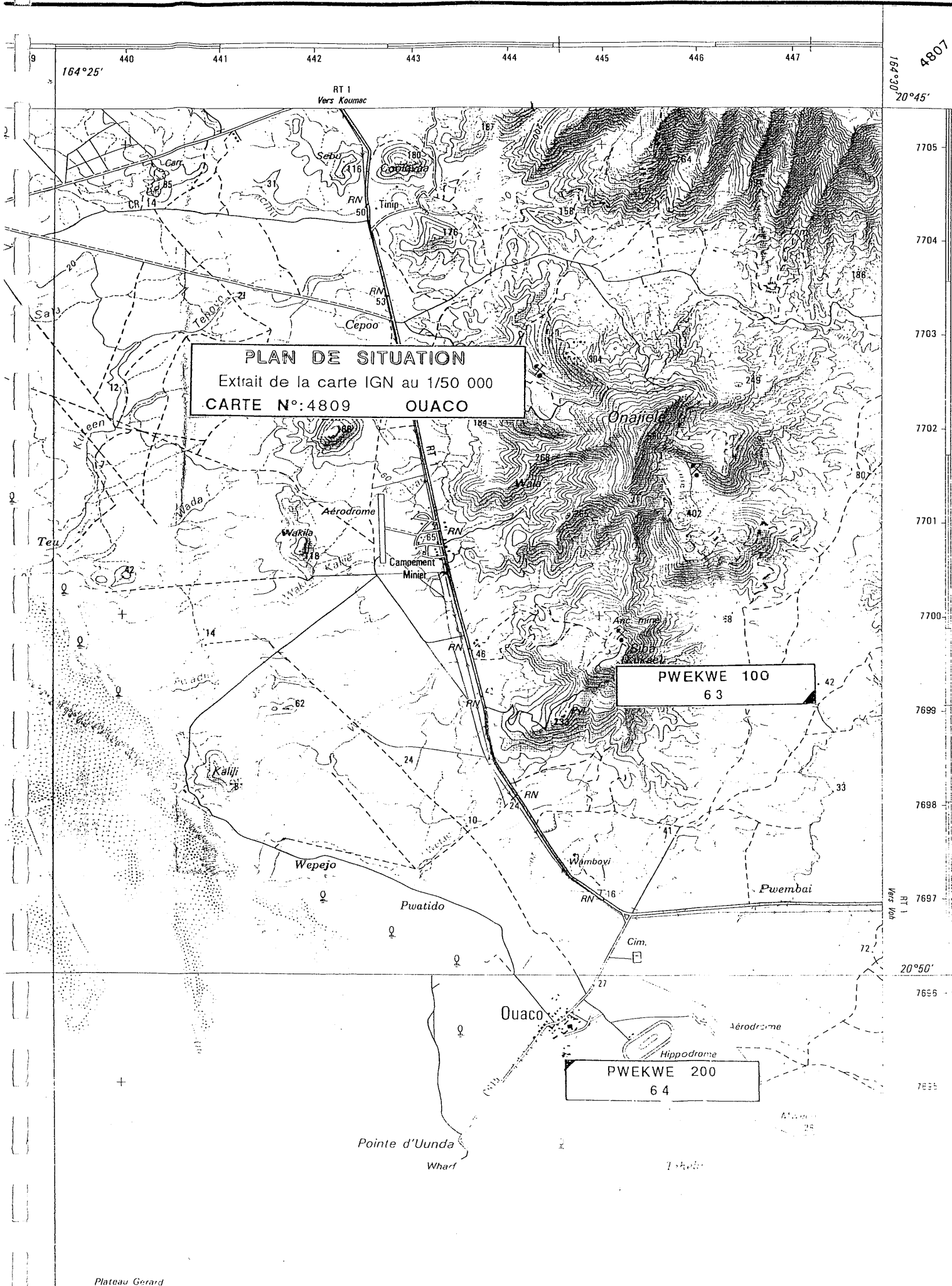
PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 22 Oct 1995	Date : 00/00/00	4° C
Heure: 00 : 00 : 00	Heure: 00 : 00 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	0	Coliformes totaux (N/100 ml)	0
pH:	0	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	0
Conductivité (uS.cm-1) :	0	Coliformes fécaux (N/100 ml)	0
O2 dissout (mg/l):	0		
O2 dissout (% saturation) :	0		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	
pH :	0	Fe total (ug/l) :	
NH4+ (mg/l):		Mn total (ug/l):	
NO3- (mg/l):		MES totales (mg/l):	
SO4-- (mg/l):		DBO5 (mg/l d'O2):	
Cl- (mg/l) :		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	

INTERPRETATION DES RESULTATS



IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
63	PWEKWE 100	X= 164°29'34E Y= 20°48'28S	PWEKWE	OUACO	4809

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	SENTIER A DROITE AU NIVEAU DE OUACO		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☐ Oui ☒ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	0	0	0
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition			
MAREE :	Haute à :00 : 00 : 00	Basse à :00 : 00 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 15 Oct 1995	Date : 00/00/00	4° C
Heure: 17 : 00 : 00	Heure: 00 : 00 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	0	Coliformes totaux (N/100 ml)	0
pH:	0	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	0
Conductivité (uS.cm-1) :	0	Coliformes fécaux (N/100 ml)	0
O2 dissout (mg/l):	0		
O2 dissout (% saturation) :	0		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	
pH :	0	Fe total (ug/l) :	
NH4+ (mg/l):		Mn total (ug/l):	
NO3- (mg/l):		MES totales (mg/l):	
SO4-- (mg/l):		DBO5 (mg/l d'O2):	
Cl- (mg/l) :		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	

INTERPRETATION DES RESULTATS

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
64	PWEKWE 200	X= 164°28'02E Y= 20°50'32S	PWEKWE	OUACO	4809

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	CR15		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☐ Oui ☒ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	0	0	0
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition			
MAREE :	Haute à :00 : 00 : 00	Basse à :00 : 00 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 15 Oct 1995	Date : 00/00/00	4° C
Heure: 00 : 00 : 00	Heure: 00 : 00 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	0	Coliformes totaux (N/100 ml)	0
pH:	0	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	0
Conductivité (uS.cm-1) :	0	Coliformes fécaux (N/100 ml)	0
O2 dissout (mg/l):	0		
O2 dissout (% saturation) :	0		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	
pH :	0	Fe total (ug/l) :	
NH4+ (mg/l):		Mn total (ug/l):	
NO3- (mg/l):		MES totales (mg/l):	
SO4-- (mg/l):		DBO5 (mg/l d'O2):	
Cl- (mg/l) :		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	

