

Etat des nappes régionales au 1<sup>er</sup> août 2018

| District           | Code ME   | Aquifères  | Station représentatives              | Code BSS piézomètre (ou code HYDRO station) | Dpt   | Période observ. | juil.-18 |                 |       |
|--------------------|---|--|--------------------------------------|---|-------|-----------------|----------|-----------------|-------|
|                    |   |  |                                      |   |       |                 | valeur   | Dernière mesure | Etat  |
| RHÔNE MEDITERRANÉE | FRDG140   | Calcaires Jurassiques Chaîne du Jura et Bugey  | le Solnan à Verjon                   | U3434320                                    | 01    | 1967-           | 0,540    |                 | < MOY |
|                    | FRDG149   |  | l'Albarine à St-Rambert-en-Bugey     | V2924010                                    | 01    | 1970-           |          |                 |       |
|                    | FRGG148   |  | l'Allondon à Echevex                 | V0415040                                    | 01    | 1992-           |          |                 |       |
|                    | FRDG389   | Alluvions de la Plaine de l'Ain Nord et Sud  | Saint-Jean-le-Vieux                  | 06754X0077/F1                               | 01    | 2007-           | 236,20   | 30/07/18        | MOY   |
|                    | FRDG389   |  | St Maurice de Remens                 | 06757X0071/PZ                               | 01    | 2002-           |          |                 |       |
|                    | FRDG390   |  | Meximieux 2                          | 06993X0226/MEXL_2                           | 01    | 2006-           | 205,20   | 29/06/18        | < MOY |
|                    | FRDG390   |  | St Vulbas (Pierre-Blanche)           | 06993X0087/F6                               | 01    | 1979-           | 200,43   | 30/07/18        | MOY   |
|                    | FRDG330   | Alluvions Rhône marais de Chautagne et de Lavours  | Boursin (Anglefort)                  | 06775X0010/BOURSII                          | 01    | 1971-           | 242,84   | 30/07/18        | < MOY |
|                    | FRDG330   |  | Ceyzerieu                            | 07004X0046/D6-20                            | 01    | 2007-           | 229,86   | 30/07/18        | B     |
|                    | FRDG342   | Formations fluvioglacières du couloir de Certines et Sud Est Bourg-en-Bresse             | St Rémy (Forage) <sup>1</sup> - aval | 06512X0037/STREMY                           | 01    | 1977-           | 219,99   | 30/07/18        | MOY   |
|                    | FRDG342   |  | Tossiat <sup>1</sup> - amont         | 06518X0026/P2                               | 01    | 1988-           | 239,08   | 30/07/18        | < MOY |
|                    | FRDG177   | Formations plio-quaternaires et morainiques Dombes                                       | Villeneuve <sup>2</sup>              | 06742X0001/VILLEN                           | 01    | 1991-           | 235,37   | 30/07/18        | TB    |
|                    | FRDG384   | Alluvions du Rhône agglomération lyonnaise   | BRGM La Doua (Villeurbanne)          | 06987A0186/S                                | 69    | 1971-           | 163,14   | 30/07/18        | < MOY |
|                    | FRDG334   | Aquifère fluvioglacière de l'Est Lyonnais – couloir d'Heyrieux                           | Buclay                               | 07231C0252/BUCLAY                           | 38    | 1994-           | 227,63   | 30/07/18        | B     |
|                    | FRDG334   |  | Heyrieux                             | 07224X0106/S                                | 69    | 1991-           | 209,26   | 29/06/18        | < MOY |
|                    | FRDG334   |  | Corbas                               | 07223C0113/S                                | 69    | 1990-           | 185,04   | 29/07/17        | < MOY |
|                    | FRDG334   | Aquifère fluvioglacière de l'Est Lyonnais - couloir de Décines                           | Genas                                | 07224X0102/S                                | 69    | 1971-           | 192,28   | 30/07/18        | B     |
|                    | FRDG334   | Aquifère fluvioglacière de l'Est Lyonnais - couloir de Meyzieu                           | Azieu - aval                         | 06995C0271/S                                | 69    | 1987-           | 185,14   | 29/07/18        | B     |
