

# Bassin Rhône-Méditerranée

## Situation des ressources en eaux souterraines fin Juillet 2018

DIRECTION RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT,  
ET DU LOGEMENT

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES  
BASSIN RHÔNE-  
MÉDITERRANÉE

### Niveau des nappes

- très haut
- haut
- modérément haut
- autour de la moyenne
- modérément bas
- bas
- très bas
- Indéterminé

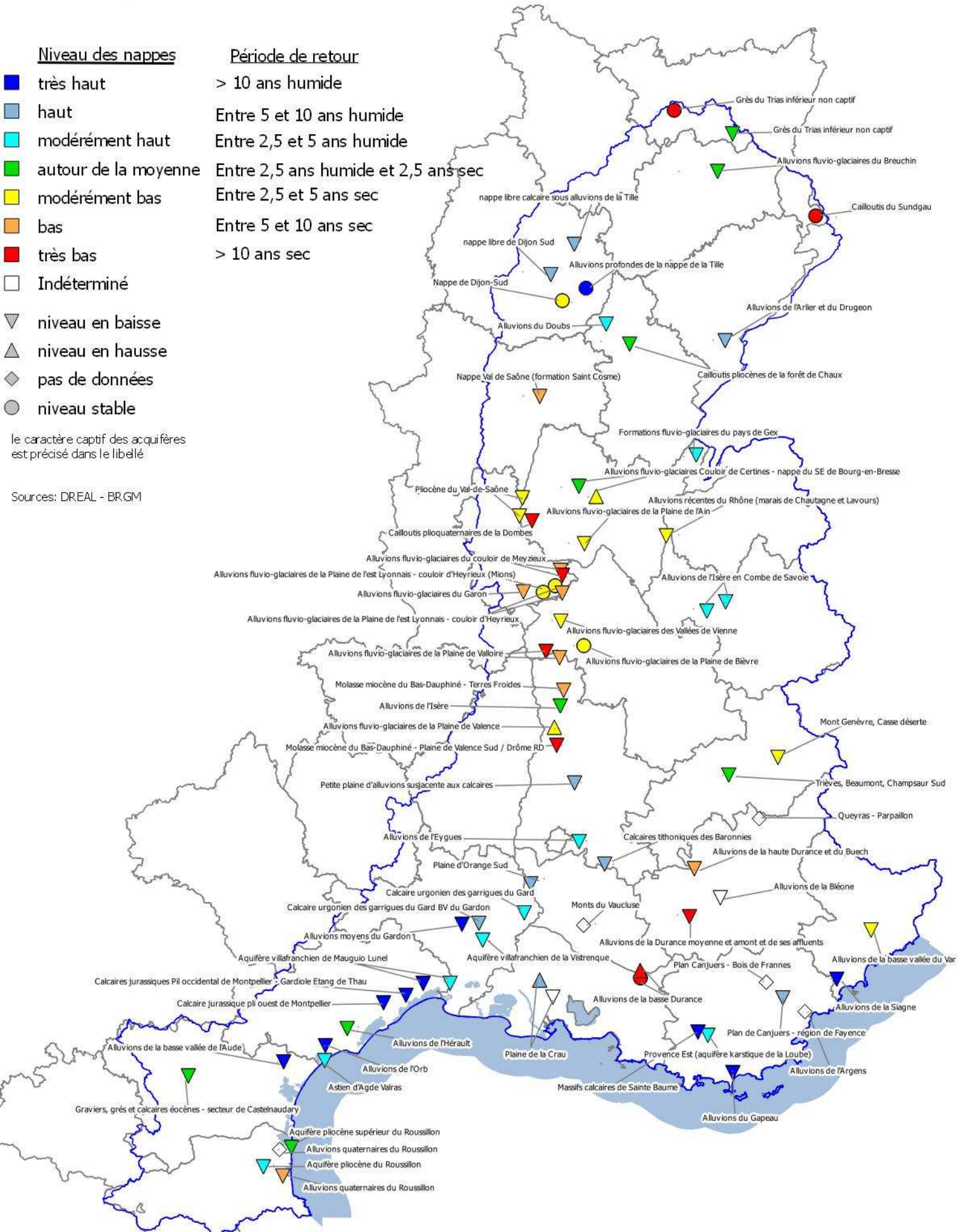
### Période de retour

- > 10 ans humide
- Entre 5 et 10 ans humide
- Entre 2,5 et 5 ans humide
- Entre 2,5 ans humide et 2,5 ans sec
- Entre 2,5 et 5 ans sec
- Entre 5 et 10 ans sec
- > 10 ans sec

- ▽ 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 2018**

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	S –	A Relanges, les niveaux sont très bas (période de retour 27 an sec) et la tendance est à la stabilité.	
