

STATION DESCRIPTION

RIVER	:	G.R.S.E	Deep River	Francoise	G.R.S.E.
CATCHMENT CODE	:	E			
STATION CODE	:	E07	E11	E12	E13
LOCATION	:	La Pipe	Pont Lardier	Montagne Maurice	Beau Champ
GRID REF.	Easting	: 1,009,750	1,022,422	1,015,697	1,025,210
	Northing	: 986,822	991,777	988,707	991,387
ELEVATION (m) (a.m.s.l)	:	340	62	215	25
MAXIMUM ELEVATION (m) (a.m.s.l)	:	590	480	610	638
CATCHMENT AREA (Km²)					
	At Station	: 24.25	24.93	31.38	162.3
	At Sea	: 165.70	165.70	165.70	165.70
RECORD	:	January 1947	June 1974	March 1967	January 1968
EQUIPMENT AT STATION :					
E07	:	Two broad crested weirs at different level with a 2.0 m staff gauge.			
	:	Munro vertical Type H109 weekly water level recorder.			
E11	:	Triangular profile long base weir with a 1m staff gauge.			
	:	Leupold and Stevens Type F weekly water level recorder			
E12	:	Rectangular sharp crested weir in broad crested weir with a 1m staff gauge.			
	:	Leupold and Stevens Type F weekly water level recorder.			
E13	:	Sharp crested weir in a broad crested weir with a 2m staff gauge			
	:	Leupold and Stevens Type F weekly water level recorder			

ANNUAL DISCHARGE RECORD

YEAR	Day	RIVER										G.R.S.E		E07
		Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	
2009/10	1	4.800	0.000	0.000	0.124	0.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.302	0.000	0.000	0.156	0.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3	0.002	0.000	0.000	0.125	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	4	0.000	0.000	0.000	0.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	5	0.000	0.000	0.000	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	6	0.000	0.000	0.000	0.159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	7	0.000	0.000	0.015	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	8	0.000	0.000	0.080	0.123	0.119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	9	0.000	0.000	0.019	0.193	0.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	10	0.000	0.000	0.008	0.251	0.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11	0.000	0.000	0.000	0.262	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	12	0.000	0.000	0.000	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	13	0.000	0.000	0.000	0.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	14	0.000	0.000	0.000	0.198	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	15	0.000	0.000	0.000	0.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	16	0.000	0.000	0.399	3.740	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	17	5.990	0.000	0.129	4.660	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	18	6.240	0.000	0.104	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	19	0.000	0.000	0.103	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	20	0.000	0.000	0.041	0.324	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	21	0.000	0.000	0.002	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	22	0.000	0.000	0.000	0.174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	23	0.000	0.000	0.105	0.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	24	0.000	0.000	0.303	0.159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	25	0.000	0.000	0.223	0.144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	26	0.000	0.000	0.182	0.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	27	0.000	0.000	0.172	0.144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	28	0.000	0.000	0.195	0.124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	29	0.000	0.013	0.181		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	30	0.000	1.790	0.158		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	31		0.011	0.144		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total (m³/sDays)	17.334	1.814	2.562	14.606	0.615	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.931
Volume (Mm³)	1.498	0.157	0.221	1.262	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.191
Mean (m³/s)	0.578	0.059	0.083	0.522	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.101
Max (m³/s)	6.240	1.790	0.399	4.660	0.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.240
Min (m³/s)	0.000	0.000	0.000	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Abs Peak (m³/s)	50.700	13.100	0.415	24.300	0.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.700