

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

Période du 29/08/12 au 04/09/12

| Rivières | Stations | Année de mise en service | Débit moyen | Débit moyen | Module | Débit moyen | | VCN 3 hebdo | VCN 3 hebdo | VCN3 | VCN3 | VCN3 | |
|---|----------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|--------------|-------------|---------|---------------------|---------------------|----------------------|------------------------------|--------|--------------|
| | | | m³/s | m³/s | | journalier | mini du | | | | | | période du : |
| Nappes | | | Profondeur | Profondeur | | | | | | Niveau moyen mensuel | Niv. mini historique mensuel | | |
| | | | 28/08/2012 | 04/09/2012 | de septembre | | | 28/08/2012 | 04/09/2012 | Septembre | | | |
| Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura) | | | | | | mini | année | | | | | | |
| Doubs | Mouthe (25) | 1979 | 0.307 | 1.290 | 1.74 | 0.064 | 1989 | 0.273 | 1.657 | 0.210 | 0.140 | 0.110 | |
| | Labergement Ste Marie (25) | 1960 | 0.453 | 2.860 | 4.39 | 0.070 | 1964 | 0.471 | 2.295 | 0.560 | 0.320 | 0.240 | |
| | Pontarlier (25) | 1957 | 1.660 | 5.290 | 7.78 | 0.247 | 1962 | 1.687 | 1.790 | 1.500 | 0.950 | 0.740 | |
| | Ville du Pont (25) | 1978 | Pas de données | Pas de données | 10.40 | 0.011 | 1990 | Pas de données | Pas de données | 0.360 | 0.091 | 0.044 | |
| | Goumois (25) | 1956 | 5.720 | 22.900 | 29.00 | 2.150 | 1984 | 5.483 | 9.320 | 5.900 | 4.000 | 3.300 | |
| Drugeon | Vuillecin (25) | 1967 | Démontée pour l'été | Démontée pour l'été | 3.16 | 0.179 | 1989 | Démontée pour l'été | Démontée pour l'été | 0.480 | 0.290 | 0.230 | |
| | Rivière Drugeon (25) | 2008 | 0.142 | 0.829 | 1.06 | 0.004 | 2009 | 0.027 | 0.270 | X | X | X | |
| Tacon | St Claude (39) | 1996 | 0.604 | 1.680 | 6.63 | 0.344 | 1999 | 0.685 | 2.733 | 0.720 | 0.500 | 0.420 | |
| Bienne | Morez (39) | 1998 | 0.286 | 0.879 | 2.89 | 0.193 | 1999 | 0.314 | 1.566 | 0.270 | 0.190 | 0.150 | |
| Nappe alluvions Arlier/Drugeon | Dommartin (25) | 1994 | Pas de données | Pas de données | | | | | | -5.65 | -6.36 | | |
| Alerte | Alerte renforcée | Crise | | | | | | | | | | | |
| Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura) | | | | | | | | | | | | | |
| Dessoubre | St Hippolyte (25) | 1958 | Pas de données | Pas de données | 13.60 | 0.419 | 1984 | Pas de données | Pas de données | 1.700 | 1.100 | 0.830 | |
| | Rosureux (25) | 2008 | 2.470 | 7.850 | 3.45 | 0.299 | 2009 | 1.253 | 1.763 | X | X | X | |
| Gland | Meslières (25) | 1987 | 0.316 | 0.391 | 1.03 | 0.035 | 2003 | 0.245 | 0.278 | 0.110 | 0.073 | 0.059 | |
| Feschotte | Badevel (25) | 2001 | 0.054 | 0.075 | 0.20 | 0.008 | 2011 | 0.056 | 0.058 | 0.026 | 0.017 | 0.013 | |
| Loue | Vuillafans (25) | 1954 | 9.380 | 18.100 | 21.00 | 2.170 | 1962 | 6.453 | 10.707 | 5.400 | 3.800 | 3.100 | |
| | Chenecey-Buillon (25) | 1955 | 34.000 | 44.300 | 46.60 | 1.900 | 1959 | 12.563 | 32.267 | 8.500 | 5.500 | 4.400 | |
| | Champagne/Loue (39) | 1963 | 39.900 | 49.600 | 52.10 | 3.850 | 1964 | 14.100 | 34.233 | 10.000 | 7.300 | 6.100 | |
| Verneau | Nans Ss St Anne (25) | 1969 | 0.185 | 0.280 | 0.47 | 0.009 | 2003 | 0.298 | 0.502 | 0.026 | 0.016 | 0.012 | |
| Furieuse | Salins (39) | 1981 | 0.491 | 0.524 | 1.45 | 0.019 | 2003 | 0.836 | 0.753 | 0.093 | 0.049 | 0.035 | |
| Cuisance | Mesnay (39) | 1980 | 1.520 | 0.983 | 3.33 | 0.204 | 1999 | 0.654 | 1.097 | 0.420 | 0.290 | 0.240 | |
| Seille | Voiteur [aval] (39) | 1967 | 1.380 | 0.720 | 4.38 | 0.060 | 1985 | 0.627 | 0.782 | 0.310 | 0.130 | 0.086 | |
