



A2EP

AGENCE
POUR L'EAU
ET L'ENVIRONNEMENT
DU PACIFIQUE

TERRITOIRE DE NOUVELLE CALEDONIE
DIRECTION DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET
Service de l'Aménagement
Convention n°69/SAM

CAMPAGNE DE PRELEVEMENTS ET ANALYSES D'EAUX SUPERFICIELLES DE RIVIERES

COTE EST

BAUDRY

Décembre 1995
NCE 95/12 01



A2EP

AGENCE
POUR L'EAU
ET L'ENVIRONNEMENT
DU PACIFIQUE

TERRITOIRE DE NOUVELLE CALEDONIE

DIRECTION DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET

Service de l'Aménagement

Convention n°69/SAM

CAMPAGNE DE PRELEVEMENTS ET ANALYSES D'EAUX SUPERFICIELLES DE RIVIERES

COTE EST

Décembre 1995

NCE 95/12 01

**CAMPAGNE DE PRELEVEMENTS ET ANALYSES D'EAUX SUPERFICIELLES DE RIVIERES
COTE EST**

Carte au 1/50 000	Cours d'eau	N° point	
PRONY 4837	Koué Rivière Bleue	100	
		200	
		100	
		200	
HOUAILLOU 4821	Koua	100	
		200	
		300	
		400	
	Néaoua	100	
		100 av.	
		200	
		300	
		400	
	Afflent R.D. Houailou	100	
		600	
		700	
ME MAOYA 4820	Houailou	100	
		200	
		300	
		400	
	Gondé	500	
		100	
		200	
		100	
PONERIHOUEN 4816	Tchamba	100	
		200	
		300	
		400	
	Monéo	100	
		200	
		300	
		400	
TOUHO 4812		500	
		600	
		100	
		200	
	Néavin	300	
		400	
		100	
		200	
	Oméré Mou	300	
		400	
		100	
		100	
	Nimbayes	200	
		300	
YATE 4835	Rivière des lacs Creek Pernod	100	
		200	
		100	

Nombre de prélèvements effectués : 54

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
KOUE 100	X = 699448 Y = 7532391	KOUE	PRONY

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	48 km du gué de la riv. des pirogues à KOUE 100
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	1 m
Largeur de la rivière :	5 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 30/10/95	DATE : 31/10/1995
HEURE : 14:40	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 26,8	Coliformes Totaux : 81
pH : 7,20	Streptocoques fécaux : 0
Conductivité (microS/cm) : 53,8	Coliformes thermotolérants : 38
O2 dissous (mg/l) : 8	
O2 dissous (% saturation) : 90	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,2	Mn total (mg/l) : 0,007
NH4+ (mg/l) : <0,01	MES totales (mg/l) : 0,2
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 1,2
SO4- (mg/l) : 1,6	Oxydabilité KMnO4 : 2,6
Cl- (mg/l) : 9,7	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,013	
Fe total (mg/l) : 0,066	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
KOUE 200	X = 701562 Y = 7532552	KOUE	PRONY

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	51 km du gué de la riv. des pirogues à KOUE 200
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	1 m
Largeur de la rivière :	6 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets et sable
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 30/10/95	DATE : 31/10/1995
HEURE : 14:45	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 24,9	Coliformes Totaux : 168
pH : 7,9	Streptocoques fécaux : 1
Conductivité (microS/cm) : 97,3	Coliformes thermotolérants : 81
O2 dissous (mg/l) : 7,6	
O2 dissous (% saturation) : 90	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,86	Mn total (mg/l) : 0,003
NH4+ (mg/l) : < 0,01	MES totales (mg/l) : 0,4
NO3- (mg/l) : 0,3	DBO5 (mg/l d'O2) : 1,2
SO4- (mg/l) : 1,9	Oxydabilité KMnO4 : 2,2
Cl- (mg/l) : 9,1	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,009	
Fe total (mg/l) : 0,045	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
RIV. BLEUE 100	X = 685898 Y = 7532255	R. BLEUE	PRONY

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	25 km du gué de la riv. des pirogues à RIV. BLEUE 100
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	50 cm
Largeur de la rivière :	3 m
Présence ou non de courant :	courant faible
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	blocs de cuirasse
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 30/10/95	DATE : 31/10/1995
HEURE : 07:30	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 21,00	Coliformes Totaux : 48
pH : 6,14	Streptocoques fécaux : 14
Conductivité (microS/cm) : 53,3	Coliformes thermotolérants : 37
O2 dissous (mg/l) : 5,8	
O2 dissous (% saturation) : 67	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 5,55	Mn total (mg/l) : 0,014
NH4+ (mg/l) : <0,01	MES totales (mg/l) : <0,1
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 0,9
SO4- (mg/l) : 2,1	Oxydabilité KMnO4 : 3,4 (mg/l)
Cl- (mg/l) : 12,4	
Ni (mg/l) : 0,026	
Fe total (mg/l) : 0,043	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
RIV. BLEUE 200	X = 688564 Y = 7532667	R. BLEUE	PRONY

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	30 km du gué de la riv. des pirogues à RIV. BLEUE 200
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	1 m
Largeur de la rivière :	20 m
Présence ou non de courant :	courant faible
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 30/10/95	DATE : 31/10/1995
HEURE : 12:35	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 25,9	Coliformes Totaux : 234
pH : 8,34	Streptocoques fécaux : 5
Conductivité (microS/cm) : 113.0	Coliformes thermotolérants : 114
O2 dissous (mg/l) : 8,1	
O2 dissous (% saturation) : 100	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 8,05	Mn total (mg/l) : 0,003
NH4+ (mg/l) : <0,01	MES totales (mg/l) : 0,4
NO3- (mg/l) : 0,5	DBO5 (mg/l d'O2) : 1,9
SO4- (mg/l) : 2	Oxydabilité KMnO4 : 0,2
Cl- (mg/l) : 10,4	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,010	
Fe total (mg/l) : 0,195	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
KOUA 100	X = 566 356 Y = 7 631 195	KOUA	HOUAÏLOU

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	16 km du pont de Koua à KOUA 100
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	30 cm
Largeur de la rivière :	15 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	sable et galets
Présence de végétaux :	quelques algues
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	élevage bovin
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 02/11/1995	DATE : 03/11/1995
HEURE : 12h00	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 26,4	Coliformes Totaux : 388
pH : 10,0	Streptocoques fécaux : 182
Conductivité (microS/cm) : 175,0	Coliformes thermotolérants : 52
O2 dissous (mg/l) : 10,5	
O2 dissous (% saturation) : 140	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 8,67	Mn total (mg/l) : 0,016
NH4+ (mg/l) : 0,1	MES totales (mg/l) : 2
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 1,4
SO4- (mg/l) : 3,2	Oxydabilité KMnO4 : 2,1
Cl- (mg/l) : 6,9	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,003	
Fe total (mg/l) : 0,058	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
KOUA 200	X = 569 595 Y = 7 634 278	KOUA	HOUAÏLOU

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	10 km du pont de Koua à KOUA 200
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	2 m
Largeur de la rivière :	20 m
Présence ou non de courant :	peu de courant
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	sable et galets
Présence de végétaux :	quelques algues
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	élevage bovin
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 02/11/95	DATE : 03/11/1995
HEURE : 10h55	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 25,6	Coliformes Totaux : 32
pH : 8,7	Streptocoques fécaux : 23
Conductivité (microS/cm) : 168,8	Coliformes thermotolérants : 29
O2 dissous (mg/l) : 8,8	
O2 dissous (% saturation) : 107	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 8,5	Mn total (mg/l) : 0,073
NH4+ (mg/l) : 0,12	MES totales (mg/l) : 1,4
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 1
SO4- (mg/l) : 3,6	Oxydabilité KMnO4 : 1,4
Cl- (mg/l) : 6,9	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,004	
Fe total (mg/l) : 0,114	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
KOUA 300	X = 573 744 Y = 7 635 829	KOUA	HOUAÏLOU

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	50 m en amont du pont de Koua
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	50 cm
Largeur de la rivière :	25 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	sable et galets
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	élevage bovin
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 02/11/95	DATE : 03/11/1995
HEURE : 9h40	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 25,1	Coliformes Totaux : 32
pH : 8,8	Streptocoques fécaux : 10
Conductivité (microS/cm) : 161,0	Coliformes thermotolérants : 1
O2 dissous (mg/l) : 8,1	
O2 dissous (% saturation) : 101	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 8,05	Mn total (mg/l) : 0,014
NH4+ (mg/l) : 0,09	MES totales (mg/l) : 0,6
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 0,7
SO4- (mg/l) : 3,6	Oxydabilité KMnO4 : 1,1
Cl- (mg/l) : 6,2	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,004	
Fe total (mg/l) : 0,050	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1A

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
KOUA 400	X = 575 048 Y = 7 637 543	KOUA	HOUAÏLOU

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	6 km du pont de Koua à KOUA 400
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	1 m
Largeur de la rivière :	10 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	sable et galets
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	élevage de bovin
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 02/11/95	DATE : 03/11/1995
HEURE : 7h50	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 27,2	Coliformes Totaux : 76
pH : 8,4	Streptocoques fécaux : 14
Conductivité (microS/cm) : 161,8	Coliformes thermotolérants : 31
O2 dissous (mg/l) : 8,8	
O2 dissous (% saturation) : 113	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 8,15	Mn total (mg/l) : 0,008
NH4+ (mg/l) : 0,08	MES totales (mg/l) : 0,4
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 0,7
SO4- (mg/l) : 3,7	Oxydabilité KMnO4 : 0,8
Cl- (mg/l) : 6,3	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,003	
Fe total (mg/l) : 0,034	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1 B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
NEAOUA 100 amont	X = 556 315 Y = 7 637 379	NEAOUA	HOUAÏLOU

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	17 km du pont de Houaïlou à NEAOUA 100 amont
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	4 m
Largeur de la rivière :	25 m
Présence ou non de courant :	peu de courant
Aspect de l'eau :	eau légèrement trouble
Odeur :	odeur d'algues en décomposition
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	beaucoup d'algues
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 22/11/95	DATE : 23/11/1995
HEURE : 14h55	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 29,4	Coliformes Totaux : 28
pH (laboratoire) : 8,85	Streptocoques fécaux : 14
Conductivité (microS/cm) : 119,5	Coliformes thermotolérants : 0
O2 dissous (mg/l) : 8,5	
O2 dissous (% saturation) : 151	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 8,85	Mn total (mg/l) : 0,038
NH4+ (mg/l) : 0,06	MES totales (mg/l) : 1,4
NO3- (mg/l) : 0,4	DBO5 (mg/l d'O2) : 1,4
SO4- (mg/l) : 1	Oxydabilité KMnO4 : 1,9
Cl- (mg/l) : 8,1	(mg/l)
Ni (mg/l) : <0,001	
Fe total (mg/l) : 0,429	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1A

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
NEAOUA 100 aval	X = 557 691 Y = 7 636 703	NEAOUA	HOUAÏLOU

