



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

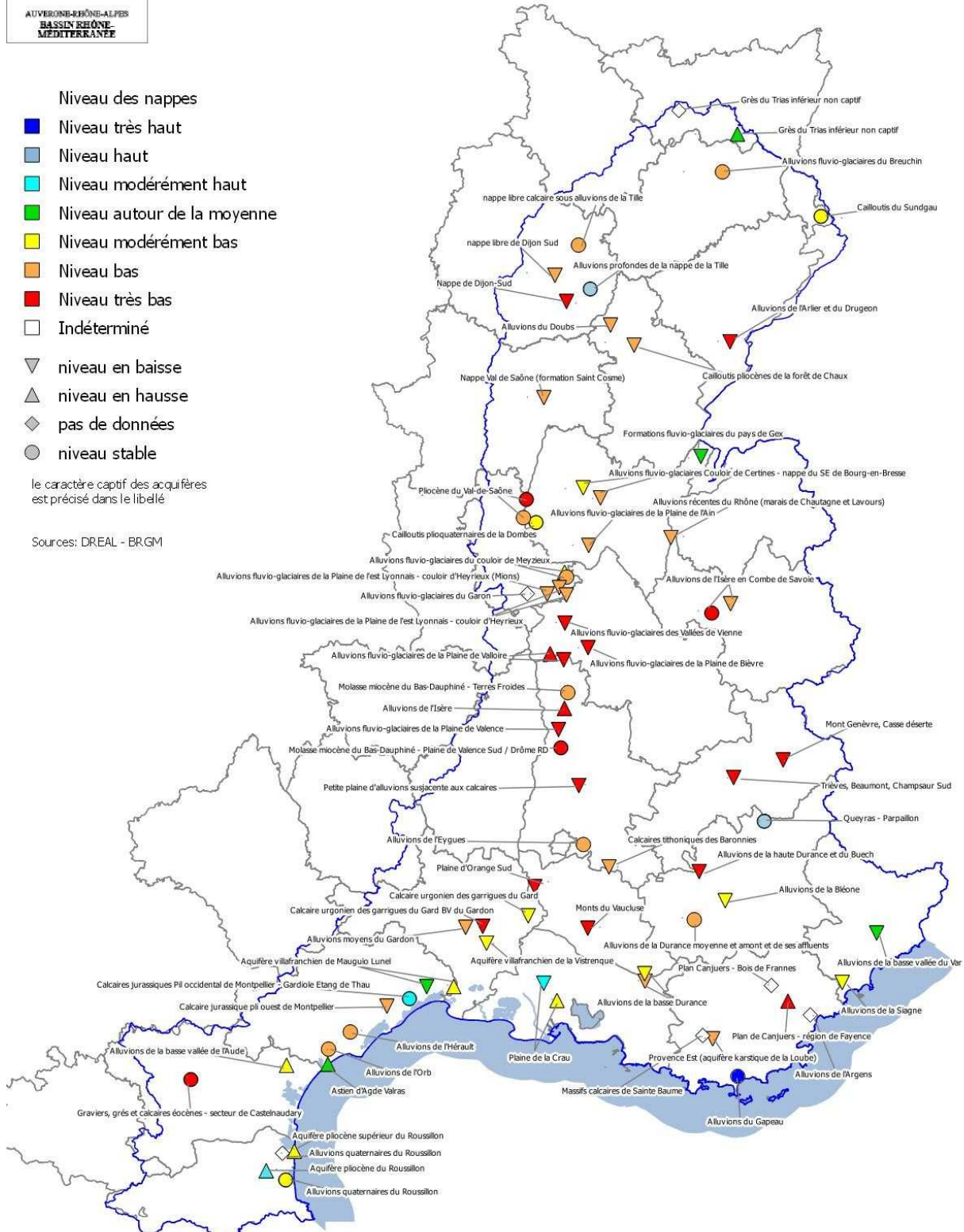
Bassin Rhône-Méditerranée Situation des ressources en eaux souterraines fin octobre 2017

Niveau des nappes

- Niveau très haut
- Niveau haut
- Niveau modérément haut
- Niveau autour de la moyenne
- Niveau modérément bas
- Niveau bas
- Niveau très bas
- 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 novembre 2017**

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	0	I	A Relanges : données incomplètes sur la période pour la station. A Plombières-les-Bains : l'indicateur de niveau de la nappe pour cette station, représente l'état de la moyenne mensuelle de la nappe (niveaux autour de la moyenne), qui peut être comparée à la moyenne des valeurs minimales et maximales pour le mois considéré.		
