

Description des stations de prélèvement

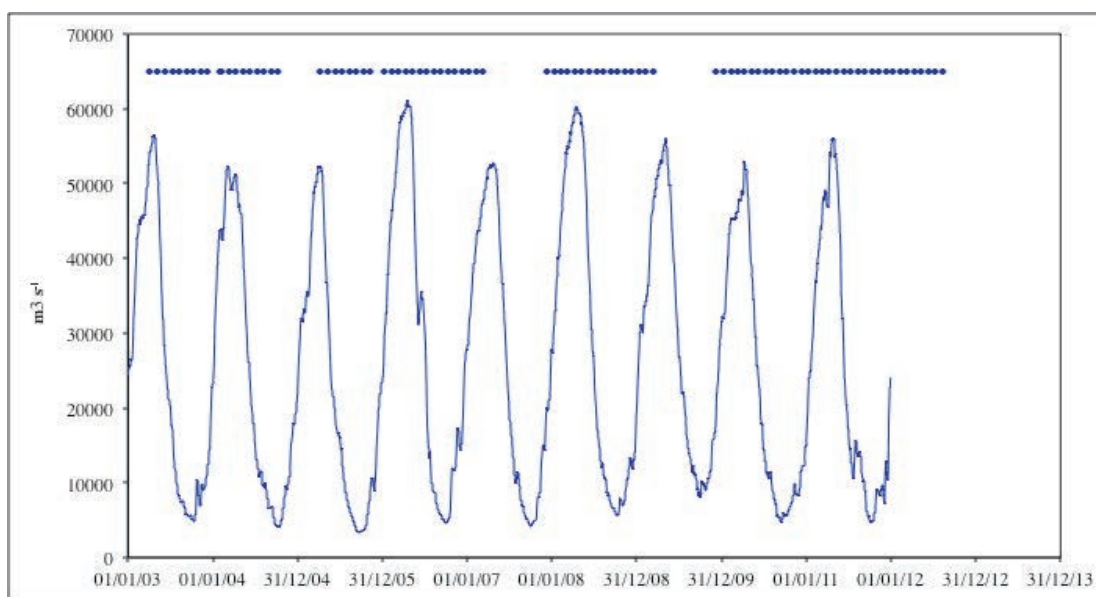
Nom de la station:	Borba	Latitude :	04,3778° S
Fleuve:	Rio Madeira	Longitude :	059,6225° W
Pays :	Brésil	Altitude :	20 m
Organisme gestionnaire :	ANA	Superficie :	1 324 700 km²
Période d'observation :	depuis 1967	Module :	27 940 m³.s⁻¹
Début de l'échantillonnage :	05/04/2003	Débit spécifique :	21 l.s⁻¹.km⁻²
Installée par :	M. O. Rios (ANA) F. Sondag (IRD)	Nombre de prélèvements effectués au 31/10/2012 :	91
Observateur :	José Trindade M. Maciel		



Le site de prélèvement en amont de Borba



Prélèvement sur le rio Madeira à Borba



*Débits journaliers du rio Madeira à Borba (basés sur la station de Fazenda Vista Alegre).
Les losanges indiquent les échantillons prélevés au 31/10/2012.*



Localisation du point de prélèvement sur le rio Madeira à Borba.

Paramètre	Unité	Moyenne	Min	Max
Température	° C	28,09	24,40	32,10
pH		6,98	5,97	7,68
Conductivité	μS	57,21	21,00	118,00
Sr	ppm	0,03	0,01	0,06
Fe	ppm	0,57	0,01	2,37
Si	ppm	4,42	-0,02	5,99
Al	ppm	0,44	0,00	1,53
Ca	ppm	5,58	2,46	11,66
Mg	ppm	1,98	1,11	3,59
Na	ppm	2,59	1,02	7,44
K	ppm	1,45	0,86	2,57
F	ppm	0,11	0,02	0,33
Cl	ppm	0,94	0,29	3,73
NO ₃	ppm	1,34	0,00	5,66
PO ₄	ppm	4,64	0,47	10,23
SO ₄	ppm	7,34	3,87	14,00
HCO ₃	ppm	23,25	10,67	41,67
COD	ppm	4,41	1,53	11,35
TDS	mgL ⁻¹	58,7	-	-
MES	mgL ⁻¹	142,0	1,0	822,9
Débit	m ³ s ⁻¹	25 982	3 388	61 300

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