

Bassin Rhône-Méditerranée

Situation des ressources en eaux souterraines fin octobre 2019

Niveau des nappes

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

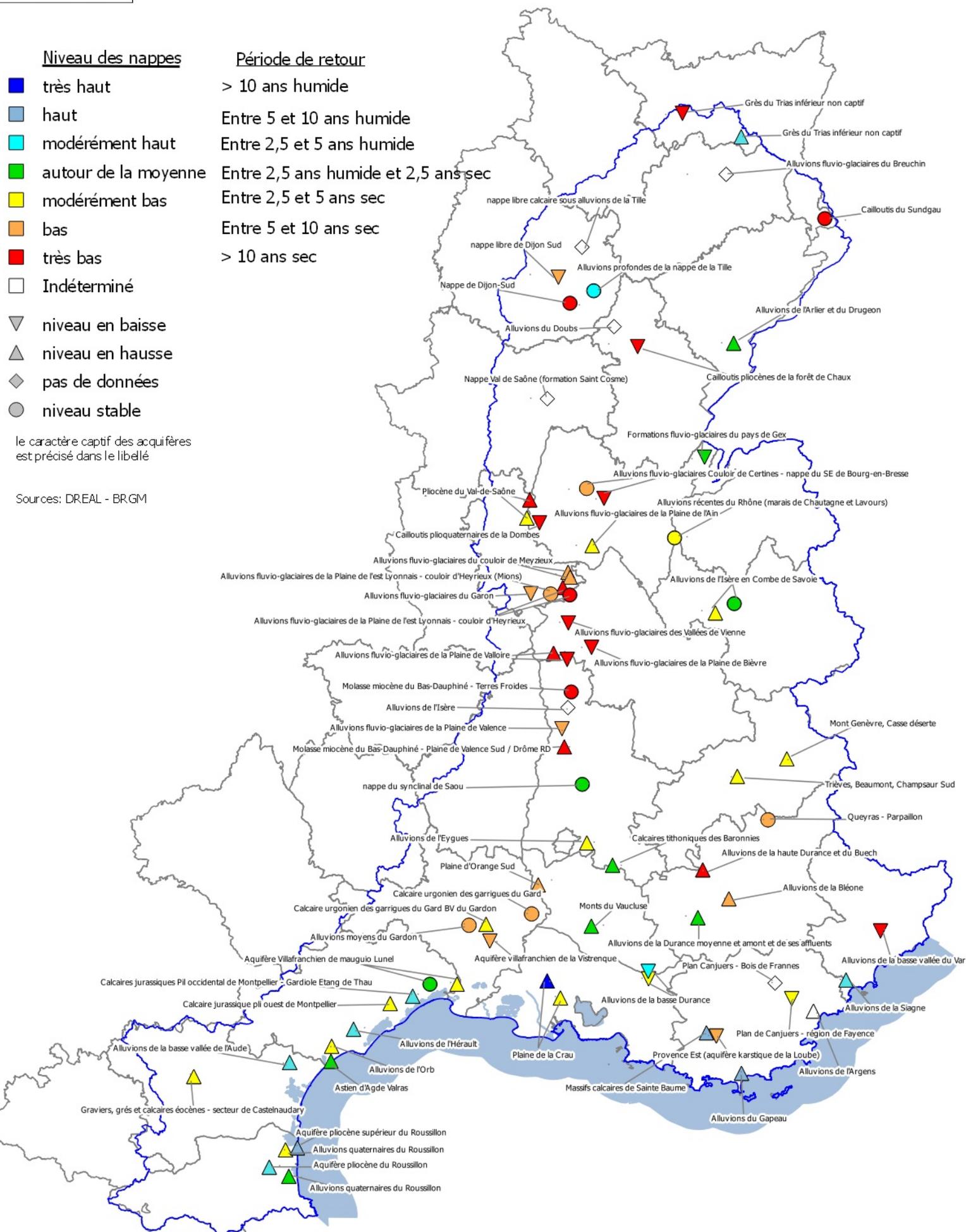
Période de retour

- > 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 novembre 2019**

Relais bassin : DREAL bassin Rhône-Méditerranée
Producteurs(s) : BRGM et DREAL(s)

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

Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Lambert 2 Etendu (m)		Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)		Indicateur national	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaires indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global
					X	Y	Nom	Code					
1 03387X0040/S	LOR	88	RELANGES	piezomètre Srael de Relanges	872 960	2 353 300	Grès du Trias inférieur non captif	210b	0	1	B ↓	A Relanges, les niveaux moyens mensuels du mois d'octobre restent très bas et toujours en baisse.	
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	5	H ↑	A Plombière, les pluies tombées au cours du mois d'octobre ont fait réagir les niveaux de la nappe et les niveaux moyens mensuels sont revenus à des niveaux modérément hauts avec une tendance à la hausse.	
