

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

District	Code ME	Aquifères	Station représentatives	Code BSS piézomètre (ou code HYDRO station)	Dpt	Période observ.	janv.-21			Evolution saisonnière	
							valeur	Dernière mesure	Etat		
	code ME	Aquifères	Stations	BSS	Dpt	période	valeur	date	etat	tend_longue	
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-	3,000		MOY	H↑	
	FRGG148		l'Allondon à Échevex	V0415040	01	1992-					
	FRDG389	Alluvions de la Plaine de l'Ain Nord et Sud	Saint-Jean-le-Vieux	06754X0077/F1	01	2007-	237,65	01/02/21	> MOY	H↑	
	FRDG389		St Maurice de Remens	06757X0071/PZ	01	2002-					
	FRDG390		Meximieux 2	06993X0226/MEXI_2	01	2006-	207,01	31/01/21	> MOY	H↑	
	FRDG390	Alluvions Rhône marais de Chautagne et de Lavours	St Vulbas (Pierre-Blanche)	06993X0087/F6	01	1979-	200,62	01/02/21	MOY	H↑	
	FRDG330		Boursin (Anglefort)	06775X0010/BOURSIS	01	1971-	242,74	01/02/21	MOY	S=	
	FRDG330	Formations fluvioglaciales du couloir de Certines et Sud Est Bourg-en-Bresse	Ceyzerieu	07004X0046/D6-20	01	2007-					
	FRDG342		St Rémy (Forage) <sup>1</sup> - aval	06512X0037/STREMY	01	1977-	220,18	31/01/21	MOY	H↑	
	FRDG342	Formations plio-quaternaires et morainiques Dombes	Tossiat <sup>1</sup> - amont	06518X0026/P2	01	1988-	237,33	31/01/21	TB	H↑	
	FRDG177		Villeneuve <sup>2</sup>	06742X0001/VILLEN	01	1991-	234,49	01/02/21	TB	B↓	
	FRDG384	Alluvions du Rhône agglomération lyonnaise	BRGM La Doua (Villeurbanne)	06987A0186/S	69	1971-	163,44	31/01/21	MOY	H↑	
	FRDG334	Aquifère fluvioglaciale de l'Est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	Buclay	07231C0252/BUCLAY	38	1994-	226,98	31/01/21	TB	S=	
	FRDG334		Heyrieux	07224X0106/S	69	1991-	209,02	31/01/21	TB	S=	
	FRDG334		Corbas	07223C0113/S	69	1990-	184,42	31/01/21	TB	H↑	
	FRDG334	Aquifère fluvioglaciale de l'Est Lyonnais - couloir de Décines	Genas	07224X0102/S	69	1971-	191,92	31/01/21	TB	H↑	
	FRDG334	Aquifère fluvioglaciale de l'Est Lyonnais - couloir de Meyzieu	Azieu - aval	06995C0271/S	69	1987-	186,95	31/01/21	B	H↑	
	FRDG334		Bouvarets - amont	06995C0208/S1	69	1988-	189,99	31/01/21	B	H↑	
	FRDG340	Alluvions de la Bourbre - Catellan	Nivoles	07238X0110/F	38	2005-	263,30	31/01/21	H	H↑	
	FRDG340		la Bourbre à Tignieu-Jamezieu	V1774010	38	1963-	8,040		> MOY	H↑	
	FRDG248	Molasses miocènes du Bas Dauphiné entre les vallées de l'Ozon et de la Drôme	Margès	07944X0049/F	26	1988-	247,04	31/01/21	TB	H↑	
	FRDG248		L'Île (Manthes)	07704X0007/F	26	2000-	233,60	31/01/21	MOY	H↑	
	FRDG248		Claveyson	07707X0144/F	26	2005-	232,47	31/01/21	TB	H↑	
	FRDG248		la Galaure à St-Uze	V3614010	26	1980-	1,084		B	H↑	
	FRDG303	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de Bièvre-Valloire	Manthes (source Iavoir)	07704X0079/S	26	1974-	231,98	31/01/21	TB	H↑	
	FRDG303		Bougé-Chambalud	07703X0043/SDC	38	1977-	209,47	31/01/21	TB	H↑	
	FRDG303		Bois des Burettes - Pénol	07476X0029/S	38	1989-	297,07	31/01/21	B	S=	
	FRDG303		St Etienne St-Geoirs	07714X0054/F	38	1992-	360,97	31/01/21	B	H↑	
	FRDG303		Suzon (Pommier-de-Beaurepaire)	07475X0008/F3	38	1999-	288,18	03/02/20	< MOY	H↑	
	FRDG303		Nantoin	07477X0048/F1	38	1991-	420,99	31/01/21	B	H↑	
	FRDG103	Alluvions de l'Isère en Plaine de Romans	Romans	07948X0038/S	26	1986	140,30	31/02/2021	TB	H↑	
