

## Bulletin hydrologique de FEVRIER 2015 : PIEZOMETRIE RHONE-ALPES

(situation fin Janv.2015) « Des nappes qui se rechargent à nouveau, à hauts niveaux saisonniers »

### AIN

La **nappe du Pays de Gex** prolonge sa tendance baissière durant le mois de janvier (vidange quasi-continue depuis 9 mois). Ses niveaux baissent toujours lentement, en restant encore élevés pour la saison (supérieurs aux hautes-eaux quinquennales). Cette dynamique atypique ne contribue pas, pour l'instant, à modifier sa situation relative par rapport au mois précédent.

La **nappe des alluvions de la plaine du Rhône** reprend un peu de volume en Janvier, à l'occasion de 2 épisodes de recharge, en milieu et fin de mois. Au final, ses niveaux repartent en hausse, en s'affichant désormais à hauteur de niveaux moyens pour la saison. La situation relative de cette nappe s'améliore.

La **nappe des dépôts plio-quaternaires de la Dombes-Bresse** évolue à la hausse durant le mois de janvier. Ses niveaux progressent à l'amont (conforme au comportement saisonnier habituel) comme à l'aval (selon une dynamique ralentie) et restent hauts pour la saison (valeurs de hautes-eaux décennales). La situation relative ne change pas par rapport au mois précédent.

La **nappe des cailloutis de la Dombes** repart en hausse, modérée, sur le dernier mois. Ses niveaux progressent par à-coups, en restant au-dessus de hautes-eaux quinquennales pour la saison. La situation relative ne change pas.

La **nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la plaine de l'Ain** repart à la hausse, en ce début d'année, à l'occasion de 2 importants épisodes de recharge durant Janvier. Ses niveaux progressent, pour atteindre de très hautes eaux de nappe pour la saison. La situation relative de la nappe s'améliore nettement.

Les **nappes des calcaires karstiques et dépôts glaciaires du Jura et Bugey** poursuivent leur recharge durant janvier (surtout en 2<sup>ème</sup> quinzaine). Les niveaux varient peu, puis de façon importante, en restant proches ou supérieurs aux normales de saison. La situation relative de ces nappes réactives ne change pas.

La **nappe des alluvions de la Saône** reprend au volume durant ce début d'année. Ses niveaux progressent encore et restent donc très hauts pour la saison. La situation relative de la nappe, très favorable, ne change pas.

### DROME

La **nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions)** reprend un peu de volume, à l'occasion d'une recharge principalement acquise en 2<sup>e</sup> partie de mois. Ses niveaux restent sensiblement au-dessus des normales de saison. La situation relative de la nappe ne change pas.

La **nappe des alluvions anciennes de l'Isère en Plaine de Valence** prolonge sa vidange jusqu'à la fin janvier, avant d'inverser faiblement cette tendance en toute fin de mois. Partis de hautes eaux historiques, ses niveaux baissent progressivement, tout en restant très hauts pour la saison (supérieures à la fréquence décennale). La situation relative ne change pas, par rapport au mois précédent.

La **nappe des alluvions quaternaires en Plaine de Valence** poursuit sa tendance baissière sur le début d'année, avant de se stabiliser fin Janvier. Ses niveaux restent très hauts pour la saison, mais en baisse par rapport au mois dernier (hautes-eaux plus que décennales). La situation relative de la nappe n'évolue pas.

La **nappe d'accompagnement de la rivière Eygues** baisse sur la 1<sup>ère</sup> partie de janvier, avant de repartir en forte hausse sur la 2<sup>e</sup> moitié du mois. Ses niveaux progressent au final au-dessus de très hautes-eaux pour la saison (fréquence plus que décennale). Cette dynamique permet d'améliorer la situation relative de la nappe.

La **nappe des alluvions de la Plaine de Valloire** poursuit sa vidange durant Janvier, interrompue en milieu de mois par une faible recharge, avant de reprendre sa tendance baissière. Ses niveaux restent au final relativement constants par rapport au mois dernier, à hauteur de hautes-eaux quinquennales de saison. La situation relative ne change pas.