3 04447X0028/S	BFC	90	FLORIMONT	Etang Fourchu	955 010	2 293 220	Cailloutis du Sundgau	173	23	1	S -	Le niveau de la nappe des cailloutis est stable par rapport au mois dernier. Le niveau moyen mensuel est très bas. Cette nappe ne présente pas de recharge. Ce piézomètre a une évolution piézométrique très inertielle (évolution du niveau d'eau sur plusieurs années) et il semble que 2019 soit une année de basses eaux. Les pluies tombées en octobre ne modifient pas cette tendance pour l'instant.	Les nappes de la région Bourgogne-Franche-Comté des niveaux assez hétéroclites même si les niveaux très bas semblent dominant. Seul la nappes des alluvions profondes de la Tille à Collonges-les-Premières présente un niveau modérément haut. Cela peut s'expliquer par le fait que les données statistiques prennent en compte une période de pompage observée entre 1994 et 2008 biaisant les résultats de l'IPS. Les nappes des Cailloutis du Sundgau, des cailloutis de la forêt de Chau, la nappe de Dijon Sud et les formations du Saint-Cosme semblent fortement impactées par la faible quantité de précipitations tombée en début d'année 2019. Les pluies d'octobre semblent avoir eu un impact bénéfique pour les nappes alluviales (Tille, Drugeon,) qui ont toutes entamé une recharge plus ou moins forte. L'ensemble des nappes semblent finaliser leur période de vidange (phénomène naturel en période estivale) qui en 2019 a été accentuée par la sécheresse. La période de recharge devrait être visible pour ces nappes d'ici les mois prochains si les précipitations observées en octobre continuent.
4 05553X0009/S2	BFC	39	OUSSIÈRE	Oussière	848 465	2 218 410	Cailloutis pliocènes de la forêt de Chau	104a	23	1	B ↓	Le niveau de la nappe des Cailloutis de la forêt de Chau est en très légère baisse. Le niveau moyen mensuel est considéré comme très bas. Ce piézomètre a une évolution piézométrique très inertielle (évolution du niveau d'eau sur plusieurs années) et il semble que 2019 soit une année de basses eaux. Toutefois, il semblerait que les pluies d'octobre commencent à inverser la tendance (à confirmer lors du mois prochain).	
5 05285X0374/P7	BFC	39	MOLAY	Tavaux	834 860	2 229 830	Alluvions du Doubs	102	23	0	I	Données manquantes	
6 05573X0084/F.6	BFC	25	DOMMARTIN	Houtaud	903 460	2 220 820	Alluvions de l'Arlier et du Drugeon	94i	23	4	H ↑	La nappe des alluvions de l'Arlier et du Drugeon est en nette hausse par rapport au mois de septembre. Le niveau moyen mensuel est considéré comme étant dans la moyenne. Cette nappe est en période de recharge suite au pluies tombées au mois d'octobre.	
7 04103X0022/FC	BFC	70	BREUCHES	Forage C	898 290	2 318 270	Alluvions fluvio-glaciaires du Breuchin	85	23	0	I	Données manquantes	
8 05007X0014/S	BFC	21	COLLONGES LES PREMIERES	Les Champs Courbes	823 040	2 250 420	Alluvions profondes de la nappe de la Tille	174a	23	5	S -	Le niveau de la nappe des alluvions profondes de la nappe de la Tille est stable par rapport au mois dernier au niveau de Collonges les Premières. Le niveau de la nappe est considéré comme modérément haut.	
9 04994X0229/S	BFC	21	CHENOVE	Gendarmerie	802 730	2 258 070	Nappe libre de Dijon Sud	174 b	23	2	B ↓	Le niveau de la nappe libre du sud de Dijon est en baisse par rapport au mois dernier au niveau de Chenove. Le niveau de la nappe est considéré comme étant bas. Cette nappe est encore en période de vidange	
10 05271X0017/SONDAG	BFC	21	IZEURE	La plantation F9	809 500	2 243 140	Nappe de Dijon-Sud	174b	23	1	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 très bas. Cette nappe est basse depuis le début d'année et ne semble pas avoir encore entamé sa recharge malgré la pluviométrie d'octobre.	
11 04702X0019/SONDAG	BFC	21	SPOY	Les Espeliers	816 100	2 275 557	Nappe libre calcaire sous alluvions de la Tille	99 a	23	0	I	Données manquantes	
12 05797X0145/FPZ	BFC	71	SAINT CYR	Le Petit Chorme de Vieil Moulin	796 970	2 187 840	Nappe Val de Saône(formation Saint Cosme)	174g	23	0	I	Données manquantes	
13 06288X0096/SB	ARA	01	GEX	Forage PzB - Belle Ferme	887 355	2 154 890	Formations fluvio-glaciaires du pays de Gex	177	24	4	B ↓	Les nappes du Pays de Gex, évoluent de façon différente selon les sillons au cours du mois d'octobre. Au niveau du sillon de l'Oudard, les niveaux moyens sont inférieurs à ceux du mois précédent et ils restent en baisse modérée sur tout le mois d'octobre. Ils sont proches des valeurs moyennes de saison, la situation reste stable par rapport au mois précédent. Dans le secteur du sillon de Greny, la nappe reste orientée à la baisse, mais de façon très modérée, avec des niveaux toujours très bas, qui poursuivent selon la baisse continue observée depuis plusieurs années.	