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	20 km du pont de Houaïlou à NEAOUA 100 aval
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	6 m
Largeur de la rivière :	60 m
Présence ou non de courant :	pas de courant
Aspect de l'eau :	eau trouble
Odeur :	odeur d'algues en décomposition
Nature du lit :	
Présence de végétaux :	beaucoup d'algues
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	prélèvements effectués au pied du barrage
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 22/11/95	DATE : 23/11/1995
HEURE : 15h30	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 18,4	Coliformes Totaux : 38
pH (laboratoire) : 6,86	Streptocoques fécaux : 0
Conductivité (microS/cm) : 150,4	Coliformes thermotolérants : 4
O2 dissous (mg/l) : 6,2	
O2 dissous (% saturation) : 64	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 6,86	Mn total (mg/l) : 0,148
NH4+ (mg/l) : 0,3	MES totales (mg/l) : 1,4
NO3- (mg/l) : 0,9	DBO5 (mg/l d'O2) : 2,1
SO4- (mg/l) : 1	Oxydabilité KMnO4 : 4,7
Cl- (mg/l) : 13,7	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,002	
Fe total (mg/l) : 0,529	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
NEAOUA 200	X = 561 600 Y = 7 638 850	NEAOUA	HOUAÏLOU

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	14 km du pont de Houaïlou à NEAOUA 200
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	1 m
Largeur de la rivière :	15 m
Présence ou non de courant :	peu de courant
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	beaucoup d'algues
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	élevage bovin à proximité
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 22/11/95	DATE :
HEURE : 09:30	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 26,6	Coliformes Totaux :
pH (laboratoire) :	Streptocoques fécaux :
Conductivité (microS/cm) : 209,0	Coliformes thermotolérants :
O2 dissous (mg/l) : 7,1	
O2 dissous (% saturation) : 90	

PHYSICO - CHIMIE

pH :	Mn total (mg/l) :
NH4+ (mg/l) :	MES totales (mg/l) :
NO3- (mg/l) :	DBO5 (mg/l d'O2) :
SO4- (mg/l) :	Oxydabilité KMnO4 : (mg/l)
Cl- (mg/l) :	
Ni (mg/l) :	
Fe total (mg/l) :	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
NEAOUA 300	X = 567447 Y = 7642482	NEAOUA	HOUAÏLOU

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	7 km du pont de Houaïlou à NEAOUA 300
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	1 m
Largeur de la rivière :	15 m
Présence ou non de courant :	peu de courant
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets et vase
Présence de végétaux :	beaucoup d'algues
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 06/11/95	DATE : 07/11/1995
HEURE : 07:55	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 24,4	Coliformes Totaux : 182
pH 8,2	Streptocoques fécaux : 48
Conductivité (microS/cm) : 196,3	Coliformes thermotolérants : 14
O2 dissous (mg/l) : 5,0	
O2 dissous (% saturation) : 60	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,43	Mn total (mg/l) : 0,037
NH4+ (mg/l) : 0,1	MES totales (mg/l) : 0,8
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 0,9
SO4- (mg/l) : 5,2	Oxydabilité KMnO4 : 1,1
Cl- (mg/l) : 7,1	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,002	
Fe total (mg/l) : 0,120	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
NEAOUA 400	X = 566650 Y = 7645600	NEAOUA	HOUAÏLOU

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	4 km du pont de Houaïlou à NEAOUA 400
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	50 cm
Largeur de la rivière :	20 m
Présence ou non de courant :	peu de courant
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	habitations à proximité
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 06/11/95	DATE : 07/11/1995
HEURE : 07:00	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 26,4	Coliformes Totaux : 768
pH : 8,25	Streptocoques fécaux : 59
Conductivité (microS/cm) : 5000,0	Coliformes thermotolérants : 68
O2 dissous (mg/l) : 7,0	
O2 dissous (% saturation) : 84,5	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,69	Mn total (mg/l) : 0,066
NH4+ (mg/l) : <0,01	MES totales (mg/l) : 1,2
NO3- (mg/l) : 0,8	DBO5 (mg/l d'O2) : 0,7
SO4- (mg/l) : 169	Oxydabilité KMnO4 : 2,1
Cl- (mg/l) : 1226	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,005	
Fe total (mg/l) : 0,175	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
AFF. R.D.	X = 569 216 Y = 7 639 661	KAMOUÏ	HOUAÏLOU

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	12 km du pont de Houaïlou à AFF.R.D.
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	30 cm
Largeur de la rivière :	5 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	zone ombragée
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 22/11/95	DATE : 23/11/1995
HEURE : 11h58	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 22,8	Coliformes Totaux : 1640
pH (laboratoire) : 8,18	Streptocoques fécaux : 168
Conductivité (microS/cm) : 114,5	Coliformes thermotolérants : 340
O2 dissous (mg/l) : 8,2	
O2 dissous (% saturation) : 93	

PHYSICO - CHIMIE

pH :	8,18	Mn total (mg/l) :	0,008
NH4+ (mg/l) :	0,05	MES totales (mg/l) :	0,2
NO3- (mg/l) :	<0,01	DBO5 (mg/l d'O2) :	1,2
SO4- (mg/l) :	<1	Oxydabilité KMnO4 :	0,6
Cl- (mg/l) :	5,1	(mg/l)	
Ni (mg/l) :	0,002		
Fe total (mg/l) :	0,029		

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
HOUAÏLOU 600	X = 557719 Y = 7645946	HOUAÏLOU	HOUAÏLOU

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	8 km de HOUAÏLOU 600 au pont sur la Houaïlou
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	50 cm
Largeur de la rivière :	10 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 06/11/95	DATE : 07/11/1995
HEURE : 11:55	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 28,6	Coliformes Totaux : 70
pH : 8,35	Streptocoques fécaux : 9
Conductivité (microS/cm) : 144,7	Coliformes thermotolérants : 21
O2 dissous (mg/l) : 8,0	
O2 dissous (% saturation) : 99	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 8,08	Mn total (mg/l) : 0,025
NH4+ (mg/l) : 0,09	MES totales (mg/l) : 1,8
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 0,8
SO4- (mg/l) : 2,9	Oxydabilité KMnO4 : 1,1
Cl- (mg/l) : 6,8	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,001	
Fe total (mg/l) : 0,108	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
HOUAÏLOU 700	X = 564164 Y = 7646273	HOUAÏLOU	HOUAÏLOU

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	au pied du pont sur la Houaïlou
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	1 m
Largeur de la rivière :	100 m
Présence ou non de courant :	courant faible
Aspect de l'eau :	trouble
Odeur :	non
Nature du lit :	sable
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 06/11/95	DATE : 07/11/1995
HEURE : 10:55	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 29,3	Coliformes Totaux : 64
pH : 8,25	Streptocoques fécaux : 9
Conductivité (microS/cm) : 17690,0	Coliformes thermotolérants : 41
O2 dissous (mg/l) : 8,25	
O2 dissous (% saturation) : 104	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 8,15	Mn total (mg/l) : 0,209
NH4+ (mg/l) : 0,36	MES totales (mg/l) : 7,6
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 1,6
SO4- (mg/l) : 823,7	Oxydabilité KMnO4 : 12,3
Cl- (mg/l) : 6030,5	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,009	
Fe total (mg/l) : 0,378	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
3

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
HOUAÏLOU 100	X = 545627 Y = 7634180	HOUAÏLOU	ME-MAOYA

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	40 km de HOUAÏLOU 100 au pont sur la Houaïlou
Temps durant les dernières 24 h	nuageux, fortes pluies durant la nuit
Profondeur maximum du lit :	1 m
Largeur de la rivière :	7 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	zone ombragée
Environnement :	habitations à proximité
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 07/11/95	DATE : 08/11/1995
HEURE : 13:00	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 28,6	Coliformes Totaux : 89
pH : 8,8	Streptocoques fécaux : 135
Conductivité (microS/cm) : 150,6	Coliformes thermotolérants : 20
O2 dissous (mg/l) : 8,8	
O2 dissous (% saturation) : 104	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 8,43	Mn total (mg/l) : 0,007
NH4+ (mg/l) : 0,04	MES totales (mg/l) : 1
NO3- (mg/l) : 0,13	DBO5 (mg/l d'O2) : <0,1
SO4- (mg/l) : 2,9	Oxydabilité KMnO4 : 2,1
Cl- (mg/l) : 5,8	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,004	
Fe total (mg/l) : 0,031	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
HOUAÏLOU 200	X = 544359 Y = 7637895	HOUAÏLOU	ME-MAOYA

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	35 km de HOUAÏLOU 200 au pont sur la Houaïlou
Temps durant les dernières 24 h	nuageux, fortes pluies durant la nuit
Profondeur maximum du lit :	50 cm
Largeur de la rivière :	15 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	habitations à proximité
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 07/11/95	DATE : 08/11/1995
HEURE : 12:20	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 27,5	Coliformes Totaux : 114
pH : 9,0	Streptocoques fécaux : 35
Conductivité (microS/cm) : 160,2	Coliformes thermotolérants : 40
O2 dissous (mg/l) : 9,6	
O2 dissous (% saturation) : 112	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 8,16	Mn total (mg/l) : 0,007
NH4+ (mg/l) : 0,04	MES totales (mg/l) : 0,6
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 0,7
SO4- (mg/l) : 2,2	Oxydabilité KMnO4 : 1,4
Cl- (mg/l) : 5,1	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,002	
Fe total (mg/l) : 0,036	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
HOUAÏLOU 300	X = 545996 Y = 7641044	HOUAÏLOU	ME-MAOYA

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	28,5 km de HOUAÏLOU 300 au pont sur la Houaïlou
Temps durant les dernières 24 h	nuageux, fortes pluies durant la nuit
Profondeur maximum du lit :	50 cm
Largeur de la rivière :	20 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	quelques roseaux
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	habitations à proximité
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 07/11/95	DATE : 08/11/1995
HEURE : 07:20	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 26,1	Coliformes Totaux : 1310
pH : 8,6	Streptocoques fécaux : 660
Conductivité (microS/cm) : 155,3	Coliformes thermotolérants : 240
O2 dissous (mg/l) : 8,0	
O2 dissous (% saturation) : 96	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,78	Mn total (mg/l) : 0,029
NH4+ (mg/l) : 0,09	MES totales (mg/l) : 2,2
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 0,4
SO4- (mg/l) : 2	Oxydabilité KMnO4 : 4
Cl- (mg/l) : 6,9	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,002	
Fe total (mg/l) : 0,137	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
HOUAÏLOU 400	X = 552429 Y = 7644427	HOUAÏLOU	ME-MAOYA

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	22 km de HOUAÏLOU 400 au pont sur la Houaïlou
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	1 m
Largeur de la rivière :	20 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	quelques algues
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 06/11/95	DATE : 07/11/1995
HEURE : 13:10	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 29,7	Coliformes Totaux : 92
pH : 9,0	Streptocoques fécaux : 21
Conductivité (microS/cm) : 143,8	Coliformes thermotolérants : 7
O2 dissous (mg/l) : 8,0	
O2 dissous (% saturation) : 100	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 8,3	Mn total (mg/l) : 0,038
NH4+ (mg/l) : 0,1	MES totales (mg/l) : 5
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 0,8
SO4- (mg/l) : 2,8	Oxydabilité KMnO4 : 1,4
Cl- (mg/l) : 6,5	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,003	
Fe total (mg/l) : 0,232	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
HOUAÏLOU 500	X = 552994 Y = 7645325	HOUAÏLOU	ME-MAOYA

