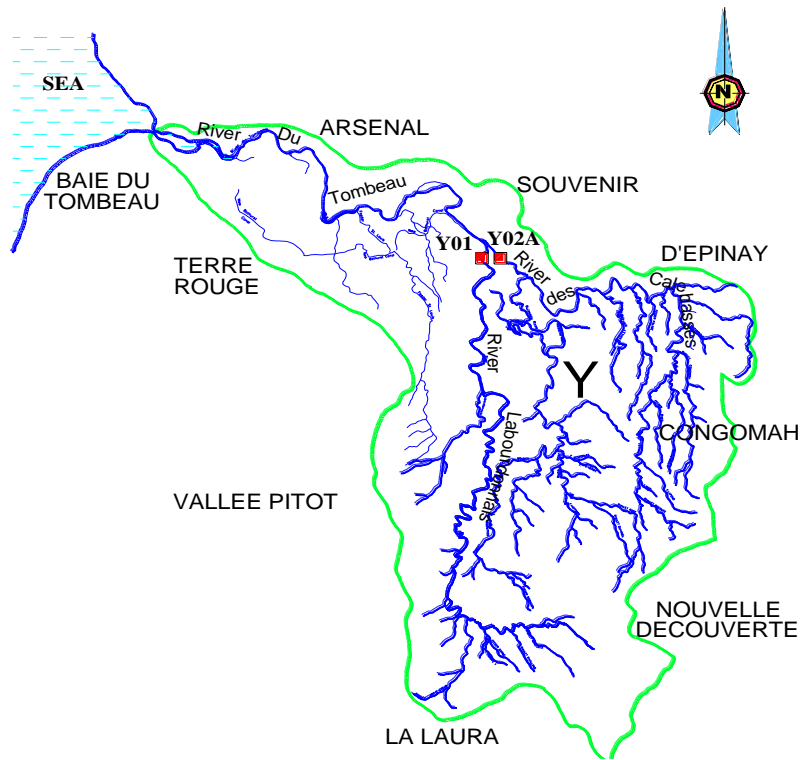
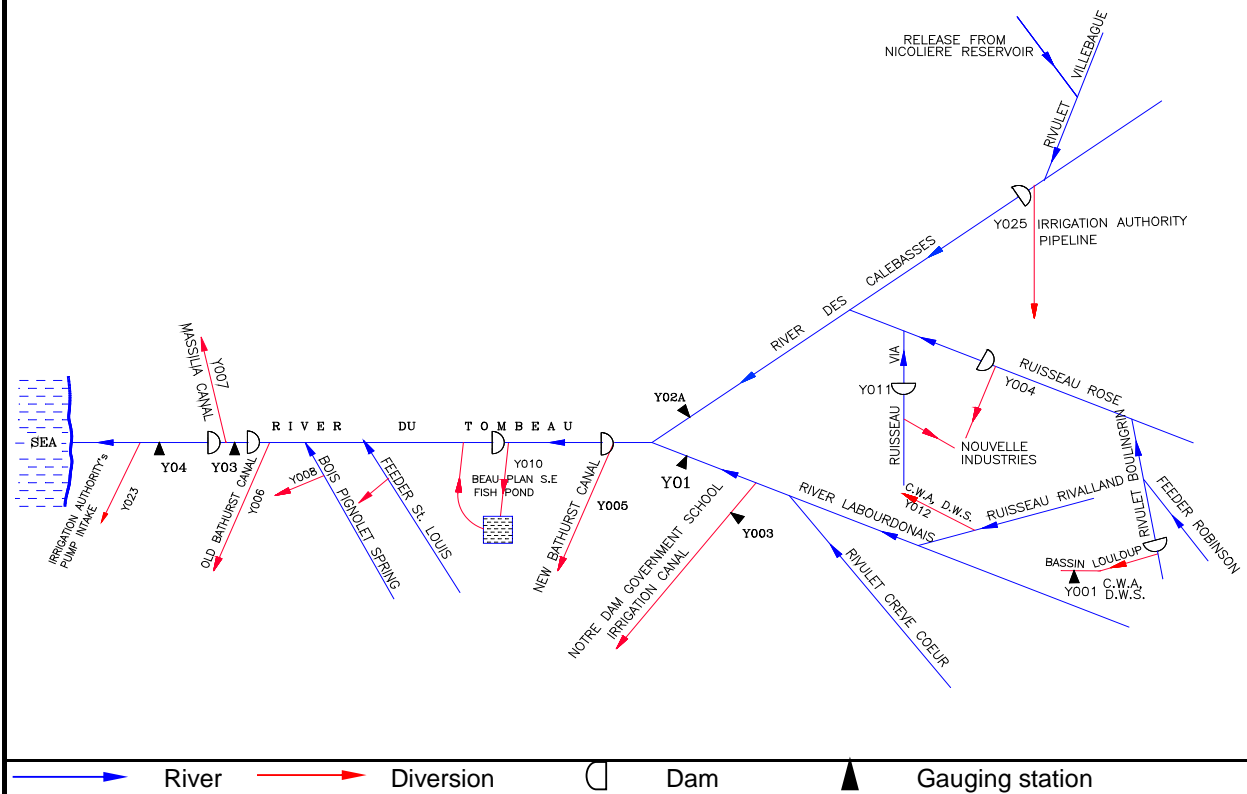