La **nappe de la molasse miocène** reste assez stable dans sa partie nord, mais en nette hausse sur la plaine de Valence, durant le mois de Janvier. Ses niveaux fléchissent faiblement sur la première partie du mois, avant de profiter localement d'une recharge soutenue (partie sud), en présentant

des valeurs moyennes à très hautes pour la saison. Cette dynamique contribue à améliorer un peu la situation relative de la nappe (contraste nord-sud).

La **nappe des calcaires karstifiés du Diois-Baronnies** poursuit sa tendance baissière jusqu'en milieu de mois, avant de profiter d'une importante recharge en 2ème quinzaine, qui s'achève assez vite. Au final, ses niveaux profitent d'une certaine hausse, et s'affichent à hauteur de hautes-eaux quinquennales de saison (tendance actuelle baissière). La situation relative de la nappe s'améliore un peu par rapport au mois dernier.

La **nappe des alluvions de la vallée de la Drôme** reprend de la vigueur, avec une importante recharge, soutenue en 2<sup>e</sup> quinzaine de janvier. Ses niveaux en hausse s'affichent à hauteur de hautes-eaux saisonnières (fréquence quinquennale). La situation relative s'améliore.

Les nappes des **calcaires karstiques et formations crétacées du Vercors et Royans** restent stables ou se rechargent faiblement durant janvier. Les niveaux de ces aquifères réactifs fluctuent en restant proches des médianes de saison. La situation relative de ces nappes réactives ne change pas.

## ISERE

La **nappe des alluvions fluvio-glaciaires des vallées de Vienne** prolonge sa lente tendance baissière, avant d'inverser cette dynamique par une recharge soutenue en 2ème partie de Janvier, qui se stabilise en fin de mois. Ses niveaux restent au final très hauts pour la saison (valeurs décennales). La situation relative de la nappe ne change pas.

Les **nappes du Bas Dauphiné en Plaine de Bièvre-Valloire** prolongent leur baisse un temps, avant de repartir en hausse à la mi-janvier. Les niveaux progressent finalement à la hausse ou stagnent sur le mois, en restant à hauteur de hautes-eaux saisonnières (valeurs quinquennales). La situation relative n'évolue pas par rapport au dernier mois.

La **nappe des alluvions de la Bourbre** profite d'une bonne recharge à partir de la mi-janvier, pour se relever un peu. Ses niveaux progressent au-dessus des médianes de saison. La situation relative de la nappe s'améliore par rapport au mois dernier.

La **nappe des alluvions modernes du Guiers** est en tendance haussière sur le dernier mois. En période habituelle de recharge, ses niveaux restent proches des valeurs moyennes de saison (dynamique habituelle). La situation relative n'évolue pas.

La **nappe des alluvions du Drac** est en tendance haussière sur le dernier mois. En période habituelle de recharge, ses niveaux restent proches des valeurs moyennes de saison. Sa situation relative reste stable par rapport au mois précédent.

## LOIRE

La **nappe des alluvions récentes de la Loire en Plaine du Forez (nappe libre)** prolonge un peu sa vidange en début de mois, avant de profiter d'une recharge conséquente en 2ème quinzaine de janvier. Ses niveaux progressent au final, à hauteur de hautes-eaux de saison (fréquence quinquennale). La situation relative de la nappe s'améliore par rapport au mois dernier.

La **nappe des sables et marnes du tertiaire de la Plaine du Forez** profite d'une bonne recharge globale sur le mois de janvier, avec une amélioration sensible de ses niveaux (beaucoup moins marquée sur ses parties captives). Les niveaux restent hauts en partie libre, mais encore très bas en partie pseudo-captive de la nappe. La situation relative s'améliore par rapport au mois précédent.

## RHONE

La **nappe du Pliocène du Val de Saône** repart en forte hausse sur le dernier mois, en profitant de 3 épisodes de recharge. Très fluctuant sur la période, les niveaux progressent au final, en se hissant à hauteur de hautes-eaux (quinquennales à décennales en cette saison). En conséquence, la situation relative de la nappe s'améliore sensiblement.