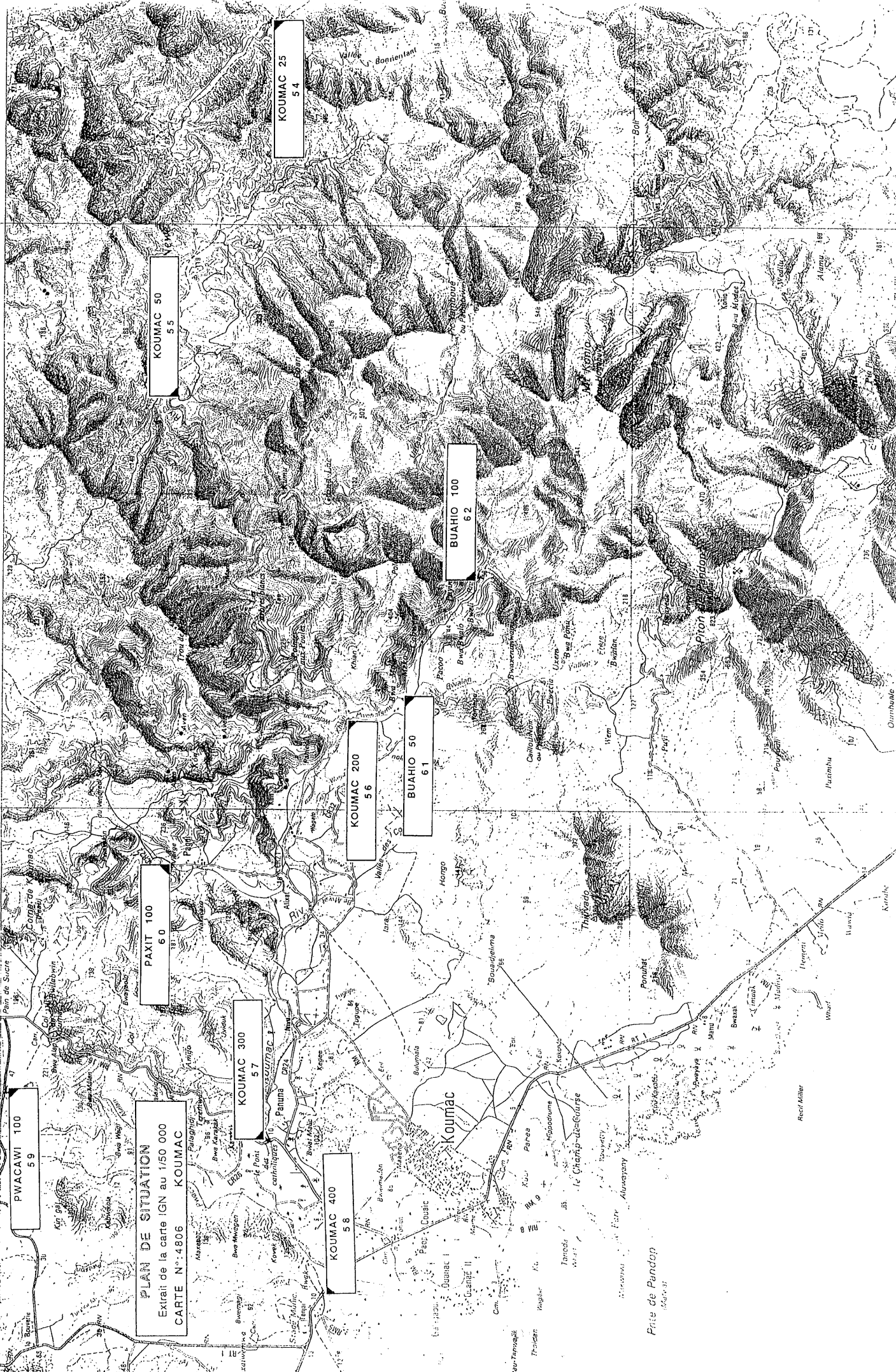
INTERPRETATION DES RESULTATS

424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442

164°20' 164°25'

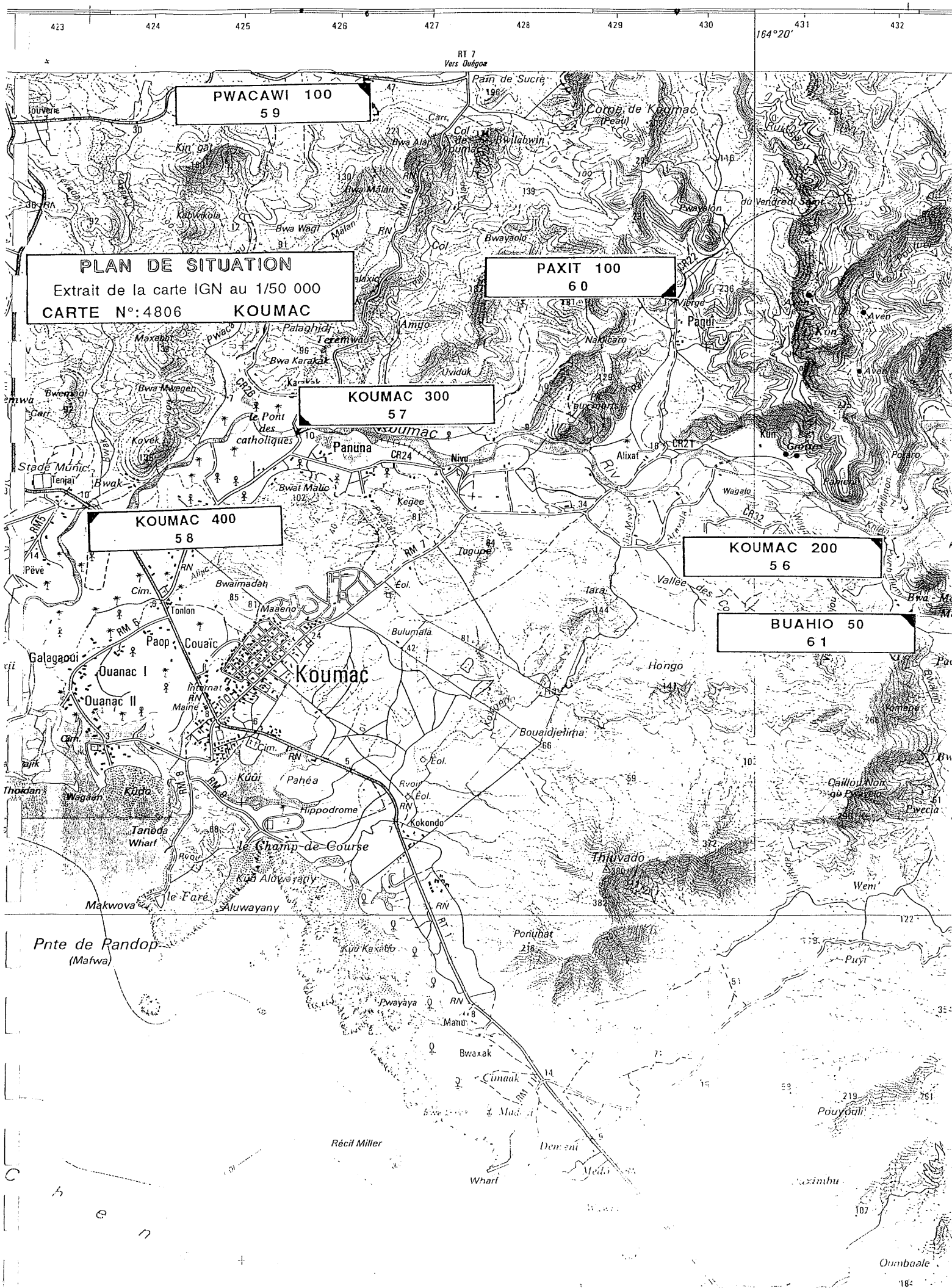
RT 1

RT 7



PLAN DE SITUATION
Extrait de la carte IGN au 1/50 000
CARTE N°:4806 KOUMAC

Piton de Pandop
1500 m



IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
60	PAXIT 100	X = 164°19'32E Y = 20°30'20S	KOUMAC	KOUMAC	4806

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	CR21		
TEMPS :	VARIABLE	Point en eau	
PLUIE ds les 24heures	☐ Oui ☒ Non	☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	40	20	2
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	IMPORTANT (CASCADE)	LIMPIDE	SANS
OBSERVATIONS :			
Nature du lit :	ROCHEUX		
Végétaux :	QUELQUES DEBRIS VEGETAUX		
Exposition :	ZONE SEMI-OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à : 11 : 53 : 00	Basse à : 18 : 10 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO :	TEMPERATURE GLACIERE :
Date : 15/10/95	Date : 16/10/95	4° C
Heure: 11 : 00 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	21,8	Coliformes totaux (N/100 ml):	260
pH:	7,58	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	80
Conductivité (uS.cm-1) :	383	Coliformes fécaux (N/100 ml):	5
O2 dissout (mg/l):	7,7		
O2 dissout (% saturation) :	88		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :			
pH :	7,89	Ni (ug/l) :	<1
NH4+ (mg/l):	<0,01	Fe total (ug/l) :	10
NO3- (mg/l):	0,19	Mn total (ug/l):	2
SO4-- (mg/l):	4	MES totales (mg/l):	2,4
Cl- (mg/l) :	11,9	DBO5 (mg/l d'O2):	0,9
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2) :	0,16

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B:

D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire tous les usages,

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
59	PWACAWI 100	X = 164°17'35E Y = 20°30'04S	KOUMAC	KOUMAC	4806

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RM16 +RT1		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	NUAGEUX ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	30	4	2
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	LEGER	CLAIRE	SANS
OBSERVATIONS :	Nature du lit : ROCHEUX Végétaux : ALGUES + VEGETAUX EN DECOMPOSITION Exposition : ZONE SEMI-OMBRAGEE		
MAREE :	Haute à : 11 : 53 : 00	Basse à : 18 : 10 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO :	TEMPERATURE GLACIERE :
Date : 15/10/95	Date : 16/10/95	4° C
Heure: 16 : 30 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

