

Variables environnementales

Annexe 3.1. Variables physico-chimiques en saison des pluies dans divers cours d'eau avec leur valeur minimale et maximale durant les pêches expérimentales (2005-2008). Légende C. d'eau : cours d'eau Moy ± SD : Moyenne ± déviation standard Min : Minimum Max : Maximum Nge : Ngeba Kink. Kinkutu Cond : conductivité

C. d'eau		T°air	T° eau	pH	Cond	Durété	O ₂ (mg/l)	O ₂ (%)	Largeur	Profondeur	Vitesse	Transparence
Inkisi	Moy ± SD	28,9 ± 0,8	25,2 ± 0,8	7,4 ± 0,3	30,7 ± 12,6	1,1 ± 0,4	8,5 ± 0,3	99,1 ± 1,6	74,5 ± 8,1	3,1 ± 1,0	2,1 ± 0,9	0,7 ± 0,4
	Min - Max	27,3 - 30,5	25,0 - 26,2	7,2 - 7,7	21,6 - 48,4	0,7 - 1,6	8,1 - 8,9	98,0 - 106,0	68,4 - 84,0	1,5 - 4,0	0,2 - 3,6	0,4 - 1,1
Affluents de la rive gauche												
Luidi	Moy ± SD	29,3 ± 1,2	26,2 ± 0,8	7,6 ± 0,2	140,8 ± 14,7	4,6 ± 0,5	8,3 ± 0,2	99,2 ± 1,5	18,4 ± 2,0	1,5 ± 0,3	0,9 ± 0,2	0,6 ± 0,3
	Min - Max	27,2 - 31,2	25,0 - 27,4	7,4 - 7,8	126,2 - 162,6	4,2 - 5,4	8,2 - 8,5	96-101	16,8 - 22,0	1,2 - 1,8	0,7 - 1,0	0,3 - 0,8
Muala	Moy ± SD	27,4 ± 1,4	24,3 ± 1,2	7,8 ± 0,3	163,8 ± 16,1	5,4 ± 0,5	9,0 ± 0,2	97 ± 1,6	8,3 ± 2,6	1,2 ± 0,3	0,5 ± 0,1	0,6 ± 0,4
	Min - Max	26,2 - 29,1	23,6 - 26,4	7,1 - 8,0	145,8 - 182,0	4,5 - 6,0	8,7 - 9,1	95 - 99	7,5 - 10,0	0,9 - 1,5	0,4 - 0,6	0,3 - 0,8
N'soni	Moy ± SD	26,3 ± 1,8	23,5 ± 0,7	6,7 ± 0,3	10,6 ± 1,0	0,3 ± 0,1	9,0 ± 0,1	100,0 ± 1,3	3,6 ± 0,4	0,7 ± 0,2	0,5 ± 0,1	0,2 ± 0,1
	Min - Max	25,4 - 30,7	21,6 - 24,0	6,2 - 6,9	9,5 - 11,6	0,3 - 0,4	8,9 - 9,1	98-102	3,0 - 4,2	0,5 - 0,8	0,4 - 0,6	0,2 - 0,3
Nua	Moy ± SD	28,1 ± 1,5	28,3 ± 1,6	7,9 ± 0,4	115,5 ± 2,8	3,8 ± 0,1	9,0 ± 0,3	99,1 ± 0,3	19,1 ± 1,7	0,7 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,3 ± 0,2
	Min - Max	25,6 - 31,0	25,2 - 30,4	7,4 - 8,3	112,4 - 119,8	3,7 - 4,0	8,8 - 9,2	98-104	16,5 - 22,6	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8	0,2 - 0,5
Affluents de la rive droite												
Bongolo	Moy ± SD	24,2 ± 1,1	24,6 ± 0,7	7,5 ± 0,2	73,7 ± 5,3	3,4 ± 0,2	9,9 ± 0,2	100,0 ± 1,8	13,8 ± 1,5	1,1 ± 0,1	1,1 ± 0,1	0,5 ± 0,1
	Min - Max	24,0 - 29,4	24,3 - 25,4	7,3 - 7,8	66,7 - 78,9	2,3 - 2,6	9,8 - 10,2	97 - 105	12,3 - 16,0	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2	0,4 - 0,6
