

État des nappes régionales au 1<sup>er</sup> juillet 2021

District	Code ME	Aquifères	Station représentatives	Code BSS piézomètre (ou code HYDRO station)	Dpt	Période observ.	juil.-21			Evolution saisonnière
							valeur	Dernière mesure	Etat	
RHÔNE MEDITERRANÉE	FRDG140	Calcaires Jurassiques Chaîne du Jura et Bugey	le Solnan à Verjon	U3434320	01	1967-				
	FRDG149		l'Albarine à St-Rambert-en-Bugey	V2924010	01	1970-	1,490		TH	B↓
	FRDG148		l'Allondon à Échevevex	V0415040	01	1992-				
	FRDG389	Alluvions de la Plaine de l'Ain Nord et Sud	Saint-Jean-le-Vieux	06754X0077/F1	01	2007-	236,97	29/08/21	H	B↓
	FRDG389		St Maurice de Remens	06757X0071/PZ	01	2002-				
	FRDG390		Meximieux 2	06993X0226/MEXI_2	01	2006-	206,04	29/08/21	> MOY	B↓
	FRDG390		St Vulbas (Pierre-Blanche)	06993X0087/F6	01	1979-	200,80	29/08/21	TH	B↓
	FRDG330	Alluvions Rhône marais de Chautagne et de Lavours	Boursin (Anglefort)	06775X0010/BOURSI	01	1971-	242,99	29/08/21	> MOY	B↓
	FRDG330		Ceyzerieu	07004X0046/06-20	01	2007-	230,43	29/08/21	H	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-	220,77	29/08/21	H	H↑
	FRDG342		Tossiat <sup>1</sup> - amont	06518X0026/PZ	01	1988-	240,27	29/08/21	MOY	H↑
	FRDG177	Formations plio-quaternaires et morainiques Dombes	Villeneuve <sup>2</sup>	06742X0001/VILLEN	01	1991-	234,67	30/08/21	TB	H↑
			Villars-les-Dombes	06744X0025/PZ	01	2002-	270,41	24/08/21	H	I
	FRDG384	Alluvions du Rhône agglomération lyonnaise	BRGM La Doua (Villeurbanne)	06987A0186/S	69	1971-	163,55	29/08/21	H	B↓
	FRDG334	Aquifère fluvioglacière de l'Est Lyonnais – couloir d'Heyrieux	Buclay	07231C0252/BUCLAY	38	1994-	227,32	30/08/21	B	H↑
	FRDG334		Heyrieux	07224X0106/S	69	1991-	209,58	29/08/21	> MOY	H↑
	FRDG334		Corbas	07223C0113/S	69	1990-	185,39	30/08/21	> MOY	H↑
	FRDG334	Aquifère fluvioglacière de l'Est Lyonnais – couloir de Décines	Genas	07224X0102/S	69	1971-	192,83	29/08/21	MOY	H↑
	FRDG334	Aquifère fluvioglacière de l'Est Lyonnais – couloir de Meyzieu	Azieu - aval	06995C0271/S	69	1987-	187,66	30/08/21	H	B↓
	FRDG334		Bouvarets - amont	06995C0208/S1	69	1988-	191,30	28/08/21	> MOY	S=
	FRDG340	Alluvions de la Bourbre- Catellan	Nivolaes	07238X0110/F	38	2005-	262,95	30/08/21	TH	B↓
	FRDG340		la Bourbre à Tignieu-Jamezieu	V1774010	38	1963-	4,950		H	S=
	FRDG248	Molasses miocènes du Bas Dauphiné entre les vallées de l'Ozon et de la Drôme	Margès	07944X0409/F	26	1988-				
	FRDG248		L'Île (Manthes)	07704X0007/F	26	2000-	234,79	29/08/21	H	H↑
	FRDG248		Claveyson	07707X0144/F	26	2005-	232,30	29/08/21	< MOY	B↓
	FRDG248		la Galaure à St-Uze	V3614010	26	1980-	0,495		MOY	H↑
	FRDG303	Alluvions fluvioglacières de la Plaine de Bièvre-Valloire	Bougé-Chambalud	07703X0043/SDC	38	1977-	209,71	29/08/21	> MOY	B↓
	FRDG303		Manthes (source lavoir)	07704X0079/S	26	1974-	233,95	29/08/21	MOY	H↑
	FRDG303		Suzon (Pommier-de-Beaurepaire)	07475X0008/F3	38	1999-	288,98	28/08/21	MOY	B↓