|                    | FRDG334   |  | Bouvarets - amont                    | 06995C0208/S1                               | 69    | 1988-           | 190,04   | 30/07/18        | TB    |
|                    | FRDG340   | Alluvions de la Bourbre- Catellan  | Nivolos                              | 07238X0110/F                                | 38    | 2005-           | 262,35   | 30/07/18        | < MOY |
|                    | FRDG340   |  | la Bourbre à Tignieu-Jamezieu        | V1774010                                    | 38    | 1963-           | 2,000    |                 | B     |
|                    | FRDG248   | Molasses miocènes du Bas Dauphiné entre les vallées de l'Ozon et de la Drôme             | Margès (Deroux)                      | 07944X0049/S                                | 26    | 1988-           | 247,25   | 30/07/18        | B     |
|                    | FRDG248   |  | L'île (Manthes)                      | 07704X0007/F                                | 26    | 2000-           | 233,25   | 30/07/18        | MOY   |
|                    | FRDG248   |  | Claveyson                            | 07707X0144/F                                | 26    | 2005-           | 232,54   | 30/07/2018      | < MOY |
|                    | FRDG248   |  | la Galaure à St-Uze                  | V3614010                                    | 26    | 1980-           | 0,326    |                 | B     |
|                    | FRDG303   | Alluvions fluvioglacières de la Plaine de Bièvre-Valloire                                | Manthes (source lavoir)              | 07704X0079/S                                | 26    | 1974-           | 232,90   | 30/07/18        | B     |
|                    | FRDG303   |  | Bougé-Chambalud                      | 07703X0043/SDC                              | 38    | 1977-           | 208,65   | 30/07/18        | TB    |
|                    | FRDG303   |  | Bois des Burettes - Pénol            | 07476X0029/S                                | 38    | 1989-           | 298,58   | 30/07/18        | < MOY |
|                    | FRDG303   |  | St Etienne St-Geoirs                 | 07714X0054/F                                | 38    | 1992-           | 363,71   | 30/07/18        | MOY   |
|                    | FRDG303   |  | Suzon (Pommier-de-Beaurepaire)       | 07475X0008/F3                               | 38    | 1999-           | 288,48   | 30/07/18        | < MOY |
|                    | FRDG303   |  | Nantoin                              | 07477X0048/F1                               | 38    | 1991-           | 425,55   | 05/07/18        | MOY   |
|                    | FRDG103   | Alluvions de l'Isère en Plaine de Romans   | Romans                               | 07948X0038/S                                | 26    | 1986            | 140,28   | 30/07/18        | MOY   |
|                    | FRDG319   | Alluvions fluvioglacières des Vallées de Vienne  | Moideu-Détourbe                      | 07464X0005/SM3                              | 38    | 1987-           | 256,70   | 30/07/18        | < MOY |
|                    | FRDG103   | Alluvions anciennes de la plaine de Valence + molasses en Plaine de Valence <sup>2</sup> | Valence 2 <sup>1</sup>               | 08184X0084/PZ1                              | 26    | 1982-           | 137,58   | 30/07/18        | < MOY |
|                    | FRDG248   |  | Montmeyran <sup>2</sup>              | 08188X0045/BERN                             | 26    | 1985-           | 160,21   | 30/07/18        | TB    |
|                    | FRDG337   | Alluvions de la Drôme  | Grane                                | 08423X0067/PZ                               | 26    | 1994-           | 139,25   | 30/07/18        | MOY   |
|                    | FRDG337   |  | Eurre                                | 08424X0006/F2                               | 26    | 1995-           |          |                 |       |
|                    | FRDG337   |  | Livron ( Le silo)                    | 08422X0191/F2                               | 26    | 1999-           | 96,78    | 30/07/15        | H     |
|                    | FRDG337   |  | Loriol                               | 08422X0190/F1                               | 26    | 1999-           | 94,22    | 29/07/18        | H     |
|                    | FRDG231   | Alluvions fluvioglacières du Pays de Gex   | Belle Ferme PzB                      | 06288X0096/SB                               | 01    | 1998-           | 531,13   | 30/07/18        | > MOY |
| FRDG231            | Greny (Peron)   |  | 06533X0070/F2                        | 01  | 1995- | 488,61          | 30/07/18 | TB              |       |
