

Bassin Rhône-Méditerranée

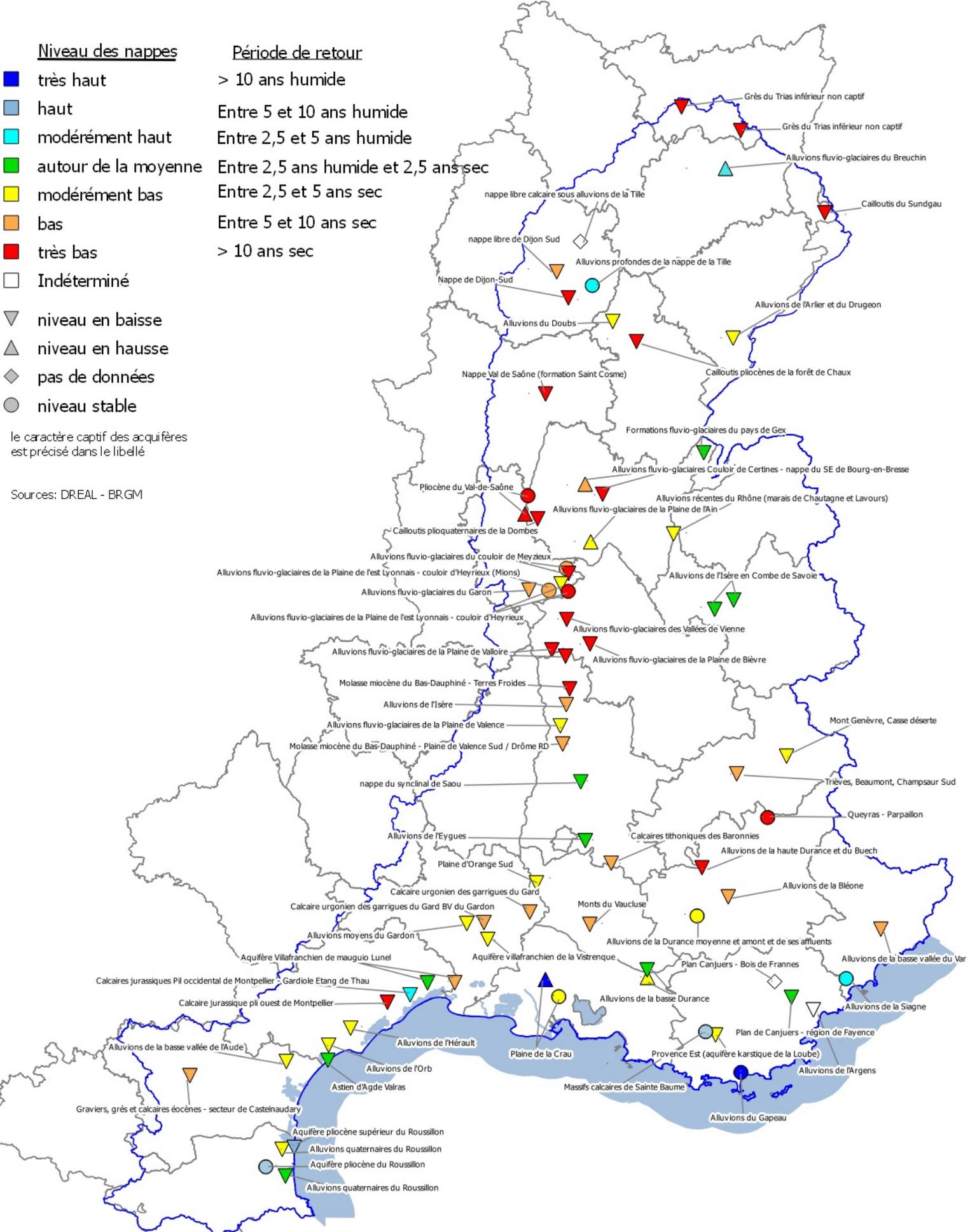
Situation des ressources en eaux souterraines fin août 2019

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 septembre 2019**

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 et à Plombière les niveaux sont très bas. Les moyennes mensuelles aux deux piézomètres font parties des plus basses observées à ces stations. Les tendances d'évolution sont en baisse aux deux stations par rapport au mois dernier.	