# CATCHMENT OF RIVER DU TOMBEAU



# SCHEMATIC DIAGRAM OF RIVER DU TOMBEAU



## STATION DESCRIPTION

<b>RIVER</b>	<b>:</b>	<i>Riv. Labourdonnais</i>	<i>Riv. Calebasses</i>
<b>CATCHMENT CODE</b>	<b>:</b>	<i>Y</i>	
<b>STATION CODE</b>	<b>:</b>	<i>Y01</i>	<i>Y02A</i>
<b>LOCATION</b>	<b>:</b>	<i>Calebasses Rd</i>	<i>Calebasses Rd</i>
<b>GRID REF.</b>	<b>Easting</b>	<i>1,004,080</i>	<i>1,004,260</i>
	<b>Northing</b>	<i>1,008,000</i>	<i>1,007,830</i>
<b>ELEVATION</b>	<b>:</b>	<i>70</i>	<i>72</i>
<b>(m) (a.m.s.l)</b>			
<b>MAXIMUM ELEVATION</b>	<b>:</b>	<i>632</i>	<i>632</i>
<b>(m) (a.m.s.l)</b>			
<b>CATCHMENT AREA ( Km<sup>2</sup> )</b>			
<b>At Station</b>	<b>:</b>	<i>12.98</i>	<i>21.29</i>
<b>At Sea</b>	<b>:</b>	<i>49.7</i>	<i>49.7</i>
<b>RECORD</b>	<b>:</b>	<i>Since June 1968</i>	<i>Since April 1967</i>

**EQUIPMENT AT STATION :**

<b>Y01</b>	<b>:</b>	<i>Rectangular sharp crest in broad crested weir with a 1 m staff gauge</i>
	<b>:</b>	<i>Leupold and Stevens Type F weekly water level recorder</i>
<b>Y02A</b>	<b>:</b>	<i>Crump weir with a 1.0 m staff gauge</i>
	<b>:</b>	<i>Leupold and Stevens Type A71 strip chart water level recorder</i>

