

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

District	Code ME	Aquifères	Station représentatives	Code BSS piézomètre (ou code HYDRO station)	Dpt	Période observ.	mai-18		
							valeur	Dernière mesure	Etat
RHÔNE MEDITERRANÉE	FRDG140	Calcaires Jurassiques Chaîne du Jura et Bugey	le Solnan à Verjon	U3434320	01	1967-	1,310		< 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-	236,63	28/05/18	MOY
	FRDG389		St Maurice de Remens	06757X0071/PZ	01	2002-			
	FRDG390		Meximieux 2	06993X0226/MEXL_2	01	2006-	205,90	07/06/18	MOY
	FRDG390		St Vulbas (Pierre-Blanche)	06993X0087/F6	01	1979-	200,60	08/06/18	> MOY
	FRDG330	Alluvions Rhône marais de Chautagne et de Lavours	Boursin (Anglefort)	06775X0010/BOURSI	01	1971-	242,90	08/06/18	MOY
	FRDG330		Ceyzerieu	07004X0046/D6-20	01	2007-	230,35	08/06/18	< MOY
	FRDG342	Formations fluvioglaciales du couloir de Certines et Sud Est Bourg-en-Bresse	St Rémy (Forage) <sup>1</sup> - aval	06512X0037/STREMY	01	1977-	220,16	28/05/18	MOY
	FRDG342		Tossiat <sup>1</sup> - amont	06518X0026/P2	01	1988-	238,77	28/05/18	B
	FRDG177	Formations plio-quaternaires et morainiques Dombes	Villeneuve <sup>2</sup>	06742X0001/VILLEN	01	1991-	235,47	28/05/18	TB
	FRDG384	Alluvions du Rhône agglomération lyonnaise	BRGM La Doua (Villeurbanne)	06987A0186/S	69	1971-	164,65	07/06/18	MOY
	FRDG334	Aquifère fluvioglaciale de l'Est Lyonnais – couloir d'Heyrieux	Buclay	07231C0252/BUCLAY	38	1994-	227,48	28/05/18	TB
	FRDG334		Heyrieux	07224X0106/S	69	1991-	209,13	28/05/18	B
	FRDG334		Corbas	07223C0113/S	69	1990-	184,83	28/05/17	B
	FRDG334	Aquifère fluvioglaciale de l'Est Lyonnais - couloir de Décines	Genas	07224X0102/S	69	1971-	192,20	28/05/18	B
	FRDG334	Aquifère fluvioglaciale de l'Est Lyonnais - couloir de Meyzieu	Azieu - aval	06995C0271/S	69	1987-	186,99	28/05/18	TB
	FRDG334		Bouvarets - amont	06995C0208/S1	69	1988-	190,26	28/05/18	TB
	FRDG340	Alluvions de la Bourbre- Catellan	Nivolais	07238X0110/F	38	2005-	262,77	26/05/18	MOY
	FRDG340		la Bourbre à Tignieu-Jamezieu	V1774010	38	1963-	4,510		< MOY
	FRDG248	Molasses miocènes du Bas Dauphiné entre les vallées de l'Ozon et de la Drôme	Margès (Deroux)	07944X0049/S	26	1988-	247,35	28/05/18	B
	FRDG248		L'île (Manthes)	07704X0007/F	26	2000-	233,50	28/05/18	< MOY
	FRDG248		Claveyson	07707X0144/F	26	2005-	232,85	28/05/18	MOY
	FRDG248		la Galaure à St-Uze	V3614010	26	1980-	0,430		< MOY
	FRDG303	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de Bièvre-Valloire	Manthes (source lavoir)	07704X0079/S	26	1974-	232,71	28/05/18	TB
	FRDG303		Bougé-Chambalud	07703X0043/SDC	38	1977-	209,82	28/05/18	B
	FRDG303		Bois des Burettes - Pénol	07476X0029/S	38	1989-	298,00	28/05/18	< MOY
	FRDG303		St Etienne St-Geoirs	07714X0054/F	38	1992-	363,93	28/05/18	MOY
	FRDG303		Suzon (Pommier-de-Beaurepaire)	07475X0008/F3	38	1999-	288,29	28/05/18	< MOY
	FRDG303		Nantoin	07477X0048/F1	38	1991-	426,14	28/05/18	MOY
	FRDG103	Alluvions de l'Isère en Plaine de Romans	Romans	07948X0038/S	26	1986	140,40	28/05/18	< MOY
