

Rivière : WE-WE

Station : WE-WE

Bassin Versant: 293 Km²

Cote du zéro de l'échelle: 310m environ

Coordonnées: 9°23'N - 2°6' 30" E

Accès: Route DJOUGOU - PARAKOU (à We-We)

Pluviométrie (1961)

STATIONS	P1	C	P1 x C	P2	P2 x C
Bétérrou	1201,8	0,89	1069,6	1183,5	1053,3
Djougou	1345,9	0,11	148,0	1096,0	120,6
Moyenne sur le bas- sin			1217,6		1173,9

Historique de la station

Echelle installée le 12 Juin 1961

Période de lectures

Lectures quotidiennes à partir du 12 Juin 1961, beaucoup d'interruptions. Lecteur remplacé à partir du 1.4.63.

Qualité des lectures

Douteuses

HAUTEURS MAXIMA ET ETIAGES (en mètres)

Années	1961	1962	1963
Maxima	2,50	3,50	
Dates	22/9	11/9	
Minima	à sec Janvier Février, Mars, Avril, Mai jusqu'au 12 Juin	à sec 1er trimestre Avril Mai 1 au 10 Juin, Novembre et Décembre	

BASSIN DE L'OUEME

WEWE à WEWE

N° ORSTOM : 1114501505

Coordonnées : Latitude : 9°23'N
Longitude : 2°06'E

Altitude du zéro de l'échelle : 310 m environ
Superficie du B.V. : 293 km²

Le 12 juin 1961, installation de la station, en rive droite et amont du pont de la route Beterou-Djougou. Elle se compose alors de quatre tronçons (0 à 1 m, 1 à 2 m, 2 à 4 m, 4 à 6 m) et d'une borne repère.

Entre 1961 et 1971, la station est plusieurs fois détériorée et restaurée.

Des nivellements ont été faits le 5 octobre 1972, le 7 décembre 1973 et le 25 janvier 1974 situant le zéro respectivement à 4.828 m, 4.815 m et 4.840 m en-dessous de la borne repère.

37 jaugeages allant de 0 à 16 m³/s ont été effectués à cette station.

La courbe d'étalonnage semble instable en basses eaux et a dû être extrapolée de 18 à 134 m³/s.

La cadence des lectures (un relevé par jour jusqu'en 1965 et deux ensuite) ne permet pas une reconstitution fidèle des hydrogrammes.

LISTE DES JAUGEAGES

STATION : 1114501505-1 WE-WE
RIVIERE : V. WE
PAYS : BENIN
BASSIN : OUEME

LATIT. 9.10.00
LONGIT. 2.05.30
ALTIT. 310M
AIRE 293,000 KM2
ORDRE CHRONOLOGIQUE

N°	DATE	HEURE	COTE	DEBIT	AUTEUR
1	13/01/1965	A 00H00	10 CM	1,41 L/S	
2	23/04/1965	A 00H00	24 "	19,2 "	
3	28/04/1965	A 00H00	26 "	27,8 "	
4	07/08/1965	A 00H00	145*	6,53 M3/S	
5	15/09/1965	A 00H00	170*	11,8 "	
6	13/11/1965	A 00H00	55 "	0,224 "	
7	05/05/1966	A 00H00	18 "	6, L/S	
15	24/11/1966	A 00H00	545 MM	0,364 "	
16	28/11/1966	A 00H00	495 "	0,243 "	
17	16/09/1968	A 00H00	138* CM	7,18 "	LAMAGAT
18	27/12/1968	A 00H00	364 MM	0,028 "	THIEBAUX
21	25/08/1969	A 00H00	1086 MM	3,42 "	THIEBAUX
22	06/01/1970	A 00H00	32 CM	0,013 "	THIEBAUX
23	01/02/1970	A 00H00	255 MM	2,5 L/S	THIEBAUX
24	02/02/1970	A 00H00	245 "	1,5 "	THIEBAUX
25	19/12/1970	A 00H00	205 "	0,5 "	THIEBAUX
26	08/08/1972	A 00H00	348 "	0,03 M3/S	
27	05/10/1972	A 00H00	629 "	0,586 "	
28	12/09/1973	A 00H00	168* CM	14,1 "	MOYON
29	18/09/1973	A 00H00	147 "	8,3 "	MOYON
30	07/11/1973	A 00H00	716 MM	0,673 "	AGBODA
31	09/12/1974	A 00H00	305 "	0,036 "	MOYON
32	05/06/1975	A 00H00	262 "	0,026 "	MOYON
33	19/07/1975	A 00H00	1135 "	4,3 "	MOYON
34	20/09/1975	A 00H00	125 CM	6,36 "	MOYON
35	18/12/1975	A 00H00	24 "	0,019 "	MOYON
36	09/07/1984	A 10H00	38 "	0,049 "	
37	03/08/1985	A 14H20	155 "	8,07 "	LANHOUSSE
38	04/10/1985	A 10H45	179*	13,8 "	LANHOUSSE
39	30/10/1985	A 12H25	717* MM	0,694 "	MONTEIRO