Fidi	Moy ± SD	29,0 ± 1,7	25,0 ± 0,4	6,9 ± 0,3	18,6 ± 3,2	0,6 ± 0,1	9,1 ± 0,1	102,0 ± 1,1	43,3 ± 2,5	1,9 ± 0,1	0,9 ± 0,1	0,8 ± 0,2
	Min - Max	26,2 - 31,5	23,6 - 25,2	6,7 - 7,0	16,5 - 25,0	0,5 - 0,8	9,0 - 9,3	99-103	38,0 - 47,0	1,7 - 2,0	0,9 - 1,0	0,6 - 1,0
Luhuha	Moy ± SD	28,1 ± 1,1	25,2 ± 1,0	7,6 ± 0,4	99,4 ± 10,2	3,3 ± 0,3	8,9 ± 0,2	98,0 ± 0,3	4,6 ± 0,5	1,1 ± 0,1	0,6 ± 0,1	0,5 ± 0,1
	Min - Max	27,2 - 29,9	23,7 - 26,1	7,2 - 7,9	89,7 - 108,1	3,0 - 3,6	8,7 - 9,3	97 - 99	4,0 - 5,0	0,9 - 1,2	0,5 - 0,7	0,4 - 0,6
Lukusu/Nge	Moy ± SD	27,3 ± 1,4	25,6 ± 0,7	7,3 ± 0,4	78,8 ± 8,0	2,6 ± 0,3	7,5 ± 0,1	97,0 ± 1,0	4,6 ± 0,9	0,8 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,5 ± 0,1
	Min - Max	25,5 - 28,8	24,6 - 26,1	7,0 - 7,8	66,9 - 82,4	2,2 - 2,7	7,3-7,6	94 - 98	4,0 - 5,0	0,7 - 0,9	0,5 - 0,6	0,4 - 0,6
Ngeba	Moy ± SD	27,0 ± 1,0	24,6 ± 0,4	7,3 ± 0,2	80,4 ± 9,9	2,7 ± 0,3	8,7 ± 0,1	97,0 ± 1,4	14,6 ± 2,7	1,8 ± 0,2	0,5 ± 0,1	1,0 ± 0,2
	Min - Max	25,4 - 28,7	23,9 - 25,6	7,0 - 7,5	73,1 - 97,2	2,8 - 3,3	8,5 - 8,8	95 - 100	13,0 - 18,0	1,4 - 2,0	0,4 - 0,6	0,8 - 1,2
Vini	Moy ± SD	28,1 ± 0,8	24,8 ± 0,4	6,4 ± 0,1	12,7 ± 1,0	0,4 ± 0,0	8,3 ± 0,1	96,0 ± 2,3	12,7 ± 1,2	1,5 ± 0,2	0,5 ± 0,1	0,5 ± 0,1
	Min - Max	27,0 - 29,1	24,4 - 25,1	6,4 - 6,5	11,9 - 12,6	0,4 - 0,4	8,1 - 8,4	94 - 99	11,0 - 14,0	1,2 - 1,8	0,5 - 0,6	0,4 - 0,6

Annexe 3

C. d'eau		T° air	T° eau	pH	Cond	Durété	O ₂ (mg/l)	O ₂ (%)	Largeur	Profondeur	Vitesse	Transparence
Sous-affluents												
Manzanza	Moy ± SD	25,3 ± 0,2	21,5 ± 0,2	6,4 ± 0,2	8,8 ± 0,9	0,3 ± 0,0	8,6 ± 0,3	98,2 ± 2,6	3,5 ± 0,8	1,6 ± 0,5	0,3 ± 0,1	0,6 ± 0,3
	Min - Max	24,8 - 25,6	21,3-24,2	6,1 - 6,6	8,7 - 10,0	0,3 ± 0,3	8,3 - 8,8	97-100	3,0 - 4,0	1,2- 2,2	0,3 - 0,4	0,2 - 0,8
Mingididi	Moy ± SD	31,0 ± 0,6	27,0 ± 0,4	7,3 ± 0,6	90,7 ± 8,4	3,0 ± 0,3	8,5 ± 0,2	100 ± 1,0	4,5 ± 0,7	1,0 ± 0,2	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,0
	Min - Max	28,2 - 31,8	26,4 - 27,4	7,0 - 7,5	82,7 - 98,1	2,7 - 3,2	8,6 - 8,8	99-102	4,0 - 5,0	0,8 - 1,2	0,4 - 0,5	0,5 - 0,5
Voke	Moy ± SD	28,7 ± 2,6	27,0 ± 1,7	6,3 ± 0,1	26,2 ± 0,2	0,8 ± 0,1	7,9 ± 0,2	96,0 ± 1,1	36,5 ± 2,1	1,8 ± 0,6	0,2 ± 0,1	0,5 ± 0,0