| Brenne | Sellières (39) | 1968 | 0.114 | 0.083 | 0.62 | 0.013 | 1991 | 0.231 | 0.109 | 0.043 | 0.023 | 0.016 | |
| Vallièrè | Lons le Saunier (39) | 1982 | 0.190 | 0.114 | 0.69 | 0.010 | 2004 | 0.268 | 0.124 | 0.041 | 0.022 | 0.016 | |
| Saine | Syam (39) | 2001 | 0.719 | 2.670 | 7.38 | 0.243 | 2004 | Pas de données | 3.343 | 0.480 | 0.360 | 0.310 | |
| Ain | Bourg de Sirod (39) | 1980 | 3.450 | 5.650 | 9.44 | 0.801 | 1999 | 2.683 | 4.923 | 1.700 | 1.100 | 0.094 | |
| Angillon | Champagnole (39) | 1975 | 0.450 | 0.624 | 3.19 | 0.014 | 2003 | 0.160 | 0.472 | 0.089 | 0.040 | 0.026 | |
| Hérisson | Doucier (39) | 1957 | 0.621 | 0.713 | 1.65 | 0.039 | 1989 | 0.153 | 0.436 | 0.230 | 0.130 | 0.092 | |
| Bienne | Jeurre (39) | 1971 | 3.720 | 9.810 | 29.20 | 0.791 | 1984 | 2.240 | 8.047 | 2.400 | 1.600 | 1.300 | |
| Nappe calcaire du jurassique | Crançot (39) | 2007 | -93.77 | -98.32 | | | | | | -96.12 | -103.11 | | |
| Nappe calcaire du jurassique (BV Ain) | Ney (39) | 2007 | -0.68 | -0.70 | | | | | | -0.74 | -1.05 | | |
| Alerte | Alerte renforcée | Crise | | | | | | | | | | | |
| Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire) | | | | | | | | | | | | | |
| Clauge | La Loye (39) | 1983 | 0.049 | 0.042 | 0.99 | 0.016 | 1991 | 0.063 | 0.045 | 0.056 | 0.039 | 0.032 | |
| Brenne | Sens/Seille (71) | 1994 | 1.790 | 0.847 | 4.72 | 0.258 | 2005 | 1.387 | 0.999 | 0.500 | 0.370 | 0.310 | |
| Seille | Saint Usage (71) | 1968 | 4.480 | 3.780 | 13.60 | 0.496 | 2003 | 3.833 | 4.787 | 1.400 | 0.950 | 0.760 | |
| Doubs | Rochefort/Nenon (39) | 1966 | 68.700 | 110.000 | 176.00 | 5.15 | 1964 | 25.767 | 40.333 | 19.000 | 12.000 | 10.000 | |
| | Neublans (39) | 1966 | 117.000 | 145.000 | 173.00 | 11.1 | 2009 | 33.700 | 72.467 | 29.000 | 19.000 | 15.000 | |
| Nappe alluvions Doubs | Molay (39) | 1997 | -4.80 | -4.70 | | | | | | -4.77 | -5.29 | | |
| Nappe alluvions Loue | Arc et Senans (25) | 1995 | -1.17 | -1.21 | | | | | | -1.84 | -2.38 | | |
| Nappe alluvions plaine Bletterans | Desnes (39) | 2006 | -3.84 | -3.88 | | | | | | -4.02 | -4.21 | | |
| Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chaux | Oussières (39) | 1996 | -11.11 | -11.10 | | | | | | -10.95 | -11.25 | | |
| Nappe des calcaires entre Doubs et Ognon | Chatenois (39) | 2008 | -53.54 | -53.55 | | | | | | -53.48 | -53.53 | | |
| Alerte | Alerte renforcée | Crise | | | | | | | | | | | |
| Nappes et rivières des basses vallées du Doubs et de l'Ognon (département du Doubs et de la Haute Saône) | | | | | | | | | | | | | |
| Scey | Beveuge (70) | 1974 | 0.417 | 0.362 | 2.59 | 0.162 | 2003 | 0.355 | 0.382 | 0.330 | 0.220 | 0.180 | |
| Ognon | Bonnal (70) | 1987 | 2.850 | 2.750 | 16.80 | 0.693 | 1989 | 1.580 | 2.550 | 2.200 | 1.400 | 1.100 | |
| | Pin (70) | 2000 | 6.920 | 6.310 | 27.90 | 2.080 | 2003 | 6.093 | 6.417 | 5.200 | 3.400 | 2.700 | |
| | Pesmes (70) | 1964 | 6.770 | 5.170 | 33.50 | 0.847 | 2003 | 5.887 | 5.387 | 4.700 | 2.900 | 2.200 | |
| Doubs | Mathay (25) | 1975 | 12.300 | 43.600 | 52.00 | 4.220 | 1990 | Pas de données | 14.667 | 9.300 | 6.600 | 5.500 | |
| | Besançon (25) | 1952 | 45.400 | 80.500 | 97.60 | 6.500 | 1952 | 22.333 | 36.900 | 17.000 | 12.000 | 9.400 | |
| Nappe alluvions Doubs | Branne (25) | 2007 | -0.46 | -0.78 | | | | | | -1.19 | -2.30 | | |
| Nappe calcaire du jurassique | Montferrand (25) | 2007 | -13.79 | -14.26 | | | | | | -14.26 | -16.50 | | |
| Alerte | Alerte renforcée | Crise | | | | | | | | | | | |

