

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

District	Code ME	Aquifères	Station représentatives	Code BSS piézomètre (ou code HYDRO station)	Dpt	Période observ.	oct-21			Evolution saisonnière
							valeur	Dernière mesure	Etat	
	code ME	Aquifères	Stations	BSS	Dpt	période	valeur	date	état	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-	1,360		> MOY	H↑
	FRDG148		l'Allondon à Écheveux	V0415040	01	1992-				
	FRDG389	Alluvions de la Plaine de l'Ain Nord et Sud	Saint-Jean-le-Vieux	06754X0077/F1	01	2007-	236,44	02/11/21	> MOY	H↑
	FRDG389		St Maurice de Remens	06757X0071/PZ	01	2002-				
	FRDG390		Meximieux 2	06993X0226/MEXI_2	01	2006-	205,99	02/11/21	< MOY	H↑
	FRDG390	Alluvions Rhône marais de Chautagne et de Lavours	St Vulbas (Pierre-Blanche)	06993X0087/F6	01	1979-	200,51	02/11/21	H	B↓
	FRDG330		Boursin (Anglefort)	06775X0010/BOURSI	01	1971-	242,71	02/11/21	< MOY	B↓
	FRDG330		Ceyzerieu	07004X0046/D6-20	01	2007-	230,40	02/11/21	> MOY	H↑
	FRDG342	Formations fluvo-glaciaires du couloir de Cortines et Sud Est Bourg-en-Bresse	St Rémy (Forage) <sup>1</sup> - aval	06512X0037/STREMY	01	1977-	220,69	02/11/21	H	S=
	FRDG342		Tossiat <sup>1</sup> - amont	06518X0026/P2	01	1988-	240,34	02/11/21	> MOY	B↓
	FRDG177	Formations plio-quaternaires et morainiques Dombes	Villeneuve <sup>2</sup>	06742X0001/VILLEN	01	1991-				I
			Villars-les-Dombes	06744X0025/PZ	01	2002-				
	FRDG384	Alluvions du Rhône agglomération lyonnaise	BRGM La Doua (Villeurbanne)	06987A0186/S	69	1971-	163,03	01/11/21	< MOY	H↑
	FRDG334	Aquifère fluvo-glaciaire de l'Est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	Buclay	07231C0252/BUCLAY	38	1994-	227,43	02/11/21	B	H↑
	FRDG334		Heyrieux	07224X0106/S	69	1991-	209,53	02/11/21	< MOY	S=
	FRDG334		Corbas	07223C0113/S	69	1990-	185,42	02/11/21	> MOY	H↑
	FRDG334	Aquifère fluvo-glaciaire de l'Est Lyonnais - couloir de Décines	Genas	07224X0102/S	69	1971-	192,75	02/11/21	MOY	S=
	FRDG334	Aquifère fluvo-glaciaire de l'Est Lyonnais - couloir de Meyzieu	Azieu - aval	06995C0271/S	69	1987-	188,03	02/11/21	> MOY	H↑
	FRDG334		Bouvarets - amont	06995C0208/S1	69	1988-	191,30	31/10/21	> MOY	H↑
	FRDG340	Alluvions de la Bourbre - Catellan	Nivoias	07238X0110/F	38	2005-	262,73	10/11/21	TH	H↑
	FRDG340		la Bourbre à Tignieu-Jamezieu	V1774010	38	1963-	4,730		> MOY	H↑
	FRDG248	Molasses miocènes du Bas Dauphiné entre les vallées de l'Ozon et de la Drôme	Margès	07944X0409/F	26	1988-	246,78	15/10/21	B	S=
	FRDG248		L'Île (Manthes)	07704X0007/F	26	2000-	235,02	03/10/21	H	H↑
	FRDG248		Claveyson	07707X0144/F	26	2005-	232,39	02/11/21	B	H↑
	FRDG248		la Galaure à St-Uze	V3614010	26	1980-	0,739		< MOY	H↑
	FRDG303	Alluvions fluvo-glaciaires de la Plaine de Bièvre-Valloire	Bougé-Chambalud	07703X0043/SDC	38	1977-	209,77	02/11/21	MOY	H↑
	FRDG303		Manthes (source lavoir)	07704X0079/S	26	1974-	233,99	02/11/21	MOY	H↑
	FRDG303		Suzon (Pommier-de-Beaurepaire)	07475X0008/F3	38	1999-	288,73	02/11/21	MOY	B↓
	FRDG303		St Etienne St-Geoirs	07714X0054/F	38	1992-	364,19	02/11/21	> MOY	B↓
	FRDG303		Bois des Burettes - Pénoil	07476X0029/S	38	1989-	299,60	02/11/21	> MOY	S=
	FRDG303		Nantoin	07477X0048/F1	38	1991-	424,25	02/11/21	> MOY	B↓
