

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

District	Code ME	Aquifères	Station représentatives	Code BSS piézomètre (ou code HYDRO station)	Dpt	Période observ.	oct-23			Evolution saisonnière
							valeur	Dernière mesure	Etat	
RHÔNE MEDITERRANÉE	FRDG140	Calcaires Jurassiques Chaîne du Jura et Bugey	le Solnan à Verjon	U3434320	01	1967-	0,044		B	S=
	FRDG149		l'Albarine à St-Rambert-en-Bugey	V2924010	01	1970-	0,391		< MOY	H↑
	FRGG148		l'Allondon à Échenevex	V0415040	01	1992-	0,060		< MOY	H↑
	FRDG389	Alluvions de la Plaine de l'Ain Nord et Sud	Saint-Jean-le-Vieux	06754X0077/F1	01	2007-	236,16	01/11/23	MOY	H↑
	FRDG389		St Maurice de Remens	06757X0071/PZ	01	2002-				
	FRDG390		Meximieux 2	06993X0226/MEXI_2	01	2006-	205,73	01/11/23	< MOY	H↑
	FRDG390		St Vulbas (Pierre-Blanche)	06993X0087/F6	01	1979-	200,09	01/11/23	< MOY	S=
	FRDG330	Alluvions Rhône marais de Chautagne et de Lavours	Boursin (Anglefort)	06775X0010/BOURSI	01	1971-	242,84	01/11/23	< MOY	B↓
	FRDG330		Ceyzerieu	07004X0046/D6-20	01	2007-	230,23	31/10/23	MOY	H↑
	FRDG342	Formations fluvo-glaciaires du couloir de Certines et Sud Est Bourg-en-Bresse	St Rémy (Forage) <sup>1</sup> - aval	06512X0037/STREMY	01	1977-	219,65	01/11/23	< MOY	S=
	FRDG342		Tossiat <sup>1</sup> - amont	06518X0026/P2	01	1988-	236,58	01/11/23	TB	B↓
	FRDG177	Formations plio-quaternaires et morainiques Dombes	Villeneuve <sup>2</sup>	06742X0001/VILLEN	01	1991-	234,46	31/10/23	TB	B↓
			Villars-les-Dombes	06744X0025/PZ	01	2002-	268,26	25/09/23		
	FRDG384	Alluvions du Rhône agglomération lyonnaise	BRGM La Doua (Villeurbanne)	06987A0186/S	69	1971-	163,09	01/11/23	MOY	H↑
	FRDG334	Aquifère fluvo-glaciaire de l'Est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	Buclay	07231C0252/BUCLAY	38	1994-	226,87	01/11/23	TB	S=
	FRDG334		Heyrieux	07224X0106/S	69	1991-	209,16	01/11/23	B	S=
	FRDG334		Corbas	07223C0113/S	69	1990-	184,76	01/11/23	< MOY	S=
	FRDG334	Aquifère fluvo-glaciaire de l'Est Lyonnais - couloir de Décines	Genas	07224X0102/S	69	1971-	191,97	31/10/23	B	H↑
	FRDG334	Aquifère fluvo-glaciaire de l'Est Lyonnais - couloir de Meyzieu	Azieu - aval	06995C0271/S	69	1987-	187,01	01/11/23	MOY	H↑
	FRDG334		Bouvarets - amont	06995C0208/S1	69	1988-	190,18	01/11/23	< MOY	S=
	FRDG340	Alluvions de la Bourbre- Catellan	Nivolais	07238X0110/F	38	2005-	261,57	01/11/23	< MOY	H↑
	FRDG340		la Bourbre à Tignieu-Jamezieu	V1774010	38	1963-	1,850		B	H↑
	FRDG248	Molasses miocènes du Bas Dauphiné entre les vallées de l'Ozon et de la Drôme	Margès	07944X0409/F	26	1988-	246,61	01/11/23	TB	S=
	FRDG248		L'Île (Manthes)	07704X0007/F	26	2000-	233,40	01/11/23	< MOY	H↑
	FRDG248		Claveyson	07707X0144/F	26	2005-	232,15	01/11/23	H↑	H↑
	FRDG248		la Galaure à St-Uze	V3614010	26	1980-	0,547		B	H↑
	FRDG303	Alluvions fluvo-glaciaires de la Plaine de Bièvre-Valloire	Bougé-Chambalud	07703X0043/SDC	38	1977-	208,40	01/11/23	TB	H↑
	FRDG303		Manthes (source lavoir)	07704X0079/S	26	1974-	231,00	01/11/23	TB	H↑