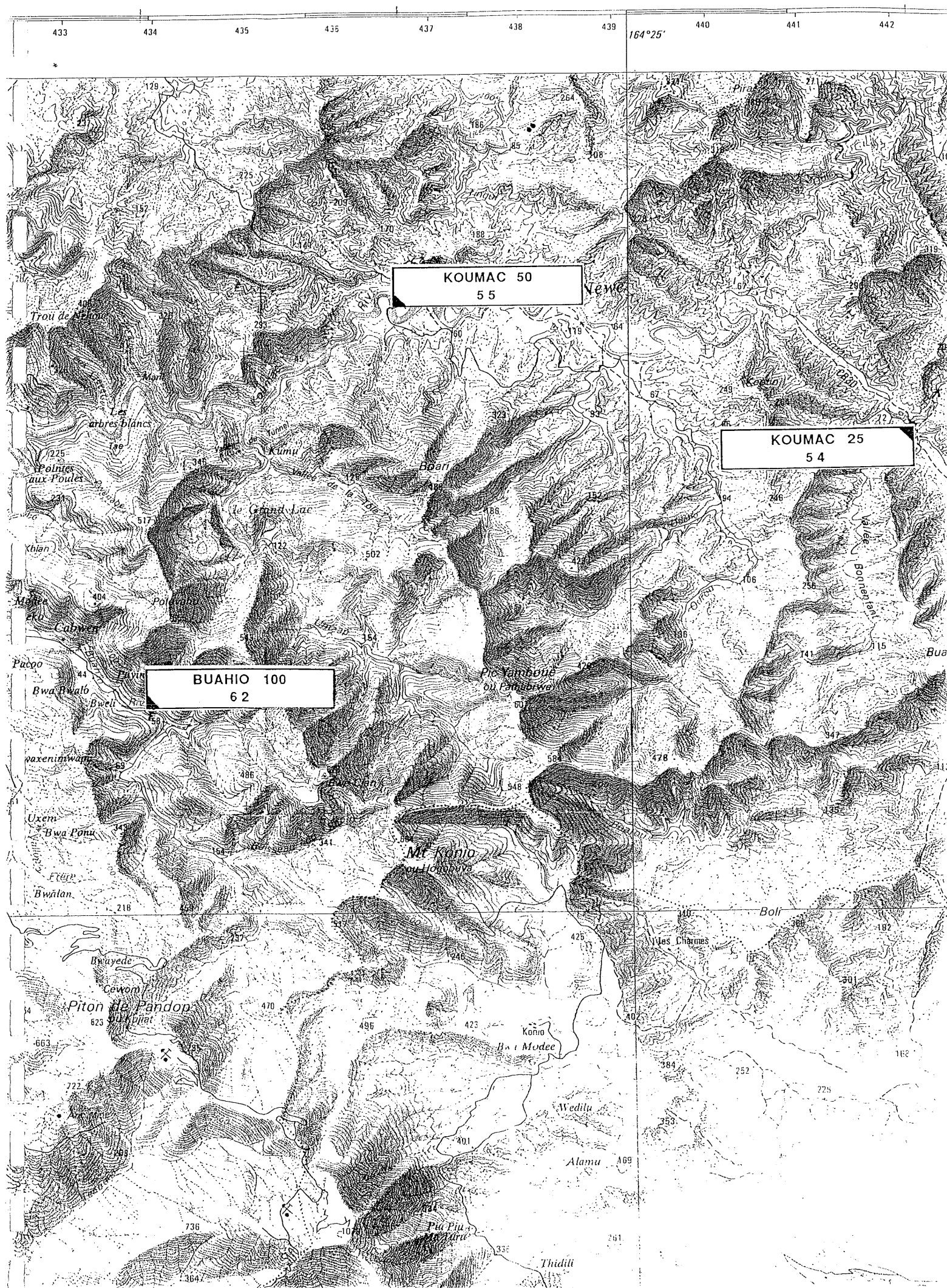
RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	25,4	Coliformes totaux (N/100 ml):	400
pH:	6,52	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	58
Conductivité (uS.cm-1) :	267	Coliformes fécaux (N/100 ml):	50
O2 dissout (mg/l):	5,7		
O2 dissout (% saturation) :	70		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
pH :	7,44	Ni (ug/l) :	<1
NH4+ (mg/l):	0,013	Fe total (ug/l) :	12
NO3- (mg/l):	0,12	Mn total (ug/l):	3
SO4-- (mg/l):	4,7	MES totales (mg/l):	2,6
Cl- (mg/l) :	10,6	DBO5 (mg/l d'O2):	1,6
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2) :	1,4

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B:
D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire tous les usages.



IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
61	BUAHIO 50	X= 164°20'55E Y= 20°33'22S	KOUMAC	KOUMAC	4806

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	CR32 PUIS PISTE A GAUCHE AU NIVEAU DE TOUEINI		
TEMPS :	VARIABLE	Point en eau	
PLUIE ds les 24heures:	☐ Oui ☒ Non	☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	10	15	2
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	MOYEN	CLAIRE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	GRAVIERS + FOND TRES ALGUEUX VEGETAUX EN DECOMPOSITION +PETITS POISSONS ZONE EXPOSEE		
MAREE :	Haute à :11 : 53 : 00	Basse à :18 : 10 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 15 Oct 1995	Date : 16/10/95	4° C
Heure: 11 : 30 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	31,7	Coliformes totaux (N/100 ml)	220
pH:	8,16	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	2
Conductivité (uS.cm-1) :	356	Coliformes fécaux (N/100 ml)	5
O2 dissout (mg/l):	9,8		
O2 dissout (% saturation) :	130		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	<1
pH :	8,32	Fe total (ug/l) :	11
NH4+ (mg/l):	0,026	Mn total (ug/l):	3
NO3- (mg/l):	0,89	MES totales (mg/l):	250
SO4-- (mg/l):	15,1	DBO5 (mg/l d'O2):	5,3
Cl- (mg/l) :	10,6	Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	74,5

INTERPRETATION DES RESULTATS

eau de classe HC (Hors classe) :

Eau dépassant la valeur maximale tolérée en classe 3 pour un ou plusieurs paramètres. Elle est considérée comme inapte à la plupart des usages et peut constituer une menace pour la santé publique et l'environnement.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
62	BUAHIO 100	X= 164°20'56E Y= 20°33'50S	KOUMAC	KOUMAC	4806

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	CR32		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	☐ Oui ☒ Non		Point en eau
			☐ Oui ☒ Non
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	0	0	0
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition			
MAREE :	Haute à :00 : 00 : 00	Basse à :00 : 00 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 15 Oct 1995	Date : 00/00/00	4° C
Heure: 12 : 00 : 00	Heure: 00 : 00 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	0	Coliformes totaux (N/100 ml)	0
pH:	0	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	0
Conductivité (uS.cm-1) :	0	Coliformes fécaux (N/100 ml)	0
O2 dissout (mg/l):	0		
O2 dissout (% saturation) :	0		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	
pH :	0	Fe total (ug/l) :	
NH4+ (mg/l):		Mn total (ug/l):	
NO3- (mg/l):		MES totales (mg/l):	
SO4-- (mg/l):		DBO5 (mg/l d'O2):	
Cl- (mg/l) :		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	

INTERPRETATION DES RESULTATS

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
54	KOUMAC 25	X= 164°26'44E Y= 20°32'07S	KOUMAC	KOUMAC	4806

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RT7 + PISTE PUIS A PIED		
TEMPS :	NUAGEUX	Point en eau	
PLUIE ds les 24heures :	☐ Oui ☒ Non	☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	50	0	3
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	LEGER	CLAIRE	SANS
OBSERVATIONS :	ROCHEUX PEU DE VEGETAUX ZONE EXPOSEE		
	Nature du lit		
	Végétaux		
	Exposition		
MAREE :	Haute à :11 : 53 : 00	Basse à :18 : 10 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 15 Oct 1995	Date : 16/10/95	4° C
Heure: 16 : 00 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	27,5	Coliformes totaux (N/100 ml)	350
pH:	6,38	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	5
Conductivité (uS.cm-1) :	150	Coliformes fécaux (N/100 ml)	15
O2 dissout (mg/l):	8,6		
O2 dissout (% saturation) :	109		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	
pH :	7,37	Fe total (ug/l) :	<1
NH4+ (mg/l):	0,026	Mn total (ug/l):	5
NO3- (mg/l):	0,57	MES totales (mg/l):	2,8
SO4-- (mg/l):	20,7	DBO5 (mg/l d'O2):	1,2
Cl- (mg/l) :	10	Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	0,2

