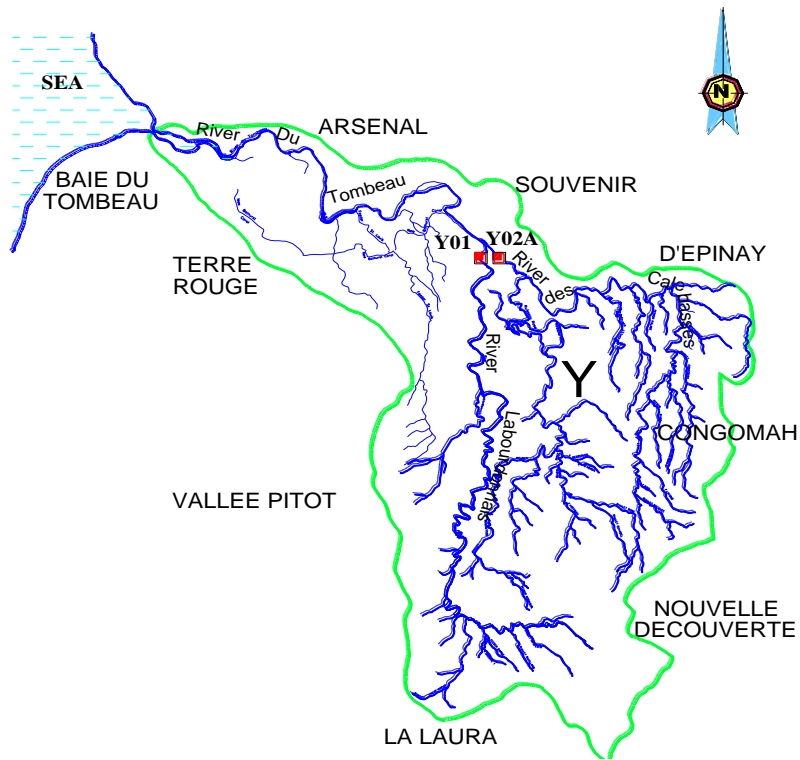
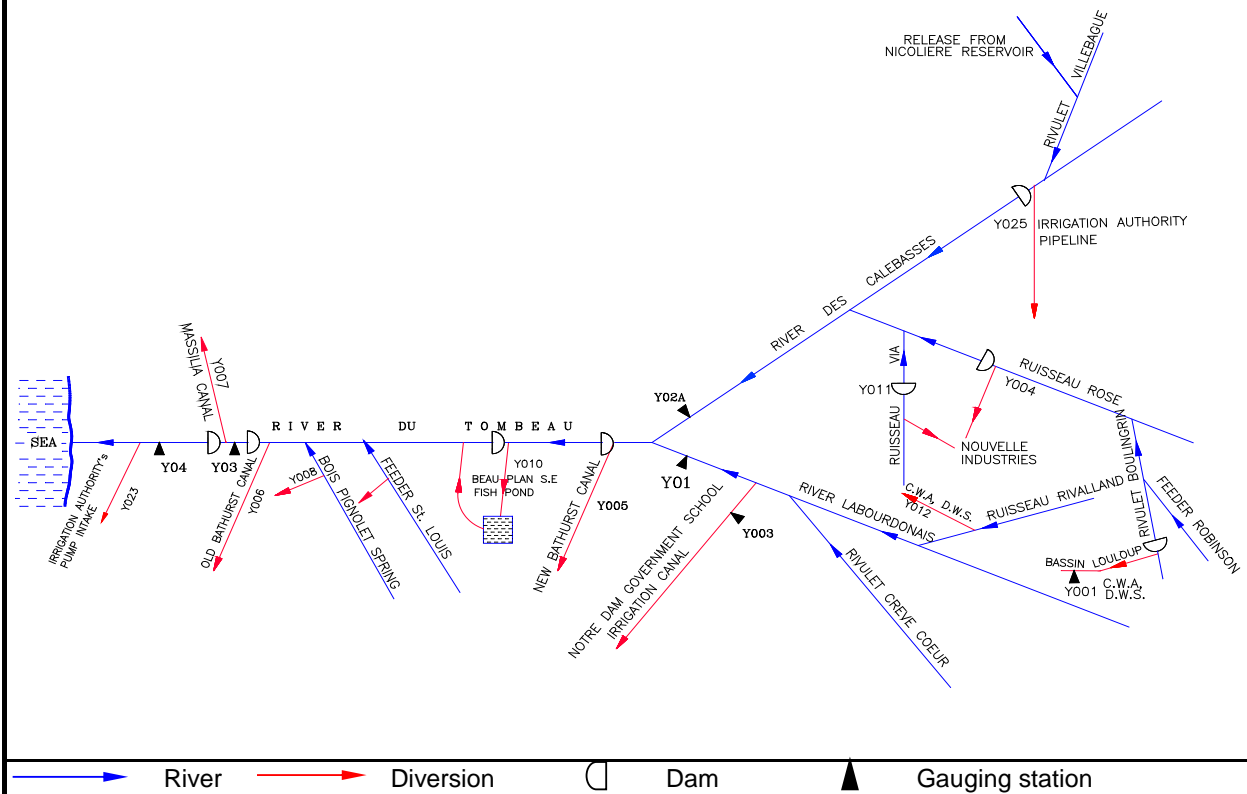