	FRDG319	Alluvions fluvioglaciales des Vallées de Vienne	Moidieu-Détourbe	07464X0005/SM3	38	1987-	255,73	31/01/21	B	H↑	
	FRDG103		Alluvions anciennes de la plaine de Valence + molasses en Plaine de Valence <sup>2</sup>	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 de la Drôme	Valence 2 <sup>1</sup>	08184X0084/PZ1	26	1982-	136,86	31/01/21	TB	H↑	
	FRDG248		Montmeyran <sup>2</sup>	08188X0045/BERN	26	1985-	160,54	31/01/21	TB	H↑	
	FRDG337	Alluvions de la Drôme	Grane	08423X0067/PZ	26	1994-	140,11	31/01/21	MOY	H↑	
	FRDG337		Eurre	08424X0006/F2	26	1995-	151,82	31/01/21	< MOY	H↑	
FRDG337	Livron ( Le silo)		08422X0191/F2	26	1999-	96,63	31/01/21	MOY	H↑		
FRDG337	Loriot		08422X0190/F1	26	1999-	94,44	01/02/21	MOY	S=		
FRDG231	Alluvions fluvioglaciales du Pays de Gex	Belle Ferme PzB	06288X0096/SB	01	1998-	529,96	01/02/21	> MOY	B↓		
FRDG231		Greny (Peron)	06533X0070/F2	01	1995-	488,31	01/02/21	TB	H↑		
FRDG235	Formations fluvioglaciales nappe profonde du Genevois	Veigy (Viry)	06537X0103/VEIGY	74	2000-	372,27	01/02/21	TH	S=		
FRDG241	Molasses et alluvions glaciaires du Bas Chablais	Bioge (Vinzier)	06306X0042/BIOGE	74	1996-	570,75	31/01/21	MOY	S=		
FRDG111	Calcaires karstiques crétacées du massif du Vercors	Sce des Fontaigneux à Beaufort-s/Gervanne	V4275910	26	1969-						
FRDG111		l'Adouin à St-Martin-en-Vercors	W3335210	26	1970-	0,189		MOY	H↑		
FRDG111		le Méaudret à Méaudre	W3315010	38	1972-	0,274		> MOY	H↑		
FRDG314	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	Cruet - aval	07494X0026/CRUET	73	1991-	269,78	31/01/21	> MOY	H↑		
FRDG314		Aiton - amont	07286X0052/PS4	73	1996-	293,85	31/01/21	MOY	H↑		
FRDG304	Alluvions de la plaine de Chambéry	Chambéry / Parc du Vernay	07256X0095/CHAMBE	73	1991-	265,17	02/02/21	> MOY	H↑		
FRDG225	Sables et graviers pliocènes du Val de Saône	Taponas	06505X0080/FORC	69	1991-	168,97	31/01/21	B	H↑		
FRDG225		Saint-Georges (F1 Pliocène)	06741X0046/F1PLIO	69	1991-	168,22	31/01/21	MOY	H↑		
FRDG145	Calcaires et marnes des Préalpes du Nord : Chartreuse-Bauges-Bornes	le Guiers Mort à Saint-Laurent-du-Pont	V1504010	38	1970-	1,190		MOY	H↑		
FRDG112		le Borne à Saint-Jean-de-Sixt	V0205420	74	1964-	0,575		> MOY	H↑		
FRDG112		le Bronze à Bonneville	V0205010	74	1968	0,213		> MOY	H↑		
FRDG144		le Chéran à Allèves	V1255010	74	1950-						
FRDG341	Alluvions du Guiers - Herretang	St Joseph de Rivière	07488X0011/F	38	1970	406,17	01/02/21	MOY	H↑		
FRDG527	Calcaires et marnes Crétacés Diois Baronnies	Aygues-Astaud	09153X0024/S	26	1986-	410,03	01/02/21	> MOY	S=		
FRDG127	Calcaires turoniens du Synclinal de Saou	Saou (Le Pertuis)	08435X0010/NO8	26	1986	386,86	01/02/20	> MOY	H↑		
FRDG352	Alluvions de l'Eygues	Nyons	08915X0026/PZ	26	1986-	242,87	31/01/21	MOY	H↑		
FRDG327	Alluvions du Roublon et Jabron - plaine de la Valdaine	le Jabron à Souspierre	V4455010	26	1985-	0,431		MOY	H↑		
FRDG327		le Roublon à Soyans	V4414010	26	1985-	1,123		MOY	H↑		
FRDG385	Alluvions fluvioglaciales du Garon	Millery	07221D0023/S	69	1975-	176,91	31/01/21	< MOY	H↑		
FRDG361	Alluvions de la Saône	Replonges	06256X0188/PZ	01	2002-	169,03	01/02/21	MOY	H↑		
FRDG371	Alluvions du Drac	Vif	07988X0186/RE11	38	2007-	262,40	01/02/21	< MOY	S=		