| FRDG235            | Formations fluvioglacières nappe profonde du Genevois               | Veigy (Viry)   | 06537X0103/VEIGY                     | 74  | 2000- | 370,95          | 30/07/17 | H               |       |
| FRDG241            | Molasses et alluvions glaciaires du Bas Chablais                    | Bioge (Vinzier)  | 06306X0042/BIOGE                     | 74  | 1996- | 572,59          | 29/07/18 | MOY             |       |
| FRDG111            | Calcaires karstiques crétaées du massif du Vercors                  | Sce des Fontaignes à Beaufort-s/Gervanne   | V4275910                             | 26  | 1969- |                 |          |                 |       |
| FRDG111            |   | l'Adouin à St-Martin-en-Vercors  | W3335210                             | 26  | 1970- | 0,077           |          | B               |       |
| FRDG111            |   | le Méaudret à Méaudre  | W3315010                             | 38  | 1972- | 0,031           |          | B               |       |
| FRDG314            | Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie                             | Cruet - aval   | 07494X0026/CRUET                     | 73  | 1991- | 269,88          | 30/07/18 | > MOY           |       |
| FRDG314            |   | Aiton - amont  | 07266X0052/PS4                       | 73  | 1996- | 293,95          | 30/07/18 | > MOY           |       |
| FRDG304            | Alluvions de la plaine de Chambéry                                  | Chambéry / Parc du Vernay  | 07256X0095/CHAMBE                    | 73  | 1991- | 264,96          | 30/07/18 | > MOY           |       |
| FRDG225            | Sables et graviers pliocènes du Val de Saône                        | Taponas  | 06505X0080/FORC                      | 69  | 1991- | 168,73          | 30/07/18 | < MOY           |       |
| FRDG225            |   | Saint-Georges (F1 Pliocène)  | 06741X0046/F1PLIO                    | 69  | 1991- | 166,83          | 30/07/18 | < MOY           |       |
| FRDG145            | Calcaires et marnes des Préalpes du Nord : Chartreuse-Bauges-Bornes | le Guiers Mort à Saint-Laurent-du-Pont   | V1504010                             | 38  | 1970- |                 |          |                 |       |
| FRDG112            |   | le Borne à Saint-Jean-de-Sixt  | V0205420                             | 74  | 1964- | 0,264           |          | TB              |       |
| FRDG112            |   | le Bronze à Bonneville   | V0205010                             | 74  | 1968  | 0,032           |          | TB              |       |
| FRDG144            |   | le Chéran à Allèves  | V1255010                             | 74  | 1950- | 738,000         |          | TB              |       |
| FRDG341            | Alluvions du Guiers – Herretang                                     | St Joseph de Rivière   | 07488X0011/F                         | 38  | 1970  | 405,30          | 30/07/18 | < MOY           |       |
| FRDG527            | Calcaires et marnes Crétacés Diois Baronnies                        | Aygues-Astaud  | 09153X0024/S                         | 26  | 1986- | 409,86          | 30/07/18 | H               |       |
| FRDG127            | Calcaires turoniens du Synclinal de Saou                            | Saou (Le Pertuis)  | 08435X0010/NO8                       | 26  | 1986  | 386,79          | 30/07/18 | H               |       |
| FRDG382            | Alluvions de l'Eygues   | Nyons  | 08915X0026/PZ                        | 26  | 1986- | 242,96          | 30/07/18 | H               |       |
| FRDG327            | Alluvions du Roublion et Jabron - plaine de la Valdaine             | le Jabron à Souspierre   | V4455010                             | 26  | 1965- | 0,326           |          | > MOY           |       |
| FRDG327            |   | le Roublion à Soyans   | V4414010                             | 26  | 1965- | 0,239           |          | > MOY           |       |
| FRDG385            | Alluvions fluvioglacières du Garon                                  | Millery  | 07221D0023/S                         | 69  | 1975- | 176,76          | 29/07/18 | B               |       |
| FRDG361            | Alluvions de la Saône   | Replonges  | 06256X0188/PZ                        | 01  | 2002- | 167,39          | 30/07/18 | MOY             |       |
| FRDG371            | Alluvions du Drac   | Vif  | 07968X0186/RE11                      | 38  | 2007- | 263,08          | 30/07/18 | MOY             |       |

