

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

Période du 11/09/13 au 17/09/13

| 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 | | | | | |
| Nappes | | | Profondeur | Profondeur | | | | | Niveau moyen mensuel | | Niv. mini historique mensuel | |
| | | | 10/09/2013 | 17/09/2013 | | | de septembre | | 10/09/2013 | 17/09/2013 | Septembre | |
| Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura) | | | | | | | | mini | année | | | |
| Doubs | Mouthe (25) | 1979 | 2.220 | 4.020 | 1.75 | 0.064 | 1989 | 0.255 | 0.985 | 0.210 | 0.140 | 0.110 |
| | Labergement Ste Marie (25) | 1960 | 3.710 | 6.520 | 4.38 | 0.070 | 1964 | 0.426 | 1.823 | 0.560 | 0.320 | 0.240 |
| | Pontarlier (25) | 1957 | 4.610 | 5.210 | 7.80 | 0.247 | 1962 | 2.010 | 4.247 | 1.600 | 0.960 | 0.750 |
| | Ville du Pont (25) | 1978 | 5.710 | 5.820 | 10.40 | 0.011 | 1990 | 0.206 | 4.127 | 0.360 | 0.091 | 0.044 |
| | Goumois (25) | 1956 | 17.300 | 29.500 | 29.10 | 2.150 | 1984 | 6.927 | 12.333 | 6.000 | 4.000 | 3.300 |
| Drugeon | Rivière Drugeon (25) | 2008 | 0.730 | 1.180 | 1.15 | 0.044 | 2009 | 0.057 | 0.568 | 0.056 | X | X |
| Tacon | St Claude (39) | 1996 | 3.070 | 18.100 | 6.69 | 0.333 | 1999 | 0.498 | 2.347 | 0.690 | 0.480 | 0.400 |
| Bienne | Morez (39) | 1998 | 1.330 | 6.720 | 2.92 | 0.193 | 1999 | 0.173 | 1.218 | 0.270 | 0.190 | 0.160 |
| Nappe alluvions Arlier/Drugeon | Dommartin (25) | 1994 | -5.09 | -4.97 | | | | | | -5.64 | -6.36 | |
| Alerte | Alerte renforcée | Crise | | | | | | | | | | |
| Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura) | | | | | | | | | | | | |
| Dessoubre | St Hippolyte (25) | 1958 | 15.000 | 25.600 | 13.60 | 0.419 | 1984 | 1.710 | 7.997 | 1.700 | 1.100 | 0.830 |
| | Rosureux (25) | 2008 | 13.300 | 20.400 | 5.61 | 0.299 | 2009 | 0.948 | 6.463 | X | X | X |
| Gland | Meslières (25) | 1987 | 0.765 | 6.520 | 1.03 | 0.035 | 2003 | 0.135 | 1.823 | 0.110 | 0.074 | 0.060 |
| Feschotte | Badevel (25) | 2001 | Pas de données | Pas de données | 0.21 | 0.008 | 2011 | Pas de données | Pas de données | 0.027 | 0.018 | 0.014 |
| Loue | Vuillafans (25) | 1954 | 21.500 | 27.900 | 21.10 | 2.170 | 1962 | 5.620 | 16.667 | 5.400 | 3.800 | 3.200 |
| | Chenecey-Buillon (25) | 1955 | 38.000 | 62.700 | 46.80 | 1.900 | 1959 | 10.833 | 34.667 | 8.600 | 5.600 | 4.400 |
| | Champagne/Loue (39) | 1963 | 36.300 | 55.700 | 52.40 | 3.850 | 1964 | 11.633 | 32.800 | 10.000 | 7.300 | 6.100 |
| Verneau | Nans Ss St Anne (25) | 1969 | 0.286 | 1.180 | 0.48 | 0.009 | 2003 | 0.067 | 0.180 | 0.027 | 0.016 | 0.012 |
| Furieuse | Salins (39) | 1981 | 0.249 | 0.746 | 1.50 | 0.033 | 2003 | 0.109 | 0.148 | 0.130 | 0.071 | 0.052 |
| Cuisance | Mesnay (39) | 1980 | 0.314 | 0.488 | 3.34 | 0.201 | 2009 | 0.314 | 0.314 | 0.390 | 0.270 | 0.230 |
| Seille | Voiteur [aval] (39) | 1967 | 0.333 | 0.672 | 4.41 | 0.060 | 1985 | 0.260 | 0.376 | 0.310 | 0.140 | 0.089 |
| Brenne | Sellières (39) | 1968 | 0.065 | 0.227 | 0.63 | 0.013 | 1991 | 0.040 | 0.073 | 0.043 | 0.023 | 0.017 |
| Vallièrè | Lons le Saunier (39) | 1982 | 0.127 | 0.181 | 0.70 | 0.010 | 2004 | 0.051 | 0.089 | 0.042 | 0.023 | 0.017 |
| Saine | Syam (39) | 2001 | 2.960 | 13.300 | 7.55 | 0.243 | 2004 | Pas de données | Pas de données | 0.570 | 0.420 | 0.360 |
| Ain | Bourg de Sirod (39) | 1980 | 4.860 | 17.300 | 9.53 | 0.801 | 1999 | 2.937 | 5.523 | 1.700 | 1.200 | 0.950 |
| Angillon | Champagnole (39) | 1975 | 0.170 | 1.210 | 3.20 | 0.014 | 2003 | 0.124 | 0.186 | 0.091 | 0.041 | 0.027 |
| Hérisson | Doucier (39) | 1957 | 0.452 | 0.967 | 1.66 | 0.039 | 1989 | 0.186 | 0.671 | 0.230 | 0.130 | 0.093 |
| Bienne | Jeurre (39) | 1971 | 11.600 | 57.600 | 29.30 | 0.791 | 1984 | 2.000 | 10.543 | 2.400 | 1.600 | 1.300 |
| Nappe calcaire du jurassique | Crançot (39) | 2007 | -103.69 | -98.79 | | | | | | -94.73 | | |
