

Description des stations de prélèvement

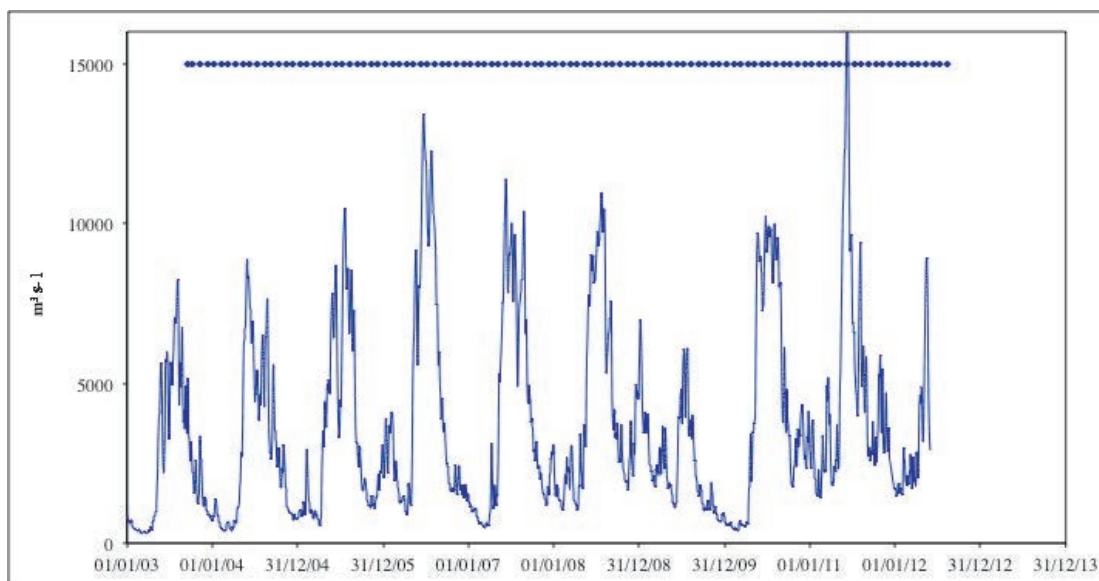
Nom de la station:	Caracarai	Latitude :	01,8136° N
Fleuve:	Rio Branco	Longitude :	061,1242° W
Pays :	Brésil	Altitude :	50 m
Organisme gestionnaire :	ANA	Superficie :	124 980 km ²
Période d'observation :	depuis 1967	Module :	2 880 m ³ .s ⁻¹
Début de l'échantillonnage :	17/09/2003	Débit spécifique :	23 l.s ⁻¹ .km ⁻²
Installée par :	F. Sondag (IRD)	Nombre de prélèvements effectués au 31/10/2012 :	108
Observateur :	Jorgino Ribeiro da Silva		



Le site de prélèvement à Caracarai, en aval de l'île de Caracarai (au centre de la photo)



Filtration chez l'observateur



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



Localisation du point de prélèvement sur le Rio Branco à Caracarai.

Paramètre	Unité	Moyenne	Min	Max
Temp	° C	28,27	25,40	31,40
pH		6,67	5,22	7,60
Conduct	μ S	26,66	16,00	64,50
Sr	ppm	0,02	0,01	0,04
Fe	ppm	0,37	0,01	2,55
Si	ppm	6,41	3,89	8,57
Al	ppm	0,27	0,02	2,11
Ca	ppm	1,65	0,68	3,21
Mg	ppm	0,83	0,39	1,38
Na	ppm	2,26	0,18	5,52
K	ppm	1,44	0,57	3,30
F	ppm	0,07	0,01	0,29
Cl	ppm	0,81	0,28	2,56
NO3	ppm	3,70	0,02	23,38
PO4	ppm	0,62	0,20	1,79
SO4	ppm	0,71	0,04	3,47
HCO3	ppm	13,69	2,45	31,20
COD	ppm	6,05	1,81	30,66
TDS	mgL-1	39,5	-	-
MES	mgL-1	12,8	0,2	54,5
Débit	m ³ s ⁻¹	3 633	304	17 020

Moyennes, valeurs minimum et maximum des principaux paramètres physico-chimiques, station de Caracarai, au 31/10/2012 (N = 108). Pour le débit, les valeurs sont basées sur les données journalières depuis l'installation de la station ORE.