

État des nappes régionales au 1^{er} avril 2021

District	Code ME	Aquifères	Station représentatives	Code BSS piézomètre (ou code HYDRO station)	Dpt	Période observ.	mars-22			Evolution saisonnière		févr.-22		
							valeur	Dernière mesure	Etat	tend_longue	valeur	Etat		
								date	état					
	code ME	Aquifères	Stations	BSS	Dpt	période	valeur			tend_longue	valeur	état		
FRDG140	FRDG149	FRGG148	Calcaires Jurassiques Chaîne du Jura et Bugey	le Solnan à Verjon l'Albarine à St-Rambert-en-Bugey l'Allondon à Echevex	U3434320 V2924010 V0415040	01 01 01	1967- 1970- 1992-			I	1.513	B		
FRDG389	FRDG389	FRDG390	Alluvions de la Plaine de l'Ain Nord et Sud	Saint-Jean-le-Vieux St Maurice de Remens Meximieux 2	06754X0077/F1 06757X0071/PZ 06993X0226/MEXI_2	01 01 01	2007- 2002- 2006-	236,46	02/05/22	B	B↓	236,79	< MOY	
FRDG390	FRDG390	FRDG390	Alluvions Rhône marais de Chautagne et de Lavours	St Vulbas (Pierre-Blanche) Boursin (Anglefort) Ceyzerieu	06993X0087/F6 06775X0010/BOURSI 07004X0046/D6-20	01 01 01	1979- 1971- 2007-	200,99 200,41 242,83	19/04/22 02/05/22 02/05/22	B < MOY MOY	B↓ B↓ H↑	206,13 200,52 242,72	TB < MOY < MOY	
FRDG342	FRDG342	FRDG342	Formations fluvioglacières du couloir de Certines et Sud Est Bourg-en-Bresse	St Rémy (Forage) - aval Tossiat - amont	06512X0037/STREMY 06518X0028/PE2	01 01	1977- 1988-	231,00 220,75 240,53	30/04/22 01/05/22 01/05/22	MOY H > MOY	H↑ H↑ B↓	230,66 220,75 240,65	B H > MOY	
FRDG177	FRDG384	FRDG334	Formations plio-quaternaires et morainiques Dombes Alluvions du Rhône agglomération lyonnaise Aquifère fluvioglacière de l'Est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	Villeneuve ² Villars-les-Dombes BRGM La Doua (Villeurbanne)	06742X0001/VILLEN 06744X0025/PE2 06987A0186/S	01 01 69	1991- 2002- 1971-	234,77	02/05/22	TB	I		163,08	B
FRDG334	FRDG334	FRDG334	Aquifère fluvioglacière de l'Est Lyonnais - couloir de Décines	Genas	07224X0102/S	69	1971-	162,79	01/05/22	B	B↓	163,08	B	
FRDG334	FRDG340	FRDG334	Aquifère fluvioglacière de l'Est Lyonnais - couloir de Meyzieu	Azieu - aval Bouvarets - amont	06995X0271/S 06995X0208/S1	69 69	1987- 1988-	227,56 209,43 185,26	01/05/22 01/05/22 02/05/22	B < MOY MOY	S= B↓ B↓	227,56 209,66 185,36	B < MOY MOY	
FRDG340	FRDG340	FRDG340	Alluvions de la Bourbre- Catellan	Nivolas la Bourbre à Tignieu-Jamezieu	07238X0110/F V1774910	38 38	2005- 1963-	192,24 5,757	01/05/22	MOY I	B↓ I	192,69 5,757	MOY < MOY	
FRDG248	FRDG248	FRDG248	Molasses miocènes du Bas Dauphiné entre les vallées de l'Ozon et de la Drôme	Margès L'île (Manthes) Claveyson la Galature à St-Uze	07944X0040/F 07704X0070/F 07707X0144/F V3614010	26 26 26 26	1988- 2000- 2005- 1980-	246,96 235,21 232,41 0,904	01/05/22 30/04/22 01/05/22	TB H TB TB	S= B↓ B↓ B↓	246,98 235,31 232,45 0,904	TB H TB TB	
FRDG303	FRDG303	FRDG303	Alluvions fluvioglacières de la Plaine de Bièvre-Valloire	Bougé-Chambalud Manthes (source lavoir) Suzon (Pommier-de-Beaurepaire) St Etienne St-Geoirs Bois des Burettes - Péniol Nantoin	07703X0043/SDC 07704X0079/S 07475X0008/F3 07714X0054/F 07476X0029/S 07477X0048/F1	38 38 38 38 38 38	1977- 1974- 1999- 1992- 1989- 1991-	210,18 234,28 289,47 364,74 300,45 426,73	01/05/22 19/04/22 15/04/22 01/05/22 01/05/22 02/05/22	MOY MOY MOY MOY > MOY MOY	B↓ MOY B↓ B↓ B↓ B↓	210,33 234,36 289,59 365,08 300,54 427,18	MOY > MOY > MOY > MOY > MOY > MOY	