Annexe 2 : Indicateurs de niveau des nappes

| LOIRE-BRETAGNE | FRGG047 | Alluvions récentes* et anciennes <sup>2</sup> de la Loire + Sables et Marnes du Tertiaire en Plaine du Forez | Cieppe <sup>11</sup><br>St Galmier <sup>2a</sup><br>Chalain-le-Comtal <sup>3a</sup><br>Montrond-les-Bains <sup>2</sup> | 06967X0046/CLEPPE<br>07208X0197/F1C<br>07203X0168/PZ<br>07204X0084/PZ | 42<br>42<br>42<br>42 | 1991-<br>1999-<br>2005-<br>2005- | 323,54<br>373,45<br>339,11 | 30/07/18<br>30/07/18<br>30/07/18 | TB<br>TB<br>TB |
|----------------|---------|--|--|---|----------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------|
|                |         |  |  |   |                      |                                  |                            |                                  |                |
|                | FRGG070 | Argiles Et Grès Indifférenciés Du Keuper (Trias Supérieur)   | Chavannes  | 05736X2011/P22  | 63                   | 2016                             | 213.98                     | 31/07/18                         |                |
|                | FRGG099 | Massif Volcanique Quaternaire De La Chaîne Des Puy Du Massif Central Dans Le Bassin Loire-Bretagne           | Maar de Beaunit  | 06969X0024/F  | 63                   | 1985                             | 767.83                     | 31/07/18                         | MOY            |
|                | FRGG099 |  | P5 Paugnat   | 06932X0174/P5   | 63                   | 1994                             | 759.31                     | 31/07/18                         | > MOY          |
|                | FRGG099 |  | N27 (Nugère haut)  | 06931X0052  | 63                   | 1994                             | 783.73                     | 31/07/18                         | < MOY          |
|                | FRGG099 |  | Bois Lathia  | 06932X0180  | 63                   | 1994                             | 731.84                     | 31/07/18                         | MOY            |
|                | FRGG099 |  | P11  | 06932X0179/P11  | 63                   | 1994                             | 763.88                     | 31/07/18                         | MOY            |
|                | FRGG099 |  | P10  | 06932X0178/P10  | 63                   | 1994                             | 764.06                     | 31/07/18                         | > MOY          |
|                | FRGG099 |  | P1   | 06932X0170  | 63                   | 1994                             | 767.51                     | 31/07/18                         | MOY            |
|                | FRGG099 |  | P14  | 06931X0054  | 63                   | 1994                             | 789.94                     | 31/07/18                         | MOY            |
|                | FRGG099 |  | C1 (Côme bas)  | 06935X0057  | 63                   | 1994                             | 801.18                     | 31/07/18                         | > MOY          |
|                | FRGG047 |  | Alluvions de la Loire du Massif Central - GG047 -  | Forage port st georges  | 05761X1025           | 3                                | 2009                       | 1009.80                          | 31/07/18       |
|                | FRGG047 | port st georges  |  | 05761X1026  | 3                    | 2009                             | 862.72                     | 31/07/18                         | MOY            |
|                | FRGG047 | Forage st aubin  |  | 05992X1084  | 3                    | 2009                             | 196.36                     | 31/07/18                         | > MOY          |
|                | FRGG047 | Pz 32 port st aubin  |  | 05991X0043  | 3                    | 2009                             | 197.15                     | 31/07/18                         | > MOY          |
|                | FRGG047 | Les Pras   | 05992X1083   | 3   | 2009                 | 206.56                           | 31/07/18                   | > MOY                            |                |
|                | FRGG128 | Alluvions de l'Allier aval - GG128 -   | P3 Captage   | 06211X0041  | 3                    | 2004                             | 208.21                     | 31/07/18                         | > MOY          |
|                | FRGG128 |  | P4 Côteaux   | 06212X0085  | 3                    | 2004                             | 209.20                     | 31/07/18                         | MOY            |
|                | FRGG052 | Alluvions de l'Allier amont - GG052  | P2 Lab Grande Vaure  | 07174X0179/P2   | 63                   | 1996                             | 219.11                     | 31/07/18                         | MOY            |
|                | FRGG052 |  | P3 Le Broc   | 07421X0080/P1   | 63                   | 2000                             | 219.14                     | 31/07/18                         | < MOY          |
|                | FRGG052 |  | P45b-01 Gourdon  | 07662X0277  | 43                   | 2006                             | 322.27                     | 31/07/18                         | > MOY          |
|                | FRGG052 |  | P45b-02 Les Crozes   | 07662X0279  | 43                   | 2006                             | 377.38                     | 31/07/18                         | > MOY          |
|                | FRGG052 |  | P45b-02Le Gray   | 07662X0278  | 43                   | 2006                             | 406.44                     | 31/07/18                         | > MOY          |
| AG             | FRGG100 | Edifice volcanique du Devès - GG100  | Cayres   | 08153X0052/P1   | 43                   | 2001                             | 406.53                     | 31/07/18                         | > MOY          |
|                | FRGG100 |  | Chaspuzac  | 07916X0008  | 43                   | 2001                             | 406.72                     | 31/07/18                         | < MOY          |