## Annexe 2 : Indicateurs du niveau des nappes

Département	Code	Noms des nappes	Code IPS	Année	Valeur	Date	Qualification de l'état		
							Qualification	Statut	
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>	42	1991-				
	FRGG047		St Galmier <sup>2a</sup>	42	1999-	372,99	31/01/21	TB	S=
	FRGG047		Chalain-le-Comtal <sup>2a</sup>	42	2005-	338,79	31/01/21	TB	S=
	FRGG047		Saint André le Puy	42	2005-	355,85	31/01/21	< MOY	H↑
	FRGG070	Argiles Et Grès Indifférenciés Du Keuper (Trias Supérieur)	Chavannes	63	2016	213,32	31/01/21	B	H↑
	FRGG099	Massif Volcanique Quaternaire De La Chaîne Des Puy Du Massif Central Dans Le Bassin Loire-Bretagne	Maar de Beaunit	63	1985				
	FRGG099		P5 Paugnat	63	1994	759,29	31/01/21	< MOY	H↑
	FRGG099		N27 (Nugère haut)	63	1994	783,15	31/01/21	TB	S=
	FRGG099		Bois Lathia	63	1994	730,90	31/01/21	TB	H↑
	FRGG099		P11	63	1994	762,74	31/01/21	B	H↑
	FRGG099		P10	63	1994	762,87	31/01/21	B	H↑
	FRGG099		P1	63	1994	765,88	31/01/21	B	H↑
	FRGG099		P14	63	1994	790,25	31/01/21	MOY	H↑
	FRGG099		C1 (Côme bas)	63	1994	797,91	31/01/21	TB	S=
	FRGG047		Alluvions de la Loire du Massif Central - GG047 -	Forage port st georges	3	2009	197,64	31/01/21	> MOY
	FRGG047	port st georges		3	2009	197,18	31/01/21	< MOY	H↑
	FRGG047	Forage st aubin		3	2009	207,65	31/01/21	MOY	H↑
	FRGG047	Pz 32 port st aubin		3	2009	207,68	31/01/21	< MOY	H↑
	FRGG047	Les Pras		3	2009	208,61	31/01/21	B	H↑
	FRGG128	Alluvions de l'Allier aval - GG128 -	P3 Captage	3	2004	219,47	31/01/21	> MOY	H↑
FRGG128	P4 Côteaux		3	2004	218,92	31/01/21	B	H↑	
FRGG052	Alluvions de l'Allier amont - GG052	P2 Lab Grande Vaure	63	1996	323,00	31/01/21	> MOY	H↑	
FRGG052		P3 Le Broc	63	2000	377,77	31/01/21	MOY	H↑	
FRGG052		P45b-01 Gourdon	43	2006	406,77	31/01/21	MOY	H↑	
FRGG052		P45b-02 Les Crozes	43	2006	406,60	31/01/21	MOY	H↑	
FRGG052		P45b-02Le Gray	43	2006	406,78	31/01/21	MOY	H↑	
AG	FRGG100	Edifice volcanique du Devès - GG100	Cayres	43	2001				
FRGG100	Chaspuzac		43	2001	862,49	31/01/21	B	H↑	

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