CATCHMENT OF RIVER DU TOMBEAU



SCHEMATIC DIAGRAM OF RIVER DU TOMBEAU



STATION DESCRIPTION

| | | | |
|--|---|---------------------------|-------------------------|
| RIVER | : | <i>Riv. Labourdonnais</i> | <i>Riv. Calebasses</i> |
| CATCHMENT CODE | : | <i>Y</i> | |
| STATION CODE | : | <i>Y01</i> | <i>Y02A</i> |
| LOCATION | : | <i>Calebasses Rd</i> | <i>Calebasses Rd</i> |
| GRID REF. | : | <i>1,004,080</i> | <i>1,004,260</i> |
| | : | <i>1,008,000</i> | <i>1,007,830</i> |
| ELEVATION | : | <i>70</i> | <i>72</i> |
| (m) (a.m.s.l) | | | |
| MAXIMUM ELEVATION | : | <i>632</i> | <i>632</i> |
| (m) (a.m.s.l) | | | |
| CATCHMENT AREA (Km²) | | | |
| At Station | : | <i>12.98</i> | <i>21.29</i> |
| At Sea | : | <i>49.7</i> | <i>49.7</i> |
| RECORD | : | <i>Since June 1968</i> | <i>Since April 1967</i> |

EQUIPMENT AT STATION :

| | | |
|-------------|---|---|
| Y01 | : | <i>Rectangular sharp crest in broad crested weir with a 1 m staff gauge</i> |
| | : | <i>Leupold and Stevens Type F weekly water level recorder</i> |
| Y02A | : | <i>Crump weir with a 1.0 m staff gauge</i> |
| | : | <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 | |
|-------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 1 | 0.116 | 0.059 | 0.057 | 0.472 | 0.553 | 0.520 | 0.179 | 0.075 | 0.081 | 0.103 | 0.038 | 0.012 | |
| 2 | 0.105 | 0.057 | 0.448 | 0.395 | 0.487 | 0.502 | 0.167 | 0.085 | 0.083 | 0.101 | 0.041 | 0.020 | |
| 3 | 0.099 | 0.056 | 0.222 | 0.344 | 0.726 | 0.468 | 0.156 | 0.089 | 0.072 | 0.063 | 0.151 | 0.017 | |
| 4 | 0.091 | 0.055 | 0.147 | 0.309 | 7.690 | 0.427 | 0.151 | 0.109 | 0.065 | 0.046 | 0.086 | 0.014 | |
| 5 | 0.088 | 0.050 | 0.127 | 0.269 | 4.070 | 0.398 | 0.149 | 0.101 | 0.064 | 0.045 | 0.060 | 0.010 | |
| 6 | 0.074 | 0.048 | 0.116 | 0.245 | 2.160 | 0.384 | 0.145 | 0.112 | 0.061 | 0.065 | 0.064 | 0.009 | |
| 7 | 0.068 | 0.048 | 0.119 | 0.232 | 1.680 | 0.391 | 0.155 | 0.108 | 0.056 | 0.048 | 0.063 | 0.010 | |
| 8 | 0.068 | 0.048 | 0.126 | 0.220 | 1.240 | 0.383 | 0.146 | 0.089 | 0.054 | 0.040 | 0.037 | 0.015 | |
| 9 | 0.068 | 0.048 | 0.101 | 0.215 | 1.010 | 0.362 | 0.139 | 0.077 | 0.067 | 0.045 | 0.032 | 0.016 | |
| 10 | 0.068 | 0.048 | 0.088 | 0.200 | 0.930 | 0.299 | 0.125 | 0.081 | 0.054 | 0.033 | 0.045 | 0.013 | |
| 11 | 0.068 | 0.048 | 0.081 | 0.183 | 0.827 | 0.284 | 0.120 | 0.111 | 0.044 | 0.031 | 0.037 | 0.015 | |
| 12 | 0.068 | 0.048 | 0.078 | 0.175 | 0.738 | 0.270 | 0.121 | 0.096 | 0.042 | 0.035 | 0.032 | 0.013 | |
| 13 | 0.068 | 0.048 | 0.057 | 0.167 | 0.709 | 0.264 | 0.117 | 0.084 | 0.051 | 0.050 | 0.031 | 0.011 | |
