

Bassin Rhône-Méditerranée

Situation des ressources en eaux souterraines fin Octobre 2018

Niveau des nappes

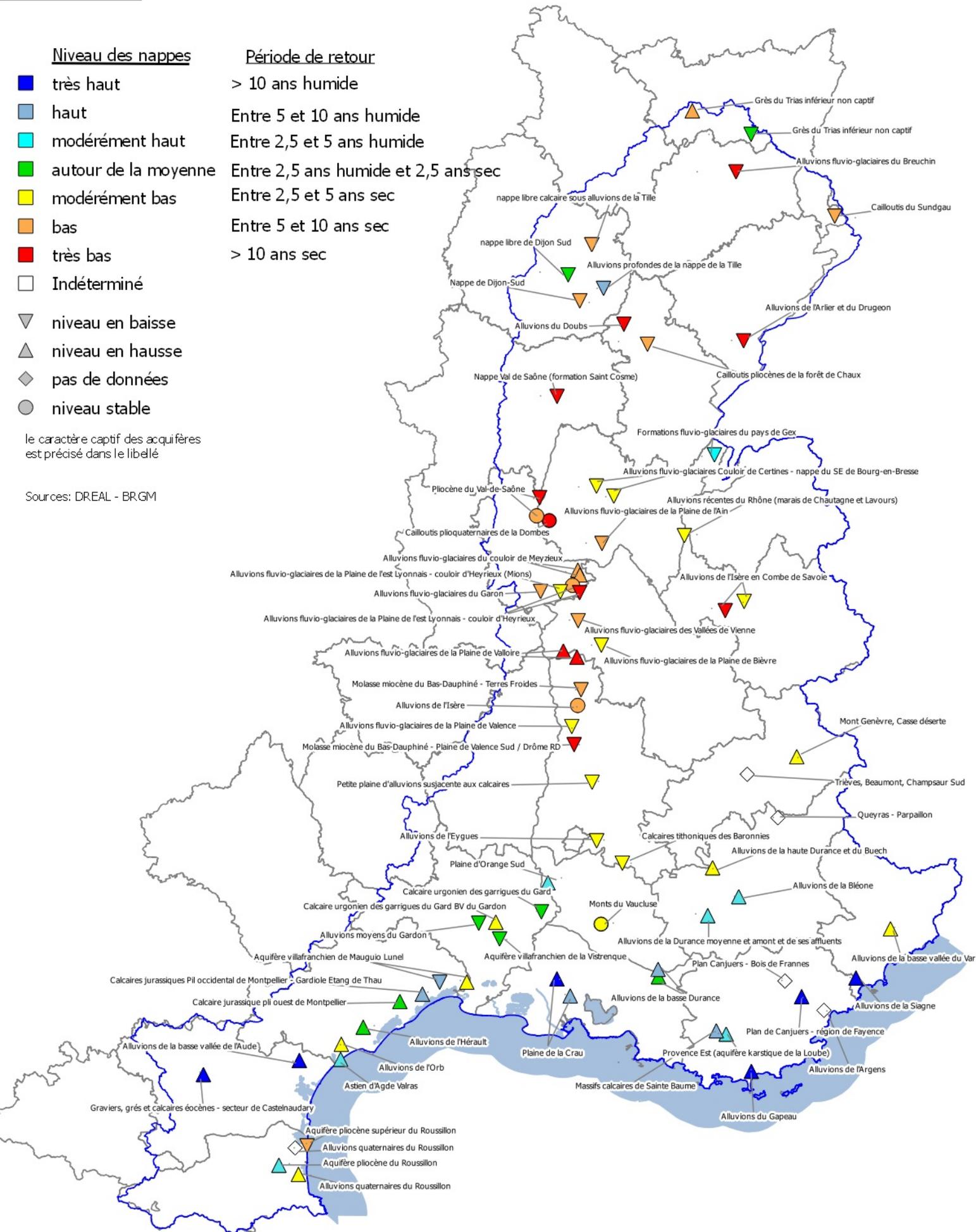
- très haut
- haut
- modérément haut
- autour de la moyenne
- modérément bas
- bas
- très bas
- Indéterminé
- ▽ niveau en baisse
- ▲ niveau en hausse
- ◆ pas de données
- niveau stable

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

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 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	2	H ↑	En dépit d'une hausse du niveau moyen mensuel de la nappe à Relanges, le niveau de la nappe reste à un niveau bas, proche des 10 ans secs.	