La **nappe de l'Est Lyonnais dans le couloir de Meyzieu** évolue de façon contrastée en Janvier, prolongeant sa tendance haussière à l'aval et repartant à la baisse en son amont. Ses niveaux profitent d'une recharge irrégulière, en restant très hauts pour la saison (hautes-eaux plus que décennales). La situation relative n'évolue pas par rapport au mois précédent. Sur le **couloir d'Heyrieux**, la **nappe de l'Est lyonnais** montre des évolutions contrastées sur le dernier mois. Ses niveaux restent à de très hauts valeurs pour la saison (égales ou supérieures aux hautes-eaux

décennales), après être remontés en parties amont et aval mais en baisse sur la partie centrale du couloir. La situation relative n'évolue pas par rapport au mois précédent. Sur le **couloir de Décines**, la **nappe de l'Est lyonnais** maintient de très hauts niveaux saisonniers, encore gonflés sur le mois. La situation relative, déjà très favorable, n'évolue pas.

La **nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la vallée du Garon** progresse en continu à la hausse sur tout Janvier, avant de se stabiliser à de hauts niveaux saisonniers (proches des valeurs quinquennales). La situation relative de la nappe s'améliore consécutivement.

La **nappe des alluvions du Rhône** reprend du volume durant tout Janvier. La dynamique étant supérieure à l'habituelle en cette période, la hausse de ses niveaux contribue à les amener au-dessus des valeurs médianes de saison. La situation relative évolue favorablement.

## SAVOIE

La **nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie** profite d'une bonne recharge durant tout janvier, pour améliorer son stock. Ses niveaux progressent, parfois de façon importante, pour atteindre des valeurs de hautes-eaux quinquennales pour la saison. La situation relative s'améliore par rapport au mois dernier.

La nappe des **alluvions de la Plaine de Chambéry** poursuit sa reprise sur le dernier mois. Ses niveaux se relèvent à hauteur de hautes-eaux saisonnières (proches des quinquennales). La situation relative s'améliore par rapport au mois précédent.

