

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

Période du 13/06/12 au 19/06/12

| 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 | | | de juin | | 12/06/2012 | 19/06/2012 | Niveau moyen mensuel | Niv. mini historique mensuel | |
| | | | 12/06/2012 | 19/06/2012 | | | | | 12/06/2012 | 19/06/2012 | | JUIN | |
| Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura) | | | | | | mini | année | | | | | | |
| Doubs | Mouthe (25) | 1979 | 4.770 | 0.640 | 1.74 | 0.178 | 1989 | 2.243 | 0.785 | 0.340 | 0.230 | 0.190 | |
| | Labergement Ste Marie (25) | 1960 | 10.400 | 1.610 | 4.39 | 0.150 | 1976 | 4.133 | 2.017 | 0.800 | 0.510 | 0.410 | |
| | Pontarlier (25) | 1957 | 11.050 | 4.960 | 7.78 | 0.241 | 1976 | 5.530 | 6.423 | 1.900 | 1.100 | 0.880 | |
| | Ville du Pont (25) | 1978 | Pas de données | Pas de données | 10.40 | 0.017 | 1981 | Pas de données | Pas de données | 0.970 | 0.380 | 0.240 | |
| | Goumois (25) | 1956 | 58.000 | 23.400 | 29.00 | 3.260 | 1964 | 16.267 | 28.733 | 7.800 | 5.300 | 4.300 | |
| Drugeon | Vuillecin (25) | 1967 | 12.000 | 5.670 | 3.16 | 0.163 | 1976 | 4.583 | 8.927 | 0.680 | 0.410 | 0.320 | |
| | Rivière Drugeon (25) | 2008 | 3.500 | 1.060 | 1.06 | 0.017 | 2009 | 1.384 | 1.497 | X | X | X | |
| Tacon | St Claude (39) | 1996 | 27.700 | 1.880 | 6.63 | 0.502 | 2003 | 12.723 | 2.340 | 0.870 | 0.580 | 0.470 | |
| Bienne | Morez (39) | 1998 | 12.700 | 0.702 | 2.89 | 0.143 | 2004 | 3.660 | 0.908 | 0.340 | 0.210 | 0.160 | |
| Nappe alluvions Arlier/Drugeon | Dommartin (25) | 1994 | -4.86 | -4.59 | | | | | | -5.31 | -6.04 | | |
| Alerte | Alerte renforcée | Crise | | | | | | | | | | | |
| Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura) | | | | | | | | | | | | | |
| Dessoubre | St Hippolyte (25) | 1958 | 21.100 | 5.430 | 13.60 | 0.670 | 1976 | 20.287 | 7.300 | 2.400 | 1.500 | 1.200 | |
| | Rosureux (25) | 2008 | 16.700 | en panne | 3.45 | 0.504 | 2009 | 14.650 | en panne | 0.880 | X | X | |
| Gland | Meslières (25) | 1987 | 1.050 | 0.732 | 1.03 | 0.071 | 2003 | 1.062 | 0.625 | 0.190 | 0.120 | 0.098 | |
| Feschotte | Badevel (25) | 2001 | 0.322 | 0.107 | 0.20 | 0.015 | 2009 | 0.361 | 0.122 | 0.037 | 0.023 | 0.018 | |
| Loue | Vuillafans (25) | 1954 | 30.700 | 15.400 | 21.00 | 3.000 | 2009 | 32.023 | 18.733 | 6.700 | 4.900 | 4.100 | |
| | Chenecey-Buillon (25) | 1955 | 72.300 | 36.400 | 46.60 | 5.180 | 2003 | 79.867 | 45.800 | 12.000 | 8.300 | 6.900 | |
| | Champagne/Loue (39) | 1963 | 64.200 | 36.000 | 52.10 | 5.150 | 1976 | 71.733 | 42.233 | 15.000 | 10.000 | 8.600 | |
| Verneau | Nans Ss St Anne (25) | 1969 | 0.901 | 0.174 | 0.47 | 0.010 | 1974 | 0.656 | 0.201 | 0.044 | 0.025 | 0.019 | |
| Furieuse | Salins (39) | 1981 | 2.640 | 0.905 | 1.45 | 0.087 | 1989 | 2.100 | 1.025 | 0.180 | 0.092 | 0.064 | |