| 14 | 0.068 | 0.048 | 0.064 | 0.167 | 0.680 | 0.256 | 0.120 | 0.106 | 0.041 | 0.037 | 0.040 | 0.010 | |
| 15 | 0.079 | 0.048 | 0.062 | 0.165 | 0.646 | 0.253 | 0.140 | 0.103 | 0.039 | 0.044 | 0.048 | 0.010 | |
| 16 | 0.066 | 0.067 | 0.066 | 0.642 | 0.611 | 0.260 | 0.113 | 0.084 | 0.049 | 0.041 | 0.042 | 0.009 | |
| 17 | 0.057 | 0.068 | 0.073 | 4.000 | 0.579 | 0.234 | 0.098 | 0.057 | 0.045 | 0.061 | 0.052 | 0.010 | |
| 18 | 0.062 | 0.068 | 0.072 | 2.050 | 0.537 | 0.246 | 0.094 | 0.069 | 0.045 | 0.056 | 0.039 | 0.011 | |
| 19 | 0.071 | 0.055 | 0.068 | 1.210 | 0.707 | 0.231 | 0.101 | 0.059 | 0.046 | 0.029 | 0.031 | 0.011 | |
| 20 | 0.079 | 0.064 | 0.065 | 1.650 | 0.579 | 0.225 | 0.107 | 0.057 | 0.044 | 0.033 | 0.032 | 0.011 | |
| 21 | 0.079 | 0.058 | 0.062 | 1.090 | 0.538 | 0.224 | 0.112 | 0.066 | 0.044 | 0.036 | 0.016 | 0.010 | |
| 22 | 0.049 | 0.054 | 0.065 | 1.010 | 0.504 | 0.230 | 0.100 | 0.064 | 0.045 | 0.031 | 0.020 | 0.013 | |
| 23 | 0.047 | 0.055 | 0.082 | 0.808 | 0.857 | 0.248 | 0.103 | 0.066 | 0.062 | 0.036 | 0.020 | 0.011 | |
| 24 | 0.045 | 0.055 | 4.070 | 0.612 | 2.010 | 0.216 | 0.104 | 0.183 | 0.050 | 0.047 | 0.022 | 0.009 | |
| 25 | 0.049 | 0.051 | 0.828 | 0.556 | 2.220 | 0.204 | 0.104 | 0.113 | 0.051 | 0.053 | 0.026 | 0.011 | |
| 26 | 0.050 | 0.047 | 0.461 | 0.507 | 1.330 | 0.203 | 0.095 | 0.097 | 0.043 | 0.064 | 0.023 | 0.009 | |
| 27 | 0.052 | 0.041 | 0.319 | 0.451 | 0.990 | 0.190 | 0.092 | 0.083 | 0.113 | 0.078 | 0.014 | 0.009 | |
| 28 | 0.067 | 0.037 | 1.640 | 0.561 | 0.813 | 0.192 | 0.098 | 0.085 | 0.083 | 0.073 | 0.008 | 0.013 | |
| 29 | 0.079 | 0.040 | 1.000 | | 0.694 | 0.179 | 0.093 | 0.072 | 0.087 | 0.063 | 0.008 | 0.008 | |
| 30 | 0.079 | 0.036 | 0.601 | | 0.609 | 0.179 | 0.072 | 0.071 | 0.107 | 0.042 | 0.009 | 0.011 | |
| 31 | | 0.041 | 0.495 | | 0.563 | | 0.074 | | 0.110 | 0.033 | | 0.011 | Y E A R |
| Total (m ³ /sDays) | 2.126 | 1.594 | 11.861 | 18.905 | 38.287 | 8.722 | 3.689 | 2.653 | 1.899 | 1.562 | 1.163 | 0.362 | 92.822 |
| Volume (Mm ³) | 0.184 | 0.138 | 1.025 | 1.633 | 3.308 | 0.754 | 0.319 | 0.229 | 0.164 | 0.135 | 0.100 | 0.031 | 8.020 |
| Mean (m ³ /s) | 0.071 | 0.051 | 0.383 | 0.675 | 1.235 | 0.291 | 0.119 | 0.088 | 0.061 | 0.050 | 0.039 | 0.012 | 0.254 |
| Max (m ³ /s) | 0.116 | 0.068 | 4.070 | 4.000 | 7.690 | 0.520 | 0.179 | 0.183 | 0.113 | 0.103 | 0.151 | 0.020 | 7.690 |
| Min (m ³ /s) | 0.045 | 0.036 | 0.057 | 0.165 | 0.487 | 0.179 | 0.072 | 0.057 | 0.039 | 0.029 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| Abs Peak (m ³ /s) | 0.116 | 0.071 | 11.800 | 11.000 | 17.700 | 0.549 | 0.187 | 0.379 | 0.195 | 0.105 | 0.210 | 0.034 | 17.700 |