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 ↓		
3 04447X0028/S	BFC	90	FLORIMONT	Etang Fourchu	955 010	2 293 220	Cailloutis du Sundgau	173	23	1	B ↓	Le niveau de la nappe des cailloutis est en légère baisse. Le niveau moyen mensuel est 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) et il semble que 2019 soit une année de basses eaux. Les faibles quantités de pluie tombées depuis la moitié de l'année 2018 intensifient ce phénomène.	Les nappes de la région Bourgogne-Franche-Comté ont, en grande majorité, des niveaux allant de modérément bas à très bas. Seul la nappes des alluvions profondes de la Tille à Collonges-les-Premières et les alluvions fluvio-glaciaires du Breuchin présentent un niveau modérément haut. Sur la nappe des alluvions profondes de la Tille, cela peut s'expliquer par le fait que les données statistiques prennent en compte une période de pompage observée entre 1994 et 2008 biaisant les résultats de l'IPS. Les nappes des Cailloutis du Sundgau, des cailloutis de la forêt de Chaux, la nappe de Dijon Sud et les formations du Saint-Cosme semblent fortement impactées par la faible quantité de précipitations tombée en début d'année 2019. Le manque de pluies depuis le début d'été ont un impact sur les nappes alluviales (Tille, Dugeon, Doubs...), celles-ci sont en baisse et atteignent des niveaux modérément bas. L'ensemble des nappes sont dans leur période de vidange (phénomène naturel en période estivale) ce qui accentue l'impact de la sécheresse.
4 05553X0009/S2	BFC	39	OUSSIÈRE	Oussière	848 465	2 218 410	Cailloutis pliocènes de la forêt de Chaux	104a	23	1	B ↓	Le niveau de la nappe des Cailloutis de la forêt de Chaux est en très légère baisse. Le niveau moyen mensuel est considéré comme très bas. Cette nappe n'a pas eu de recharge et en cours de vidange.	
5 05285X0374/P7	BFC	39	MOLAY	Tavaux	834 860	2 229 830	Alluvions du Doubs	102	23	3	B ↓	Le niveau des alluvions du Doubs au droit de Molay est en baisse. Le niveau moyen mensuel est considéré comme modérément bas. Cette nappe est en période de vidange	
6 05573X0084/F.6	BFC	25	DOMMARTIN	Houtaud	903 460	2 220 820	Alluvions de l'Artier et du Dugeon	94i	23	3	B ↓	La nappe des alluvions de l'Artier et du Dugeon est en baisse depuis avril. Le niveau moyen mensuel est considéré comme modérément bas. Cette nappe est en période de vidange	
7 04103X0022/FC	BFC	70	BREUCHES	Forage C	898 290	2 318 270	Alluvions fluvio-glaciaires du Breuchin	85	23	5	H ↑	Au 1er sept, le niveau de la nappe du Breuchin est en nette hausse, Le niveau moyen mensuel est considéré comme modérément haut.	
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	5	S –	Le niveau de la nappe des alluvions profondes de la nappe de la Tille est stable par rapport au mois dernier au niveau de Collonges les Premières. Le niveau de la nappe est considéré comme modérément haut.	
9 04994X0229/S	BFC	21	CHENOVE	Gendarmerie	802 730	2 258 070	Nappe libre de Dijon Sud	174 b	23	2	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 bas. Cette nappe est en période 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 légère baisse par rapport au mois dernier au niveau d'Izeure. Le niveau de la nappe est considéré comme très bas. Cette nappe ne semble pas avoir eu de véritable recharge et est en cours de vidange.	
11 04702X0019/SONDAG	BFC	21	SPOY	Les Espeliers	816 100	2 275 557	Nappe libre calcaire sous alluvions de la Tille	99 a	23	0	I	Données manquantes	
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 stable par rapport au mois dernier. Le niveau de la nappe est considéré comme très bas. Cette nappe n'a quasi pas eu de recharge et est en cours 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	4	B ↓	Les nappes du Pays de Gex, évoluent de façon différente selon les sillons au cours du mois d'août. Au niveau du sillon de l'Oudard, les niveaux moyens sont inférieurs à ceux du mois précédent et ils sont en baisse sur tout le mois d'août. Ils restent proches des valeurs moyennes de saison, la situation reste stable par rapport au mois précédent. Dans le secteur du sillon de Greny, la nappe reste orientée à la baisse, mais de façon très modérée, avec des niveaux toujours très bas, qui poursuivent selon la baisse continue observée depuis plusieurs années.	