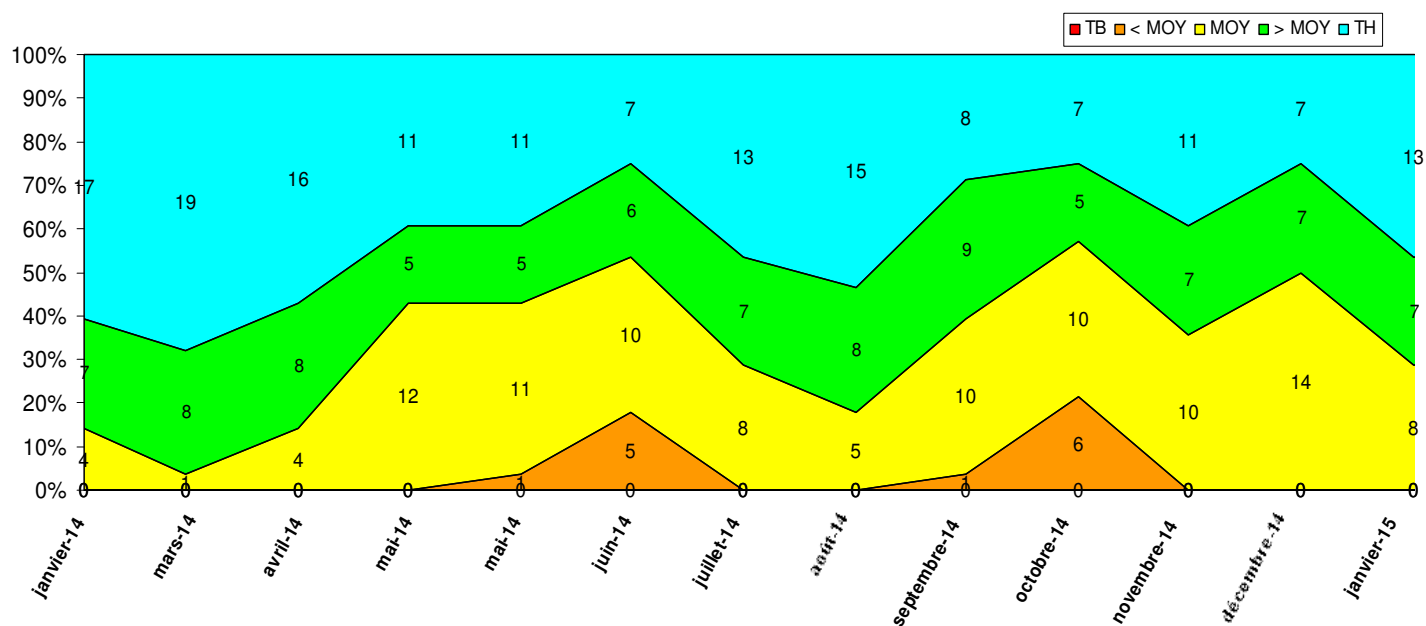
## HAUTE-SAVOIE

Les nappes de la **molasse et alluvions glaciaires du Genevois** restent relativement stables, avec des niveaux restent hauts pour la saison. – manque de données (PANNE) durant janvier -

Les **nappes des molasses** et des **alluvions glaciaires du Bas-Chablais** restent relativement constantes sur le mois. Les niveaux sont globalement stables, à hauteur de valeurs moyennes pour la saison. La situation relative n'évolue pas.

Les **nappes des Préalpes du Nord (Chartreuse-Bauges-Aravis-Bornes)** progressent à la hausse sur le mois de Janvier. Cette dynamique habituelle maintient les niveaux à des valeurs médianes pour la saison. Leur situation relative reste inchangée par rapport au mois dernier.

Evolution de la situation des aquifères régionaux (suivi sur une année glissante)



Ce graphique représente l'évolution de situation des principales nappes, en nombre et sur une année glissante, entre très basses eaux (rouge) et très hautes-eaux (en bleu). Il permet d'apprécier la situation saisonnière régionale par la proportion relative d

Référence: <Hauteur moyenne (m NGF) inter-annuelle du piézomètre> ou <Débit moyen mensuel (m3/s) inter-annuel à la station de jaugeage (source)>

Valeur = Hauteur (côte NGF) du piézomètre ou débit moyen mensuel à la station de jaugeage (source) au mois considéré.

Etat: MOY = moyen - >MOY = supérieur à la moyenne - < MOY = inférieur à la moyenne - TB = très bas - TH = très haut

Tendance: H = hausse - B = baisse - S = stable  
\* modification d'état par rapport au bulletin antérieur