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	4	B ↓	A Plombières-les-Bains, les niveaux sont autour de la moyenne et à la tendance à la baisse.	
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 reste stable depuis le mois de mars. Le niveau moyen mensuel est très bas, supérieur à 10 ans sec.	En Franche-Comté, les niveaux des nappes alluviales du Doubs et de l'Arrier sont en baisse par rapport au mois précédent, suite à l'absence de précipitation pour le mois de juillet. Les niveaux de ces deux nappes sont particulièrement favorables, avec des périodes de retour comprises entre 2,5 et 5 ans humide (Doubs) et supérieure à 10 ans humide (Arrier). Le niveau de la nappe alluviale du Breuchin est en baisse durant tout le mois de juillet, le niveau de juillet est considéré comme modérément bas. La recharge de la nappe des cailloutis de la forêt de Chau (Oussières) s'est terminée mi-juin, le niveau repartant à la baisse depuis cette date. La recharge hivernale a été peu efficace, le niveau restant dans la moyenne, compris entre 2,5 humide et 2,5 ans sec. Le niveau de la nappe des cailloutis du Sundgau est stable depuis le mois de mars, toutefois le niveau est considéré comme très bas avec une période de retour supérieur à 10 ans sec.
4 05553X0009/S2	BFC	39	OUSSIÈRE	Oussière	848 465	2 218 410	Cailloutis pliocènes de la forêt de Chau	104a	23	4	B ↓	La recharge de la nappe des cailloutis pliocènes de la forêt de Chau amorcée depuis décembre s'est terminée mi-juin, entamant ensuite une baisse. Le niveau reste autour de la moyenne, compris entre 2,5 ans humide et 2,5 ans sec.	
5 05285X0374/P7	BFC	39	MOLAY	Tavaux	834 860	2 229 830	Alluvions du Doubs	102	23	5	B ↓	L'absence de précipitations durant le mois de juillet impacte la nappe qui entame une nouvelle baisse suite à la hausse de juin. Le niveau moyen mensuel est modérément haut, compris entre 2,5 et 5 ans humide.	
6 05573X0084/F.6	BFC	25	DOMMARTIN	Houtaud	903 460	2 220 820	Alluvions de l'Arrier et du Drugeon	94i	23	6	B ↓	L'absence de précipitations durant le mois de juillet impacte la nappe qui entame une nouvelle baisse suite à la hausse de juin. Le niveau moyen mensuel est considéré comme haut, compris entre 5 et 10 ans humide.	
7 04103X0022/FC	BFC	70	BREUCHES	Forage C	898 290	2 318 270	Alluvions fluvioglaciales du Breuchin	85	23	4	B ↓	Le niveau de la nappe du Breuchin poursuit sa baisse durant tout le mois de juillet, le niveau moyen mensuel est considéré comme modérément bas avec une période de retour comprise entre 2,5 et 5 ans sec.	
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	7	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 très haut pour une période de retour supérieur à 10 ans humide.	
9 04994X0229/S	BFC	21	CHENOVE	Gendarmerie	802 730	2 258 070	Nappe libre de Dijon Sud	174 b	23	6	B ↓	Le niveau de la nappe libre du sud de Dijon est en légère baisse par rapport au mois dernier au niveau de Chenove. Le niveau de la nappe est considéré comme haut pour une période de retour comprise entre 5 ans et 10 ans humide.	
10 05271X0017/SONDAG	BFC	21	IZEURE	La plantation F9	809 500	2 243 140	Nappe de Dijon-Sud	174b	23	3	S –	Le niveau de la nappe libre du sud de Dijon est stable par rapport au mois dernier au niveau d'Izeure. Le niveau de la nappe est considéré comme modérément bas. La période de retour de cette nappe est comprise entre 2,5 et 5 ans sec.	
11 04702X0019/SONDAG	BFC	21	SPOY	Les Espeliers	816 100	2 275 557	Nappe libre calcaire sous alluvions de la Tille	99 a	23	6	B ↓	Le niveau de la nappe libre des calcaires sous alluvions de la Tille est en baisse par rapport au mois dernier au niveau de Spoy. Le niveau de la nappe est haut, la période de retour de cette nappe est comprise entre 5 à 10 ans humide.	