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 ↓	La baisse du niveau de la nappe se poursuit à Plombières-les-Bains, mais celui-ci reste autour de la moyenne d'un mois d'octobre.	
3 04447X0028/S	BFC	90	FLORIMONT	Etang Fourchu	955 010	2 293 220	Cailloutis du Sundgau	173	23	2	B ↓	Le niveau de la nappe des cailloutis est en légère baisse depuis le mois de mars. Le niveau moyen mensuel est bas, la période de retour de cette nappe est comprise entre 5 à 10 ans sec.	En Franche-Comté, les niveaux des nappes continuent leur baisse entamée, pour la plupart, au mois de juin. Ainsi, les niveaux de ces nappes sont très basses du à la longue période de sécheresse connue cette année 2018. Les nappes alluvionnaires sont les plus touchées par le phénomène. Des petits phénomènes pluvieux ont pris place en début de mois de novembre, toutefois ceux- restent trop faible pou espérer une recharge des nappes.
4 05553X0009/S2	BFC	39	OUSSIÈRE	Oussière	848 465	2 218 410	Cailloutis pliocènes de la forêt de Chauv	104a	23	2	B ↓	La nappe des cailloutis pliocènes de la forêt de Chauv, continu sa baisse depuis la mi-juin. Le niveau moyen mensuel est bas, la période de retour de cette nappe est comprise entre 5 ans et 10 ans sec.	
5 05285X0374/P7	BFC	39	MOLAY	Tavaux	834 860	2 229 830	Alluvions du Doubs	102	23	1	B ↓	La nappe d'accompagnement du Doubs, à Molay, est en baisse depuis le mois de Juin. Le niveau moyen mensuel est très bas, avec une période de retour supérieure à 10 ans sec.	
6 05573X0084/F.6	BFC	25	DOMMARTIN	Houtaud	903 460	2 220 820	Alluvions de l'Artier et du Drugeon	94i	23	1	B ↓	La nappe des alluvions de l'Artier et du Drugeon continue sa baisse entamée depuis le mois de Juin. Le niveau moyen mensuel est considéré comme très bas, et la période de retour est supérieure à 10 ans sec.	
7 04103X0022/FC	BFC	70	BREUCHES	Forage C	898 290	2 318 270	Alluvions fluvio-glaciaires du Breuchin	85	23	1	B ↓	Le niveau de la nappe du Breuchin poursuit sa baisse, le niveau moyen mensuel est considéré comme très bas avec une période de retour supérieure à 10 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	6	B ↓	Le niveau de la nappe des alluvions profondes de la nappe de la Tille est en baisse par rapport au mois dernier au niveau de Collonges les Premières. Le niveau de la nappe est considéré comme haut pour une période de retour compris entre 5 et 10 ans humide.	
9 04994X0229/S	BFC	21	CHENOVE	Gendarmerie	802 730	2 258 070	Nappe libre de Dijon Sud	174 b	23	4	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 autour de la moyenne pour une période de retour comprise entre 2,5 ans humide et 2,5 ans sec.	
10 05271X0017/SONDAG	BFC	21	IZEURE	La plantation F9	809 500	2 243 140	Nappe de Dijon-Sud	174b	23	2	B ↓	Le niveau de la nappe libre du sud de Dijon est en baisse par rapport au mois dernier au niveau d'Izeure. Le niveau de la nappe est considéré comme bas. La période de retour de cette nappe est comprise entre 5 et 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	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 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	1	B ↓	La nappe du val de Saône est en baisse par rapport au mois dernier. Le niveau de la nappe est considéré comme très bas, la période de retour de cette nappe est supérieur à 10 ans sec.	