# Situation des nappes régionales fin JANVIER 2015

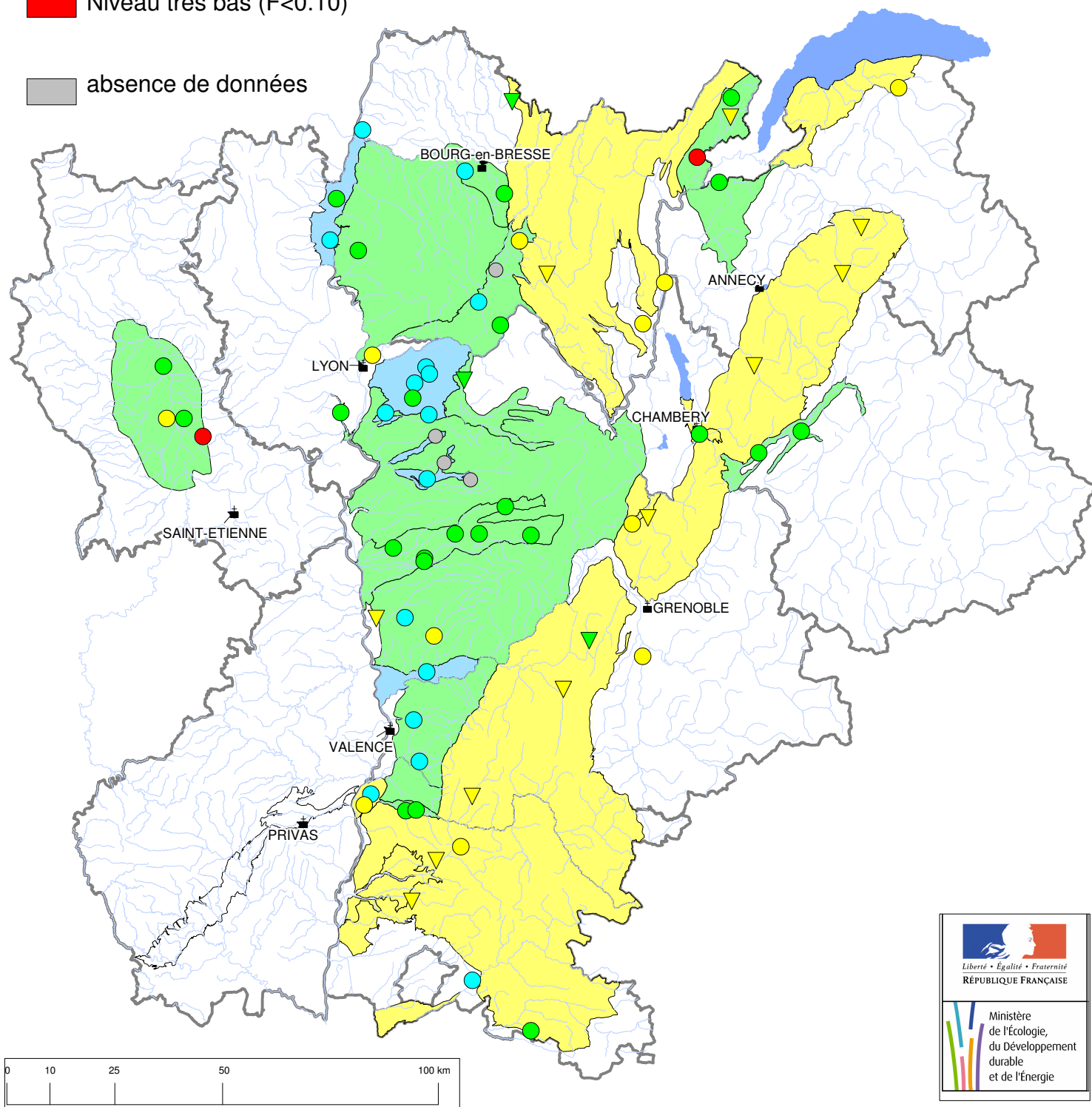
## Caractérisation des points et aquifères

-  Niveau très haut ( $F > 0.90$ )
-  Niveau supérieur à la normale
-  Niveau proche de la normale
-  Niveau inférieur à la normale
-  Niveau très bas ( $F < 0.10$ )

 absence de données

## Points de suivi

-  piézomètre (niveau de nappe)
-  station hydro (débit de source)