ANNUAL DISCHARGE RECORD

RIVER Labourdonnais Y01

Day	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Y E A R
	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	
1	0.003	0.003	0.003	0.519	0.233	0.126	0.143	0.050	0.047	0.038	0.031	0.009	
2	0.003	0.003	0.003	0.333	0.201	0.117	0.122	0.046	0.046	0.036	0.031	0.009	
3	0.003	0.003	0.003	0.239	0.186	0.119	0.094	0.042	0.051	0.031	0.031	0.009	
4	0.003	0.003	0.003	0.190	0.176	0.110	0.088	0.044	0.045	0.038	0.028	0.021	
5	0.003	0.003	0.003	0.164	0.169	0.113	0.094	0.048	0.046	0.036	0.028	0.021	
6	0.003	0.003	0.003	0.154	0.156	0.098	0.090	0.048	0.051	0.041	0.035	0.016	
7	0.003	0.003	0.003	0.131	0.147	0.092	0.088	0.046	0.046	0.039	0.033	0.014	
8	0.003	0.003	0.003	0.121	0.138	0.086	0.083	0.038	0.043	0.034	0.034	0.014	
9	0.003	0.003	0.003	0.146	0.137	0.086	0.090	0.039	0.056	0.038	0.035	0.013	
10	0.003	0.003	0.003	0.144	0.133	0.072	0.089	0.047	0.048	0.039	0.038	0.012	
11	0.003	0.003	0.003	0.145	0.124	0.070	0.110	0.048	0.054	0.035	0.042	0.011	
12	0.003	0.003	0.003	0.128	0.129	0.067	0.108	0.050	0.077	0.032	0.037	0.011	
13	0.003	0.003	0.003	0.128	0.117	0.065	0.088	0.052	0.090	0.048	0.036	0.011	
14	0.003	0.004	0.003	0.239	0.105	0.074	0.084	0.050	0.079	0.076	0.031	0.011	
15	0.003	0.003	0.003	2.920	0.101	0.074	0.075	0.046	0.076	0.056	0.031	0.013	
16	0.003	0.003	0.003	2.900	0.107	0.070	0.086	0.050	0.071	0.049	0.031	0.010	
17	0.003	0.003	0.003	2.490	0.450	0.063	0.079	0.045	0.058	0.047	0.034	0.009	
18	0.003	0.003	0.003	1.130	0.480	0.064	0.074	0.043	0.056	0.039	0.033	0.009	
19	0.003	0.003	0.003	0.752	0.342	0.061	0.067	0.038	0.043	0.033	0.027	0.009	
20	0.003	0.003	0.003	0.592	0.302	0.058	0.075	0.034	0.042	0.037	0.023	0.009	
21	0.003	0.003	0.003	0.504	0.300	0.055	0.083	0.034	0.040	0.038	0.020	0.009	
22	0.003	0.003	0.003	0.425	0.247	0.052	0.073	0.033	0.040	0.040	0.017	0.009	
23	0.003	0.003	0.003	0.368	0.207	0.068	0.067	0.031	0.040	0.036	0.014	0.009	
24	0.003	0.003	0.003	0.314	0.178	0.135	0.066	0.031	0.037	0.034	0.014	0.009	
25	0.003	0.003	0.003	0.263	0.175	0.309	0.074	0.031	0.034	0.036	0.011	0.009	
26	0.003	0.003	0.003	0.245	0.165	0.340	0.063	0.057	0.030	0.033	0.009	0.008	
27	0.003	0.003	0.003	0.227	0.161	0.227	0.072	0.050	0.029	0.040	0.009	0.007	
28	0.003	0.003	0.147	0.219	0.147	0.176	0.070	0.045	0.031	0.041	0.013	0.006	
29	0.003	0.003	4.330	0.233	0.137	0.160	0.067	0.082	0.031	0.040	0.010	0.009	
30	0.003	0.003	1.550		0.131	0.148	0.062	0.057	0.031	0.038	0.009	0.007	
31		0.003	0.715		0.127		0.056		0.035	0.037		0.008	Y E A R
Total (m <sup>3</sup> /sDays)	0.085	0.089	6.818	16.363	5.908	3.360	2.574	1.355	1.503	1.234	0.775	0.324	40.387
Volume (Mm <sup>3</sup> )	0.007	0.008	0.589	1.414	0.510	0.290	0.222	0.117	0.130	0.107	0.067	0.028	3.489
Mean (m <sup>3</sup> /s)	0.003	0.003	0.220	0.564	0.191	0.112	0.083	0.045	0.048	0.040	0.026	0.010	0.110
Max (m <sup>3</sup> /s)	0.003	0.004	4.330	2.920	0.480	0.340	0.143	0.082	0.090	0.076	0.042	0.021	4.330
Min (m <sup>3</sup> /s)	0.003	0.003	0.003	0.121	0.101	0.052	0.056	0.031	0.029	0.031	0.009	0.006	0.003
Abs Peak (m <sup>3</sup> /s)	0.003	0.006	9.860	6.960	0.719	0.501	0.176	0.147	0.113	0.099	0.045	0.028	9.860