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	3	B ↓	La nappe des alluvions de la plaine du Rhône (marais de Lavours-Chautagne) évolue à la baisse au cours du mois d'août. Dans les alluvions récentes du Rhône, côté Chautagne, les niveaux sont en baisse marquée et sont très bas pour la saison (proches des minima connus en 2018 pour ce point). Côté Lavours, la baisse est très modérée, mais les niveaux s'éloignent un peu des moyennes de saison. La situation relative de la nappe se dégrade encore par rapport au mois précédent.	
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	2	H ↑	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Certines, évolue au cours du mois d'août de façon différente selon les secteurs. Dans le secteur de Tossiat, les niveaux sont toujours très bas, les niveaux moyens du mois sont les plus bas connus pour ce point à cette période de l'année. Dans la partie Sud de Bourg en Bresse les niveaux sont en légère hausse en début de mois, avant de repartir à la baisse. En conséquence les niveaux moyens du mois repassent au dessous de la référence décennale sèche. La situation relative de la nappe change peu par rapport au 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	1	B ↓	La nappe des cailloutis de la Dombes semble encore en très légère baisse au mois d'août, ses niveaux évoluent autour de valeurs très basses pour la saison. Ils se situent en dessous de la référence décennale sèche et constituent les minima connus pour ce mois. La situation ne change pas par rapport au 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	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la plaine de l'Ain, présente en août des niveaux modérément bas (supérieurs au quinquennal sec). À l'amont, dans la partie nord de la plaine de la nappe ainsi que dans le couloir de la Valbonne, ils évoluent à la hausse durant tout le mois. Dans le couloir de Blyes-Loyettes les niveaux poursuivent leur évolution selon une baisse continue sur la totalité du mois. La situation de la nappe s'améliore un peu par rapport au mois précédent. Par rapport aux années précédentes on se situe en dessous des niveaux de 2018, mais la situation reste toutefois un peu plus favorable qu'en juillet 2017.	
18 06993X0226/MEXI_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	3	H ↑		
19 08435X0010/NO8	ARA	26	SAOU	Forage le Pertuis	818 927	1 965 401	Nappe du synclinal de Saou	179	25	4	B ↓	La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions) est en baisse par rapport au mois précédent, mais semble se stabiliser au cours du mois d'août. Ses niveaux se situent autour de valeurs moyennes pour la saison. La situation de la nappe se reste proche de 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, après un début du mois d'août en baisse, semble repartir à la hausse en cours de mois. Les niveaux moyens du mois sont cependant un peu inférieurs à ceux du mois précédent. Ils restent bas pour la saison (inférieurs au quinquennal sec). La situation reste identique à celle du mois précédent.	
21 08184X0084/PZ1	ARA	26	VALENCE	piézomètre Valence 2 (Nord Ferme Agron)	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, reste orientée à la baisse au cours du mois d'août. Les niveaux moyens du mois restent modérément bas, mais se rapprochent des valeurs de référence quinquennale sèche. La situation reste stable par rapport au 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, reste en baisse bien marquée au cours du mois d'août. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent, ils se situent cependant dans les normales de saison. La situation ne change pas par rapport au mois précédent.	
23 09153X0024/S	ARA	26	PLAISANS	Piézo. d'Aygues-Astaud (Les Eygaliers)	836 645	1 918 840	Calcaires lithoniques des Baronnies	544e	0	2	B ↓	La nappe des calcaires karstifiés du Diois-Baronnies poursuit son évolution en baisse durant tout le mois d'août. Les niveaux moyens du mois sont en dessous de ceux du mois précédent, ils passent en dessous des références quinquennales sèches et sont bas pour la saison. La situation relative de la nappe se dégrade encore par rapport au mois précédent.	
24 07704X0079/S	ARA	26	MANTHES	Piézo. de la source de Manthes (Lapallanche)	809 650	2 037 490	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire	152k	0	1	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire, présente en août des niveaux moyens qui restent partout en baisse par rapport au mois précédent. À l'extrême aval, ils amorcent au cours du mois un début de hausse. Ils évoluent toujours autour de valeurs historiquement basses. Au niveau des sources de Manthes, les niveaux sont très bas, proches de ceux observés en 2017 à la même période.	