| Rivières du bassin versant de l'Allan (Départements du Doubs et du Territoire de Belfort) | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--------------|--------|----------------|-------|-------|------|-------|-------|--------|--------|-------|
| St Nicolas | Rougemont le Château (90) | 1974 | 0.057 | 0.050 | 0.31 | 0.005 | 2003 | 0.063 | 0.055 | 0.017 | 0.011 | 0.009 |
| | Foussemagne (90) | 2008 | 0.057 | 0.039 | 0.77 | 0.037 | 2011 | 0.106 | 0.044 | X | X | X |
| Bourbeuse | Froidefontaine (90) | 1998 | 0.768 | 0.536 | 5.41 | 0.018 | 2003 | 0.700 | 0.598 | 0.260 | 0.110 | 0.067 |
| Allan | Fesches-le-Chatel (25) | 1988 | 3.780 | 5.050 | 10.90 | 0.371 | 2003 | 2.840 | 3.653 | 1.300 | 0.870 | 0.700 |
| Allaine | Joncherey (90) | 1996 | 1.710 | 3.050 | 4.29 | 0.307 | 2003 | 1.462 | 2.070 | 0.800 | 0.590 | 0.500 |
| Savoireuse | Giromagny (90) | 1974 | 0.093 | 0.074 | 1.49 | 0.012 | 1978 | 0.121 | 0.082 | 0.140 | 0.076 | 0.055 |
| | Belfort (90) | 1965 | 0.686 | 0.507 | 4.32 | 0.045 | 1973 | 0.622 | 0.469 | 0.350 | 0.160 | 0.110 |
| | Vieux charmont (25) | 1986 | 1.540 | 1.260 | 6.04 | 0.470 | 1989 | 1.523 | 1.323 | 1.000 | 0.760 | 0.650 |
| Rhome | Lachapelle/Chaux (90) | 2006 | 0.032 | 0.018 | 0.58 | 0.015 | 2009 | 0.041 | 0.021 | 0.057 | 0.026 | X |
| Rosemontoise | Rougegoutte (90) | 2006 | 0.034 | 0.029 | 0.72 | 0.037 | 2009 | 0.042 | 0.030 | 0.087 | 0.049 | X |
| Lizaine | Héricourt (70) | 2008 | 0.247 | 0.181 | 1.50 | 0.198 | 2008 | 0.236 | 0.195 | X | X | X |
| Rupt | Dung (25) | 1968 | 0.184 | 0.136 | 0.58 | 0.012 | 2003 | 0.226 | 0.140 | 0.063 | 0.036 | 0.027 |
| Nappe alluviale de la Savoieuse | Valdoie (90) | 2006 | -1.49 | -1.64 | | | | | | -1.30 | -1.92 | |
| Nappe des cailloutis du Sundgau | Florimont (90) | 1974 | -20.82 | Pas de données | | | | | | -20.70 | -20.97 | |
| Alerte | Alerte renforcée | Crise | | | | | | | | | | |

| Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône) | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--------------|--------|--------|-------|-------|------|-------|-------|--------|--------|-------|
| Breuchin | La Proiselière (70) | 1967 | 0.703 | 0.840 | 4.41 | 0.260 | 1989 | 0.614 | 0.700 | 0.730 | 0.480 | 0.390 |
| Semouse | St Loup/Semouse (70) | 1974 | 1.170 | 1.170 | 5.64 | 0.490 | 1991 | 1.170 | 1.170 | 0.950 | 0.710 | 0.610 |
| Combeauté | Val-D'Ajol (88) | 1989 | 0.461 | 0.485 | 2.09 | 0.163 | 1991 | 0.493 | 0.507 | 0.390 | 0.280 | 0.240 |
| Lanterne | Fleurey (70) | 1964 | 6.090 | 5.350 | 21.90 | 0.960 | 1964 | 5.577 | 5.657 | 3.400 | 2.200 | 1.700 |
| Ognon | Fourguenons (70) | 1968 | 0.265 | 0.265 | 3.14 | 0.060 | 1971 | 0.283 | 0.258 | 0.350 | 0.200 | 0.140 |
| | Montessaux (70) | 1993 | 0.624 | 0.581 | 5.51 | 0.192 | 2003 | 0.581 | 0.602 | 0.760 | 0.460 | 0.360 |
| Rahin | Plancher-Bas (70) | 1968 | 0.179 | 0.139 | 1.68 | 0.021 | 2003 | 0.189 | 0.152 | 0.140 | 0.075 | 0.053 |
| Nappe alluviale Breuchin | Breuches (70) | 1993 | -2.63 | -2.65 | | | | | | -2.44 | -2.81 | |
| Nappe des grès du trias | Magnoncourt (70) | 2001 | -0.88 | -0.89 | | | | | | -0.83 | -1.10 | |
| Nappe du socle vosgien | Amont et Effreney (70) | 2007 | -20.11 | -20.19 | | | | | | -19.49 | -20.49 | |
| Alerte | Alerte renforcée | Crise | | | | | | | | | | |

| Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône) | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--------------|----------------|----------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Romaine | Maizières (70) | 2002 | 0.178 | 0.178 | 0.72 | 0.146 | 2002 | 0.180 | 0.178 | 0.180 | 0.150 | 0.140 |
| La Morthe | Saint Broing (70) | 1984 | 0.241 | 0.192 | 2.35 | 0.164 | 1991 | 0.264 | 0.206 | 0.270 | 0.200 | 0.160 |
| Colombine | Frotey (70) | 1992 | 0.384 | 0.356 | 2.51 | 0.095 | 2003 | 0.408 | 0.361 | 0.330 | 0.220 | 0.170 |
| Batard | Villeparois (70) | 2008 | 0.053 | 0.052 | 0.391 | 0.052 | 2009 | 0.057 | 0.055 | X | X | X |
| Durgeon | Colombier (70) | 2004 | 0.036 | 0.030 | 0.774 | 0.025 | 2004 | 0.038 | 0.035 | 0.045 | X | X |
| Nappe calcaire du jurassique | Sorans (70) | 2007 | Pas de données | Pas de données | | | | | | -1.17 | -1.49 | |
| Alerte | Alerte renforcée | Crise | | | | | | | | | | |

| Saône amont (département de la Haute Saône) | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|
| Saône | Cendrecourt (70) | 1964 | 2.820 | 2.910 | 17.10 | 1.410 | 1974 | 3.007 | 2.913 | 3.500 | 2.800 | 2.500 |
| | Ray-sur-Saône (70) | 1964 | 8.960 | 8.260 | 58.90 | 2.400 | 1974 | 8.173 | 8.523 | 10.000 | 6.600 | 5.300 |
| | Monthureux (88) | 1987 | 0.566 | 0.566 | 2.95 | 0.274 | 1996 | 0.617 | 0.574 | 0.540 | 0.400 | 0.340 |
| Coney | Fontenoy (88) | 1987 | 0.999 | 1.030 | 5.18 | 0.732 | 1988 | 1.020 | 1.057 | 1.300 | 1.000 | 0.890 |
| Gourgeonne | Tincey (70) | 1974 | 0.761 | 0.493 | 1.71 | 0.095 | 1990 | 0.622 | 0.445 | 0.250 | 0.170 | 0.140 |
| Salon | Denèvre (70) | 1969 | 0.439 | 0.435 | 4.51 | 0.173 | 1971 | 0.576 | 0.447 | 0.470 | 0.340 | 0.290 |
| Nappe des alluvions de la Saône | Autet (70) | 2006 | -1.58 | -1.60 | | | | | | -1.54 | -1.71 | |
| Alerte | Alerte renforcée | Crise | | | | | | | | | | |

Module: débit moyen interannuel

VCN 3 : débit moyen minimal sur 3 jours consécutifs

VCN3 2, 5 et 10 : débit moyen minimal sur 3 jours consécutifs de période de retour 2, 5 et 10 ans pour le mois considéré

débit moyen journalier < 1/5ème du module ou VCN 3 inférieure au VCN 3 2 du mois considéré

débit moyen journalier < 1/10ème du module ou VCN 3 inférieure au VCN 3 5 du mois considéré

| Nappes | |
|--------|---|
| | Niveau inférieur au niveau moyen du mois |
| | Niveau inférieur au niveau minimum historique du mois |