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B :
D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire t

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
55	KOUMAC 50	X= 164°23'35E Y= 20°31'28S	KOUMAC	KOUMAC	4806

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RT7		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	BEAU ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	50	50	7
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	SANS	CLAIRE	SANS
OBSERVATIONS : Nature du lit Végétaux Exposition	GRAVIERS ALGUES ZONE EXPOSEE		
MAREE :	Haute à :11 : 53 : 00	Basse à :18 : 10 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO	TEMPERATURE GLACIERE
Date : 15 Oct 1995	Date : 16/10/95	4° C
Heure: 15 : 30 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	29	Coliformes totaux (N/100 ml)	2880
pH:	6,19	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	23
Conductivité (uS.cm-1) :	179	Coliformes fécaux (N/100 ml)	25
O2 dissout (mg/l):	8,4		
O2 dissout (% saturation) :	106		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
pH :	7,54	Ni (ug/l) :	<1
NH4+ (mg/l):	0,039	Fe total (ug/l) :	23
NO3- (mg/l):	<0,01	Mn total (ug/l):	5
SO4-- (mg/l):	19,7	MES totales (mg/l):	10,6
Cl- (mg/l) :	9,8	DBO5 (mg/l d'O2):	3,4
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2)	0,039

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 2 :

Qualité "passable" : suffisante pour l'irrigation, les usages industriels, la production d'eau potable après un traitement poussé. L'abreuvement des animaux est généralement toléré. Le poisson y vit normalement mais sa reproduction peut y être aléatoire. Les loisirs liés à l'eau y sont possibles lorsqu'ils ne nécessitent que des contacts exceptionnels avec elle.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
56	KOUMAC 200	X= 164°20'43E Y= 20°32'49S	KOUMAC	KOUMAC	4806

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	CR2		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	VARIABLE ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	15	50	2
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	SANS	CLAIRE	SANS
OBSERVATIONS :			
Nature du lit :	GRAVIERS		
Végétaux :	ALGUES VERTES		
Exposition :	ZONE EXPOSEE		
MAREE :	Haute à : 11 : 53 : 00	Basse à : 18 : 10 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO :	TEMPERATURE GLACIERE :
Date : 15/10/95	Date : 16/10/95	4° C
Heure: 13 : 15 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	29,2	Coliformes totaux (N/100 ml):	415
pH:	7,42	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	63
Conductivité (uS.cm-1) :	0,209	Coliformes fécaux (N/100 ml):	50
O2 dissout (mg/l):	8,2		
O2 dissout (% saturation) :	118		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :			
pH :	8,16	Ni (ug/l) :	13
NH4+ (mg/l):	0,09	Fe total (ug/l) :	248
NO3- (mg/l):	0,89	Mn total (ug/l):	15
SO4-- (mg/l):	11,6	MES totales (mg/l):	19,2
Cl- (mg/l) :	12	DBO5 (mg/l d'O2):	3,2
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2) :	19,2

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 2 :

Qualité "passable" : suffisante pour l'irrigation. les usages industriels, la production d'eau potable après un traitement poussé. L'abreuvement des animaux est généralement toléré. Le poisson y vit normalement mais sa reproduction peut y être aléatoire. Les loisirs liés à l'eau y sont possibles lorsqu'ils ne nécessitent que des contacts exceptionnels avec elle.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
57	KOUMAC 300	X= 164°17'10E Y= 20°31'28S	KOUMAC	KOUMAC	4806

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RM16 SOUS LE PONT		
TEMPS :	VARIABLE	Point en eau	
PLUIE ds les 24heures	☐ Oui ☒ Non	☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	40	30	3
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	SANS	CLAIRE	SANS
OBSERVATIONS :			
Nature du lit :	GRAVIERS		
Végétaux :	PAS DE VEGETAUX (QUELQUES ALGUES) FIN DE LA RIVIERE (SEC EN AVAL)		
Exposition :	ZONE EXPOSEE		
MAREE :	Haute à : 11 : 53 : 00	Basse à : 18 : 10 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO :	TEMPERATURE GLACIERE :
Date : 15/10/95	Date : 16/10/95	4° C
Heure: 10 : 20 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	29,4	Coliformes totaux (N/100 ml):	210
pH:	7,43	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	3
Conductivité (uS.cm-1) :	308	Coliformes fécaux (N/100 ml):	85
O2 dissout (mg/l):	4,4		
O2 dissout (% saturation) :	60		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :			
pH :	7,31	Ni (ug/l) :	7
NH4+ (mg/l):	0,181	Fe total (ug/l) :	101
NO3- (mg/l):	1,7	Mn total (ug/l):	11
SO4-- (mg/l):	13,1	MES totales (mg/l):	3,4
Cl- (mg/l) :	17	DBO5 (mg/l d'O2):	1,8
		Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2) :	1

INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 1B :

D'une qualité légèrement moindre à une eau de classe 1A, elle peut néanmoins satisfaire tous les usages.

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	N° Echantillon	Coordonnées UTM	Riviere	Commune	N° Carte
58	KOUMAC 400	X= 164°15'52E Y= 20°32'42S	KOUMAC	KOUMAC	4806

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

ACCES PAR :	RT1 SOUS LE PONT		
TEMPS : PLUIE ds les 24heures	VARIABLE ☐ Oui ☒ Non	Point en eau ☒ Oui ☐ Non	
DESCRIPTION DU LIT :	Profondeur (cm) :	MAXIMUM du lit (m) :	Largeur (m):
	20	20	11
DESCRIPTION EAU :	Courant :	Aspect :	Odeur:
	LEGER	CLAIRE	SANS
OBSERVATIONS :	Nature du lit : GRAVIERS + FOND ALGUEUX Végétaux : QUELQUES VEGETAUX AQUATIQUES EN SURFACE Exposition : ZONE EXPOSEE		
MAREE :	Haute à : 11 : 53 : 00	Basse à : 18 : 10 : 00	

TEMPS ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT :	ANALYSE BACTERIO :	TEMPERATURE GLACIERE :
Date : 15/10/95	Date : 16/10/95	4° C
Heure: 10 : 00 : 00	Heure: 06 : 30 : 00	

RESULTATS DES ANALYSES

MESURES IN SITU :		ANALYSES BACTERIOLOGIQUES :	
Température (°C) :	26,7	Coliformes totaux (N/100 ml):	125
pH:	6,79	Sreptocoques fécaux (N/100 ml)	46
Conductivité (uS.cm-1) :	331	Coliformes fécaux (N/100 ml):	15
O2 dissout (mg/l):	4,1		
O2 dissout (% saturation) :	50		

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES :		Ni (ug/l) :	
pH :	6,96	Fe total (ug/l) :	336
NH4+ (mg/l):	0,103	Mn total (ug/l):	84
NO3- (mg/l):	0,44	MES totales (mg/l):	11,2
SO4-- (mg/l):	11,3	DBO5 (mg/l d'O2):	3,4
Cl- (mg/l) :	15,8	Oxydabilité KMNO4 (mg/l O2) :	10,6

