

# Bassin Rhône-Méditerranée

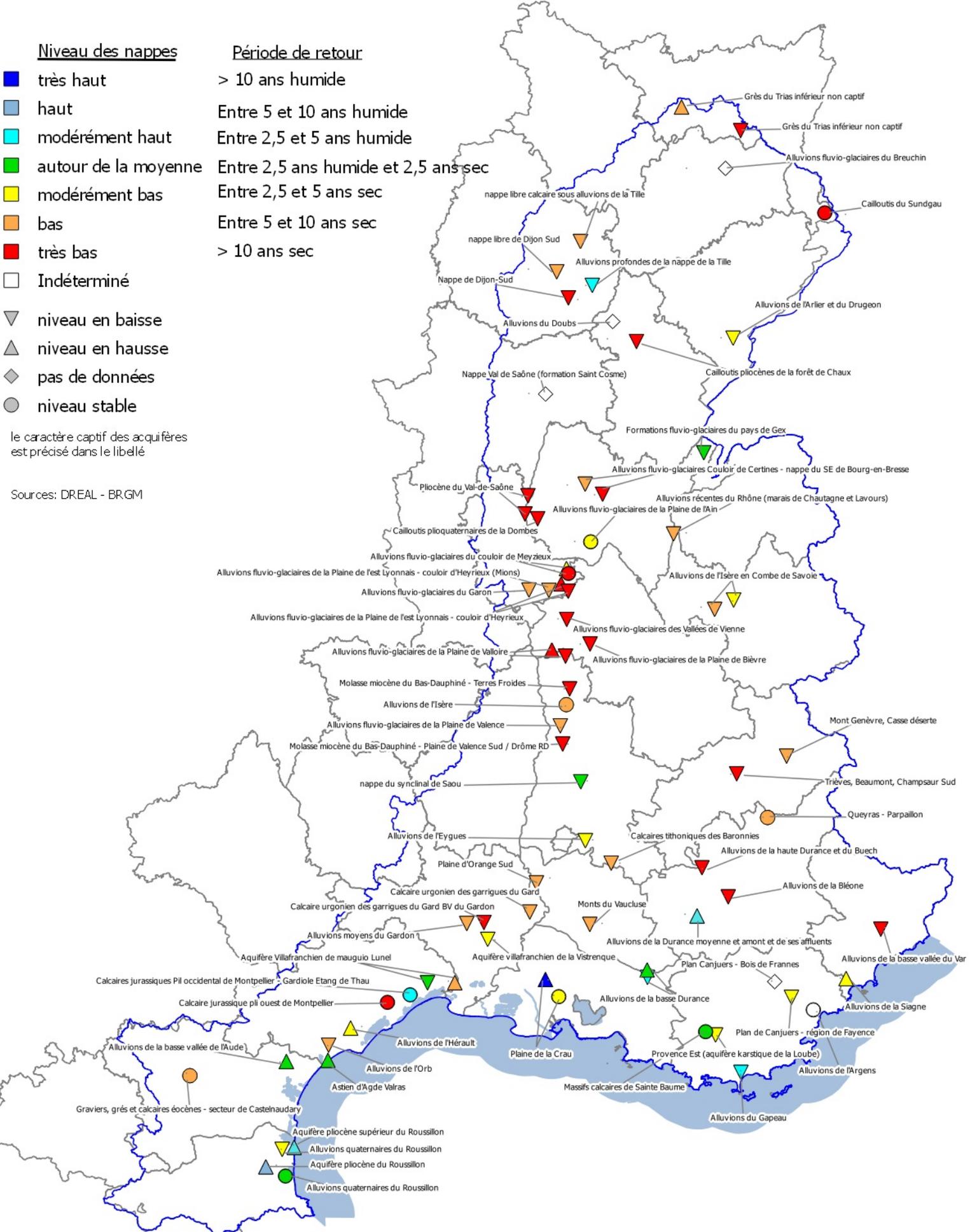
## Situation des ressources en eaux souterraines fin septembre 2019

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

- | <u>Niveau des nappes</u>                                                                                     | <u>Période de retour</u>            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <span style="color: blue;">■</span> très haut                                                                | > 10 ans humide                     |
| <span style="color: lightblue;">■</span> haut                                                                | Entre 5 et 10 ans humide            |
| <span style="color: cyan;">■</span> modérément haut                                                          | Entre 2,5 et 5 ans humide           |
| <span style="color: green;">■</span> autour de la moyenne                                                    | Entre 2,5 ans humide et 2,5 ans sec |
| <span style="color: yellow;">■</span> modérément bas                                                         | Entre 2,5 et 5 ans sec              |
| <span style="color: orange;">■</span> bas                                                                    | Entre 5 et 10 ans sec               |
| <span style="color: red;">■</span> très bas                                                                  | > 10 ans sec                        |
| <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Indéterminé |                                     |
| <span style="color: blue;">▼</span> niveau en baisse                                                         |                                     |
| <span style="color: blue;">▲</span> niveau en hausse                                                         |                                     |
| <span style="color: blue;">◆</span> pas de données                                                           |                                     |
| <span style="color: blue;">●</span> 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 octobre 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	2	H ↑	Légère amélioration à Relanges en dépit d'un mois de septembre déficitaire en pluie. A Plombière, la situation continue de se dégrader avec une moyenne mensuelle en baisse et un niveau moyen mensuel très bas.		
