

Bassin Rhône-Méditerranée

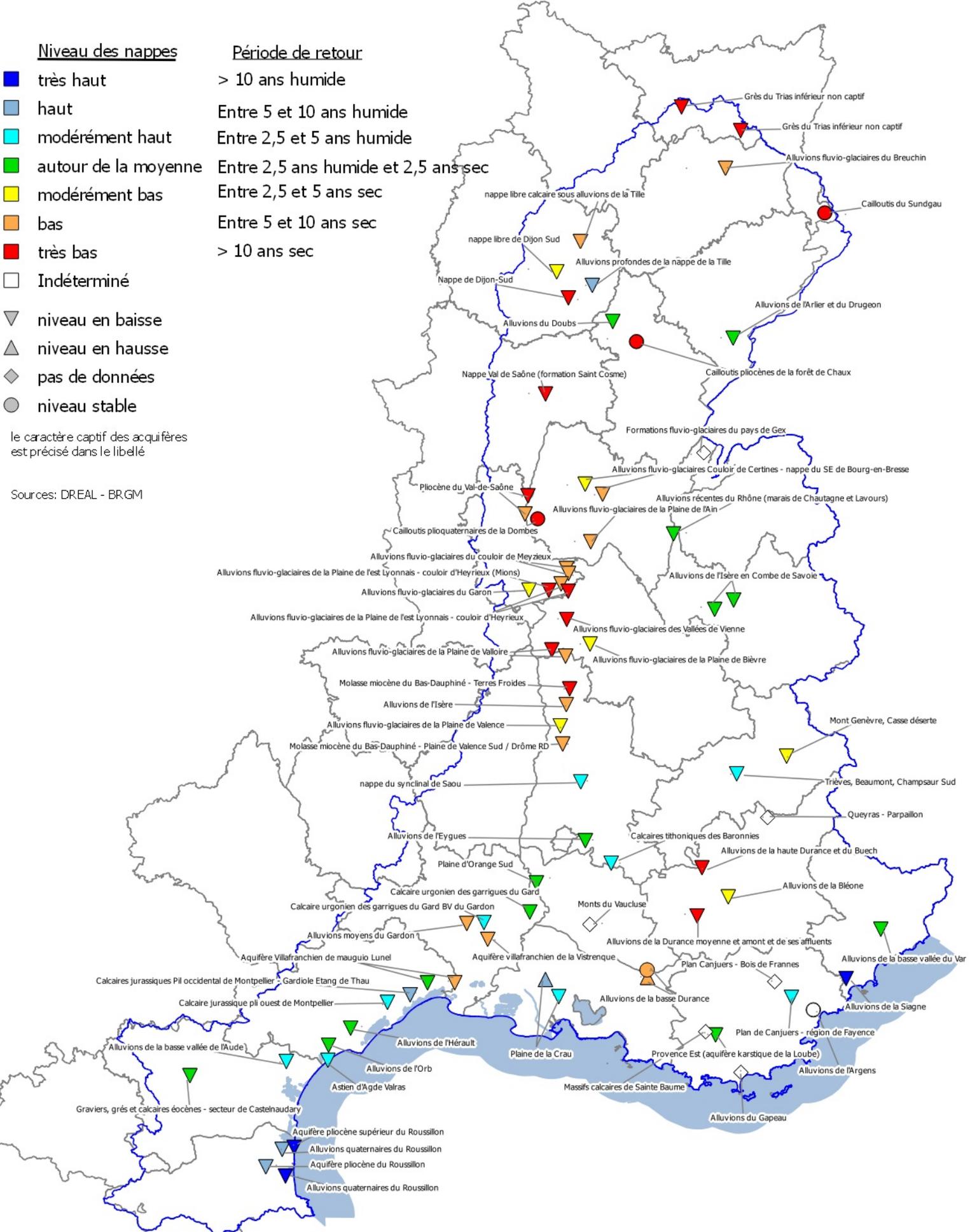
Situation des ressources en eaux souterraines fin juillet 2020

DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT
 AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
 BASSIN RHÔNE-MÉDITERRANÉE

- | <u>Niveau des nappes</u> | <u>Période de retour</u> |
|--|-------------------------------------|
| ■ très haut | > 10 ans humide |
| ■ haut | Entre 5 et 10 ans humide |
| ■ modérément haut | Entre 2,5 et 5 ans humide |
| ■ autour de la moyenne | Entre 2,5 ans humide et 2,5 ans sec |
| ■ modérément bas | Entre 2,5 et 5 ans sec |
| ■ bas | Entre 5 et 10 ans sec |
| ■ très bas | > 10 ans sec |
| Indéterminé | |
| ▼ niveau en baisse | |
| ▲ niveau en hausse | |
| ◆ pas de données | |
| ● niveau stable | |

le caractère captif des aquifères est précisé dans le libellé

Sources: DREAL - BRGM



**BSH - Indicateurs Piézométrique Standardisé (IPS)
Bassin Rhône-Méditerranée**

Etat au : **01 août 2020**

Relais bassin : DREAL bassin Rhône-Méditerranée

Producteurs(s) : BRGM et DREAL(s)

Niveau des nappes			Evolution récente	
Code	Signification	Période de retour	Code	Signification
7	Niveaux très hauts	> 10 ans humide	H ↑	Hausse
6	Niveaux hauts	Entre 5 et 10 ans humide	S →	Stable
5	Niveaux modérément hauts	Entre 2,5 et 5 ans humide	B ↓	Baisse
4	Niveaux autour de la moyenne	Entre 2,5 ans humide et 2,5 ans sec	I	Indéterminé
3	Niveaux modérément bas	Entre 2,5 et 5 ans sec		
2	Niveaux bas	Entre 5 et 10 ans sec		
1	Niveaux très bas	> 10 ans sec		
0	Indéterminé			

Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Lambert 2 Etendu (m)		Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)		Indicateur national	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaires indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global	
					X	Y	Nom	Code						
1 03387X0040/S	LOR	88	RELANGES	piezomètre Srael de Relanges	872 960	2 353 300	Grès du Trias inférieur non captif	210b	0	1	B ↓	A Relanges, les niveaux sont en baisse. Les niveaux moyens mensuels sont très et font parti des niveaux moyens les plus bas observés à la station.		