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 de façon différente suivant les secteurs, au cours du mois d'août. Dans la Drôme des collines, l'évolution est à la baisse autour de valeurs toujours très basses très basses. Au droit de la plaine de Valloire, les niveaux sont en baisse par rapport au mois précédent et stable sur le mois. Ils passent en dessous des normales de saison. Dans la plaine de Valence la baisse est toujours marquée et les niveaux se rapprochent de la référence décennale sèche. La situation se dégrade encore par rapport au 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 ↓		
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 selon une évolution en baisse marquée au mois d'août. Les niveaux évoluent toujours autour de valeurs particulièrement basses, jamais observées pour cette période de l'année, très nettement inférieur à la référence décennale sèche et plus bas que les niveaux observés en août 2017. La situation reste critique et ne change pas par rapport au 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 août des situations variables en fonction des secteurs. Sur la Plaine de Valloire, les niveaux moyens du mois d'août restent partout en baisse par rapport au mois précédent. À l'extrême aval, ils amorcent au cours du mois un début de hausse. Ils évoluent toujours autour de valeurs historiquement basses. Au niveau des sources de Manthes, les niveaux sont très bas, proches de ceux observés en 2017 à la même période. La situation est identique à celle du mois précédent. En Bièvre, les niveaux moyens du mois sont	

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						
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		1	B ↓	Inférieurs à ceux du mois précédents. Ils sont maintenant très bas pour la saison et passent un peu en dessous des références décennales sèches La situation se dégrade par rapport à celle mois précédent. Dans la plaine du Liers, on observe des niveaux en baisse sur tout le mois d'août, la situation reste très basse pour la saison, mais les niveaux observés sont proches des minimas enregistrés en 2017 à la même période. La situation relative reste proche de celle du mois précédent.	
30 07266X0052/PS4	ARA	73	AITON	piézomètre d'Aiton	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 semble se stabiliser au cours du mois d'août. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent. Ils évoluent autour de valeurs moyennes pour la saison. La situation de la nappe reste stable par rapport à celle du 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 ↓		
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	IG n°24	1	H ↑	La nappe du Pliocène du Val de Saône, se stabilise ou suit une hausse très modérée au cours du mois d'août. Elle présente des niveaux moyens sur le mois proches ou un peu supérieurs à ceux du mois précédent. Les niveaux restent très bas pour la saison, ils correspondent localement à des minima jamais atteints à cette période de l'année. La situation relative de la nappe reste semblable à celle du mois précédent.	
33 06505X0080/FORC	ARA	69	TAPONAS	Piezomètre de Taponas	787 450	2 129 350	Pliocène du Val-de-Saône	540c	24		1	S -		
34 06995C0271/S	ARA	69	GENAS	piézomètre d'Azieu	810 100	2 086 770	Alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Meyzieu	152c	24		2	S -	La nappe de l'Est Lyonnais dans le couloir de Meyzieu, évolue au mois d'août, de façon différente selon les secteurs. Dans la partie amont couloir, moins directement influencée par les prélèvements, les niveaux évoluent toujours autour de valeurs historiquement basse pour cette période de l'année, très en dessous du niveau de référence décennal sec. Dans la partie plus aval du couloir, sous influence directe des prélèvements, les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent et la tendance sur le mois est à la hausse, probablement en lien avec une moindre pression de prélèvements. Ils repassent ici au-dessus de la référence quinquennale sèche pour ce mois. Sur le couloir de Décines, les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent, avec une évolution en très légère hausse sur le mois sur le mois. Ils restent là encore très bas proches des minimas connus pour cette période.	
35 06995C0208/S1	ARA	69	GENAS	Piezomètre des Bouvarets	810 920	2 084 985	Alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Meyzieu	152c	24		1	B ↓		
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		3	B ↓	Sur le couloir d'Heyrieux, à l'extrême amont du couloir, les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent et évoluent à la baisse au cours du mois, ils constituent les minima absolus connus pour ce point à cette période de l'année. Ailleurs, les niveaux du mois sont en valeur moyenne inférieurs à ceux du mois précédent et évoluent en suivant une hausse modérée sur le mois. Ils peuvent être qualifiés de bas à modérément bas à bas pour la période. La situation semble s'améliorer un peu par rapport au mois précédent.	