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	H ↑			
3 04447X0028/S	BFC	90	FLORIMONT	Etang Fourchu	955 010	2 293 220	Cailloutis du Sundgau	173	23	3	S -	Le niveau de la nappe des cailloutis du Sundgau est stable durant tout le mois d'octobre. Le niveau moyen mensuel modérément bas, compris entre 2,5 et 5 ans sec.	IG n°23 : En Franche-Comté, en l'absence de précipitations notables durant le mois d'octobre, la baisse des niveaux des nappes alluviales se poursuit, atteignant des niveaux bas à très bas. En Bourgogne, on constate de manière générale une baisse des niveaux d'eau au droit des aquifères alluviaux et calcaires et cela depuis plusieurs mois consécutifs. Ces baisses entraînent des niveaux bas (Nappe libre calcaire sous alluvions de la Tille, Nappe libre de Dijon Sud, Saint Côme) à très bas (Nappe de Dijon Sud). Seul le piézomètre de Collonge-les-Premières, captant les alluvions profondes de la Tille, garde un niveau haut. Le piézomètre d'Izeure montre une nappe présentant un niveau d'eau très bas depuis le mois de mai. De manière générale, le niveau d'eau au droit de ces ouvrages ne semble pas s'améliorer depuis les mois derniers. Les quelques épisodes pluvieux des mois de septembre et octobre sont insuffisants pour modifier cette tendance.	
4 05553X0009/S2	BFC	39	OUSSIÈRE	Oussière	848 465	2 218 410	Cailloutis pliocènes de la forêt de Chauv	104a	23	2	B ↓	La baisse de niveau de la nappe des cailloutis de la forêt de Chauv se poursuit durant tout le mois d'octobre, avec un niveau moyen mensuel bas, la période de retour étant comprise entre 5 et 10 ans sec.		
5 05285X0374/P7	BFC	39	MOLAY	Tavaux	834 860	2 229 830	Alluvions du Doubs	102	23	2	B ↓	Poursuite de la baisse du niveau de la nappe des alluvions du Doubs durant tout le mois d'octobre, avec un niveau moyen mensuel bas, la période de retour étant comprise entre 5 et 10 ans sec.		
6 05573X0084/F.6	BFC	25	DOMMARTIN	Houtaud	903 460	2 220 820	Alluvions de l'Arlier et du Drugeon	94i	23	1	B ↓	Le niveau de la nappe des alluvions de l'Arlier et du Drugeon poursuit sa baisse en octobre, atteignant un niveau moyen mensuel très bas, avec une période de retour supérieure à 10 ans sec/		
7 04103X0022/FC	BFC	70	BREUCHES	Forage C	898 290	2 318 270	Alluvions fluvioglacières du Breuchin	85	23	2	S -	Le niveau de la nappe des alluvions du Breuchin est stable durant tout le mois d'octobre, avec un niveau moyen mensuel bas, la période de retour étant comprise entre 5 et 10 ans sec.		
8 05007X0014/S	BFC	21	COLLONGES LES PREMIÈRES	Les Champs Courbes	823 040	2 250 420	Alluvions profondes de la nappe de la Tille	174a	23	6	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 Collonge. Le niveau est considéré comme haut pour une période de retour comprise entre 5 à 10 ans humide.		