2 03754X0015/F2	LOR	88	PLOMBIERE les Bains	F2 dit source La Napoléonienne	906 710	2 340 000	Grès du Trias inférieur non captif	210b	0	1	B ↓	A Plombière, les niveaux sont en baisse. Les niveaux moyens mensuels sont très bas et proches des niveaux observés en 2019 à la même période.		
3 04447X0028/S	BFC	90	FLORIMONT	Etang Fourchu	955 010	2 293 220	Cailloutis du Sundgau	173	23	1	S →	Le niveau de la nappe des cailloutis est stable par rapport au mois dernier. Le niveau moyen mensuel est considéré comme très bas. Cette nappe ne présente pas de recharge. Ce piézomètre a une évolution piézométrique très inertielle (évolution du niveau d'eau sur plusieurs années), 2019/2020 est une année de basses eaux.	Les nappes de la région Bourgogne-Franche-Comté sont toute en période de vidange et ce après une période de recharge très limitée. Les niveaux d'eau fluctuent entre très bas pour les nappes inertielles tels que la nappe des cailloutis du Sundgau, la nappe profonde de Dijon sud et haut pour les nappes alluvionnaires profonde de la Tille (toutefois pour cet ouvrage, les résultats statistiques sont influencés par les périodes de pompages importantes des années 90 au droit de cette nappe). On note également que les autres nappes alluvionnaires ont été fortement impactées par l'absence de pluies avec des niveau d'eau qui sont généralement bas à l'exception des alluvions de l'Arlier et du Dugeon.	
4 05553X0009/S2	BFC	39	OUSSIERE	Oussière	848 465	2 218 410	Cailloutis pliocènes de la forêt de Chauz	104a	23	1	S →	Le niveau de la nappe des Cailloutis de la forêt de Chauz est en hausse jusqu'en mars puis a entamé une baisse depuis. Le niveau moyen mensuel est considéré comme très bas. Ce piézomètre a une évolution piézométrique très inertielle (évolution du niveau d'eau sur plusieurs années) et il semble que 2020 soit une année de basses eaux.		
5 05285X0374/P7	BFC	39	MOLAY	Tavaux	834 860	2 229 830	Alluvions du Doubs	102	23	4	B ↓	Le niveau des alluvions du Doubs au droit de Molay est en baisse, le niveau moyen mensuel est considéré comme étant dans la moyenne.		
6 05573X0084/F.6	BFC	25	DOMMARTIN	Houtaud	903 460	2 220 820	Alluvions de l'Arlier et du Dugeon	94i	23	4	B ↓	La nappe des alluvions de l'Arlier et de Dugeon est en baisse, le niveau moyen mensuel est considéré comme étant dans la moyenne.		
7 04103X0022/FC	BFC	70	BREUCHES	Forage C	898 290	2 318 270	Alluvions fluvio-glaciaires du Breuchin	85	23	2	B ↓	Le niveau de la nappe des alluvions fluvio-glaciaires du Breuchin est en baisse. Ce niveau est considéré comme bas. La nappe est dans sa période de vidange.		
8 05007X0014/S	BFC	21	COLLONGES LES PREMIERES	Les Champs Courbes	823 040	2 250 420	Alluvions profondes de la nappe de la Tille	174a	23	6	B ↓	Le niveau de la nappe des alluvions profondes de la nappe de la Tille est en baisse par rapport au mois dernier au niveau de Collonges les Premières. Le niveau de la nappe est encore considéré comme haut.		
9 04994X0229/S	BFC	21	CHENOVE	Gendarmerie	802 730	2 258 070	Nappe libre de Dijon Sud	174 b	23	3	B ↓	Le niveau de la nappe libre du sud de Dijon est en baisse par rapport au mois dernier au niveau de Chenove. Le niveau de la nappe est considéré comme étant modérément bas. Cette nappe est en cours de vidange.		