SITUATION DES NAPPES REGIONALES

| Situation fin JANVIER 2015                                                                                                                                         | évolution<br>aquifère /<br>dernier<br>point de<br>situation | STATIONS REPRESENTATIVES                                                                                                                     | code BSS<br>piézomètre (ou<br>code HYDRO<br>station)                                             | Dpt | Tendances        |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|------------------------------|
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  |     | janv-15          | saisonnière                  |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  |     | Valeur<br>mesure | Etat<br>(dernier bulletin)   |
| AQUIFERES                                                                                                                                                          |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  |     |                  | actuelle<br>(derniers jours) |
| Alluvions, calcaires karstiques et dépôts<br>glaciaires du Jura et Bugey (94-95)                                                                                   | →                                                           | le Solnan à Verjon<br>l'Albarine à St-Rambert-en-Bugey<br>l'Alondon à Échenevex                                                              | U3434320<br>V2924010<br>V0415040                                                                 | 01  | 0.600            | H 5 ans                      |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 01  | 3.310            | H 4 ans                      |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 01  |                  | N 2 ans                      |
| Alluvions et dépôts glaciaires de la Plaine de<br>l'Ain (151f-94b-c-d)                                                                                             | →                                                           | Meximieux 2<br>Saint-Jean-le-Vieux<br>St Vulbas (Pierre-Blanche)                                                                             | 06993X0026/MEXI_2<br>06754X0077/F1<br>06993X0087/F6                                              | 01  | 206.92           | 04/02/2015 TH                |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 01  | 236.13           | 23/12/2014 MOY               |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 01  | 200.65           | 03/02/2015 > MOY             |
| Alluvions récentes <sup>1</sup> et anciennes <sup>2</sup> de la Loire +<br>Sables et Marnes du Tertiaire en Plaine du Forez<br>(107a-c) (libre l ou semi-captif s) | ↗                                                           | Cleppe <sup>11</sup><br>St Galmier <sup>2s</sup><br>Chalain-le-Comtal <sup>2s</sup><br>Montrond-les-Bains <sup>2i</sup>                      | 06967X0046/CLEPPE<br>07208X0197/F1C<br>07203X0168/PZ<br>07204X0084/PZ                            | 42  | 324.51           | 03/02/2015 > MOY             |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 42  | 373.95           | 03/02/2015 TB                |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 42  | 340.45           | 03/02/2015 MOY               |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 42  | 356.05           | 02/02/2015 > MOY             |
| Alluvions de la Plaine du Rhône en Savoie -<br>Marais de Lavours et Chautagne (542)                                                                                | →                                                           | Boursin (Anglefort)<br>Ceyzerieu                                                                                                             | 06775X0010/BOURSI<br>07004X0046/D6-20                                                            | 01  | 242.84           | 03/02/2015 MOY               |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 01  | 230.95           | 03/02/2015 MOY               |
| Dépôts fluvio-glaciaires <sup>1</sup> et cailloutis plio-<br>quaternaires <sup>2</sup> de la Dombes-Bresse (151a)                                                  | →                                                           | St Rémy (Forage) <sup>1</sup><br>Tossiat <sup>1</sup><br>Villeneuve <sup>2</sup>                                                             | 06512X0037/STREMY<br>06518X0026/P2<br>06742X0001/VILLEN                                          | 01  | 220.79           | 04/02/2015 TH                |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 01  | 241.57           | 03/02/2015 > MOY             |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 01  | 236.36           | 28/01/2015 > MOY             |
| Alluvions du Rhône à Lyon (151g-152a-b)                                                                                                                            | ↗                                                           | BRGM La Doua (Villeurbanne)                                                                                                                  | 06987A0186/S                                                                                     | 69  | 163.53           | 03/02/2015 MOY               |
| Aquifère fluvio-glaciaire de l'Est Lyonnais -<br>couloir de Mions-Heyrieux (152e)                                                                                  | →                                                           | Buclay<br>Heyrieux<br>Corbas                                                                                                                 | 07231C0252/BUCLAY<br>07224X0106/S<br>07223C0113/S                                                | 38  | 229.46           | 03/02/2015 TH                |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 69  | 210.85           | 03/02/2015 > MOY             |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 69  | 186.70           | 03/02/2015 TH                |
| Aquifère fluvio-glaciaire de l'Est Lyonnais -<br>couloir de Décines (152d)                                                                                         | →                                                           | Genas                                                                                                                                        | 07224X0102/S                                                                                     | 69  | 194.53           | 03/02/2015 TH                |
| Aquifère fluvio-glaciaire de l'Est Lyonnais -<br>couloir de Meyzieu (152c)                                                                                         | →                                                           | Azieu<br>Bouvarets                                                                                                                           | 06995C0271/S<br>06995C0208/S1                                                                    | 69  | 190.12           | 03/02/2015 TH                |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 69  | 192.95           | 03/02/2015 TH                |