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	2	B ↓	La nappe du val de Saône est en légère baisse par rapport au mois dernier. Le niveau de la nappe est considéré comme étant bas, la période de retour de cette nappe est comprise entre 5 ans et 10 ans sec.	
13 06288X0096/SB	ARA	01	GEX	Forage PzB - Belle Ferme	887 355	2 154 890	Formations fluvioglaciales du pays de Gex	177	24	5	B ↓	La nappe du Pays de Gex se stabilise au mois de juillet avec des niveaux moyens très proches de ceux du mois précédent. Ils restent supérieurs aux normales de saison. Dans le secteur du sillon de Greny, les niveaux sont baisses et restent très bas, pour cette période. La situation reste stable par rapport au mois précédent.	
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 différemment selon les secteurs, au cours du mois de juillet. Dans les alluvions récentes du Rhône, côté Chautagne, la nappe est très légèrement en baisse par rapport au mois précédent et stable sur le mois. Les niveaux sont proches des normales de saison, mais un peu inférieurs à ces dernières. Côté Lavours, la baisse est beaucoup plus importante, le niveau moyen du mois est bas (inférieur à la référence quinquennale sèche). La situation relative de la nappe se dégrade par rapport au mois précédent.	
15 06512X0037/STREMY	ARA	01	ST REMY	Forage St Rémy - BRGM	819 980	2 136 280	Alluvions fluvioglaciales Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	24	4	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglaciales du couloir de Certines, évolue différemment selon les secteurs au cours du mois de juillet. Dans le secteur amont, la hausse se poursuit de façon lente et progressive, les niveaux restent passés au-dessus des références quinquennales sèches et sont modérément bas pour la saison. A l'extrême aval, l'évolution à la baisse amorcée le mois précédent se poursuit sur toute la période, les niveaux moyens du mois restent cependant dans les normales de saison. La situation relative de la nappe s'améliore légèrement par rapport au mois précédent.	
16 06518X0026/P2	ARA	01	TOSSIAT	Forage de Tossiat (Mulaty)	829 960	2 130 600	Alluvions fluvioglaciales Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	24	3	H ↑	La nappe des alluvions quaternaires en Plaine de Valence reste orientée à la hausse tout au long du mois de juillet. Les niveaux demeurent cependant modérément bas. La situation reste stable 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 cailloutis de la Dombes repart à la baisse au cours du mois de juillet. Ses niveaux restent en dessous de la référence décennale sèche. La situation relative de la nappe reste stable par rapport au mois précédent.	
18 06993X0226/MEXL_2	ARA	01	MEXIMIEUX	Forage de Combe Mercier (Meximieux 2)	823 425	2 103 250	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de l'Ain	151f	24	3	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglaciales de la plaine de l'Ain, pour le mois de juillet, évolue globalement à la baisse et montre au mois de juillet des niveaux inférieurs à ceux du mois précédent. Dans le nord de la plaine ainsi que dans le couloir de de Blye-Saint-Vulbas, la baisse est plus modérée et les niveaux restent dans les normales de saison. Dans le couloir de la Valbonne, la baisse est plus marquée et les niveaux passent en dessous des normales. La situation de la nappe se dégrade par rapport au mois précédent.	
19 08435X0010/NO8	ARA	26	SAOU	Forage le Pertuis	818 927	1 965 401	Nappe du synclinal de Saou	179	25	6	B ↓	La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions) est en baisse au cours du mois de juillet. Ses niveaux restent hauts pour la saison. La situation relative ne change pas par rapport au 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	4	B ↓	La nappe des alluvions anciennes de l'Isère en Plaine de Romans, poursuit la baisse amorcée en fin de période précédente, au cours du mois de juillet Le niveau moyen du mois se situe toujours dans les normales de saison. La situation reste stable par rapport au mois précédent.	
21 08184X0084/PZ1	ARA	26	VALENCE	piezomètre Valence 2 (Nord Ferme Agrion)	807 001	1 997 439	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de Valence	154a	25	3	H ↑	La nappe des alluvions quaternaires en Plaine de Valence reste orientée à la hausse tout au long du mois de juillet. Les niveaux demeurent cependant modérément bas. La situation reste stable par rapport au mois précédent.	