| Nappe calcaire du jurassique (BV Ain) | Ney (39) | 2007 | -0.79 | -0.70 | | | | | | -0.72 | -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 | Pas de données | 0.123 | 1.00 | 0.016 | 1991 | Pas de données | 0.058 | 0.056 | 0.039 | 0.032 |
| Brenne | Sens/Seille (71) | 1994 | 0.692 | 1.650 | 5.07 | 0.258 | 2005 | 0.514 | 0.576 | 0.480 | 0.360 | 0.300 |
| Seille | Saint Usage (71) | 1968 | 2.040 | 6.050 | 13.70 | 0.496 | 2003 | 1.110 | 1.480 | 1.400 | 0.950 | 0.770 |
| Doubs | Rochefort/Nenon (39) | 1966 | 56.600 | 48.300 | 108.00 | 5.150 | 1964 | 18.967 | 46.333 | 19.000 | 12.000 | 10.000 |
| | Neublans (39) | 1966 | 91.000 | 93.400 | 174.00 | 11.100 | 2009 | 30.033 | 89.033 | 29.000 | 19.000 | 16.000 |
| Nappe alluvions Doubs | Molay (39) | 1997 | -4.87 | -4.86 | | | | | | -4.76 | -5.29 | |
| Nappe alluvions Loue | Arc et Senans (25) | 1995 | -1.60 | -1.44 | | | | | | -1.80 | -2.38 | |
| Nappe alluvions plaine Bletterans | Desnes (39) | 2006 | -2.42 | En panne | | | | | | -4.01 | -4.21 | |
| Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chauv | Oussières (39) | 1996 | -10.61 | -10.66 | | | | | | -10.98 | -11.25 | |
| Nappe des calcaires entre Doubs et Oanon | Chatenois (39) | 2008 | -53.51 | -53.49 | | | | | | -53.39 | -53.55 | |
| 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 | 0.768 | 1.510 | 2.62 | 0.162 | 2003 | 0.254 | 0.665 | 0.330 | 0.220 | 0.180 |
| Ognon | Bonnal (70) | 1987 | 3.280 | 10.400 | 16.70 | 0.693 | 1989 | 2.060 | 3.597 | 2.200 | 1.400 | 1.100 |
| | Pin (70) | 2000 | 7.730 | 16.700 | 28.30 | 2.080 | 2003 | 4.517 | 7.707 | 5.200 | 3.500 | 2.800 |
| | Pesmes (70) | 1964 | 5.780 | 12.600 | 33.60 | 0.847 | 2003 | 4.100 | 6.243 | 4.700 | 2.900 | 2.200 |
| Doubs | Mathay (25) | 1975 | 33.100 | 46.600 | 52.30 | 4.220 | 1990 | 9.650 | 23.600 | 9.400 | 6.700 | 5.600 |
| | Besançon (25) | 1952 | 56.800 | 59.600 | 98.20 | 6.500 | 1952 | 20.600 | 49.400 | 17.000 | 12.000 | 9.400 |
| Nappe alluvions Doubs | Branne (25) | 2007 | -1.61 | -1.35 | | | | | | -1.10 | -2.30 | |
| Nappe calcaire du jurassique | Montferrand (25) | 2007 | -15.35 | -13.95 | | | | | | -14.20 | -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 | 0.022 | 0.196 | 0.31 | 0.005 | 2003 | 0.004 | 0.036 | 0.018 | 0.011 | 0.009 |
| | Foussemagne (90) | 2008 | 0.050 | 0.249 | 0.89 | 0.027 | 2012 | 0.014 | 0.043 | X | X | X |
| Bourbeuse | Froidefontaine (90) | 1998 | 1.360 | 2.360 | 5.49 | 0.018 | 2003 | 0.445 | 1.140 | 0.260 | 0.110 | 0.071 |
| Allan | Feschés-le-Chatel (25) | 1988 | 4.690 | 6.070 | 11.00 | 0.371 | 2003 | 1.227 | 2.687 | 1.300 | 0.880 | 0.710 |
| Allaine | Joncherey (90) | 1996 | 1.910 | 3.160 | 4.37 | 0.307 | 2003 | 0.599 | 1.035 | 0.830 | 0.600 | 0.500 |
| Savoireuse | Giromagny (90) | 1974 | 0.366 | 1.770 | 1.48 | 0.012 | 1978 | 0.029 | 0.648 | 0.140 | 0.073 | 0.052 |
| | Belfort (90) | 1965 | 0.640 | 3.700 | 4.32 | 0.045 | 2003 | 0.161 | 1.052 | 0.350 | 0.160 | 0.110 |
| | Vieux charmont (25) | 1986 | 2.430 | 6.930 | 6.07 | 0.470 | 1989 | 0.797 | 2.090 | 1.000 | 0.770 | 0.660 |
| Rhome | Lachapelle/Chaux (90) | 2006 | 0.137 | 0.659 | 0.58 | 0.009 | 2012 | 0.013 | 0.200 | 0.045 | 0.019 | 0.012 |
| Rosemontoise | Rougegoutte (90) | 2006 | 0.058 | 0.378 | 0.70 | 0.037 | 2009 | Pas de données | Pas de données | 0.087 | 0.049 | X |
| Lizaine | Héricourt (70) | 2008 | 0.563 | 1.320 | 1.74 | 0.156 | 2012 | 0.111 | 0.411 | 0.240 | X | X |
| Rupt | Dung (25) | 1968 | 0.380 | 0.578 | 0.59 | 0.012 | 2003 | 0.117 | 0.198 | 0.064 | 0.036 | 0.027 |
| Nappe alluviale de la Savoieuse | Valdoie (90) | 2006 | -1.54 | -0.73 | | | | | | -1.35 | -1.92 | |
| Nappe des cailloutis du Sundgau | Florimont (90) | 1974 | -20.26 | -20.28 | | | | | | -20.71 | -20.97 | |
| | Alerte | Alerte renforcée | Crise | | | | | | | | | |

| Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône) | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|--------|-------|-------|------|-------|-------|--------|--------|-------|
| Breuchin | La Proiselière (70) | 1967 | 1.410 | 4.650 | 4.40 | 0.260 | 1989 | 0.703 | 1.677 | 0.720 | 0.480 | 0.390 |
| Semouse | St Loup/Semouse (70) | 1974 | 1.580 | 3.490 | 5.61 | 0.490 | 1991 | 1.420 | 1.657 | 0.950 | 0.720 | 0.620 |
| Combeauté | Val-D'Ajol (88) | 1989 | 0.724 | 1.890 | 2.08 | 0.163 | 1991 | 0.370 | 0.850 | 0.400 | 0.290 | 0.240 |
| Lanterne | Fleurey (70) | 1964 | 5.750 | 19.200 | 21.90 | 0.960 | 1964 | 4.410 | 7.110 | 3.400 | 2.200 | 1.700 |
| Ognon | Fourguenons (70) | 1968 | 0.557 | 3.920 | 3.13 | 0.060 | 1971 | 0.210 | 0.941 | 0.350 | 0.190 | 0.140 |
| | Montessaux (70) | 1993 | 0.824 | 6.440 | 5.49 | 0.192 | 2003 | 0.421 | 1.397 | 0.740 | 0.450 | 0.350 |
| Rahin | Plancher-Bas (70) | 1968 | 0.535 | 3.130 | 1.68 | 0.021 | 2003 | 0.035 | 0.885 | 0.140 | 0.074 | 0.052 |
| Nappe alluviale Breuchin | Breuches (70) | 1993 | Pas de données | -2.37 | | | | | | -2.46 | -2.81 | |
| Nappe des grès du trias | Magnoncourt (70) | 2001 | -0.71 | -0.63 | | | | | | -0.84 | -1.10 | |
| Nappe du socle vosgien | Amont et Effreney (70) | 2007 | -20.02 | -19.45 | | | | | | -19.61 | -20.49 | |
| | Alerte | Alerte renforcée | Crise | | | | | | | | | |