	Min - Max	26,9 - 30,2	25,2 - 29,4	6,2 - 6,4	24,2 - 28,3	0,8 - 0,9	7,8 - 8,1	94 - 98	33,0 - 42,0	1,6 - 2,2	0,2 - 0,3	0,5 - 0,9
Wungu	Moy ± SD	29,5 ± 1,3	26,1 ± 0,8	7,1 ± 0,1	30,8 ± 5,3	1,0 ± 0,2	8,1 ± 0,2	96,2 ± 1,1	23,1 ± 1,8	1,3 ± 0,4	0,9 ± 0,1	0,5 ± 0,3
	Min - Max	25,3 - 30,7	24,4 - 26,8	6,9 - 7,3	24,6 - 36,3	0,8 - 1,2	7,9 - 8,4	95 - 99	19,0 - 25,2	1,2 - 1,5	0,7 - 1,0	0,4 - 0,7
Ruisseaux et sources												
Bimbuampolo	Moy ± SD	29,1 ± 1,5	24,4 ± 0,2	6,1 ± 0,3	31,0 ± 4,0	1,0 ± 0,1	8,8 ± 0,2	99,4 ± 1,8	0,9 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,5 ± 0,1
	Min - Max	27,8 - 29,7	24,2 - 24,7	6,0 - 6,3	27,4 - 38,4	0,9 - 1,3	8,6 - 9,1	96 - 104	0,9 - 1,0	0,4 - 0,6	0,2 - 0,3	0,3 - 0,4
Mabuta	Moy ± SD	26,4 ± 0,7	24,1 ± 0,5	6,1 ± 0,6	20,4 ± 3,8	0,6 ± 0,1	8,0 ± 0,2	98,1 ± 1,8	0,7 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,1
	Min - Max	25,6 - 26,7	22,7 - 24,5	5,9 - 6,3	16,1 - 25,4	0,5 - 0,8	7,8 - 8,3	97 - 103	0,7 - 0,8	0,3 - 0,4	0,1 - 0,2	0,3 - 0,4
N'longo	Moy ± SD	26,0 ± 0,6	25,5 ± 0,1	5,9 ± 0,0	27,8 ± 14,6	0,9 ± 0,5	9,0 ± 0,2	99,8 ± 0,8	0,5 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1
	Min - Max	25,6 - 26,2	25,4 - 25,6	5,9 - 6,1	23,4 - 36,3	0,7 - 1,2	8,8-9,3	99-103	0,5 - 0,6	0,3 - 0,4	0,1 - 0,2	0,2 - 0,3
Yabi	Moy ± SD	25,9 ± 0,8	24,1 ± 0,2	5,8 ± 0,0	13,0 ± 0,4	0,4 ± 0,0	8,4 ± 0,3	95,2 ± 1,8	0,6 ± 0,0	0,3 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,0
	Min - Max	25,3 - 27,0	23,9 - 25,0	5,8 - 5,8	12,8 - 13,4	0,4 - 0,4	8,2 - 8,8	91 - 100	0,6 - 0,8	0,3 - 0,4	0,1 - 0,2	0,3 - 0,4
Yoyila	Moy ± SD	26,0 ± 0,4	23,7 ± 0,2	6,3 ± 0,1	54,4 ± 4,2	1,5 ± 0,2	7,9 ± 0,4	96 ± 1,4	1,2 ± 0,3	0,2 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1
	Min - Max	25,8 - 26,3	23,5 - 23,9	6,2 - 6,3	42,0 - 54,0	1,4 - 1,8	7,1 - 7,6	91 - 100	1,0 - 1,4	0,2 - 0,3	0,1 - 0,2	0,2 - 0,3
Zua	Moy ± SD	27,3 ± 1,3	25,4 ± 2,6	5,8 ± 0,2	11,7 ± 1,4	0,4 ± 0,0	9,0 ± 0,3	99,3 ± 1,3	0,6 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,1
	Min - Max	26,8 - 28,6	24,2 - 26,2	5,7 - 5,9	11,0 - 13,4	0,3 - 0,4	8,7 - 9,4	97 - 102	0,5 - 0,6	0,3 - 0,4	0,1 - 0,2	0,3 - 0,4