22 08915X0026/PZ	ARA	26	NYONS	piezomètre de Nyons	821 830	1 931 610	Alluvions de l'Eygues	155a	0	5	B ↓	La nappe d'accompagnement de la rivière Eygues, évolue à la baisse au cours du mois de juillet. Ses niveaux restent hauts pour la saison pour la saison. La situation relative de la nappe 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 Baronies	544e	0	6	B ↓	La nappe des calcaires karstifiés du Dicois-Baronies poursuit une baisse régulière tout au long du mois de juillet. Les niveaux restent cependant hauts pour la saison. La situation relative de la nappe ne change pas par rapport au mois précédent.	
24 07704X0079/S	ARA	26	MANTHES	Piézo. de la source de Manthes (Lapailanche)	809 650	2 037 490	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de Valloire	152k	0	2	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglaciales de la Plaine de Valloire, au cours du mois de juillet, est en baisse prononcée sur la partie aval de la plaine et se stabilise en amont. La situation est plus critique à l'extrême aval, où les niveaux sont à nouveaux très bas. Au niveau des sources de Manthes les niveaux sont bas pour la saison et repasse très légèrement au-dessus des références décennales sèches. A l'amont les niveaux restent modérément bas. La situation se dégrade par rapport au mois précédent, en particulier à l'aval du secteur.	
25 07944X0049/S	ARA	26	MARGES	Puit Deroux	812 155	2 018 705	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Terres Froides	152i	25	2	B ↓	La nappe de la molasse miocène accuse une baisse sensible au cours du mois de juillet. Au droit de la plaine de Valloire, les niveaux sont modérément bas, il repassent en dessous des normales de saisons. Dans la Drôme des collines, les niveaux restent bas. Dans la plaine de Valence la baisse est particulièrement marquée (point de surveillance sous influence de prélèvements) les niveaux et les niveaux repassent en dessous des références décennales sèches. Ils sont très bas. La situation se dégrade 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	1	B ↓		



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						
27	ARA	38	MOIDIEU-DETOURBE	Forage de Moïdieu-Détourbe (Le Grand Champ)	810 150	2 058 550	Alluvions fluvioglacières des Vallées de Vienne	152p	25	IG n°25	3	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglacières des vallées de Vienne est orientée à la baisse au cours du mois de juillet. Ses niveaux restent modérément bas (au-dessus de la référence quinquennale sèche du mois). La situation relative de la nappe reste stable par rapport au mois précédent.	
28	ARA	38	BOUGE-CHAMBALUD	forage de Bouge-Chambalud (Bel Air)	801 824	2 040 982	Alluvions fluvioglacières de la Plaine de Valloire	152k	25		1	B ↓	Les nappes des alluvions fluvioglacières en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire présentent en juillet des situations variables en fonction des secteurs. En Valloire, l'évolution au cours du mois de juillet, est orientée à la baisse en partie aval de la plaine et se stabilise en amont. La situation est plus critique à l'extrême aval, où les niveaux sont à nouveaux très bas. Au niveau des sources de Manthes les niveaux sont bas pour la saison et repassent très légèrement au-dessus des références décennales sèches. A l'amont les niveaux restent modérément bas. La situation se dégrade par rapport au mois précédent, en particulier à l'aval du secteur. En Bièvre, la tendance reste orientée à la hausse sur tout le mois, avec une début d'inflexion cependant en fin de mois. Les niveaux sont modérément bas à l'aval, à normaux pour la saison à l'amont, la situation ne change pas par rapport au mois précédent. Dans la plaine du Liers, les niveaux moyens du mois sont assez proches de ceux du mois précédent, ils sont plutôt en baisse sur le mois. La situation relative de la nappe reste stable par rapport à celle du mois précédent.	
29	ARA	38	PENOL	piézomètre Bois des Burettes	823 560	2 044 566	Alluvions fluvioglacières de la Plaine de Bièvre	152k	25		3	S -		
30	ARA	73	AITON	piézomètre d'Aiton	905 060	2 070 480	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0		5	B ↓	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie présente des niveaux moyens pour le mois de juillet en dessous de ceux du mois précédent. L'évolution au cours du mois suit une baisse continue. Les niveaux se situent autour de valeur modérément hautes (supérieurs aux niveaux normaux). La situation relative de la nappe se dégrade par rapport au mois précédent.	
