

Description des stations de prélèvement

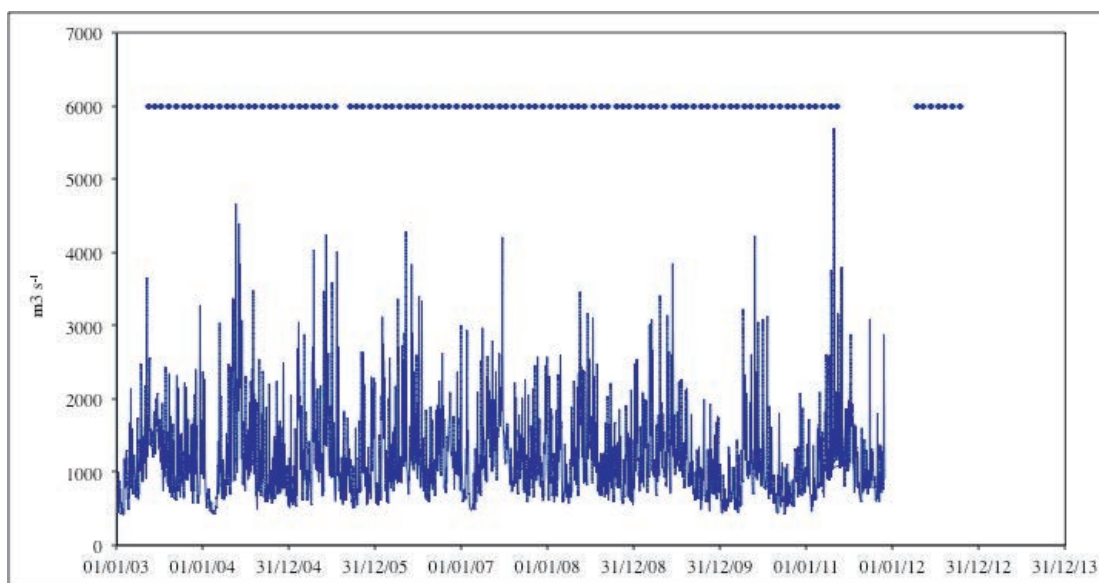
Nom de la station:	Francisco de Orellana	Latitude :	00,4753° S
Fleuve:	Rio Napo	Longitude :	076,9808° W
Pays :	Equateur	Altitude :	260 m
Organisme gestionnaire :	INAMHI	Superficie :	12 440km ²
Période d'observation :	depuis 1983	Module :	1 230 m ³ .s ⁻¹
Début de l'échantillonnage :	19/05/2003	Débit spécifique :	99 l.s ⁻¹ .km ⁻²
Installée par :	A. Laraque (IRD) R. Pombosa (INAMHI) F. Sondag (IRD)	Nombre de prélèvements effectués au 31/10/2012 :	103
Observateur :	Rodrigo Pombosa		



Le site de prélèvement sur le rio Napo à Francisco de Orellana



Le laboratoire d'hydrologie de l'INAMHI à Quito



Débits journaliers du rio Napo à Francisco de Orellana.
Les losanges indiquent les échantillons prélevés au 31/10/2011.



Localisation du point de prélèvement sur le Rio Napo en amont du pont sur le Rio Napo.

Paramètre	Unité	Moyenne	Min	Max
Temp	° C	23,94	20,10	28,50
pH		7,00	6,40	7,66
Conduct	μ S	62,93	40,80	96,20
Sr	ppm	0,05	0,02	0,09
Fe	ppm	0,18	0,00	3,08
Si	ppm	7,05	4,66	9,63
Al	ppm	0,19	0,00	2,93
Ca	ppm	7,79	4,06	12,75
Mg	ppm	1,20	0,43	2,23
Na	ppm	2,68	1,23	5,70
K	ppm	1,44	0,63	2,22
F	ppm	0,05	0,01	0,12
Cl	ppm	0,62	0,23	2,81
NO3	ppm	0,72	0,01	3,79
PO4	ppm	0,44	0,05	1,44
SO4	ppm	2,75	0,48	9,87
HCO3	ppm	34,30	12,36	57,50
COD	ppm	3,34	0,93	16,52
TDS	mgL-1	67,1	-	-
MES	mgL-1	118,5	3,0	919,5
Débit	m ³ s ⁻¹	1 219	411	5 686

Moyennes, valeurs minimum et maximum des principaux paramètres physico-chimiques, station de Francisco de Orellana, au 31/10/2012 (N = 103). Pour le débit, les valeurs sont basées sur les données journalières depuis l'installation de la station ORE.