| Day | Nov | Dec | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 1 | 0.011 | 0.018 | 0.009 | 0.194 | 1.020 | 0.197 | 0.107 | 0.086 | 0.103 | 0.077 | 0.040 | 0.017 | |
| 2 | 0.011 | 0.018 | 0.013 | 0.141 | 0.820 | 0.194 | 0.103 | 0.085 | 0.100 | 0.068 | 0.038 | 0.013 | |
| 3 | 0.012 | 0.015 | 0.014 | 0.120 | 1.150 | 0.191 | 0.096 | 0.082 | 0.097 | 0.069 | 0.036 | 0.011 | |
| 4 | 0.015 | 0.013 | 0.025 | 0.323 | 2.460 | 0.175 | 0.093 | 0.086 | 0.093 | 0.067 | 0.036 | 0.011 | |
| 5 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.266 | 2.360 | 0.167 | 0.089 | 0.082 | 0.081 | 0.067 | 0.027 | 0.014 | |
| 6 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.174 | 1.200 | 0.179 | 0.086 | 0.117 | 0.072 | 0.064 | 0.030 | 0.021 | |
| 7 | 0.009 | 0.017 | 0.013 | 0.147 | 0.933 | 0.185 | 0.074 | 0.120 | 0.072 | 0.055 | 0.037 | 0.022 | |
| 8 | 0.009 | 0.016 | 0.016 | 0.131 | 0.784 | 0.176 | 0.073 | 0.108 | 0.084 | 0.047 | 0.029 | 0.024 | |
| 9 | 0.009 | 0.017 | 0.021 | 0.106 | 0.718 | 0.162 | 0.082 | 0.185 | 0.081 | 0.054 | 0.026 | 0.023 | |
| 10 | 0.009 | 0.014 | 0.013 | 0.075 | 0.657 | 0.147 | 0.080 | 1.310 | 0.077 | 0.054 | 0.030 | 0.025 | |
| 11 | 0.009 | 0.011 | 0.032 | 0.084 | 0.598 | 0.142 | 0.076 | 0.445 | 0.068 | 0.058 | 0.025 | 0.020 | |
| 12 | 0.009 | 0.016 | 0.019 | 0.088 | 0.546 | 0.129 | 0.076 | 0.302 | 0.095 | 0.062 | 0.013 | 0.019 | |
| 13 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.084 | 0.516 | 0.129 | 0.074 | 0.243 | 0.124 | 0.043 | 0.021 | 0.009 | |
| 14 | 0.011 | 0.013 | 0.010 | 0.271 | 0.529 | 0.135 | 0.090 | 0.215 | 0.107 | 0.042 | 0.032 | 0.009 | |
| 15 | 0.011 | 0.012 | 0.026 | 0.369 | 0.482 | 0.160 | 0.143 | 0.179 | 0.097 | 0.040 | 0.019 | 0.009 | |
| 16 | 0.011 | 0.012 | 0.047 | 0.218 | 0.438 | 0.181 | 0.136 | 0.169 | 0.092 | 0.038 | 0.028 | 0.009 | |
| 17 | 0.042 | 0.011 | 0.141 | 0.307 | 0.411 | 0.165 | 0.136 | 0.164 | 0.087 | 0.036 | 0.014 | 0.014 | |
| 18 | 0.045 | 0.012 | 0.071 | 0.542 | 0.386 | 0.149 | 0.134 | 0.151 | 0.083 | 0.037 | 0.021 | 0.043 | |
| 19 | 0.026 | 0.013 | 0.033 | 0.349 | 0.340 | 0.125 | 0.128 | 0.127 | 0.082 | 0.040 | 0.023 | 0.035 | |
| 20 | 0.013 | 0.011 | 0.038 | 0.551 | 0.408 | 0.139 | 0.126 | 0.114 | 0.082 | 0.023 | 0.024 | 0.019 | |
| 21 | 0.014 | 0.011 | 0.058 | 1.950 | 0.378 | 0.152 | 0.126 | 0.119 | 0.072 | 0.025 | 0.025 | 0.018 | |
| 22 | 0.013 | 0.010 | 0.060 | 1.460 | 0.344 | 0.140 | 0.129 | 0.124 | 0.067 | 0.042 | 0.022 | 0.077 | |
| 23 | 0.010 | 0.009 | 0.073 | 0.807 | 0.318 | 0.122 | 0.118 | 0.121 | 0.069 | 0.044 | 0.020 | 0.091 | |
| 24 | 0.007 | 0.009 | 0.063 | 3.210 | 0.312 | 0.112 | 0.122 | 0.110 | 0.067 | 0.046 | 0.025 | 0.057 | |
| 25 | 0.009 | 0.009 | 0.066 | 6.700 | 0.303 | 0.104 | 0.135 | 0.113 | 0.066 | 0.046 | 0.020 | 0.037 | |
| 26 | 0.009 | 0.008 | 0.095 | 3.000 | 0.268 | 0.103 | 0.116 | 0.100 | 0.102 | 0.045 | 0.018 | 0.025 | |
| 27 | 0.010 | 0.010 | 0.067 | 3.100 | 0.252 | 0.129 | 0.102 | 0.095 | 0.120 | 0.037 | 0.020 | 0.023 | |
| 28 | 0.014 | 0.011 | 0.066 | 1.490 | 0.252 | 0.129 | 0.090 | 0.089 | 0.108 | 0.031 | 0.016 | 0.021 | |
| 29 | 0.061 | 0.009 | 0.096 | | 0.234 | 0.122 | 0.095 | 0.093 | 0.082 | 0.039 | 0.015 | 0.021 | |
| 30 | 0.023 | 0.014 | 0.496 | | 0.206 | 0.114 | 0.099 | 0.101 | 0.075 | 0.040 | 0.018 | 0.024 | |
| 31 | | 0.011 | 0.418 | | 0.205 | | 0.093 | | 0.077 | 0.041 | | 0.022 | Y E A R |
| Total (m ³ /sDays) | 0.466 | 0.383 | 2.136 | 26.257 | 19.828 | 4.454 | 3.226 | 5.435 | 2.679 | 1.475 | 0.746 | 0.780 | 67.865 |
| Volume (Mm ³) | 0.040 | 0.033 | 0.185 | 2.269 | 1.713 | 0.385 | 0.279 | 0.470 | 0.231 | 0.127 | 0.064 | 0.067 | 5.864 |
| Mean (m ³ /s) | 0.016 | 0.012 | 0.069 | 0.938 | 0.640 | 0.148 | 0.104 | 0.181 | 0.086 | 0.048 | 0.025 | 0.025 | 0.186 |
| Max (m ³ /s) | 0.061 | 0.018 | 0.496 | 6.700 | 2.460 | 0.197 | 0.143 | 1.310 | 0.124 | 0.077 | 0.040 | 0.091 | 6.700 |
| Min (m ³ /s) | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.075 | 0.205 | 0.103 | 0.073 | 0.082 | 0.066 | 0.023 | 0.013 | 0.009 | 0.007 |
| Abs Peak (m ³ /s) | 0.164 | 0.023 | 3.030 | 13.100 | 5.740 | 0.218 | 0.184 | 3.480 | 0.187 | 0.093 | 0.057 | 0.272 | 13.100 |