2 03754X0015/F2	LOR	88	PLOMBIERE les Bains	F2 dit source La Napoléonienne	906 710	2 340 000	Grès du Trias inférieur non captif	210b	0	1	B ↓			
3 04447X0028/S	BFC	90	FLORIMONT	Etang Fourchu	955 010	2 293 220	Cailloutis du Sundgau	173	23	1	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 faibles quantités de pluie tombées en 2019 intensifient ce phénomène.	Les nappes de la région Bourgogne-Franche-Comté ont, en grande majorité, des niveaux allant de modérément bas à très bas. Seul la nappe des alluvions profondes de la Tille à Collonges-les-Premières présente un niveau modérément haut. Pour la nappe des alluvions profondes de la Tille, cela peut s'expliquer par le fait que les données statistiques prennent en compte une période de pompage observée entre 1994 et 2008 biaisant les résultats de l'IPS. Les nappes des Cailloutis du Sundgau, des cailloutis de la forêt de Chaux, la nappe de Dijon Sud et les formations du Saint-Cosme semblent fortement impactées par la faible quantité de précipitations tombée en début d'année 2019. Le manque de pluies depuis le début d'été ont un impact sur les nappes alluviales (Tille, Dugeon, Doubs,...), celles-ci sont en baisse et atteignent des niveaux modérément bas à bas. L'ensemble des nappes sont dans leur période de vidange (phénomène naturel en période estivale) qui en 2019 est très accentuée du fait des faibles précipitations tombées en début d'année.	
4 05553X0009/S2	BFC	39	OUSSIÈRE	Oussière	848 465	2 218 410	Cailloutis pliocènes de la forêt de Chaux	104a	23	1	B ↓	Le niveau de la nappe des Cailloutis de la forêt de Chaux est en très légère baisse. Le niveau moyen mensuel est considéré comme très bas. Ce piézomètre a une évolution piézométrique très inertielle (évolution du niveau d'eau sur plusieurs années) et il semble que 2019 soit une année de basses eaux. Les faibles quantités de pluie tombées en 2019 intensifient ce phénomène.		
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 Dugeon	94i	23	3	B ↓	La nappe des alluvions de l'Arlier et du Dugeon est en baisse depuis avril. Le niveau moyen mensuel est considéré comme modérément bas. Cette nappe est en période de vidange		
7 04103X0022/FC	BFC	70	BREUCHES	Forage C	898 290	2 318 270	Alluvions fluvioglaciers 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	B ↓	Le niveau de la nappe des alluvions profondes de la nappe de la Tille est en légère baisse par rapport au mois dernier au niveau de Collonges les Premières. Le niveau de la nappe est considéré comme modérément haut.		
9 04994X0229/S	BFC	21	CHENOVE	Gendarmerie	802 730	2 258 070	Nappe libre de Dijon Sud	174 b	23	2	B ↓	Le niveau de la nappe libre du sud de Dijon est en baisse par rapport au mois dernier au niveau de Chenove. Le niveau de la nappe est considéré comme étant bas. Cette nappe est en période de vidange		
10 05271X0017/SONDAG	BFC	21	IZEURE	La plantation F9	809 500	2 243 140	Nappe de Dijon-Sud	174b	23	1	B ↓	Le niveau de la nappe libre du sud de Dijon est en légère baisse par rapport au mois dernier au niveau d'Izeure. Le niveau de la nappe est considéré comme très bas. Cette nappe ne semble pas avoir eu de véritable recharge et est en cours de vidange.		