14 06775X0010/BOURSI	ARA	01	ANGLEFORT	Piezomètre de Boursin - BRGM	870 540	2 108 160	Alluvions récentes du Rhône (marais de Chautagne et Lavours)	542	24	3	S -	La nappe des alluvions de la plaine du Rhône (marais de Lavours-Chautagne) présente des niveaux moyens modérément bas pour le mois d'octobre. Dans les alluvions récentes du Rhône, côté Chautagne, il est en baisse par rapport au mois précédent et se stabilise sur le mois. Côté Lavours, les niveaux sont très nettement en hausse à partir de la seconde quinzaine, ils remontent jusqu'à des valeurs nettement supérieures aux moyennes d'automne en toute fin de mois. La situation relative de la nappe s'améliore par rapport au mois précédent.	
15 06512X0037/STREMY	ARA	01	ST REMY	Forage St Rémy - BRGM	819 980	2 136 280	Alluvions fluvio-glaciaires Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	24	2	S -	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Certines, évolue à la baisse ou se stabilise au mois d'octobre. Dans le secteur de Tossiat, les niveaux sont toujours très bas, les niveaux moyens du mois sont les plus bas connus pour ce point à cette période de l'année et ils restent orientés à la baisse sur tout le mois. Dans la partie Sud de Bourg en Bresse les niveaux sont en très nette hausse en deuxième quinzaine, ils restent cependant bas pour la saison. La situation relative de la nappe ne change pas rapport au mois précédent.	
16 06518X0026/P2	ARA	01	TOSSIAT	Forage de Tossiat (Mulaty)	829 960	2 130 600	Alluvions fluvio-glaciaires Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	24	1	B ↓	La nappe des cailloutis de la Dombes reste légèrement orientée à la baisse au mois d'octobre. Ses niveaux évoluent toujours autour de valeurs très basses pour la saison. Ils se situent en dessous de la référence décennale sèche et constituent les minima connus pour ce mois. La situation ne change pas par rapport au mois précédent.	
17 06742X0001/VILLEN	ARA	01	VILLENEUVE	Forage de Villeneuve (Muzard) - BRGM	793 109	2 116 187	Cailloutis plioquaternaires de la Dombes	151a	24	1	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la plaine de l'Ain, présente au mois d'octobre des niveaux moyens modérément bas, supérieurs ou proches de ceux du mois précédent. À compter du milieu du mois, les niveaux sont très nettement orientés à la hausse en réaction aux xprécipitations récentes. À l'amont, ainsi que sur le couloir de la Valbonne, les niveaux en fin de mois se rapprochent de valeurs moyennes de saison. Dans le couloir de Blyes Saint-Loyette, la hausse est plus modérée. La situation de la nappe s'améliore par rapport au 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	3	H ↑	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la plaine de l'Ain, présente au mois d'octobre des niveaux moyens modérément bas, supérieurs ou proches de ceux du mois précédent. À compter du milieu du mois, les niveaux sont très nettement orientés à la hausse en réaction aux xprécipitations récentes. À l'amont, ainsi que sur le couloir de la Valbonne, les niveaux en fin de mois se rapprochent de valeurs moyennes de saison. Dans le couloir de Blyes Saint-Loyette, la hausse est plus modérée. La situation de la nappe s'améliore 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	4	S -	La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions) après un début de mois d'octobre encore en baisse, suit une hausse modérée en dernière décade. Les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent et se situent autour de valeurs moyennes pour la saison. La situation de la nappe se reste proche de celle du mois précédent.	
20 07948X0038/S	ARA	26	ROMANS-sur-Isère	Piézo. de Romans (Les Balmes - La Ferme)	810 313	2 009 638	Alluvions de l'Isère	152m	25	0	I	pas de données pour octobre	
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	2	B ↓	La nappe des alluvions quaternaires en Plaine de Valence, reste orientée à la baisse au cours du mois d'octobre. Les niveaux moyens du mois restent bas (en dessous des valeurs de référence quinquennale sèche). La situation reste stable par rapport au mois précédent.	