10 05271X0017/SONDAG	BFC	21	IZEURE	La plantation F9	809 500	2 243 140	Nappe de Dijon-Sud	174b	23	1	B ↓	Le niveau de la nappe libre du sud de Dijon est en baisse par rapport au mois dernier au niveau d'Izeure. Le niveau de la nappe est considéré comme très bas. Cette nappe est basse depuis le début d'année et n'a pas connu de réelle recharge malgré les pluies de ce 1er trimestre et elle semble entamer sa vidange estivale.		
11 04702X0019/SONDAG	BFC	21	SPOY	Les Espeliers	816 100	2 275 557	Nappe libre calcaire sous alluvions de la Tille	99 a	23	2	B ↓	Le niveau de la nappe libre calcaire sous alluvions de la Tille est en baisse par rapport au mois dernier au niveau de Spoy. Le niveau de la nappe est considéré comme étant bas. Cette nappe est en cours de vidange.		
12 05797X0145/FPZ	BFC	71	SAINT CYR	Le Petit Chorme de Vieil Moulin	796 970	2 187 840	Nappe Val de Saône(formation Saint Cosme)	174g	23	1	B ↓	La nappe du val de Saône est en baisse depuis le mois de mars. Le niveau de la nappe est considéré comme très bas. Cette nappe est en période de vidange.		
13 06288X0096/SB	ARA	01	GEX	Forage PzB - Belle Ferme	887 355	2 154 890	Formations fluvio-glaciaires du pays de Gex	177	24	0	I			
14 06775X0010/BOURSI	ARA	01	ANGLEFORT	Piezomètre de Boursin - BRGM	870 540	2 108 160	Alluvions récentes du Rhône (marais de Chautagne et Lavours)	542	24	4	B ↓	La nappe des alluvions de la plaine du Rhône (marais de Lavours-Chautagne) présente en juillet des situations différentes selon les secteurs. Dans les alluvions récentes du Rhône, côté Chautagne, les niveaux restent stables au cours du mois et par rapport au mois précédent. Les niveaux moyens du mois restent proches des normales de saison. Côté Lavours, les niveaux sont en baisse continue et rapide sur tout le mois. Les niveaux moyens du mois passent de proche de la normale à modérément. La situation relative de la nappe se dégrade côté Lavours.		
15 06512X0037/STREMY	ARA	01	ST REMY	Forage St Rémy - BRGM	819 980	2 136 280	Alluvions fluvio-glaciaires Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	24	3	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Certines, suit sur tout le mois de juillet une évolution régulière à la baisse. Dans le secteur sud de Bourg en Bresse, les niveaux moyens du mois se situent toujours au-dessous des moyennes de saison. Dans le secteur de Tossiat les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent, ils restent bas pour la période. Les niveaux sont surtout largement supérieurs à ceux observés en 2019 à la même période. La situation relative de la nappe reste proche de celle du mois précédent.		
16 06518X0026/P2	ARA	01	TOSSIAT	Forage de Tossiat (Mulaty)	829 960	2 130 600	Alluvions fluvio-glaciaires Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	24	2	B ↓	La situation relative de la nappe reste proche de celle du mois précédent.		
17 06742X0001/VILLEN	ARA	01	VILLENEUVE	Forage de Villeneuve (Muzard) - BRGM	793 109	2 116 187	Cailloutis plioquaternaires de la Dombes	151a	24	1	S →	La nappe des cailloutis de la Dombes présente au mois de juillet des niveaux qui évoluent toujours autour de valeurs très basses pour la saison, proches minimas connus pour cet ouvrage toutes périodes confondues. L'évolution des niveaux au cours du mois reste stable. La situation ne change pas par rapport au mois précédent et reste critique.		
18 06993X0226/MEX1_2	ARA	01	MEXIMIEUX	Forage de Combe Mercier (Meximieux 2)	823 425	2 103 250	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'Ain	151f	24	2	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la plaine de l'Ain, présente des niveaux orientés à la baisse sur tout le mois de juillet. Dans la partie Nord de la Plaine, ainsi que dans le couloir de la Valbonne, les niveaux sont bas et à l'extrême amont ils se rapprochent des minima connus pour cette période de l'année. Ils sont inférieurs à ceux observés en 2019 à la même période. Dans le couloir de Blyes-Loyettes, la baisse des niveaux est un peu moins marquée, les niveaux moyens du mois sont modérément bas pour la saison et restent nettement supérieurs à ceux observés en 2019 sur la même période. La situation se dégrade par rapport au mois précédent sur la partie nord de la plaine ainsi que sur le couloir de la Valbonne.		
19 08435X0010/NO8	ARA	26	SAOU	Forage le Pertuis	818 927	1 965 401	Nappe du synclinal de Saou	179	25	5	B ↓	La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions) poursuit selon une évolution à la baisse au cours du mois de juillet. Les niveaux moyens du mois se situent un peu au-dessus des moyennes de saison. La situation de la nappe reste identique à celle du mois précédent.		
20 07948X0038/S	ARA	26	ROMANS-sur-Isère	Piézo. de Romans (Les Balmes - La Ferme)	810 313	2 009 638	Alluvions de l'Isère	152m	25	2	B ↓	La nappe des alluvions anciennes de l'Isère en Plaine de Romans, suit une évolution à la baisse assez rapide au cours du mois de juillet. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent et passent de modérément bas à bas. Les niveaux sont inférieurs à ceux de l'année dernière à la même époque. La situation de la nappe se dégrade par rapport à celle du mois précédent.		