Day	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Y E A R
	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	
1	0.006	0.023	0.009	0.109	0.179	0.090	0.139	0.046	0.044	0.023	0.009	0.008	
2	0.006	0.043	0.009	0.087	0.158	0.075	0.126	0.045	0.040	0.024	0.009	0.009	
3	0.006	0.040	0.009	0.088	0.141	0.067	0.109	0.045	0.031	0.020	0.010	0.007	
4	0.006	0.026	0.009	0.090	0.129	0.070	0.103	0.045	0.038	0.026	0.011	0.006	
5	0.006	0.024	0.009	0.079	0.121	0.072	0.102	0.043	0.042	0.032	0.011	0.003	
6	0.006	0.022	0.009	0.066	0.121	0.090	0.118	0.045	0.043	0.041	0.010	0.003	
7	0.006	0.020	0.009	0.057	0.097	0.162	0.112	0.044	0.040	0.032	0.009	0.003	
8	0.006	0.020	0.009	0.053	0.078	0.170	0.097	0.044	0.040	0.042	0.009	0.003	
9	0.006	0.020	0.009	0.057	0.077	0.175	0.088	0.043	0.040	0.052	0.009	0.005	
10	0.006	0.020	0.009	0.048	0.089	0.122	0.079	0.044	0.041	0.043	0.007	0.006	
11	0.006	0.020	0.009	0.044	0.108	0.172	0.077	0.043	0.038	0.025	0.006	0.006	
12	0.006	0.022	0.009	0.052	0.120	0.567	0.071	0.032	0.034	0.025	0.006	0.003	
13	0.006	0.019	0.009	0.057	0.106	0.355	0.070	0.028	0.033	0.023	0.008	0.003	
14	0.006	0.016	0.187	0.083	0.109	0.810	0.067	0.029	0.031	0.023	0.006	0.003	
15	0.006	0.014	0.082	0.146	0.097	0.848	0.069	0.028	0.031	0.029	0.006	0.003	
16	0.006	0.014	0.075	0.172	0.089	2.100	0.067	0.028	0.028	0.028	0.006	0.006	
17	0.006	0.014	0.060	0.249	0.092	0.758	0.063	0.028	0.023	0.018	0.006	0.006	
18	0.006	0.013	0.050	0.252	0.108	0.530	0.060	0.031	0.023	0.019	0.006	0.004	
19	0.006	0.011	0.050	0.165	0.079	0.407	0.054	0.030	0.019	0.026	0.006	0.003	
20	0.006	0.011	0.044	0.135	0.053	0.332	0.050	0.028	0.014	0.016	0.006	0.003	
21	0.006	0.011	0.099	0.127	0.052	0.303	0.058	0.023	0.014	0.017	0.006	0.003	
22	0.006	0.011	0.440	0.119	0.083	0.367	0.056	0.032	0.011	0.015	0.006	0.003	
23	0.006	0.014	0.236	0.104	0.180	0.276	0.059	0.036	0.011	0.014	0.006	0.003	
24	0.006	0.021	0.176	0.106	0.133	0.242	0.080	0.031	0.013	0.011	0.010	0.003	
25	0.006	0.015	0.116	0.099	0.430	0.219	0.064	0.030	0.011	0.011	0.008	0.003	
26	0.006	0.011	0.091	0.077	0.213	0.201	0.048	0.031	0.011	0.014	0.007	0.003	
27	0.006	0.011	0.079	0.189	0.160	0.171	0.051	0.040	0.011	0.013	0.009	0.003	
28	0.006	0.011	0.069	0.296	0.140	0.165	0.045	0.045	0.011	0.011	0.009	0.003	
29	0.006	0.014	0.060		0.130	0.165	0.051	0.044	0.013	0.011	0.009	0.008	
30	0.006	0.014	0.077		0.135	0.156	0.056	0.044	0.027	0.010	0.009	0.017	
31		0.014	0.068		0.128		0.050		0.027	0.009		0.008	Y E A R
Total (m <sup>3</sup> /sDays)	0.170	0.559	2.170	3.204	3.935	10.237	2.340	1.106	0.833	0.702	0.228	0.145	25.630
Volume (Mm <sup>3</sup> )	0.015	0.048	0.187	0.277	0.340	0.885	0.202	0.096	0.072	0.061	0.020	0.013	2.214
Mean (m <sup>3</sup> /s)	0.006	0.018	0.070	0.114	0.127	0.341	0.075	0.037	0.027	0.023	0.008	0.005	0.070
Max (m <sup>3</sup> /s)	0.006	0.043	0.440	0.296	0.430	2.100	0.139	0.046	0.044	0.052	0.011	0.017	2.100
Min (m <sup>3</sup> /s)	0.006	0.011	0.009	0.044	0.052	0.067	0.045	0.023	0.011	0.009	0.006	0.003	0.003
Abs Peak (m <sup>3</sup> /s)	0.006	0.051	0.685	0.750	1.320	6.240	0.147	0.048	0.048	0.074	0.011	0.031	6.240