22 08915X0026/PZ	ARA	26	NYONS	piézomètre de Nyons	821 830	1 931 610	Alluvions de l'Eygues	155a	0	3	H ↑	La nappe d'accompagnement de la rivière Eygues, repart à la hausse dès le début du mois d'octobre, puis de façon de plus en plus prononcée au cours du mois. Les niveaux moyens du mois sont supérieurs à ceux du mois précédent, ils restent cependant en-dessous normales de saison. La situation reste stable 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 Baronnie	544e	0	4	H ↑	La nappe des calcaires karstifiés du Dois-Baronnies repart très nettement à la hausse en octobre. Les niveaux moyens du mois sont nettement supérieurs à ceux du mois précédent, sont proches des moyennes d saison. La situation relative de la nappe s'améliore par rapport au mois précédent.	
24 07704X0079/S	ARA	26	MANTHES	Piézo. de la source de Manthes (Lapailanche)	809 650	2 037 490	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire	152k	0	1	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire, présente deux types de tendances en octobre. En secteur influencé, les niveaux moyens du mois d'octobre sont en hausse, par réaction à l'arrêt des pompages. Ailleurs, s niveau moyen du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent. Ils évoluent toujours autour de valeurs historiquement basses. Au niveau des sources de Manthes, les niveaux sont très bas, ils semblent se stabiliser sur le mois. La situation 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	1	S -	La nappe de la molasse miocène évolue de façon différente suivant les secteurs, au cours du mois d'octobre. Dans la Drôme des collines, les niveaux sont toujours très bas, mais se stabilisent. Au droit de la plaine de Valloire, les niveaux sont en hausse par rapport au mois précédent et restent orientés à la hausse sur tout le mois. Ils restent modérément bas. Dans la plaine de Valence les niveaux repartent à la hausse en cours de mois, mais restent en dessous de la référence décennale sèche. La situation change peu 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	H ↑	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires des vallées de Vienne semble se stabiliser au cours du mois d'octobre. Les niveaux moyens du mois sont cependant inférieurs à ceux du mois précédent et évoluent toujours autour de valeurs particulièrement basses, proches des minima connus pour cette période de l'année, très nettement inférieur à la référence décennale sèche. La situation reste critique et ne change pas par rapport au mois précédent.	
27 07464X0005/SM3	ARA	38	MOIDIEU-DETOURBE	Forage de Moideu-Détourbe (Le Grand Champ)	810 150	2 058 550	Alluvions fluvio-glaciaires des Vallées de Vienne	152p	25	1	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires des vallées de Vienne semble se stabiliser au cours du mois d'octobre. Les niveaux moyens du mois sont cependant inférieurs à ceux du mois précédent et évoluent toujours autour de valeurs particulièrement basses, proches des minima connus pour cette période de l'année, très nettement inférieur à la référence décennale sèche. La situation reste critique et ne change pas par rapport au mois précédent.	
28 07703X0043/SDC	ARA	38	BOUGE-CHAMBALUD	forage de Bouge-Chambalud (Bel Air)	801 824	2 040 982	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire	152k	25	1	H ↑	Les nappes des alluvions fluvio-glaciaires en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire présentent en octobre des situations variables en fonction des secteurs. Sur la Plaine de Valloire, les niveaux moyens du mois de septembre sont en hausse en secteur influencé, mais poursuivent leur évolution à la baisse ailleurs. Ils évoluent toujours autour de valeurs historiquement basses. Au niveau des sources de Manthes, les niveaux sont très bas, ils semblent se stabiliser sur le mois. La situation est identique à celle du mois précédent. En Bièvre, les niveaux moyens du mois sont toujours inférieurs à ceux du mois précédents ils restent orientés à la baisse à l'amont de la plaine et semblent se stabiliser au cours du mois en partie aval. Ils sont toujours très bas pour la saison, proches des références décennales sèches. La situation reste stable par rapport à celle mois précédent. Dans la plaine du Liers, on observe des niveaux en baisse sur tout le mois d'octobre, la situation reste très basse pour la saison, les niveaux observés sont proches des minima connus à la même période. La situation relative reste semblable 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 ↓	En Bièvre, les niveaux moyens du mois sont toujours inférieurs à ceux du mois précédents ils restent orientés à la baisse à l'amont de la plaine et semblent se stabiliser au cours du mois en partie aval. Ils sont toujours très bas pour la saison, proches des références décennales sèches. La situation reste stable par rapport à celle mois précédent. Dans la plaine du Liers, on observe des niveaux en baisse sur tout le mois d'octobre, la situation reste très basse pour la saison, les niveaux observés sont proches des minima connus à la même période. La situation relative reste semblable à celle du mois précédent.	
30 07266X0052/PS4	ARA	73	AITON	piézomètre d'Aiton	905 060	2 070 480	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0	4	S -	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie repart très nettement à la hausse au cours du mois d'octobre. Les niveaux moyens du mois sont supérieurs ou proches de ceux du mois précédent. Ils évoluent autour de valeurs moyennes à modérément basses pour la saison. La situation de la nappe s'améliore par rapport à celle du mois précédent.	