21 08184X0084/PZ1	ARA	26	VALENCE	piézomètre Valence 2 (Nord Ferme Agrion)	807 001	1 997 439	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valence	154a	25	3	B ↓	La nappe des alluvions quaternaires en Plaine de Valence poursuit tout au long du mois de juillet selon la même baisse régulière que précédemment. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent. Il restent modérément bas. Ils restent en dessous des niveaux observés en 2019 pour le même mois. La situation reste stable par rapport à celle du mois précédent.		
22 08915X0026/PZ	ARA	26	NYONS	piézomètre de Nyons	821 830	1 931 610	Alluvions de l'Eygues	155a	0	4	B ↓	La nappe d'accompagnement de la rivière Eygues, poursuit son évolution à la baisse sur la totalité du mois de juillet. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent, ils passent de modérément hauts à proche de la moyenne. La situation se dégrade par rapport au mois précédent.		
23 09153X0024/S	ARA	26	PLAISANS	Piézo. d'Argues-Astaud (Les Eygaliers)	836 645	1 918 840	Calcaires tithoniques des Baronnies	544e	0	5	B ↓	La nappe des calcaires karstifiés du Diois-Baronnies évolue toujours à la baisse au cours du mois de juillet. Les niveaux moyens du mois sont représentatifs d'une situation toujours un peu au dessus de la moyenne pour ce mois. La situation reste stable par rapport au mois précédent.		
24 07704X0079/S	ARA	26	MANTHES	Piézo. de la source de Manthes (Lapailanche)	809 650	2 037 490	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire	152k	0	2	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire évolue à la baisse au cours de tout le mois de juillet. A l'extrême aval en se rapprochant de la vallée du Rhône, la baisse, influencée par les prélèvements est particulièrement rapide, les niveaux moyens restent très bas. Au niveau des sources de Manthes et l'amont de la plaine, les niveaux sont en baisse plus modérée sur tout le mois, ils sont respectivement bas à modérément bas. La situation se dégrade par rapport au mois précédent.		
25 07944X0049/S	ARA	26	MARGES	Puit Deroux	812 155	2 018 705	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Terres Froides	152i	25	1	B ↓	La nappe de la molasse miocène évolue partout à la baisse au cours du mois de juillet. Dans la Drôme des collines, les niveaux sont très bas et en dessous des niveaux observés entre 2016 et 2019 à la même période, la situation reste stable. Au droit de la plaine de Valloire, les niveaux sont toujours modérément hauts et sont supérieurs aux niveaux observés sur la même période depuis 2017. Dans la plaine de Valence les niveaux restent bas pour la période. Ils sont assez proches de ceux observés au cours des années précédentes. La situation reste stable par rapport à celle du mois précédent.		
26 08188X0045/BERN	ARA	26	MONTMEYRAN	Piezomètre de Montmeyran (Bernoir)	808 450	1 986 990	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Plaine de Valence Sud / Drôme RD	152i	25	2	B ↓	La situation reste stable par rapport à celle du mois précédent.		
27 07464X0005/SM3	ARA	38	MOIDIEU-DETOURBE	Forage de Moideu-Détourbe (Le Grand Champ)	810 150	2 058 550	Alluvions fluvio-glaciaires des Vallées de Vienne	152p	25	1	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires des vallées de Vienne poursuit son évolution selon une baisse très régulière qui semble s'accroître au cours du mois de juillet. Les niveaux moyens du mois restent très bas. Ils sont proches de ceux observés en 2019 à la même période. La situation reste identique à celle du mois précédent.		
28 07703X0043/SDC	ARA	38	BOUGE-CHAMBALUD	forage de Bouge-Chambalud (Bel Air)	801 824	2 040 982	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire	152k	25	1	B ↓	Les nappes des alluvions fluvio-glaciaires en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire présentent en juillet des situations différentes en fonction des secteurs. Sur la Plaine de Valloire, les niveaux évoluent à la baisse au cours de tout le mois de juillet. A l'extrême aval en se rapprochant de la vallée du Rhône, la baisse, influencée par les prélèvements est particulièrement rapide, les niveaux moyens restent très bas. Au niveau des sources de Manthes et l'amont de la plaine, les niveaux sont en baisse plus modérée sur tout le mois, ils sont respectivement bas à modérément bas. La situation se dégrade par rapport au mois précédent. En Bièvre, les niveaux sont également en baisse sur tout le mois de juillet. Ils restent modérément bas. La situation ne change pas. Dans la plaine de Liers, les niveaux sont en baisse au cours du mois, ils restent bas pour la période. La situation ne change pas. Sur l'ensemble de la nappe les niveaux sont nettement supérieurs à ceux de 2019 pour la même période.		
29 07476X0029/S	ARA	38	PENOL	piézomètre Bois des Burettes	823 560	2 044 566	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Bièvre	152k	25	3	B ↓	La situation ne change pas. Sur l'ensemble de la nappe les niveaux sont nettement supérieurs à ceux de 2019 pour la même période.		
