

Description des stations de prélèvement

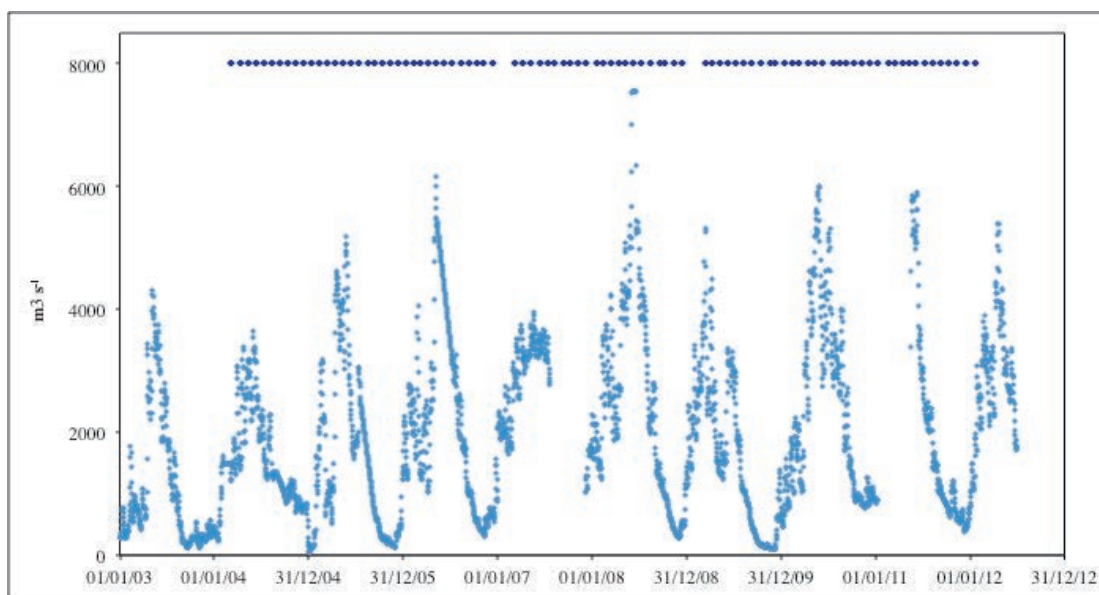
Nom de la station:	Langa Tabiki	Latitude :	05,1401° S
Fleuve:	Maroni	Longitude :	054,3551° W
Pays :	Guyane Française	Altitude :	25 m
Organisme gestionnaire :	DIREN	Superficie :	60 930 km ²
Période d'observation :	depuis 1951	Module :	1 680 m ³ .s ⁻¹
Début de l'échantillonnage :	04/03/2004	Débit spécifique :	28 l.s ⁻¹ .km ⁻²
Installée par :	G. Adèle (IRD) P. Fraizy (IRD) F. Sondag (IRD)	Nombre de prélèvements effectués au 31/10/2012 :	91
Observateur :	Siméon Fromar Patrick Martine		