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	19 km de HOUAÏLOU 500 au pont sur la Houaïlou
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	50 cm
Largeur de la rivière :	20 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	quelques maisons à proximité
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 06/11/95	DATE : 07/11/1995
HEURE : 12:30	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 29,7	Coliformes Totaux : 104
pH : 8,65	Streptocoques fécaux : 17
Conductivité (microS/cm) : 150,9	Coliformes thermotolérants : 9
O2 dissous (mg/l) : 7,8	
O2 dissous (% saturation) : 102	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 8,2	Mn total (mg/l) : 0,075
NH4+ (mg/l) : 0,1	MES totales (mg/l) : 1,6
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 0,7
SO4- (mg/l) : 2,8	Oxydabilité KMnO4 : 1,1
Cl- (mg/l) : 6,6	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,002	
Fe total (mg/l) : 0,161	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
GONDE 100	X = 545800 Y = 7644400	GONDE	ME-MAOYA

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	2 km de la RT1 à GONDE 100
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	50 cm
Largeur de la rivière :	10 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	présence d'algues filamenteuses
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	cultures vivrières à proximité
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 06/11/95	DATE : 07/11/1995
HEURE : 14:00	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 29,7	Coliformes Totaux : 46
pH : 10,2	Streptocoques fécaux : 19
Conductivité (microS/cm) : 107,5	Coliformes thermotolérants : 19
O2 dissous (mg/l) : 16,0	
O2 dissous (% saturation) : 200	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 8,48	Mn total (mg/l) : 0,010
NH4+ (mg/l) : 0,08	MES totales (mg/l) : 1,6
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 1,9
SO4- (mg/l) : 3,6	Oxydabilité KMnO4 : 2,1
Cl- (mg/l) : 6,1	(mg/l)
Ni (mg/l) : <0,001	
Fe total (mg/l) : 0,094	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1A

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
GONDE 200	X = 547650 Y = 7644700	GONDE	ME-MAOYA

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	Juste en amont de la confluence de la GONDE et de la HOUAÏLOU
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	50 cm
Largeur de la rivière :	20 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	habitations à proximité
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 06/11/95	DATE : 07/11/1995
HEURE : 14:30	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 30,0	Coliformes Totaux : 134
pH : 9,1	Streptocoques fécaux : 27
Conductivité (microS/cm) : 106,7	Coliformes thermotolérants : 29
O2 dissous (mg/l) : 10,0	
O2 dissous (% saturation) : 120	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 9,23	Mn total (mg/l) : 0,017
NH4+ (mg/l) : 0,09	MES totales (mg/l) : 1
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 0,9
SO4- (mg/l) : 3,4	Oxydabilité KMnO4 : 2,4
Cl- (mg/l) : 6,3	(mg/l)
Ni (mg/l) : <0,001	
Fe total (mg/l) : 0,163	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
KOMEDO 100	X = 542450 Y = 7641100	KOMEDO	ME-MAOYA

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	5,5 km du col des roussettes à KOMEDO 100
Temps durant les dernières 24 h	nuageux, forte pluie durant la nuit
Profondeur maximum du lit :	1 m
Largeur de la rivière :	5 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	zone ombragée
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 07/11/95	DATE : 08/11/1995
HEURE : 11:51	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 30,4	Coliformes Totaux : 170
pH : 10,5	Streptocoques fécaux : 215
Conductivité (microS/cm) : 153,4	Coliformes thermotolérants : 45
O2 dissous (mg/l) : 12,0	
O2 dissous (% saturation) : 160	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 8,98	Mn total (mg/l) : 0,024
NH4+ (mg/l) : 0,14	MES totales (mg/l) : 1,4
NO3- (mg/l) : 0,11	DBO5 (mg/l d'O2) : 1,1
SO4- (mg/l) : 3,1	Oxydabilité KMnO4 : 5,3
Cl- (mg/l) : 8	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,002	
Fe total (mg/l) : 0,131	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
2

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
KOMEDO 200	X = 544571 Y = 7640347	KOMEDO	ME-MAOYA

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	1 km du col des roussettes à KOMEDO 200
Temps durant les dernières 24 h	nuageux, forte pluie durant la nuit
Profondeur maximum du lit :	50 cm
Largeur de la rivière :	7 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	sable et galets
Présence de végétaux :	présence d'algues filamenteuses
Zone exposée ou ombragée :	zone ombragée
Environnement :	habitations à proximité
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 07/11/95	DATE : 08/11/1995
HEURE : 10:45	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 28,8	Coliformes Totaux : 638
pH : 9,15	Streptocoques fécaux : 185
Conductivité (microS/cm) : 174,5	Coliformes thermotolérants : 105
O2 dissous (mg/l) : 8,4	
O2 dissous (% saturation) : 100	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 8,61	Mn total (mg/l) : 0,043
NH4+ (mg/l) : 0,15	MES totales (mg/l) : 1,4
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 0,7
SO4- (mg/l) : 2,6	Oxydabilité KMnO4 : 1,1
Cl- (mg/l) : 8,3	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,002	
Fe total (mg/l) : 0,230	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
COULA 100	X = 558650 Y = 7637500	COULA	ME-MAOYA

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	5,5 km du col des roussettes à COULA 100
Temps durant les dernières 24 h	nuageux, forte pluie durant la nuit
Profondeur maximum du lit :	1 m
Largeur de la rivière :	10 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	présence d'algues filamenteuses
Zone exposée ou ombragée :	zone ombragée
Environnement :	habitation à proximité
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 07/11/95	DATE : 07/11/1995
HEURE : 09:30	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 25,3	Coliformes Totaux : 221
pH : 8,2	Streptocoques fécaux : 670
Conductivité (microS/cm) : 121,1	Coliformes thermotolérants : 75
O2 dissous (mg/l) : 8,0	
O2 dissous (% saturation) : 96	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 8,21	Mn total (mg/l) : 0,017
NH4+ (mg/l) : 0,06	MES totales (mg/l) : 0,8
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 0,6
SO4- (mg/l) : 1,9	Oxydabilité KMnO4 : 3
Cl- (mg/l) : 8,5	(mg/l)
Ni (mg/l) : <0,001	
Fe total (mg/l) : 0,176	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM (carte)	Rivière	Carte 1/50000
TCHAMBA 100	X = 529250 Y = 7672900	TCHAMBA	PONERIHOUEN

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	10 km entre TCHAMBA 100 et 400
Temps durant les dernières 24 h	couvert, légère pluie le matin
Profondeur maximum du lit :	50 cm
Largeur de la rivière :	3 m
Présence ou non de courant :	courant assez fort
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets et roche
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 15/11/95	DATE : 16/11/1995
HEURE : 13:30	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 28,6	Coliformes Totaux : 185
pH : 6,5	Streptocoques fécaux : 175
Conductivité (microS/cm) : 89,1	Coliformes thermotolérants : 20
O2 dissous (mg/l) : 7,0	
O2 dissous (% saturation) : 114	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,87	Mn total (mg/l) : 0,031
NH4+ (mg/l) : 0,08	MES totales (mg/l) : 2,8
NO3- (mg/l) : 0,7	DBO5 (mg/l d'O2) : 2,2
SO4- (mg/l) : 4,3	Oxydabilité KMnO4 : 1,5
Cl- (mg/l) : 7	(mg/l)
Ni (mg/l) : < 0,001	
Fe total (mg/l) : 0,189	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM (carte)	Rivière	Carte 1/50000
TCHAMBA 200	X = 530500 Y = 7673100	TCHAMBA	PONERIHOUEN

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	8 km entre TCHAMBA 200 et 400
Temps durant les dernières 24 h	couvert, légère pluie le matin
Profondeur maximum du lit :	20 cm
Largeur de la rivière :	10 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire, légèrement verdâtre
Odeur :	non
Nature du lit :	galets, sable et recouvrement limoneux
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	Tribu juste en amont
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 15/11/95	DATE : 16/11/1995
HEURE : 14:30	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 29,0	Coliformes Totaux : 890
pH : 6,5	Streptocoques fécaux : 190
Conductivité (microS/cm) : 89,3	Coliformes thermotolérants : 475
O2 dissous (mg/l) : 4,8	
O2 dissous (% saturation) : 80	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,78	Mn total (mg/l) : 0,05
NH4+ (mg/l) : 0,06	MES totales (mg/l) : 7,6
NO3- (mg/l) : 0,16	DBO5 (mg/l d'O2) : 2,1
SO4- (mg/l) : 4,2	Oxydabilité KMnO4 : 1,7
Cl- (mg/l) : 7,2	(mg/l)
Ni (mg/l) : < 0,001	
Fe total (mg/l) : 0,319	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM (carte)	Rivière	Carte 1/50000
TCHAMBA 300	X = 533300 Y = 7672650	TCHAMBA	PONERIHOUEN

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	4,9 km entre TCHAMBA 300 et 400
Temps durant les dernières 24 h	couvert, légère pluie le matin
Profondeur maximum du lit :	20 cm
Largeur de la rivière :	10 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets propres
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 15/11/95	DATE : 16/11/1995
HEURE : 15:00	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 30,1	Coliformes Totaux : 220
pH : 6,5	Streptocoques fécaux : 115
Conductivité (microS/cm) : 88,7	Coliformes thermotolérants : 45
O2 dissous labo. (mg/l) : 9,2	
O2 dissous (% saturation) :	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,41	Mn total (mg/l) : 0,035
NH4+ (mg/l) : 0,06	MES totales (mg/l) : 2
NO3- (mg/l) : 0,16	DBO5 (mg/l d'O2) : 1,3
SO4- (mg/l) : 3,9	Oxydabilité KMnO4 : 1,5
Cl- (mg/l) : 7,2	(mg/l)
Ni (mg/l) : < 0,001	
Fe total (mg/l) : 0,34	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM (carte)	Rivière	Carte 1/50000
TCHAMBA 400	X = 536275 Y = 7674775	TCHAMBA	PONERIHOUEN

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	16 km entre TCHAMBA 400 et NIMBAYE 400
Temps durant les dernières 24 h	couvert, pas de pluie
Profondeur maximum du lit :	2,5 m
Largeur de la rivière :	40 m
Présence ou non de courant :	courant très faible
Aspect de l'eau :	eau un peu trouble
Odeur :	non
Nature du lit :	vase
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	zone ensoleillée
Environnement :	élevage bovin
Marée haute :	11:27
Marée basse :	17:15

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 14/11/95	DATE :
HEURE : 15:00	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 30,1	Coliformes Totaux : 8240
pH : 7,1	Streptocoques fécaux : 1270
Conductivité (microS/cm) : 28500,0	Coliformes thermotolérants : 4720
O2 dissous (mg/l) : 4,4	
O2 dissous (% saturation) : 72	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,87	Mn total (mg/l) : 0,121
NH4+ (mg/l) : 0,03	MES totales (mg/l) : 19,8
NO3- (mg/l) : 0,4	DBO5 (mg/l d'O2) : 3
SO4- (mg/l) : 1241,8	Oxydabilité KMnO4 : 1,5
Cl- (mg/l) : 9436,9	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,003	
Fe total (mg/l) : 0,848	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
3

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
MONEO 200	X = 537994 Y = 7658804	KONEWA	PONERIHOUEN