| Rivières du plateau haut de saonois (département de la Haute Saône) | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------------|--------------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Romaine | Maizières (70) | 2002 | 0.244 | 0.459 | 0.74 | 0.146 | 2002 | 0.243 | 0.247 | 0.180 | 0.150 | 0.140 |
| La Morthe | Saint Broing (70) | 1984 | 1.490 | 3.640 | 2.41 | 0.164 | 1991 | 0.997 | 1.320 | 0.270 | 0.190 | 0.160 |
| Colombine | Frotey (70) | 1992 | 0.344 | 1.010 | 2.51 | 0.095 | 2003 | 0.291 | 0.377 | 0.330 | 0.220 | 0.170 |
| Batard | Villeparois (70) | 2008 | 0.055 | 0.218 | 0.47 | 0.052 | 2009 | 0.048 | 0.075 | 0.059 | X | X |
| Durgeon | Colombier (70) | 2004 | 0.054 | 0.415 | 0.82 | 0.019 | 2012 | 0.028 | 0.085 | 0.039 | 0.023 | X |
| Nappe calcaire du jurassique | Sorans (70) | 2007 | -0.58 | -0.54 | | | | | | -1.13 | -1.49 | |
| | Alerte | Alerte renforcée | Crise | | | | | | | | | |

| Saône amont (département de la Haute Saône) | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|-------------------------|--------------|--------|-------|-------|------|-------|--------|--------|-------|-------|
| Saône | Cendrecourt (70) | 1964 | 5.670 | 17.500 | 17.10 | 1.410 | 1974 | 4.110 | 7.160 | 3.500 | 2.800 | 2.400 |
| | Ray-sur-Saône (70) | 1964 | 10.600 | 47.700 | 58.90 | 2.400 | 1974 | 8.297 | 11.967 | 10.000 | 6.600 | 5.300 |
| | Monthureux (88) | 1987 | 1.510 | 2.830 | 2.95 | 0.274 | 1996 | 1.223 | 1.353 | 0.540 | 0.400 | 0.350 |
| Coney | Fontenoy (88) | 1987 | 1.620 | 3.590 | 5.17 | 0.732 | 1988 | 1.237 | 1.863 | 1.300 | 1.000 | 0.870 |
| Gourgeonne | Tincey (70) | 1974 | 0.892 | 1.510 | 1.72 | 0.095 | 1990 | 0.758 | 0.772 | 0.250 | 0.170 | 0.140 |
| Salon | Denèvre (70) | 1969 | 1.650 | 3.610 | 4.51 | 0.173 | 1971 | 0.898 | 1.393 | 0.470 | 0.340 | 0.290 |
| Nappe des alluvions de la Saône | Autet (70) | 2006 | -1.13 | -1.05 | | | | | | -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 inférieur au VCN 3 2 du mois considéré

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

Nappes

Niveau inférieur au niveau moyen du mois

Niveau inférieur au niveau minimum historique du mois