| Cuisance | Mesnay (39) | 1980 | 4.890 | 2.670 | 3.33 | 0.335 | 2003 | 7.220 | 3.353 | 0.760 | 0.560 | 0.470 | |
| Seille | Voiteur [aval] (39) | 1967 | 8.310 | 2.930 | 4.38 | 0.110 | 2003 | 8.120 | 3.563 | 0.630 | 0.330 | 0.230 | |
| Brenne | Sellières (39) | 1968 | 1.190 | 0.227 | 0.62 | 0.017 | 2004 | 0.785 | 0.260 | 0.072 | 0.042 | 0.032 | |
| Vallière | Lons le Saunier (39) | 1982 | 1.570 | 0.425 | 0.69 | 0.025 | 2003 | 1.091 | 0.546 | 0.085 | 0.050 | 0.037 | |
| Saine | Syam (39) | 2001 | 32.100 | 1.010 | 7.38 | 0.306 | 2003 | 11.153 | 1.667 | 0.680 | 0.350 | 0.250 | |
| Ain | Bourg de Sirod (39) | 1980 | 24.800 | 6.470 | 9.44 | 1.260 | 2000 | 16.800 | 7.493 | 2.400 | 1.800 | 1.500 | |
| Angillon | Champagnole (39) | 1975 | 4.890 | 1.440 | 3.19 | 0.024 | 1976 | 4.433 | 1.923 | 0.250 | 0.130 | 0.093 | |
| Hérisson | Doucier (39) | 1957 | 3.130 | 1.530 | 1.65 | 0.075 | 1976 | 2.423 | 1.950 | 0.340 | 0.210 | 0.160 | |
| Bienne | Jeurre (39) | 1971 | 96.900 | 8.790 | 29.20 | 0.550 | 1973 | 33.367 | 10.303 | 3.800 | 2.300 | 1.700 | |
| Nappe calcaire du jurassique | Crançot (39) | 2007 | -82.84 | -86.79 | | | | | | -94.92 | -102.62 | | |
| Nappe calcaire du jurassique (BV Ain) | Ney (39) | 2007 | -0.49 | -0.60 | | | | | | -0.68 | -0.85 | | |
| Alerte | Alerte renforcée | Crise | | | | | | | | | | | |
| Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire) | | | | | | | | | | | | | |
| Clauge | La Loye (39) | 1983 | 0.799 | 0.147 | 0.99 | 0.027 | 2010 | 0.767 | 0.264 | 0.058 | 0.041 | 0.034 | |
| Brenne | Sens/Seille (71) | 1994 | 11.100 | 2.270 | 4.72 | 0.329 | 1998 | 7.660 | 3.210 | 0.760 | 0.580 | 0.500 | |
| Seille | Saint Usage (71) | 1968 | 24.500 | 5.470 | 13.60 | 0.838 | 2003 | 17.240 | 8.007 | 2.300 | 1.600 | 1.300 | |
| Doubs | Rochefort/Nonon (39) | 1966 | 135.000 | 96.000 | 176.00 | 36.2 | 1993 | 62.267 | 114.333 | 94.000 | 66.000 | 55.000 | |
| | Neublans (39) | 1966 | 200.000 | 140.000 | 173.00 | 13.2 | 1976 | 105.600 | 167.000 | 47.000 | 32.000 | 26.000 | |
| Nappe alluvions Doubs | Molay (39) | 1997 | -3.93 | -3.75 | | | | | | -4.48 | -5.08 | | |
| Nappe alluvions Loue | Arc et Senans (25) | 1995 | -0.90 | -1.22 | | | | | | -1.77 | -2.24 | | |
| Nappe alluvions plaine Bletterans | Desnes (39) | 2006 | -3.52 | -3.19 | | | | | | -3.78 | -4.05 | | |
| Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chaux | Oussières (39) | 1996 | -11.06 | -11.07 | | | | | | -10.78 | -11.07 | | |
| Nappe des calcaires entre Doubs et Ognon | Chatenois (39) | 2008 | -53.48 | en panne | | | | | | -53.40 | -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 | 2.360 | 0.782 | 2.59 | 0.167 | 1976 | 1.670 | 0.870 | 0.470 | 0.320 | 0.260 | |
| Ognon | Bonnal (70) | 1987 | 6.610 | 5.000 | 16.80 | 1.120 | 2003 | 5.063 | 5.987 | 3.500 | 2.200 | 1.800 | |