31	ARA	73	CRUET	piézomètre de Cruet - BRGM	894 310	2 065 030	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0		5	B ↓		
32	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	3	B ↓	La nappe du Pliocène du Val de Saône, accuse une baisse importante au cours du mois de juillet. Les niveaux moyens du mois sont sensiblement inférieurs à ceux du mois précédents. Ils passent en dessous des normales de saison et sont donc modérément bas. La situation relative de la nappe se dégrade un peu par rapport au mois précédent.	
33	ARA	69	TAPONAS	Piezomètre de Taponas	787 450	2 129 350	Pliocène du Val-de-Saône	540c	24		3	B ↓		
34	ARA	69	GENAS	piézomètre d'Azieu	810 100	2 086 770	Alluvions fluvioglacières du couloir de Meyzieu	152c	24		2	B ↓	La nappe de l'Est Lyonnais dans le couloir de Meyzieu, évolue à la baisse de façon plus ou moins marquée, selon l'influence des prélèvements pour l'irrigation. Les niveaux sont bas à très bas pour la saison. La situation reste assez proche de celle du mois précédent	
35	ARA	69	GENAS	Piezomètre des Bouvarets	810 920	2 084 985	Alluvions fluvioglacières du couloir de Meyzieu	152c	24		1	B ↓		
36	ARA	69	ST PRIEST	piézomètre d'Heyrieux (Cheval-Blanc)	806 760	2 078 920	Alluvions fluvioglacières de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	152e	24		3	S -	Sur le couloir d'Heyrieux, les niveaux se stabilisent ou repartent à la baisse au cours du mois de juillet. Les niveaux sont bas à l'entrée du couloir ou modérément bas en allant vers l'aval (supérieurs aux références quinquennales sèches). Ils évoluent globalement à la hausse, avec une stabilisation en fin de mois. La situation est stable par rapport au mois précédent avec une très légère amélioration sur la partie amont.	
37	ARA	69	HEYRIEUX	piézomètre de Buclay	810 850	2 074 700	Alluvions fluvioglacières de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	152e	24		2	B ↓		
38	ARA	69	CORBAS	piézomètre de Corbas (Pillon)	799 840	2 075 150	Alluvions fluvioglacières de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux (Mions)	152e	24		3	S -		
39	ARA	69	VOURLES	Piezomètre de Millery	788 520	2 075 240	Alluvions fluvioglacières du Garon	621d	0		2	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglacières de la vallée du Garon reste repart à la baisse au cours du mois de juillet. Ses niveaux restent inférieurs aux niveaux de référence quinquennaux secs. La situation relative de la nappe reste stable par rapport au mois précédent.	
40	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 2018 montre que les secteurs soumis à irrigation gravitaire sont encore soutenus (bien qu'en baisse par rapport à juin), et comme depuis plusieurs années, la nappe connaît une période de relatives hautes eaux, du même ordre de grandeur en 2018 que celle de 2017. Dans les autres secteurs (sillon de Miramas ou sud de la nappe), la situation est au contraire celle d'une nappe en situation de basses eaux avec des niveaux qui ont peu varié au cours du mois, parfois avec une faible baisse.	
41	PACA	13	ISTRES	Peyre-Estève (P29B)	807 453	1 841 949	Plaine de la Crau	157	0		0	B ↓	Par rapport aux statistiques, en dehors du nord de la nappe, les niveaux moyens mensuels de juillet 2018 sont inférieurs aux niveaux médians ("niveaux bas" ou "niveaux très bas" de l'Index Piézométrique Standardisé), ce qui est une conséquence de la recharge très modérée du début de l'hiver dernier, malgré des cumuls de précipitations importants durant le printemps;	
42	PACA	13	MEYRARGUES	Péage Pont de Pertuis	857 870	1 853 429	Alluvions de la basse Durance	329f	29	IG n°29	1	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 2018 : dans certains secteurs, notamment en partie aval de la basse Durance les niveaux sont restés soutenus. Dans ces secteurs, la nappe a fini le mois plus haute qu'au début. Dans d'autres secteurs, la nappe a légèrement baissé au cours du mois. Dans les deux cas, les variations furent cependant faibles (moins de 20 cm), et sur beaucoup de points, elles furent insignifiantes (en moyenne Durance notamment).	IG29 : Les nappes alluviales ont peu varié durant le mois (le plus souvent à la baisse), sauf en montagne où la baisse a été plus marquée, tandis que les ressources karstiques ont poursuivi leur tarissement non influencé par les précipitations en juillet 2018.