Variables environnementales

Annexe 3.2. Variables physico-chimiques en saison sèche dans divers cours d'eau avec leur valeur minimale et maximale durant les pêches expérimentales (2005-2008). Légende (voir Annexe 3.1)

C. d'eau		T°air	T° eau	pH	Cond	Durété	O ₂ (mg/l)	O ₂ (%)	Largeur	Profondeur	Vitesse	Transparence
Inkisi	Moy ± SD	24,9 ± 0,9	24,3 ± 0,6	6,8 ± 0,4	93,1 ± 16,5	3,1 ± 0,5	8,0 ± 0,2	96,2 ± 2,2	64,5 ± 11,0	1,6 ± 0,5	0,8 ± 0,4	1,5 ± 0,6
	Min - Max	24,5 - 28,0	23,2 - 25,2	6,0 - 7,1	84,9 - 128,2	2,8 - 4,2	7,8 - 8,3	94,0 - 102,0	48,0 - 72,5	0,8 - 2,4	0,1 - 1,0	0,8 - 1,8
Affluents de la rive gauche												
Lamba	Valeurs	25,3	24,0	7,1	17,5	1,0	8,0	98,0	4,0	0,3	0,4	0,3
Luidi	Moy ± SD	24,1 ± 3,0	24,1 ± 0,8	7,2 ± 0,2	243,6 ± 24,7	8,1 ± 0,8	8,2 ± 0,2	96,1 ± 1,8	11,3 ± 1,6	1,0 ± 0,3	0,6 ± 0,1	0,9 ± 0,1
	Min - Max	21,6 - 27,8	23,1 - 25,4	7,1 - 7,4	229,8 - 294,0	7,6 - 9,9	7,9 - 8,3	94,0 - 99,0	9,3 - 12,4	0,9 - 1,4	0,5 - 0,7	0,9 - 1,0
Muala	Moy ± SD	25,6 ± 1,1	23,0 ± 1,0	7,0 ± 0,2	298,7 ± 48,1	10,0 ± 1,6	8,6 ± 0,2	92,1 ± 2,6	6,2 ± 2,6	0,6 ± 0,4	0,4 ± 0,1	0,7 ± 0,3
	Min - Max	24,3 - 27,1	22,1 - 24,2	6,8 - 7,3	278,6 - 362,0	9,2 - 12,0	8,3 - 8,8	88,0 - 94,0	4,0 - 7,6	0,3 - 1,0	0,3 - 0,5	0,3 - 1,0
Niama	Valeurs	26,8	21,8	7,2	35,2	1,0	7,7	96,0	2,0	0,3	0,4	0,3
N'soni	Moy ± SD	22,6 ± 1,3	21,3 ± 1,7	5,9 ± 0,3	13,4 ± 2,4	0,4 ± 0,1	8,7 ± 0,1	98,0 ± 1,6	2,8 ± 0,3	0,4 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,4 ± 0,1
	Min - Max	20,6 - 24,8	19,7 - 22,8	5,6 - 6,1	11,8 - 15,8	0,3 - 0,5	8,6 - 8,9	94,0 - 100,0	2,5 - 3,2	0,3 - 0,6	0,3 - 0,5	0,3 - 0,6
Nua	Moy ± SD	25,1 ± 2,5	25,3 ± 1,1	7,4 ± 0,2	135,5 ± 14,1	4,5 ± 0,5	8,7 ± 0,2	98,0 ± 2,4	14,7 ± 1,6	0,5 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,6 ± 0,1
	Min - Max	23,4 - 28,0	22,2 - 26,3	7,2 - 7,6	128,4 - 159,5	4,2 - 5,2	8,5 - 9,0	94,0 - 103,0	13,0 - 16,4	0,4 - 0,7	0,4 - 0,6	0,4 - 0,7
Vila	Valeurs	26,7	25,8	7,2	231	8	7,5	92,0	14,5	1,6	0,3	0,4
Affluents de la rive droite												
Bongolo	Moy ± SD	23,6 ± 1,9	23,1 ± 0,7	6,9 ± 0,2	96,5 ± 10,1	3,3 ± 0,3	9,7 ± 0,3	96,0 ± 3,2	9,8 ± 1,8	0,8 ± 0,1	0,9 ± 0,2	0,8 ± 0,1