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 bas pour une période de retour comprise entre 5 ans et 10 ans sec.		
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 très bas. La période de retour de cette nappe est supérieur à 10 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	2	S -	Le niveau de la nappe libre des calcaires sous alluvions de la Tille est stable par rapport au mois dernier au niveau de Spoy. Le niveau de la nappe est bas, la période de retour de cette nappe est comprise entre 5 à 10 ans sec.		
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 baisse par rapport au mois dernier. Le niveau de la nappe est considéré comme 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 fluvioglacières du pays de Gex	177	24	4	B ↓	La nappe du Pays de Gex poursuit sa tendance régulière à la baisse durant le mois d'octobre. Ses niveaux se situent au cours du mois toujours dans les normales de saison. Dans le secteur du sillonn de Greny, les niveaux restent très bas, inférieurs aux minimas observés pour cette période. La situation reste stable par rapport au mois précédent.		IG n°24
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	2	B ↓	La nappe des alluvions de la plaine du Rhône (marais de Lavours-Chautagne) est plutôt dans la stabilité au cours du mois d'octobre. Dans les alluvions récentes du Rhône côté Chautagne, les niveaux sont en baisse par rapport au mois précédent. Ils restent en dessous des références quinquennales sèches. Côté Lavours, les niveaux restent stables voire en légère hausse par rapport au mois précédent. Ils passent en dessous des références quinquennales sèches. La situation relative de la nappe est stable par rapport au mois précédent.		
15 06512X0037/STREMY	ARA	01	ST REMY	Forage St Rémy - BRGM	819 980	2 136 280	Alluvions fluvioglacières Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	24	3	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglacières du couloir de Certines, poursuit toujours une baisse très régulière au cours du mois d'octobre. Dans la partie aval de la nappe, les niveaux sont modérément bas (supérieurs aux références quinquennales sèches), en amont ils sont bas et évoluent en dessous des références quinquennales sèches. La situation est identique à celle du mois précédent.		
16 06518X0026/P2	ARA	01	TOSSIAT	Forage de Tossiat (Mulaty)	829 960	2 130 600	Alluvions fluvioglacières Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	24	2	B ↓			
17 06742X0001/VILLEN	ARA	01	VILLENEUVE	Forage de Villeneuve (Muzard) - BRGM	793 109	2 116 187	Cailloutis plioquaternaires de la Dombes	151a	24	3	S -	La nappe des cailloutis de la Dombes est stable par rapport au mois précédent et au cours du mois d'octobre. Ses niveaux repassent au cours du mois très légèrement au-dessus de la référence quinquennale sèche. La situation relative de la nappe reste proche de celle du mois précédent.		
18 06993X0226/MEXI_2	ARA	01	MEXIMIEUX	Forage de Combe Mercier (Meximieux 2)	823 425	2 103 250	Alluvions fluvioglacières de la Plaine de l'Ain	151f	24	2	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglacières de la plaine de l'Ain, dans la partie nord de la plaine les niveaux sont en hausse par rapport au mois précédent puis se stabilisent au cours du mois d'octobre. Ils passent cependant en dessous des références décennales sèches. Dans le couloir de la Valbonne, les niveaux se stabilisent au cours du mois et restent au-dessus des références décennales sèches. Sur le couloir de Blyes les niveaux évoluent encore à la baisse mais restent compris entre les références quinquennales et décennales sèches. La situation se dégrade un peu par rapport au mois précédent, dans la partie amont de l'aquifère.		
19 08435X0010/NO8	ARA	26	SAOU	Forage le Pertuis	818 927	1 965 401	Nappe du synclinal de Saou	179	25	1	B ↓	La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions) poursuit son évolution régulière à la baisse au cours du mois d'octobre. Ses niveaux passent en dessous des références décennales sèche pour ce mois. La situation relative se dégrade par rapport au mois précédent.	IG n°25	
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	1	H ↑	La nappe des alluvions anciennes de l'Isère en plaine de Romans reste en hausse au cours du mois d'octobre. Ses niveaux restent cependant en dessous des niveaux de référence décennaux secs. La situation relative de la nappe reste stable par rapport au mois précédent.		