30 07266X0052/PS4	ARA	73	AITON	piézomètre d'Alton	905 060	2 070 480	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0	4	B ↓	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie évolue à la baisse durant tout le mois de juillet. Ses niveaux évoluent autour de valeurs proche de la moyenne pour le mois. La situation de la nappe se dégrade un peu par rapport au mois précédent.		
31 07494X0026/CRUET	ARA	73	CRUET	piézomètre de Cruet - BRGM	894 310	2 065 030	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0	4	B ↓	La situation de la nappe se dégrade un peu par rapport au mois précédent.		
32 06741X0046/F1PLIO	ARA	69	ST GEORGES DE RENEINS	Forage F1 Pliocène - BRGM	785 852	2 118 865	Pliocène du Val-de-Saône	540b	24	2	B ↓	La nappe du Pliocène du Val de Saône, poursuit son évolution à la baisse sur la totalité du mois de juillet. Les niveaux		

Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Lambert 2 Etendu (m)		Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)		Indicateur national	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaires indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global	
					X	Y	Nom	Code						
33 06505X0080/FORC	ARA	69	TAPONAS	Piézomètre de Taponas	787 450	2 129 350	Pliocène de Val-de-Saône	540c	24	IG n°24	1	B ↓	Mois de juillet restant bas à très bas. Les niveaux sont proches des valeurs observées en 2019 pour le même mois. La situation reste stable rapport au mois précédent.	
34 06995C0271/S	ARA	69	GENAS	piézomètre d'Azieu	810 100	2 086 770	Alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Meyzieu	152c	24		2	B ↓	La nappe de l'Est Lyonnais dans le couloir de Meyzieu, suit une évolution à la baisse bien marquée tout au long du mois de juillet. Les niveaux sont bas pour la période et sont nettement au-dessus de ceux observés en 2019 à la même période, en secteur peu influencé, à l'amont. La situation reste proche de celle du mois précédent. Sur le couloir de Décines, les niveaux moyens du mois restent proches de ceux du mois précédent, l'évolution au cours du mois montre une baisse modérée. Les niveaux passent de bas à très bas pour la saison. La situation se dégrade.	
35 06995C0208/S1	ARA	69	GENAS	Piezomètre des Bouvarets	810 920	2 084 985	Alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Meyzieu	152c	24		2	B ↓	Sur le couloir d'Heyrieux, la baisse se poursuit tout au long du mois de juillet. À l'extrême amont du couloir, les niveaux moyens du mois sont en baisse très modérée par rapport à ceux du mois précédent, ils sont toujours très bas pour cette période de l'année, en dessous des minimas connus (mais le point de suivi est très influencé par la nappe de la molasse sous-jacente). Plus à l'aval, en secteur influencé par les prélèvements agricoles, les niveaux sont orientés à la baisse, ils passent de très bas à bas pour la période. Sur le secteur aval Ozon, la baisse des niveaux est continue sur le mois, les niveaux passent de bas à très bas pour la saison. Globalement les niveaux sont assez proches de ceux observés l'année dernière à la même période, sauf à l'extrême amont. La situation est proche de celle du mois précédent, elle reste critique.	
36 07224X0106/S	ARA	69	ST PRIEST	piézomètre d'Heyrieux (Cheval-Blanc)	806 760	2 078 920	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	152e	24		2	B ↓		
37 07231C0252/BUCLAY	ARA	69	HEYRIEUX	piézomètre de Buclay	810 850	2 074 700	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	152e	24		1	B ↓		
38 07223C0113/S	ARA	69	CORBAS	piézomètre de Corbas (Pillon)	799 840	2 075 150	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux (Mions)	152e	24	1	B ↓			
39 07221D0023/S	ARA	69	VOURLES	Piezomètre de Millery	788 520	2 075 240	Alluvions fluvio-glaciaires du Garon	621d	0		3	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la vallée du Garon poursuit son évolution selon une baisse modérée au cours du mois de juillet. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent, ils restent modérément bas pour la période se situant au-dessus de ceux observés en 2019 à la même période. La situation relative de la nappe est identique à celle du mois précédent.	
40 09934X0087/P18B	PACA	13	ST MARTIN DE CRAU	Le Mas d'Archimbaud (P18B)	799 788	1 851 732	Plaine de la Crau	157	0		6	H ↑	La situation de la nappe de la Crau durant le mois de juillet 2020 montre que les secteurs soumis à irrigation gravitaire sont encore soutenus (bien qu'en légère baisse par rapport à juin), et que, comme depuis chaque année, la nappe y connaît une période de relatives hautes eaux, du même ordre de grandeur en 2020 que celle de 2019. Dans les autres secteurs (sillon de Miramas ou sud de la nappe) la situation est au contraire celle d'une nappe en situation de relatives basses eaux avec des niveaux qui ont peu varié au cours du mois.	