	FRDG303		Suzon (Pommier-de-Beaurepaire)	07475X0008/F3	38	1999-	286,72	01/11/23	TB	H↑
	FRDG303		St Etienne St-Geoirs	07714X0054/F	38	1992-	360,62	01/11/23	TB	B↓
	FRDG303		Bois des Burettes - Pénol	07476X0029/S	38	1989-	296,34	01/11/23	TB	S=
	FRDG303		Nantoin	07477X0048/F1	38	1991-	420,07	01/11/23	TB	B↓
	FRDG103	Alluvions de l'Isère en Plaine de Romans	Romans	07948X0038/S	26	1986	140,17	01/11/23	< MOY	H↑
	FRDG319	Alluvions fluvo-glaciaires des Vallées de Vienne	Moidieu-Détourbe	07464X0005/SM3	38	1987-	254,51	01/11/23	TB	S=
			Forage Cul-de-Bœuf (Beauvoir-de-Marc)	07471X0005	38	1990-				I
			Forage de Lafayette (St Georges)	07235X0011/F	38	1998-				I
			Carlöz (St-Jean-de-Bourney)	07472X0012/399C	38	1988-				I
	FRDG103	Alluvions anciennes de la plaine de Valence + molasses en Plaine de Valence <sup>2</sup>	Valence 2 <sup>1</sup>	08184X0045/PZ1	26	1982-	137,02	01/11/23	B	S=
	FRDG248		Montmeyran <sup>2</sup>	08188X0045/BERN	26	1985-	160,22	01/11/23	B	S=
	FRDG337	Alluvions de la Drôme	Grane	08423X0067/PZ	26	1994-	139,20	31/10/23	B	S=
FRDG337	Eurre		08424X0006/F2	26	1995-	151,31	01/11/23	B	S=	
FRDG337	Livron ( Le silo)		08422X0191/F2	26	1999-	95,77	01/11/23	< MOY	H↑	
FRDG337	Loriol		08422X0190/F1	26	1999-	94,32	01/11/23	MOY	H↑	
FRDG231	Alluvions fluvo-glaciaires du Pays de Gex	Belle Ferme PzB	06288X0096/SB	01	1998-	528,43	01/11/23	> MOY	B↓	
FRDG231		Greny (Peron)	06533X0070/F2	01	1995-	487,82	01/11/23	TB	H↑	
FRDG235	Formations fluvo-glaciaires nappe profonde du Genevois	Veigy (Viry)	06537X0103/VEIGY	74	2000-	370,98	01/11/23	H	B↓	
FRDG241	Molasses et alluvions glaciaires du Bas Chablais	Bioge (Vinzier)	06306X0042/BIOGE	74	1996-	570,76	01/11/23	MOY	S=	
FRDG111	Calcaires karstiques crétacés du massif du Vercors	Sce des Fontaigneux à Beaufort-s/Gervanne	V4275910	26	1969-	0,153		TB	B↓	
FRDG111		l'Adouin à St-Martin-en-Vercors	W3335210	26	1970-	0,054		TB	B↓	
FRDG111		le Méaudret à Méaudre	W3315010	38	1972-	0,061		MOY	H↑	
FRDG314	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	Cruet - aval	07494X0026/CRUET	73	1991-	269,44	01/11/23	MOY	H↑	
FRDG314		Aiton - amont	07266X0052/PS4	73	1996-	293,28	01/11/23	< MOY	B↓	
FRDG304	Alluvions de la plaine de Chambéry	Chambéry / Parc du Vernay	07256X0095/CHAMBE	73	1991-	264,96	01/11/23	> MOY	H↑	
FRDG225	Sables et graviers pliocènes du Val de Saône	Taponas	06505X0080/FORC	69	1991-	168,02	01/11/23	TB	H↑	
FRDG225		Saint-Georges (F1 Pliocène)	06741X0046/F1PLIO	69	1991-	166,76	01/11/23	B	H↑	
FRDG145	Calcaires et marnes des Préalpes du Nord : Chartreuse-Bauges-Bornes	le Guiers Mort à Saint-Laurent-du-Pont	V1504010	38	1970-	0,461		B	S=	
FRDG112		le Borne à Saint-Jean-de-Sixt	V0205420	74	1964-	0,214		TB	H↑	
FRDG112		le Bronze à Bonneville	V0205010	74	1968	0,057		TB	H↑	
FRDG144		le Chéran à Allèves	V1255010	74	1950-	0,651		TB	S=	
FRDG341	Alluvions du Gulers – Herretang	St Joseph de Rivière	07488X0011/F	38	1970	404,56	01/11/23	< MOY	H↑	