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	31 km entre MONEO 200 et MOU 300
Temps durant les dernières 24 h	couvert, légère pluie fine
Profondeur maximum du lit :	20 cm
Largeur de la rivière :	1,5 m
Présence ou non de courant :	courant assez fort
Aspect de l'eau :	très légèrement trouble
Odeur :	non
Nature du lit :	roche
Présence de végétaux :	algues filamenteuses
Zone exposée ou ombragée :	zone légèrement ombragée
Environnement :	pas d'habitation ni d'élevage en amont
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 15/11/95	DATE : 16/11/1995
HEURE : 11:00	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 27,0	Coliformes Totaux : 100
pH : 7,15	Streptocoques fécaux : 75
Conductivité (microS/cm) : 79,9	Coliformes thermotolérants : 10
O2 dissous (mg/l) : 7,2	
O2 dissous (% saturation) : 104	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,6	Mn total (mg/l) : 0,013
NH4+ (mg/l) : 0,08	MES totales (mg/l) : 1,2
NO3- (mg/l) : 0,11	DBO5 (mg/l d'O2) : 2,3
SO4- (mg/l) : 2,8	Oxydabilité KMnO4 : 2,3
Cl- (mg/l) : 6,8	(mg/l)
Ni (mg/l) : < 0,001	
Fe total (mg/l) : 0,147	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
MONEO 300	X = 539095 Y = 7659126	MONEO	PONERIHOUEN

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	14 km du pont sur la Monéo à MONEO 300
Temps durant les dernières 24 h	nuageux, pluie durant la nuit
Profondeur maximum du lit :	50 cm
Largeur de la rivière :	25 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 08/11/95	DATE :
HEURE : 08:35	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 28,1	Coliformes Totaux : 325
pH : 8,45	Streptocoques fécaux : 70
Conductivité (microS/cm) : 79,4	Coliformes thermotolérants : 20
O2 dissous (mg/l) : 7,6	
O2 dissous (% saturation) : 104	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,98	Mn total (mg/l) : 0,015
NH4+ (mg/l) : 0,04	MES totales (mg/l) : 1,6
NO3- (mg/l) : 0,26	DBO5 (mg/l d'O2) : 0,5
SO4- (mg/l) : 3,0	Oxydabilité KMnO4 : 2,4
Cl- (mg/l) : 7,1	(mg/l)
Ni (mg/l) : <0.001	
Fe total (mg/l) : 0,079	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
MONEO 400	X = 541892 Y = 7658965	MONEO	PONERIHOUEN

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	9,5 km du pont sur la Monéo à MONEO 400
Temps durant les dernières 24 h	nuageux, pluie durant la nuit
Profondeur maximum du lit :	50 cm
Largeur de la rivière :	30 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 08/11/95	DATE : 09/11/1995
HEURE : 09:45	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 29,1	Coliformes Totaux : 120
pH : 8,35	Streptocoques fécaux : 25
Conductivité (microS/cm) : 84,0	Coliformes thermotolérants : 30
O2 dissous (mg/l) : 3,0	
O2 dissous (% saturation) : 88	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 8,35	Mn total (mg/l) : 0,029
NH4+ (mg/l) : 0,02	MES totales (mg/l) : 2,2
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 1,1
SO4- (mg/l) : 3,1	Oxydabilité KMnO4 : 2,1
Cl- (mg/l) : 7,1	(mg/l)
Ni (mg/l) : <0,001	
Fe total (mg/l) : 0,152	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
MONEO 500	X = 545350 Y = 7662790	MONEO	PONERIHOUEN

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	5 km du pont sur la Monéo à MONEO 500
Temps durant les dernières 24 h	nuageux, pluie durant la nuit
Profondeur maximum du lit :	50 cm
Largeur de la rivière :	50 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 08/11/95	DATE : 09/11/1995
HEURE : 07:39	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 29,0	Coliformes Totaux : 125
pH : 8,0	Streptocoques fécaux : 120
Conductivité (microS/cm) : 86,9	Coliformes thermotolérants : 75
O2 dissous (mg/l) : 5,6	
O2 dissous (% saturation) : 80	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,58	Mn total (mg/l) : 0,021
NH4+ (mg/l) : 0,06	MES totales (mg/l) : 2
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 0,6
SO4- (mg/l) : 3,1	Oxydabilité KMnO4 : 2,4
Cl- (mg/l) : 7,2	(mg/l)
Ni (mg/l) : <0,001	
Fe total (mg/l) : 0,076	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
MONEO 600	X = 548750 Y = 7661100	MONEO	PONERIHOUEN

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	à proximité du pont de la RPN3 sur la Monéo
Temps durant les dernières 24 h	nuageux, pluie durant la nuit
Profondeur maximum du lit :	50 cm
Largeur de la rivière :	30 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets noirs
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	zone ombragée
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 08/11/95	DATE : 09/11/1995
HEURE : 06:50	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 27,7	Coliformes Totaux : 245
pH : 8,0	Streptocoques fécaux : 130
Conductivité (microS/cm) : 402,0	Coliformes thermotolérants : 75
O2 dissous (mg/l) : 3,6	
O2 dissous (% saturation) : 56	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,09	Mn total (mg/l) : 0,033
NH4+ (mg/l) : 0,04	MES totales (mg/l) : 1,6
NO3- (mg/l) : 0,21	DBO5 (mg/l d'O2) : 0,4
SO4- (mg/l) : 12,8	Oxydabilité KMnO4 : 2,1
Cl- (mg/l) : 79,1	(mg/l)
Ni (mg/l) : <0,001	
Fe total (mg/l) : 0,264	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
NEAVIN 100	X = 546325 Y = 7655677	NEAVIN	PONERIHOUEN

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	12 km du pont sur la Néavin à NEAVIN 100
Temps durant les dernières 24 h	nuageux, pluie durant la nuit
Profondeur maximum du lit :	50 cm
Largeur de la rivière :	10 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets et sable
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	zone ombragée
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 08/11/95	DATE : 09/11/1995
HEURE : 13:15	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 26,7	Coliformes Totaux : 200
pH (laboratoire) : 8,45	Streptocoques fécaux : 25
Conductivité (microS/cm) : 104,9	Coliformes thermotolérants : 30
O2 dissous (mg/l) : 8,4	
O2 dissous (% saturation) : 108	

PHYSICO - CHIMIE

pH :	8,45	Mn total (mg/l) :	0,007
NH4+ (mg/l) :	0,06	MES totales (mg/l) :	0,8
NO3- (mg/l) :	<0,01	DBO5 (mg/l d'O2) :	0,2
SO4- (mg/l) :	4,2	Oxydabilité KMnO4 :	1,8
Cl- (mg/l) :	7,2	(mg/l)	
Ni (mg/l) :	<0,001		
Fe total (mg/l) :	0,062		

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
NEAVIN 200	X = 546861 Y = 7658179	NEAVIN	PONERIHOUEN

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	9 km du pont sur la Néavin à NEAVIN 200
Temps durant les dernières 24 h	nuageux, pluie durant la nuit
Profondeur maximum du lit :	50 cm
Largeur de la rivière :	10 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	élevage bovin
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 08/11/95	DATE : 09/11/1995
HEURE : 12:35	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 29,0	Coliformes Totaux : 145
pH (laboratoire) : 8,85	Streptocoques fécaux : 50
Conductivité (microS/cm) : 99,2	Coliformes thermotolérants : 220
O2 dissous (mg/l) : 8,4	
O2 dissous (% saturation) : 118	

PHYSICO - CHIMIE

pH :	8,85	Mn total (mg/l) :	0,012
NH4+ (mg/l) :	0,1	MES totales (mg/l) :	0,6
NO3- (mg/l) :	0,21	DBO5 (mg/l d'O2) :	0,5
SO4- (mg/l) :	3,7	Oxydabilité KMnO4 :	1,4
Cl- (mg/l) :	7,6	(mg/l)	
Ni (mg/l) :	<0,001		
Fe total (mg/l) :	0,158		

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
NEAVIN 300	X = 547880 Y = 7659895	NEAVIN	PONERIHOUEN

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	6 km du pont sur la Néavin à NEAVIN 300
Temps durant les dernières 24 h	nuageux, pluie durant la nuit
Profondeur maximum du lit :	50 cm
Largeur de la rivière :	15 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	élevage bovin
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 08/11/95	DATE : 09/11/1995
HEURE : 11:45	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 29,0	Coliformes Totaux : 330
pH (laboratoire) : 8,0	Streptocoques fécaux : 120
Conductivité (microS/cm) : 101,4	Coliformes thermotolérants : 165
O2 dissous (mg/l) : 6,0	
O2 dissous (% saturation) : 88	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 8,00	Mn total (mg/l) : 0,015
NH4+ (mg/l) : 0,12	MES totales (mg/l) : 0,6
NO3- (mg/l) : 0,29	DBO5 (mg/l d'O2) : 0,4
SO4- (mg/l) : 3,6	Oxydabilité KMnO4 : 2,4
Cl- (mg/l) : 7,8	(mg/l)
Ni (mg/l) : <0,001	
Fe total (mg/l) : 0,198	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
NEAVIN 400	X = 551409 Y = 7659813	NEAVIN	PONERIHOUEN

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	2 km du pont sur la Néavin à NEAVIN 400
Temps durant les dernières 24 h	nuageux, pluie durant la nuit
Profondeur maximum du lit :	50 cm
Largeur de la rivière :	10 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 08/11/95	DATE : 09/11/1995
HEURE : 11:00	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 27,8	Coliformes Totaux : 295
pH (laboratoire) : 7,30	Streptocoques fécaux : 80
Conductivité (microS/cm) : 101,0	Coliformes thermotolérants : 65
O2 dissous (mg/l) : 5,2	
O2 dissous (% saturation) : 72	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,30	Mn total (mg/l) : 0,012
NH4+ (mg/l) : 0,04	MES totales (mg/l) : 1,6
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 0,4
SO4- (mg/l) : 3,2	Oxydabilité KMnO4 : 1,8
Cl- (mg/l) : 7,4	(mg/l)
Ni (mg/l) : <0,001	
Fe total (mg/l) : 0,258	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
OMERE 100	X = 544571 Y = 7657557	OMERE	PONERIHOUEN

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	29,1 km de OMERE 100 à MOU 300
Temps durant les dernières 24 h	beau, légère pluie la veille
Profondeur maximum du lit :	50 cm
Largeur de la rivière :	7 m
Présence ou non de courant :	courant faible
Aspect de l'eau :	eau claire, légèrement jaunâtre
Odeur :	non
Nature du lit :	vase et sable
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	quelques chevaux et bovins
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 16/11/95	DATE : 17/11/1995
HEURE : 10:15	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 26,8	Coliformes Totaux : 540
pH : 6,5	Streptocoques fécaux : 175
Conductivité (microS/cm) : 93,0	Coliformes thermotolérants : 100
O2 dissous labo. (mg/l) : 10,9	
O2 dissous (% saturation) :	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 8,32	Mn total (mg/l) : 0,022
NH4+ (mg/l) : 0,08	MES totales (mg/l) : 9,2
NO3- (mg/l) : < 0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 2,4
SO4- (mg/l) : 3,7	Oxydabilité KMnO4 : 0,9
Cl- (mg/l) : 6,5	(mg/l)
Ni (mg/l) : <0,001	
Fe total (mg/l) : 0,106	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
MOU 200	X = 539552 Y = 7664363	MOU	PONERIHOUEN