	Min - Max	20,3 - 26,6	22,3 - 24,5	6,8 - 7,2	88,9 - 102,5	3,0 - 3,5	9,4 - 10,0	94,0 - 101,0	8,0 - 12,4	0,6 - 1,0	0,8 - 1,0	0,6 - 1,0
Fidi	Moy ± SD	25,3 ± 1,0	23,0 ± 0,9	6,6 ± 0,2	30,1 ± 8,2	1,0 ± 0,1	9,0 ± 0,1	92,4 ± 1,1	33,3 ± 1,5	1,4 ± 0,2	0,8 ± 0,1	1,4 ± 0,1
	Min - Max	24,3 - 27,1	21,8 - 23,9	6,4 - 6,9	26,4 - 35,0	0,8 - 1,1	8,8 - 9,1	90,0 - 94,0	32,0 - 36,0	1,3 - 1,7	0,8 - 0,9	1,3 - 1,5
Luhuha	Moy ± SD	26,5 ± 1,1	23,6 ± 0,7	7,1 ± 0,2	146,3 ± 19,5	4,8 ± 0,6	8,6 ± 0,2	94,5 ± 2,7	3,7 ± 0,4	0,8 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,8 ± 0,2
	Min - Max	25,6 - 27,9	22,7 - 25,1	6,9 - 7,3	122,2 - 168,8	4,0 - 5,2	8,4 - 9,0	92,0 - 96,0	3,0 - 4,0	0,6 - 0,9	0,3 - 0,6	0,7 - 0,9
Lukusu /Kink	Valeurs	28,6	23,4	7,1	62,1	2,1	8,2	95,0	8,0	1,0	0,5	0,5
Lukusu/Nge	Moy ± SD	25,4 ± 1,8	24,3 ± 0,6	6,7 ± 0,4	126,3 ± 24,2	4,1 ± 0,9	7,1 ± 0,1	96,0 ± 3,4	3,6 ± 0,5	0,5 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1
	Min - Max	23,4 - 26,8	23,6 - 25,2	6,4 - 7,2	99,8 - 148,5	3,3 - 5,0	7,0 - 7,4	90,0 - 95,0	3,0 - 4,2	0,4 - 0,6	0,4 - 0,5	0,4 - 0,6
Ngeba	Moy ± SD	25,0 ± 0,8	22,7 ± 0,8	6,7 ± 0,2	138,2 ± 21,7	4,3 ± 0,5	8,5 ± 0,2	96,0 ± 2,2	8,8 ± 1,7	1,1 ± 0,3	0,4 ± 0,1	1,3 ± 0,3
	Min - Max	23,7 - 26,7	21,9 - 24,2	6,5 - 6,9	113,1 - 151,4	3,6 - 5,0	8,3 - 8,7	92,0 - 98,0	7,0 - 13,4	0,8 - 1,5	0,3 - 0,5	0,8 - 1,4
Vini	Moy ± SD	27,0 ± 0,2	23,6 ± 0,4	5,9 ± 0,2	15,8 ± 1,8	0,5 ± 0,1	8,1 ± 0,2	95 ± 2,3	10,3 ± 1,9	0,7 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,7 ± 0,1
	Min - Max	26,8 - 27,3	23,4 - 24,1	5,6 - 6,2	14,3 - 17,6	0,5 - 0,6	7,9 - 8,3	90,0 - 99,0	8,0 - 13,1	0,6 - 0,8	0,4 - 0,5	0,6 - 0,8

Annexe 3

C. d'eau		T° air	T° eau	pH	Cond	Durété	O ₂ (mg/l)	O ₂ (%)	Largeur	Profondeur	Vitesse	Transparence
Sous-affluents												
Manzanza	Moy ± SD	24,0 ± 0,5	21,7 ± 0,4	6,0 ± 0,1	10,8 ± 1,0	0,3 ± 0,1	8,4 ± 0,2	94,6 ± 2,6	2,5 ± 0,8	0,9 ± 0,5	0,2 ± 0,1	0,9 ± 0,5
	Min - Max	23,2 - 24,6	21,0 - 22,6	5,9 - 6,3	10,1 - 12,0	0,3 - 0,4	8,3 - 8,6	91,0-100,0	2,0 - 3,3	0,2 - 1,3	0,2 - 0,3	0,2 - 1,3
Mingididi	Moy ± SD	26,0 ± 0,8	25,2 ± 0,6	6,8 ± 0,2	119,1 ± 12,4	3,6 ± 0,4	8,4 ± 0,3	98,5 ± 2,1	3,4 ± 0,3	0,7 ± 0,2	0,3 ± 0,1	0,7 ± 0,2