	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					
21	08184X0084/PZ1	ARA	26	VALENCE	piézomètre Valence 2 (Nord Ferme Agiron)	807 001	1 997 439	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valence	154a	25	1	B ↓	La nappe des alluvions quaternaires en Plaine de Valence est toujours en baisse au cours du mois d'octobre. Ses niveaux, évoluent en dessous des références décennales sèches. 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	2	S -	La nappe d'accompagnement de la rivière Eygues, reste stable au cours du mois d'octobre. Ses niveaux se situent en fin de mois autour de valeurs inférieures aux références quinquennales sèches. La situation relative de la nappe se dégrade par rapport au mois précédent.	
23	09153X0024/S	ARA	26	PLAISANS	Piézo. d'Aygues-Astaud (Les Eygaliers)	836 645	1 918 840	Calcaires tithoniques des Baronnies	544e	0	2	B ↓	La nappe des calcaires karstifiés du Diois-Baronnies est toujours en baisse au cours du mois d'octobre. Les niveaux passent en dessous de la référence quinquennale sèche du mois. La situation relative de la nappe se dégrade par rapport au mois précédent.	
24	07704X0079/S	ARA	26	MANTHES	Piézo. de la source de Manthes (Lapaillanche)	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 poursuit sa tendance à la baisse au cours du mois d'octobre, en dehors des secteurs sous influence des prélèvements saisonniers, où les niveaux peuvent apparaître en hausse. Les niveaux évoluent en dessous des références décennales sèches et sont proches des minima historiques. La situation relative est identique à celle du mois précédent.	
25	07944X0049/S	ARA	26	MARGES	Puit Deroux	812 155	2 018 705	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Terres Froides	152i	25	2	S -	La nappe de la molasse miocène évolue différemment selon les secteurs. Au nord du département et en Drôme des collines les niveaux restent stables ou poursuivent leur évolution à la baisse, Les niveaux sont bas et restent dessous des références quinquennales sèches. Dans la plaine de Valence, les niveaux évoluent à la baisse et restent très bas, en dessous des références décennales sèches. La situation de la nappe reste stable par rapport au mois précédent.	IG n°25
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	S -		
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 sa tendance à la baisse au cours du mois d'octobre, en dehors des secteurs sous influence des prélèvements saisonniers, où les niveaux peuvent apparaître en hausse. Les niveaux évoluent en dessous des références décennales sèches et sont proches des valeurs minimales historiques connues pour ce point. La situation relative de la nappe 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	H ↑	Les nappes des alluvions fluvio-glaciaires en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire poursuivent une baisse très marquée au cours du mois d'octobre. Les niveaux évoluent en dessous des références décennales sèches et sont partout proche ou en dessous des minima historiques. La situation relative est identique à celle du mois précédent.	
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 ↓		
30	07266X0052/PS4	ARA	73	AITON	piézomètre d'Aiton	905 060	2 070 480	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0	2	B ↓	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie évolue à la baisse ou se stabilise au cours du mois d'octobre. Ses niveaux évoluent au cours du mois autour de valeurs basses à très basses. La situation relative de la nappe se dégrade 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	1	S -		
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	S -	La nappe du Pliocène du Val de Saône, reste stable au cours du mois d'octobre. Ses niveaux sont bas à très bas pour la saison. La situation relative de la nappe reste stable par rapport au mois précédent.	IG n°24
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	3	H ↑	La nappe de l'Est Lyonnais dans le couloir de Meyzieu, au cours du mois d'octobre, reste stable voire remonte légèrement dans sa partie amont et poursuit sa remontée, à l'aval en réaction à l'arrêt des prélèvements agricoles. Les niveaux sont bas pour la saison.	