13 06288X0096/SB	ARA	01	GEX	Forage PzB - Belle Ferme	887 355	2 154 890	Formations fluvio-glaciaires du pays de Gex	177	24	5	B ↓	La nappe du Pays de Gex, au mois d'octobre reste orientée à la baisse. Les niveaux sont toujours supérieurs aux normales de saison. Dans le secteur du sillon de Greny, les niveaux semblent se stabiliser au cours du mois mais 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) est en baisse modérée ou se stabilise au cours du mois d'octobre. Dans les alluvions récentes du Rhône, côté Chautagne, les niveaux sont modérément bas. Côté Lavours, les niveaux sont toujours proches des minima connus pour la période. La situation relative de la nappe reste proche de celle du 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	3	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Certines, reste orientée à la baisse durant tout le mois d'octobre. Les niveaux sont partout inférieurs aux normales de saison. La situation relative de la nappe reste stable 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	3	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Certines, reste orientée à la baisse durant tout le mois d'octobre. Les niveaux sont partout inférieurs aux normales de saison. La situation relative de la nappe 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	S –	La nappe des cailloutis de la Dombes reste stable au mois d'octobre. Ses niveaux restent en dessous de la référence décennale sèche et sont proches des minima connus pour ce point. La situation relative de la nappe reste identique à celle du mois précédent.	
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	2	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la plaine de l'Ain, évolue globalement à la baisse au cours du mois d'octobre. Dans le nord de la plaine ainsi que dans le couloir de la Valbonne, les niveaux repartent à la baisse au mois d'octobre après une période hausse au cours du mois précédent ils peuvent donc apparaître en valeur moyenne pour le mois assez proches ceux du mois précédent. Ils sont bas pour la période qui correspond habituellement au début des effets de la recharge. Dans le couloir de Biye-Saint-Vulbas, les niveaux évoluent toujours à la baisse ils sont modérément bas. La situation de la nappe se dégrade encore un peu 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	3	B ↓	La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions) reste sur la même tendance au mois d'octobre avec une baisse continue sur tout le mois. Ses niveaux passent en dessous des normales de saison. La situation relative se dégrade encore 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	2	S –	La nappe des alluvions anciennes de l'Isère en Plaine de Romans, reste stable sur la plus grande partie du mois d'octobre, puis semble amorcer une légère hausse en fin de mois. Le niveau moyen du mois est très proche de la référence décennale sèche. La situation se dégrade par rapport au mois précédent.	
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	3	B ↓	La nappe des alluvions quaternaires en Plaine de Valence, reste sur une tendance à la baisse au mois de septembre. Les niveaux restent modérément bas pour la saison et nettement supérieur à ceux observés à l'étiage au cours du cycle hydrologique précédent. La situation est 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	3	B ↓	La nappe d'accompagnement de la rivière Eygues, est en baisse prononcée au mois d'octobre et par rapport au mois précédent. Ses niveaux passent en dessous des normales de saison. La situation relative de la nappe se dégrade fortement par rapport au mois précédent.	
23 09153X0024/S	ARA	26	PLAISANS	Piézo. d'Aygues-Astaud (Les Eygalliers)	836 645	1 918 840	Calcaires lithoniques des Baronnies	544e	0	3	B ↓	La nappe des calcaires karstifiés du Diois-Baronnies est toujours en baisse au cours du mois d'octobre. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs aux normales de saison. La situation relative de la nappe se dégrade encore 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						
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		1	H ↑	Sur la plaine de Valloire la situation reste critique, mais les niveaux d'étiage (observés tardivement dans l'automne pour cette nappe) sont moins bas que ceux de l'année 2017. A l'amont les niveaux restent modérément bas et sont toujours en baisse par rapport au mois précédent. A l'extrême aval, les niveaux sont toujours très bas mais sont toujours sur une dynamique de hausse. Au niveau des sources de Manthes les niveaux restent très bas et sont en très légère hausse par rapport au mois précédent. La situation reste 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	IG n°25	2	B ↓	La nappe de la molasse miocène évolue de façon différente suivant les secteurs. Au droit de la plaine de Valloire, les niveaux restent proches des normales de saison et sont en légère hausse par rapport au mois précédent. Dans la Drôme des collines, les niveaux restent bas et en baisse par rapport au mois précédent. Dans la plaine de Valence les niveaux restent très bas et en baisse par rapport au mois précédent. La situation ne change pas par rapport au mois précédent.	