31 07494X0026/CRUET	ARA	73	CRUET	piézomètre de Cruet - BRGM	894 310	2 065 030	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0	3	H ↑	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie repart très nettement à la hausse au cours du mois d'octobre et présente des niveaux moyens sur	
32 06741X0046/F1PLIO	ARA	69	ST GEORGES DE REINEIS	Forage F1 Pliocène - BRGM	785 852	2 118 865	Pliocène du Val-de-Saône	540b	24	3	H ↑	La nappe du Pliocène du Val de Saône, repart à la hausse au cours du mois d'octobre et présente des niveaux moyens sur	

Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Lambert 2 Etendu (m)		Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)		Indicateur national	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaires indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global	
					X	Y	Nom	Code						
33 0650X0080/FORC	ARA	69	TAPONAS	Piézomètre de Taponas	787 450	2 129 350	Pliocène du Val-de-Saône	540c	24	IG n°24	1	H ↑	Le mois, supérieurs à ceux du mois précédent. Les niveaux sont très bas à modérément bas pour la saison. La situation relative de la nappe s'améliore par rapport à celle du mois précédent.	
34 06995C0271/S	ARA	69	GENAS	piézomètre d'Azieu	810 100	2 086 770	Alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Meyzieu	152c	24		2	H ↑	La nappe de l'Est Lyonnais dans le couloir de Meyzieu, présente des niveaux qui restent orientés à la hausse au cours du mois d'octobre. Dans la partie amont couloir, moins directement influencée par les prélèvements, les niveaux moyens du mois repassent au-dessus de la référence décennale sèche, ils sont bas pour la saison. Dans la partie plus aval du couloir, sous influence directe des prélèvements, ils se situent également légèrement au-dessus de la référence quinquennale sèche pour le mois. Sur le couloir de Décines, les niveaux moyens du mois restent proches de ceux du mois précédent, dans le détail après une première quinzaine où ils évoluent à la baisse autour de minima jamais observés pour ce point, ils repartent à la hausse jusqu'en fin de mois. Ils restent cependant très bas pour cette période.	
35 06995C0208/S1	ARA	69	GENAS	Piezomètre des Bouvarets	810 920	2 084 985	Alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Meyzieu	152c	24		2	H ↑		
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		1	H ↑	Sur le couloir d'Heyrieux, à l'extrême amont du couloir, les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent, ils semblent suivre une légère hausse au cours de la deuxième quinzaine. Ils restent toujours très bas pour cette période de l'année. Plus à l'aval, en secteur influencé par les prélèvements agricoles, les niveaux du mois sont en valeur moyenne supérieurs à ceux du mois précédent et évoluent à la hausse sur le mois, ils restent très bas, proches de la référence décennale sèche. Sur le couloir Heyrieux aval Ozon, les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent, ils repartent à la hausse en milieu de mois. Ils peuvent être qualifiés de bas. La situation est peu différente de celle du mois précédent.	
37 07231C0252/BUCLAY	ARA	69	HEYRIEUX	piézomètre de Buclay	810 850	2 074 700	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	152e	24		1	S -		
38 07223C0113/S	ARA	69	CORBAS	piézomètre de Corbas (Pillon)	799 840	2 075 150	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux (Mions)	152e	24		2	S -		
39 07221D0023/S	ARA	69	VOURLES	Piezomètre de Millery	788 520	2 075 240	Alluvions fluvio-glaciaires du Garon	621d	0	IG n°29	2	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la vallée du Garon reste relativement stable au cours du mois d'octobre. Les niveaux sont toujours bas et 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 2019 est différente de celle du mois d'octobre 2018 : Les niveaux n'ont varié que durant la dernière décennie, réagissant aux précipitations intenses tombées autour du 20 octobre. Les courbes ressemblent en cela plus à celles d'octobre 2017, à ceci près que des remontées sont visibles en 2019, et ce contrairement à octobre 2017. 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		3	H ↑		
42 09952X0082/F9B	PACA	13	MEYRARGUES	Péage Pont de Pertuis	857 870	1 853 429	Alluvions de la basse Durance	329f	29		3	B ↓		