11 04702X0019/SONDAG	BFC	21	SPOY	Les Espeliers	816 100	2 275 557	Nappe libre calcaire sous alluvions de la Tille	99 a	23	2	B ↓	Le niveau d'eau au droit du piézomètre de Spoy est en baisse. Son niveau est considéré comme bas. Cette nappe ne semble pas avoir eu de véritable recharge et est en cours de vidange.		
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 fluvioglaciers 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 de septembre Au niveau du sillon de l'Oudart, les niveaux moyens sont inférieurs à ceux du mois précédent et ils restent en baisse modérée sur tout le mois de septembre. Ils restent proches des valeurs moyennes de saison, la situation reste stable par rapport au mois précédent. Dans le secteur du sillon de Greney, 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	2	B ↓	La nappe des alluvions de la plaine du Rhône (marais de Lavours-Chautagne) évolue globalement à la baisse au cours du mois de septembre. Dans les alluvions récentes du Rhône, côté Chautagne, les niveaux sont en baisse marquée et sont bas pour la saison (proches de la référence quinquennale sèche). Côté Lavours, la baisse est un peu plus modérée avec des niveaux qui semblent se stabiliser au cours du mois, mais restent très bas (proches des minima connus en 2018 pour ce point). La situation relative de la nappe se dégrade encore un peu par rapport au mois précédent.		
15 06512X0037/STREMY	ARA	01	ST REMY	Forage St Rémy - BRGM	819 980	2 136 280	Alluvions fluvioglaciers Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	24	2	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglaciers du couloir de Certines, évolue à la baisse de façon marquée au cours du mois de septembre. Dans le secteur de Tossiat, les niveaux sont toujours très bas, les niveaux moyens du mois sont les plus bas connus pour ce point à cette période de l'année. Dans la partie Sud de Bourg en Bresse les niveaux sont repartis à la baisse qu'ils suivent tout le mois, ils sont bas pour la saison. La situation relative de la nappe ne change pas par rapport au mois précédent.		
16 06518X0026/P2	ARA	01	TOSSIAT	Forage de Tossiat (Multy)	829 960	2 130 600	Alluvions fluvioglaciers 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 de septembre. 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 fluvioglaciers de la plaine de l'Ain, présente au mois de septembre des niveaux proche du niveau de référence quinquennial sec, modérément bas à bas. A l'amont, dans la partie nord de la plaine les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent. Dans le couloir de Blyes-Loyette la baisse est modérée, mais se poursuit sur tout le mois. Dans le couloir de la Valbonne, les niveaux repassent en dessous du quinquennial sec. La situation de la nappe change peu par rapport au mois précédent.		
18 06993X0226/MEXI_2	ARA	01	MEXIMIEUX	Forage de Combe Mercier (Meximieux 2)	823 425	2 103 250	Alluvions fluvioglaciers de la Plaine de l'Ain	151f	24	3	S -	La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions) est en baisse au cours du mois de septembre et par rapport au mois précédent. Ses niveaux se situent autour de valeurs moyennes pour la saison. La situation de la nappe se reste proche de celle du mois précédent.		
19 08435X0010/NO8	ARA	26	SAOU	Forage le Pertuis	818 927	1 965 401	Nappe du synclinal de Saou	179	25	4	B ↓	La nappe des alluvions anciennes de l'Isère en Plaine de Romans, se stabilise au cours du mois de septembre et semble amorcer une hausse légère en fin de mois. Les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent. Ils restent bas pour la saison (inférieurs au quinquennial sec). La situation reste identique à celle du mois précédent.		
20 07948X0038/S	ARA	26	ROMANS-sur-Isère	Piézo. de Romans (Les Balmes - La Ferme)	810 313	2 009 638	Alluvions de l'Isère	152m	25	2	S -	La nappe des alluvions fluvioglaciers des vallées de Vienne poursuit selon une évolution en baisse marquée au mois de septembre. Les niveaux évoluent toujours autour de valeurs particulièrement basses, jamais observées pour cette période de l'année, très nettement inférieur à la référence décennale sèche et plus bas que les niveaux observés en août 2017. La situation reste critique et ne change pas par rapport au mois précédent.		