41 10193X0151/P29B	PACA	13	ISTRES	Peyre-Estève (P29B)	807 453	1 841 949	Plaine de la Crau	157	0		5	B ↓	Par rapport aux statistiques, en dehors du nord de la nappe (où les niveaux sont "modérément hauts" voire "hauts"), les niveaux moyens mensuels de juillet 2020 sont légèrement inférieurs ou proches des niveaux médians (niveaux "modérément bas" ou "autour de la moyenne" de l'Index Piézométrique Standardisé), ce qui est une conséquence de la recharge assez conséquente du début de l'hiver dernier.	
42 09952X0082/F9B	PACA	13	MEYRARGUES	Péage Pont de Pertuis	857 870	1 853 429	Alluvions de la basse Durance	329f	29	IG n°29	2	H ↑		Aucune tendance piézométrique ne se dessine clairement dans les nappes, même si dans la plupart des cas la baisse prédomine, et, dans les secteurs soumis à irrigation gravitaire, la hausse se poursuit.
43 09952X0093/PIEZ	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f	29		2	S -	Comme en juin, dans les nappes de moyenne et de basse Durance, il est difficile de dessiner une tendance piézométrique durant le mois de juillet 2020 : dans la plupart des secteurs de basse Durance, la nappe est restée au niveau piézométrique du début du mois. Dans plusieurs cas, elle a même fini le mois plus haute qu'au début (Meyrargues : + 40 cm, Maillemort : + 20 cm). En moyenne Durance plusieurs points montrent une légère baisse durant le mois (10 cm), mais beaucoup de points montrent une réelle stabilité. À noter, dans le secteur des Mées, une recharge de près de 40 cm durant la seconde quinzaine du mois. Sur le plan statistique, les niveaux moyens mensuels de juillet 2020 de la nappe de basse Durance sont supérieurs aux niveaux moyens (niveaux "modérément hauts" à "très hauts" de l'Index Piézométrique Standardisé). Dans la nappe de moyenne Durance, les situations sont plus contrastées, avec des niveaux "très bas" à "bas", mais aussi parfois "modérément hauts", voire "hauts".	
44 09436X0138/1P	PACA	05	LA BRILLANNE	Princesse	885 806	1 888 962	Alluvions de la Durance moyenne et amont et de ses affluents	329e	29		1	B ↓		
45 09145X0058/N256	PACA	84	ORANGE	La Combe	794 163	1 907 144	Plaine d'Orange Sud	155b	0		4	B ↓	Dans les nappes alluviales de Vaucluse (nappes des Plaines de Vaucluse et nappe du Rhône), une baisse en juillet 2020 est clairement visible dans la plupart des points de suivi. Cette baisse est plus générale dans la nappe du Rhône que dans les nappes des plaines de Vaucluse qui montrent parfois, sur quelques points plus une certaine stabilité (plaine des Sorgues par exemple). Dans les secteurs en baisse (nappes des plaines d'Orange, du Miocène, et, dans une moindre mesure, nappe alluviale du Rhône), elle fut régulière durant le mois et de l'ordre de 50 cm entre le début et la fin du mois. Dans la nappe de l'Ouvèze, elle est plus marquée (plus de 1,5 m). Par rapport aux statistiques, les niveaux moyens mensuels des nappes sont partout inférieurs aux niveaux médians (niveaux de l'IPS "modérément bas", "bas" voire "très bas" dans la nappe du Rhône). Seuls quelques rares secteurs des nappes de l'Aigues et du Miocène ont des niveaux "autour de la moyenne".	
46 BSS003YHFM	PACA	83	PUGET-SUR-ARGENS	L'Argens	952 495	1 835 703	Alluvions de l'Argens	332	30		0	S -		Pas de crue durant le mois de juillet et des niveaux piézométriques soit stables, soit en baisse régulière. La vidange des aquifères karstiques se poursuit comme chaque année à pareille époque.
47 10651X0293/P134B	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)	911 548	1 799 348	Alluvions du Gapeau	333	30		0	I		
48 09995X0028/F	PACA	06	PEGOMAS	Le Boutéou	970 976	1 853 723	Alluvions de la Siagne	331	30	IG n°30	7	B ↓	En juillet 2020, aucune crue bien visible n'est venue perturber les faibles variations de l'ensemble des nappes alluviales côtières. Souvent les index piézométriques standardisés indiquent que les niveaux moyens du mois de juillet 2020 dépassent souvent les niveaux médians (niveaux "hauts", voire "très hauts" pour les nappes de la Siagne, de la basse vallée du Var et de la Giscle-Môle). Seul un secteur de la nappe du Var (Gillette) et les calcaires jurassiques de l'ouest des Alpes-Maritimes montrent des niveaux légèrement inférieurs aux niveaux moyens.	
49 09724X0023/P2	PACA	06	GILETTE	Le Devens (P2)	990 486	1 882 246	Alluvions de la basse vallée du Var	330	30		4	B ↓		
50 09441X0013/P1	PACA	04	MALLEMOISSON	Le Stade	903 460	1 900 062	Alluvions de la Bléone	329c	29	IG n°29	3	B ↓		cf. plus haut
51 09172X0094/P	PACA	04	SISTERON	Puits Isnard	887 732	1 919 317	Alluvions de la haute Durance et du Buech	329b	29		1	B ↓	En juillet 2020, les nappes dans les vallées de montagne sont partout en situation de basses eaux, d'une façon assez homogène. La nappe du Drac qui avait drastiquement commencé à baisser depuis le début du mois de juin continue sa baisse mais est dans une situation plus favorable que celle de l'an dernier (ou celle de juillet 2017 (très basses eaux)) Dans d'autres nappes (du Buech, de la haute Durance ou de la Bléone), la baisse est moins accentuée, même si elle est bien réelle (-20 à -30 cm).	