43 09952X0093/PIEZ	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f	29		5	B ↓	En basse Durance, dans l'ensemble des points suivis, la dernière décennie du mois d'octobre 2019 a vu une montée sensible des niveaux, que ce soit dans les secteurs en amont ou en aval. La montée enregistrée dans les points, comprise entre environ 20 cm et 1 m, se poursuivait en amont en fin de mois, alors qu'en aval les niveaux sont revenus à ce qu'ils étaient avant la montée. Les niveaux de base du mois d'octobre 2019 sont d'environ 1 m supérieurs à ceux d'octobre 2018. En moyenne Durance, la situation est similaire à celle de la basse Durance, avec des niveaux du même ordre (entre 50 cm et 1 m), et, sauf exception, un retour au niveau de base du mois précédent. Contrairement à la basse Durance, les niveaux d'octobre 2019 sont similaires à ceux d'octobre 2018. Sur le plan statistique, la quasi-totalité des points en basse et moyenne Durance a enregistré en octobre 2019 des niveaux mensuels moyens "modérément hauts" à "hauts" (selon la classification de l'IPS). Seuls le secteur en amont immédiat de la cluse de Mirabeau, et celui de Cavillon montrent des niveaux "modérément bas".	La dernière décennie a vu les niveaux piézométriques monter dans l'ensemble des nappes, de même que les débits des sources, marquant probablement la fin de la période d'étiage, qui fut comparable en 2019 à celui de 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		4	H ↑		
45 09145X0058/N256	PACA	84	ORANGE	La Combe	794 163	1 907 144	Plaine d'Orange Sud	155b	0	IG n°30	2	H ↑	Les nappes du département ont toutes réagi aux fortes précipitations qui ont affecté l'ouest de la Région durant la dernière décennie du mois d'octobre 2019 : - Les nappes alluviales des plaines (notamment les nappes de l'Aigue et d'Orange), peu inertielles, montrent des pics de crue bien marqués (pouvant atteindre 1 m, en général de 30 cm) ; - La nappe du Rhône a un comportement similaire à celles des plaines de Vaucluse, avec, comme différence, le fait que le niveau revient en général à celui précédent l'épisode de crue ; - Les nappes du Miocène du Comtat 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 près d'un mètre que ceux du début de mois ; - Les niveaux moyens d'octobre 2019 apparaissent partout similaires à ceux d'octobre 2018. Par rapport aux statistiques, ils sont plutôt bas dans le secteur de la confluence de la Durance et du Rhône à Avignon (niveaux "modérément bas", voire "très bas" dans le secteur de Tarascon), plus hauts dans d'autres secteurs (de "autour de la moyenne" à Caderousse jusqu'à "hauts" dans la nappe du Miocène.	
46 BSS003YHFM	PACA	83	PUGET-SUR-ARGENS	L'Argens	952 495	1 835 703	Alluvions de l'Argens	332	30		0	H ↑		
47 10651X0293/P134B	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)	911 548	1 799 348	Alluvions du Gapeau	333	30		6	H ↑		
48 09995X0028/F	PACA	06	PEGOMAS	Le Boutéou	970 976	1 853 723	Alluvions de la Siagne	331	30		5	H ↑	En octobre 2019, la dernière décennie du mois a vu se dessiner une montée des niveaux dans toutes les nappes alluviales côtières (souvent de plus de 1 m), suivie en général d'un retour à la situation antérieure en quelques jours. Auparavant, les niveaux étaient demeurés en général relativement stables. Les niveaux de base rencontrés sont souvent de quelques décimètres inférieurs à ceux d'octobre 2018. Mis à part dans la nappe de l'Huveaune, où des niveaux moyens mensuels "modérément bas" selon la terminologie de l'IPS (secteur d'Aubagne) et "bas" (secteur de Gémenos) sont rencontrés, les niveaux sont "autour de la moyenne" à "hauts", traduisant à la fois l'impact des cumuls de pluviométrie sur la recharge des nappes en cette fin d'étiage estival.	La dernière décennie a vu les niveaux piézométriques monter dans l'ensemble des nappes, marquant probablement la fin de la période d'étiage, qui fut comparable en 2019 à celui de 2017.
49 09724X0023/P2	PACA	06	GILLETTE	Le Devens (P2)	990 486	1 882 246	Alluvions de la basse vallée du Var	330	30		1	B ↓		
50 09441X0013/P1	PACA	04	MALLEMOISSON	Le Stade	903 460	1 900 062	Alluvions de la Bléone	329c	29		2	H ↑		voir plus haut
51 09172X0094/P	PACA	04	SISTERON	Puits Isnard	887 732	1 919 317	Alluvions de la haute Durance et du Buech	329b	29	1	H ↑	Le comportement des nappes alluviales de montagne est similaire à celui des nappes alluviales côtières en ce mois d'octobre 2019 : stabilité piézométrique durant presque tout le mois, à des niveaux similaires ou légèrement supérieurs à ceux enregistrés en octobre 2018, et, durant la dernière décennie du mois, une montée parfois sensible de l'eau, qui se poursuit parfois en novembre (nappe alluviale du Drac amont). Les niveaux moyens d'octobre 2019 sont presque partout classés comme "modérément bas" à "bas" dans la nomenclature de l'IPS.		