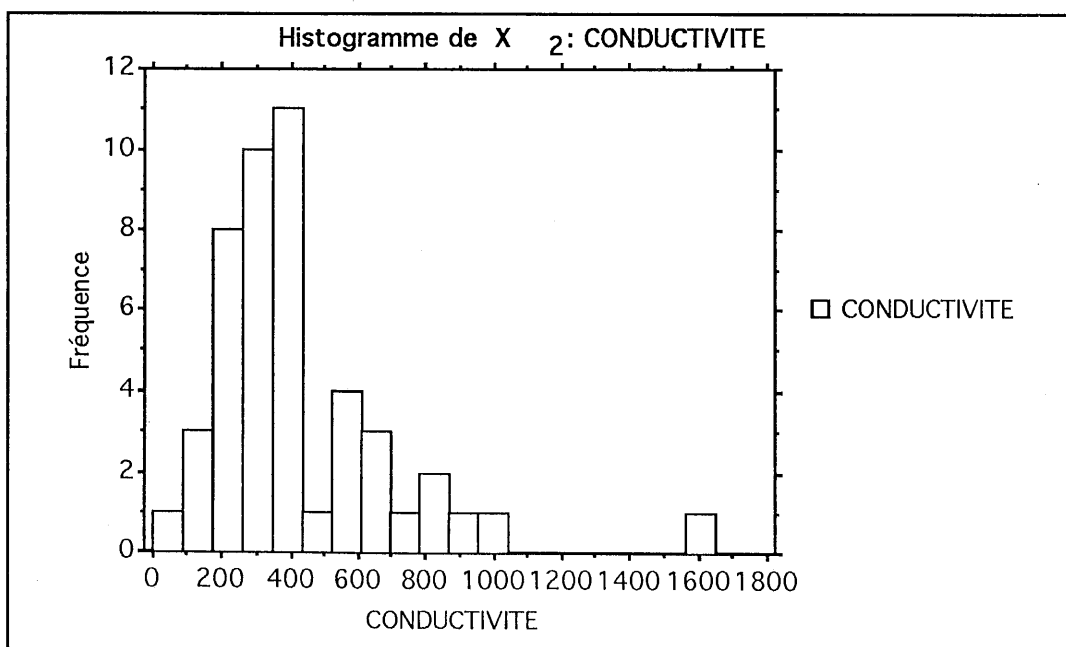
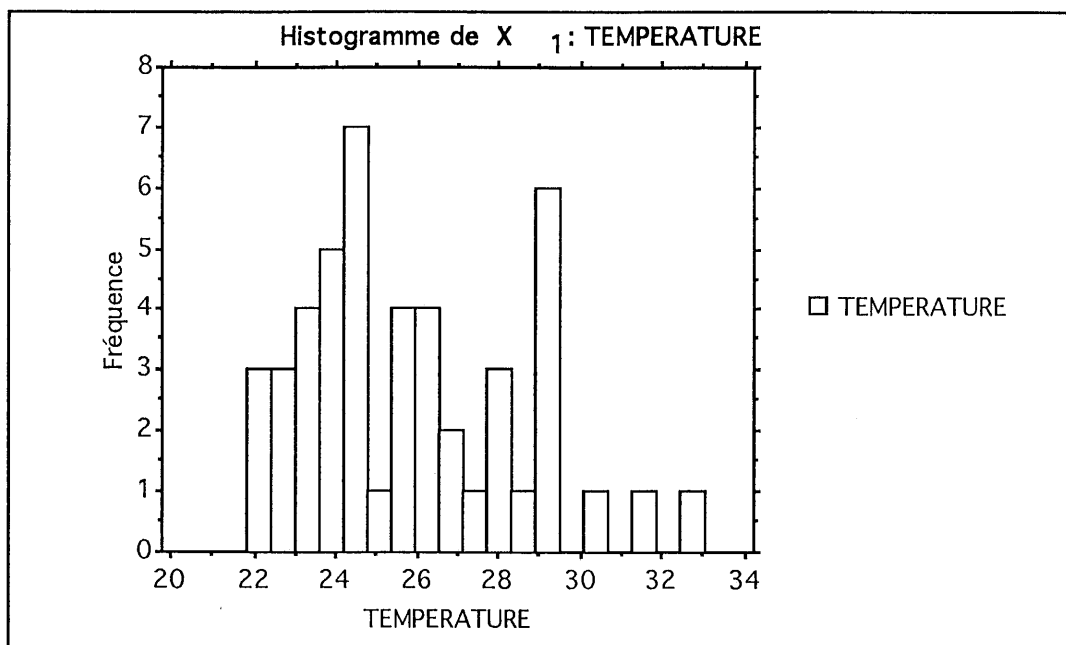
INTERPRETATION DES RESULTATS

Eau de classe 2 :

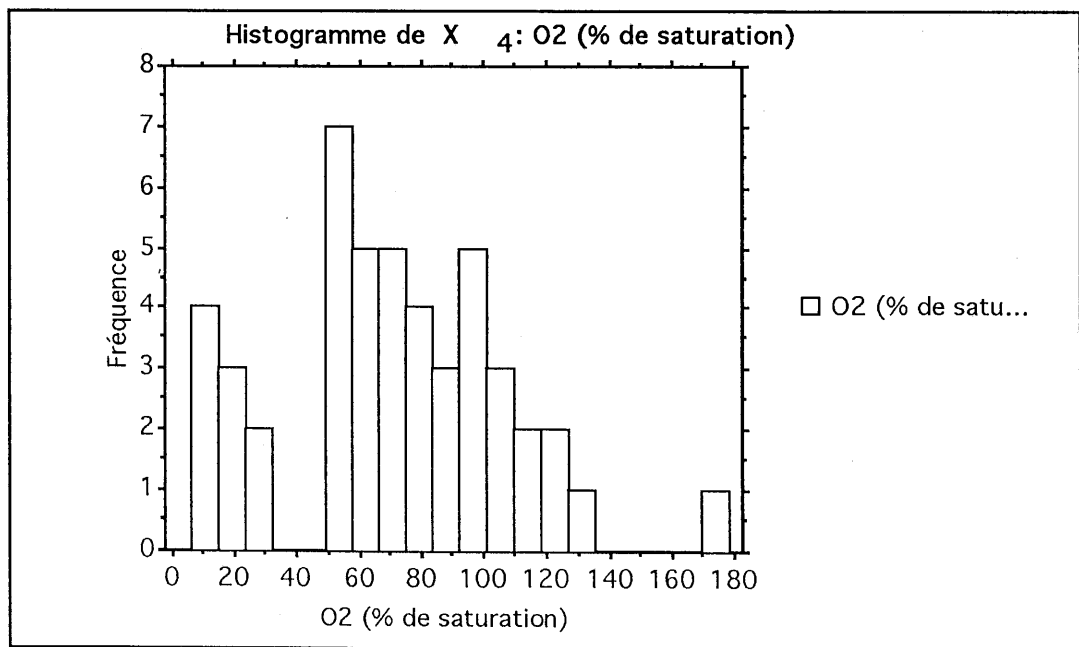
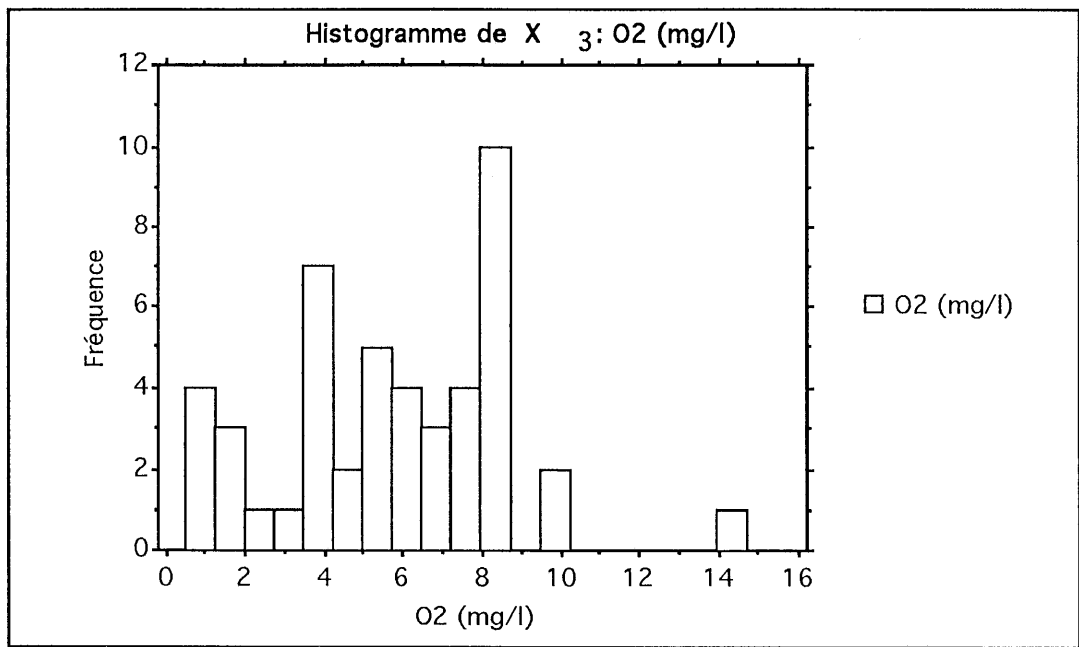
Qualité "passable" : suffisante pour l'irrigation, les usages industriels, la production d'eau potable après un traitement poussé. L'abreuvement des animaux est généralement toléré. Le poisson y vit normalement mais sa reproduction peut y être aléatoire. Les loisirs liés à l'eau y sont possibles lorsqu'ils ne nécessitent que des contacts exceptionnels avec elle.