21 08184X0084/PZ1	ARA	26	VALENCE	piézomètre Valence 2 (Nord Ferme Agiron)	807 001	1 997 439	Alluvions fluvioglaciers de la Plaine de Valence	154a	25	2	B ↓	La nappe d'accompagnement de la rivière Eygues, reste en baisse bien marquée au cours du mois de septembre. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent, ils passent cette fois en-dessous normales de saison. La situation se dégrade 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 des calcaires karstifiés du Diois-Baronnies poursuit son évolution en baisse durant tout le mois de septembre. Les niveaux moyens du mois sont en dessous de ceux du mois précédent, ils restent proches des références quinquennales sèches et sont bas pour la saison. La situation relative de la nappe reste stable par rapport au mois précédent.		
23 09153X0024/S	ARA	26	PLAISANS	Piézo. d'Ayguës-Astaud (Les Eygaliers)	836 645	1 918 840	Calcaires lithoniques des Baronnies	544e	0	2	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglaciers de la Plaine de Valloire, présente deux type d'évolution en septembre. En secteur influencé, les niveaux moyens du mois de septembre sont en hausse, ailleurs, ils poursuivent leur évolution à la baisse. Ils évoluent toujours autour de valeurs historiquement basses. Au niveau des sources de Manthes, les niveaux sont très bas, ils décrochent comme en 2017 à cette même époque. La situation est identique à celle du mois précédent		
24 07704X0079/S	ARA	26	MANTHES	Piézo. de la source de Manthes (Lapaillanche)	809 650	2 037 490	Alluvions fluvioglaciers de la Plaine de Valloire	152k	0	1	B ↓	La nappe de la molasse miocène évolue de façon différente suivant les secteurs, au cours du mois de septembre. Dans la Drôme des collines, l'évolution est à la baisse autour de valeurs toujours très basses. Au droit de la plaine de Valloire, les niveaux sont en légère baisse par rapport au mois précédent et relativement stables sur le mois. Ils restent modérément bas. Dans la plaine de Valence les niveaux se stabilisent au cours du mois et passent en dessous de la référence décennale sèche. La situation se dégrade dans le secteur de la plaine de Valence et reste stable ailleurs par rapport au 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	B ↓			
26 08188X0045/BERN	ARA	26	MONTMEYRAN	Piezomètre de Montmeyran (Benoir)	808 450	1 986 990	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Plaine de Valence Sud / Drôme RD	152i	25	1	B ↓			

Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Lambert 2 Etendu (m)		Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)		Indicateur national	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaires indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global		
					X	Y	Nom	Code							
27 07464X0005/SM3	ARA	38	MOIDIEU-DETOURBE	Forage de Moideu-Détourbe (Le Grand Champ)	810 150	2 058 550	Alluvions fluvioglaciales des Vallées de Vienne	152p	25	IG n°25	1	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglaciales des vallées de Vienne poursuit selon une évolution en baisse marquée au mois de septembre. Les niveaux évoluent toujours autour de valeurs particulièrement basses, jamais observées pour cette période de l'année, très nettement inférieur à la référence décennale sèche et plus bas que les niveaux observés en août 2017. La situation reste critique et ne change pas par rapport au mois précédent.		
28 07703X0043/SDC	ARA	38	BOUGE-CHAMBALUD	forage de Bouge-Chambalud (Bel Air)	801 824	2 040 982	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de Valloire	152k	25		1	H ↑	Les nappes des alluvions fluvioglaciales en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire présentent en septembre 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 décrochent comme en 2017 à cette même époque. La situation est identique à celle du mois précédent. En Bièvre, les niveaux moyens du mois sont toujours inférieurs à ceux du mois précédents et restent orientés à la baisse au cours du mois. 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'août, la situation reste très basse pour la saison, les niveaux observés sont proches des minima enregistrés en 2017 à la même période. La situation relative reste proche de 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		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		3	B ↓	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie reprend son évolution selon une baisse rapide au cours du mois de septembre. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent. Ils évoluent autour de valeurs modérément basses à basses pour la saison. La situation de la nappe se dégrade 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		2	B ↓			
32 06741X0046/F1PLIO	ARA	69	ST GEORGES DE REINEINS	Forage F1 Pliocène - BRGM	785 852	2 118 865	Pliocène du Val-de-Saône	540b	24	IG n°24	1	B ↓	La nappe du Pliocène du Val de Saône, repart à la baisse au cours du mois de septembre. Elle présente des niveaux moyens sur le mois légèrement inférieurs à ceux du mois précédent. Les niveaux restent très bas pour la saison, ils correspondent localement à des minima jamais atteints à cette période de l'année. La situation relative de la nappe reste semblable à celle du mois précédent.		