26 08188X0045/BERN	ARA	26	MONTMEYRAN	Piézomètre de Montmeyran (Bernoir)	808 450	1 986 990	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Plaine de Valence Sud / Drôme RD	152i	25		1	B ↓		
27 07464X0005/SM3	ARA	38	MOIDIEU-DETOURBE	Forage de Moidieu-Détourbe (Le Grand Champ)	810 150	2 058 550	Alluvions fluvioglaciales des Vallées de Vienne	152p	25		2	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglaciales des vallées de Vienne reste sur la même tendance au mois d'octobre avec une baisse bien marquée. Ses niveaux sont bas et passent en-dessous de la référence quinquennale sèche du mois. Ils sont cependant nettement plus haut que les niveaux d'étiage de l'année précédente. La situation relative de la nappe se dégrade par rapport au mois précédent.	
28 07703X0043/SDC	ARA	38	BOUGE-CHAMBALUD	forage de Bouge-Chambalud (Bel Air)	801 824	2 040 982	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de Valloire	152k	25		1	H ↑	Les nappes des alluvions fluvioglaciales en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire présentent en octobre des situations variables en fonction des secteurs. Sur la plaine de Valloire la situation reste critique, mais les niveaux d'étiage (observés tardivement dans l'automne pour cette nappe) sont moins bas que ceux de l'année 2017. A l'amont les niveaux restent modérément bas et sont toujours en baisse par rapport au mois précédent. A l'extrême aval, les niveaux sont toujours très bas mais sont toujours sur une dynamique de hausse. Au niveau des sources de Manthes les niveaux restent très bas et sont en très légère hausse par rapport au mois précédent. La situation reste identique à celle du mois précédent. En Bièvre, la baisse se poursuit de façon régulière au cours du mois. Les niveaux sont partout modérément bas et là encore les niveaux d'étiage sont nettement moins bas en comparaison à ceux de 2017. La situation reste proche de celle du mois précédent. Dans la plaine du Liers, les niveaux sont toujours en baisse prononcée. La situation relative de la nappe ne change pas par rapport à celle du mois précédent.	
29 07476X0029/S	ARA	38	PENOL	piézomètre Bois des Burettes	823 560	2 044 566	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de Bièvre	152k	25		3	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		3	B ↓	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie poursuit sa tendance à la baisse de façon marquée au cours du mois d'octobre. Les niveaux se situent autour de valeurs basses à l'amont à très basse à l'aval. La situation relative de la nappe se dégrade encore 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	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	2	S -	La nappe du Pliocène du Val de Saône, est en baisse ou se stabilise au cours du mois d'octobre. Les niveaux sont bas à très bas pour la saison. La situation relative de la nappe se dégrade encore un peu par rapport au mois précédent.	
33 06505X0080/FORC	ARA	69	TAPONAS	Piezomètre de Taponas	787 450	2 129 350	Pliocène du Val-de-Saône	540c	24		1	B ↓		
34 06995C0271/S	ARA	69	GENAS	piézomètre d'Azieu	810 100	2 086 770	Alluvions fluvioglaciales du couloir de Meyzieu	152c	24		2	H ↑	La nappe de l'Est Lyonnais dans le couloir de Meyzieu, confirme son inflexion à la hausse au mois d'octobre. A l'amont la hausse des niveaux est plus modérée, mais ils repassent au-dessus de la référence décennale sèche. A l'aval du couloir, plus influencé par les prélèvements les niveaux moyens sont largement supérieurs à ceux du mois précédent mais ils sont bas pour la saison, proche des références décennales sèches. La situation s'améliore très légèrement à l'amont du couloir.	
35 06995C0208/S1	ARA	69	GENAS	Piezomètre des Bouvarets	810 920	2 084 985	Alluvions fluvioglaciales du couloir de Meyzieu	152c	24		2	H ↑		
36 07224X0106/S	ARA	69	ST PRIEST	piézomètre d'Heyrieux (Cheval-Blanc)	806 760	2 078 920	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	152e	24		2	S -	Sur le couloir d'Heyrieux, les niveaux évoluent différemment d'amont en aval au cours du mois d'octobre. Les niveaux sont très bas à l'entrée du couloir (inférieurs aux références décennales sèches) à modérément bas sur l'aval (entre référence quinquennale sèche et normale). A l'extrême amont les niveaux sont en baisse modérée par rapport au mois précédent, dans partie médiane du couloir ils se stabilisent par rapport au mois précédent mais se rapprochent du niveau décennal sec, à l'aval ils sont en baisse par rapport au mois précédent et se rapprochent de la référence quinquennale sèche. La situation reste stable par rapport au mois précédent.	