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	7,5 km entre MOU 300 et MOU 200
Temps durant les dernières 24 h	BEAU
Profondeur maximum du lit :	10 cm
Largeur de la rivière :	2 m
Présence ou non de courant :	courant assez fort
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	algues filamenteuses
Zone exposée ou ombragée :	zone ensoleillée
Environnement :	une habitation à proximité, en amont
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 14/11/95	DATE : 15/11/1995
HEURE : 09:45	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 27,9	Coliformes Totaux : 115
pH : 8,08	Streptocoques fécaux : 305
Conductivité (microS/cm) : 91,4	Coliformes thermotolérants : 25
O2 dissous (mg/l) : 10,6	
O2 dissous (% saturation) : 130	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 9,07	Mn total (mg/l) : 0,021
NH4+ (mg/l) : 0,09	MES totales (mg/l) : 1,6
NO3- (mg/l) : < 0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 2,3
SO4- (mg/l) : 2,2	Oxydabilité KMnO4 : 0,9
Cl- (mg/l) : 7,9	(mg/l)
Ni (mg/l) : < 0,001	
Fe total (mg/l) : 0,513	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM (carte)	Rivière	Carte 1/50000
MOU 300	X = 544000 Y = 7666425	MOU	PONERIHOUEN

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	à proximité du pont sur la Mou
Temps durant les dernières 24 h	BEAU
Profondeur maximum du lit :	2 m
Largeur de la rivière :	10 m
Présence ou non de courant :	pas de courant
Aspect de l'eau :	eau trouble, verdâtre
Odeur :	non
Nature du lit :	vase
Présence de végétaux :	pas d'algues visibles
Zone exposée ou ombragée :	zone ensoleillée
Environnement :	élevage à proximité
Marée haute :	11:27
Marée basse :	04:32

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 14/11/95	DATE : 15/11/1995
HEURE : 10:47	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 31,6	Coliformes Totaux : 40
pH : 7,17	Streptocoques fécaux : 25
Conductivité (microS/cm) : 42000	Coliformes thermotolérants : 25
O2 dissous (mg/l) : 2,6	
O2 dissous (% saturation) : 60	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,83	Mn total (mg/l) : 0,22
NH4+ (mg/l) : 0,8	MES totales (mg/l) : 23,6
NO3- (mg/l) : 0,9	DBO5 (mg/l d'O2) : 4,9
SO4- (mg/l) : 1912,1	Oxydabilité KMnO4 : 2,1
Cl- (mg/l) : 13805,7	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,004	
Fe total (mg/l) : 1,677	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
3

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
NIMBAYE 100	X = 532429 Y = 7666322	NIMBAYE	PONERIHOUEN

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	16,5 km entre NIMBAYE 100 et NIMBAYE 400
Temps durant les dernières 24 h	BEAU
Profondeur maximum du lit :	20 cm
Largeur de la rivière :	4 m
Présence ou non de courant :	courant assez fort
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	algues filamenteuses
Zone exposée ou ombragée :	zone ensoleillée
Environnement :	Tribu de Goa en amont, chevaux
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 14/11/95	DATE : 15/11/1995
HEURE : 11:50	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 28,1	Coliformes Totaux : 115
pH : 7,22	Streptocoques fécaux : 10
Conductivité (microS/cm) : 111,0	Coliformes thermotolérants : 35
O2 dissous (mg/l) : 6,0	
O2 dissous (% saturation) : 88	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,65	Mn total (mg/l) : 0,035
NH4+ (mg/l) : 0,05	MES totales (mg/l) : 3,6
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 2
SO4- (mg/l) : 5,2	Oxydabilité KMnO4 : 1,3
Cl- (mg/l) : 7,1	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,001	
Fe total (mg/l) : 0,287	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM (carte)	Rivière	Carte 1/50000
NIMBAYE 200	X = 536050 Y = 7667350	NIMBAYE	PONERIHOUEN

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	11,3 km entre NIMBAYE 200 et NIMBAYE 400
Temps durant les dernières 24 h	BEAU
Profondeur maximum du lit :	1,5 m
Largeur de la rivière :	15 m
Présence ou non de courant :	courant très faible
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	roche + vase
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	zone ensoleillée
Environnement :	élevage bovin
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 14/11/95	DATE : 15/11/1995
HEURE : 13:30	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 30,1	Coliformes Totaux : 45
pH : 8,1	Streptocoques fécaux : 5
Conductivité (microS/cm) : 111,0	Coliformes thermotolérants : 5
O2 dissous (mg/l) : 7,6	
O2 dissous (% saturation) : 108	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 8,43	Mn total (mg/l) : 0,036
NH4+ (mg/l) : 0,05	MES totales (mg/l) : 2
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 1,7
SO4- (mg/l) : 5,3	Oxydabilité KMnO4 : 1,3
Cl- (mg/l) : 6,9	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,001	
Fe total (mg/l) : 0,256	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1A

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM (carte)	Rivière	Carte 1/50000
NIMBAYE 300	X = 538000 Y = 7668400	NIMBAYE	PONERIHOUEN

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	7,7 km entre NIMBAYE 300 et NIMBAYE 400
Temps durant les dernières 24 h	BEAU
Profondeur maximum du lit :	2 m
Largeur de la rivière :	30 m
Présence ou non de courant :	courant très faible
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	sable
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	zone ensoleillée
Environnement :	élevage bovin
Marée haute :	11:27
Marée basse :	17:15

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 14/11/95	DATE :
HEURE : 13:00	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 30,1	Coliformes Totaux : 2380
pH : 7,0	Streptocoques fécaux : 170
Conductivité (microS/cm) : 18000,0	Coliformes thermotolérants : 640
O2 dissous (mg/l) : 4,8	
O2 dissous (% saturation) : 80	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,61	Mn total (mg/l) : 0,092
NH4+ (mg/l) : 0,04	MES totales (mg/l) : 9,6
NO3- (mg/l) : 0,4	DBO5 (mg/l d'O2) : 3,1
SO4- (mg/l) : 825,3	Oxydabilité KMnO4 : 1,6
Cl- (mg/l) : 6064	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,001	
Fe total (mg/l) : 0,428	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
3

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
NIMBAYE 400	X = 540841 Y = 7670087	NIMBAYE	PONERIHOUEN

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	à proximité du pont sur la Nimbaye
Temps durant les dernières 24 h	Beau puis couvert
Profondeur maximum du lit :	4 m
Largeur de la rivière :	80 m
Présence ou non de courant :	courant très faible
Aspect de l'eau :	eau trouble
Odeur :	non
Nature du lit :	sable, galets et vase
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	zone ombragée
Environnement :	habitations à proximité
Marée haute :	11:27
Marée basse :	17:15

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 14/11/95	DATE : 15/11/1995
HEURE : 14:05	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 28,5	Coliformes Totaux : 75
pH : 7,5	Streptocoques fécaux : 40
Conductivité (microS/cm) : 40100,0	Coliformes thermotolérants : 50
O2 dissous (mg/l) : 4,4	
O2 dissous (% saturation) : 68	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,91	Mn total (mg/l) : 0,197
NH4+ (mg/l) : 0,6	MES totales (mg/l) : 25,2
NO3- (mg/l) : 0,8	DBO5 (mg/l d'O2) : 1,5
SO4- (mg/l) : 1995,6	Oxydabilité KMnO4 : 2,1
Cl- (mg/l) : 14601	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,001	
Fe total (mg/l) : 1,424	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
3

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
TIWAKA 100	X = 508855 Y = 7686856	TIWAKA	TOUHO

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	29 km du pont sur la Tiwaka à TIWAKA 100
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	1 m
Largeur de la rivière :	15 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 09/11/95	DATE : 10/11/1995
HEURE : 12:27	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 29,0	Coliformes Totaux : 200
pH (laboratoire) : 7.91	Streptocoques fécaux : 45
Conductivité (microS/cm) : 108,0	Coliformes thermotolérants : 70
O2 dissous (mg/l) : 7,2	
O2 dissous (% saturation) : 104	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,91	Mn total (mg/l) : 0,032
NH4+ (mg/l) : 0,02	MES totales (mg/l) : 1,8
NO3- (mg/l) : < 0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 0,7
SO4- (mg/l) : 2,4	Oxydabilité KMnO4 : 2,1
Cl- (mg/l) : 5,1	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,001	
Fe total (mg/l) : 0,085	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
TIWAKA 200	X = 510900 Y = 7688003	TIWAKA	TOUHO

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	6,2 km en amont des chutes de Pombéï
Temps durant les dernières 24 h	beau, légère pluie la veille
Profondeur maximum du lit :	40 cm
Largeur de la rivière :	3 m
Présence ou non de courant :	courant assez fort
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	quelques algues filamenteuses
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 16/11/95	DATE : 17/11/1995
HEURE : 13:00	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 29,6	Coliformes Totaux : 25
pH (laboratoire) : 8,32	Streptocoques fécaux : 180
Conductivité (microS/cm) : 110,2	Coliformes thermotolérants : 10
O2 dissous labo. (mg/l) : 9,6	
O2 dissous (% saturation) :	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 8,32	Mn total (mg/l) : 0,038
NH4+ (mg/l) : 0,03	MES totales (mg/l) : 8,4
NO3- (mg/l) : 0,16	DBO5 (mg/l d'O2) : 1,1
SO4- (mg/l) : 2,6	Oxydabilité KMnO4 : 1,2
Cl- (mg/l) : 6,3	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,001	
Fe total (mg/l) : 0,119	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
TIWAKA 300	X = 515447 Y = 7688505	TIWAKA	TOUHO

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	18,5 km du pont sur la Tiwaka à TIWAKA 300
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	50 cm
Largeur de la rivière :	20 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets et sable
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 09/11/95	DATE : 10/11/1995
HEURE : 11:36	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 29,3	Coliformes Totaux : 75
pH (laboratoire) : 8,01	Streptocoques fécaux : 50
Conductivité (microS/cm) : 106,5	Coliformes thermotolérants : 40
O2 dissous (mg/l) : 8,8	
O2 dissous (% saturation) : 96	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 8,01	Mn total (mg/l) : 0,039
NH4+ (mg/l) : 0,02	MES totales (mg/l) : 1
NO3- (mg/l) : < 0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 1
SO4- (mg/l) : 3	Oxydabilité KMnO4 : 1,4
Cl- (mg/l) : 5,4	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,002	
Fe total (mg/l) : 0,185	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
TIWAKA 400	X = 519549 Y = 7690369	TIWAKA	TOUHO

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	11 km du pont sur la Tiwaka à TIWAKA 400
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	30 cm
Largeur de la rivière :	10 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	présence d'algues
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 09/11/95	DATE : 10/11/1995
HEURE : 10:26	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 27,8	Coliformes Totaux : 325
pH (laboratoire) : 7,35	Streptocoques fécaux : 115
Conductivité (microS/cm) : 94,3	Coliformes thermotolérants : 225
O2 dissous (mg/l) : 8,0	
O2 dissous (% saturation) : 80	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,35	Mn total (mg/l) : 0,064
NH4+ (mg/l) : 0,08	MES totales (mg/l) : 3,6
NO3- (mg/l) : <0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 0,7
SO4- (mg/l) : 2,6	Oxydabilité KMnO4 : 2,1
Cl- (mg/l) : 5,6	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,002	
Fe total (mg/l) : 0,19	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
TIWAKA 500	X = 525692 Y = 7691545	TIWAKA	TOUHO

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	1,5 km du pont sur la Tiwaka à TIWAKA 500
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	1 m
Largeur de la rivière :	100 m
Présence ou non de courant :	courant faible selon les marées
Aspect de l'eau :	eau trouble
Odeur :	non
Nature du lit :	
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	
Marée haute :	07:30
Marée basse :	13:08