33 06505X0080/FORC	ARA	69	TAPONAS	Piezomètre de Taponas	787 450	2 129 350	Pliocène du Val-de-Saône	540c	24		1	B ↓			
34 06995C0271/S	ARA	69	GENAS	piézomètre d'Azieu	810 100	2 086 770	Alluvions fluvioglaciales du couloir de Meyzieu	152c	24		3	H ↑			
35 06995C0208/S1	ARA	69	GENAS	Piezomètre des Bouvarets	810 920	2 084 985	Alluvions fluvioglaciales du couloir de Meyzieu	152c	24		1	S -	La nappe de l'Est Lyonnais dans le couloir de Meyzieu, sont en hausse au cours du mois de septembre. Dans la partie amont couloir, moins directement influencée par les prélèvements, les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent. Ils restent cependant très bas pour la période. Dans la partie plus aval du couloir, sous influence directe des prélèvements, les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent et la tendance sur le mois est à la hausse. Ils se situent au-dessus de la référence quinquennale sèche pour ce mois. Sur le couloir de Décines, les niveaux moyens du mois restent proches de ceux du mois précédent, avec une évolution en baisse sur le mois. Ils restent là encore très bas, proches des minima connus pour cette période.		
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		1	H ↑			
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 ↓	Sur le couloir d'Heyrieux, à l'extrême amont du couloir, les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent et évoluent à la baisse au cours du mois, ils constituent les minima absolus connus pour ce point à cette période de l'année. 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 sont à nouveau très bas. Sur le couloir Heyrieux aval Ozon, les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent et sont en baisse sur le mois. Ils peuvent être qualifiés de bas. La situation est peu différente de celle du mois précédent.		
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		2	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 semble se stabiliser au cours du mois de septembre. 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	IG n°29	7	H ↑	La situation piézométrique au mois du mois de septembre 2019 demeure globalement stable dans les secteurs d'Arles et d'Istres par rapport aux niveaux du mois d'août : les variations piézométriques entre le début et la fin du mois n'excèdent pas 10 cm. Dans le nord de la nappe (secteur de Saint-Martin-de-Crau) la nappe a également peu varié en valeur moyenne, mais des événements ponctuels sont venus durant chaque décennie faire remonter la nappe (+ 30 cm environ), qui a le plus souvent retrouvé son niveau du début de mois en fin de mois.		
41 10193X0151/P29B	PACA	13	ISTRES	Peyre-Estève (P29B)	807 453	1 841 949	Plaine de la Crau	157	0		3	S -	Par rapport aux statistiques des séries, dans le secteur de Saint-Martin-de-Crau, les niveaux moyens de septembre 2019 sont modérément hauts à très hauts (classification de l'IPS). A l'ouest (secteur d'Arles), les niveaux moyens de septembre 2019 sont en revanche modérément bas à bas, selon la même classification. Dans le secteur d'Istres, en revanche, les niveaux demeurent soit autour de la moyenne, soit modérément hauts.		
42 09952X0082/F9B	PACA	13	MEYRARGUES	Péage Pont de Pertuis	857 870	1 853 429	Alluvions de la basse Durance	329f	29		5	B ↓	En basse Durance (partie la plus en amont), la nappe est remontée de 20 à 40 cm selon les secteurs entre le début et la fin du mois de septembre 2019, et ce à partir de la deuxième décennie. En partie la plus aval, les pompages semblent avoir cessé durant la dernière décennie, ce qui a permis de stabiliser les niveaux piézométriques en fin de mois. En tout état de cause, dans la majorité des points suivis, les données journalières indiquent que la nappe est en septembre 2019 dans la même situation qu'à la même époque en 2018 (sauf dans le secteur de Mallemort où elle est un peu plus basse en 2019 qu'en 2018, avec une hausse moins marquée qu'ailleurs).		