37 07231C0252/BUCLAY	ARA	69	HEYRIEUX	piézomètre de Buclay	810 850	2 074 700	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	152e	24	1	B ↓			
38 07223C0113/S	ARA	69	CORBAS	piézomètre de Corbas (Pillon)	799 840	2 075 150	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux (Mions)	152e	24	3	B ↓			
39 07221D0023/S	ARA	69	VOURLES	Piezomètre de Millery	788 520	2 075 240	Alluvions fluvioglaciales du Garon	621d	0		2	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglaciales de la vallée du Garon reste orientée à la baisse au cours du mois d'octobre. Ses niveaux restent inférieurs aux niveaux de référence quinquennaux secs. 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 de la nappe de Crau en octobre 2018 est différente de celle du mois d'octobre 2017 : Les niveaux ont varié durant tout le mois calendaire : de petites crues successives (de quelques décimètres en général) ont affecté la nappe dans la première décennie, et une crue plus importante (de parfois plus d'un mètre d'amplitude) se dessinait dans les derniers jours du mois, et ce dans tous les secteurs. A contrario, en octobre 2017, les niveaux étaient demeurés constants (pas de crues), et la nappe était plutôt en train de baisser. Statistiquement, cette année, les niveaux mensuels moyens du mois d'octobre sont partout "hauts" (sillon de Miramas) à "très hauts" (secteurs d'Aries ou de Saint-Martin-de-Crau), si on se réfère aux classes de l'IPS.	
41 10193X0151/P29B	PACA	13	ISTRES	Peyre-Estève (P29B)	807 453	1 841 949	Plaine de la Crau	157	0		6	H ↑		
42 09952X0082/F9B	PACA	13	MEYRARGUES	Péage Pont de Pertuis	857 870	1 853 429	Alluvions de la basse Durance	329f	29	IG n°29	4	H ↑	En basse Durance, alors que dans la partie la plus en aval les niveaux piézométriques se sont maintenus constants jusqu'aux derniers jours du mois d'octobre 2018 (à partir desquels une crue sensible commençait à se dessiner) dans les secteurs plus en amont, les niveaux en fin de mois étaient inférieurs à ceux du début du mois (baisse d'environ 20 cm, intervenue après une légère remontée dans les premiers jours). La différence par rapport à la situation d'octobre 2017 réside dans la présence en 2018 de périodes de remontées piézométriques, en particulier en fin de mois.	
43 09952X0093/PIEZ	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f	29		6	H ↑	En moyenne Durance, la situation est assez similaire à celle de la basse Durance, à ceci près que la crue qui s'esquisse de fin de mois est générale, après une période de stabilité piézométrique constatée durant le mois d'octobre. Cet épisode de crue, qui s'est poursuivi dans les premiers jours de novembre a permis une remontée des niveaux de la nappe de plusieurs décimètres (entre 50 cm et 1 m). Grâce à cette crue, les niveaux en fin de mois dans les nappes de Durance sont donc en général supérieurs en 2018 à ce qu'ils étaient en 2017.	
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		5	H ↑	Sur le plan statistique, la quasi-totalité des points en basse et moyenne Durance ont enregistré en octobre 2018 des niveaux mensuels moyens "modérément hauts" à "très hauts" (selon la classification de l'IPS). Seuls le secteur en amont immédiat de la cluse de Mirabeau, et celui de Sisteron montrent des niveaux "modérément bas".	
														Dans tous les aquifères les précipitations importantes du mois d'octobre 2018 se sont faites sentir, en tous cas en fin de mois. Une hausse générale de la piézométrie a en effet été enregistrée, marquant la fin de la période d'étiage estival de 2018. les niveaux moyens mensuels calculés indiquent partout une situation de hautes eaux par rapport aux niveaux médians.