ANNUAL DISCHARGE RECORD

RIVER Labourdonnais Y01

Y E A R 2001/02	Day	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
	1	0.006	0.001	0.170	0.469	0.151	0.198	0.128	0.159	0.070	0.075	0.075	0.012
	2	0.006	0.003	0.287	0.433	0.228	0.189	0.151	0.141	0.063	0.070	0.062	0.014
	3	0.006	0.003	0.932	0.406	0.186	0.183	0.121	0.126	0.063	0.067	0.052	0.008
	4	0.006	0.001	0.398	0.385	0.253	0.192	0.115	0.235	0.086	0.065	0.043	0.007
	5	0.006	0.002	0.201	0.369	0.386	0.196	0.168	0.358	0.075	0.062	0.041	0.006
	6	0.006	0.003	1.830	0.320	0.348	0.202	0.174	0.206	0.077	0.059	0.038	0.006
	7	0.006	0.001	1.190	0.284	0.369	0.199	0.153	0.178	0.078	0.059	0.032	0.007
	8	0.006	0.002	0.612	0.270	0.431	0.180	0.139	0.166	0.073	0.072	0.031	0.009
	9	0.004	0.003	0.401	0.272	0.534	0.168	0.132	0.160	0.073	0.065	0.030	0.009
	10	0.003	0.003	0.332	0.272	0.472	0.194	0.129	0.121	0.182	0.061	0.028	0.009
	11	0.003	0.001	0.266	0.257	0.528	0.182	0.135	0.103	0.173	0.064	0.031	0.009
	12	0.003	0.002	0.220	0.284	0.895	0.171	0.138	0.106	0.159	0.083	0.028	0.009
	13	0.005	0.003	0.228	0.226	0.904	0.164	0.130	0.108	0.142	0.081	0.024	0.009
	14	0.006	0.003	0.289	0.204	0.657	0.154	0.111	0.098	0.132	0.081	0.032	0.010
	15	0.003	0.001	0.248	0.198	0.854	0.147	0.101	0.102	0.105	0.074	0.020	0.011
	16	0.000	0.002	0.189	0.191	1.220	0.132	0.095	0.110	0.083	0.064	0.016	0.011
	17	0.000	0.005	0.145	0.183	0.731	0.113	0.085	0.099	0.077	0.057	0.016	0.011
	18	0.000	0.006	0.118	0.192	0.581	0.123	0.083	0.093	0.078	0.056	0.019	0.009
	19	0.000	0.004	0.106	0.223	0.485	0.121	0.079	0.094	0.081	0.058	0.018	0.009
	20	0.001	0.002	0.096	0.361	0.404	0.117	0.093	0.082	0.069	0.053	0.022	0.016
	21	0.003	0.060	1.120	0.277	0.412	0.113	0.092	0.075	0.071	0.041	0.023	0.061
	22	0.001	0.029	12.100	0.243	0.436	0.116	0.080	0.085	0.095	0.045	0.021	0.049
	23	0.000	0.010	4.930	0.219	0.392	0.123	0.085	0.080	0.098	0.041	0.016	0.027
	24	0.000	0.009	1.610	0.204	0.359	0.117	0.078	0.076	0.112	0.068	0.018	0.009
	25	0.000	0.007	0.999	0.193	0.330	0.112	0.078	0.069	0.110	0.090	0.019	0.009
	26	0.000	0.008	0.776	0.185	0.272	0.103	0.081	0.067	0.132	0.080	0.014	0.009
	27	0.000	0.009	0.675	0.173	0.237	0.098	0.082	0.056	0.123	0.048	0.016	0.008
	28	0.000	0.009	0.614	0.163	0.230	0.097	0.096	0.067	0.113	0.048	0.015	0.009
	29	0.000	0.231	0.593	0.096	0.225	0.096	0.106	0.067	0.096	0.044	0.014	0.011
30	0.002	0.358	0.546	0.216	0.102	0.096	0.077	0.081	0.044	0.014	0.010	0.010	
31		0.440	0.506	0.201	0.201	0.122	0.075	0.054	0.009	0.009	Y E A R		
Total (m <sup>3</sup> /sDays)	0.079	1.218	32.727	7.456	13.927	4.402	3.455	3.565	3.043	1.928	0.825	0.396	73.021
Volume (Mm <sup>3</sup> )	0.007	0.105	2.828	0.644	1.203	0.380	0.299	0.308	0.263	0.167	0.071	0.034	6.309
Mean (m <sup>3</sup> /s)	0.003	0.039	1.056	0.266	0.449	0.147	0.111	0.119	0.098	0.062	0.028	0.013	0.200
Max (m <sup>3</sup> /s)	0.006	0.440	12.100	0.469	1.220	0.202	0.174	0.358	0.182	0.090	0.075	0.061	12.100
Min (m <sup>3</sup> /s)	0.000	0.001	0.096	0.163	0.151	0.096	0.078	0.056	0.063	0.041	0.014	0.006	0.000
Abs Peak (m <sup>3</sup> /s)	0.006	1.990	32.800	0.496	2.040	0.232	0.258	0.711	0.306	0.125	0.099	0.082	32.800