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	S -		
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	2	S -			
39 07221D0023/S	ARA	69	VOURLES	Piezomètre de Millery	788 520	2 075 240	Alluvions fluvio-glaciaires du Garon	621d	0		2	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la vallée du Garon reste orienté à la baisse au cours du mois d'août. Les niveaux sont toujours bas et inférieurs aux niveaux de référence quinquennaux secs. Ils sont inférieurs à ceux qui avaient été observés en 2017 et 2018. La situation relative de la nappe reste stable par rapport au 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		7	H ↑	La situation piézométrique au mois du mois d'août 2019 montre une grande stabilité de la nappe, que ce soit dans les secteurs qui ont été ou continuent à être soumis à l'irrigation (Saint-Martin-de-Crau) ainsi que dans ceux d'Istres, ou d'Arles. Dans les divers secteurs de la nappe, les niveaux moyens d'août 2019 sont proches de ceux d'août 2018, c'est-à-dire très similaires à ceux des années passées.	
41 10193X0151/P29B	PACA	13	ISTRES	Peyre-Estève (P29B)	807 453	1 841 949	Plaine de la Crau	157	0		3	S -	Par rapport aux statistiques des séries, dans le secteur de Saint-Martin-de-Crau, les niveaux sont "hauts" à "très hauts" selon la terminologie de l'IPS, en août 2019. À l'ouest et à l'est, les niveaux vont de "autour de la moyenne" à "hauts". Seuls les secteurs d'Istres ou de Port-Saint-Louis-du-Rhône sont un peu inférieurs aux niveaux médians (niveaux "modérément bas" de l'IPS).	
42 09952X0082/F9B	PACA	13	MEYRARGUES	Péage Pont de Pertuis	857 870	1 853 429	Alluvions de la basse Durance	329f	29		3	H ↑		Peu de variations piézométriques dans ce secteur, dans la continuité des mois précédents. La situation ressemble beaucoup à celle d'août 2017 (dernière année "sèche"), avec des niveaux statistiquement assez bas (inférieurs aux niveaux médians) sauf dans les secteurs soumis à irrigation gravitaire qui s'est poursuivi durant ce mois. Les nappes, soutenues par les excédents d'irrigation y étaient plus hautes.
43 09952X0093/PIEZ	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f	29	IG n°29	4	B ↓	En basse et moyenne Durance, la nappe ne montre pas de variations significatives durant le mois d'août 2019. Seul le secteur des Mées (moyenne Durance) semble avoir enregistré un petit pic de crue, d'une trentaine de cm durant la troisième décennie du mois, suivi en fin de mois d'un retour au niveau de base. La situation est en général similaire à celle d'août 2018, et là où ce n'est pas le cas (en basse Durance notamment), les niveaux d'août 2019 sont un peu supérieurs à ceux d'août 2018 sans tendance claire à la baisse. Dans les secteurs influencés par l'irrigation, les niveaux moyens mensuels d'août 2019 sont globalement similaires à ceux d'août 2018 (notamment en basse Durance). Ailleurs, la situation est plus variable, avec parfois, en moyenne Durance des niveaux moyens d'août un peu plus hauts cette année que ceux de l'an passé. Sur le plan statistique, en basse Durance, les niveaux moyens d'août s'étagent entre "modérément bas" (la majorité des secteurs) et "hauts" (secteur de Cheval-Blanc), voire même "très hauts" (secteur de Villelaure), tandis qu'en moyenne Durance, ils sont plus souvent inférieurs aux niveaux médians (niveaux souvent "modérément bas", voire parfois "très bas" en partie amont).	
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		3	S -		
45 09145X0058/N256	PACA	84	ORANGE	La Combe	794 163	1 907 144	Plaine d'Orange Sud	155b	0		3	B ↓	Dans les nappes alluviales de Vaucluse (nappes des Plaines de Vaucluse et nappe du Rhône), ainsi que dans le Miocène du Comtat, et contrairement à ce qui s'était passé en août 2018, la baisse des nappes ne se constate quasiment pas, sauf dans la plaine d'Orange (-20 cm environ durant le mois) et dans celle de l'Aigues (baisse de 50 cm). Par rapport à ceux d'août 2018, dans la quasi-totalité des nappes, les niveaux moyens d'août 2019 sont similaires à ceux d'août 2018 sauf dans la nappe de l'Aigues, où ils sont plus de 50 cm plus bas. Par rapport aux statistiques, les niveaux moyens d'août 2019 vont de "très bas" (nappe du Rhône) à "autour de la moyenne" (Miocène), en passant par "modérément bas" (plaines d'Orange et des Sorgues).	