35	06995C0208/S1	ARA	69	GENAS	Piezomètre des Bouvarets	810 920	2 084 985	Alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Meyzieu	152c	24	2	S -		
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	2	B ↓	Sur le couloir d'Heyrieux, l'évolution est partout à la baisse au cours du mois d'octobre, ils sont bas sur l'ensemble du couloir (inférieurs aux références quinquennales sèches). La situation se dégrade par rapport au mois précédent.	
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	B ↓		
39	07221D0023/S	ARA	69	VOURLES	Piezomètre de Millery	788 520	2 075 240	Alluvions fluvio-glaciaires du Garon	621d	0	0	I	Données non disponibles	
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	5	B ↓	La situation de la nappe de Crau en octobre 2017 n'est pas homogène : - Dans le nord de la nappe (Saint-Martin-de-Crau) les niveaux, en baisse continue durant le mois de 60 à 80 cm, sont plutôt statistiquement « hauts » ou « modérément hauts », selon les classes de l'IPS ; - Dans l'ouest et le sud de la nappe (Arles et limite Camargue), les niveaux sont plus stables (parfois une baisse de moins de 20 cm), mais ils sont statistiquement « modérément bas » à « très bas » suivant les points (toujours selon les classes de l'IPS). Par rapport à octobre 2016, les niveaux sont partout légèrement (-10 cm) à sensiblement (-50 cm) inférieurs en octobre 2017.	
41	10193X0151/P29B	PACA	13	ISTRES	Peyre-Estève (P29B)	807 453	1 841 949	Plaine de la Crau	157	0	3	H ↑	Dans les secteurs traditionnellement soumis à l'irrigation gravitaire, les niveaux se sont donc maintenus assez haut durant l'été mais la rareté des précipitations, qui perdure depuis le mois de juin, entraîne une baisse générale des niveaux. Dans les autres secteurs, qui ne sont rechargés que par les précipitations, les niveaux sont plus bas que d'habitude, mais la baisse est moins prononcée.	
42	09952X0082/F9B	PACA	13	MEYRARGUES	Péage Pont de Pertuis	857 870	1 853 429	Alluvions de la basse Durance	329f	29	2	B ↓	En basse Durance, dans l'ensemble des secteurs, les niveaux piézométriques de la fin du mois d'octobre 2017 sont inférieurs à ceux du début du mois. La baisse enregistrée au cours du mois varie de -10 à -60 cm selon les points, mais elle est partout régulière. En moyenne Durance, la situation est assez similaire à celle de la basse Durance, à ceci près que la baisse constatée durant le mois d'octobre est très limitée (moins de 20 cm), voire inexistante : la nappe est demeurée stable durant le mois d'octobre/	IG n°29
43	09952X0093/PIEZ	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f	29	3	B ↓	En moyenne comme en basse Durance, la situation d'octobre 2017 est en général similaire ou légèrement plus sévère que celle d'octobre 2016 (les niveaux d'octobre 2016 sont soit identiques, soit supérieurs de l'ordre de 10 cm à ceux d'octobre 2017). Sur le plan statistique, l'ensemble des points en en basse Durance ont enregistré en octobre 2017 des niveaux « modérément bas » à « bas » (selon la classification de l'IPS). Dans les secteurs proches de la confluence avec le Rhône, les niveaux sont un peu plus 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	2	S -	Dans les points de moyenne Durance, toutes les situations statistiques se rencontrent (niveaux « très bas » vers Sisteron, niveaux « autour de la moyenne » vers Manosque, sans qu'il soit possible de dégager des secteurs homogènes. Certains points dans le secteur de Maljaj (04) ont même des niveaux « modérément hauts ».	

