

Etat des nappes régionales au 1^{er} avril 2018

District	Code ME	Aquifères	Station représentatives	Code BSS piézomètre (ou code HYDRO station)	Dpt	Période observ.	nov.-17			Evolution saisonnière
							Valeur	Dernière mesure	Etat	
RHÔNE MEDITERRANÉE	FRDG140 FRDG149 FRDG148	Calcaires Jurassiques Chaîne du Jura et Bugey	le Solnan à Verjon l'Albarine à St-Rambert-en-Bugey l'Allondon à Echenevex	U3434320 V2924010 V0415040	01 01 01	1967- 1970- 1992-	4,240		> MOY	S=
	FRDG389 FRDG389 FRDG390 FRDG390	Alluvions de la Plaine de l'Ain Nord et Sud	Saint-Jean-le-Vieux St Maurice de Remens Meximieux 2 St Vulbas (Pierre-Blanche)	06754X0077/F1 06757X0071/PZ 06993X0226/MEXL_2 06993X0087/F6	01 01 01 01	2007- 2002- 2006- 1979-	237,62 206,89 200,60	28/03/18 29/03/18 29/03/18	> MOY > MOY MOY	B↓ H↑ H↑
	FRDG330 FRDG330	Alluvions Rhône marais de Chautagne et de Lavours	Boursin (Anglefort) Ceyzerieu	06775X0010/BOURSI 07004X0046/ID6-20	01 01	1971- 2007-	243,19 231,01	28/03/18 28/03/17	> MOY > MOY	S= H↑
	FRDG342 FRDG342	Formations fluvioglaciales du couloir de Certines et Sud Est Bourg-en-Bresse	St Rémy (Forage) ¹ - aval Tossiat ¹ - amont	06512X0037/STREMY 06518X0026/P2	01 01	1977- 1988-	220,14 238,13	29/03/18 29/03/18	MOY TB	H↑ H↑
	FRDG177	Formations plio-quaternaires et morainiques Dombes	Villeneuve ²	06742X0011/VILLEN	01	1991-	235,38	13/03/18	TB	S=
	FRDG384	Alluvions du Rhône agglomération lyonnaise	BRGM La Doua (Villeurbanne)	06987A0186/S	69	1971-	163,08	28/03/18	B	B↓
	FRDG334 FRDG334 FRDG334	Aquifère fluvioglaciale de l'Est Lyonnais – couloir d'Heyrieux	Buclay Heyrieux Corbas	07231C0252/BUCLAY 07224X0106/S 07223C0113/S	38 69 69	1994- 1991- 1990-	227,54 208,94 184,79	29/03/18 28/03/18 29/03/17	TB TB B	B↓ H↑ H↑
	FRDG334	Aquifère fluvioglaciale de l'Est Lyonnais - couloir de Décines	Genas	07224X0102/S	69	1971-	192,10	29/03/18	B	S=
	FRDG334 FRDG334	Aquifère fluvioglaciale de l'Est Lyonnais - couloir de Meyzieu	Azieu - aval Bouvarets - amont	06995C0271/S 06995C0208/S1	69 69	1987- 1988-	187,25 190,23	29/03/17 29/03/17	B B	H↑ H↑
	FRDG340 FRDG340	Alluvions de la Bourbre- Catellan	Nivolos la Bourbre à Tignieu-Jamezieu	07238X0110/F V1774010	38 38	2005- 1963-	263,10 8,760	28/03/18	> MOY > MOY	S= H↑
	FRDG248 FRDG248 FRDG248 FRDG248	Molasses miocènes du Bas Dauphiné entre les vallées de l'Ozon et de la Drôme	Margès (Deroux) L'île (Manthes) Claveyson la Galaure à St-Uze	07944X0049/S 07704X0007/F 07707X0144/F V3614010	26 26 26 26	1988- 2000- 2005- 1980-	247,42 232,86 232,94 1,790	29/03/18 29/03/18 29/03/18	B B MOY > MOY	S= B↓ S= H↑
	FRDG303 FRDG303 FRDG303 FRDG303 FRDG303 FRDG303	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de Bièvre-Valloire	Manthes (source Iavoir) Bougé-Chambalud Bois des Burettes - Pénol St Etienne St-Geoirs Suzon (Pommier-de-Beurepaire) Nantoin	07704X0079/S 07703X0043/SDC 07476X0029/S 07714X0054/F 07475X0008/F3 07477X0048/F1	26 38 38 38 38 38	1974- 1977- 1989- 1992- 1999- 1991-	231,62 209,75 296,68 361,27 288,29 423,26	29/03/18 29/03/18 27/03/18 28/03/18 29/03/18 28/03/18	TB B B B < MOY < MOY	H↑ H↑ H↑ H↑ H↑ H↑