43	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f	29		1	H ↑	Sur le plan statistique, les niveaux moyens mensuels de juillet 2018 furent le plus souvent sensiblement inférieurs aux niveaux moyens (majoritairement "niveaux très bas" de l'Index Piézométrique Standardisé) en basse Durance, alors qu'en moyenne Durance, la situation était plus contrastée, avec des niveaux "bas" ou "très bas" dans les secteurs de la cluse de Mirabeau ou de Sisteron et de Pertuis, mais parfois des "niveaux modérément bas", voire au-dessus des moyennes dans les secteurs de Feyruis ou de Beaumont-de-Pertuis.	
44	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	PACA	84	ORANGE	La Combe	794 163	1 907 144	Plaine d'Orange Sud	155b	0		6	B ↓	Dans les nappes alluviales de Vaucluse (nappes des Plaines de Vaucluse et nappe du Rhône), les variations ont indiqué en général une baisse en juillet 2018, ou, au mieux une stabilité (plaine des Sorgues). Dans les secteurs en baisse (nappes des plaines d'Orange, du Miocène ou de l'Ouvèze, 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. Par rapport aux statistiques, et à quelques exceptions près dans la nappe du Rhône et celles en bordure immédiate, les niveaux moyens mensuels des nappes sont le plus souvent supérieurs aux niveaux médians. C'est notamment le cas des nappes de la plaine d'Orange, avec des niveaux "hauts" de l'IPS. La nappe du Miocène conserve, elle, conserve des niveaux un peu au-dessus des niveaux moyens ("modérément hauts").	
46	PACA	83	FREJUS	L'Argens	952 806	1 834 907	Alluvions de l'Argens	332	30	IG n°30	0	I	Comme en juin, aucune crue n'est venue interrompre la baisse régulière des nappes dans l'ensemble des nappes alluviales côtières durant le mois de juillet 2018. Les niveaux ont en général perdu quelques dm durant le mois (nappe du Var : -30 cm entre le début et la fin du mois), parfois plus, comme dans le cas de la nappe de la Giscle - Môle (-1 m, surtout durant la première quinzaine de juillet, probablement en liaison avec une augmentation des prélèvements). La nappe dans les calcaires jurassiques profonds des Alpes-Maritimes, quant à elle, n'a pas varié durant le mois de juillet. Souvent les index piézométriques standardisés indiquent que les niveaux moyens du mois de juillet 2018 vont de "modérément hauts", à "très hauts" (Siagne, Argens et Giscle-Môle). Seul un secteur de la nappe du Var (Gillette) et la nappe de l'Huveaune montrent des niveaux légèrement inférieurs aux niveaux moyens.	IG30 : Aucune crue n'est venue interrompre la baisse régulière des nappes dans l'ensemble des nappes alluviales côtières. Presque partout, les index piézométriques standard indiquent que les niveaux moyens du mois de juillet 2018 vont de "modérément hauts" à "très hauts".
47	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)	911 548	1 799 348	Alluvions du Gapeau	333	30		7	B ↓		
48	PACA	06	PEGOMAS	Le Boutéou	970 976	1 853 723	Alluvions de la Siagne	331	30		7	B ↓		
49	PACA	06	GILLETTE	Le Devens (P2)	990 486	1 882 246	Alluvions de la basse vallée du Var	330	30		3	B ↓		
50	PACA	04	MALLEMOISSON	Le Stade	903 460	1 900 062	Alluvions de la Biéone	329c	29	IG n°29	0	B ↓		IG29 : voir ci-dessus
51	PACA	04	SISTERON	Puits Isnard	887 732	1 919 317	Alluvions de la haute Durance et du Buech	329b	29		2	B ↓	En juillet 2018, 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 durant le mois de juillet 2017, est beaucoup plus haute et stable cette année, même si la baisse s'est accentuée durant la seconde quinzaine. Dans d'autres nappes (de la haute Durance ou de la Biéone), la baisse est bien moins accentuée, il faut alors plutôt parler de stabilité de la nappe au cours du mois.	
52	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 2018 est bas, les Index Piézométriques Standardisés montrent des niveaux le plus souvent proches des moyennes (niveaux "modérément bas" en haute Durance, "autour de la moyenne" dans la nappe du Drac.	