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 09/11/95	DATE : 10/11/1995
HEURE : 09:20	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 28,6	Coliformes Totaux : 290
pH (laboratoire) : 7,65	Streptocoques fécaux : 220
Conductivité (microS/cm) : 3220,0	Coliformes thermotolérants : 170
O2 dissous (mg/l) : 4,8	
O2 dissous (% saturation) : 96	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,65	Mn total (mg/l) : 0,091
NH4+ (mg/l) : 0,15	MES totales (mg/l) : 10,8
NO3- (mg/l) : < 0,01	DBO5 (mg/l d'O2) : 1,7
SO4- (mg/l) : 762,7	Oxydabilité KMnO4 : 11,7
Cl- (mg/l) : 4904,6	(mg/l)
Ni (mg/l) : < 0,001	
Fe total (mg/l) : 0,413	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
3

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
RIV. LACS 100	X = 691791 Y = 7540669	LACS	YATE

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	9 km de la RT1 de Yaté à Riv. des Lacs 100
Temps durant les dernières 24 h	nuageux
Profondeur maximum du lit :	1 m
Largeur de la rivière :	30 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau claire
Odeur :	non
Nature du lit :	galets
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	tourisme, baignades à proximité
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 31/10/95	DATE : 31/10/1995
HEURE : 08:30	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 25,2	Coliformes Totaux : 47
pH : 6,7	Streptocoques fécaux : 0
Conductivité (microS/cm) : 63,4	Coliformes thermotolérants : 0
O2 dissous (mg/l) : 7,7	
O2 dissous (% saturation) : 98	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,38	Mn total (mg/l) : 0,020
NH4+ (mg/l) : <,0,01	MES totales (mg/l) : 0,4
NO3- (mg/l) : 0,4	DBO5 (mg/l d'O2) : 1,4
SO4- (mg/l) : 2,3	Oxydabilité KMnO4 : 1,4
Cl- (mg/l) : 11,8	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,019	
Fe total (mg/l) : 0,476	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1A

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
RIV. LACS 200	X = 690111 Y = 7547342	LACS	YATE

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	1 km de la RT1 à RIV. LACS 200
Temps durant les dernières 24 h	beau (forte pluie la veille)
Profondeur maximum du lit :	1 m
Largeur de la rivière :	40 m
Présence ou non de courant :	courant faible
Aspect de l'eau :	eau trouble
Odeur :	non
Nature du lit :	blocs de cuirasse et sable
Présence de végétaux :	
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 01/11/95	DATE : 31/10/1995
HEURE : 09:30	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 24,1	Coliformes Totaux : 88
pH : 7,9	Streptocoques fécaux : 26
Conductivité (microS/cm) : 65,3	Coliformes thermotolérants : 2
O2 dissous (mg/l) : 9,3	
O2 dissous (% saturation) : 114	

PHYSICO - CHIMIE

pH : 7,66	Mn total (mg/l) : 0,041
NH4+ (mg/l) : <0,01	MES totales (mg/l) : 0,4
NO3- (mg/l) : 0,5	DBO5 (mg/l d'O2) : 1,5
SO4- (mg/l) : 2,1	Oxydabilité KMnO4 : 1,1
Cl- (mg/l) : 10,5	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,013	
Fe total (mg/l) : 0,362	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1B

IDENTIFICATION DU POINT DE PRELEVEMENT

N° Point	Coordonnées UTM	Rivière	Carte 1/50000
PERNOD 100	X = 689851 Y = 7544917	PERNOD	YATE

DESCRIPTION DU SITE DE PRELEVEMENT

Distance par rapport à un repère précis	38 km de la RT1 à Pernod 100 par l'ancienne piste du carénage
Temps durant les dernières 24 h	beau
Profondeur maximum du lit :	1 m
Largeur de la rivière :	20 m
Présence ou non de courant :	courant moyen
Aspect de l'eau :	eau trouble (blanchâtre)
Odeur :	non
Nature du lit :	galets et sable
Présence de végétaux :	mousse sur les galets
Zone exposée ou ombragée :	plein soleil
Environnement :	
Marée haute :	
Marée basse :	

TEMPS ECOULE ENTRE LE PRELEVEMENT ET L'ANALYSE

PRELEVEMENT	ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
DATE : 31/10/95	DATE : 31/10/1995
HEURE : 09:10	HEURE :

RESULTAT DES ANALYSES

IN SITU	BACTERIOLOGIQUES (N/100 ml)
Température : 24,2	Coliformes Totaux : 20
pH : 7,25	Streptocoques fécaux : 2
Conductivité (microS/cm) : 90.0	Coliformes thermotolérants : 0
O2 dissous (mg/l) : 7,5	
O2 dissous (% saturation) : 91	

PHYSICO - CHIMIE

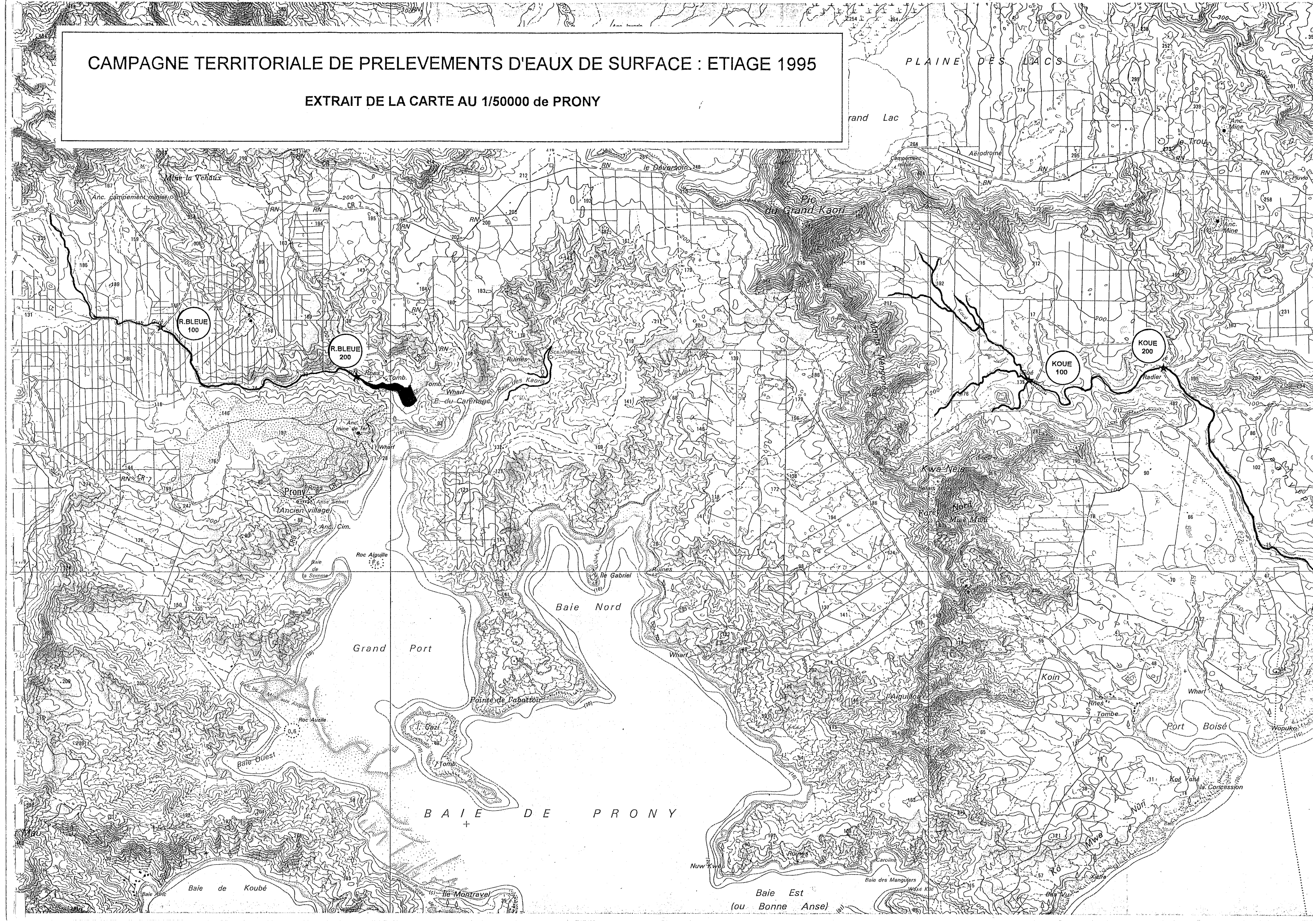
pH : 7,6	Mn total (mg/l) : 0,021
NH4+ (mg/l) : <0,01	MES totales (mg/l) : 0,8
NO3- (mg/l) : 0,2	DBO5 (mg/l d'O2) : 1,3
SO4- (mg/l) : 1,6	Oxydabilité KMnO4 : 1,1
Cl- (mg/l) : 8,2	(mg/l)
Ni (mg/l) : 0,020	
Fe total (mg/l) : 0,078	