| Alluvions de la Bourbre en Bas-Dauphiné (152h)                                                                                                                     | →                                                           | la Bourbre à Tignieu-Jamezyieu                                                                                                               | V1774010                                                                                         | 38  | 8.890            | H 5 ans                      |
| Miocène Bas-Dauphiné (molasses) /<br>Terres Froides (152i)                                                                                                         | →                                                           | Margès (Deroux)<br>L'Ile (Manthes)<br>Claveyson<br>la Galaure à St-Uze                                                                       | 07944X0049/S<br>07704X0007/F<br>07707X0144/F<br>V3614010                                         | 26  | 243.69           | 03/02/2015 MOY               |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 26  | 235.25           | 03/02/2015 > MOY             |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 26  | 233.54           | 03/02/2015 TH                |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 26  | 1.720            | H 3 ans                      |
| Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Bièvre-<br>Valloire (152k)                                                                                             | →                                                           | Manthes (source lavoir)<br>Bougé-Chambalud<br>Bois des Burettes - Pénol<br>St Etienne St-Geoirs<br>Suzon (Pommier-de-Beaurepaire)<br>Nantoin | 07704X0079/S<br>07703X0043/SDC<br>07476X0029/S<br>07714X0054/F<br>07475X0008/F3<br>07477X0048/F1 | 26  | 234.74           | 03/02/2015 > MOY             |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 38  | 210.79           | 28/01/2015 > MOY             |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 38  | 301.55           | 03/02/2015 > MOY             |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 38  | 364.61           | 03/02/2015 > MOY             |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 38  | 291.51           | 03/02/2015 > MOY             |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 38  | 426.30           | 18/01/2015 > MOY             |
| Alluvions de l'Isère en Plaine de Romans (152m)                                                                                                                    | →                                                           | Romans                                                                                                                                       | 07948X0038/S                                                                                     | 26  | 141.23           | 03/02/2015 TH                |
| Alluvions fluvio-glaciaires des Vallées de Vienne<br>(152p)                                                                                                        | →                                                           | Moidieu-Détourbe                                                                                                                             | 07464X0005/SM3                                                                                   | 38  | 260.36           | 03/02/2015 TH                |
| Alluvions Rhône/Drôme <sup>1</sup> + molasses en Plaine de<br>Valence <sup>2</sup> (154a-b)                                                                        | →                                                           | Valence <sup>1</sup><br>Montmeyran <sup>2</sup>                                                                                              | 08184X0084/PZ1<br>08188X0045/BERN                                                                | 26  | 139.49           | 04/02/2015 TH                |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 26  | 163.59           | 03/02/2015 TH                |
| Alluvions et calcaires de la Vallée de la Drôme<br>(154d-544d)                                                                                                     | ↗                                                           | Grane<br>Eurre<br>Livron ( Le silo)<br>Loriol                                                                                                | 08423X0067/PZ<br>08424X0006/F2<br>08422X0191/F2<br>08422X0190/F1                                 | 26  | 140.73           | 03/02/2015 > MOY             |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 26  | 152.11           | 03/02/2015 > MOY             |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 26  | 97.18            | 03/02/2015 TH                |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 26  | 94.34            | 03/02/2015 MOY               |
| Molasses et alluvions glaciaires du Pays de Gex<br>(177a)                                                                                                          | →                                                           | Belle Ferme PzB<br>Greny (Peron)                                                                                                             | 06288X0096/SB<br>06533X0070/F2                                                                   | 01  | 527.20           | 03/02/2015 > MOY             |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 01  | 489.72           | 03/02/2015 TB                |
| Molasses et alluvions glaciaires du Genevois<br>(177b)                                                                                                             | →                                                           | Veigy (Viry)                                                                                                                                 | 06537X0103/VEIGY                                                                                 | 74  | 369.20           | > MOY                        |
| Molasses et alluvions glaciaires du Bas Chablais<br>(177c)                                                                                                         | →                                                           | Bioge (Vinzier)                                                                                                                              | 06306X0042/BIOGE                                                                                 | 74  | 570.42           | 03/02/2015 MOY               |