46 BSS003YHFM	PACA	83	PUGET-SUR-ARGENS	L'Argens	952 495	1 835 703	Alluvions de l'Argens	332	30	IG n°30	0	B ↓		Mis à part quelques secteurs en baisse continue durant le mois (nappes de la basse vallée du Var et de l'Huveaune), les niveaux n'ont pas beaucoup variés en août 2019. Statistiquement, les niveaux moyens d'août 2019 sont inférieurs aux niveaux moyens. L'allure des courbes et les niveaux piézométriques relevés sont similaires à ceux d'août 2017 (dernière année "sèche").
47 10651X0293/P134B	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)	911 548	1 799 348	Alluvions du Gapeau	333	30		7	S -		
48 09995X0028/F	PACA	06	PEGOMAS	Le Boutéou	970 976	1 853 723	Alluvions de la Siagne	331	30		5	S -		
49 09724X0023/P2	PACA	06	GILETTE	Le Devens (P2)	990 486	1 882 246	Alluvions de la basse vallée du Var	330	30		2	B ↓	Mis à part pour la nappe de la basse vallée du Var qui sont classés comme "bas" et de l'Huveaune qui s'étagent entre "modérément bas" et "très bas", les niveaux moyens du mois d'août 2019 sont souvent proches ou supérieurs aux moyennes (niveaux "modérément haut" voire "hauts" dans les nappes du Gapeau ou de la Giscle-Môle).	
50 09441X0013/P1	PACA	04	MALLEMOISSON	Le Stade	903 460	1 900 062	Alluvions de la Biéone	329c	29		2	B ↓	Comme pour les nappes alluviales, les nappes et aquifères de montagne ont peu, voire pas varié durant le mois d'août 2019, à l'exception de la nappe alluviale du Drac amont, qui a poursuivi son tarissement à raison d'environ 7 cm/j. De ci de là quelques frémissements ont été observés sur les courbes (nappes de la Biéone ou du Drac), mais sans influencer durablement l'allure des courbes.	
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 ↓			
52 08472X0007/F-1	PACA	05	LA ROCHE DE RAME	Usine	935 976	1 981 126	Mont Genève, Casse déserte	546j	0		3	B ↓	Presque partout, les niveaux moyens d'août 2019 sont similaires à ceux de d'août 2017, donc souvent inférieurs à eux d'août 2018, en particulier dans la nappe du Drac dont l'allure épouse de près celle d'il y a deux ans.	

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						
53 08466X0009/F2	PACA	05	ST JEAN ST NICOLAS	Les Ricoux	907 683	1 970 754	Trièves, Beaumont, Champsaur Sud	545a	0		2	B ↓	D'un point de vue statistique, les niveaux moyens d'août 2019 dans les secteurs de montagne sont tous inférieurs aux niveaux moyens (niveaux allant de "modérément bas" comme en haute-Durance à "très bas" dans le Buëch, en fonction notamment de l'importance des pompages). Dans la nappe du Drac, le niveau moyen du mois d'août 2019 est similaire à celui d'août 2017 et l'IPS indique un niveau "bas".	
54 08944X0003/HY	PACA	04	LE LAUZET - UBAYE	La source Pruneyret	925 470	1 945 810	Queyras - Parpaillon	546k	0		1	S -		
55 09672X0036/FO	PACA	84	FONTAINE-DE-VAUCLUSE	Sorgomètre, vasque supérieure	824 783	1 883 573	Monts du Vaucluse	162	29	IG n°29	2	B ↓	Les débits d'août 2019 à la Fontaine-de-Vaucluse sont bas et ont diminué pendant tout le mois : ils sont passés de 6,4 m³/s le 1er août à 5,4 m³/s le 31 août. Le débit moyen de 5,8 m³/s du mois d'août 2019 est donc un peu inférieur à celui de juillet 2019 et est compris entre les débits quinquennal sec et décennal sec du mois d'août. À noter qu'il est à peine supérieur à celui d'août 2017 (5,6 m³/s) et très sensiblement inférieur à celui de l'an passé (9,8 m³/s). On retrouve dans les autres ressources karstiques en général le même comportement que celui de la Fontaine-de-Vaucluse, à savoir une baisse des débits et des niveaux statistiquement bas. Seuls les secteurs en amont ou au droit desquels des précipitations importantes sont tombées fin juillet ou début août ont vu passer des crues à effet ponctuel qui s'est dissipé au cours du mois (secteurs des sources de l'Argens, ou du Caramy par exemple).	Cf. ci-dessus
56 10453X0295/P4795	PACA	83	LA ROQUEBRUSSANNE	Chemin de Cuers	896 946	1 820 685	Provence Est (aquifère karstique de la Loube)	552	29		3	B ↓		
57 10241X0173/F	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939 967	1 842 688	Plan de Canjuers - région de Fayence	168c	29		4	B ↓		
58 09978X0023/HY	PACA	83	CHATEAUDOUBLE	Nartuby, Source des Frayères	930 341	1 851 639	Plan Canjuers - Bois de Frannes	167d	29		0			
59 10452X0232/6	PACA	83	MAZAUGUES	source Le Caramy	891 265	1 822 558	Massifs calcaires de Sainte Baume	164a	29		6	S -		
60 09405X0229	OCC	30	ROCHEFORT DU GARD	piézomètre de Rochefort	790 541	1 890 360	Calcaire urgonien des garrigues du Gard	149a2	26	IG n°26	2	B ↓	En l'absence de précipitation au mois d'août, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se dégrade et atteint un niveau bas (5 ans secs).	
