

N2013010 L'Auzance à Vairé [Petit Besson] - 56.3 km²

Zone hydrographique : N2013010 Altitude : 5 m Département : 85 Vendée

Producteur : DREAL Pays-de-Loire

Tél. : 2.72.74.76.90

E-Mail : hydrometrie.dreal-pays-de-la-loire@developpement-durable.gouv.fr

INTERA : écoulement interannuel naturel (1998 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 5 valeurs annuelles

| Mois | Débit (m ³ /s) | Qsp (l/s/km ²) | Lame d'eau (mm) | Débit quinquennal sec (m ³ /s) | Débit quinquennal humide (m ³ /s) | Nombre de mois | Validité |
|-------|---------------------------|----------------------------|-------------------|---|--|----------------|----------|
| Jan. | 1.250 [0.728 ; 2.130] | 22.1 [12.9 ; 37.9] | 59 [35 ; 101] | 0.504 [0.237 ; 0.828] | 1.930 [1.170 ; 4.100] | 12 | # |
| Fév. | 0.876 [0.632 ; 1.250] | 15.6 [11.2 ; 22.2] | 39 [28 ; 55] | 0.476 [0.298 ; 0.656] | 1.220 [0.887 ; 1.950] | 14 | # |
| Mars | 0.718 [0.488 ; 1.140] | 12.7 [8.7 ; 20.2] | 34 [23 ; 54] | 0.352 [0.198 ; 0.517] | 1.040 [0.710 ; 1.850] | 13 | |
| Avr. | 0.467 [0.328 ; 0.694] | 8.3 [5.8 ; 12.3] | 21 [15 ; 32] | 0.226 [0.136 ; 0.321] | 0.660 [0.465 ; 1.100] | 15 | ! |
| Mai | 0.247 [0.160 ; 0.446] | 4.4 [2.8 ; 7.9] | 12 [8 ; 21] | 0.095 [0.051 ; 0.148] | 0.364 [0.235 ; 0.688] | 15 | # |
| Juin | 0.083 [0.052 ; 0.142] | 1.5 [0.9 ; 2.5] | 4 [2 ; 7] | 0.030 [0.015 ; 0.048] | 0.119 [0.075 ; 0.237] | 14 | # |
| Juil | 0.042 [0.022 ; 0.107] | 0.7 [0.4 ; 1.9] | 2 [1 ; 5] | 0.009 [0.004 ; 0.018] | 0.061 [0.032 ; 0.156] | 14 | # |
| Août | 0.020 [0.004 ; 0.152] | 0.4 [0.1 ; 1.4] | 1 [0 ; 4] | 0.001 [0.000 ; 0.003] | 0.067 [0.012 ; 0.879] | 13 | # |
| Sept | 0.027 [0.003 ; 0.299] | 0.5 [0.1 ; 2.2] | 1 [0 ; 7] | 0.001 [0.000 ; 0.005] | 0.132 [0.017 ; 3.140] | 11 | # |
| Oct. | 0.245 [0.122 ; 0.663] | 4.3 [2.2 ; 11.8] | 12 [6 ; 32] | 0.044 [0.015 ; 0.089] | 0.321 [0.159 ; 0.917] | 13 | # |
| Nov. | 0.454 [0.231 ; 0.961] | 8.1 [4.1 ; 17.1] | 21 [11 ; 44] | 0.117 [0.043 ; 0.225] | 0.682 [0.355 ; 1.840] | 12 | ! |
| Déc. | 1.060 [0.516 ; 2.260] | 18.9 [9.2 ; 40.2] | 51 [25 ; 108] | 0.298 [0.105 ; 0.586] | 1.690 [0.862 ; 4.810] | 11 | # |
| Année | 0.456 [0.355 ; 0.587] | 8.1 [6.3 ; 10.4] | 257 [154 ; 470] | 0.360 [0.244 ; 0.440] | 0.485 [0.397 ; 0.714] | 5 | |

| Mois | Débit (m ³ /s) | Qsp (l/s/km ²) | Lame d'eau (mm) | Débit décennal sec (m ³ /s) | Débit décennal humide (m ³ /s) | Nombre de mois | Validité |
|-------|---------------------------|----------------------------|-------------------|--|---|----------------|----------|
| Jan. | 1.250 [0.728 ; 2.130] | 22.1 [12.9 ; 37.9] | 59 [35 ; 101] | 0.354 [0.141 ; 0.602] | 2.750 [1.620 ; 6.900] | 12 | # |
| Fév. | 0.876 [0.632 ; 1.250] | 15.6 [11.2 ; 22.2] | 39 [28 ; 55] | 0.372 [0.210 ; 0.525] | 1.560 [1.110 ; 2.770] | 14 | # |
| Mars | 0.718 [0.488 ; 1.140] | 12.7 [8.7 ; 20.2] | 34 [23 ; 54] | 0.264 [0.131 ; 0.399] | 1.390 [0.919 ; 2.790] | 13 | |
| Avr. | 0.467 [0.328 ; 0.694] | 8.3 [5.8 ; 12.3] | 21 [15 ; 32] | 0.171 [0.092 ; 0.249] | 0.874 [0.599 ; 1.620] | 15 | ! |
| Mai | 0.247 [0.160 ; 0.446] | 4.4 [2.8 ; 7.9] | 12 [8 ; 21] | 0.067 [0.031 ; 0.108] | 0.518 [0.323 ; 1.120] | 15 | # |
| Juin | 0.083 [0.052 ; 0.142] | 1.5 [0.9 ; 2.5] | 4 [2 ; 7] | 0.021 [0.009 ; 0.035] | 0.171 [0.103 ; 0.395] | 14 | # |
| Juil | 0.042 [0.022 ; 0.107] | 0.7 [0.4 ; 1.9] | 2 [1 ; 5] | 0.006 [0.002 ; 0.011] | 0.100 [0.050 ; 0.315] | 14 | # |
| Août | 0.020 [0.004 ; 0.152] | 0.4 [0.1 ; 1.4] | 1 [0 ; 4] | 0.000 [0.000 ; 0.001] | 0.242 [0.038 ; 5.610] | 13 | # |
| Sept | 0.027 [0.003 ; 0.299] | 0.5 [0.1 ; 2.2] | 1 [0 ; 7] | 0.000 [0.000 ; 0.001] | 0.530 [0.060 ; 25.700] | 11 | # |
| Oct. | 0.245 [0.122 ; 0.663] | 4.3 [2.2 ; 11.8] | 12 [6 ; 32] | 0.026 [0.007 ; 0.055] | 0.542 [0.255 ; 1.950] | 13 | # |
| Nov. | 0.454 [0.231 ; 0.961] | 8.1 [4.1 ; 17.1] | 21 [11 ; 44] | 0.073 [0.022 ; 0.148] | 1.090 [0.541 ; 3.640] | 12 | ! |
| Déc. | 1.060 [0.516 ; 2.260] | 18.9 [9.2 ; 40.2] | 51 [25 ; 108] | 0.189 [0.053 ; 0.387] | 2.680 [1.310 ; 9.600] | 11 | # |
| Année | 0.456 [0.355 ; 0.587] | 8.1 [6.3 ; 10.4] | 257 [154 ; 470] | [;] | [;] | 5 | |