ETALONNAGES

Capteur : 1114501505-1 WE-WE
Riviere : WE-WE
Pays : BENIN
Bassin : OUEME

LATIT. 9.10.00
LONGIT. 2.06.30
ALTIT. 310M
AIRE 293.000 KM2

Etalonnages valides du

01/01/1961 à 00H00 au 10/09/1968 à 23H59
de + 0000 à + 0600 CM
étalonnage bi-univoque

11/09/1968 à 00H00 au 07/08/1973 à 23H59
de -0020 à + 0600 CM
étalonnage bi-univoque

Cotes (cm)	Débits (m3/s)	Cotes (cm)	Débits (m3/s)	Cotes (cm)	Débits (m3/s)	Cotes (cm)	Débits (m3/s)
+ 0000	000000,000	+ 0064	000000,431	-0020	000000,000	+ 0065	000000,605
+ 0010	000000,000	+ 0068	000000,537	+ 0025	000000,000	+ 0070	000000,800
+ 0012	000000,001	+ 0073	000000,706	+ 0027	000000,004	+ 0076	000001,090
+ 0014	000000,003	+ 0079	000000,960	+ 0029	000000,010	+ 0083	000001,490
+ 0017	000000,009	+ 0087	000001,390	+ 0032	000000,022	+ 0091	000002,050
+ 0020	000000,018	+ 0093	000001,780	+ 0035	000000,037	+ 0100	000002,800
+ 0023	000000,030	+ 0100	000002,300	+ 0037	000000,049	+ 0111	000003,740
+ 0026	000000,045	+ 0110	000003,070	+ 0040	000000,070	+ 0123	000005,060
+ 0029	000000,063	+ 0122	000004,210	+ 0042	000000,086	+ 0137	000006,960
+ 0030	000000,070	+ 0136	000005,840	+ 0043	000000,096	+ 0150	000009,100
+ 0040	000000,130	+ 0150	000007,800	+ 0046	000000,134	+ 0211	000020,700
+ 0044	000000,155	+ 0198	000017,400	+ 0048	000000,164	+ 0230	000024,500
+ 0048	000000,189	+ 0230	000024,500	+ 0051	000000,220	+ 0333	000051,900
+ 0053	000000,246	+ 0333	000051,900	+ 0054	000000,286	+ 0482	000095,700
+ 0058	000000,317	+ 0482	000095,700	+ 0058	000000,390	+ 0600	000134,000
+ 0060	000000,350	+ 0600	000134,000	+ 0060	000000,450		

Etalonnage valide du 08/08/1973 à 00H00 au 31/12/1985 à 00H00
de + 0000 à + 0600 CM
étalonnage bi-univoque

Cotes (cm)	Débits (m3/s)	Cotes (cm)	Débits (m3/s)
+ 0000	000000,000	+ 0060	000000,450
+ 0017	000000,000	+ 0065	000000,605
+ 0019	000000,003	+ 0070	000000,800
+ 0021	000000,007	+ 0076	000001,090
+ 0022	000000,010	+ 0083	000001,490
+ 0024	000000,015	+ 0091	000002,050
+ 0026	000000,021	+ 0100	000002,800
+ 0031	000000,041	+ 0111	000003,740
+ 0034	000000,056	+ 0123	000005,060
+ 0035	000000,062	+ 0137	000006,960
+ 0037	000000,073	+ 0150	000009,100
+ 0039	000000,085	+ 0211	000020,700
+ 0040	000000,092	+ 0230	000024,500
+ 0043	000000,122	+ 0333	000051,900
+ 0047	000000,175	+ 0482	000095,700
+ 0051	000000,243	+ 0600	000134,000
+ 0056	000000,349		