

Description des stations de prélèvement

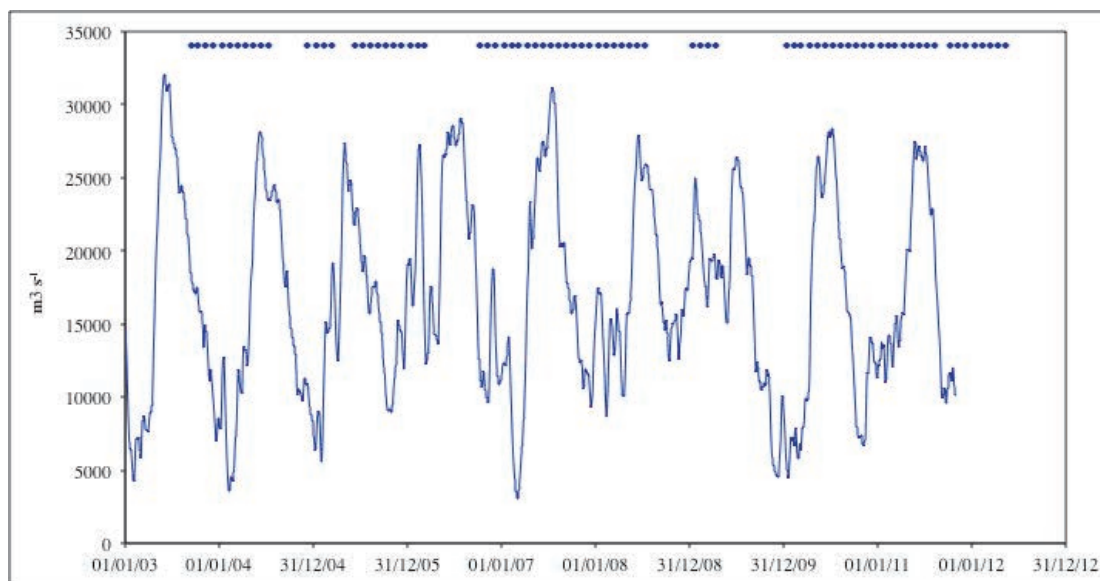
Nom de la station:	Serrinha	Latitude :	00,4850° S
Fleuve:	Rio Negro	Longitude :	064,8289° W
Pays :	Brésil	Altitude :	30 m
Organisme gestionnaire :	ANA	Superficie :	279 950 km ²
Période d'observation :	depuis 1977	Module :	16 070 m ³ .s ⁻¹
Début de l'échantillonnage :	14/09/2003	Débit spécifique :	57 l.s ⁻¹ .km ⁻²
Installée par :	S. R. Bezerra (CPRM) F. Sondag (IRD)	Nombre de prélèvements effectués au 31/10/2012 :	79
Observatrice :	Terezinha de Jesus Placido		