52 08472X0007/F-1	PACA	05	LA ROCHE DE RAME	Usine	935 976	1 981 126	Mont Genève, Casse déserte	546j	0		3	B ↓	Sur le plan statistique, le mois de juillet 2020 est donc plutôt bas dans l'ensemble, les Index Piézométriques Standardisés montrent des niveaux le plus peu éloignés des moyennes (niveaux "modérément bas" en haute Durance à "modérément hauts" dans le Buech ou dans la nappe du Drac).	
53 08466X0009/F2	PACA	05	ST JEAN ST NICOLAS	Les Ricoux	907 683	1 970 754	Trièves, Beaumont, Champsaur Sud	545a	0		5	B ↓		
54 08944X0003/HY	PACA	04	LE LAUZET - UBAYE	La source Pruneyret	925 470	1 945 810	Queyras - Parpailion	546k	0		0	I		
55 09672X0036/FO	PACA	84	FONTAINE-DE-VAUCLUSE	Sorgomètre, vasque supérieure	824 783	1 883 573	Monts du Vaucluse	162	29	IG n°29	0	I	Les données de juillet à la Fontaine-de-Vaucluse n'étaient pas disponible à la date de rédaction du bulletin. Les autres ressources karstiques montrent clairement que la période est à la vidange des réseaux : des baisses non influencées par les précipitations, et des débits "modérément bas" par rapport à l'IPS.	cf. plus haut
56 10453X0295/P4795	PACA	83	LA ROQUEBRUSSANNE	Chemin de Cuers	896 946	1 820 685	Provence Est (aquifère karstique de la Loube)	552	29		4	B ↓		
57 10241X0173/F	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939 967	1 842 688	Plan de Carjüers - région de Fayence	168c	29		5	B ↓		
58 09978X0023/HY	PACA	83	CHATEAUDOUBLE	Nartuby, Source des Frayères	930 341	1 851 639	Plan Carjüers - Bois de Frannes	167d	29		0	I		
59 10452X0232/6	PACA	83	MAZAUGUES	source Le Caramy	891 265	1 822 558	Massifs calcaires de Sainte Baume	164a	29		0	I		
60 09405X0229	OCC	30	ROCHEFORT DU GARD	piézomètre de Rochefort	790 541	1 890 360	Calcaire urgonien des garrigues du Gard	149a2	26		4	B ↓	En contexte de très faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se dégrade et atteint un niveau moyen.	

Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Lambert 2 Etendu (m)		Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)		Indicateur national	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaires indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global	
					X	Y	Nom	Code						
61	09395X0065/NICOLA	OCC	30	SAINTE ANASTASIE *	piézomètre Nicolas	764 488	1 884 139	Calcaire urgonien des garrigues du Gard BV du Gardon	149b	26	5	B ↓	En contexte de très faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	En contexte de très faibles précipitations au mois de juillet sur les karsts nîmois et montpelliérains, les niveaux piézométriques sont en baisse généralisée. Les situations sont stables ou se dégradent. Elles sont comprises sur les karsts nîmois entre des niveaux moyens à modérément hauts (2,5 ans secs) et sur les karsts montpelliérains entre des niveaux modérément bas (2,5 ans secs) et hauts (5 ans humides).
62	09388X0052/VIGNOT	OCC	30	LA CALMETTE	piézomètre de Vignot	754 727	1 883 488	Alluvions moyens du Gardon	336c	26	2	B ↓	En contexte de très faibles précipitations au mois de juillet, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau bas (5 ans secs).	
63	09652X0199/COURB2	OCC	30	NÎMES / COURBESSAC *	Piezomètre Courbessac	766 813	1 874 520	Alluvions quaternaires et Villafranchiennes de la Vistrenque	150a	26	2	B ↓	Le déficit pluviométrique qui s'est installé depuis le début de l'année 2020, n'a pas permis de poursuivre la recharge qui s'était engagée à l'automne dernier. Les pluies de mai et celles de juin/juillet ont été localement bénéfiques mais restent insuffisantes pour restaurer le déficit cumulé. La situation reste hétérogène à l'échelle du territoire des nappes de la Vistrenque ; dans le secteur Nord au niveau de la zone d'alimentation (Courbessac, bordure des calcaires) la situation reste inférieure aux moyennes inter-annuelles et la baisse piézométrique saisonnière se poursuit	
64	09917X0192	OCC	34	MARSILLARGUES / P5	Piezomètre P5CEHM	748 165	1 849 435	Aquifère Villafranchien de mauguio Lunel	328e	26	2	B ↓	En contexte de très faibles précipitations en juillet, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau bas (5 ans secs).	
65	09915X0181/AUNES	OCC	34	SAINTE-AUNES	piézomètre de Saint Aunes	732 653	1 849 259	Aquifère villafranchien de Mauguio Lunel	328e	26	4	B ↓	En contexte de très faibles précipitations au mois de juillet les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau moyen.	