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					
45 09145X0058/N256	PACA	84	ORANGE	La Combe	794 163	1 907 144	Plaine d'Orange Sud	155b	0	1	B ↓	Les nappes sont presque partout restées stables durant le mois d'octobre 2017, seule celle de la plaine d'Orange a significativement baissé, tout au long du mois. Contrairement à ce qu'il s'était passé en octobre 2016, il n'y a pas eu de crue, du fait de l'absence de précipitations durant un mois qui pourtant reçoit souvent des cumuls importants de précipitations. Les niveaux moyens d'octobre 2017 sont par contre similaires partout à ceux d'octobre 2016. Par rapport aux statistiques, ces niveaux moyens sont le plus souvent qualifiés de « bas » (nappe de la vallée du Rhône) ou même de « très bas » (plaine d'Orange) dans la classification de l'IPS. Seule la nappe du Miocène connaît des niveaux « modérément bas » ou « autour de la moyenne ». Pour les aquifères côtiers (Huveaune, Gapeau, Giscle, Môle, Argens, Siagne, Var) : En octobre 2017 les nappes alluviales littorales sont presque partout en légère baisse par rapport aux mois précédents, voire stables pour certaines d'entre elles (nappes du Gapeau ou de la Giscle). Le fait est que, contrairement aux mois d'octobre des années précédentes, cette année, du fait de l'absence des précipitations, aucune crue n'est visible sur ces nappes. Là, comme ailleurs, les niveaux moyens d'octobre 2017 sont proches de ceux de d'octobre 2016 à moins de 10 cm d'écart. Mis à part dans la nappe du Var, où les niveaux sont « autour de la moyenne » ou « modérément bas » selon la terminologie de l'IPS, ils sont partout « bas » à « très bas », traduisant à la fois l'absence de recharge et l'accentuation des prélèvements en fin d'été.	
46 10247X0096/P	PACA	83	FREJUS	L'Argens	952 806	1 834 907	Alluvions de l'Argens	332	30	0	I	En octobre 2017 les nappes alluviales littorales sont presque partout en légère baisse par rapport aux mois précédents, voire stables pour certaines d'entre elles (nappes du Gapeau ou de la Giscle). Le fait est que, contrairement aux mois d'octobre des années précédentes, cette année, du fait de l'absence des précipitations, aucune crue n'est visible sur ces nappes. Là, comme ailleurs, les niveaux moyens d'octobre 2017 sont proches de ceux de d'octobre 2016 à moins de 10 cm près. Mis à part la nappe du Var, où les niveaux sont « autour de la moyenne » ou « modérément bas », ils sont partout « bas » à « très bas », traduisant à la fois l'absence de recharge et l'accentuation des prélèvements en fin d'été.	IG30 : Les nappes alluviales sont restées au mieux stables durant le mois, mais la plupart d'entre elles ont baissé, sans qu'aucune crue ne viennent contrecarrer la tendance (ce qui est rare pour un mois d'octobre). Les niveaux sont le plus souvent "bas" ou "très bas".
