

	<b>Eyang</b> , Bounta river 63 km sud Mamfé	<b>Ntana</b> Sud Besongabang	<b>Yoke</b> (1km après Eyanoyok 300 m avant Lac Ejagham)	<b>8 km après Eyanoyok</b> vers Calabar (frontière)	<b>Lac Ejagham</b> ruisseau de débordement	3 km avant <b>Ntaining</b> vers Kumba	<b>Tekwai II</b> rivière en crue	<b>Asauma</b> (3 km après, vers Kumba), 11 km après Bakebe	<b>Mooka</b>	<b>Maryemen</b> , Mandiba river
<i>N°Biotope</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Date</i>	6/7	6/7	7/7	7/7	7/7	8/7	8/7	8/7	9/7	9/7
<i>Heure</i>	14h	17h30	12h	14h	16h30	10h	14h	16h	08h	10h30
<i>Altitude</i>										
<i>Temp. Air</i>	32°	/	30°	27°	27°	25°	25°	27°	/	34
<i>Temp. Eau</i>	27°	/	25°	25°	32°	23°	23°	24°	/	26
<i>Profondeur</i>	0,2	0,1-0,2	0,4	0,5	0,2-0,4	0,5	0,3	0,2	0,5-1	1
<i>Largeur m</i>	2-4	0,5	5 Ø	2	3	1,5-2	2	1	3-4	3-4
<i>Courant</i>	Fort	Fort	Nul	Lent	Lent	Lent	T.fort	Lent	Lent	Lent
<i>Couleur Eau</i>	Inc.	Inc.	Ambrée	Inc.	Ambrée	Ambrée	Grise	Ambrée	Inc.	Ambrée
<i>Turbidité</i>	Non	Non	Non	Non	Non	Non	T.charg	Non	Non	Non
<i>pH</i>	5.5	/	6.0	7.5	7.5	6.5	6.8	6.8	/	7
<i>Conductivité</i>										
<i>DH</i>	3	/	2	1	1	1	1	1	/	1
<i>KH</i>										
	<i>A. mirabile</i> intermittens Barbus sp.	<i>A. gardneri</i> mamfense (forme bleue)	<i>A. gardneri</i> (forme bleue et jaune)	<i>A. gardneri</i> (ssp. nov. ?) (forme bleue) <i>E. sex.</i> , Mormyridae	<i>A. gardneri</i> lacustre Barbus sp., Cichlidae sp.	<i>A. gardneri</i> mamfense Barbus sp. (forme bleue)	<i>A. mirabile</i> Barbus sp.	<i>A. mirabile</i> (juvéniles)	<i>E. sex. ratkei</i> , Alestes sp. Proc. abarrans, Cichlidae	<i>A. mir. traudae</i> , Barbus sp.

# CAMEROUN 89

	Mounougou (après Manyemen)	Kumbe, Sube river	Ikiliwindi	Yoke Mile 35 Yoke river	Muyka Police Station (100m avant station de pol.)	Mamu, 2 km sud Ekona vers Tiko	Mangoulé, Mangoulé river, syst. Dibamba	20 Km N Bonépoupa	16 Km N Bonépoupa	Edéa-Yaoundé km 17 (1 er car. Messondo à droite)
<i>N° Biotope</i>	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<i>Date</i>	9/7	9/7	9/7	10/7	10/7	10/7	11/7	11/7	11/7	12/7
<i>Heure</i>	11h30	12h30	15h30	11h	12h	13h30	09h30	11h	13h30	09h
<i>Altitude</i>										
<i>Temp. Air</i>	31	29	29	32	29	28	24	24	28	25
<i>Temp. Eau</i>	24	26	25	26	26	24	24	24	25	24
<i>Profondeur</i>	0,1-0,2	0,05-0,1	?	2-3	0,4	0,1-0,2	1-2	2	0,5	0,2-0,4
<i>Largeur m</i>	1	0,5	5	3-4	6-7	3-4	5-6	3-4	3	3
<i>Courant</i>	Lent	Moyen	Moyen	Lent	Lent	T.fort	T.lent	Moyen	Lent	Lent
<i>Couleur Eau</i>	Inc.	Inc.	Grise	Grise	Inc.	Grise	Ambrée	Inc.	Ambrée	Inc.
<i>Turbidité</i>	Non	Non	Chargée	Chargée	Non	T.charg	Oui	Oui	Non	Non
<i>pH</i>	6,5	7,5	/	7,5	7,5	7,5	5,5	6,0	7,5	6,0
<i>Conductivité</i>										
<i>DH</i>	1	1	/	6	6	5	1	0	0	0
<i>KH</i>										
	Procatopus sp. Barbus sp.	A. cinnamomeum, Proc. sp. Barbus sp., Mormyridae	E. sex. ratkei	A. splendopleure	A. splendopleure E. sex ratkei, Proc. sp. Chromido. finleyi	A. (Chrom.) sp., E. sex. Barbus sp., Cichlidae	A. splendopleure, Ales- tes sp., Ottopana sp. Cichlidae sp.	A. puerzli, A. riggerba- chi, E. sex., Proc. sp., Barb., C. finleyi, Alestes	A. riggerbachii E. sex., Barbus sp.	A. loennbergii, Proc. sp. A. edeanum, E. sex., Barb. Mormyridae, H. fasciatus