FRDG527	Calcaires et marnes Crétacés Diois Baronnies	Aygues-Astaud	09153X0024/S	26	1986-	409,47	01/11/23	< MOY	S=	
FRDG127	Calcaires turoniens du Synclinal de Saou	Saou (Le Pertuis)	08435X0010/NO8	26	1986	386,31	30/10/23	TB	B↓	
FRDG352	Alluvions de l'Eygues	Nyons	08915X1007/F	26	1986-	241,50	01/11/23	< MOY	B↓	
FRDG327	Alluvions du Roublon et Jabron - plaine de la Valdaine	le Jabron à Souspierre	V4455010	26	1965-	0,124		B	S=	
FRDG327		le Roublon à Soyans	V4414010	26	1965-	0,010		TB	B↓	
FRDG385	Alluvions fluvo-glaciaires du Garon	Millery	07221D0023/S	69	1975-	176,91	01/11/23	< MOY	B↓	
FRDG361	Alluvions de la Saône	Replonges	06256X0188/PZ	01	2002-	167,97	01/11/23	MOY	H↑	
FRDG371	Alluvions du Drac	Vif	07968X0186/RE11	38	2007-	262,23	01/11/23	< MOY	S=	

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	06967X0100F 07208X0107F/1C 07203X0168P/PZ 07204X0105F	42 42 42 42	1991- 1999- 2005- 2005-	323,49 372,38 338,52 355,29	01/11/23 01/11/23 01/11/23 01/11/23	TB TB	H↑ S= S= S=
FRGG099	Massif Volcanique Quaternaire De La Chaîne Des Puy Du Massif Central Dans Le Bassin Loire-Bretagne	Maar de Beauunit	06969X0024/FORAGE	63	1985	766,08	07/11/23	TB	B↓	
FRGG099		P5 Paugnat	06932X0174/P5	63	1994	758,09	06/11/23	TB	B↓	
FRGG099		N27 (Nugère haut)	06931X0052/N27	63	1994	783,13	07/11/23	TB	S=	
FRGG099		Bois Lathia	06932X0180/LATHIA	63	1994	731,17	07/11/23	B	B↓	
FRGG099		P11	06932X0179/P11	63	1994	761,67	07/11/23	TB	B↓	
FRGG099		P10	06932X0178/P10	63	1994	761,83	02/11/23	TB	B↓	
FRGG099		P1	06932X0170/P1	63	1994	765,69	03/11/23	TB	B↓	
FRGG099		P14	06931X0054/P14	63	1994	788,97	07/11/23	TB	B↓	
FRGG099	C1 (Côme bas)	06935X0057/C1	63	1994	797,96	07/11/23	B	S=		
FRGG047	Alluvions de la Loire du Massif Central - GG047 -	Forage port st georges	05761X1025/GEORGE	3	2009	195,84	07/11/23	< MOY	B↓	
FRGG047		port st georges	05761X1026/LEPORT	3	2009	196,11	07/11/23	B	B↓	
FRGG047		Forage st aubin	05992X1084/AUBIN	3	2009	206,48	07/11/23	< MOY	S=	
FRGG047		Pz 32 port st aubin	05991X0043/PZ32	3	2009	207,34	06/11/23	< MOY	B↓	
FRGG047		Les Pras	05992X1083/PRAS	3	2009	208,41	07/11/23	< MOY	S=	
FRGG128	Alluvions de l'Allier aval - GG128 -	P3 Captage	06211X0041/P3CAPT	3	2004	218,51	07/11/23	B	S=	
FRGG128		P4 Côteaux	06212X0085/P4	3	2004	218,46	07/11/23	TB	S=	
FRGG052	Alluvions de l'Allier amont - GG052	P2 Lab Grande Vaure	07174X0179/P2	63	1996	322,16	07/11/23	< MOY	S=	
FRGG052		P3 Le Broc	07421X0080/P1	63	2000	377,14	07/11/23	B	B↓	
FRGG052		P45b-01 Gourdon	07662X0277/P45B-01	43	2006	406,16	07/11/23	TB	S=	
FRGG052		P45b-02 Les Crozes	07662X0279/P45B02	43	2006	405,60	07/11/23	TB	S=	
FRGG052	P45b-02Le Gray	07662X0278/P45B-03	43	2006	405,57	07/11/23	TB	S=		
FRGG100	Edifice volcanique du Devès - GG100	Cayres	08153X0052/P1	43	2001				I	
FRGG100		Chaspuzac	07916X0008/P1	43	2001	861,75	07/11/23	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 sec B = entre 5 et 10 sec <MOY = entre 3 et 5 ans sec