Y E A R 2002/03	Day	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
	1	0.009	0.009	0.042	0.028	0.323	0.211	0.632	0.281	0.150	0.140	0.090	0.080
	2	0.009	0.007	0.039	0.086	0.255	0.194	0.560	0.274	0.163	0.138	0.085	0.085
	3	0.009	0.007	0.036	0.138	0.208	0.215	0.502	0.267	0.159	0.134	0.080	0.077
	4	0.015	0.007	0.027	0.102	0.190	0.195	0.481	0.281	0.154	0.132	0.084	0.072
	5	0.017	0.006	0.031	0.090	0.181	0.182	0.702	0.269	0.152	0.123	0.083	0.069
	6	0.011	0.006	0.029	0.066	0.138	0.173	1.590	0.264	0.141	0.107	0.095	0.066
	7	0.008	0.005	0.022	0.070	0.106	0.162	1.070	0.250	0.140	0.085	0.108	0.058
	8	0.006	0.006	0.020	0.072	0.101	2.410	0.820	0.240	0.135	0.082	0.125	0.054
	9	0.006	0.006	0.009	0.098	0.096	1.360	0.702	0.226	0.133	0.099	0.152	0.043
	10	0.006	0.006	0.009	0.106	0.098	0.966	0.678	0.220	0.133	0.102	0.150	0.052
	11	0.006	0.006	0.012	0.337	0.100	1.580	0.606	0.223	0.181	0.094	0.123	0.056
	12	0.006	0.007	0.010	0.386	0.100	1.130	0.542	0.215	0.164	0.078	0.106	0.056
	13	0.004	0.023	0.007	3.680	0.093	0.744	0.491	0.201	0.164	0.069	0.101	0.055
	14	0.004	0.036	0.008	0.866	0.091	0.608	0.473	0.191	0.224	0.067	0.122	0.054
	15	0.005	0.049	0.007	0.504	0.093	0.562	0.440	0.186	0.274	0.084	0.103	0.052
	16	0.008	0.055	0.006	0.355	0.713	0.499	0.412	0.177	0.225	0.091	0.096	0.046
	17	0.009	0.042	0.006	0.291	1.480	0.522	0.385	0.169	0.217	0.371	0.123	0.037
	18	0.009	0.033	0.006	0.253	0.642	0.445	0.360	0.162	0.203	0.402	0.130	0.030
	19	0.009	0.027	0.006	0.215	0.401	0.450	0.394	0.160	0.193	0.329	0.129	0.054
	20	0.009	0.023	0.006	0.213	0.329	0.397	0.463	0.159	0.189	0.222	0.126	0.050
	21	0.009	0.025	0.011	0.183	0.513	0.342	0.374	0.156	0.266	0.187	0.122	0.042
	22	0.009	0.022	0.017	0.170	0.424	0.299	0.345	0.166	0.255	0.169	0.140	0.043
	23	0.009	0.014	0.019	0.238	0.320	0.286	0.297	0.164	0.272	0.169	0.146	0.045
	24	0.009	0.006	0.037	0.204	0.285	0.419	0.276	0.162	0.232	0.165	0.119	0.048
	25	0.009	0.006	0.013	0.181	0.252	2.450	0.267	0.151	0.187	0.145	0.091	0.048
	26	0.009	0.007	0.027	0.365	0.215	1.800	0.249	0.146	0.181	0.135	0.087	0.050
	27	0.009	0.047	0.069	0.376	0.203	2.770	0.245	0.139	0.173	0.128	0.094	0.047
	28	0.009	0.057	0.069	0.375	0.180	1.130	0.237	0.170	0.168	0.100	0.090	0.048
	29	0.009	0.056	0.055	0.177	0.855	0.285	0.160	0.163	0.080	0.087	0.087	0.049
	30	0.009	0.043	0.046	0.205	0.709	0.316	0.158	0.158	0.164	0.077	0.072	0.043
31		0.045	0.042	0.197	0.197	0.311	0.151	0.088	0.036	Y E A R			
Total (m <sup>3</sup> /sDays)	0.245	0.689	0.742	10.047	8.708	24.065	15.505	5.987	5.706	4.392	3.258	1.645	80.988
Volume (Mm <sup>3</sup> )	0.021	0.060	0.064	0.868	0.752	2.079	1.340	0.517	0.493	0.379	0.281	0.142	6.997
Mean (m <sup>3</sup> /s)	0.008	0.022	0.024	0.359	0.281	0.802	0.500	0.200	0.184	0.142	0.109	0.053	0.222
Max (m <sup>3</sup> /s)	0.017	0.057	0.069	3.680	1.480	2.770	1.590	0.281	0.274	0.402	0.152	0.085	3.680
Min (m <sup>3</sup> /s)	0.004	0.005	0.006	0.028	0.091	0.152	0.237	0.139	0.133	0.067	0.072	0.030	0.004
Abs Peak (m <sup>3</sup> /s)	0.031	0.088	0.108	8.870	3.860	12.300	2.250	0.311	0.561	1.050	0.252	0.102	12.300

