

Description des stations de prélèvement

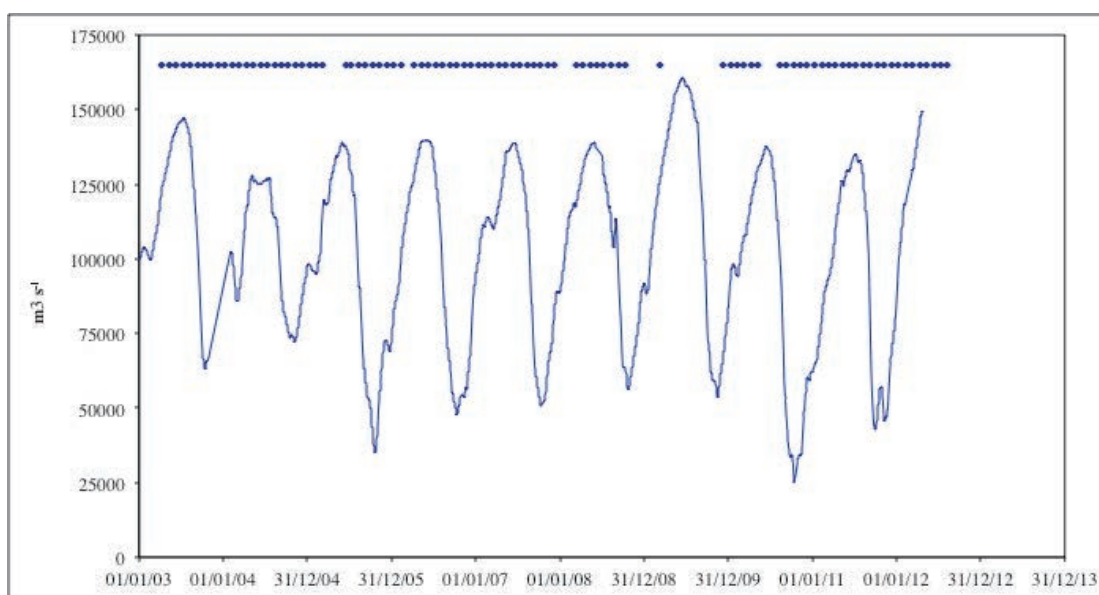
Nom de la station:	Manacapuru	Latitude :	03,3122° S
Fleuve:	Rio Solimões	Longitude :	060,6303° W
Pays :	Brésil	Altitude :	20 m
Organisme gestionnaire :	ANA	Superficie :	2 147 740 km²
Période d'observation :	depuis 1972	Module :	102 470 m³.s⁻¹
Début de l'échantillonnage :	08/04/2003	Débit spécifique :	48 l.s⁻¹.km⁻²
Installée par :	M. O. Rios (ANA) F. Sondag (IRD)	Nombre de prélèvements effectués au 31/10/2012 :	94
Observatrice :	Elisa Armijos Pauliane Sampaio		



Le site de prélèvement sur le rio Solimões à Manacapuru



Filtration à l'Université Fédérale d'Amazonas - Manaus



*Débits journaliers du rio Solimões à Manacapuru.
Les losanges indiquent les échantillons prélevés au 31/10/2012.*



Localisation du point de prélèvement sur le rio Solimões à Manacapuru.

Paramètre	Unité	Moyenne	Min	Max
Temp	° C	29,03	24,00	33,60
pH		6,98	4,01	7,85
Conduct	μS	70,26	30,00	154,00
Sr	ppm	0,05	0,02	0,09
Fe	ppm	0,34	0,01	2,25
Si	ppm	4,45	2,62	6,35
Al	ppm	0,27	0,00	1,39
Ca	ppm	10,22	5,86	18,53
Mg	ppm	1,40	0,85	2,24
Na	ppm	3,68	1,31	7,48
K	ppm	0,99	0,68	2,31
F	ppm	0,07	0,01	0,17
Cl	ppm	3,92	1,71	10,17
NO3	ppm	1,54	0,10	7,83
PO4	ppm	1,09	0,14	3,71
SO4	ppm	4,41	0,17	8,48
HCO3	ppm	36,23	16,00	60,00
COD	ppm	5,73	1,64	36,51
TDS	mgL-1	73,1	-	-
MES	mgL-1	76,1	2,8	235,3
Débit	m3 s-1	102 258	25 030	160 900

Moyennes, valeurs minimum et maximum des principaux paramètres physico-chimiques, station de Manacapuru, au 31/10/2012 (N = 94). Pour le débit, les valeurs sont basées sur les données journalières depuis l'installation de la station ORE.