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		5	H ↑	Les nappes du département ont toutes réagi aux fortes précipitations qui ont affecté l'ouest de la Région durant le mois d'octobre : - Les nappes alluviales des plaines (notamment les nappes de l'Aigue et d'Orange), peu inertielles, montrent des pics de crue bien marqués (de près de 1 m) en milieu et surtout en fin de mois ; - Les nappes du Miocène du Comtat et du Rhône montrent quant à elles une augmentation plus lissée mais régulière au long du mois, les niveaux de fin de mois étant généralement plus hauts de quelques décimètres que ceux du début de mois ; Les niveaux moyens d'octobre 2018 apparaissent partout soit similaires, soit supérieurs à ceux d'octobre 2017. Par rapport aux statistiques, ils sont partout qualifiés de "modérément hauts". Seules exceptions : la confluence de la Durance et du Rhône à Avignon (niveau "très haut") et le couloir de Graveson (niveau "modérément bas").	
46 10247X0096/P	PACA	83	FREJUS	L'Argens	952 806	1 834 907	Alluvions de l'Argens	332	30		0	I	En octobre 2018, les derniers jours du mois ont vu se dessiner une montée des niveaux dans toutes les nappes alluviales côtières (souvent de plus de 1 m), montée qui se poursuivait durant les premiers jours de novembre. Auparavant, les niveaux étaient demeurés en général relativement stables (avec quand même une petite crue de 10 à 20 cm enregistrée en fin de première décennie). Cette situation ne s'était pas rencontrée en octobre 2017, aucun épisode de crue n'était venu perturber la piézométrie. Mis à part dans la nappe du Var, où des niveaux moyens mensuels "modérément bas" selon la terminologie de l'IPS sont rencontrés (secteur de Gilette) et dans la nappe de l'Huveaune (niveaux "autour de la moyenne"), les niveaux sont partout "très hauts", traduisant à la fois l'impact des cumuls de pluviométrie sur la recharge des nappes en cette fin d'été estival.	Dans tous les aquifères côtiers les précipitations importantes tombées en amont des bassins versant durant le mois d'octobre 2018 se sont faites sentir, en tous cas en fin de mois. Une hausse générale de la piézométrie a en effet été enregistrée, marquant la fin de la période d'étiage estival de 2018. Les niveaux moyens mensuels calculés indiquent partout une situation de hautes eaux par rapport aux niveaux médians.
47 10651X0293/P134B	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)	911 548	1 799 348	Alluvions du Gapeau	333	30		7	H ↑		
48 09995X0028/F	PACA	06	PEGOMAS	Le Boutéou	970 976	1 853 723	Alluvions de la Siagne	331	30	IG n°30	7	H ↑		
49 09724X0023/P2	PACA	06	GILLETTE	Le Devens (P2)	990 486	1 882 246	Alluvions de la basse vallée du Var	330	30		3	H ↑		
50 09441X0013/P1	PACA	04	MALLEMOISSON	Le Stade	903 460	1 900 062	Alluvions de la Bléone	329c	29	IG n°29	5	H ↑	Le comportement des nappes alluviales de montagne est similaire à celui des nappes alluviales côtières en ce mois d'octobre 2018 ; stabilité piézométrique durant presque tout le mois, à des niveaux similaires ou légèrement supérieurs à ceux enregistrés en octobre 2017, et, en fin de mois, l'amorce d'une montée importante des eaux, qui se poursuit souvent en novembre. Les niveaux moyens d'octobre 2018 sont presque partout classés comme "très hauts" dans la nomenclature de l'IPS, comme presque partout dans la Région.	cf. plus haut
51 09172X0094/P	PACA	04	SISTERON	Puits Isnard	887 732	1 919 317	Alluvions de la haute Durance et du Buech	329b	29		3	H ↑		
52 08472X0007/F-1	PACA	05	LA ROCHE DE RAME	Usine	935 976	1 981 126	Mont Genève, Casse déserte	546j	0		3	H ↑		
