



Bassin Rhône-Méditerranée

Situation des ressources en eaux souterraines fin Septembre 2018

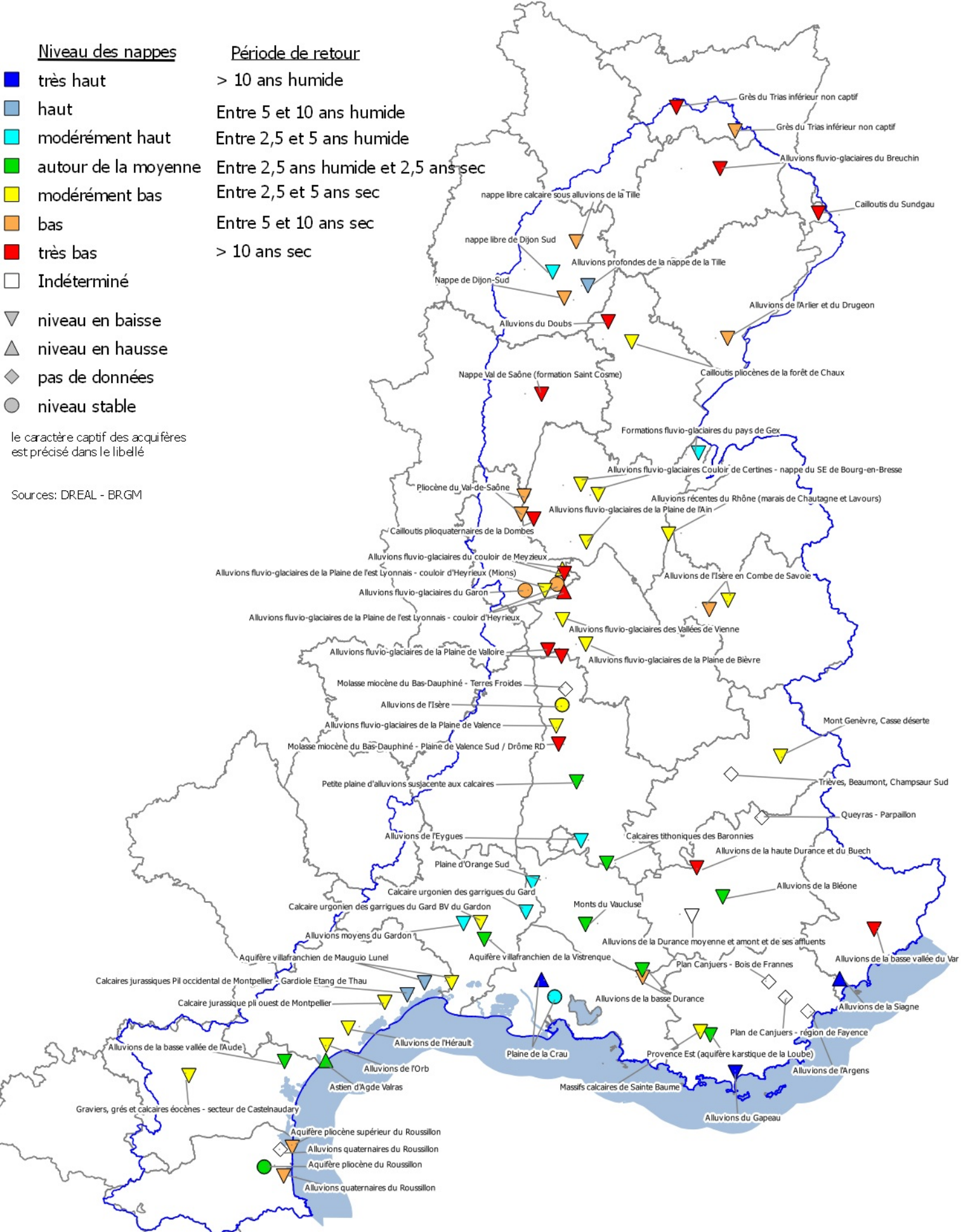
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT,
ET DU LOGEMENT

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
BASSIN RHÔNE-MÉDITERRANÉE

- | <u>Niveau des nappes</u> | <u>Période de retour</u> |
|--------------------------|-------------------------------------|
| ■ très haut | > 10 ans humide |
| ■ haut | Entre 5 et 10 ans humide |
| ■ modérément haut | Entre 2,5 et 5 ans humide |
| ■ autour de la moyenne | Entre 2,5 ans humide et 2,5 ans sec |
| ■ modérément bas | Entre 2,5 et 5 ans sec |
| ■ bas | Entre 5 et 10 ans sec |
| ■ très bas | > 10 ans sec |
| □ Indéterminé | |
| ▽ niveau en baisse | |
| △ niveau en hausse | |
| ◇ pas de données | |
| ● niveau stable | |