	FRDG103	Alluvions de l'Isère en Plaine de Romans	Romans	07948X0038/S	26	1986	140,58	02/11/21	MOY	H↑
	FRDG319	Alluvions fluvo-glaciaires des Vallées de Vienne	Moidieu-Détourbe	07464X0005/SM3	38	1987-	257,46	02/11/21	> MOY	H↑
			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>1</sup>	Valence 2 <sup>1</sup>	06184X0084/PZ1	26	1982-	137,50	02/11/21	MOY	S=
	FRDG248		Montmeyran <sup>2</sup>	06188X0045/BERN	26	1985-	160,77	02/11/21	< MOY	H↑
	FRDG337	Alluvions de la Drôme	Grane	08423X0067/PZ	26	1994-	139,89	10/11/21	> MOY	B↓
	FRDG337		Eurre	08424X0006/F2	26	1995-	151,71	10/11/21	MOY	B↓
	FRDG337		Livron ( Le silo)	08422X0191/F2	26	1999-	96,76	10/11/21	H	B↓
	FRDG337		Loriot	08422X0190/F1	26	1999-	94,51	10/11/21	H	B↓
	FRDG231	Alluvions fluvo-glaciaires du Pays de Gex	Belle Ferme PzB	06288X0096/SB	01	1998-	533,04	02/11/21	H	B↓
	FRDG231		Greny (Peron)	06533X0070/F2	01	1995-	488,13	30/10/21	TB	S=
	FRDG235	Formations fluvo-glaciaires nappe profonde du Genevois	Veigy (Viry)	06537X0103/VEIGY	74	2000-				I
	FRDG241	Molasses et alluvions glaciaires du Bas Chablais	Bioge (Vinzier)	06306X0042/BIOGE	74	1996-	572,63	10/11/21	H	B↓
	FRDG111	Calcaires karstiques crétacées du massif du Vercors	Sce des Fontaigneux à Beaufort-s/Gervanne	V4275910	26	1969-	0,348		MOY	H↑
FRDG111	l'Adouin à St-Martin-en-Vercors		W3335210	26	1970-	0,138		MOY	S=	
FRDG111	le Méaudret à Méaudre		W3315010	38	1972-	0,122		MOY	S=	
FRDG314	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	Cruet - aval	07494X0026/CRUET	73	1991-	269,42	02/11/21	< MOY	B↓	
FRDG314		Aiton - amont	07286X0052/PS4	73	1996-	293,27	02/11/21	B	B↓	
FRDG304	Alluvions de la plaine de Chambéry	Chambéry / Parc du Vernay	07256X0095/CHAMBE	73	1991-	264,86	10/11/21	MOY	S=	
FRDG225	Sables et graviers pliocènes du Val de Saône	Taponas	06505X0080/FORC	69	1991-	168,66	02/11/21	MOY	S=	
FRDG225		Saint-Georges (F1 Pliocène)	06741X0046/F1PLIO	69	1991-	166,97	02/11/21	MOY	S=	
FRDG145	Calcaires et marnes des Préalpes du Nord : Chartreuse-Bauges-Bornes	le Guiers Mort à Saint-Laurent-du-Pont	V1504010	38	1970-	1,390		> MOY	S=	
FRDG112		le Borne à Saint-Jean-de-Sixt	V0205420	74	1964-	0,268		TB	B↓	
FRDG112		le Bronze à Bonneville	V0205010	74	1968	0,128		MOY	H↑	
FRDG144		le Chéran à Allèves	V1255010	74	1950-	0,810		B	S=	
FRDG341	Alluvions du Guiers – Herretang	St Joseph de Rivière	07489X0011/F	38	1970	404,99	10/11/21	< MOY	B↓	
FRDG527	Calcaires et marnes Crétacés Diois Baronnies	Aygues-Astaud	09153X0024/S	26	1986-	410,12	02/11/21	H	H↑	
FRDG127	Calcaires turoniens du Synclinal de Saou	Saou (Le Pertuis)	08435X0010/NO8	26	1986	386,75	02/11/21	> MOY	H↑	
FRDG352	Alluvions de l'Eygues	Nyons	08915X0026/PZ	26	1986-	241,97	02/11/21	MOY	H↑	
FRDG327	Alluvions du Roubion et Jabron - plaine de la Valdaine	le Jabron à Souspierre	V4455010	26	1965-	0,412		> MOY	H↑	
FRDG327		le Roubion à Soyans	V4414010	26	1965-	0,286		> MOY	H↑	
FRDG385	Alluvions fluvo-glaciaires du Garon	Millery	07221D0023/S	69	1975-	177,60	02/11/21	MOY	S=	
FRDG361	Alluvions de la Saône	Replonges	06256X0188/PZ	01	2002-	168,28	02/11/21	TH	H↑	
FRDG371	Alluvions du Drac	Vif	07986X0186/RE11	38	2007-	262,37	10/11/21	MOY	S=	