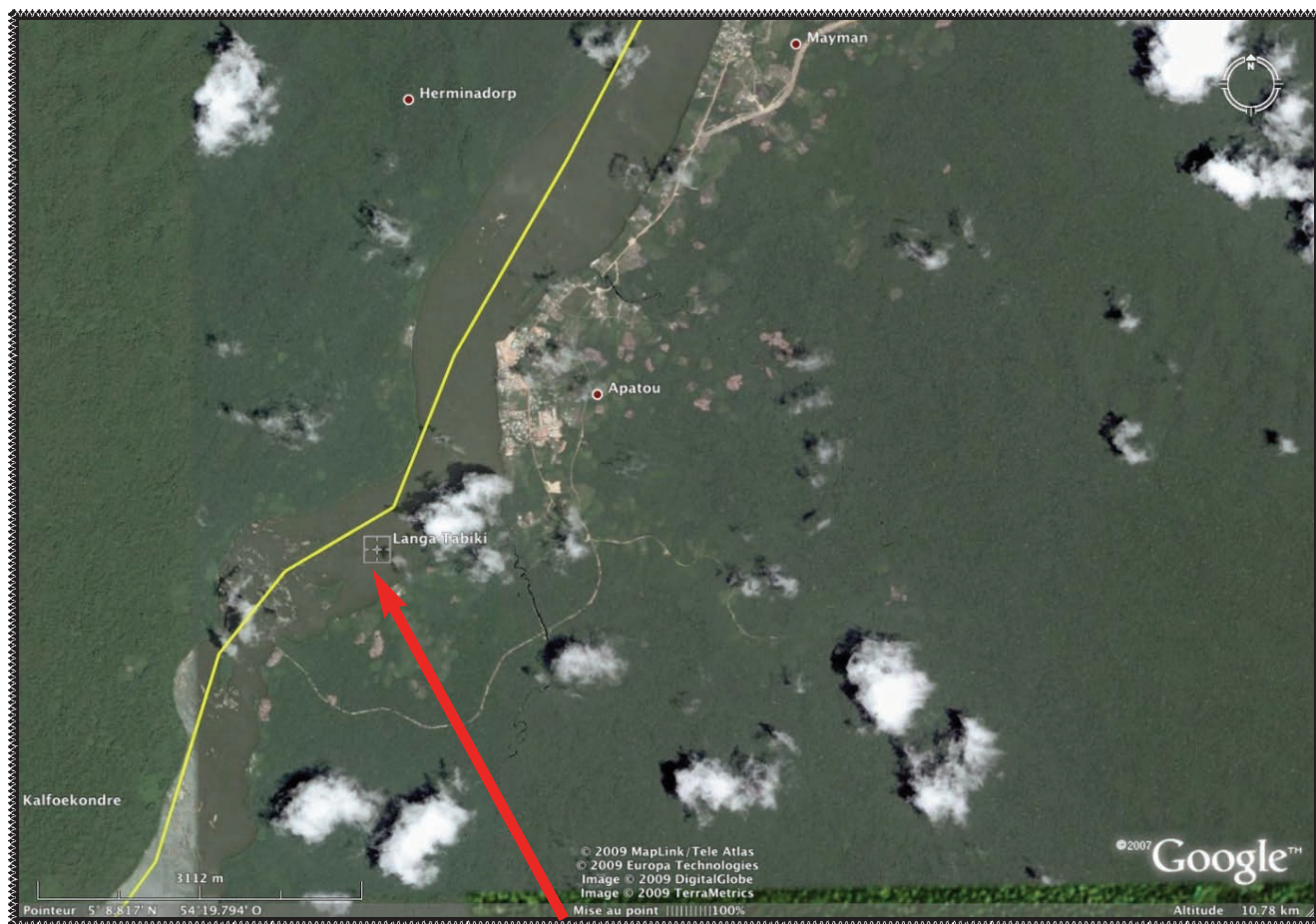
Le site de prélèvement sur le Maroni en amont d'Apatou



Filtration au laboratoire du Centre IRD de Cayenne



Débits journaliers du Maroni à Langa Tabiki.
Les losanges indiquent les échantillons prélevés au 31/10/2012.



Localisation du point de prélèvement sur le Maroni en amont d'Apatou et à l'aval du Saut Hermina.

Paramètre	Unité	Moyenne	Min	Max
Temp	° C	-	-	-
pH		6,37	5,07	7,22
Conduct	μ S	26,32	18,00	82,00
Sr	ppm	0,02	0,01	0,06
Fe	ppm	0,14	0,01	4,71
Si	ppm	4,70	2,84	6,22
Al	ppm	0,15	0,01	6,19
Ca	ppm	1,15	0,58	2,28
Mg	ppm	0,64	0,29	0,86
Na	ppm	2,06	1,27	3,43
K	ppm	0,89	0,46	1,86
F	ppm	0,02	0,01	0,05
Cl	ppm	1,72	1,17	3,54
NO3	ppm	0,36	0,02	1,39
PO4	ppm	-	-	-
SO4	ppm	0,39	0,14	1,37
HCO3	ppm	8,59	3,66	14,45
COD	ppm	6,10	2,09	21,91
TDS	mgL-1	25,9	-	-
MES	mgL-1	21,5	1,6	132,2
Débit	m3 s-1	1953	59	7 552

Moyennes, valeurs minimum et maximum des principaux paramètres physico-chimiques, station de Langa Tabiki, au 31/10/2012 (N = 91). Pour le débit, les valeurs sont basées sur les données journalières depuis l'installation de la station ORE.