	Min - Max	25,2 - 27,8	24,1 - 26,3	6,6 - 7,0	99,9 - 136,6	3,3 - 4,5	8,0 - 8,7	94,0-101,0	3,0 - 3,7	0,5 - 0,8	0,3 - 0,4	0,5 - 0,8
Nsengezi	Valeurs	29,8	25,2	6,6	28,8	1	8,0	97,0	4	0,5	0,4	0,5
Voke	Moy ± SD	26,7 ± 1,4	24,3 ± 2,2	5,7 ± 0,2	33,1 ± 3,2	1,1 ± 0,1	7,5 ± 0,2	93,2 ± 3,2	24,3 ± 2,1	1,4 ± 0,2	0,0 ± 0,0	1,1 ± 0,1
	Min - Max	25,2 - 28,2	22,7 - 26,2	5,6 - 6,0	27,8 - 38,2	1,0 - 1,2	7,2 - 7,7	90,0-98,0	24,0 - 27,2	1,2 - 1,5	0,0 - 0,1	1,0 - 1,3
Wungu	Moy ± SD	26,5 ± 0,9	24,0 ± 0,9	6,6 ± 0,2	45,4 ± 10,3	1,5 ± 0,3	7,6 ± 0,2	92,8 ± 3,1	14,3 ± 2,4	1,0 ± 0,1	0,6 ± 0,1	1,0 ± 0,1
	Min - Max	24,4 - 27,7	22,4 - 25,2	6,5 - 6,9	39,7 - 56,3	1,2 - 1,9	7,3 - 8,0	90,0-95,0	12,0 - 16,2	0,9 - 1,3	0,5 - 0,7	0,9 - 1,3
Ruisseaux et sources												
Bimbuampolo	Moy ± SD	25,1 ± 0,7	23,4 ± 0,4	5,6 ± 0,2	52,8 ± 11,0	1,7 ± 0,4	8,6 ± 0,2	97,3 ± 2,3	0,9 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1
	Min - Max	24,4 - 26,7	22,8 - 24,2	5,4 - 5,8	44,3 - 62,4	1,5 - 2,1	8,2 - 8,9	93,0-101,0	0,7 - 0,9	0,2 - 0,3	0,1 - 0,2	0,2 - 0,3
Mabuta	Moy ± SD	25,0 ± 0,6	22,5 ± 0,7	5,4 ± 0,2	45,4 ± 12,3	1,5 ± 0,4	7,8 ± 0,2	95,3 ± 2,8	0,7 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,1 ± 0,0	0,2 ± 0,1
	Min - Max	24,2 - 25,7	21,7 - 23,5	5,2 - 5,7	41,8 - 62,4	1,4 - 2,1	7,6 - 8,1	94,0-101,0	0,7 - 0,8	0,2 - 0,3	0,1 - 0,1	0,2 - 0,3
Mpika	Valeurs	28,1	24,2	5,4	8,0	0,5	8,6	102,0	0,4	0,2	0,5	0,2
N'longo	Moy ± SD	25,8 ± 0,6	24,1 ± 0,4	5,4 ± 0,1	62,2 ± 14,5	2,2 ± 0,6	8,6 ± 0,3	99,1 ± 2,0	0,4 ± 0,1	0,2 ± 0,0	0,0 ± 0,0	0,2 ± 0,0
	Min - Max	23,4 - 26,2	23,6 - 24,6	5,3 - 5,6	48,7 - 72,3	1,5 - 2,4	8,0 - 8,9	97,0-103,0	0,4 - 0,5	0,2 - 0,2	0,0 - 0,1	0,2 - 0,2
Sanga	Valeurs	28,1	25,4	5,3	12,6	0,5	8,7	99,0	0,7	0,3	0,2	0,3
Yabi	Moy ± SD	25,4 ± 1,6	22,2 ± 0,3	5,5 ± 0,1	15,6 ± 1,4	0,6 ± 0,1	8,4 ± 0,3	97 ± 1,4	0,5 ± 0,1	0,2 ± 0,0	0,0 ± 0,0	0,2 ± 0,0
	Min - Max	23,7 - 27,0	22,0 - 24,0	5,4 - 5,6	13,8 - 16,4	0,5 - 0,7	8,0 - 8,8	94,0-99,0	0,5 - 0,6	0,2 - 0,2	0,0 - 0,1	0,2 - 0,2
Yoyila	Moy ± SD	25,0 ± 0,7	22,6 ± 0,3	5,6 ± 0,1	56,4 ± 4,3	2,0 ± 0,1	7,9 ± 0,4	96 ± 2,2	0,8 ± 0,2	0,2 ± 0,0	0,0 ± 0,0	0,2 ± 0,0