43 09952X0093/PIEZ	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f	29		4	H ↑	En moyenne Durance, la situation est différente, les niveaux n'ont pas connu de remontée durant le mois de septembre 2019. La baisse est régulière durant le mois, mais peu marquée. Seul le secteur des Mées a réagi par deux fois sous forme de crues dont la seconde fut importante (1 m), l'état en fin de mois revenant à celui du début. La situation est en général plus sévère que celle de septembre 2018, notamment en partie amont de la moyenne Durance : les niveaux de septembre 2019 sont inférieurs à ceux de septembre 2018 souvent de plus 10 cm. Sur le plan statistique, mis à part le secteur du débouché de la vallée de la Durance dans celle du Rhône, où les niveaux moyens de septembre 2019 sont supérieurs aux niveaux moyens (« modérément hauts »), les niveaux vont de « modérément bas » à « autour de la moyenne », selon la classification de l'IPS dans la nappe de la basse Durance.	IG29 : Peu de variations piézométriques au sein des nappes alluviales notamment, sauf en montagne dans les vallées de la Bléone et surtout du Drac, qui connaît en 2019 un étiage sévère. Les niveaux sont quasiment partout en dessous des niveaux moyens, ils sont parfois qualifiés de "très bas" selon la terminologie de l'IPS.	
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 ↑	En moyenne Durance, la situation est similaire, à savoir des points indiquant dans leur majorité des niveaux « modérément bas » à « très bas », avec une seule exception, le secteur de Peyruis - Mailjaj - les Mées où ils sont « hauts ».		
45 09145X0058/N256	PACA	84	ORANGE	La Combe	794 163	1 907 144	Plaine d'Orange Sud	155b	0		2	B ↓	Dans les nappes alluviales de Vaucluse (nappes des Plaines de Vaucluse et nappe du Rhône), ainsi que dans le Miocène du Comtat, et dans la continuité des mois de l'été 2019, la piézométrie des nappes ne varie pratiquement pas (seule la nappe du Miocène a un peu monté en septembre (+ 50 cm dans le secteur de Travailan). Aucun abaissement brutal de piézométrie n'est donc constaté en septembre 2019. Par rapport aux statistiques, les niveaux moyens de septembre 2019 indiquent des niveaux « très bas » (proches de la nappe du Rhône) à « modérément bas » (plaine de l'Ouvèze ou Miocène du Comtat).		
46 BSS003YHFM	PACA	83	PUGET-SUR-ARGENS	L'Argens	952 495	1 835 703	Alluvions de l'Argens	332	30		0	S -			
47 10651X0293/P134B	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)	911 548	1 799 348	Alluvions du Gapeau	333	30		5	B ↓	Les situations ne sont pas plus contrastées en septembre qu'en août 2019 : seule la nappe alluviale de la basse vallée du		

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					
48 09995X0028/F	PACA	06	PEGOMAS	Le Boutéou	970 976	1 853 723	Alluvions de la Siagne	331	30	IG n°30	3	H ↑	IG30 : La situation en septembre 2019 est comparable à celle de septembre 2017, avec des étiages (non terminés fin septembre) parfois prononcés, et des nappes en baisse. L'étiage - pas encore atteint fin septembre - est en général plus prononcé qu'en 2018. Pas de crue visible dans les nappes durant le mois.
49 09724X0023/P2	PACA	06	GILETTE	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	IG n°29	1	B ↓	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		1	B ↓	
52 08472X0007/F-1	PACA	05	LA ROCHE DE RAME	Usine	935 976	1 981 126	Mont Genève, Casse déserte	546j	0		2	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 ↓	cf. plus haut
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		2	B ↓	
56 10453X0295/P4795	PACA	83	LA ROQUEBRUSSANNE	Chemin de Cuers	896 946	1 820 685	Provence Est (aquifère karstique de la Loube)	552	29	IG n°29	3	B ↓	
57 10241X0173/F	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939 967	1 842 688	Plan de Canjurs - région de Fayence	168c	29		3	B ↓	
58 09978X0023/HY	PACA	83	CHATEAUDOUBLE	Nartuby, Source des Frayères	930 341	1 851 639	Plan Canjurs - Bois de Frannes	167d	29		0	I	cf. plus haut
59 10452X0232/6	PACA	83	MAZAUGUES	source Le Caramy	891 265	1 822 558	Massifs calcaires de Sainte Baume	164a	29		4	S -	
60 09405X0229	OCC	30	ROCHFORD DU GARD	piézomètre de Rochefort	790 541	1 890 360	Calcaire urgonien des garrigues du Gard	149a2	26		2	B ↓	
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 précipitations limitées au mois de septembre, les évolutions piézométriques sont en baisse sur les karsts nîmois et stables sur les karsts montpelliérains. Dans l'ensemble les situations se dégradent sur les karsts nîmois, elles sont comprises entre des niveaux très bas (10 ans secs) et bas (5 ans secs). Pour les karsts montpelliérains les situations sont dans l'ensemble stables comprises entre des niveaux très bas (10 ans secs) et modérément hauts (2,5 ans humides).