FRDG103	FRDG319	FRDG103	Alluvions de l'Isère en Plaine de Romans Alluvions fluvioglacières des Vallées de Vienne	Romans Moidieu-Détourbe Forage Cul-de-Bœuf (Beauvoir-de-Marc) Forage de Lafayette (St Georges) Carloz (St-Jean-de-Bourmay)	07948X0038/S 07464X0005/SM3 07471X0005 07235X0011/F 07472X0012/399C	26 38 38 38	1986 1987- 1990- 1998- 1988-	140,46 257,21	01/05/22 01/05/22	< MOY MOY	B↓ B↓	140,57 257,52	< MOY MOY	
FRDG248	FRDG248	FRDG248	Alluvions anciennes de la plaine de Valence + molasses en Plaine de Valence ²	Valence 2 ¹ Montmeyran ²	08184X0084/PE21 08185X0045/BERN	26 26	1982- 1985-	137,40 160,74	01/05/22 30/04/22	< MOY B	B↓ B↓	137,46 160,85	< MOY B	
FRDG337	FRDG337	FRDG337	Alluvions de la Drôme	Grane Eurre Livron (Le silo) Loriot	08423X0067/PE2 08424X0006/F2 08422X0191/F2 08422X0190/F1	26 26 26 26	1994- 1995- 1999- 1999-	139,47 151,52 96,66 94,44	01/05/22 29/04/22 02/05/22 02/05/22	TB B MOY MOY	B↓ H↑ H↑ H↑	139,52 151,44 96,60 94,40	TB TB MOY MOY	
FRDG231	FRDG231	FRDG231	Alluvions fluvioglacières du Pays de Gex	Belle Ferme PzB Greny (Péron)	06288X0098/SB 06533X0070/F2	01 01	1998- 1995-	533,34 488,31	01/05/22 01/05/21	H TB	H↑ S=	533,04 488,34	H TB	
FRDG235	FRDG241	FRDG111	Formations fluvioglacières nappe profonde du Genevois Molasses et alluvions glaciaires du Bas Chablais Calcaires karstiques crétacées du massif du Vercors	Veigy (Viry) Bioge (Vinzier) Sce des Fontaignes à Beaufort-s/Gervanne l'Adouin à St-Martin-en-Vercors le Méaudret à Méaudre	06537X0103/VEGY 06306X0042/BIOGE V4275910 W3335210 W3315010	74 74 26 26 26	2000- 1996- 1969- 1970- 1972-	571,09	01/05/22	< MOY	I I I	0,375 0,220 0,545	TB < MOY MOY	
FRDG314	FRDG314	FRDG314	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	Cruet - aval Aiton - amont	07494X0026/CRUET 07266X0052/PS4	73 73	1991- 1996-	269,94 293,65	01/05/22 02/05/22	> MOY < MOY	H↑ H↑	269,62 293,63	< MOY < MOY	
FRDG304	FRDG225	FRDG225	Alluvions de la plaine de Chambéry Sables et graviers pliocènes du Val de Saône	Chambéry / Parc du Vernay Taponas Saint-Georges (F1 Pliocène)	07256X0095/CHAMBE 06505X0080/FOFC 06741X0046/F1PLIO	73 69 69	1991- 1991- 1991-	265,17 168,85 167,26	01/05/22 01/05/22 01/05/22	MOY B < MOY	S= B↓ S=	169,00 167,24	B B B	
FRDG145	FRDG112	FRDG112	Calcaires et marnes des Préalpes du Nord : Chartreuse-Bauges-Bornes	le Guiers Mort à Saint-Laurent-du-Pont le Borne à Saint-Jean-de-Sixt le Bronze à Bonneville le Chéran à Allèves	V154010 V0205420 V0205010 V1256010	38 74 74 74	1970- 1964- 1968 1950-			I I I I	1,756 0,902 4,647		1,756 < MOY 4,647	
FRDG341	FRDG527	FRDG127	Alluvions du Guiers - Herretang Calcaires et marnes Crétacés Dois Baronnières Calcaires turoniens du Synclinal de Saou	St Joseph de Rivière Aygues-Astaud Saou (Le Pertuis)	07488X0011/F 09153X0024/S 08435X0010/NO8	38 26 26	1970- 1986- 1986	405,64 409,67 386,81	01/05/22 02/05/22 01/04/22	B B MOY	B↓ B↓ H↑	405,77 409,74 386,75	B < MOY B	
FRDG352	FRDG327	FRDG327	Alluvions de l'Eygues Alluvions du Roublon et Jabron - plaine de la Valdaine	Nyons le Jabron à Souspierre le Roublon à Soyans	08915X0028/PE2 V4458010 V4414010	26 26 26	1986- 1965- 1965-	241,92	02/05/22	B	B↓ I I	241,98	B	
FRDG385	FRDG361	FRDG371	Alluvions fluvioglacières du Garon Alluvions de la Saône Alluvions du Drac	Millery Replonges Vif	07221D0023/S 06256X0188/PE2 07968X0186/RE11	69 01 38	1975- 2002- 2007-	177,85 168,27 262,42	01/05/22 01/05/22 02/05/22	MOY < MOY < MOY	S= S= B↓	177,84 168,30 262,53	MOY B < MOY	