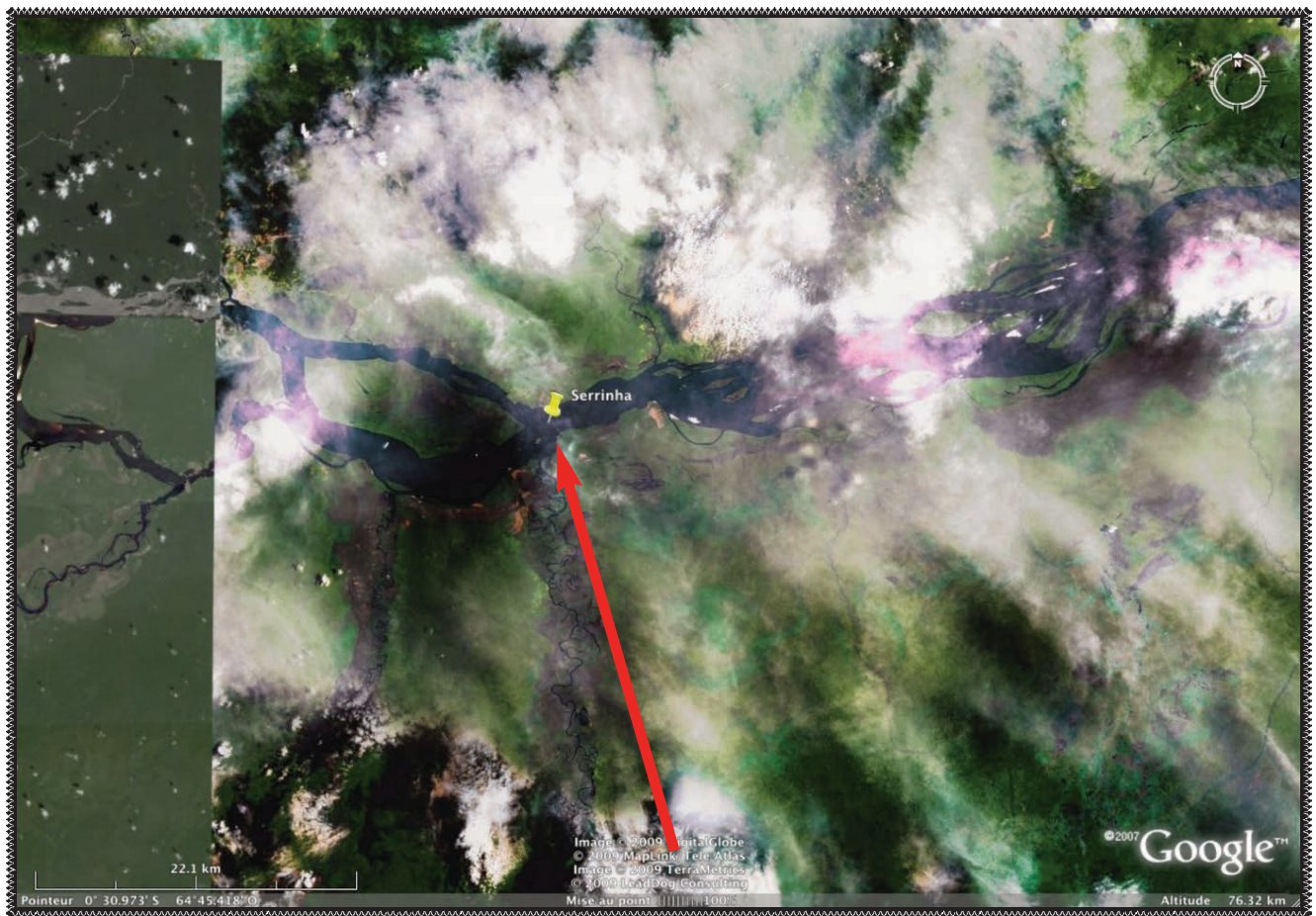
Le site de prélèvement à Serrinha



Filtration chez l'observatrice



Débits journaliers du rio Negro à Serrinha.
Les losanges indiquent les échantillons prélevés au 31/10/2012



Localisation du point de prélèvement sur le Rio Negro à Serrinha.

Paramètre	Unité	Moyenne	Min	Max
Temp	° C	28,05	25,40	30,50
pH		4,83	3,65	6,75
Conduct	μ S	7,59	1,84	22,00
Sr	ppm	-	0,02	0,02
Fe	ppm	0,22	0,04	1,84
Si	ppm	1,83	1,12	2,61
Al	ppm	0,29	0,03	2,10
Ca	ppm	0,41	0,09	1,21
Mg	ppm	0,14	0,04	0,30
Na	ppm	0,62	0,07	5,75
K	ppm	0,41	0,12	1,59
F	ppm	0,06	0,02	0,15
Cl	ppm	0,26	0,07	0,91
NO3	ppm	3,95	0,08	14,65
PO4	ppm	-	0,11	0,20
SO4	ppm	0,27	0,04	2,97
HCO3	ppm	1,49	0,08	4,15
COD	ppm	15,29	7,98	65,49
TDS	mgL-1	11,5	-	-
MES	mgL-1	3,0	-12,3	8,0
Débit	m ³ s ⁻¹	16 763	3 026	32 030

Moyennes, valeurs minimum et maximum des principaux paramètres physico-chimiques, station de Serrinha, au 31/10/2012 (N = 79). Pour le débit, les valeurs sont basées sur les données journalières depuis l'installation de la station ORE.