53 08466X0009/F2	PACA	05	ST JEAN ST NICOLAS	Les Ricoux	907 683	1 970 754	Trièves, Beaumont, Champsaur Sud	545a	0		0	I	Les débits d'octobre 2018 à la Fontaine-de-Vaucluse sont demeurés constants pendant les 28 premiers jours (6,4 +/- 0,5 m3/s) à l'exception de la fin de la première décennie (ils sont passé à 8 m3/s avant de redescendre). Lors des trois derniers jours du mois, une crue importante s'est amorcée (fin du mois à 24 m3/s). Le débit moyen mensuel de 7,6 m3/s du mois d'octobre 2018 demeure donc relativement bas (entre le débit quinquennal sec et le débit de période de retour 2,5 ans sous la médiane) et place le mois d'octobre 2018 assez bas dans la série (33ème mois sur 47), mais bien au-dessus de celui d'octobre 2017 (3,6 m3/s), semblant indiquer que l'étiage estival de 2018 devrait être moins marqué que celui de 2017. Les autres ressources karstiques ont le même comportement que celui de la Fontaine-de-Vaucluse : des courbes de tarissement peu influencées par les précipitations durant la majeure partie du mois, mais une augmentation des débits en fin de mois, conduisant à penser que l'étiage estival 2018 est atteint et qu'il est moindre que celui de 2017.	cf. plus haut
54 08944X0003/HY	PACA	04	LE LAUZET - UBAYE	La source Pruneyret	925 470	1 945 810	Queyras - Parpaillon	546k	0		0	I		
55 09672X0036/FO	PACA	84	FONTAINE-DE-VAUCLUSE	Sorgomètre, vasque supérieure	824 783	1 883 573	Monts du Vaucluse	162	29	IG n°29	3	S -		
56 10453X0295/P4795	PACA	83	LA ROQUEBRUSSANNE	Chemin de Cuers	896 946	1 820 685	Provence Est (aquifère karstique de la Loube)	552	29		5	H ↑		
57 10241X0173/F	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939 967	1 842 688	Plan de Canjuers - région de Fayence	168c	29		7	H ↑	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et passe à un niveau moyen.	
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		6	H ↑		
60 09405X0229	OCC	30	ROCHEFORT DU GARD	piézomètre de Rochefort	790 541	1 890 360	Calcaire urgonien des garrigues du Gard	149a2	26		4	B ↓	Malgré le contexte de précipitations limitées pour un mois d'octobre, les niveaux piézométriques sont en hausse. Toutefois, la situation de l'aquifère se détériore et passe à un niveau modérément bas (2,5 ans secs). En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et passe à un niveau moyen. Nîmes Caurbessac (Zone d'alimentation) : le niveau est stable sur le mois d'octobre, il est proche des normales et supérieur de 1 m à celui du 1er novembre 2017. Un pic de recharge débute le 1er novembre pour toute la masse d'eau : la situation le 1er novembre est plus favorable que celle du 1er octobre nettement grâce aux pluies nettement supérieures aux normales. La situation est également beaucoup plus favorable que celle du 1er novembre 2017, où l'absence de pluies automnales n'avait pas permis d'amorcer la recharge. Les niveaux des nappes va encore évoluer à la hausse début novembre.	En contexte de précipitations limitées au mois d'octobre sur le secteur Nîmois, les évolutions piézométriques sont variables. Les situations se détériorent. Elles sont comprises entre un niveau modérément bas (2,5 ans secs) et un niveau moyen. Pour les karsts montpellierains, en contexte de fortes précipitations les niveaux piézométriques sont en hausse. Les situations sont stables ou s'améliorent, elles sont comprises entre des situations normales et hautes (5 ans humides).
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		3	H ↑		
62 09388X0052/VIGNOT	OCC	30	LA CALMETTE	piézomètre de Vignot	754 727	1 883 488	Alluvions moyennes du Gardon	336c	26		4	B ↓		
63 09652X0199/COURB2	OCC	30	NÎMES / COURBESSAC *	Piezomètre Courbessac	766 813	1 874 520	Alluvions quaternaires ey Villafranchiennes de la Vistrenque	150a	26	IG n°26	4	B ↓		
64 09917X0192	OCC	34	MARSILLARGUES / P5	Piezomètre P5CEHM	748 165	1 849 435	Aquifère Villafranchien de mauguio Lunel	328e	26		3	H ↑	En contexte de fortes précipitations au mois d'octobre sur les départements de l'Aude et de l'Hérault, les niveaux piézométriques sont en hausse généralisée par rapport à ceux du mois de septembre. Les situations sont stables ou s'améliorent. Elles atteignent un niveau moyen sur les alluvions de l'Hérault, compris entre modérément bas (2,5 ans secs) et modérément haut (2,5 ans humides) sur les alluvions de l'Orb et des niveaux très hauts (10 ans humides) sur les alluvions de l'Aude.	