## CAMEROUN 89

	Song Bibai, Lebbikogo riv. 3 km N Pouma vers Nkonga	Nkonga 6 km N Pouma vers Nkonga	Callucam à Pout Lolama Syst. Ngombé, sources	Callucam à Pout Lolama Syst. Ngombé, rivière	Mouanko	Mouanko (6 km après vers Edéa)	Mbimbé (piste Mouanko - Edéa)	Modé C89/28 7 km après Moumyebel	Ndoupé	Apou Edéa-Kribi km 23
N°Biotope	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Date	12/7	12/7	12/7	12/7	13/7	13/7	13/7	14/7	14/7	15/7
Heure	10h30	12h	16h	17h	16h	17h	18h	11h	13h	17h
Altitude										
Temp. Air	27	25	/	/		/	/	26	27	26
Temp. Eau	25	23	25	/		/	/	23	24	23
Profondeur	0,2	0,2	0,01-0,2	1,5	Pas d'eau	0,5-1	1	0,2-0,3	0,5	0,05-0,2
Largeur m	1,5	1	Flaques 0,5 Ø	4		3-4	10?	30 Ø	2-3	1
Courant	Moyen	Moyen	Lent	T. fort		Lent	Lent	Nul	Fort	Moyen
Couleur Eau	Inc.	Inc.	Inc.	Inc.		Ambrée	Ambrée	Inc.	Inc.	Inc.
Turbidité	Non	Non	Non	Non		Non	Oui	Non	Non	Non
pH	7,5	7,0	6,0	/		/	/	6,0	/	6,5
Conductivité										
DH	0	0	0	/		/	/	0	0	0
KH										
	A. loenbergii, E. sex. H. fasciatus, Barb. sp.	A. loenbergii, Brarb., A. amoenum, Cichlidae,	A. riggerbachi, A. ahli, A. franzwerneri, E. sex, Mormyridae	Procatopus sp.	Pas de A. kribianum	A. splendopleure, B. jae A. ahli, E. grahami, Alestes, Neolebias	A. splendopleure, ApI. macro., H. fasc.	A. raddai	A. loenbergii, B. jae, E. esekurus, Mormyridae Chromido. batessi	A. loenbergii, E. sex., A. edeanum, B. jae, B. sp.

# CAMEROUN 89

	Edéa-Yaoundé km 17 (1 <sup>er</sup> car. Messondo à gauche)	Song Ndong	Dizangué, source SAFACAM							
N°Biotope	31	32	33							
Date	16/7	16/7	17/7							
Heure	10h	12h	17h							
Altitude										
Temp. Air	/	/	/							
Temp. Eau	/	/	/							
Profondeur	0,05-0,1	0,1	0,05							
Largeur m	0,5	0,5	0,5							
Courant	Nul	Moyen	Lent							
Couleur Eau	Ambrée	Ambrée	Inc.							
Turbidité	Oui	Oui	Non							
pH	/	/	5,5							
Conductivité										
DH	/	/	0							
KH										
	A. loenbergii, E. sex A. edeanum, A. amieti, Mastacambellus, Monyr.	A. loenbergii, E. sex. A. ahli (forme bleue)	A. splendopleure							

Poissons récoltés

Cyprinodontidae

Aphyosemion mirabile intermittens 1  
mirabile mirabile 7,8  
mirabile traudae 10  
gardneri ssp 3,4  
gardneri mamfense 2,6  
gardneri lacustre 5  
cinnamomeum 12  
splendopleure 14,15,17,26,27,33  
(Chrom.) sp. 16  
puerzli 18  
riggenbachi 18,19,23  
loennbergii 20,21,22,29,30,31,32  
edéanum 20,30,31  
amoenum 22  
franzwernereri 23  
ahli 23,26,32  
raddai 28  
amieti 31

Epiplatys sexfasciatus 16,18,19,20,21,23,30,31,32,4  
sexfasciatus ratkei 9,13,15  
grahami 26  
esekanus 29

Procatopus aberrans 9  
similis(?) 11,12,15,18,20,24

Aplocheilichtys macropthalmus scheeli(?) 27

Cichlidae

Cichlidae indéterminés 5,9,16,17,22  
Hémichromis fasciatus (ou elongatus ?) 20,21,27  
Chromidotilapia finleyi 15,18  
Chromidotilapia batessi 29

Divers

Barbus sp. 1,5,6,7,10,11,12,16,18,19,20,21,22,30  
Barbus jae 26,29,30  
Neolebias ansorgei 26  
Alestes longipinnis 9,17,18,26  
Ctenopoma sp. 17  
Mormyridae sp. 4,12,20,22,23,31  
Mastacembellus sp. 31