	Min - Max	24,3 - 26,3	21,3 - 23,2	5,2 - 6,3	54,3 - 60,8	1,8 - 2,0	7,2 - 8,2	90,0-99,0	0,6 - 1,0	0,2 - 0,2	0,0 - 0,1	0,2 - 0,2
Zua	Moy ± SD	25,7 ± 1,7	23,8 ± 1,6	5,5 ± 0,2	15,7 ± 1,1	1,0 ± 0,2	8,8 ± 0,3	101 ± 2,9	0,5 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,0 ± 0,0	0,3 ± 0,1
	Min - Max	23,8 - 27,6	22,5 - 25,2	5,4 - 5,6	14,4 - 17,4	0,5 - 0,6	8,2 - 9,0	95,0-103,0	0,4 - 0,6	0,2 - 0,3	0,0 - 0,1	0,2 - 0,3

Annexe 4. FICHE DE TERRAIN POUR LA DESCRIPTION DE LA STATION

Nom :		Date :					
Rivière :		Village :					
Coordonnées							
Latitude:°.....'.....''		Longitude :°.....'.....''				Altitude :.....m	
Largeur (m) : ...	<1	1-5	5-10	10-20	20-40	40-60	>60
Profondeur : ...	<0,5	0,5-1	1-2	2-4	4-6	>4	
Pente (m/km) :	<1	1-3	3-5	5-7	>7		
Surface prospectée (m ²) :	(longueur :.....m,				largeur..... m)		
Régime : crue forte	crue faible		moyen		étiage		
Type de substrat							
a) plancher rocailleux :...	boue, vase (<0,2 mm) :...			sable (0,2-2 mm) :...			
c) gravier (2-40 mm) :...	cailloux (40 mm-100 mm) :...			blocs (>100mm) :...			
Substrat-condition : riches en débris végétaux				pauvres en débris végétaux			
Gros blocs (Grosses pierres) : présent				absent			
Eclaircissement :		ouvert		demi-ouvert		couvert	
Hauteur canopée (m) :		Couverture canopée (%) :					
Berges :		nue		herbes		Arbres	
Environnement :		forêt		culture		savane	
Relief (environnement) :		plaine		versant		village	
Physico-chimie							
Température air : °C				Température eau : °C			
Oxygène : % saturation			 mg/l			
pH :				Conductivité :.....µS/cm			
Dureté (A°) :				douce (<10) - moyenne (10-16,5) - dure (>16,5)			
Vitesse (m/s) :				Sinuosité :			
Transparence (Secchi cm) :				Fort trouble (<10), trouble (10-50), transparent (>50)			
Intervention humaine							
Fréquentation par les pêcheurs :		non		rare		moyenne	
Techniques utilisées :		hameçons		filets		nasses ichtyotoxines	
Station naviguée :		oui non		Traversée :		oui non	
Déboisement (désherbage) :		oui non		Bain :		oui non	
Prélèvement d'eau :		oui non		Bain :		oui non	
Données relatives							
Nombre d'individus capturés :				Nombre d'espèces estimés :			
Espèces abondantes :				Espèces fréquentes :			
Observation :							