RHÔNE MEDITERRANÉE

Annexe 2 : Indicateurs du niveau des nappes

Département	Code	Description	Cleppe ¹	ID	Année	Valeur	Date	Qualification		Valeur	Qualification	
								État	Tendance			
LOIRE-BRETAGNE	FRGG047	Alluvions récentes ² et anciennes ² de la Loire + Sables et Marnes du Tertiaire en Plaine du Forez	Cleppe ¹	06967X0046/CLEPPE	42	1991-						
	FRGG047		St Galmier ^{2a}	07208X0197/F1C	42	1999-	372,70	01/05/22	TB	S=	372,72	TB
	FRGG047		Chalain-le-Comtal ^{2a}	07203X0168/PZ	42	2005-	338,75	02/05/22	TB	S=	338,77	TB
	FRGG047		Saint André le Puy	07204X0084/PZ	42	2005-	356,02	02/05/22	< MOY	B↓	356,24	< MOY
	FRGG070	Argiles Et Grès Indifférenciés Du Keuper (Trias Supérieur)	Chavannes	05736X2011/PZ2	3	2016	213,61	03/05/22	B	S=	213,62	B
	FRGG099	Massif Volcanique Quaternaire De La Chaîne Des Puy Du Massif Central Dans Le Bassin Loire-Bretagne	Maar de Beaunit	06696X0024/F	63	1985	767,69	03/05/22	MOY	B↓	767,64	MOY
	FRGG099		P5 Paugnat	06932X0174/P5	63	1994	759,40	03/05/22	MOY	S=	759,53	MOY
	FRGG099		N27 (Nugère haut)	06931X0052	63	1994	783,24	02/05/22	TB	S=	783,20	TB
	FRGG099		Bois Lathia	06932X0180	63	1994	731,75	03/05/22	MOY	B↓	731,77	> MOY
	FRGG099		P11	06932X0179/P11	63	1994	764,07	03/05/22	MOY	B↓	764,27	MOY
	FRGG099		P10	06932X0178/P10	63	1994	764,22	03/05/22	MOY	H↑	764,41	> MOY
	FRGG099		P1	06932X0170	63	1994	767,39	03/05/22	MOY	B↓	767,37	MOY
	FRGG099		P14	06931X0054	63	1994	789,96	03/05/22	< MOY	S=	790,19	MOY
	FRGG099		C1 (Côte bas)	06935X0057	63	1994	798,17	03/05/22	< MOY	B↓	798,16	< MOY
	FRGG047		Alluvions de la Loire du Massif Central - GG047 -	Forage port st georges	05761X1025	3	2009	196,49	03/05/22	B	B↓	196,82
	FRGG047	port st georges		05761X1026	3	2009	197,14	03/05/22	B	B↓	197,46	< MOY
	FRGG047	Forage st aubin		05992X1084	3	2009	206,70	03/05/22	B	B↓	206,86	B
	FRGG047	Pz 32 port st aubin		05991X0043	3	2009	208,16	03/05/22	MOY	B↓	208,33	MOY
	FRGG047	Alluvions de l'Allier aval - GG128 -	Les Pras	05992X1083	3	2009	209,44	03/05/22	MOY	B↓	209,59	MOY
	FRGG128		P3 Captage	06211X0041	3	2004	219,10	27/04/22	< MOY	B↓	219,26	< MOY
FRGG128	P4 Côteaux	06212X0085	3	2004	219,23	03/05/22	B	B↓	219,34	< MOY		
FRGG052	Alluvions de l'Allier amont - GG052	P2 Lab Grande Vaure	07174X0179/P2	63	1996	322,49	03/05/22	< MOY	B↓	322,47	B	
FRGG052		P3 Le Broc	07421X0080/P1	63	2000	377,48	03/05/22	B	S=	377,51	TB	
FRGG052		P45b-01 Gourdon	07662X0277	43	2006	406,40	03/05/22	< MOY	S=	406,43	B	
FRGG052		P45b-02 Les Crozes	07662X0279	43	2006	406,24	03/05/22	TB	B↓	406,29	TB	
FRGG052		P45b-02Le Gray	07662X0278	43	2006	406,33	03/05/22	TB	B↓	406,37	TB	
AG	FRGG100	Edifice volcanique du Devès - GG100	Cayres	08153X0052/P1	43	2001						
FRGG100	Chaspuzac		07916X0008	43	2001	862,07	03/05/22	TB	B↓	862,13	TB	

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