

Description des stations de prélèvement

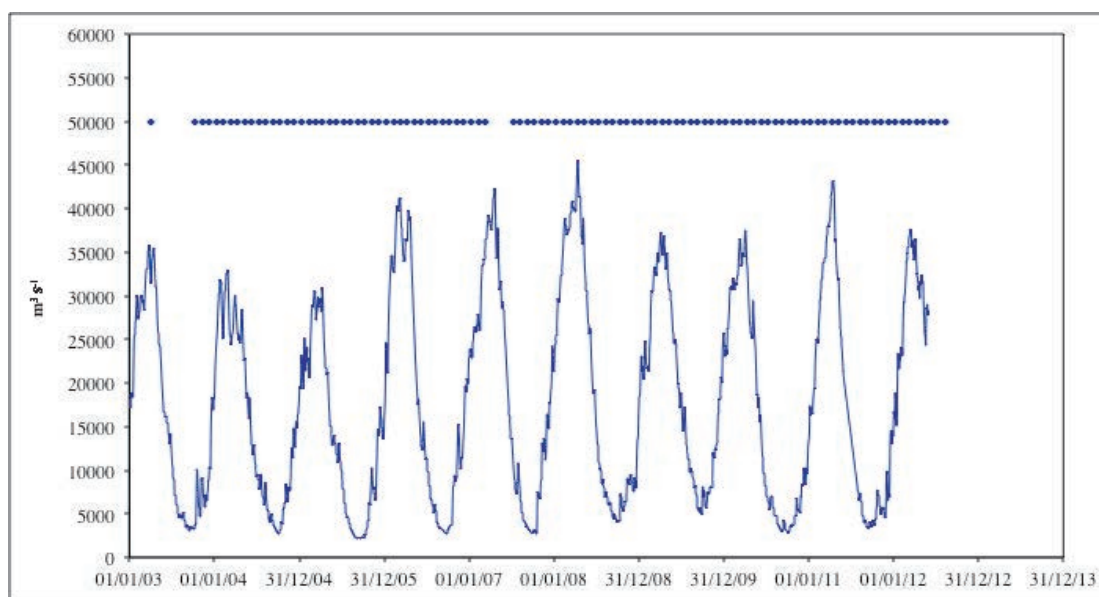
Nom de la station:	Porto Velho	Latitude :	08,7997° S
Fleuve:	Rio Madeira	Longitude :	063,9460° W
Pays :	Brésil	Altitude :	55 m
Organisme gestionnaire :	ANA	Superficie :	954 290km ²
Période d'observation :	depuis 1967	Module :	18 600 m ³ .s ⁻¹
Début de l'échantillonnage :	01/04/2003	Débit spécifique :	19 l.s ⁻¹ .km ⁻²
Installée par :	M. O. Rios (ANA) F. Sondag (IRD)	Nombre de prélèvements effectués au 31/10/2012 :	105
Observateur :	Manoedson M. Cardoso		



Le site de prélèvement en amont de Porto Velho



Filtration dans la maison de l'observateur



Débits journaliers du rio Madeira à Porto Velho.
Les losanges indiquent les échantillons prélevés au 31/10/2012



Localisation du point de prélèvement sur le rio Madeira à Porto Velho.

Paramètre	Unité	Moyenne	Min	Max
Temp	° C	28,37	24,20	89,20
pH		7,23	5,82	8,04
Conduct	μS	81,26	46,00	151,00
Sr	ppm	0,05	0,03	0,10
Fe	ppm	0,97	0,01	6,45
Si	ppm	4,71	3,28	10,34
Al	ppm	0,69	0,01	9,02
Ca	ppm	8,58	4,44	17,66
Mg	ppm	2,76	1,71	5,72
Na	ppm	2,91	1,10	6,75
K	ppm	1,53	0,95	2,30
F	ppm	0,11	0,02	0,99
Cl	ppm	1,01	0,15	5,20
NO3	ppm	0,99	0,00	4,72
PO4	ppm	-	0,10	17,00
SO4	ppm	11,00	0,14	25,71
HCO3	ppm	32,55	19,02	63,71
COD	ppm	5,20	1,43	65,37
TDS	mgL-1	71,5	-	-
MES	mgL-1	352,2	2,5	1510,6
Débit	m3 s-1	17 914	2 082	45 590

Moyennes, valeurs minimum et maximum des principaux paramètres physico-chimiques, station de Porto Velho, au 31/10/2012 (N = 105). Pour le débit, les valeurs sont basées sur les données journalières depuis l'installation de la station ORE.