62 09388X0052/VIGNOT	OCC	30	LA CALMETTE	piézomètre de Vignot	754 727	1 883 488	Alluvions moyens du Gardon	336c	26		2	B ↓	
63 09652X0199/COURB2	OCC	30	NÎMES / COURBESSAC *	Piezomètre Courbessac	766 813	1 874 520	Alluvions quaternaires ex Villafranchiennes de la Vistrenque	150a	26	IG n°26	3	B ↓	
64 09917X0192	OCC	34	MARSILLARGUES / P5	Piezomètre P5CEHM	748 165	1 849 435	Aquifère Villafranchien de mauguio Lunel	328e	26		2	H ↑	
65 09915X0181/AUNES	OCC	34	SAINT-AUNES	piézomètre de Saint Aunes	732 653	1 849 259	Aquifère villafranchien de Mauguio Lunel	328e	26		4	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 Étang de Thau	143c	26		5	S -	
67 10162X0226/V	OCC	34	COURNONSEC *	piézomètre de Vène	709 938	1 837 862	Calcaire jurassique pli ouest de Montpellier	143a	26		1	S -	
68 10157X0104/1777	OCC	34	FLORENSAC *	piézomètre 1777	689 086	1 822 874	Alluvions de l'Hérault	334b	27		3	H ↑	
69 10405X0124	OCC	34	SERIGNAN	Sérignan F17	676 631	1 812 950	Alluvions de l'Orb	336	27		2	B ↓	
70 10405X0171	OCC	34	VALRAS	Valras	676 325	1 804 274	Astien d'Agde Valras	226	27	IG n°27	4	H ↑	
71 10592X0012	OCC	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffoulens	597 806	1 794 807	Alluvions de l'Aude	337b	27		2	S -	En contexte de précipitations limitées au mois de septembre, les évolutions piézométriques sont variables sur les alluvions du littoral Languedocien selon les secteurs. Les situations atteignent un niveau bas (5 ans secs) sur les alluvions de l'Orb, un niveau modérément bas (2,5 ans secs) sur les alluvions de l'Hérault et sont comprises entre des niveaux bas (5 ans secs) et moyen sur les alluvions de l'Aude.
72 10396X0162/F5	OCC	11	MOUSSAN *	piézomètre de Védillan	652 664	1 803 412	Alluvions de la basse vallée de l'Aude	337a	27		4	H ↑	
73 10911X0219/HIPPO2	OCC	66	ST HIPPOLYTE	Piezomètre Hippo	650 708	1 752 923	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28		3	B ↓	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 de septembre, la tendance générale est à la stabilisation et 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 » (piézomètre de Torrelles 10912X0110/TOR3 notamment avec des niveaux bas) et « Aspres-Réart » (piézomètre de Pontella 10964X0119/NYLS-1 notamment avec des niveaux bas) demeurent structurellement déficitaires.
74 10972X0003/ALENYA	OCC	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	IG n°28	4	S -	
75 10908X0263/FIGUER	OCC	66	PERPIGNAN	Piezomètre Figières	641 491	1 742 808	Aquifère pliocène du Roussillon	225	28		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					
76 10912X0112/BAR3	occ	66	LE BARCARES PN3	Piezomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225	28	5	H ↑	La moyenne mensuelle piézométrique en septembre (0 m) est en hausse par rapport celle du mois d'août (-0.36 m) conformément aux évolutions saisonnières. En lien avec le départ progressif des touristes, on peut noter une stabilisation des niveaux piézométriques depuis le 15 août. Le piézomètre Barcarès N3 restitue pour le mois d'août une situation des niveaux modérément hauts sur l'ensemble de la chronique 1990-2019 et hauts sur la chronique 2000-2019	