Valeur = Hauteur moyenne mensuelle (m NGF) relevée au piézomètre ou débit moyen mensuel à la station hydrométrique (source) au mois considéré.

\*: modification d'état par rapport au dernier bulletin

Représentation de l'état des nappes

Classes d'IPS et équivalence en terme de périodes de retour (piézomètres)

| Classes d'IPS         | Période de retour                   | Qualification de l'état      |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 1,282 ≤ IPS < 3,000   | > 10 ans humide                     | Niveaux très hauts           |
| 0,842 ≤ IPS < 1,282   | Entre 5 et 10 ans humide            | Niveaux hauts                |
| 0,253 ≤ IPS < 0,842   | Entre 2,5 et 5 ans humide           | Niveaux modérément hauts     |
| -0,253 ≤ IPS < 0,253  | Entre 2,5 ans humide et 2,5 ans sec | Niveaux autour de la moyenne |
| -0,842 ≤ IPS < -0,253 | Entre 2,5 et 5 ans sec              | Niveaux modérément bas       |
| -1,282 ≤ IPS < -0,842 | Entre 5 et 10 ans sec               | Niveaux bas                  |
| -3 ≤ IPS < -1,282     | > 10 ans sec                        | Niveaux très bas             |
|                       |                                     | Indéterminé                  |

IPS : indice piézométrique standardisé, utilisé au niveau national, à compter de 2017 pour qualifier l'état de la ressource en eau souterraine (calcul possible pour les historiques de données > 15 ans)  
Pour les historiques de données compris entre 10 et 15 ans : comparaison aux périodes de retour du niveau moyen mensuel pour le mois considéré selon les mêmes classes (ancien indice)

Pour les historiques de données inférieurs à 10 ans : comparaison aux niveaux mensuels moyens mini et maxi selon comme suit :

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Niveau supérieur au maximum     | H     |
| Niveaux supérieurs à la moyenne | > MOY |
| Niveaux proches de la moyenne   | MOY   |
| Niveaux inférieurs à la moyenne | < MOY |
| Niveau inférieurs au minimum    | B     |
| Indéterminé                     | 0     |

L'utilisation des débits de stations hydrométriques illustre la situation des nappes ayant pour exutoire une ou plusieurs sources (alimentation principale des rivières jaugées à leur amont)

Dans ce cas le VCN3 (m3/s) observé au cours du mois, à la station de jaugeage, est positionné par rapport au périodes de retour du VCN 3 du mois en cours selon les classes définies ci-dessous :

MOY = VCN3 entre 3 ans sec et 3 ans humide

TH = supérieur au décennal humide H = entre 5 et 10 ans humide >MOY = entre 3 et 5 ans humide

TB = inférieur au décennal humide B = entre 5 et 10 sec <MOY = entre 3 et 5 ans sec