	FRDG319	Alluvions fluvioglaciales des Vallées de Vienne	Moideu-Détourbe	07464X0005/SM3	38	1987-	256,82	28/05/18	< 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-	137,21	28/05/18	< MOY
	FRDG248		Montmeyran <sup>2</sup>	08188X0045/BERN	26	1985-	161,10	29/05/18	B
	FRDG337	Alluvions de la Drôme	Grane	08423X0067/PZ	26	1994-	140,01	28/05/18	MOY
	FRDG337		Eurre	08424X0006/F2	26	1995-	152,07	28/05/18	MOY
	FRDG337		Livron ( Le silo)	08422X0191/F2	26	1999-	97,02	28/05/15	> MOY
	FRDG337		Loriol	08422X0190/F1	26	1999-	94,51	28/05/18	> MOY
	FRDG231	Alluvions fluvioglaciales du Pays de Gex	Belle Ferme PzB	06288X0096/SB	01	1998-	529,94	28/05/18	> MOY
FRDG231	Greny (Peron)		06533X0070/F2	01	1995-	488,87	03/05/18	TB	
FRDG235	Formations fluvioglaciales nappe profonde du Genevois	Veigy (Viry)	06537X0103/VEIGY	74	2000-	370,66	28/05/17	H	
FRDG241	Molasses et alluvions glaciaires du Bas Chablais	Bioge (Vinzier)	06306X0042/BIOGE	74	1996-	574,33	30/05/18	H	
FRDG111	Calcaires karstiques crétacés du massif du Vercors	Sce des Fontaignes à Beaufort-s/Gervanne	V4275910	26	1969-	0,416		MOY	
FRDG111		l'Adouin à St-Martin-en-Vercors	W3335210	26	1970-				
FRDG111		le Méaudret à Méaudre	W3315010	38	1972-				0,159
FRDG314	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	Cruet - aval	07494X0026/CRUET	73	1991-	270,43	28/05/18	H	
FRDG314		Aiton - amont	07266X0052/PS4	73	1996-	294,05	28/05/18	H	
FRDG304	Alluvions de la plaine de Chambéry	Chambéry / Parc du Vernay	07256X0095/CHAMBE	73	1991-	265,16	28/05/18	> MOY	
FRDG225	Sables et graviers pliocènes du Val de Saône	Taponas	06505X0080/FORC	69	1991-	169,29	30/05/18	MOY	
FRDG225		Saint-Georges (F1 Pliocène)	06741X0046/F1PLIO	69	1991-	167,29	28/05/18	MOY	
FRDG145	Calcaires et marnes des Préalpes du Nord : Chartreuse-Bauges-Bornes	le Guiers Mort à Saint-Laurent-du-Pont	V1504010	38	1970-	2,200		MOY	
FRDG112		le Borne à Saint-Jean-de-Sixt	V0205420	74	1964-				
FRDG112		le Bronze à Bonneville	V0205010	74	1968				0,397
FRDG144		le Chéran à Allèves	V1255010	74	1950-				6,500
FRDG341	Alluvions du Guiers – Herretang	St Joseph de Rivière	07488X0011/F	38	1970	406,92	28/05/18	B	
FRDG527	Calcaires et marnes Crétacés Diois Baronnies	Aygues-Astaud	09153X0024/S	26	1986-	410,23	28/05/18	H	
FRDG127	Calcaires turonien du Synclinal de Saou	Saou (Le Pertuis)	08435X0010/NO8	26	1986	386,85	28/05/18	MOY	
FRDG352	Alluvions de l'Eygues	Nyons	08915X0026/PZ	26	1986-	242,89	28/05/18	MOY	
FRDG327	Alluvions du Roublon et Jabron - plaine de la Valdaine	le Jabron à Souspierre	V4455010	26	1965-	0,541		MOY	
FRDG327		le Roublon à Soyans	Code BSS piézomètre (ou code HYD)	26	1965-	1,670		> MOY	
FRDG385	Alluvions fluvioglaciales du Garon	Millery	07221D0023/S	69	1975-	176,92	28/05/18	B	
FRDG361	Alluvions de la Saône	Replonges (Chanay)	06256X0188/PZ	01	2002-	168,37	28/05/18	MOY	
FRDG371	Alluvions du Drac	Vif	07968X0186/RE11	38	2007-	263,56	28/05/18	H	