	FRDG103	Alluvions de l'Isère en Plaine de Romans	Romans	07948X0038/S	26	1986	140,52	26/03/18	< MOY	H↑
	FRDG319	Alluvions fluvioglaciales des Vallées de Vienne	Moidieu-Détourbe	07464X0005/SM3	38	1987-	255,74	29/03/18	TB	H↑
	FRDG103 FRDG248	Alluvions anciennes de la plaine de Valence + molasses en Plaine de Valence ²	Valence 2 ¹ Montmeyran ²	08184X0084/PZ1 08188X0045/BERN	26 26	1982- 1985-	136,79 160,71	28/03/18 27/03/18	TB TB	H↑ H↑
	FRDG337 FRDG337 FRDG337 FRDG337	Alluvions de la Drôme	Grane Eurre Livron (Le silo) Loriol	08423X0067/PZ 08424X0006/F2 08422X0191/F2 08422X0190/F1	26 26 26 26	1994- 1995- 1999- 1999-	140,22 152,17 96,92 94,58	27/03/18 29/03/18 29/03/15 29/03/18	> MOY > MOY > MOY > MOY	H↑ H↑ H↑ H↑
	FRDG231 FRDG231	Alluvions fluvioglaciales du Pays de Gex	Belle Ferme PzB Greny (Peron)	06288X0096/SB 06533X0070/F2	01 01	1998- 1995-	524,82 488,84	28/03/18 28/03/17	> MOY TB	H↑ S=
	FRDG235	Formations fluvioglaciales nappe profonde du Genevois	Veigy (Viry)	06537X0103/VEIGY	74	2000-	370,23	29/03/17	H	H↑
	FRDG241	Molasses et alluvions glaciaires du Bas Chablais	Bioge (Vinzier)	06306X0042/BIOGGE	74	1996-				
	FRDG111 FRDG111 FRDG111	Calcaires karstiques crétacés du massif du Vercors	Sce des Fontaigneux à Beaufort-s/Gervanne l'Adouin à St-Martin-en-Vercors le Méaudret à Méaudre	V4275910 W3335210 W3315010	26 26 38	1969- 1970- 1972-	0,358 0,683		> MOY H H	H↑ H↑ H↑
	FRDG314 FRDG314	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	Cruet - aval Aiton - amont	07494X0026/CRUET 07266X0052/PS4	73 73	1991- 1996-	269,73 294,00	28/03/18 28/03/18	MOY > MOY	B↓ B↓
	FRDG304	Alluvions de la plaine de Chambéry	Chambéry / Parc du Vernay	07256X0095/CHAMBE	73	1991-	265,33	28/03/18	> MOY	S=
	FRDG225 FRDG225	Sables et graviers pliocènes du Val de Saône	Taponas Saint-Georges (F1 Pliocène)	06505X0080/FORC 06741X0046/F1PLIO	69 69	1991- 1991-	170,10 168,83	29/03/18 29/03/18	> MOY H	B↓ B↓
	FRDG145 FRDG112 FRDG112 FRDG144	Calcaires et marnes des Préalpes du Nord : Chartreuse-Bauges-Bornes	le Guiers Mort à Saint-Laurent-du-Pont le Borne à Saint-Jean-de-Sixt le Bronze à Bonneville le Chéran à Allèves	V1504010 V0205420 V0205010 V1255010	38 74 74 74	1970- 1964- 1968 1950-	0,720 0,160 3,510		> MOY MOY MOY	H↑ S= B↓
	FRDG341	Alluvions du Guiers – Herretang	St Joseph de Rivière	07488X0011/F	38	1970	406,50	29/03/18	> MOY	B↓
	FRDG527	Calcaires et marnes Crétacés Diois Baronnies	Aygues-Astaud	09153X0024/S	26	1986-	410,50	28/03/18	> MOY	H↑
	FRDG127	Calcaires turoniens du Synclinal de Saou	Saou (Le Pertuis)	08435X0010/NO8	26	1986	386,90	27/03/18	TH	S=
	FRDG352 FRDG327 FRDG327	Alluvions de l'Eygues Alluvions du Roublon et Jabron - plaine de la Valdaine	Nyons le Jabron à Souspierre le Roublon à Soyans	08915X0026/PZ V4455010 V4414010	26 26 26	1986- 1965- 1965-	0,900 2,540		H TH	H↑ H↑
	FRDG385	Alluvions fluvioglaciales du Garon	Millery	07221D0023/S	69	1975-	176,63	29/03/18	B	H↑
	FRDG361	Alluvions de la Saône	Replonges (Chanay)	06256X0188/PZ	01	2002-	169,64	29/03/18	TH	B↓
	FRDG371	Alluvions du Drac	Vif	07968X0186/RE11	38	2007-	263,56	29/03/18	> MOY	H↑