| | Pin (70) | 2000 | 16.800 | 15.800 | 27.90 | 4.210 | 2003 | 15.033 | 17.600 | 7.100 | 5.300 | 4.600 | |
| | Pesmes (70) | 1964 | 17.200 | 16.500 | 33.50 | 2.010 | 1976 | 17.367 | 18.667 | 8.200 | 5.800 | 4.800 | |
| Doubs | Mathay (25) | 1975 | 71.800 | 31.400 | 52.00 | 5.800 | 1989 | 46.233 | 39.400 | 14.000 | 8.900 | 7.100 | |
| | Besançon (25) | 1952 | 117.000 | 63.600 | 97.60 | 6.500 | 1952 | 59.833 | 80.533 | 25.000 | 17.000 | 14.000 | |
| Nappe alluvions Doubs | Branne (25) | 2007 | 0.44 | -0.05 | | | | | | -1.18 | -2.01 | | |
| Nappe calcaire du jurassique | Montferrand (25) | 2007 | -13.63 | -13.89 | | | | | | -14.31 | -15.96 | | |
| 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 | 0.378 | 0.243 | 0.31 | 0.005 | 2011 | 0.172 | 0.282 | 0.031 | 0.017 | 0.012 |
| | Foussemagne (90) | 2008 | 1.030 | 0.366 | 0.77 | 0.021 | 2011 | 0.409 | 0.436 | X | X | X |
| Bourbeuse | Froidfontaine (90) | 1998 | 9.530 | 2.170 | 5.41 | 0.069 | 2003 | 4.863 | 2.860 | 0.400 | 0.230 | 0.170 |
| Allan | Feschés-le-Chatel (25) | 1988 | 17.200 | 5.850 | 10.90 | 0.588 | 2003 | 13.560 | 7.027 | 1.800 | 1.300 | 1.100 |
| Allaine | Joncherey (90) | 1996 | 5.840 | 2.890 | 4.29 | 0.179 | 2003 | 5.930 | 3.070 | 1.000 | 0.640 | 0.500 |
| Savoireuse | Giromagny (90) | 1974 | 1.900 | 0.752 | 1.49 | 0.030 | 2005 | 0.942 | 0.909 | 0.190 | 0.095 | 0.066 |
| | Belfort (90) | 1965 | 5.530 | 3.230 | 4.32 | 0.077 | 2003 | 2.857 | 3.763 | 0.480 | 0.260 | 0.180 |
| | Vieux charmont (25) | 1986 | 7.330 | 3.490 | 6.04 | 0.611 | 1989 | 4.390 | 4.117 | 1.300 | 0.950 | 0.800 |
| Rhome | Lachapelle/Chaux (90) | 2006 | 0.921 | 0.416 | 0.58 | 0.033 | 2006 | 0.435 | 0.488 | 0.064 | 0.032 | 0.022 |
| Rosemontoise | Rougegoutte (90) | 2006 | Panne | 0.361 | 0.72 | 0.020 | 2006 | 0.320 | 0.430 | 0.064 | X | X |
| Lizaine | Héricourt (70) | 2008 | 1.810 | 0.626 | 1.50 | 0.150 | 2008 | 1.306 | 0.758 | X | X | X |
| Rupt | Dung (25) | 1968 | 0.458 | 0.266 | 0.58 | 0.038 | 1976 | 0.423 | 0.283 | 0.120 | 0.082 | 0.067 |
| Nappe alluviale de la Savoieuse | Valdoie (90) | 2006 | -0.99 | -1.23 | | | | | | -1.39 | -1.85 | |
| Nappe des cailloutis du Sundgau | Florimont (90) | 1974 | -20.82 | en panne | | | | | | -20.69 | -20.98 | |
| Alerte | Alerte renforcée | Crise | | | | | | | | | | |

| Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône) | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--------------|--------|--------|-------|-------|------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Breuchin | La Proiselière (70) | 1967 | 2.760 | 2.060 | 4.41 | 0.393 | 1976 | 1.960 | 2.450 | 1.000 | 0.680 | 0.550 |
| Semouse | St Loup/Semouse (70) | 1974 | 2.080 | 1.720 | 5.64 | 0.672 | 2003 | 2.050 | 1.817 | 1.600 | 1.100 | 0.900 |
| Combeauté | Val-D'Ajol (88) | 1989 | 1.820 | 1.180 | 2.09 | 0.243 | 2003 | 1.627 | 1.337 | 0.540 | 0.400 | 0.340 |