ANNUAL DISCHARGE RECORD

RIVER Labourdonnais Y01

| YEAR 2007/08 | Day | Nov | Dec | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | YEAR |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|------|
| | 1 | 0.017 | 0.007 | 0.006 | 0.271 | 0.222 | 0.486 | 0.104 | 0.200 | 0.141 | 0.115 | 0.056 | 0.249 | |
| 2 | 0.009 | 0.009 | 0.032 | 0.214 | 0.199 | 0.427 | 0.104 | 0.177 | 0.121 | 0.122 | 0.051 | 0.242 | | |
| 3 | 0.009 | 0.007 | 0.038 | 0.220 | 0.177 | 0.395 | 0.101 | 0.166 | 0.114 | 0.134 | 0.054 | 0.221 | | |
| 4 | 0.013 | 0.006 | 0.020 | 0.169 | 0.163 | 0.359 | 0.098 | 0.167 | 0.111 | 0.126 | 0.057 | 0.220 | | |
| 5 | 0.027 | 0.006 | 0.014 | 0.151 | 0.149 | 0.343 | 0.096 | 0.162 | 0.115 | 0.107 | 0.051 | 0.207 | | |
| 6 | 0.018 | 0.006 | 0.012 | 0.132 | 0.116 | 0.315 | 0.088 | 0.159 | 0.122 | 0.090 | 0.044 | 0.191 | | |
| 7 | 0.009 | 0.006 | 0.013 | 0.112 | 0.100 | 0.302 | 0.079 | 0.152 | 0.105 | 0.085 | 0.048 | 0.173 | | |
| 8 | 0.009 | 0.006 | 0.022 | 0.102 | 0.085 | 0.263 | 0.090 | 0.228 | 0.092 | 0.089 | 0.050 | 0.164 | | |
| 9 | 0.009 | 0.006 | 0.532 | 0.120 | 0.083 | 0.241 | 0.085 | 0.463 | 0.092 | 0.094 | 0.049 | 0.163 | | |
| 10 | 0.009 | 0.006 | 0.195 | 0.084 | 0.080 | 0.224 | 0.090 | 0.445 | 0.084 | 0.089 | 0.051 | 0.165 | | |
| 11 | 0.009 | 0.006 | 0.113 | 0.069 | 0.086 | 0.225 | 0.094 | 0.320 | 0.065 | 0.093 | 0.108 | 0.178 | | |
| 12 | 0.020 | 0.008 | 0.076 | 0.065 | 0.092 | 0.232 | 0.100 | 0.261 | 0.078 | 0.075 | 0.071 | 0.174 | | |
| 13 | 0.022 | 0.006 | 0.061 | 0.055 | 0.253 | 0.236 | 0.099 | 0.228 | 0.096 | 0.061 | 0.064 | 0.146 | | |
| 14 | 0.013 | 0.006 | 0.046 | 0.045 | 0.240 | 0.201 | 0.146 | 0.216 | 0.078 | 0.056 | 0.067 | 0.145 | | |
| 15 | 0.010 | 0.006 | 0.034 | 0.073 | 2.270 | 0.192 | 0.158 | 0.211 | 0.085 | 0.066 | 0.070 | 0.159 | | |
| 16 | 0.006 | 0.006 | 0.038 | 0.321 | 0.775 | 0.172 | 0.157 | 0.201 | 0.110 | 0.067 | 0.099 | 0.137 | | |
| 17 | 0.006 | 0.006 | 0.039 | 0.438 | 0.542 | 0.167 | 1.050 | 0.193 | 0.113 | 0.057 | 3.180 | 0.123 | | |
| 18 | 0.009 | 0.006 | 0.034 | 0.271 | 0.433 | 0.149 | 0.732 | 0.206 | 0.095 | 0.051 | 3.220 | 0.115 | | |
