

Etat des nappes régionales au 1<sup>er</sup> mai 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 Échenevex	U3434320 V2924010 V0415040	01 01 01	1967- 1970- 1992-	1,790		< MOY	B↓	
	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/P2 06993X0226/MEXL_2 06993X0087/F6	01 01 01 01	2007- 2002- 2006- 1979-	237,36 206,58 200,65	27/04/18 03/05/18 03/05/18	> MOY > MOY > MOY	B↓ H↑ H↑	
	FRDG330 FRDG330	Alluvions Rhône marais de Chautagne et de Lavours	Boursin (Anglefort) Ceyzerieu	06775X0010/BOURSI 07004X0046/D6-20	01 01	1971- 2007-	243,10 230,72	02/05/18 03/05/18	> MOY > MOY	S= B↓	
	FRDG342 FRDG342	Formations fluvioglaciales du couloir de Certines et Sud Est Bourg-en-Bresse	St Rémy (Forage) <sup>1</sup> - aval Tossiat <sup>1</sup> - amont	06512X0037/STREMY 06518X0026/P2	01 01	1977- 1988-	220,15 238,42	03/05/18 03/05/18	> MOY B	S= H↑	
	FRDG177	Formations plio-quaternaires et morainiques Dombes	Villeneuve <sup>2</sup>	06742X0011/VILLEN	01	1991-	235,46	03/05/18	TB	S=	
	FRDG384	Alluvions du Rhône agglomération lyonnaise	BRGM La Doua (Villeurbanne)	06987A0186/S	69	1971-	163,20	02/05/18	< MOY	H↑	
	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-	227,51 208,97 184,90	03/05/18 02/05/18 02/05/17	TB TB < MOY	B↓ S= H↑	
	FRDG334	Aquifère fluvioglaciale de l'Est Lyonnais - couloir de Décines	Genas	07224X0102/S	69	1971-	192,17	01/05/18	B	H↑	
	FRDG334 FRDG334	Aquifère fluvioglaciale de l'Est Lyonnais - couloir de Meyzieu	Azieu - aval Bouvarets - amont	06995C0271/S 06995C0208/S1	69 69	1987- 1988-	187,40 190,28	01/05/18 01/05/18	B TB	H↑ H↑	
	FRDG340 FRDG340	Alluvions de la Bourbre- Catellan	Nivolos la Bourbre à Tignieu-Jamezieu	07238X0110/F V1774010	38 38	2005- 1963-	263,04 5,460	03/05/18	> MOY MOY	B↓ B↓	
	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-	247,39 233,31 232,92 1,120	03/05/18 02/05/18 02/05/18	B < MOY MOY B	S= H↑ S= B↓	
	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-	232,30 209,82 297,41 362,91 288,44 425,29	02/05/18 02/05/18 02/05/18 03/05/18 02/05/18 02/05/18	TB B < MOY < MOY < MOY MOY	H↑ H↑ H↑ H↑ H↑ H↑	
	FRDG103	Alluvions de l'Isère en Plaine de Romans	Romans	07948X0038/S	26	1986					H↑
	FRDG319	Alluvions fluvioglaciales des Vallées de Vienne	Moidieu-Détourbe	07464X0005/SM3	38	1987-	256,49	02/05/18	< MOY	H↑	
	FRDG103 FRDG248	Alluvions anciennes de la plaine de Valence + molasses en Plaine de Valence <sup>2</sup>	Valence 2' Montmeyran <sup>2</sup>	08184X0084/P21 08188X0045/BERN	26 26	1982- 1985-	137,07 160,99	03/05/18 03/05/18	B B	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-	140,23 152,23 96,99 94,56	02/05/18 02/05/18 02/05/15 02/05/18	> MOY > MOY > MOY > MOY	S= H↑ H↑ S=	
	FRDG231 FRDG231	Alluvions fluvioglaciales du Pays de Gex	Belle Ferme PzB Greny (Peron)	06288X0096/SB 06533X0070/F2	01 01	1998- 1995-	528,00 488,87	03/05/18 03/05/18	> MOY TB	H↑ S=	
	FRDG235	Formations fluvioglaciales nappe profonde du Genevois	Veigy (Viry)	06537X0103/VEIGY	74	2000-	370,48	26/04/17	H	H↑	
	FRDG241	Molasses et alluvions glaciaires du Bas Chablais	Bioge (Vinzier)	06306X0042/BIOGE	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-	0,520 0,200		MOY < MOY	B↓ B↓	
	FRDG314 FRDG314	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	Cruet - aval Aiton - amont	07494X0026/CRUET 07266X0052/PS4	73 73	1991- 1996-	270,19 294,06	02/05/18 02/05/18	TH H	H↑ S=	
	FRDG304	Alluvions de la plaine de Chambéry	Chambéry / Parc du Vernay	07256X0095/CHAMBE	73	1991-	265,36	02/05/18	> 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-	169,91 167,87	03/05/18 02/05/18	> MOY > MOY	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-	2,000 0,901 12,900		MOY TH TH	H↑ H↑ H↑	
	FRDG341	Alluvions du Guiers – Herretang	St Joseph de Rivière	07488X0011/F	38	1970	406,51	03/05/18	MOY	S=	
	FRDG527	Calcaires et marnes Crétacés Diois Baronnies	Aygues-Astaud	09153X0024/S	26	1986-	410,15	03/05/18	H	B↓	
	FRDG127	Calcaires turonien du Synclinal de Saou	Saou (Le Pertuis)	08435X0010/NO8	26	1986	386,88	30/04/18	> MOY	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-	243,30 0,740 1,740	03/05/18	H > MOY H	B↓ B↓ B↓	
	FRDG385	Alluvions fluvioglaciales du Garon	Millery	07221D0023/S	69	1975-	176,85	01/05/18	B	H↑	
	FRDG361	Alluvions de la Saône	Replonges (Chanay)	06256X0188/PZ	01	2002-	168,92	03/05/18	> MOY	B↓	
	FRDG371	Alluvions du Drac	Vif	07968X0186/RE11	38	2007-	263,76	03/05/18	H	H↑	