66	09907X0321/MLS3	OCC	34	ST JEAN DE VEDAS *	Piezomètre Midi Libre	722 815	1 842 290	Calcaires jurassiques Pli occidental de Montpellier - Gardiolle Étang de Thau	143c	26	6	B ↓	En contexte de très faibles précipitations au mois de juillet, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau haut (5 ans humides).	
67	10162X0226/V	OCC	34	COURNONSEC *	piézomètre de Vène	709 938	1 837 862	Calcaire jurassique pli ouest de Montpellier	143a	26	5	B ↓	En contexte de très faibles précipitations au mois de juillet, les niveaux piézométriques sont en baisse par rapport à ceux du mois de juin. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
68	10157X0104/1777	OCC	34	FLORENSAC *	piézomètre 1777	689 086	1 822 874	Alluvions de l'Hérault	334b	27	4	B ↓	En contexte de très faibles précipitations au mois de juillet, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau moyen.	En contexte de très faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse par rapport à ceux du mois de juin. Les situations se détériorent. Elles atteignent un niveau moyen sur les alluvions de l'Hérault, elles sont comprises entre des niveaux moyen et modérément hauts (2,5 ans humides) sur les alluvions de l'Aude et entre des niveaux bas (5 ans secs) et moyens sur les alluvions de l'Orb.
69	10405X0124	OCC	34	SERIGNAN	Sérignan F17	676 631	1 812 950	Alluvions de l'Orb	336	27	4	B ↓	En contexte de très faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau moyen.	
70	10405X0171	OCC	34	VALRAS	Valras	676 325	1 804 274	Astien d'Agde Valras	226	27	5	B ↓	Les niveaux de la nappe restent confortables bien que les pressions sur la ressource soient très significatives sur le littoral.	
71	10592X0012	OCC	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffoulens	597 806	1 794 807	Alluvions de l'Aude	337b	27	4	B ↓	En contexte de très faibles précipitations en juillet, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau moyen.	
72	10396X0162/F5	OCC	11	MOUSSAN *	piézomètre de Védillan	652 664	1 803 412	Alluvions de la basse vallée de l'Aude	337a	27	5	B ↓	En contexte de très faibles précipitations en juillet, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
73	10911X0219/HIPPO2	OCC	66	ST HIPPOLYTE	Piezomètre Hippo	650 708	1 752 923	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	6	B ↓	La baisse piézométrique se poursuit en lien avec les faibles précipitations estivales et avec la pression saisonnière de prélèvements. Le niveau piézométrique moyen correspond à des niveaux très hauts sur la chronique 2000-2020 et modérément hauts sur 1978-2020	Les nappes de la plaine du Roussillon présentent des situations hétérogènes selon les secteurs avec des réactions qui dépendent de la nature des aquifères libres ou captifs. Sur ce mois de juillet la tendance est à la poursuite de la baisse des niveaux piézométriques pour le pliocène et pour les nappes du quaternaire. Pour le quaternaire les situations sont dépendantes des relations localisées nappes / cours d'eau et les deux points suivis dans ce BSH indiquent une situation correspondant à des niveaux « hauts » à « très hauts », en lien avec la pluviométrie supérieure à la normale pour la période de septembre 2019 à juillet 2020 . Pour le pliocène, les secteurs « bordure côtière Nord » demeurent structurellement déficitaires malgré les remontées piézométriques saisonnières en dehors des mois d'étiage (piézo de Torrelles 10912X0110/TOR3 avec des niveaux modérément bas) et « Aspres-Réart » (piézo de Pontella 10964X0119/NYLS-1 avec des niveaux autour de la moyenne).
74	10972X0003/ALENYA	OCC	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	7	B ↓	La baisse piézométrique se poursuit en lien avec les faibles précipitations estivales et avec la pression saisonnière de prélèvements. Le niveau piézométrique moyen correspond à des niveaux très hauts sur les chroniques 2000-2020 et 1996-2020	
75	10908X0263/FIGUER	OCC	66	PERPIGNAN	Piezomètre Figuières	641 491	1 742 808	Aquifère pliocène du Roussillon	225	28	6	B ↓	La baisse piézométrique se poursuit en lien avec les faibles précipitations estivales et avec la pression saisonnière de prélèvements. Le niveau piézométrique moyen correspond à des niveaux très hauts sur la chronique 2000-2020 et modérément hauts sur 1974-2020	
76	10912X0112/BAR3	OCC	66	LE BARCARES PN3	Piezomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225	28	7	B ↓	La baisse piézométrique se poursuit en lien avec les faibles précipitations estivales et avec la pression saisonnière de prélèvements. Le niveau piézométrique moyen correspond à des niveaux très hauts sur les chroniques 2000-2020 et 1990-2020. La situation de l'étage inférieur N4 (piézomètre 10912X0111/BAR4) est un peu moins favorable avec des niveaux très hauts sur 2000-2020 mais un IPS un peu plus bas (IPS=1,24 pour BAR4 contre 1,95 pour BAR3) et des niveaux hauts sur 1990-2020.	