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	3	B ↓		
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	3	B ↓	C'est une nappe alluviale en secteur de montagne, la nappe alluviale du Drac, qui subit le plus spectaculairement dans la région l'absence de précipitations de ces dernières semaines et plus généralement la faiblesse des cumuls depuis l'hiver dernier. La baisse est rapide : près d'1 cm par jour durant tout le mois d'octobre, et un niveau piézométrique jamais mesuré sur la série qui remonte à 1989. Dans la nappe du Drac, les assècs des adous (cours d'eau créés par des résurgences de la nappe) se sont multipliés, de même que ceux des piézomètres de suivi de la CLEDA. Dans les autres nappes, les baisses piézométriques ou les débits des sources existent mais sont moins marquées que dans la nappe du Drac. Les niveaux moyens d'octobre 2017 sont partout classés comme « très bas ». Ils sont sensiblement inférieurs à ceux d'octobre 2016.	IG29 voir ci-dessus
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	1	B ↓		
53 08466X0009/F2	PACA	05	ST JEAN ST NICOLAS	Les Ricoux	907 683	1 970 754	Trièves, Beaumont, Champsaur Sud	545a	0	1	B ↓		
54 08944X0003/HY	PACA	04	LE LAUZET - UBAYE	La source Pruneyret	925 470	1 945 810	Queyras - Parpaillon	546k	0	6	S -		
55 09672X0036/FO	PACA	84	FONTAINE-DE-VAUCLUSE	Sorgomètre, vasque supérieure	824 783	1 883 573	Monts du Vaucluse	162	29	1	B ↓	Les débits d'octobre 2016 à la Fontaine-de-Vaucluse demeurent très bas et leur baisse durant le mois n'a pas été interrompue par la moindre crue : ils sont passés d'environ 4,1 m3/s le 1er octobre à environ 3,7 m3/s le 28 octobre (ces valeurs ne sont qu'approximatives, la station de jaugeage servant à tarer les hauteurs relevées n'étant pas optimale dans la gamme des faibles débits). Le débit moyen de 3,9 m3/s du mois d'octobre 2017 est très bas (entre le débit quinquennal sec et le débit décennal sec) et place le mois d'octobre 2017 très bas dans la série (38ème mois sur 47). Les autres ressources karstiques ont le même comportement que celui de la Fontaine-de-Vaucluse : des courbes de tarissement non influencé par les précipitations conduisant à un étiage prononcé qui n'était pas terminé en fin de mois. N'ayant pu se reconstituer en octobre, les ressources dans ces milieux sont très entamées.	IG29 voir 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	2	B ↓		
57 10241X0173/F	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939 967	1 842 688	Plan de Canjuers - région de Fayence	168c	29	1	H ↑		
58 09978X0023/HY	PACA	83	CHATEAUDOUBLE	Nartuby, Source des Frayères	930 341	1 851 639	Plan Canjuers - 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	3	B ↓	En contexte de très faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et passe à un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	IG26 : En contexte de très faibles précipitations sur les karsts nîmois et montpelliérains, les niveaux piézométriques sont en baisse généralisée par rapport à ceux du mois de septembre. Les situations se dégradent par rapport au mois précédent. Elles sont comprises sur les karsts nîmois entre des niveaux très bas (10 ans secs) et modérément bas (2,5 ans secs). Globalement, pour les karsts montpelliérains les niveaux sont 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	1	B ↓	En contexte de très faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau très bas (10 ans secs).	
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, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et passe à un niveau bas (5 ans secs).	
63 09652X0199/COURB2	OCC	30	NÎMES / COURBESSAC *	Piezomètre Courbessac	766 813	1 874 520	Alluvions quaternaires et Villafrañchennes de la Vistrenque	150a	26	3	B ↓	Dans le secteur nord à Courbessac, en bordure des calcaires, la baisse des niveaux piézométriques est continue depuis le mois de mai. Les cumuls pluviométriques sur l'année hydrologique septembre 2016-août 2017 un peu en dessous des moyennes ainsi que ceux des mois de septembre et octobre 2017 très déficitaires (les plus bas enregistrés à la station météo de Nîmes Courbessac depuis 1922), expliquent principalement la piézométrie moyenne du mois de septembre nettement inférieure aux normales interannuelles.	
64 09917X0192	OCC	34	MARSILLARGUES / P5	Piezomètre P5CEHM	748 165	1 849 435	Aquifère Villafrañchien de mauguio Lunel	328e	26	3	H ↑	Malgré le contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en légère hausse par rapport à ceux du mois d'août. La situation de l'aquifère s'améliore et passe à un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
65 09915X0181/AUNES	OCC	34	SAINT-AUNES	piézomètre de Saint Aunes	732 653	1 849 259	Aquifère villafrañchien de Mauguio Lunel	328e	26	4	B ↓	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et passe 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	S -	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont stables par rapport à ceux du mois précédent. La situation de l'aquifère se détériore et atteint 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	2	B ↓	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et passe à un niveau bas (5 ans secs).	