**REPARTITION
DES RESULTATS D'ANALYSES
OBTENUS AU COURS DE LA
CAMPAGNE**

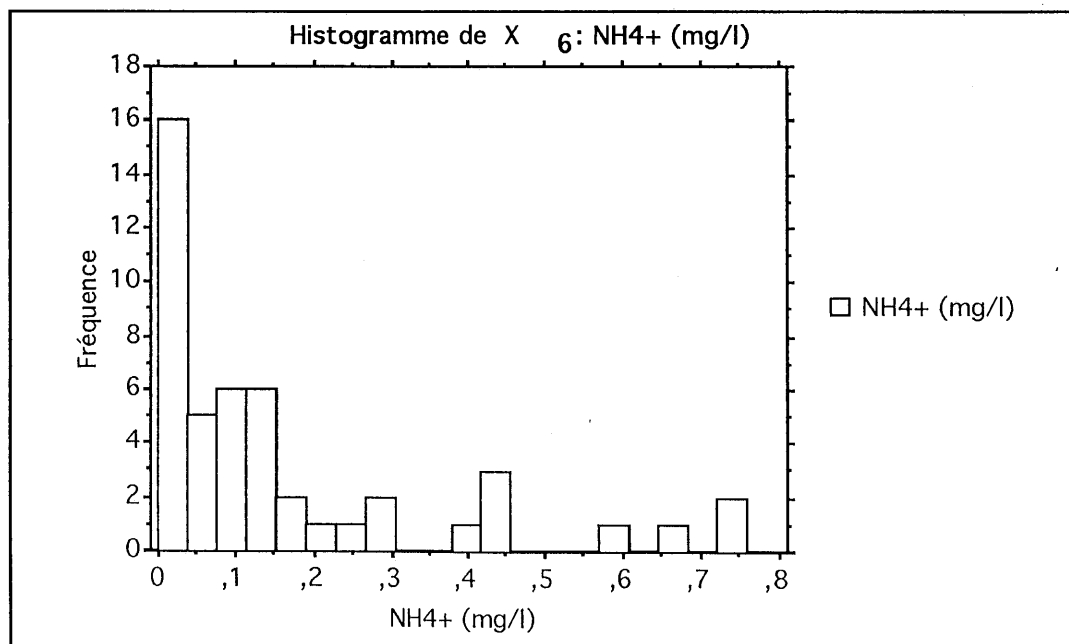
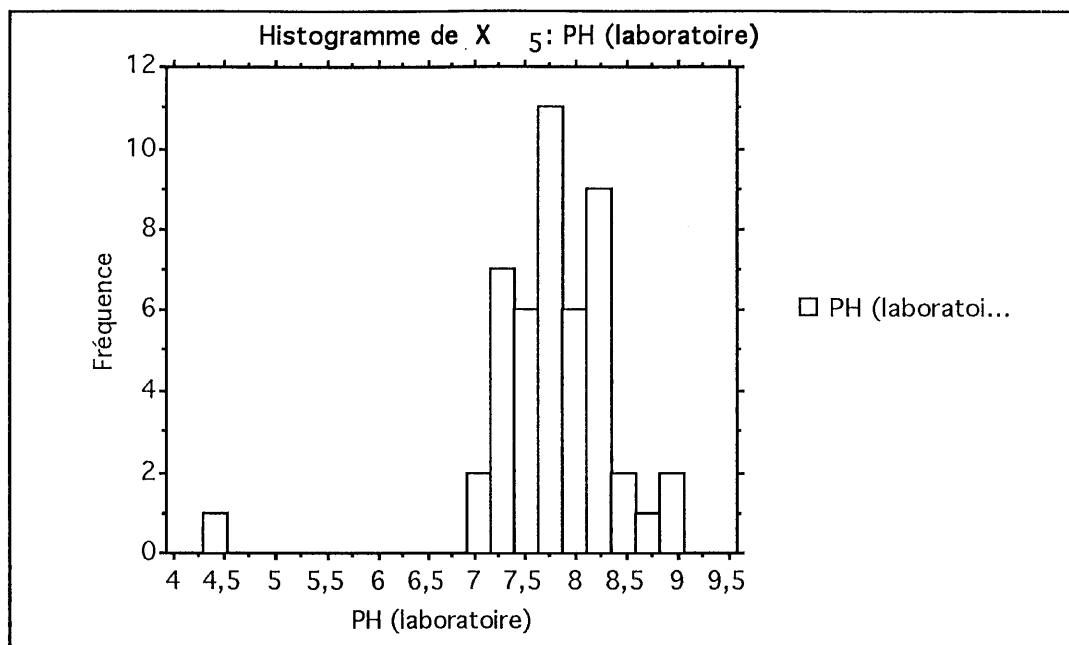
REPARTITION EN FREQUENCE DES PARAMETRES OBSERVES AU COURS DE LA CAMPAGNE 95



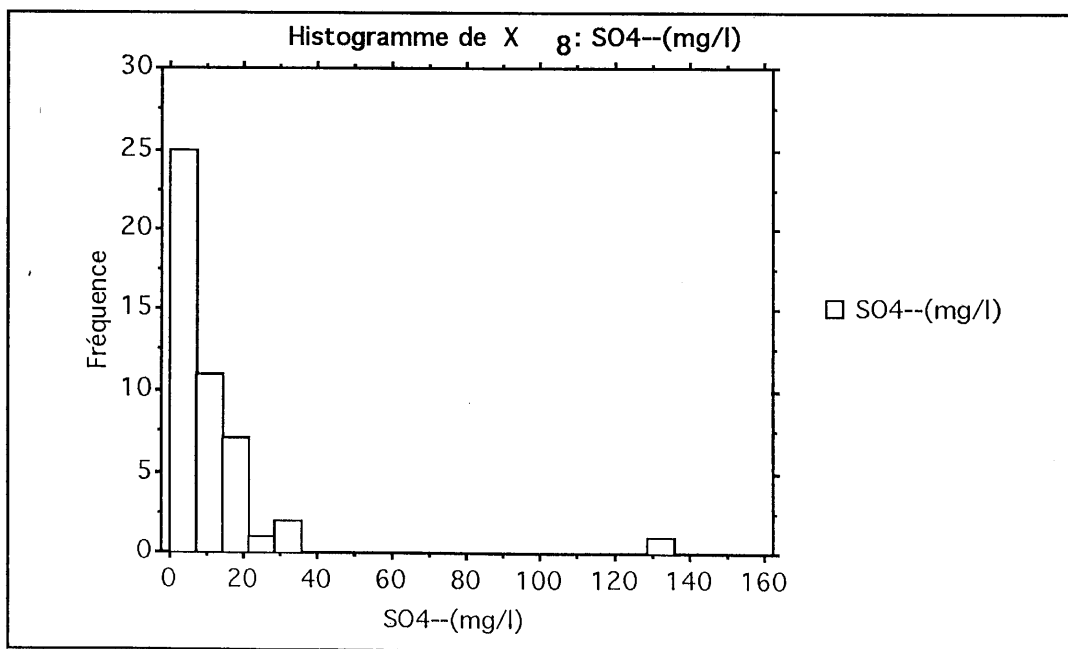
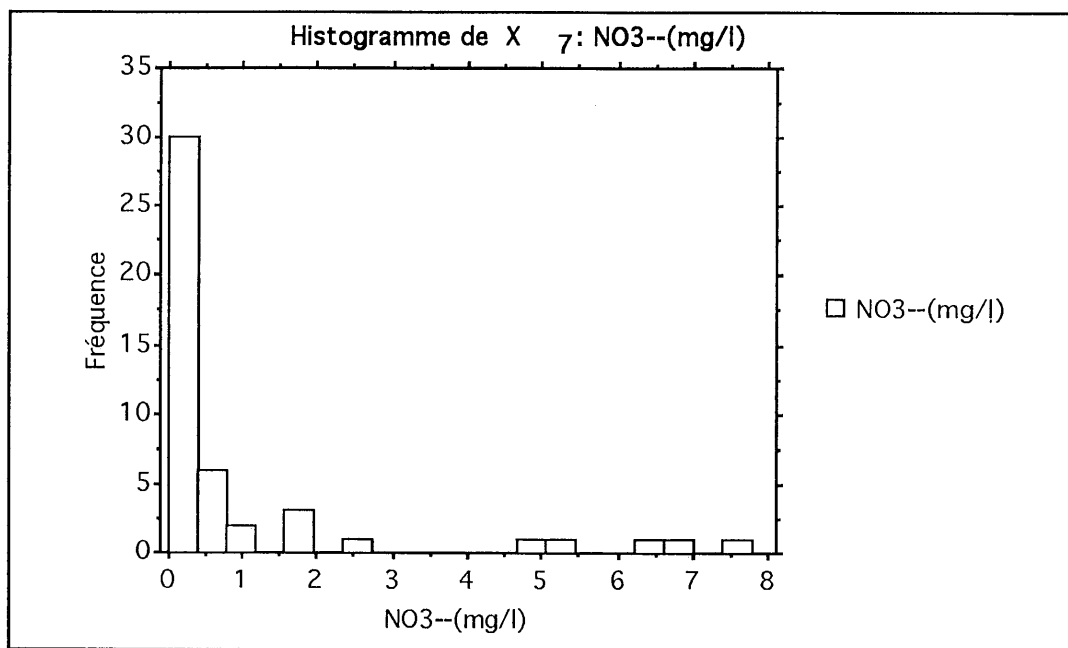
REPARTITION EN FREQUENCE DES PARAMETRES OBSERVES AU COURS DE LA CAMPAGNE 95