\* generated values

▪ Estimated

N.A Not available

## ANNUAL DISCHARGE RECORD

RIVER Labourdonnais Y01

Y E A R 2003/04	Day	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Y E A R
	1	0.043	0.023	0.033	0.503	0.168	0.269	0.240	0.138	0.092	0.101	0.063	0.102	
2	0.045	0.023	0.125	0.459	0.154	0.260	0.522	0.134	0.097	0.124	0.060	0.102		
3	0.036	0.022	0.232	0.344	0.143	0.253	0.494	0.135	0.093	0.095	0.062	0.109		
4	0.038	0.023	0.142	0.390	0.163	0.247	0.413	0.134	0.092	0.079	0.071	0.071		
5	0.031	0.022	0.102	0.328	1.100	0.227	0.377	0.126	0.089	0.074	0.106	0.041		
6	0.025	0.020	0.073	0.300	0.722	0.233	0.367	0.127	0.087	0.086	0.116	0.033		
7	0.021	0.021	0.049	0.265	0.452	0.238	0.340	0.128	0.099	0.090	0.093	0.035		
8	0.017	0.021	0.046	0.247	0.468	0.327	0.472	0.124	0.142	0.090	0.079	0.041		
9	0.018	0.022	0.050	0.233	0.430	0.488	0.379	0.116	0.151	0.098	0.074	0.037		
10	0.018	0.025	0.040	0.362	0.346	1.210	0.318	0.115	0.139	0.076	0.073	0.034		
11	0.020	0.025	0.032	0.470	0.304	0.766	0.291	0.118	0.141	0.077	0.080	0.047		
12	0.024	0.019	0.220	0.731	0.272	0.667	0.267	0.113	0.135	0.102	0.103	0.047		
13	0.023	0.016	0.309	0.521	0.255	0.535	0.277	0.112	0.111	0.122	0.093	0.041		
14	0.024	0.020	0.311	0.434	0.245	0.717	0.262	0.113	0.097	0.097	0.080	0.045		
15	0.029	0.011	0.253	0.352	0.422	0.629	0.318	0.110	0.096	0.113	0.067	0.042		
16	0.038	0.011	0.211	0.289	0.338	0.506	0.273	0.112	0.090	0.103	0.059	0.029		
17	0.038	0.011	0.184	0.249	0.274	0.439	0.244	0.108	0.089	0.087	0.060	0.044		
18	0.049	0.010	0.163	0.234	0.244	0.403	0.220	0.108	0.095	0.092	0.082	0.039		
19	0.033	0.010	0.145	0.207	0.247	0.365	0.217	0.124	0.093	0.091	0.090	0.037		
20	0.031	0.009	0.173	0.182	0.302	0.338	0.218	0.138	0.095	0.090	0.092	0.025		
21	0.034	0.009	0.190	0.170	0.305	0.320	0.218	0.124	0.090	0.089	0.092	0.034		
22	0.028	0.009	0.189	0.165	0.292	0.294	0.218	0.095	0.124	0.087	0.102	0.035		
23	0.025	0.009	0.229	0.164	0.267	0.275	0.218	0.090	0.119	0.081	0.115	0.037		
24	0.039	0.009	0.244	0.216	0.370	0.261	0.200	0.088	0.110	0.075	0.127	0.030		
25	0.045	0.009	0.219	0.209	0.335	0.249	0.179	0.094	0.102	0.078	0.148	0.030		
26	0.036	0.009	0.285	0.183	0.398	0.518	0.170	0.100	0.107	0.100	0.219	0.028		
27	0.033	0.009	0.274	0.212	0.323	0.380	0.162	0.136	0.107	0.097	0.190	0.026		
28	0.028	0.009	0.631	0.183	0.326	0.299	0.155	0.130	0.108	0.095	0.159	0.024		
29	0.026	0.009	0.544	0.171	0.342	0.269	0.150	0.124	0.087	0.096	0.131	0.023		
30	0.035	0.006	0.400		0.338	0.244	0.151	0.100	0.089	0.091	0.115	0.042		
31		0.007	0.277		0.300		0.151		0.103	0.091		0.042		
Total (m <sup>3</sup> sDays)		0.928	0.453	6.374	8.773	10.645	12.226	8.481	3.513	3.268	2.865	3.000	1.353	61.879
Volume (Mm <sup>3</sup> )		0.080	0.039	0.551	0.758	0.920	1.056	0.733	0.303	0.282	0.248	0.259	0.117	5.346
Mean (m <sup>3</sup> /s)		0.031	0.015	0.206	0.303	0.343	0.408	0.274	0.117	0.105	0.092	0.100	0.044	0.169
Max (m <sup>3</sup> /s)		0.049	0.025	0.631	0.731	1.100	1.210	0.522	0.138	0.151	0.124	0.219	0.109	1.210
Min (m <sup>3</sup> /s)		0.017	0.006	0.032	0.164	0.143	0.227	0.150	0.088	0.087	0.074	0.059	0.023	0.006
Abs Peak (m <sup>3</sup> /s)		0.057	0.028	1.170	1.590	2.360	2.850	1.300	0.156	0.167	0.150	0.311	0.113	2.850