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		2	B ↓	En l'absence de précipitation au mois d'août, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau bas (5 ans secs).	
62 09388X0052/VIGNOT	OCC	30	LA CALMETTE	piézomètre de Vignot	754 727	1 883 488	Alluvions moyens du Gardon	336c	26		3	B ↓	En l'absence de précipitation, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
63 09652X0199/COURB2	OCC	30	NÎMES / COURBESSAC *	Piezomètre Courbessac	766 813	1 874 520	Alluvions quaternaires ex Villafranchiennes de la Vistrenque	150a	26		3	B ↓	Si le bénéfice de la recharge exceptionnelle de l'année 2018 peut encore se faire sentir dans le secteur central et aval de la nappe de la Vistrenque avec des niveaux conformes aux moyennes, la tête de la nappe et les zones d'alimentation accusent, quant à elles, l'absence prolongée de pluies significatives. Dans le secteur Nord de Courbessac qui constitue une zone d'alimentation, la faible pluviométrie des derniers mois est à l'origine de la baisse continue des niveaux piézométriques constatée depuis décembre 2018 et le niveau moyen mensuel du mois d'août est modérément bas, c'est à dire inférieur à la normale sur la chronique 2000-2019.	
64 09917X0192	OCC	34	MARSILLARGUES / P5	Piezomètre P5CEHM	748 165	1 849 435	Aquifère Villafranchien de mauguio Lunel	328e	26		2	B ↓	En l'absence de précipitation au mois d'août, les niveaux piézométriques sont en baisse par rapport à ceux du mois de juillet. La situation de l'aquifère reste à 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 l'absence de précipitation, les niveaux piézométriques sont en baisse par rapport à ceux du mois de juillet. La situation de l'aquifère reste à un niveau normal.	
66 09907X0321/MLS3	OCC	34	ST JEAN DE VEDAS *	Piezomètre Midi Libre	722 815	1 842 290	Calcaires jurassiques Pli occidental de Montpellier - Gardiole Etang de Thau	143c	26		5	B ↓	En l'absence de précipitation au mois d'août, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
67 10162X0226/V	OCC	34	COURNONSEC *	piézomètre de Vène	709 938	1 837 862	Calcaire jurassique pli ouest de Montpellier	143a	26		1	B ↓	En l'absence de précipitation au mois d'août, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau très bas (10 ans secs).	
68 10157X0104/1777	OCC	34	FLORENSAC *	piézomètre 1777	689 086	1 822 874	Alluvions de l'Hérault	334b	27		3	B ↓	En l'absence de précipitation, les niveaux piézométriques sont en baisse par rapport à ceux du mois de juillet. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
69 10405X0124	OCC	34	SERIGNAN	Sérignan F17	676 631	1 812 950	Alluvions de l'Orb	336	27		3	B ↓	En l'absence de précipitation, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
70 10405X0171	OCC	34	VALRAS	Valras	676 325	1 804 274	Astien d'Agde Valras	226	27	IG n°27	4	B ↓	Les niveaux piézométriques baissent conformément aux années précédentes en cette période estivale marquée par de faibles précipitations enregistrées sur les mois de juillet et d'août. Par rapport à l'an dernier la fréquentation touristique semble en retrait par rapport à l'année passée notamment sur Vias et les niveaux piézométriques se stabilisent fin août grâce au départ des vacanciers. La nappe astienne, moins exposée aux variations climatiques que les cours d'eau, semble encore pouvoir bénéficier de la recharge de 2018 et ne fait pour l'instant l'objet d'aucune mesure de restriction d'usages.	