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	3	H ↑			
54 08944X0003/HY	PACA	04	LE LAUZET - UBAYE	La source Pruneyret	925 470	1 945 810	Queyras - Parpaillon	546k	0	2	S -			
55 09672X0036/FO	PACA	84	FONTAINE-DE-VAUCLUSE	Sorgomètre, vasque supérieure	824 783	1 883 573	Monts du Vaucluse	162	29	IG n°29	4	H ↑		
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 ↓	Les débits d'octobre 2019 à la Fontaine-de-Vaucluse sont demeurés constants pendant les 20 premiers jours (5 +/- 0,5 m3/s) avant d'augmenter rapidement pour dépasser 25 m3/s le 25/10 et redescendre à 15 m3/s en fin de mois. L'étiage estival de 2019, plus marqué que celui de 2018, semble maintenant terminé.	voir plus haut
57 10241X0173/F	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939 967	1 842 688	Plan de Carjuers - région de Fayence	168c	29		3	B ↓	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, puis une baisse durant les derniers jours.	
58 09978X0023/HY	PACA	83	CHATEAUDOUBLE	Nartuby, Source des Frayères	930 341	1 851 639	Plan Carjuers - 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 ↑		

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						
60	OCC	30	ROCHEFORT DU GARD	piézomètre de Rochefort	790 541	1 890 360	Calcaire urgonien des garrigues du Gard	149a2	26	IG n°26	2	S -	En contexte de fortes précipitations à la fin du mois d'octobre, les niveaux piézométriques repartent à la hausse à la fin du mois. Le niveau piézométrique du mois d'octobre est proche de celui de septembre. La situation de l'aquifère reste à un niveau bas (5 ans secs).	En contexte de fortes précipitations durant la seconde quinzaine d'octobre, les niveaux piézométriques repartent à la hausse à la fin du mois. Globalement les niveaux piézométriques du mois d'octobre sont en hausse par rapport à ceux du mois de septembre. Dans l'ensemble les situations s'améliorent sur les karsts nîmois et montpelliérain. Elles sont comprises entre des niveaux bas (5 ans secs) et modérément bas (2,5 ans secs) pour les karsts nîmois et entre modérément bas (2,5 ans secs) et modérément hauts (2,5 ans humides) pour les karsts montpelliérains.
61	OCC	30	SAINTE ANASTASIE *	piézomètre Nicolas	764 488	1 884 139	Calcaire urgonien des garrigues du Gard BV du Gardon	149b	26		3	H ↑	En contexte de fortes précipitations durant la seconde quinzaine d'octobre, les niveaux piézométriques repartent à la hausse à la fin du mois. Le niveau piézométrique du mois d'octobre est en hausse par rapport à celui de septembre. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
62	OCC	30	LA CALMETTE	piézomètre de Vignot	754 727	1 883 488	Alluvions moyens du Gardon	336c	26		2	S -	En contexte de fortes précipitations durant la seconde quinzaine d'octobre, les niveaux piézométriques repartent à la hausse à la fin du mois. Le niveau piézométrique du mois d'octobre est stable par rapport à celui de septembre. La situation de l'aquifère reste à un niveau bas (5 ans secs).	
63	OCC	30	NÎMES / COURBESSAC *	Piezomètre Courbessac	766 813	1 874 520	Alluvions quaternaires ey Villafranchiennes de la Vistrenque	150a	26		2	B ↓	Depuis le mois de septembre la pluviométrie dans le secteur de la Vistrenque a été inférieure aux normales. Les fortes pluies régionales ont épargné ce secteur et notamment la zone de recharge dont les niveaux piézométriques n'ont entamé qu'une légère remontée. On constate une baisse de la piézométrie moyenne entre septembre et octobre et une situation en octobre avec des niveaux mensuels bas pour la saison et la chronique 2000-2019.	
64	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, les niveaux piézométriques sont en hausse par rapport à ceux du mois de septembre. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
65	OCC	34	SAINT-AUNES	piézomètre de Saint Aunes	732 653	1 849 259	Aquifère villafranchien de Muguio Lunel	328e	26		4	S -	En contexte de fortes précipitations à la fin du mois d'octobre, les niveaux piézométriques repartent à la hausse à la fin du mois suite à ces épisodes. Le niveau piézométrique du mois d'octobre est proche de celui de septembre. La situation de l'aquifère reste à un niveau normal.	
66	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	H ↑	En contexte de fortes précipitations durant la seconde quinzaine d'octobre, les niveaux piézométriques repartent à la hausse à la fin du mois. Le niveau piézométrique du mois d'octobre est en hausse par rapport à celui de septembre. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
67	OCC	34	COURNONSEC *	piézomètre de Vène	709 938	1 837 862	Calcaire jurassique pli ouest de Montpellier	143a	26	3	H ↑	En contexte de fortes précipitations durant la seconde quinzaine d'octobre, les niveaux piézométriques repartent à la hausse à la fin du mois. Le niveau piézométrique du mois d'octobre est en hausse par rapport à celui de septembre. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	En contexte de fortes précipitations au mois d'octobre, les niveaux piézométriques du mois sont en hausses par rapport à septembre. Les situations s'améliorent. Elles atteignent un niveau modérément haut (2,5 ans humides) sur les alluvions de l'Hérault, un niveau compris entre modérément bas (2,5 ans secs) et modérément haut (2,5 ans humides) sur les alluvions de l'Aude et entre des niveaux modérément bas (2,5 ans secs) et moyen sur les alluvions de l'Orb.	