Y E A R 2004/05	Day	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Y E A R
	1	0.049	0.050	0.197	0.085	0.311	1.050	0.373	0.203	0.136	0.119	0.109	0.167	
2	0.031	0.050	0.185	0.088	0.915	0.996	0.377	0.197	0.136	0.127	0.132	0.167		
3	0.036	0.058	0.174	0.102	0.843	0.948	0.343	0.201	0.136	0.127	0.126	0.145		
4	0.037	0.102	0.163	0.485	0.628	0.848	0.323	0.212	0.136	0.127	0.119	0.138		
5	0.062	0.105	0.155	0.497	5.150	0.790	0.303	0.210	0.136	0.127	0.121	0.242		
6	0.062	0.100	0.146	1.080	3.250	0.728	0.282	0.209	0.138	0.127	0.113	0.228		
7	0.051	0.074	0.143	0.605	1.570	0.657	0.288	0.195	0.230	0.127	0.109	0.212		
8	0.045	0.054	0.145	0.417	1.330	0.644	0.279	0.188	0.206	0.113	0.104	0.212		
9	0.062	0.045	0.135	0.407	0.924	0.638	0.283	0.178	0.182	0.103	0.091	0.197		
10	0.069	0.053	0.117	0.589	0.765	0.674	0.280	0.185	0.194	0.112	0.096	0.168		
11	0.126	0.049	0.112	0.706	0.664	0.608	0.278	0.176	0.157	0.115	0.113	0.149		
12	0.105	0.052	0.106	0.831	0.625	0.570	0.273	0.207	0.136	0.115	0.108	0.138		
13	0.317	0.051	0.098	0.580	0.611	0.538	0.280	0.198	0.135	0.129	0.110	0.108		
14	0.232	0.111	0.099	0.486	0.530	0.517	0.276	0.183	0.130	0.169	0.109	0.127		
15	0.175	0.130	0.098	0.615	0.473	0.494	0.270	0.177	0.127	0.145	0.110	0.121		
16	0.175	0.096	0.093	2.190	0.487	0.476	0.275	0.169	0.156	0.134	0.105	0.117		
17	0.145	0.120	0.092	2.410	1.330	0.464	0.265	0.167	0.177	0.143	0.101	0.118		
18	0.125	0.112	0.079	1.630	1.510	0.473	0.259	0.161	0.164	0.129	0.133	0.103		
19	0.111	0.092	0.073	1.760	2.950	0.473	0.279	0.152	0.141	0.126	0.358	0.088		
20	0.096	0.099	0.063	1.250	2.210	0.464	0.268	0.156	0.127	0.126	0.635	0.088		
21	0.088	0.086	0.052	0.789	4.530	0.456	0.263	0.161	0.135	0.155	0.507	0.088		
22	0.084	0.072	0.048	0.605	3.460	0.448	0.263	0.137	0.130	0.110	0.335	0.088		
23	0.072	0.082	0.346	0.527	5.910	0.434	0.249	0.131	0.138	0.102	0.262	0.088		
24	0.067	0.071	0.207	0.461	5.250	0.438	0.241	0.138	0.147	0.096	0.226	0.090		
25	0.065	0.065	0.173	0.404	3.420	0.405	0.237	0.134	0.131	0.095	0.209	0.090		
26	0.067	0.065	0.152	0.398	2.470	0.376	0.238	0.129	0.117	0.098	0.190	0.095		
27	0.058	0.921	0.132	0.460	2.000	0.370	0.233	0.132	0.114	0.113	0.171	0.083		
28	0.047	0.372	0.127	0.453	1.680	0.355	0.229	0.139	0.114	0.118	0.173	0.103		
29	0.049	0.454	0.136		1.420	0.346	0.227	0.142	0.114	0.118	0.179	0.097		
30	0.047	0.254	0.125		1.190	0.358	0.216	0.138	0.103	0.112	0.180	0.106		
31		0.221	0.104		1.110		0.205		0.106	0.115		0.120		
Total (m <sup>3</sup> sDays)		2.754	4.265	4.075	20.910	59.516	17.036	8.455	5.105	4.429	3.771	5.433	4.079	139.828
Volume (Mm <sup>3</sup> )		0.238	0.369	0.352	1.807	5.142	1.472	0.731	0.441	0.383	0.326	0.469	0.352	12.081
Mean (m <sup>3</sup> /s)		0.092	0.138	0.131	0.747	1.920	0.568	0.273	0.170	0.143	0.122	0.181	0.132	0.383
Max (m <sup>3</sup> /s)		0.317	0.921	0.346	2.410	5.910	1.050	0.377	0.212	0.230	0.169	0.635	0.242	5.910
Min (m <sup>3</sup> /s)		0.031	0.045	0.048	0.085	0.311	0.346	0.205	0.129	0.103	0.095	0.091	0.083	0.031
Abs Peak (m <sup>3</sup> /s)		0.912	4.180	0.883	5.420	15.300	1.080	0.507	0.218	0.244	0.210	1.080	0.368	15.300