	FRDG303		St Etienne St-Geoirs	07714X0054/F	38	1992-	364,61	30/08/21	> MOY	H↑
	FRDG303		Bois des Burettes - Pénol	07476X0029/S	38	1989-	299,57	29/08/21	> MOY	H↑
	FRDG303		Nantoin	07477X0048/F1	38	1991-	424,94	29/08/21	MOY	B↓
	FRDG103	Alluvions de l'Isère en Plaine de Romans	Romans	07948X0038/S	26	1986	140,44	29/08/2021	> MOY	S=
	FRDG319	Alluvions fluvioglacières des Vallées de Vienne	Moidieu-Détourbe	07464X0005/SM3	38	1987-	257,40	29/08/21	> MOY	S=
			Forage Cul-de-Bœuf (Beauvoir-de-Marc)	07471X0005	38	1990-				
			Forage de Lafayette (St Georges)	07235X0011/F	38	1998-				
			Carloz (St-Jean-de-Bourney)	07472X0012/399C	38	1988-				
	FRDG103	Alluvions anciennes de la plaine de Valence + molasses en Plaine de Valence <sup>2</sup>	Valence 2 <sup>1</sup>	06184X0084/PZ1	26	1982-	137,61	28/08/21	MOY	S=
	FRDG248		Montmeyran <sup>2</sup>	06188X0045/BERN	26	1985-	160,64	29/08/21	< MOY	H↑
	FRDG337	Alluvions de la Drôme	Grane	08423X0067/PZ	26	1994-	139,30	29/08/21	> MOY	B↓
FRDG337	Eurre		08424X0006/F2	26	1995-	151,53	29/08/21	< MOY	B↓	
FRDG337	Livron ( Le silo)		08422X0191/F2	26	1999-	96,64	29/08/21	TH	B↓	
FRDG337	Loriot		08422X0190/F1	26	1999-	94,42	30/08/21	TH	B↓	
FRDG231	Alluvions fluvioglacières du Pays de Gex	Belle Ferme PzB	06288X0096/SB	01	1998-	534,47	29/08/21	H	B↓	
FRDG231		Greny (Peron)	06533X0070/F2	01	1995-	488,26	18/08/21	TB	H↑	
FRDG235	Formations fluvioglacières nappe profonde du Genevois	Veigy (Viry)	06537X0103/VEIGY	74	2000-	372,51	29/08/21	TH	H↑	
FRDG241	Molasses et alluvions glaciaires du Bas Chablais	Bioge (Vinzier)	06306X0042/BIERGE	74	1996-	574,80	29/08/21	TH	B↓	
FRDG111	Calcaires karstiques crétacés du massif du Vercors	Sce des Fontaigneux à Beaufort-s/Gervanne	V4275910	26	1969-	0,313		MOY	B↓	
FRDG111		l'Adouin à St-Martin-en-Vercors	Code BSS piézomètre (ou code HYD)	26	1970-	0,135		H	B↓	
FRDG111		le Méaudret à Méaudre	W3315010	38	1972-	0,087		MOY	B↓	
FRDG314	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	Cruet - aval	07494X0026/CRUET	73	1991-	269,86	29/08/21	H	B↓	
FRDG314		Aiton - amont	07286X0052/PS4	73	1996-	293,65	30/08/21	> MOY	B↓	
FRDG304	Alluvions de la plaine de Chambéry	Chambéry / Parc du Vernay	07256X0095/CHAMBE	73	1991-	264,99	29/08/21	> MOY	B↓	
FRDG225	Sables et graviers pliocènes du Val de Saône	Taponas	06505X0080/FORC	69	1991-	169,12	29/08/21	H	B↓	
FRDG225		Saint-Georges (F1 Pliocène)	06741X0046/F1PLIO	69	1991-	167,27	29/08/21	TH	B↓	
FRDG145	Calcaires et marnes des Préalpes du Nord : Chartreuse-Bauges-Bornes	le Guiers Mort à Saint-Laurent-du-Pont	V1504010	38	1970-	1,420		TH	B↓	
FRDG112		le Borne à Saint-Jean-de-Sixt	V0205420	74	1964-	0,752		MOY	B↓	
FRDG112		le Bronze à Bonneville	V0205010	74	1968	0,462		TH	H↑	
FRDG144		le Chéran à Allèves	V1255010	74	1950-	3,477		TH	H↑	
FRDG341	Alluvions du Guiers – Herretang	St Joseph de Rivière	07488X0011/F	38	1970	406,10	30/08/21	H	B↓	