| Lanterne | Fleurey (70) | 1964 | 12.800 | 12.400 | 21.90 | 1.920 | 2003 | 11.433 | 13.567 | 5.800 | 3.800 | 3.100 |
| Ognon | Fourguenons (70) | 1968 | 3.910 | 1.980 | 3.14 | 0.059 | 1976 | 1.807 | 2.333 | 0.500 | 0.290 | 0.210 |
| | Montessaux (70) | 1993 | 5.730 | 3.750 | 5.51 | 0.231 | 2003 | 3.037 | 4.400 | 0.790 | 0.470 | 0.350 |
| Rahin | Plancher-Bas (70) | 1968 | 3.430 | 1.090 | 1.68 | 0.028 | 1976 | 1.288 | 1.317 | 0.230 | 0.120 | 0.090 |
| Nappe alluviale Breuchin | Breuches (70) | 1993 | -2.25 | -2.14 | | | | | | -2.11 | -2.54 | |
| Nappe des grès du trias | Magnoncourt (70) | 2001 | -0.54 | -0.59 | | | | | | -0.80 | -0.97 | |
| Nappe du socle vosgien | Amont et Effreney (70) | 2007 | -19.48 | -18.86 | | | | | | -19.44 | -19.99 | |
| Alerte | Alerte renforcée | Crise | | | | | | | | | | |

| Rivières du plateau haut de saonois (département de la Haute Saône) | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--------------|-------|----------|-------|-------|------|-------|----------|-------|-------|-------|
| Romaine | Maizières (70) | 2002 | 0.441 | 0.231 | 0.72 | 0.171 | 2003 | 0.380 | 0.295 | 0.250 | 0.210 | 0.190 |
| La Morthe | Saint Broing (70) | 1984 | 0.973 | en panne | 2.35 | 0.226 | 2011 | 0.956 | en panne | 0.490 | 0.340 | 0.280 |
| Colombine | Frotey (70) | 1992 | 1.580 | 1.110 | 2.51 | 0.184 | 2003 | 1.563 | 1.153 | 0.570 | 0.350 | 0.270 |
| Batard | Villeparois (70) | 2008 | 0.306 | 0.136 | 0.391 | 0.049 | 2009 | 0.237 | 0.169 | X | X | X |
| Durgeon | Colombier (70) | 2004 | 0.328 | 0.158 | 0.774 | 0.032 | 2004 | 0.279 | 0.186 | 0.069 | 0.047 | X |
| Nappe calcaire du jurassique | Sorans (70) | 2007 | -0.49 | en panne | | | | | | -1.02 | -1.19 | |
| Alerte | Alerte renforcée | Crise | | | | | | | | | | |

| Saône amont (département de la Haute Saône) | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--------------|----------|--------|-------|-------|------|----------|--------|--------|--------|-------|
| Saône | Cendrecourt (70) | 1964 | 5.740 | 4.430 | 17.10 | 1.100 | 1993 | 5.573 | 4.800 | 4.800 | 3.600 | 3.100 |
| | Ray-sur-Saône (70) | 1964 | 19.700 | 15.700 | 58.90 | 3.500 | 1976 | 18.400 | 17.167 | 14.000 | 10.000 | 8.500 |
| | Monthureux (88) | 1987 | En panne | 0.725 | 2.95 | 0.384 | 2004 | En panne | 0.761 | 0.650 | 0.450 | 0.380 |
| Coney | Fontenoy (88) | 1987 | 1.730 | 1.610 | 5.18 | 1.080 | 1996 | 1.643 | 1.560 | 1.800 | 1.400 | 1.200 |
| Gourgeonne | Tincey (70) | 1974 | 1.730 | 1.620 | 1.71 | 0.142 | 1976 | 1.660 | 1.657 | 0.430 | 0.270 | 0.220 |
| Salon | Denèvre (70) | 1969 | 1.520 | 1.160 | 4.51 | 0.319 | 1976 | 1.567 | 1.213 | 0.900 | 0.520 | 0.390 |
| Nappe des alluvions de la Saône | Autet (70) | 2006 | -1.44 | -1.47 | | | | | | -1.47 | -1.68 | |
| 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 |