| 19 | 0.027 | 0.006 | 0.044 | 0.213 | 0.353 | 0.142 | 0.406 | 0.204 | 0.088 | 0.060 | 1.080 | 0.114 | | |
| 20 | 0.026 | 0.006 | 0.042 | 0.178 | 0.300 | 0.160 | 0.294 | 0.197 | 0.084 | 0.055 | 0.676 | 0.128 | | |
| 21 | 0.012 | 0.006 | 0.035 | 0.176 | 0.264 | 0.163 | 0.251 | 0.185 | 0.083 | 0.057 | 0.518 | 0.123 | | |
| 22 | 0.006 | 0.006 | 0.049 | 0.170 | 0.282 | 0.138 | 0.226 | 0.178 | 0.085 | 0.051 | 0.421 | 0.127 | | |
| 23 | 0.006 | 0.006 | 0.040 | 1.100 | 0.445 | 0.127 | 0.208 | 0.191 | 0.081 | 0.058 | 0.373 | 0.147 | | |
| 24 | 0.006 | 0.006 | 0.047 | 0.698 | 0.849 | 0.130 | 0.212 | 0.200 | 0.141 | 0.066 | 0.334 | 0.134 | | |
| 25 | 0.007 | 0.006 | 0.033 | 0.606 | 2.060 | 0.113 | 0.196 | 0.201 | 0.154 | 0.064 | 0.311 | 0.122 | | |
| 26 | 0.006 | 0.006 | 0.028 | 0.493 | 11.270 | 0.105 | 0.145 | 0.193 | 0.151 | 0.056 | 0.291 | 0.124 | | |
| 27 | 0.006 | 0.006 | 0.023 | 0.364 | 2.320 | 0.121 | 0.118 | 0.208 | 0.144 | 0.059 | 0.313 | 0.090 | | |
| 28 | 0.007 | 0.006 | 0.022 | 0.295 | 1.050 | 0.110 | 0.105 | 0.195 | 0.132 | 0.060 | 0.305 | 0.092 | | |
| 29 | 0.007 | 0.006 | 0.023 | 0.249 | 0.781 | 0.102 | 0.098 | 0.189 | 0.132 | 0.057 | 0.279 | 0.084 | | |
| 30 | 0.007 | 0.006 | 0.048 | | 0.660 | 0.110 | 0.167 | 0.180 | 0.134 | 0.071 | 0.265 | 0.085 | | |
| 31 | | 0.006 | 0.099 | | 0.570 | | 0.170 | | 0.124 | 0.074 | 0.091 | | YEAR | |
| Total (m ³ /sDays) | 0.341 | 0.184 | 1.857 | 7.454 | 27.268 | 6.450 | 6.069 | 6.476 | 3.349 | 2.364 | 12.556 | 4.634 | 79.000 | |
| Volume (Mm ³) | 0.029 | 0.016 | 0.160 | 0.644 | 2.356 | 0.557 | 0.524 | 0.560 | 0.289 | 0.204 | 1.085 | 0.400 | 6.826 | |
| Mean (m ³ /s) | 0.011 | 0.006 | 0.060 | 0.257 | 0.880 | 0.215 | 0.196 | 0.216 | 0.108 | 0.076 | 0.419 | 0.149 | 0.216 | |
| Max (m ³ /s) | 0.027 | 0.009 | 0.532 | 1.100 | 11.270 | 0.486 | 1.050 | 0.463 | 0.154 | 0.134 | 3.220 | 0.249 | 11.270 | |
| Min (m ³ /s) | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.045 | 0.080 | 0.102 | 0.079 | 0.152 | 0.065 | 0.051 | 0.044 | 0.084 | 0.006 | |
| Abs Peak (m ³ /s) | 0.040 | 0.017 | 1.320 | 2.200 | 63.675 | 0.530 | 4.830 | 0.898 | 0.178 | 0.156 | 5.650 | 0.258 | 63.675 | |