FRDG527	Calcaires et marnes Crétacés Diois Baronnies	Aygues-Astaud	09153X0024/S	26	1986-	409,62	29/08/21	> MOY	B↓	
FRDG127	Calcaires turoniens du Synclinal de Saou	Saou (Le Pertuis)	08435X0010/NO8	26	1986	386,71	28/08/20	> MOY	B↓	
FRDG352	Alluvions de l'Eygues	Nyons	08915X0026/PZ	26	1986-	241,76	29/08/21	> MOY	B↓	
FRDG327	Alluvions du Roublon et Jabron - plaine de la Valdaine	le Jabron à Souspierre	V4455010	26	1965-	0,186		MOY	B↓	
FRDG327		le Roublon à Soyans	V4414010	26	1965-	0,079		MOY	B↓	
FRDG385	Alluvions fluvioglacières du Garon	Millery	07221D0023/S	69	1975-	177,67	30/08/2021	MOY	H↑	
FRDG361	Alluvions de la Saône	Replonges	06256X0188/PZ	01	2002-	168,43	29/08/21	TH	B↓	
FRDG371	Alluvions du Drac	Vif	07986X0186/RE11	38	2007-	262,51	29/08/21	MOY	B↓	

## 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	Cleppe <sup>1</sup> St Galmier <sup>2a</sup> Chalain-le-Comtal <sup>2a</sup> Saint André le Puy	06967X0046/CLEPPE 07208X0107/F1C 07203X0168/PZ 07204X0084/PZ	42 42 42 42	1991- 1999- 2005- 2005-	372,84 338,84 356,30	30/08/21 30/08/21 30/08/21	TB TB > MOY	B↓ S= B↓
FRGG099	De La Chaîne Des Puys Du Massif Central	Maar de Beauunit	06696X0024/F	63	1985	767,26	16/08/21	< MOY	H↑	
FRGG099		P5 Paugnat	06932X0174/P5	63	1994	759,34	16/08/21	> MOY	B↓	
FRGG099		N27 (Nugère haut)	06931X0052	63	1994	894,36	03/08/21	TB	S=	
FRGG099		Bois Lathia	06932X0180	63	1994	731,68	16/08/21	< MOY	S=	
FRGG099		P11	06932X0179/P11	63	1994	763,76	16/08/21	MOY	B↓	
FRGG099		P10	06932X0178/P10	63	1994	763,93	16/08/21	> MOY	B↓	
FRGG099		P1	06932X0170	63	1994	766,99	16/08/21	< MOY	S=	
FRGG099		P14	06931X0054	63	1994	790,06	16/08/21	> MOY	S=	
FRGG099		C1 (Côme bas)	06935X0057	63	1994	798,30	16/08/21	B	H↑	
FRGG047		Alluvions de la Loire du Massif Central - GG047	Forage port st georges	05761X1025	3	2009	196,70	16/08/21	> MOY	B↓
FRGG047	port st georges		05761X1026	3	2009	197,17	16/08/21	> MOY	B↓	
FRGG047	Forage st aubin		05992X1084	3	2009	206,82	16/08/21	> MOY	B↓	
FRGG047	Pz 32 port st aubin		05991X0043	3	2009	208,17	16/08/21	> MOY	B↓	
FRGG047	Les Pras		05992X1083	3	2009	209,17	16/08/21	> MOY	B↓	
FRGG128	Alluvions de l'Allier aval - GG128 -	P3 Captage	06211X0041	3	2004	219,11	16/08/21	> MOY	B↓	
FRGG128		P4 Côteaux	06212X0085	3	2004	219,11	16/08/21	> MOY	B↓	
FRGG052	Alluvions de l'Allier amont - GG052	P2 Lab Grande Vaure	07174X0179/P2	63	1996	322,35	16/08/21	MOY	B↓	
FRGG052		P3 Le Broc	07421X0080/P1	63	2000	377,38	16/08/21	MOY	B↓	
FRGG052		P45b-01 Gourdon	07662X0277	43	2006	406,32	16/08/21	MOY	B↓	
FRGG052		P45b-02 Les Crozes	07662X0279	43	2006	406,16	16/08/21	< MOY	B↓	
FRGG052		P45b-02Le Gray	07662X0278	43	2006	406,28	16/08/21	< MOY	B↓	
AG	FRGG100	Edifice volcanique du Devès - GG100	Cayres	08153X0052/P1	43	2001	862,15	16/08/21	TB	B↓
FRGG100			Chaspuzac	07916X0008	43	2001				

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