INTERPRETATION DES RESULTATS

CLASSE :
1A

CAMPAGNE TERRITORIALE DE PRELEVEMENTS D'EAUX DE SURFACE : ETIAGE 1995

EXTRAIT DE LA CARTE AU 1/50000 de PRONY

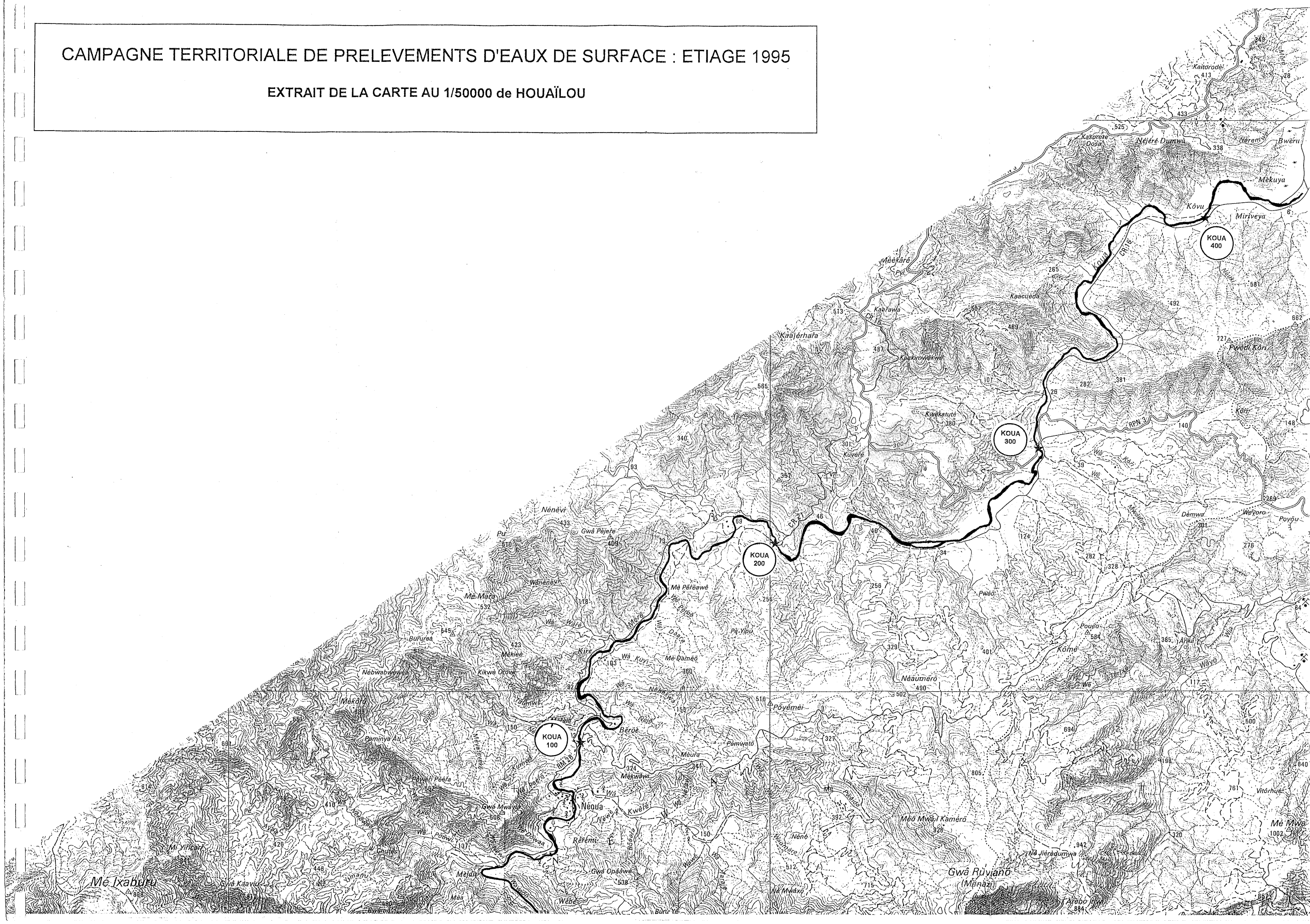


CAMPAGNE TERRITORIALE DE PRELEVEMENTS D'EAUX DE SURFACE : ETIAGE 1995

EXTRAIT DE LA CARTE AU 1/50000 de HOUAÏLOU

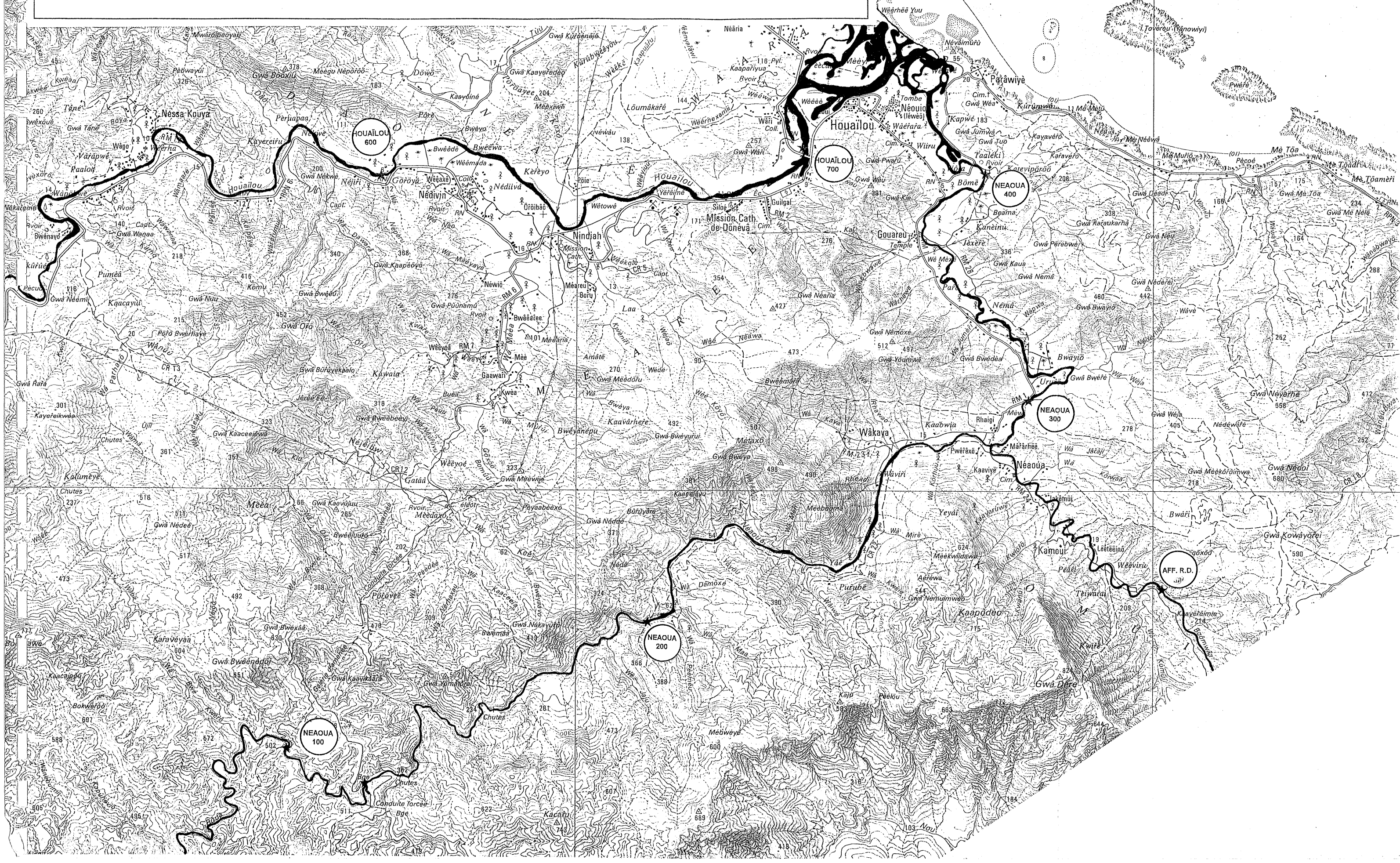
CAMPAGNE TERRITORIALE DE PRELEVEMENTS D'EAUX DE SURFACE : ETIAGE 1995

EXTRAIT DE LA CARTE AU 1/50000 de HOUAÏLOU



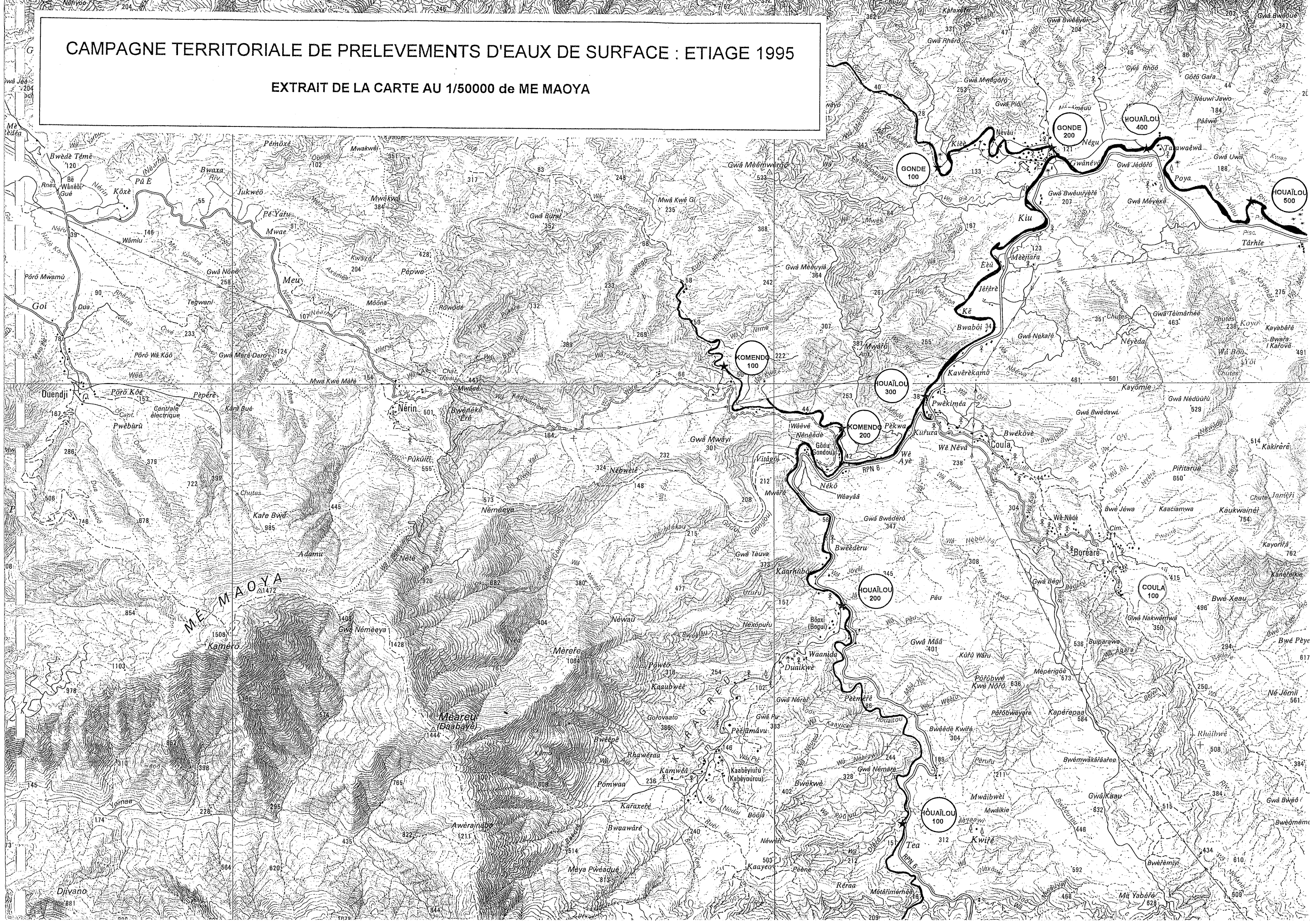
CAMPAGNE TERRITORIALE DE PRELEVEMENTS D'EAUX DE SURFACE : ETIAGE 1995

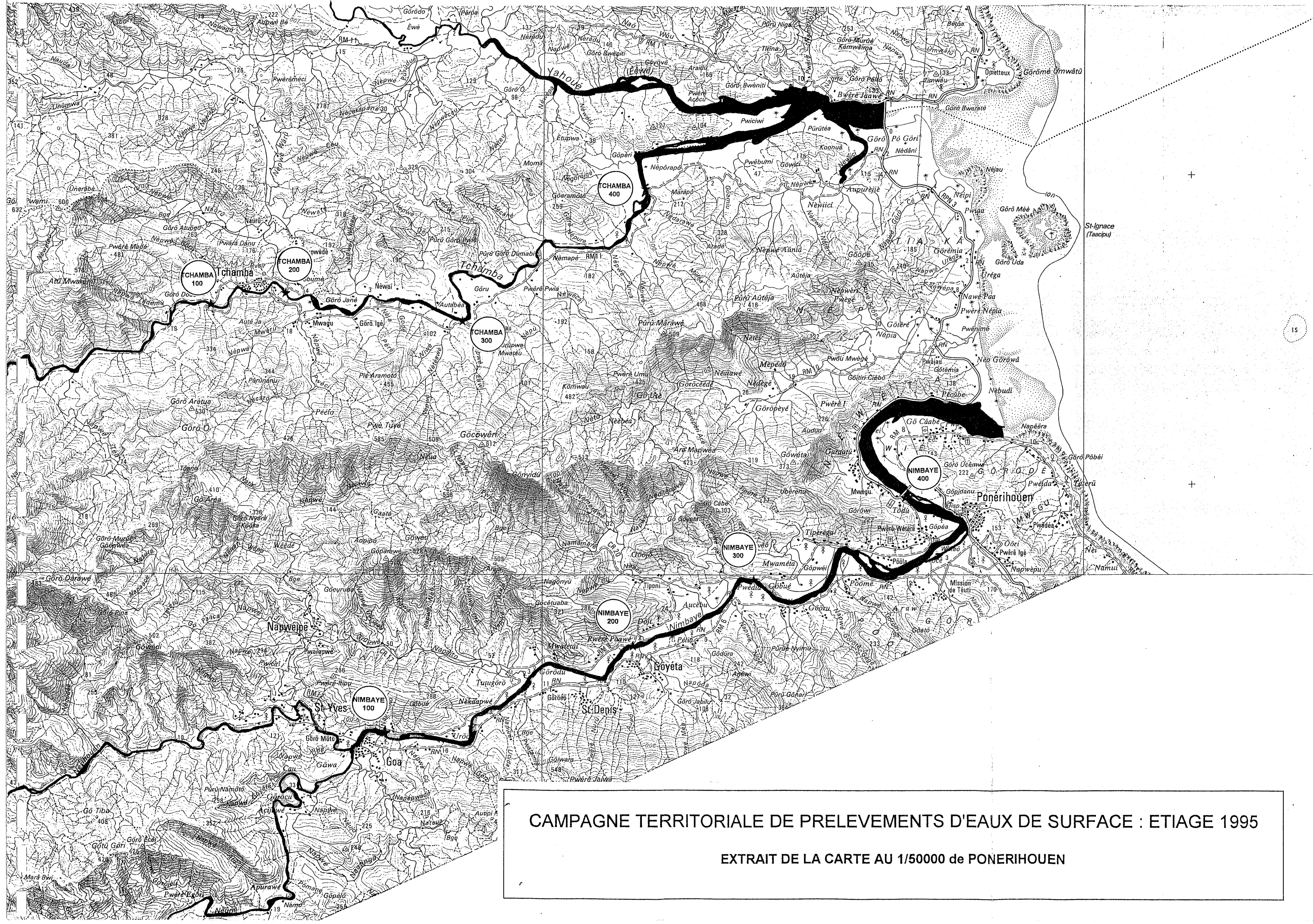
EXTRAIT DE LA CARTE AU 1/50000 de HOUAÏLOU