| Calcaires karstiques et formations crétacées du<br>Vercors et du Royans (158+159+544a-b-c-d)                                                                       | →                                                           | Sce des Fontaigneux à Beaufort-s/Gervais<br>l'Adouin à St-Martin-en-Vercors<br>le Méaudret à Méaudre                                         | V4275910<br>W3335210<br>W3315010                                                                 | 26  |                  | H 3 ans                      |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 26  | 0.210            | H 3 ans                      |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 38  | 0.400            | H 5-10 ans                   |
| Alluvions de l'Isère et de l'Arc en Combe de<br>Savoie (325a)                                                                                                      | ↗                                                           | Cruet<br>Aiton                                                                                                                               | 07494X0026/CRUET<br>07266X0052/PS4                                                               | 73  | 269.91           | 03/02/2015 > MOY             |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 73  | 294.13           | 03/02/2015 > MOY             |
| Alluvions de la plaine de Chambéry (385)                                                                                                                           | ↗                                                           | Chambéry / Parc du Vernay                                                                                                                    | 07256X0095/CHAMBE                                                                                | 73  | 265.41           | 02/02/2015 > MOY             |
| Alluvions pliocènes du Val de Saône (540b-c)                                                                                                                       | ↗                                                           | Taponas<br>Saint-Georges (F1 Pliocène)                                                                                                       | 06505X0080/FORC<br>06741X0046/F1PLIO                                                             | 69  | 170.09           | 03/02/2015 > MOY             |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 69  | 168.89           | 02/02/2015 TH                |
| Aquifère multicouche des Préalpes du Nord :<br>Chartreuse-Bauges-Aravis-Bornes (543a)                                                                              | →                                                           | le Guiers Mort à Saint-Laurent-du-Pont<br>le Borne à Saint-Jean-de-Sixt<br>le Bronze à Bonneville<br>le Chéran à Allèves                     | V1504010<br>V0205420<br>V0205010<br>V1255010                                                     | 38  | 1.230            | N 2 ans                      |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 74  | 0.570            | N 2 ans                      |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 74  | 0.160            | N 2 ans                      |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 74  | 3.200            | H 3 ans                      |
| Alluvions modernes du Guiers (543b)                                                                                                                                | →                                                           | St Joseph de Rivière                                                                                                                         | 07488X0011/F                                                                                     | 38  | 406.34           | 03/02/2015 MOY               |
| Calcaires et alluvions du Diois-Baronnies,<br>calcaires du Synclinal de Saou, calcaires et grès<br>du bassin de Dieulefit (544e+179+160)                           | →                                                           | Aygues-Astaud<br>Saou (Le Pertuis)<br>Nyons<br>le Jabron à Souspierre<br>le Roubion à Soyans                                                 | 09153X0024/S<br>08435X0010/NO8<br>08915X0026/PZ<br>V4455010<br>V4414010                          | 26  | 410.11           | 02/02/2015 > MOY             |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 26  | 386.84           | 30/01/2015 MOY               |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 26  | 249.00           | 03/02/2015 TH                |
|                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                  | 26  | 0.690            | H 4 ans                      |
| Alluvions FG du Garon et du Gier (621d)                                                                                                                            | ↗                                                           | Millery                                                                                                                                      | 07221D0023/S                                                                                     | 69  | 178.51           | 03/02/2015 > MOY             |
| Alluvions de la Saône                                                                                                                                              | →                                                           | Replonges (Chanay)                                                                                                                           | 06256X0188/PZ                                                                                    | 01  | 172.81           | 03/02/2015 TH                |
| Alluvions du Drac                                                                                                                                                  | →                                                           | Vif                                                                                                                                          | 07968X0186/RE11                                                                                  | 38  | 260.18           | 03/02/2015 MOY               |

Référence : Hauteur moyenne mensuelle (m NGF) inter-annuelle relevée au piézomètre ou Débit d'étiage sur 3 jours (m3/s) de la fin du mois à la station de jaugeage (source)

Valeur = Hauteur (côte NGF) du piézomètre ou débit d'étiage sur 3 jours (VCN3) à la station de jaugeage (source) au mois considéré.

Tendance (depuis dernier bulletin ou du moment) : ↗ H = hausse ↘ B = baisse → S = stable

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

Etat : MOY = niveau mensuel moyen (quantile 40 à 60%)

TH = très haut (quantile>90%) >MOY = supérieur à la moyenne (quantile 60 à 90%)

TB = très bas (quantile<10%) <MOY = inférieur à la moyenne (quantile 10 à 40%)

S y ans / H x ans : fréquences de retour des VCN3 (débits de sources ou cours d'eau) en basses ou hautes-eaux

niveau saisonnier historiquement bas (point ou aquifère)

niveau saisonnier historiquement haut (point ou aquifère)

NB: l'utilisation des débits de cours d'eau illustre la situation des nappes ayant pour exutoire une ou plusieurs sources (alimentation principale des rivières à leur amont)