| YEAR 2008/09 | Day | Nov | Dec | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | YEAR |
|-------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
| | 1 | 0.090 | 0.081 | 0.202 | 0.200 | 0.198 | 0.645 | 0.199 | 0.142 | 0.076 | 0.183 | 0.074 | 0.042 | |
| 2 | 0.094 | 0.070 | 0.343 | 0.374 | 0.172 | 0.555 | 0.187 | 0.136 | 0.073 | 0.124 | 0.071 | 0.037 | | |
| 3 | 0.094 | 0.038 | 0.240 | 0.231 | 0.228 | 0.507 | 0.185 | 0.130 | 0.071 | 0.112 | 0.068 | 0.037 | | |
| 4 | 0.087 | 0.044 | 0.155 | 0.247 | 0.195 | 0.442 | 0.179 | 0.119 | 0.071 | 0.083 | 0.068 | 0.039 | | |
| 5 | 0.084 | 0.046 | 0.262 | 0.635 | 0.178 | 0.454 | 0.185 | 0.105 | 0.076 | 0.085 | 0.071 | 0.061 | | |
| 6 | 0.079 | 0.044 | 0.282 | 0.378 | 0.169 | 0.644 | 0.191 | 0.117 | 0.080 | 0.096 | 0.082 | 0.045 | | |
| 7 | 0.068 | 0.051 | 0.176 | 0.373 | 0.191 | 0.522 | 0.175 | 0.120 | 0.069 | 0.109 | 0.096 | 0.039 | | |
| 8 | 0.072 | 0.039 | 0.198 | 0.568 | 0.172 | 0.447 | 0.165 | 0.100 | 0.069 | 0.098 | 0.104 | 0.036 | | |
| 9 | 0.079 | 0.038 | 0.562 | 1.030 | 0.181 | 0.492 | 0.166 | 0.117 | 0.068 | 0.077 | 0.091 | 0.038 | | |
| 10 | 0.073 | 0.028 | 0.855 | 0.600 | 0.186 | 1.110 | 0.164 | 0.105 | 0.062 | 0.106 | 0.063 | 0.035 | | |
| 11 | 0.063 | 0.031 | 1.020 | 0.469 | 0.177 | 0.808 | 0.170 | 0.096 | 0.062 | 0.082 | 0.040 | 0.033 | | |
| 12 | 0.062 | 0.039 | 1.020 | 0.616 | 0.273 | 0.620 | 0.168 | 0.101 | 0.063 | 0.080 | 0.036 | 0.032 | | |
| 13 | 0.064 | 0.040 | 0.853 | 0.739 | 0.540 | 0.525 | 0.172 | 0.118 | 0.065 | 0.075 | 0.042 | 0.032 | | |
| 14 | 0.062 | 0.042 | 0.606 | 0.479 | 2.550 | 0.470 | 0.172 | 0.130 | 0.069 | 0.074 | 0.041 | 0.030 | | |
| 15 | 0.066 | 0.045 | 0.425 | 0.419 | 0.717 | 0.425 | 0.162 | 0.114 | 0.069 | 0.069 | 0.039 | 0.027 | | |
| 16 | 0.116 | 0.040 | 0.646 | 0.378 | 0.537 | 0.386 | 0.164 | 0.127 | 0.067 | 0.062 | 0.038 | 0.024 | | |
| 17 | 0.108 | 0.039 | 0.595 | 0.321 | 0.447 | 0.346 | 0.172 | 0.106 | 0.086 | 0.105 | 0.031 | 0.043 | | |
| 18 | 0.101 | 0.040 | 1.650 | 0.264 | 0.599 | 0.328 | 0.159 | 0.089 | 0.100 | 0.109 | 0.034 | 0.044 | | |
| 19 | 0.093 | 0.039 | 1.060 | 0.290 | 1.300 | 0.295 | 0.176 | 0.092 | 0.096 | 0.125 | 0.030 | 0.035 | | |
| 20 | 0.082 | 0.040 | 0.645 | 0.311 | 0.860 | 0.292 | 0.161 | 0.092 | 0.072 | 0.113 | 0.038 | 0.022 | | |
| 21 | 0.070 | 0.064 | 0.491 | 0.286 | 0.613 | 0.385 | 0.149 | 0.091 | 0.081 | 0.113 | 0.043 | 0.029 | | |
| 22 | 0.062 | 0.060 | 0.418 | 0.270 | 0.512 | 0.383 | 0.198 | 0.082 | 0.144 | 0.108 | 0.040 | 0.320 | | |
| 23 | 0.048 | 0.051 | 0.448 | 0.265 | 0.446 | 0.328 | 0.179 | 0.073 | 0.232 | 0.113 | 0.047 | 0.124 | | |
| 24 | 0.051 | 0.059 | 0.377 | 0.224 | 0.401 | 0.276 | 0.166 | 0.075 | 0.161 | 0.107 | 0.057 | 0.086 | | |
| 25 | 0.057 | 0.075 | 0.331 | 0.203 | 0.363 | 0.256 | 0.257 | 0.110 | 0.155 | 0.105 | 0.052 | 0.093 | | |
| 26 | 0.048 | 0.054 | 0.293 | 0.203 | 0.324 | 0.250 | 0.257 | 0.120 | 0.135 | 0.107 | 0.045 | 0.094 | | |
| 27 | 0.038 | 0.048 | 0.272 | 0.210 | 0.284 | 0.242 | 0.207 | 0.116 | 0.112 | 0.108 | 0.043 | 0.091 | | |
| 28 | 0.160 | 0.056 | 0.231 | 0.208 | 0.273 | 0.248 | 0.164 | 0.086 | 0.104 | 0.113 | 0.041 | 0.087 | | |
| 29 | 0.101 | 0.056 | 0.199 | | 0.276 | 0.246 | 0.143 | 0.085 | 0.107 | 0.111 | 0.042 | 0.081 | | |
| 30 | 0.100 | 0.092 | 0.185 | | 3.940 | 0.229 | 0.149 | 0.086 | 0.107 | 0.102 | 0.043 | 0.067 | | |
| 31 | | 0.252 | 0.195 | | 0.929 | | 0.148 | | 0.106 | 0.085 | | 0.072 | | |
| Total (m ³ /sDays) | 2.373 | 1.741 | 15.235 | 10.791 | 18.231 | 13.156 | 5.489 | 3.180 | 2.907 | 3.140 | 1.608 | 1.873 | 79.724 | |
| Volume (Mm ³) | 0.205 | 0.150 | 1.316 | 0.932 | 1.575 | 1.137 | 0.474 | 0.275 | 0.251 | 0.271 | 0.139 | 0.162 | 6.888 | |
| Mean (m ³ /s) | 0.079 | 0.056 | 0.491 | 0.385 | 0.588 | 0.439 | 0.177 | 0.106 | 0.094 | 0.101 | 0.054 | 0.060 | 0.218 | |
| Max (m ³ /s) | 0.160 | 0.252 | 1.650 | 1.030 | 3.940 | 1.110 | 0.257 | 0.142 | 0.232 | 0.183 | 0.104 | 0.320 | 3.940 | |
| Min (m ³ /s) | 0.038 | 0.028 | 0.155 | 0.200 | 0.169 | 0.229 | 0.143 | 0.073 | 0.062 | 0.062 | 0.030 | 0.022 | 0.022 | |
| Abs Peak (m ³ /s) | 0.306 | 1.360 | 7.140 | 2.200 | 16.500 | 1.890 | 0.739 | 0.187 | 0.343 | 0.442 | 0.108 | 0.759 | 16.500 | |