Annexe 2 : Indicateurs de niveau des nappes

	FRGG047	Alluvions récentes ¹ et anciennes ² de la Loire + Sables et Marnes du Tertiaire en Plaine du Forez	Cieppe ¹¹ St Galmier ^{2a} Chalain-le-Comtal ^{3a} Montrond-les-Bains ^{3b}	06967X0046/CLEPPE 07208X0197/F1C 07203X0168/PZ 07204X0084/PZ	42 42 42 42	1991- 1999- 2005- 2005-	373,61 339,02	29/03/18 29/03/18	TB TB	B ₁ S=
	FRGG070	Argiles Et Grès Indifférenciés Du Keuper (Trias Supérieur)	Chavannes	05736X2011/P22	63	2016	214,27	31/03/18		H ₁
	FRGG099	Massif Volcanique Quaternaire De La Chaîne Des Puy Du Massif Central Dans Le Bassin Loire-Bretagne	Maar de Beaunit	06696X0024/F	63	1985	767,25	31/03/18	< MOY	H ₁
	FRGG099		P5 Paugnat	06932X0174/P5	63	1994	760,09	31/03/18	> MOY	B ₁
	FRGG099		N27 (Nugère haut)	06931X0052	63	1994	783,62	31/03/18	< MOY	S=
	FRGG099		Bois Lathia	06932X0180	63	1994	731,81	31/03/18	< MOY	H ₁
	FRGG099		P11	06932X0179/P11	63	1994	764,71	31/03/18	> MOY	H ₁
	FRGG099		P10	06932X0178/P10	63	1994	764,84	31/03/18	> MOY	H ₁
	FRGG099		P1	06932X0170	63	1994	767,06	31/03/18	< MOY	H ₁
	FRGG099		P14	06931X0054	63	1994	791,55	31/03/18	H	B ₁
	FRGG099		C1 (Côme bas)	06935X0057	63	1994	799,83	31/03/18	> MOY	B ₁
	FRGG047		Alluvions de la Loire du Massif Central - GG047 -	Forage port st georges	05761X1025	3	2009	197,62	31/03/18	H
	FRGG047	port st georges		05761X1026	3	2009	198,34	31/03/18	H	B ₁
	FRGG047	Forage st aubin		05992X1084	3	2009	207,69	31/03/18	H	B ₁
	FRGG047	Pz 32 port st aubin		05991X0043	3	2009	208,88	31/03/18	H	S=
	FRGG047	Les Pras		05992X1083	3	2009	210,15	31/03/18	H	H ₁
	FRGG128	Alluvions de l'Allier aval - GG128 -	P3 Captage	06211X0041	3	2004	219,80	31/03/18	TH	B ₁
	FRGG128		P4 Côteaux	06212X0085	3	2004	219,71	31/03/18	TH	S=
	FRGG052	Alluvions de l'Allier amont - GG052	P2 Lab Grande Vaure	07174X0179/P2	63	1996	323,02	31/03/18	> MOY	B ₁
	FRGG052		P3 Le Broc	07421X0080/P1	63	2000	377,81	31/03/18	MOY	B ₁
	FRGG052		P45b-01 Gourdon	07662X0277	43	2006	406,90	31/03/18	H	S=
	FRGG052		P45b-02 Les Crozes	07662X0279	43	2006	406,72	31/03/18	> MOY	S=
	FRGG052		P45b-02Le Gray	07662X0278	43	2006	406,88	31/03/18	MOY	S=
AG	FRGG100	Edifice volcanique du Devès - GG100	Cayres	08153X0052/P1	43	2001	1009,88	31/03/18	H	S=
	FRGG100		Chaspuzac	07916X0008	43	2001	863,14	31/03/18	MOY	B ₁

Valleur = **Hauter 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

Annexe 2 : Indicateurs du niveau des nappes

oct-17	
Valeur	Etat
4,280	> MOY
0,160	> MOY
237,87	> MOY
207,10	> MOY
200,47	< MOY
243,16	> MOY
230,95	MOY
220,02	< MOY
237,77	TB
235,39	B
163,43	< MOY
227,58	TB
208,89	TB
184,75	B
192,08	TB
187,15	B
190,18	B
263,23	> MOY
7,800	MOY
247,37	B
233,05	< MOY
232,93	MOY
1,510	MOY
231,21	TB
209,61	TB
296,35	TB
360,02	TB
287,79	B
421,74	< MOY
140,73	MOY
255,28	TB
136,71	TB
160,51	TB
140,19	MOY
152,11	MOY
96,70	MOY
94,44	MOY
521,37	MOY
488,86	TB
370,00	H
0,268	> MOY
0,364	> MOY
269,87	> MOY
294,23	TH
265,36	> MOY
170,35	H
169,33	H
0,631	> MOY
0,160	MOY
3,800	H
406,81	> MOY
409,98	> MOY
386,90	H
0,362	< MOY
1,610	MOY
176,40	B
169,76	TH
263,41	> MOY

Annexe 2 : Indicateurs du niveau des nappes

373,66	TB	
339,04	TB	
214,19		
766,96	B	*
760,26	H	*
783,61	< MOY	
731,69	MOY	*
764,41	> MOY	
764,56	> MOY	
766,75	< MOY	
792,09	TH	*
800,03	MOY	*
197,89	H	
198,58	H	
207,90	H	
208,80	H	
209,97	H	
219,97	TH	*
219,71	H	*
323,15	H	*
377,88	> MOY	*
406,90	H	
406,74	> MOY	
406,88	MOY	
1009,84	H	
863,81	> MOY	*