CAMPAGNE TERRITORIALE DE PRELEVEMENTS D'EAUX DE SURFACE : ETIAGE 1995

EXTRAIT DE LA CARTE AU 1/50000 de ME MAOYA





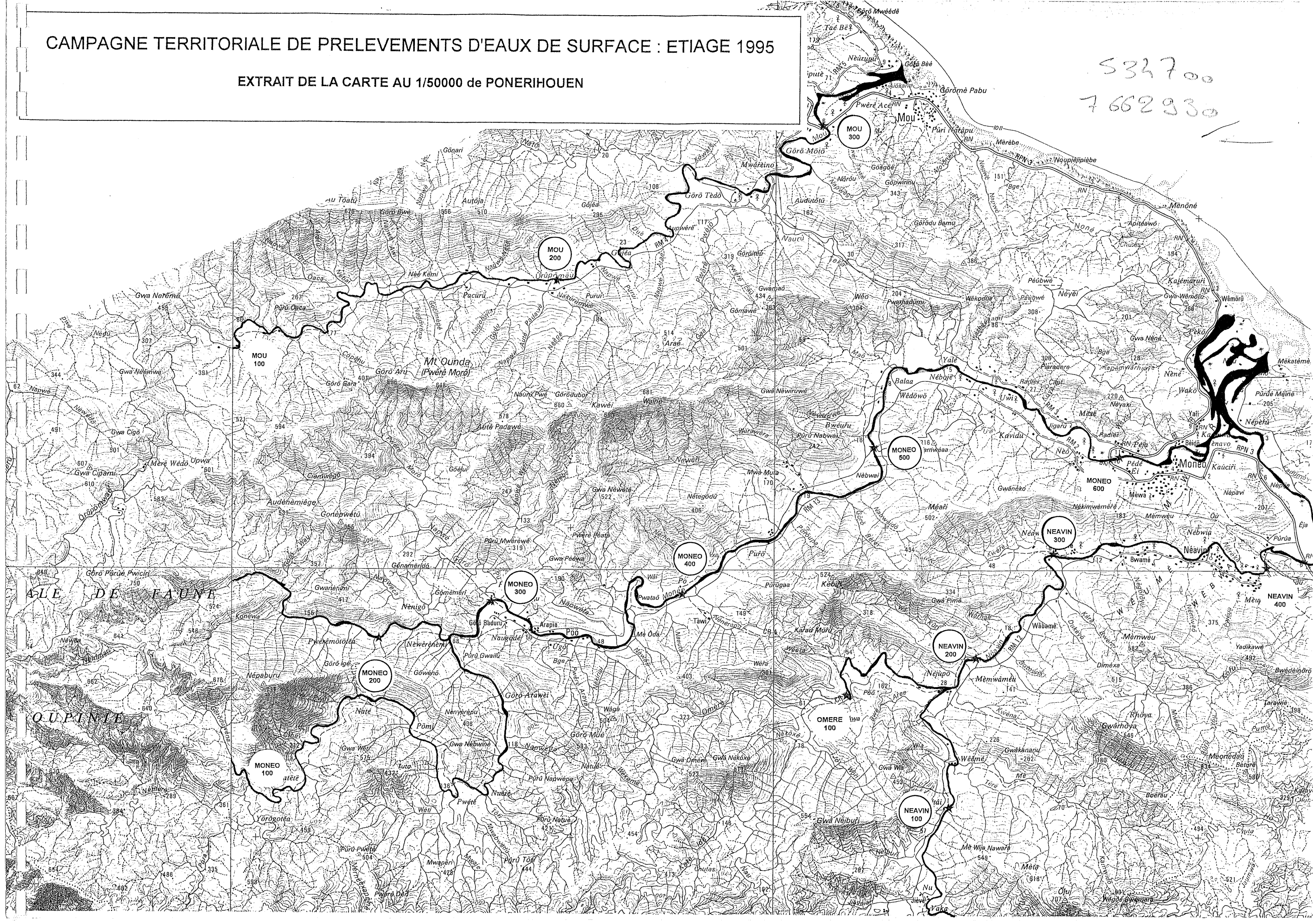
CAMPAGNE TERRITORIALE DE PRELEVEMENTS D'EAUX DE SURFACE : ETIAGE 1995

EXTRAIT DE LA CARTE AU 1/50000 de PONERIHOUEN

CAMPAGNE TERRITORIALE DE PRELEVEMENTS D'EAUX DE SURFACE : ETIAGE 1995

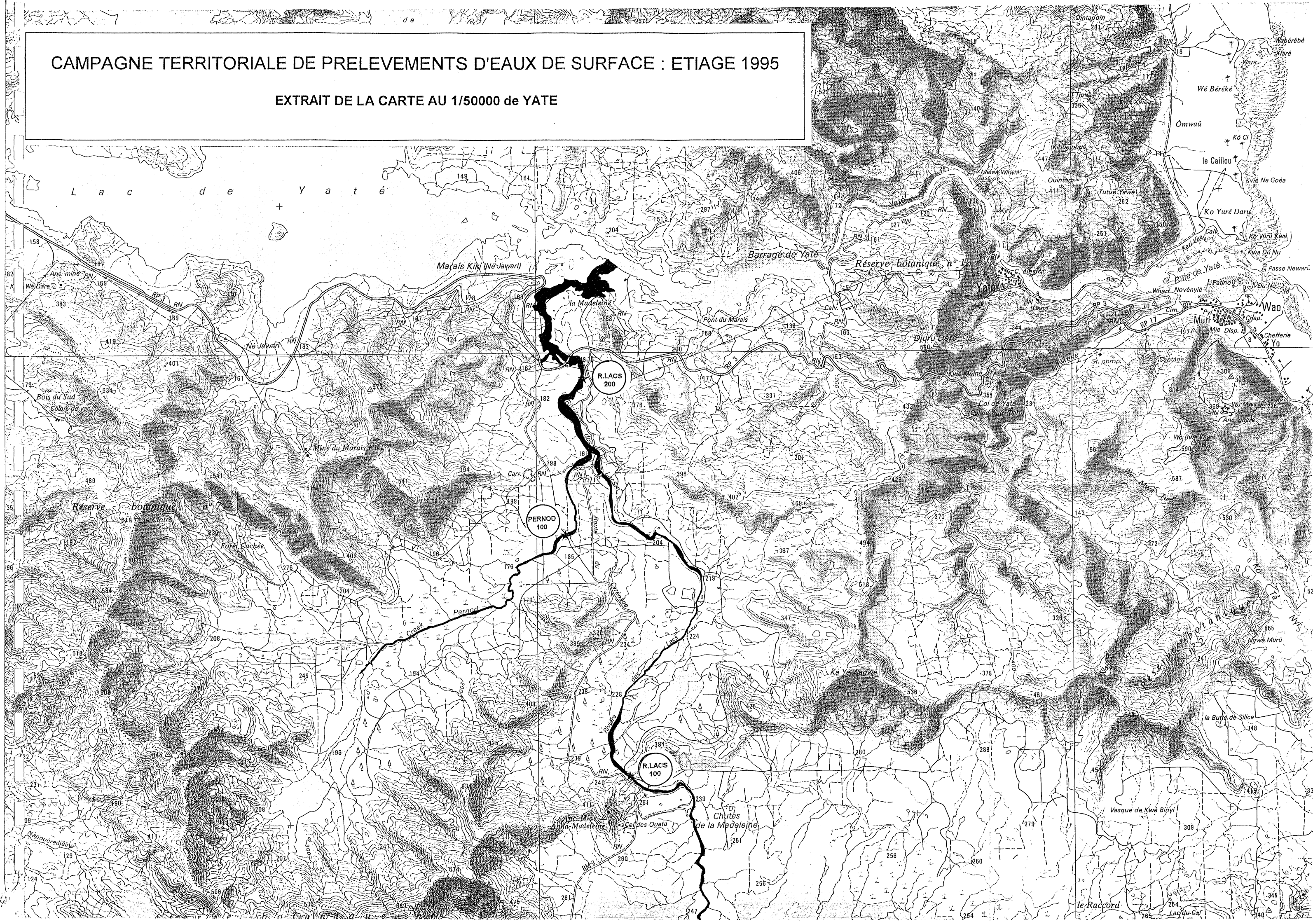
EXTRAIT DE LA CARTE AU 1/50000 de PONERIHOUEN

532700
7662930



CAMPAGNE TERRITORIALE DE PRELEVEMENTS D'EAUX DE SURFACE : ETIAGE 1995

EXTRAIT DE LA CARTE AU 1/50000 de YATE



CAMPAGNE TERRITORIALE DE PRELEVEMENTS D'EAUX DE SURFACE : ETIAGE 1995

EXTRAIT DE LA CARTE AU 1/50000 de TOUHO

EXTRAIT DE LA CARTE AU 1/50000 de TOUHO