* generated values

▪ Estimated

N.A Not available

ANNUAL DISCHARGE RECORD

| YEAR | RIVER | | | | | | | | | | Labourdonnais | | Y01 |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | Day | Nov | Dec | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct |
| 1 | 0.096 | 0.056 | 0.459 | 0.534 | 0.180 | 0.287 | 0.130 | 0.158 | 0.044 | 0.079 | 0.100 | 0.051 | |
| 2 | 0.085 | 0.054 | 0.321 | 0.564 | 0.172 | 0.258 | 0.130 | 0.122 | 0.045 | 0.072 | 0.087 | 0.061 | |
| 3 | 0.066 | 0.059 | 0.261 | 0.377 | 0.170 | 0.213 | 0.153 | 0.109 | 0.051 | 0.056 | 0.137 | 0.057 | |
| 4 | 0.060 | 0.081 | 0.347 | 0.534 | 0.159 | 0.196 | 0.127 | 0.104 | 0.051 | 0.050 | 0.148 | 0.051 | |
| 5 | 0.051 | 0.071 | 0.258 | 0.626 | 0.180 | 0.180 | 0.114 | 0.094 | 0.049 | 0.052 | 0.114 | 0.081 | |
| 6 | 0.051 | 0.072 | 0.261 | 0.421 | 0.182 | 0.188 | 0.108 | 0.078 | 0.048 | 0.057 | 0.101 | 0.061 | |
| 7 | 0.057 | 0.068 | 0.228 | 0.344 | 0.457 | 0.177 | 0.103 | 0.073 | 0.043 | 0.060 | 0.088 | 0.050 | |
| 8 | 0.063 | 0.066 | 0.208 | 0.526 | 0.273 | 0.158 | 0.097 | 0.072 | 0.041 | 0.060 | 0.074 | 0.036 | |
| 9 | 0.048 | 0.068 | 0.194 | 0.457 | 0.338 | 0.156 | 0.092 | 0.070 | 0.064 | 0.065 | 0.072 | 0.034 | |
| 10 | 0.037 | 0.056 | 0.190 | 0.821 | 0.482 | 0.148 | 0.084 | 0.066 | 0.069 | 0.064 | 0.095 | 0.032 | |
| 11 | 0.039 | 0.045 | 0.175 | 0.898 | 0.325 | 0.138 | 0.084 | 0.063 | 0.058 | 0.051 | 0.100 | 0.019 | |
| 12 | 0.036 | 0.041 | 0.152 | 1.440 | 0.266 | 0.142 | 0.085 | 0.063 | 0.051 | 0.037 | 0.077 | 0.016 | |
| 13 | 0.035 | 0.035 | 0.146 | 0.764 | 0.229 | 0.144 | 0.081 | 0.062 | 0.044 | 0.032 | 0.059 | 0.015 | |
| 14 | 0.033 | 0.044 | 0.140 | 0.600 | 0.210 | 0.142 | 0.075 | 0.063 | 0.044 | 0.235 | 0.044 | 0.014 | |
| 15 | 0.032 | 0.046 | 0.156 | 0.461 | 0.193 | 0.124 | 0.071 | 0.064 | 0.043 | 0.194 | 0.045 | 0.012 | |
| 16 | 0.029 | 0.045 | 0.383 | 0.458 | 0.178 | 0.111 | 0.069 | 0.069 | 0.038 | 0.119 | 0.046 | 0.013 | |
| 17 | 0.109 | 0.043 | 0.278 | 0.490 | 0.171 | 0.106 | 0.072 | 0.064 | 0.037 | 0.105 | 0.041 | 0.015 | |
| 18 | 0.784 | 0.044 | 0.242 | 0.420 | 0.401 | 0.107 | 0.140 | 0.062 | 0.040 | 0.101 | 0.037 | 0.025 | |
| 19 | 0.196 | 0.032 | 0.210 | 0.384 | 0.265 | 0.112 | 0.148 | 0.067 | 0.045 | 0.091 | 0.037 | 0.029 | |
| 20 | 0.132 | 0.040 | 0.187 | 0.322 | 0.219 | 0.255 | 0.134 | 0.083 | 0.047 | 0.109 | 0.038 | 0.028 | |
| 21 | 0.108 | 0.031 | 0.191 | 0.280 | 0.189 | 0.216 | 0.113 | 0.073 | 0.048 | 0.093 | 0.052 | 0.028 | |
| 22 | 0.087 | 0.028 | 0.560 | 0.253 | 0.194 | 0.357 | 0.108 | 0.064 | 0.049 | 0.089 | 0.064 | 0.026 | |
| 23 | 0.068 | 0.024 | 0.486 | 0.220 | 0.974 | 0.198 | 0.104 | 0.058 | 0.057 | 0.093 | 0.057 | 0.026 | |
| 24 | 0.060 | 0.026 | 0.661 | 0.212 | 0.398 | 0.178 | 0.100 | 0.063 | 0.049 | 0.085 | 0.058 | 0.023 | |
| 25 | 0.065 | 0.028 | 0.659 | 0.210 | 0.337 | 0.158 | 0.078 | 0.085 | 0.081 | 0.069 | 0.055 | 0.025 | |
| 26 | 0.065 | 0.034 | 0.547 | 0.213 | 0.358 | 0.153 | 0.074 | 0.071 | 0.092 | 0.065 | 0.052 | 0.024 | |
| 27 | 0.065 | 0.031 | 0.570 | 0.189 | 0.409 | 0.128 | 0.074 | 0.064 | 0.091 | 0.076 | 0.049 | 0.023 | |
| 28 | 0.068 | 0.030 | 0.462 | 0.182 | 0.404 | 0.115 | 0.074 | 0.061 | 0.082 | 0.082 | 0.045 | 0.023 | |
| 29 | 0.068 | 1.120 | 0.381 | | 0.302 | 0.126 | 0.074 | 0.048 | 0.082 | 0.085 | 0.038 | 0.023 | |
| 30 | 0.066 | 1.360 | 0.325 | | 0.464 | 0.116 | 0.247 | 0.046 | 0.082 | 0.091 | 0.047 | 0.019 | |
| 31 | | 0.756 | 0.282 | | 0.327 | | 0.144 | | 0.081 | 0.095 | | 0.017 | |
| Total (m³/sDays) | 2.756 | 4.533 | 9.920 | 13.200 | 9.406 | 5.087 | 3.287 | 2.238 | 1.746 | 2.609 | 2.057 | 0.954 | 57.792 |
| Volume (Mm³) | 0.238 | 0.392 | 0.857 | 1.140 | 0.813 | 0.440 | 0.284 | 0.193 | 0.151 | 0.225 | 0.178 | 0.082 | 4.993 |
| Mean (m³/s) | 0.092 | 0.146 | 0.320 | 0.471 | 0.303 | 0.170 | 0.106 | 0.075 | 0.056 | 0.084 | 0.069 | 0.031 | 0.158 |
| Max (m³/s) | 0.784 | 1.360 | 0.661 | 1.440 | 0.974 | 0.357 | 0.247 | 0.158 | 0.092 | 0.235 | 0.148 | 0.081 | 1.440 |
| Min (m³/s) | 0.029 | 0.024 | 0.140 | 0.182 | 0.159 | 0.106 | 0.069 | 0.046 | 0.037 | 0.032 | 0.037 | 0.012 | 0.012 |
| Abs Peak (m³/s) | 2.120 | 6.010 | 1.870 | 4.180 | 5.880 | 0.898 | 0.694 | 0.218 | 0.127 | 0.637 | 0.244 | 0.108 | 6.010 |