53	PACA	05	ST JEAN ST NICOLAS	Les Ricoux	907 683	1 970 754	Trièves, Beaumont, Champsaur Sud	545a	0		4	B ↓		
54	PACA	04	LE LAUZET - UBAYE	La source Pruneyret	925 470	1 945 810	Queyras - Parpaillon	546k	0		0	I		
55	PACA	84	FONTAINE-DE-VAUCLUSE	Sorgomètre, vasque supérieure	824 783	1 883 573	Monts du Vaucluse	162	29	IG n°29	0	I		IG29 : voir ci-dessus
56	PACA	83	LA ROQUEBRUSSANNE	Chemin de Cuers	896 946	1 820 685	Provence Est (aquifère karstique de la Loube)	552	29		5	B ↓	On ne dispose pas des données relatives au Sorgomètre de la Fontaine de Vaucluse pour le mois de juillet 2018. Les autres ressources karstiques ou fissurées montrent clairement que la période est à la vidange des réseaux : des baisses non influencées par les précipitations (sauf pour la Foux de Lucéram (05)), et des débits "bas" par rapport à l'IPS.	
57	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939 967	1 842 688	Plan de Carjers - région de Fayence	168c	29		6	B ↓		
58	PACA	83	CHATEAUDOUBLE	Nartuby, Source des Frayères	930 341	1 851 639	Plan Carjers - Bois de Frannes	167d	29		0	I		
59	PACA	83	MAZAUGUES	source Le Caramy	891 265	1 822 558	Massifs calcaires de Sainte Baume	164a	29		7	B ↓		
60	OCC	30	ROCHFORD DU GARD	piézomètre de Rochefort	790 541	1 890 360	Calcaire urgonien des garrigues du Gard	149a2	26		5	B ↓	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
61	OCC	30	SAINTE ANASTASIE *	piézomètre Nicolas	764 488	1 884 139	Calcaire urgonien des garrigues du Gard BV du Gardon	149b	26		6	B ↓	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau haut (5 ans humides).	
62	OCC	30	LA CALMETTE	piézomètre de Vignot	754 727	1 883 488	Alluvions moyens du Gardon	336c	26		7	B ↓	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau très haut (10 ans humides).	

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							
63	09652X0199/COURB2	OCC	30	NÎMES / COURBESSAC *	Piézomètre Courbessac	766 813	1 874 520	Alluvions quaternaires ey Villafranchiennes de la Vistrenque	150a	26	IG n°26	5	B ↓	Malgré la canicule, les nappes conservent encore fin juillet le bénéfice de la recharge exceptionnelle du 1er semestre 2018. L'orage du 20 juillet, plus marqué dans la partie amont, a permis d'atténuer la baisse des niveaux. Globalement, les nappes abordent le mois d'août dans une situation favorable à l'exception de Garons et Bezouce qui demeurent des secteurs déficitaires.	En contexte de précipitations limitées sur les karsts nîmois et montpellierains, les niveaux piézométriques sont en baisse généralisée par rapport à ceux de juin. Les situations sont dans l'ensemble stables par rapport au mois précédent. Sur les systèmes garois, elles sont comprises entre des niveaux modérément hauts (2,5 ans humides) et très hauts (10 ans humides). Pour les karsts Montpellierains les niveaux sont compris entre des niveaux hauts (5 ans humides) et très hauts (10 ans humides).
64	09917X0192	OCC	34	MARSILLARGUES / P5	Piézomètre P5CEHM	748 165	1 849 435	Aquifère Villafranchien de mauguio Lunel	328e	26	IG n°26	5	B ↓	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en baisse par rapport à ceux du mois précédent. La situation de l'aquifère se détériore et passe à un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
65	09915X0181/AUNES	OCC	34	SAINT-AUNES	piézomètre de Saint Aunes	732 653	1 849 259	Aquifère villafranchien de Mauguio Lunel	328e	26	IG n°26	7	B ↓	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau très haut (10 ans humides).	
66	09907X0321/MLS3	OCC	34	ST JEAN DE VEDAS *	Piézomètre Midi Libre	722 815	1 842 290	Calcaires jurassiques Pli occidental de Montpellier - Gardiole Etang de Thau	143c	26	IG n°26	7	B ↓	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau très haut (10 ans humides).	
67	10162X0226/V	OCC	34	COURNONSEC *	piézomètre de Vène	709 938	1 837 862	Calcaire jurassique pli ouest de Montpellier	143a	26	IG n°26	7	B ↓	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau très haut (10 ans humides).	