68	OCC	34	FLORENSAC *	piézomètre 1777	689 086	1 822 874	Alluvions de l'Hérault	334b	27	5	H ↑	En contexte de fortes précipitations durant la seconde quinzaine d'octobre, les niveaux piézométriques repartent à la hausse à la fin du mois. Le niveau piézométrique du mois d'octobre est en hausse par rapport à celui de septembre. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau modérément haut (2,5 ans humide).		
69	OCC	34	SERIGNAN	Sérignan F17	676 631	1 812 950	Alluvions de l'Orb	336	27	3	H ↑	En contexte de fortes précipitations durant la seconde quinzaine d'octobre, les niveaux piézométriques repartent à la hausse à la fin du mois. Le niveau piézométrique du mois d'octobre est en hausse par rapport à celui de septembre. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau modérément bas (2,5 ans secs).		
70	OCC	34	VALRAS	Valras	676 325	1 804 274	Astien d'Agde Valras	226	27	4	H ↑	Les bonnes pluies de fin octobre ont permis d'amorcer significativement la recharge de la nappe qui continue à profiter des conditions de hautes eaux du réseau superficiel.		
71	OCC	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffoulens	597 806	1 794 807	Alluvions de l'Aude	337b	27	3	H ↑	En contexte de fortes précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau modérément bas (2,5 ans secs).		
72	OCC	11	MOUSSAN *	piézomètre de Védillan	652 664	1 803 412	Alluvions de la basse vallée de l'Aude	337a	27	5	H ↑	En contexte de fortes précipitations durant la seconde quinzaine d'octobre, les niveaux piézométriques repartent à la hausse à la fin du mois. Le niveau piézométrique du mois d'octobre est en hausse par rapport à celui de septembre. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau modérément haut (2,5 ans humides).		
73	OCC	66	ST HIPPOLYTE	Piezomètre Hippo	650 708	1 752 923	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	3	H ↑	Malgré la bonne pluviométrie du mois d'octobre et la remontée piézométrique entamée depuis le 21 octobre, la situation au regard de la piézométrie moyenne du mois d'octobre et de la chronique 2000-2019 reste peu favorable avec des niveaux modérément bas.		Les nappes de la plaine du Roussillon présentent des situations hétérogènes selon les secteurs avec des réactions qui dépendent de la nature des aquifères libres ou captifs. Sur ce mois d'octobre, la tendance générale est à la remontée des niveaux piézométriques conformément aux variations saisonnières corrélées au départ progressif des touristes et à la baisse des prélèvements pour l'AEP et l'irrigation. Pour le quaternaire les situations sont fortement dépendantes des relations localisées nappes / cours d'eau et les deux points suivis dans ce BSH indiquent une situation allant de « modérément bas » à « autour des normales ». Pour le pliocène, les secteurs « bordure côtière Nord » (piézo de Torrelles 10912X0110/TOR3 avec des niveaux bas) et « Aspres-Réart » (piézo de Pontella 10964X0119/NYLS-1 avec des niveaux bas) demeurent structurellement déficitaires.
74	OCC	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	4	H ↑	Grâce aux bonnes pluies de fin octobre, on assiste à une remontée de la piézométrie dont la moyenne mensuelle correspond à des niveaux modérément hauts sur la chronique 2000-2019.		
75	OCC	66	PERPIGNAN	Piezomètre Figuières	641 491	1 742 808	Aquifère pliocène du Roussillon	225	28	5	H ↑	La baisse de la pression de prélèvements démarrée début août explique la remontée des niveaux piézométrique de cette nappe captive dont le niveau moyen mensuel est en hausse par rapport au mois dernier. La situation reste favorable en ce point de la nappe captive du pliocène et correspond à des niveaux hauts sur la chronique 2000-2019 et à des niveaux autour de la moyenne sur la chronique entière 1974-2019. Dans ce secteur la situation s'améliore structurellement depuis quelques années grâce à l'amélioration des rendements AEP et à la priorité donnée aux prélèvements sur le quaternaire considéré comme non déficitaire et qui concerne notamment les prélèvements AEP de Perpignan		
76	OCC	66	LE BARCARES PN3	Piezomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225	28	6	H ↑	La baisse de la pression de prélèvements démarrée début mi août explique la remontée des niveaux piézométriques de cette nappe captive dont le niveau moyen mensuel de 0.76 m en octobre est en hausse par rapport au mois dernier (0 mètre NGF en moyenne en septembre). Le niveau piézométrique moyen du mois d'octobre correspond à des niveaux modérément hauts sur 1990-2009 et hauts sur 2000-2019.		