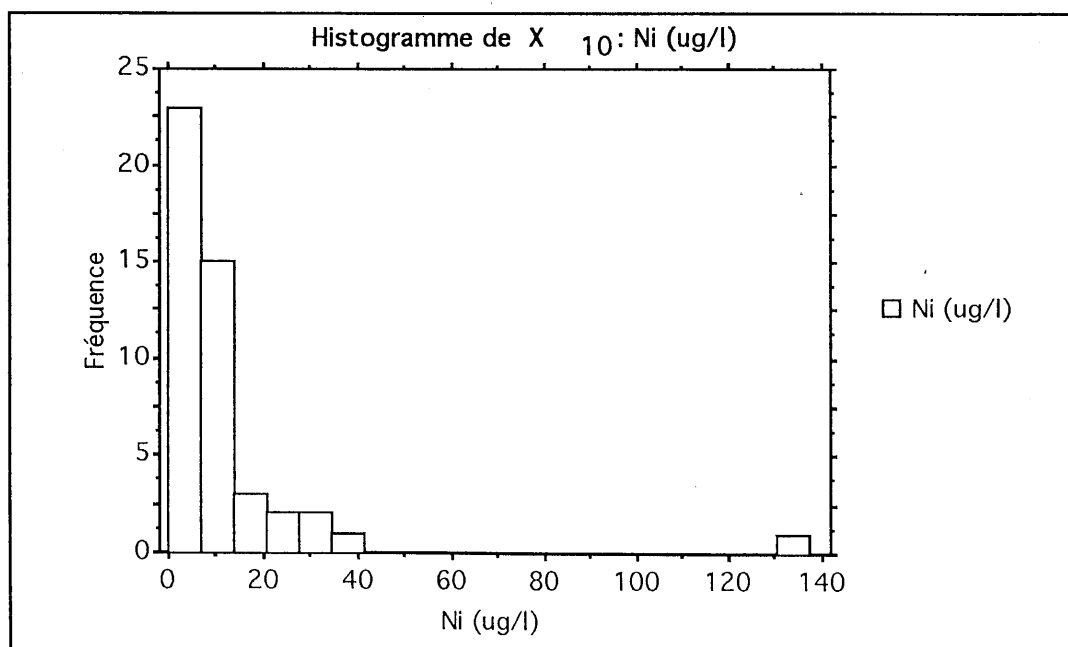
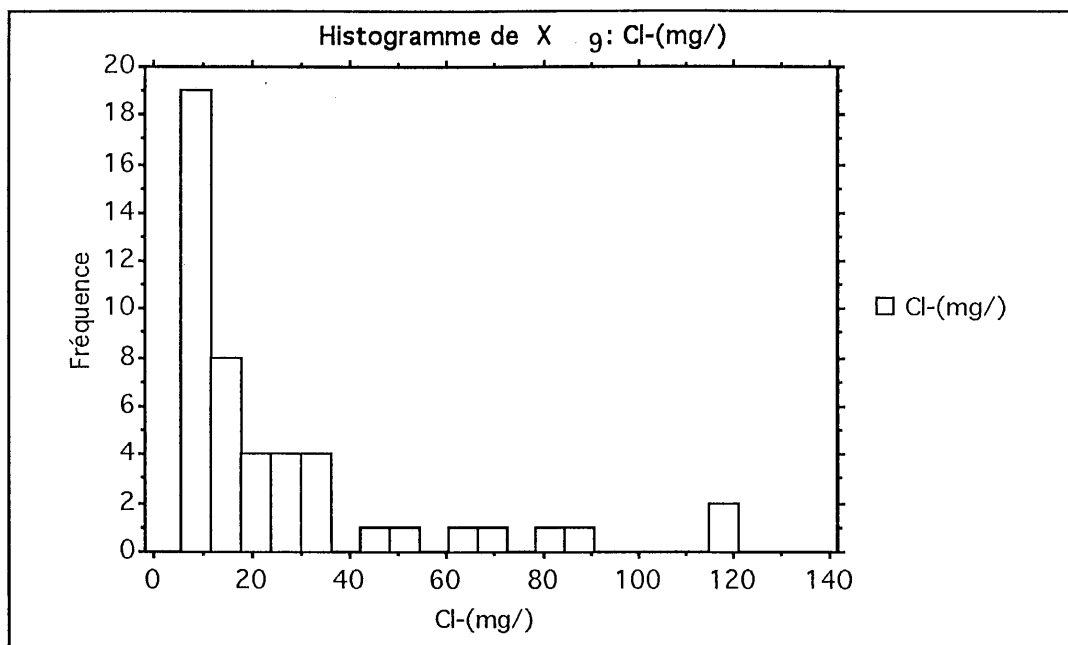
REPARTITION EN FREQUENCE DES PARAMETRES OBSERVES AU COURS DE LA CAMPAGNE 95