## Annexe 2 : Indicateurs de niveau des nappes

Département	Code	Noms des nappes	Cote	Année	Valeur	Date	Qualification			
							État	Tendance		
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-	372,81	10/11/21	TB	S=	
	FRGG047		Chalain-le-Comtal <sup>2a</sup>	42	2005-	338,84	10/11/21	TB	S=	
	FRGG047		Saint André le Puy	42	2005-	356,34	10/11/21	H	H↑	
	FRGG070	Argiles Et Grès Indifférenciés Du Keuper (Trias Supérieur)	Chavannes		3	2016	213,27	16/11/21	< MOY	S=
	FRGG099	Massif Volcanique Quaternaire De La Chaîne Des Puy Du Massif Central Dans Le Bassin Loire-Bretagne	Maar de Beauunit		63	1985	767,27	16/11/21	< MOY	S=
	FRGG099		P5 Paugnat		63	1994	759,20	16/11/21	H	S=
	FRGG099		N27 (Nugère haut)		63	1994	783,10	03/11/21	TB	S=
	FRGG099		Bois Lathia		63	1994	731,66	16/11/21	MOY	S=
	FRGG099		P11		63	1994	763,42	16/11/21	> MOY	H↑
	FRGG099		P10		63	1994	763,52	16/11/21	H	H↑
	FRGG099		P1		63	1994	766,97	16/11/21	< MOY	S=
	FRGG099		P14		63	1994	789,96	16/11/21	TH	S=
	FRGG099		C1 (Côme bas)		63	1994	798,11	16/11/21	B	S=
	FRGG047		Alluvions de la Loire du Massif Central - GG047 -	Forage port st georges		3	2009	196,64	16/11/21	> MOY
	FRGG047	port st georges			3	2009	196,86	16/11/21	> MOY	H↑
	FRGG047	Forage st aubin			3	2009	206,80	16/11/21	> MOY	H↑
	FRGG047	Pz 32 port st aubin			3	2009	207,87	16/11/21	MOY	H↑
FRGG047	Les Pras			3	2009	209,08	16/11/21	MOY	H↑	
FRGG128	Alluvions de l'Allier aval - GG128 -	P3 Captage		3	2004	219,10	16/11/21	TH	H↑	
FRGG128		P4 Côteaux		3	2004	219,14	16/11/21	H	H↑	
FRGG052	Alluvions de l'Allier amont - GG052	P2 Lab Grande Vaure		63	1996	322,35	16/11/21	MOY	S=	
FRGG052		P3 Le Broc		63	2000	377,42	16/11/21	MOY	S=	
FRGG052		P45b-01 Gourdon		43	2006	406,32	16/11/21	MOY	S=	
FRGG052		P45b-02 Les Crozes		43	2006	406,29	16/11/21	MOY	H↑	
FRGG052		P45b-02Le Gray		43	2006	406,46	16/11/21	MOY	H↑	
AG	FRGG100	Edifice volcanique du Devès - GG100	Cayres		43	2001				
FRGG100	Chaspuzac			43	2001	862,03	16/11/21	TB	B↓	

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