71 10592X0012	OCC	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffoulens	597 806	1 794 807	Alluvions de l'Aude	337b	27		2	B ↓	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau bas (5 ans secs).	
72 10396X0162/F5	OCC	11	MOUSSAN *	piézomètre de Védillan	652 664	1 803 412	Alluvions de la basse vallée de l'Aude	337a	27		3	B ↓	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
73 10911X0219/HIPPO2	OCC	66	ST HIPPOLYTE	Piezomètre Hippo	650 708	1 752 923	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	IG n°28	3	B ↓	Au mois d'août la situation estimée sur la base de la piézométrie moyenne mensuelle est peu favorable avec des niveaux piézométriques modérément bas en lien avec les pluviométries des mois précédents.	
74 10972X0003/ALENYA	OCC	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28		4	B ↓	Depuis fin avril, on enregistre une baisse continue de la piézométrie en lien avec les faibles précipitation et les prélèvements. En août la piézométrie moyenne de 5,6 m, en baisse par rapport à celle du mois de juin (5,8m), correspond sur la chronique 2000-2019 à des niveaux autour des normales.	
75 10908X0263/FIGUER	OCC	66	PERPIGNAN	Piezomètre Figuières	641 491	1 742 808	Aquifère pliocène du Roussillon	225	28		6	S -	La situation reste favorable en ce point de la nappe captive du pliocène et on peut observer une stabilisation de la piézométrie moyenne mensuelle (46,99 m au mois de juillet et 46,94 au mois d'août) en lien avec la pluviométrie du mois de juillet et le départ progressif des touristes. La situation correspond à des niveaux hauts sur la chronique 2000-2019 et à des niveaux légèrement supérieurs à la normale sur la chronique entière 1974-2019. Dans ce secteur la situation s'améliore structurellement depuis quelques années grâce à l'amélioration des rendements AEP et à la priorité donnée aux prélèvements sur le quaternaire considéré comme non déficitaire et qui concerne notamment les prélèvements AEP de Perpignan	
76 10912X0112/BAR3	OCC	66	LE BARCARES PN3	Piezomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225	28		6	B ↓	La moyenne mensuelle piézométrique en août (-39 cm) est en baisse par rapport celle du mois de juillet (8 cm) conformément aux évolutions saisonnières. En lien avec le départ progressif des touristes, on peut noter une stabilisation des niveaux piézométriques depuis le 15 août. Le piézomètre Barcarès N3 restitue pour le mois d'août une situation des niveaux hauts sur l'ensemble de la chronique 1990-2019.	
													En l'absence de précipitation au mois d'août, les évolutions piézométriques sont en baisse généralisée et les situations se dégradent. Le niveau est bas (5 ans secs) sur les karsts nîmois et compris entre des niveaux très bas (10 ans secs) et modérément hauts (2,5 ans humides) pour les karsts montpelliérains.	
													En contexte de faibles précipitations ces derniers mois, les niveaux piézométriques sont stables ou en baisse sur les alluvions du littoral Languedocien. Les situations par rapport au mois de juillet sont dans l'ensemble stables, comprises entre des niveaux bas (5 ans secs) et modérément bas (2,5 ans secs).	
													Les nappes de la plaine du Roussillon présentent des situations hétérogènes selon les secteurs avec des réactions aux qui dépendent de la nature des aquifères libres ou captifs. La tendance générale est plutôt à la poursuite de la baisse des niveaux piézométriques sur ce mois de juillet avec cependant une amélioration sur les derniers jours de juillet en lien avec une pluviométrie mensuelle nettement supérieure aux normales. Pour le quaternaire les situations sont fortement dépendantes des relations localisées nappes / cours d'eau et les deux points suivis dans ce BSH indiquent une situation allant de « modérément bas » à « autour des normales ». Pour le pliocène, les secteurs «bordure côtière Nord » (piézomètre de Torrelles 10912X0110/TOR3 notamment avec des niveaux bas) et « Aspres-Réart » (piézomètre de Pontella 10964X0119/NYLS-1 notamment avec des niveaux bas) demeurent structurellement déficitaires.	