68 10157X0104/1777	OCC	34	FLORENSAC *	piézomètre 1777	689 086	1 822 874	Alluvions de l'Hérault	334b	27	2	S -	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont stables par rapport à ceux du mois de septembre. La situation de l'aquifère se détériore et passe à un niveau bas (5 ans secs).	
69 10405X0124	OCC	34	SERIGNAN	Sérignan F17	676 631	1 812 950	Alluvions de l'Orb	336	27	2	S -	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont stables. La situation de l'aquifère reste à un niveau bas (5 ans secs).	

	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						
70	10405X0171	OCC	34	VALRAS	Valras	676 325	1 804 274	Astien d'Agde Valras	226	27	IG n°27	4	H ↑	Les niveaux de la nappe remontent mais restent bas malgré les pluies du mois d'octobre nettement inférieures aux normales 1981/2010. La recharge n'est toujours pas amorcée. Le niveau à Clairac se situe significativement sous le seuil d'alerte ainsi que sur Vias –source également mais dans une moindre mesure. Sur Valras le niveau reste normal.	IG27 : En contexte de faibles précipitations au mois d'octobre, les niveaux piézométriques sont dans l'ensemble stables. Les situations sont stables ou se dégradent et sont comprises entre des niveaux très bas (10 ans secs) et bas (5 ans secs) sur les alluvions de l'Hérault, des niveaux bas (5 ans secs) sur les alluvions de l'Orb et entre très bas (10 ans secs) et modérément bas (2,5 ans secs).
71	10592X0012	OCC	11	COUFFOULENS	piézomètre deCouffoulens	597 806	1 794 807	Alluvions de l'Aude	337b	27		1	S –	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont stables. La situation de l'aquifère reste à un niveau très bas (10 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	H ↑	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse par rapport à ceux du mois de septembre. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
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 de piézo arrachée en septembre 2016 lors de travaux pour déchetterie	IG28 : En contexte de précipitations autour des normales (sur la chronique 2000-2017), les niveaux des aquifères du Plio-Quaternaire du mois d'octobre 2017 sont proches des moyennes mensuelles, exceptés dans les secteurs « bordure côtière Nord » et « Aspres-Réart » du pliocène qui restent très déficitaires (plus bas niveaux enregistrés sur le piézomètre de Nyls 10964X0119).
74	10972X0003/ALENYA	OCC	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28		3	S –	Du fait de précipitations un peu en deçà des normales en septembre/octobre et autour des normales sur l'année hydrologique septembre 2016-août 2017, les niveaux piézométriques sur ce secteur amont des nappes du quaternaire sont modérément bas et tendent à se stabiliser	
75	10908X0263/FIGUER	OCC	66	PERPIGNAN	Piézomètre Figuières	641 491	1 742 808	Aquifère pliocène du Roussillon	225	28		5	H ↑	Les cumuls pluviométriques autour des normales sur l'année hydrologique 2016/ 2017 et sur les mois de septembre, octobre, sont à l'origine d'une évolution piézométrique favorable avec des niveaux supérieurs aux normales. La baisse de la pression de prélèvement depuis fin août joue un rôle prépondérant dans la remontée des niveaux piézométriques de cette nappe captive.	
76	10912X0112/BAR3	OCC	66	LE BARCARES PN3	Piézomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225	28		3	H ↑	Malgré des cumuls pluviométriques autour des normales depuis septembre 2016, la situation observée pour la piézométrie du mois d'octobre se situe autour sous les moyennes pour cet étage N3 du pliocène. Les niveaux piézométriques remontent grâce la baisse de la pression de prélèvement depuis fin août. Pour les autres piézomètres sur l'étage N4 du pliocène moins productif, la situation est très déficitaire pour la bordure côtière Nord (St Laurent de Salanque - 10912X0061, Torreilles 10912X0110 , Barcarès plage N4 – 10912X0111/BAR4)	