## Annexe 2 : Indicateurs du niveau des nappes

LOIRE-BRETAGNE	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>3a</sup> Montrond-les-Bains <sup>3</sup>	06967X0046/CLEPPE 07208X0197/F1C 07203X0168/PZ 07204X0084/PZ	42 42 42 42	1991- 1999- 2005- 2005-	323.61 373.54 339,02	28/05/18 28/05/18 07/06/18	TB TB TB
	FRGG070	Argiles Et Grès Indifférenciés Du Keuper (Trias Supérieur)	Chavannes	05736X2011/P22	63	2016	214.24	31/05/18	
	FRGG099	Massif Volcanique Quaternaire De La Chaîne Des Puy Du Massif Central Dans Le Bassin Loire-Bretagne	Maar de Beaunit	06696X0024/F	63	1985	767.66	31/05/18	MOY
	FRGG099		P5 Paugnat	06932X0174/P5	63	1994	759.65	31/05/18	MOY
	FRGG099		N27 (Nugère haut)	06931X0052	63	1994	783.68	31/05/18	< MOY
	FRGG099		Bois Lathia	06932X0180	63	1994	731.85	31/05/18	> MOY
	FRGG099		P11	06932X0179/P11	63	1994	764.26	31/05/18	MOY
	FRGG099		P10	06932X0178/P10	63	1994	764.41	31/05/18	MOY
	FRGG099		P1	06932X0170	63	1994	767.39	31/05/18	< MOY
	FRGG099		P14	06931X0054	63	1994	790.16	31/05/18	MOY
	FRGG099		C1 (Côme bas)	06935X0057	63	1994	798.34	31/05/18	< MOY
	FRGG047		Alluvions de la Loire du Massif Central - GG047 -	Forage port st georges	05761X1025	3	2009	1009.84	31/05/18
	FRGG047	port st georges		05761X1026	3	2009	862.65	31/05/18	MOY
	FRGG047	Forage st aubin		05992X1084	3	2009	196.91	31/05/18	MOY
	FRGG047	Pz 32 port st aubin		05991X0043	3	2009	197.62	31/05/18	> MOY
	FRGG047		Les Pras	05992X1083	3	2009	207.05	31/05/18	> MOY
	FRGG128	Alluvions de l'Allier aval - GG128 -	P3 Captage	06211X0041	3	2004	208.58	31/05/18	H
	FRGG128		P4 Côteaux	06212X0085	3	2004	209.96	31/05/18	> MOY
	FRGG052	Alluvions de l'Allier amont - GG052	P2 Lab Grande Vaure	07174X0179/P2	63	1996	219.54	31/05/18	> MOY
	FRGG052		P3 Le Broc	07421X0080/P1	63	2000	219.59	31/05/18	MOY
	FRGG052		P45b-01 Gourdon	07662X0277	43	2006	323.07	31/05/18	> MOY
	FRGG052		P45b-02 Les Crozes	07662X0279	43	2006	377.83	31/05/18	MOY
	FRGG052		P45b-02Le Gray	07662X0278	43	2006	407.18	31/05/18	MOY
AG	FRGG100	Edifice volcanique du Devès - GG100	Cayres	08153X0052/P1	43	2001	406.74	31/05/18	> MOY
	FRGG100		Chaspuzac	07916X0008	43	2001	406.84	31/05/18	MOY

Valeur = Haute 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 aux 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