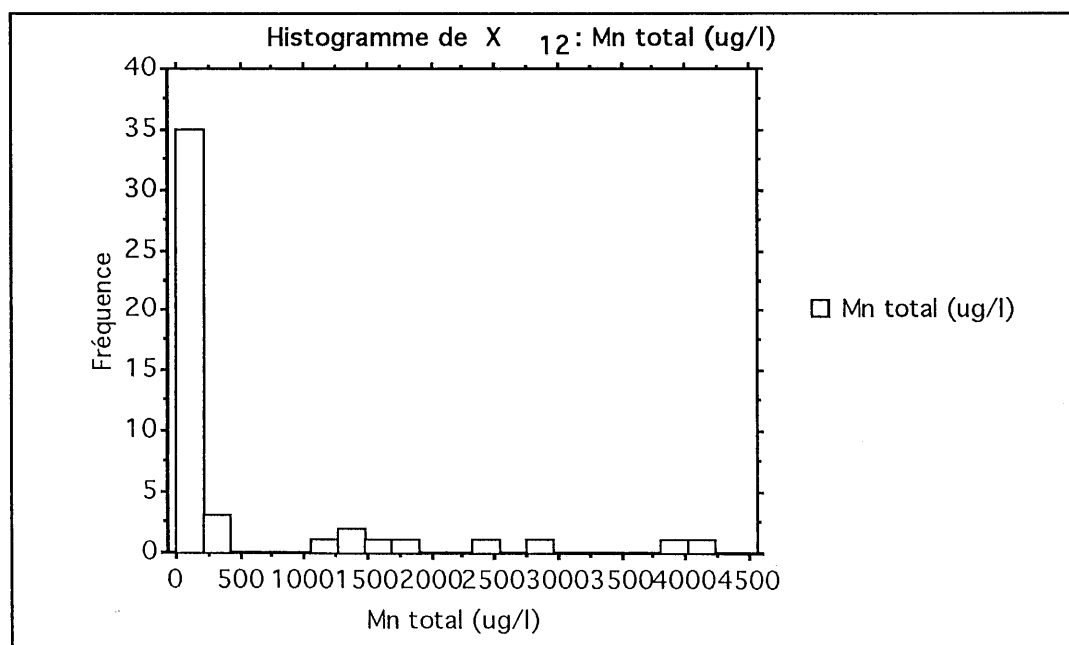
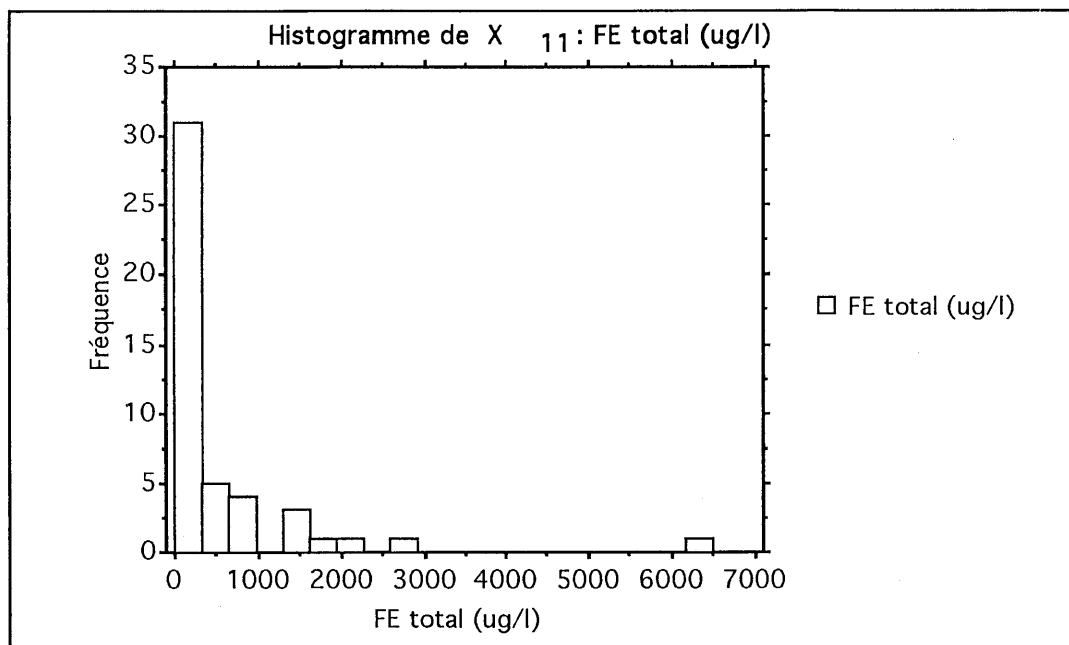
REPARTITION EN FREQUENCE DES PARAMETRES OBSERVES AU COURS DE LA CAMPAGNE 95



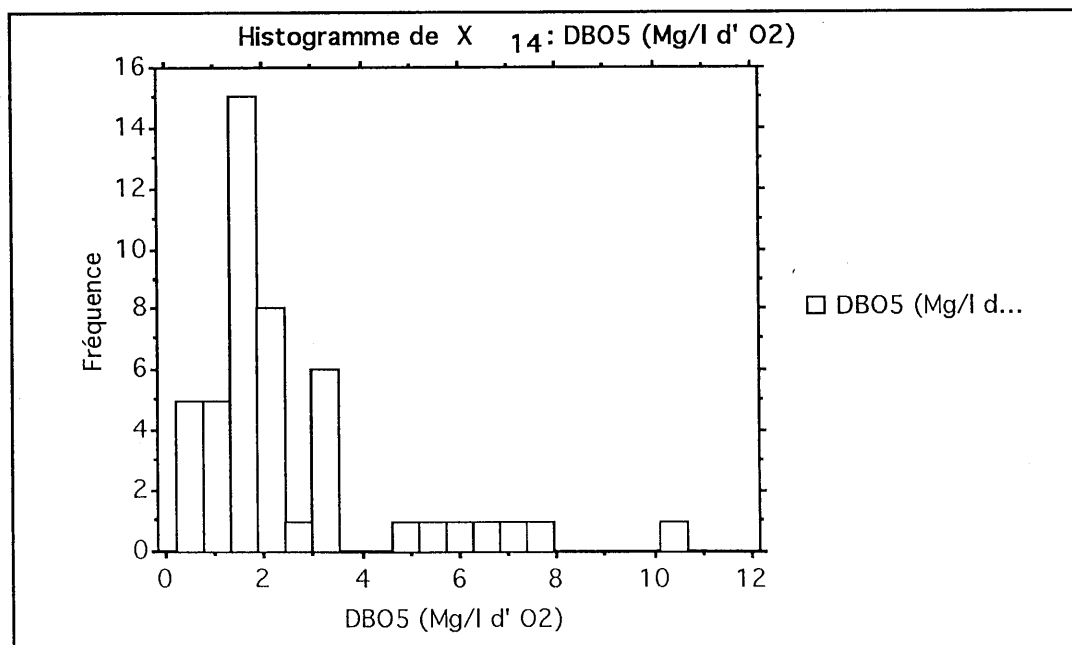
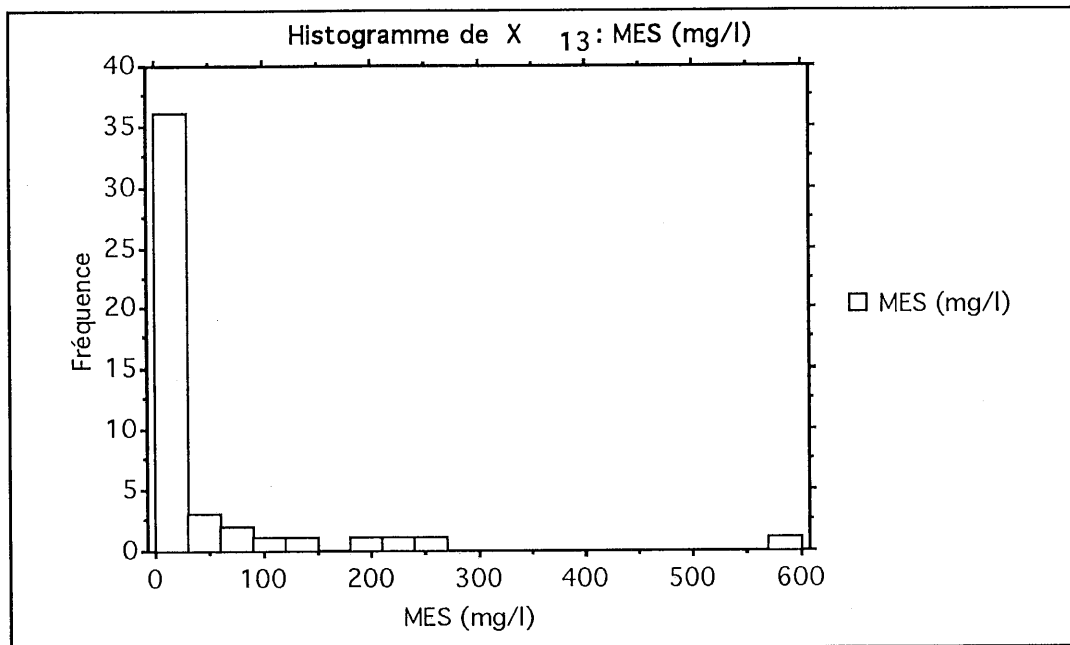
REPARTITION EN FREQUENCE DES PARAMETRES OBSERVES AU COURS DE LA CAMPAGNE 95



REPARTITION EN FREQUENCE DES PARAMETRES OBSERVES AU COURS DE LA CAMPAGNE 95



REPARTITION EN FREQUENCE DES PARAMETRES OBSERVES AU COURS DE LA CAMPAGNE 95



REPARTITION EN FREQUENCE DES PARAMETRES OBSERVES AU COURS DE LA CAMPAGNE 95