## Annexe 2 : Indicateurs du niveau des nappes

LOIRE-BRETAGNE	FRGG047 FRGG047 FRGG047 FRGG047	Alluvions récentes <sup>1</sup> et anciennes <sup>2</sup> de la Loire + Sables et Marnes du Tertiaire en Plaine du Forez	Cieppe <sup>11</sup> St Galmier <sup>2a</sup> Chalain-le-Comtal <sup>2a</sup> Montrond-les-Bains <sup>2a</sup>	06967X0046/CLEPPE 07208X0197/F1C 07203X0168/PZ 07204X0084/PZ	42 42 42 42	1991- 1999- 2005- 2005-	373,56 339,01	02/05/18 02/05/18	TB TB	B <sub>1</sub> S=	
											FRGG070
LOIRE-BRETAGNE	FRGG099	Massif Volcanique Quaternaire De La Chaîne Des Puy Du Massif Central Dans Le Bassin Loire-Bretagne	Maar de Beaunit	06896X0024/F	63	1985	767,51	30/04/18	MOY	H <sub>1</sub>	
	FRGG099		P5 Paugnat	06932X0174/P5	63	1994	759,75	30/04/18	> MOY	B <sub>1</sub>	
	FRGG099		N27 (Nugère haut)	06931X0052	63	1994	783,63	30/04/18	< MOY	S=	
	FRGG099		Bois Lathia	06932X0180	63	1994	731,86	30/04/18	> MOY	H <sub>1</sub>	
	FRGG099		P11	06932X0179/P11	63	1994	764,54	30/04/18	> MOY	B <sub>1</sub>	
	FRGG099		P10	06932X0178/P10	63	1994	764,66	30/04/18	> MOY	B <sub>1</sub>	
	FRGG099		P1	06932X0170	63	1994	767,28	30/04/18	< MOY	H <sub>1</sub>	
	FRGG099		P14	06931X0054	63	1994	790,64	30/04/18	< MOY	B <sub>1</sub>	
	FRGG099		C1 (Côme bas)	06935X0057	63	1994	799,07	30/04/18	> MOY	B <sub>1</sub>	
	FRGG047		Alluvions de la Loire du Massif Central - GG047 -	Forage port st georges	05761X1025	3	2009	197,24	30/04/18	H	B <sub>1</sub>
	FRGG047			port st georges	05761X1026	3	2009	198,08	30/04/18	H	B <sub>1</sub>
	FRGG047			Forage st aubin	05992X1084	3	2009	207,24	30/04/18	H	B <sub>1</sub>
	FRGG047			Pz 32 port st aubin	05991X0043	3	2009	208,84	30/04/18	H	S=
	FRGG047		Alluvions de l'Allier aval - GG128 -	Les Pras	05992X1083	3	2009	210,15	30/04/18	H	S=
FRGG128	P3 Captage	06211X0041		3	2004	219,61	30/04/18	H	B <sub>1</sub>		
FRGG128	Alluvions de l'Allier amont - GG052	P4 Côteaux	06212X0085	3	2004	219,67	30/04/18	TH	B <sub>1</sub>		
FRGG052		P2 Lab Grande Vaure	07174X0179/P2	63	1996	322,86	30/04/18	MOY	B <sub>1</sub>		
FRGG052	Alluvions de l'Allier amont - GG052	P3 Le Broc	07421X0080/P1	63	2000	377,75	30/04/18	MOY	B <sub>1</sub>		
FRGG052		P45b-01 Gourdon	07662X0277	43	2006	406,84	30/04/18	> MOY	B <sub>1</sub>		
FRGG052		P45b-02 Les Crozes	07662X0279	43	2006	406,62	30/04/18	MOY	B <sub>1</sub>		
FRGG052		P45b-02Le Gray	07662X0278	43	2006	406,70	30/04/18	< MOY	B <sub>1</sub>		
AG	FRGG100	Edifice volcanique du Devès - GG100	Cayres	08153X0052/P1	43	2001	1009,81	30/04/18	H	B <sub>1</sub>	
FRGG100	Chaspuzac		07916X0008	43	2001	862,69	30/04/18	< MOY	B <sub>1</sub>		

Valleur = **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