68	10157X0104/1777	OCC	34	FLORENSAC *	piézomètre 1777	689 086	1 822 874	Alluvions de l'Hérault	334b	27	IG n°27	4	B ↓	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en baisse par rapport à ceux du mois de juin. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau moyen.	En contexte de précipitations limitées au mois de juillet sur les départements de l'Aude et de l'Hérault, les niveaux piézométriques sont en baisse généralisée par rapport à ceux du mois précédent. Les situations sont stables ou se détériorent. Elles atteignent des niveaux moyens sur les alluvions de l'Hérault, des niveaux compris entre moyen et très hauts (10 ans humides) sur les alluvions de l'Aude et pour les alluvions de l'Orb des niveaux modérément hauts (2,5 ans humides) à très hauts (10 ans humides).
69	10405X0124	OCC	34	SERIGNAN	Sérignan F17	676 631	1 812 950	Alluvions de l'Orb	336	27	IG n°27	7	B ↓	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau très haut (10 ans humides).	
70	10405X0171	OCC	34	VALRAS	Valras	676 325	1 804 274	Astien d'Agde Valras	226	27	IG n°27	5	B ↓	Les secteurs de Valras, Vias, et Béziers Clairac affichent des valeurs de niveau relativement supérieures aux autres années malgré un contexte climatique difficile en raison des fortes chaleurs. Seul le piézomètre de Sérignan-les drilles a franchi, comme les années passées à cette période, le seuil de vigilance. Les pressions les plus fortes sont observées sur Valras avec une baisse du niveau de la nappe de 12 cm/jour. Globalement, la ressource assiste reste, en ce début août, dans une situation favorable grâce aux pluies régulières et au-dessus des normales pour l'année hydrologique en cours.	
71	10592X0012	OCC	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffoulens	597 806	1 794 807	Alluvions de l'Aude	337b	27	IG n°27	4	B ↓	En contexte de précipitations limitées, 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	IG n°27	7	B ↓	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont stables. La situation de l'aquifère reste à un niveau très haut (10 ans humides).	
73	10911X0219/HIPPO2	OCC	66	ST HIPPOLYTE	Piézomètre Hippo	650 708	1 752 923	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	IG n°28	0	I	Tête du piézomètre par erreur arrachée en 2016 suite à des travaux pour la déchetterie, dont le syndicat des nappes du Roussillon prévoit une reconstruction en 2018	En contexte de précipitations légèrement inférieures aux normales depuis le mois de septembre 2017, les nappes de la plaine du Roussillon présentent des évolutions hétérogènes selon les secteurs et les aquifères. Pour le pliocène, les niveaux sont bas dans les secteurs «bordure côtière Nord » et « Aspres-Réart » structurellement déficitaires. Pour le quaternaire les niveaux piézométriques sont en baisse avec des situations hétérogènes fortement dépendantes des relations localisées nappes / cours d'eau.
74	10972X0003/ALENYA	OCC	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	IG n°28	2	B ↓	Du fait de précipitations en juin sous les normales 1980/2010 et déficitaires sur l'année hydrologique en cours (septembre 2017- juillet 2018), la situation ne s'est pas améliorée sur ce secteur du quaternaire ; les niveaux piézométriques mensuels en juillet sont en baisse par rapport au mois précédent et constituent des niveaux piézométriques bas sur la chronique 2000/2018.	
75	10908X0263/FIGUER	OCC	66	PERPIGNAN	Piézomètre Figuières	641 491	1 742 808	Aquifère pliocène du Roussillon	225	28	IG n°28	5	B ↓	Malgré les pluies sous les normales sur l'année hydrologique en cours (septembre à juillet), la baisse des niveaux piézométriques est relativement lente dans ce secteur où les prélèvements sont limités. Sur la chronique entière 1974-2018 les niveaux mensuels du mois de juillet sont autour des normales et sur une chronique plus récente 2010-2018, ils sont nettement supérieurs aux normales. 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	Piézomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225	28	IG n°28	4	B ↓	La situation observée pour la piézométrie du mois de juillet se situe autour des moyennes pour cet étage N3 du pliocène alors que les précipitations sur l'année hydrologique en cours sont légèrement inférieures aux normales. Les niveaux piézométriques sont en baisse du fait de l'augmentation des prélèvements saisonniers. La pression de prélèvement joue un rôle prépondérant dans l'évolution piézométrique de cette nappe captive. Pour les autres piézomètres sur l'étage N4 du pliocène moins productifs, la situation est déficitaire pour la bordure côtière Nord en particulier à St Laurent de Salanque (BSS 10912X0061) et Torrelles (BSS 10912X0110).	