65 09915X0181/AUNES	OCC	34	SAINTE-AUNES	piézomètre de Saint Aunes	732 653	1 849 259	Aquifère villafranchien de Mauguio Lunel	328e	26		6	B ↓		
66 09907X0321/MLS3	OCC	34	ST JEAN DE VEDAS *	Piezomètre Midi Libre	722 815	1 842 290	Calcaires jurassiques Pli occidental de Montpellier - Gardiole Elang de Thau	143c	26		6	H ↑		
67 10162X0226/V	OCC	34	COURNONSEC *	piézomètre de Vène	709 938	1 837 862	Calcaire jurassique pli ouest de Montpellier	143a	26		4	H ↑		
68 10157X0104/1777	OCC	34	FLORENSAC *	piézomètre 1777	689 086	1 822 874	Alluvions de l'Hérault	334b	27		4	H ↑	En contexte de fortes précipitations au mois d'octobre sur les départements de l'Aude et de l'Hérault, les niveaux piézométriques sont en hausse généralisée par rapport à ceux du mois de septembre. Les situations sont stables ou s'améliorent. Elles atteignent un niveau moyen sur les alluvions de l'Hérault, compris entre modérément bas (2,5 ans secs) et modérément haut (2,5 ans humides) sur les alluvions de l'Orb et des niveaux très hauts (10 ans humides) sur les alluvions de l'Aude.	
69 10405X0124	OCC	34	SERIGNAN	Sérignan F17	676 631	1 812 950	Alluvions de l'Orb	336	27		3	H ↑		
70 10405X0171	OCC	34	VALRAS	Valras	676 325	1 804 274	Astien d'Agde Valras	226	27	IG n°27	5	H ↑		
71 10592X0012	OCC	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffoulens	597 806	1 794 807	Alluvions de l'Aude	337b	27		7	H ↑		
72 10396X0162/F5	OCC	11	MOUSSAN *	piézomètre de Védillan	652 664	1 803 412	Alluvions de la basse vallée de l'Aude	337a	27		7	H ↑	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 Du fait des précipitation du mois d'octobre, nettement supérieures aux normales, la situation s'est améliorée avec des niveaux piézométriques en hausse, qui passent de la classe « niveaux bas » à la classe « niveaux modérément bas » sur la chronique 2000/2018	
73 10911X0219/HIPPO2	OCC	66	ST HIPPOLYTE	Piezomètre Hippo	650 708	1 752 923	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28		0	I		
74 10972X0003/ALENYA	OCC	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28		3	H ↑		
75 10908X0263/FIGUER	OCC	66	PERPIGNAN	Piezomètre Figuières	641 491	1 742 808	Aquifère pliocène du Roussillon	225	28	IG n°28	5	H ↑	Les nappes de la plaine du Roussillon présentent des évolutions hétérogènes selon les secteurs et aquifères avec cependant une tendance à la remontée des niveaux piézométriques du fait de la baisse de la pression de prélèvement et des pluies automnales du mois d'octobre qui ont été nettement au dessus des normales saisonnières. Pour le pliocène, les niveaux devraient rester bas dans les secteurs « bordure côtière Nord » (pas de données sur ADES sur Barcarès N3 et N4 au moment de ce BSH) et « Aspres-Réart » structurellement déficitaires. Pour le quaternaire les niveaux piézométriques remontent avec des situations hétérogènes fortement dépendantes des relations localisées nappes / cours d'eau ; la situation est en amélioration et se rapproche des normales dans le secteur d'Alenya	

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					
76 10912X0112/BAR3	occ	66	LE BARCARES PN3	Piézomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225	28	2	B ↓	Données non bancarisées dans ADES au moment du BSH La pression de prélèvement joue un rôle prépondérant dans l'évolution piézométrique de cette nappe captive. Après une stabilisation des niveaux piézométriques depuis fin août liée à la fin de la saison touristique, on devrait observer une remontée des niveaux piézométriques en ces mois d'automne mais la situation du pliocène reste déficitaire en particulier sur l'étage N4 du pliocène moins productif que l'étage N3.	