

OFFICE DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
OUTRE-MER

TERRITOIRE DE LA
POLYNESIE FRANCAISE

SERVICE HYDROLOGIQUE

SERVICE DE L'EQUIPEMENT

REPertoire DES CRUES MAXIMALES OBSERVEES

SUR L'ILE DE TAHITI

Mise à jour 1983

J. DANLOUX

L. FERRY

R. VILLOT

Fonds Documentaire IRD

Cote : Bx 22 122 Ex : *unique*

Juin 1983

Fonds Documentaire IRD



010022122

CRUES MAXIMALES OBSERVEES

TABLEAU 1. Identification des points d'observation et caractéristiques des bassins.

TABLEAU 2. Identification des points d'observation et caractéristiques des bassins

Point d'observation							Caractéristiques du bassin							
N° du point	Bassin fluvial	Rivière	Point d'observation	5	Coordonnées		Période	Superficie km ²	Relief	Sol	Végétation	Régime	Pluie moy. mm	Module m ³ /s
					Lat.	Long.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
O1 ()	PAPEIHA -15	PAPEIHA-01	COTE 10) RT. 2)	2	(17° 39' 20" S	(149° 19'06" W	10 (10)	30,7 (1) 31,0	F	(B 6) (C 94)	(A 85) (B 10) (C 5)	OO	7500	7
O1	PAPENOO -17	PAPENOO-01	COTE 45	2	17° 33' 42" S	149°25' 42" W	40 (13)	75,2 (1)	F	(B 3) (C 97)	(A 85) (B 10) (C 5)	OO	5000	12
O2 O1	PUNARUU- 20	PUNARUU-01	COTE 50 RT. 1	2	(17°37' 50" S	(149°34' 40" W	16 (12)	38,5 (1) 43,3	F	(B 12) (C 88)	(A 80) (B 15) (C 5)	OO	3500	3

N° du point	Caractéristique de la crue				Evaluation des débits								Pluie			
	Année	Date du maximum	Débit maximal m ³ /s	Origine climat.	Base et mode d'éval.				Qual. de la sect.				Précision + m ³ /s	Antécédents	Hauteur mm	Durée jours
1	2	3	4	5	6				7				8	9	10	11
75.15.01.01 PAPEIHA COTE 10 RT. 2	1983	12/04	880	1	A	1	B	2	B	1	B	-	-	-	-	-
75.17.01.01 PAPENOO COTE 45	1944	-/-	(1500)	1	B	4	C	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	1968	-/-	((1400))	1	B	O	X	O	-	-	-	-	-	-	-	-
	1981	(10/03)	(1125)	1	A	4	C	4	B	1	B	-	-	-	-	-
	1983	12/04	2200	1	A	4	C	4	B	1	B	-	-	-	-	-
75.20.01.02 PUNARUU COTE 50 RT. 1	1968	-/02	((330))	1	B	O	X	O	-	-	-	-	-	-	-	-
	1981	10/03	(460)	1	A	2	B	3	C	1	B	-	-	-	-	-
	1982	25/02	240	1	A	1	A	3	C	1	B	-	-	-	-	-

