



Description des stations de prélèvement

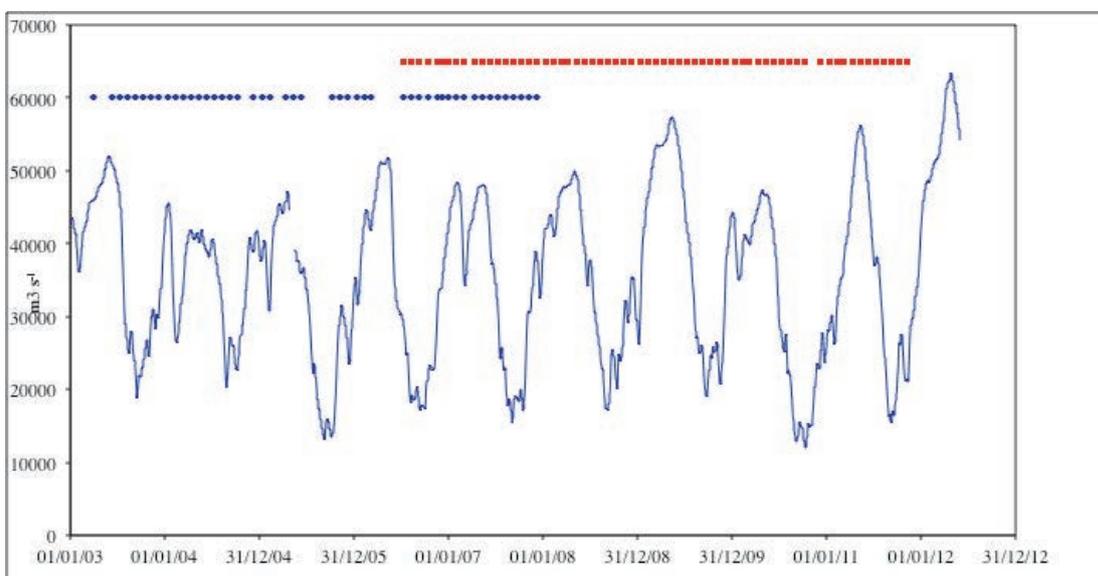
Nom de la station:	Tabatinga/Nazareth	Latitude :	04,2181° S/ 04,1208° S
Fleuve:	Rio Solimões/Amazonas	Longitude :	069,9622° W/ 070,0358° W
Pays :	Brésil/Colombie	Altitude :	65m/75 m
Organisme gestionnaire :	ANA/IDEAM	Superficie :	880 250 km ²
Période d'observation :	depuis 1983/ -	Module :	42 800 m ³ .s ⁻¹
Début de l'échantillonnage :	02/04/2003-12/07/2006	Débit spécifique :	49 l.s ⁻¹ .km ⁻²
Installée par :	M. O. Rios (ANA) F. Sondag (IRD)/ P. Fraizy (IRD) J.L. Guyot (IRD)	Nombre de prélèvements effectués au 31/10/2012 :	113*
Observateur :	Jayme Azevedo da Silva/ Jaime Gabriel C. Tamayo	* dont 48 à Tabatinga jusqu'au 31/12/2007	



Le site de prélèvement sur le rio Solimões en amont de Tabatinga. On aperçoit au centre de la photo l'île séparant le bras péruvien du fleuve (à gauche) du bras colombien.



Le site de prélèvement sur le rio Amazonas à Nazareth



Débits journaliers à Tabatinga/Nazareth et échantillons prélevés au 31/10/2012. Les losanges bleus indiquent les échantillons prélevés jusqu'au 31/12/2007 à Tabatinga, les carrés rouges ceux prélevés à Nazareth depuis le 08/07/2006.



Localisation du point de prélèvement sur l'Amazonas à Nazareth et à Tabatinga

Paramètre	Unité	Moyenne	Min	Max
Temp	° C	29,5	27,8	32,2
pH		7,43	6,25	8,15
Conduct	μ S	153,38	107,00	192,00
Sr	ppm	0,10	0,08	0,14
Fe	ppm	0,42	0,01	3,18
Si	ppm	5,51	3,72	9,71
Al	ppm	0,32	0,01	4,26
Ca	ppm	20,57	0,31	28,31
Mg	ppm	2,32	0,11	3,88
Na	ppm	8,50	4,09	22,47
K	ppm	1,28	0,94	1,89
F	ppm	0,08	0,01	0,36
Cl	ppm	8,34	1,16	17,06
NO3	ppm	2,15	0,04	13,73
PO4	ppm	0,27	0,15	0,48
SO4	ppm	8,91	1,21	52,48
HCO3	ppm	65,92	6,56	96,93
COD	ppm	4,76	1,77	16,39
TDS	mgL ⁻¹	130,1		
MES	mgL ⁻¹	158,8	17,6	489
Débit	m ³ s ⁻¹	35632	13160	57390

Moyennes, valeurs minimum et maximum des principaux paramètres physico-chimiques, station de Tabatinga/Nazareth, au 31/10/2012 (N = 113). Pour le débit, les valeurs sont basées sur les données journalières depuis l'installation de la station ORE.