le caractère captif des aquifères est précisé dans le libellé

Sources: DREAL - BRGM



BSH - Indicateurs Piézométrique Standardisé (IPS)
Bassin Rhône-Méditerranée

Etat au : **01 octobre 2018**

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

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

Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Lambert 2 Etendu (m)		Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)		Indicateur national	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaires indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global	
					X	Y	Nom	Code						
1 03387X0040/S	LOR	88	RELANGES	piezomètre Srael de Relanges	872 960	2 353 300	Grès du Trias inférieur non captif	210b	0	1	B ↓	A Relanges, les niveaux restent très bas (proches des 12 ans secs) et les niveaux sont à la 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	2	B ↓	A Plombières-les-Bains, les niveaux sont bas et sont en baisse depuis le mois de juin.		
3 04447X0028/S	BFC	90	FLORIMONT	Etang Fourchu	955 010	2 293 220	Cailloutis du Sundgau	173	23	1	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 supérieur à 10 ans sec.	En Franche-Comté, les niveaux des nappes, notamment alluviales continuent leur baisse entamée, pour la plupart, au mois de juin. Ainsi, les niveaux de ces nappes sont considérés comme bas. Les nappes franc-comtoises sont directement impactées par la période de sécheresse que la région connaît depuis juin 2018.	
4 05553X0009/S2	BFC	39	OSSIÈRE	Oussière	848 465	2 218 410	Cailloutis pliocènes de la forêt de Chau	104a	23	3	B ↓	La nappe des cailloutis pliocènes de la forêt de Chau, qui a entamé une baisse depuis la mi-juin, continue sa baisse pour ce mois d'octobre. Le niveau moyen mensuel est modérément bas, la période de retour de cette nappe est comprise entre 2,5 ans et 5 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 un temps de retour supérieur 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	2	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 bas, et le temps de retour est compris entre 5 ans et 10 ans sec.		
7 04103X0022/FC	BFC	70	BREUCHES	Forage C	898 290	2 318 270	Alluvions fluvioglacières 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 supérieur à 10 ans sec.		
8 05007X0014/S	BFC	21	COLLONGES LES PREMIÈRES	Les Champs Courbes	823 040	2 250 420	Alluvions profondes de la nappe de la Tille	174a	23	6	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 comprise 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	5	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 modérément haut pour une période de retour comprise entre 2,5 ans et 5 ans humide.		
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 modérément 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 fluvioglacières du pays de Gex	177	24	5	B ↓	La nappe du Pays de Gex, au mois de septembre reste orientée à la baisse. Les niveaux sont toujours supérieurs aux normales de saison. Dans le secteur du silon de Greny, les niveaux sont en baisse et restent très bas, pour cette période. La situation reste stable par rapport au mois précédent.		IG n°24
14 06775X0010/BOURSI	ARA	01	ANGLEFORT	Piezomètre de Boursin - BRGM	870 540	2 108 160	Alluvions récentes du Rhône (marais de Chautagne et Lavours)	542	24	3	B ↓	La nappe des alluvions de la plaine du Rhône (marais de Lavours-Chautagne) évolue à la baisse, au cours du mois de septembre. Dans les alluvions récentes du Rhône, côté Chautagne, les niveaux sont toujours proches des normales de saison. Côté Lavours, les niveaux sont toujours proches des minima connus pour la période. La situation relative de la nappe se dégrade encore par rapport au mois précédent.		
15 06512X0037/STREMY	ARA	01	ST REMY	Forage St Rémy - BRGM	819 980	2 136 280	Alluvions fluvioglacières Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	24	3	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglacières du couloir de Certines, reste orientée à la baisse durant tout le mois de septembre. 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 fluvioglacières Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	24	3	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglacières du couloir de Certines, reste orientée à la baisse durant tout le mois de septembre. 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	B ↓	La nappe des cailloutis de la Dombes semble se stabiliser au cours du mois de septembre, avec cependant des niveaux moyens pour le mois légèrement inférieurs à ceux du mois précédent. Ils 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 fluvioglacières de la Plaine de l'Ain	151f	24	3	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglacières de la plaine de l'Ain, évolue différemment en fonction des secteurs au cours du mois d'août. Dans le nord de la plaine ainsi que dans le couloir de la Valbonne, les niveaux sont en hausse sur le mois alors que en valeur moyenne pour le mois ils peuvent être identiques ou supérieurs à ceux du mois précédent. Ils sont modérément bas à bas. Dans le couloir de Biye-Saint-Vulbas, les niveaux évoluent toujours à la baisse mais restent dans les normales de saison. La situation de la nappe se dégrade un peu dans sa partie amont 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	B ↓	La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions) reste sur la même tendance que celle du mois précédent avec une baisse continue sur tout le mois. Ses niveaux se situent dans les normales de saison. La situation relative se dégrade par rapport au mois précédent.	IG n°25	
20 07948X0038/S	ARA	26	ROMANS-sur-Isère	Piézo. de Romans (Les Balmes - La Ferme)	810 313	2 009 638	Alluvions de l'Isère	152m	25	3	S –	La nappe des alluvions anciennes de l'Isère en Plaine de Romans, reste stable, au cours du mois de septembre. Le niveau moyen du mois inférieurs est proche de celui du mois précédent, il se situe en dessous des normales de saison. La situation reste stable par rapport au mois précédent.		
21 08184X0084/PZ1	ARA	26	VALENCE	piezomètre Valence 2 (Nord Ferme Agiron)	807 001	1 997 439	Alluvions fluvioglacières de la Plaine de Valence	154a	25	3	B ↓	La nappe des alluvions quaternaires en Plaine de Valence, est en baisse par rapport au mois précédent et évolue à la baisse sur tout le mois de septembre. Les niveaux restent bas pour la saison. La situation est stable par rapport au mois précédent.		
22 08915X0026/PZ	ARA	26	NYONS	piezomètre de Nyons	821 830	1 931 610	Alluvions de l'Eygues	155a	0	5	B ↓	La nappe d'accompagnement de la rivière Eygues, évolue à la baisse au cours du mois de septembre. Ses niveaux se situent autour de valeurs modérément hautes pour la saison. La situation relative de la nappe se dégrade un peu 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 Baronnies	544e	0	4	B ↓	La nappe des calcaires karstifiés du Diois-Baronnies est toujours en baisse prononcée au cours du mois de septembre. Les niveaux moyens du mois sont nettement inférieurs à ceux du mois précédent, mais restent normaux pour la saison. La situation relative de la nappe se dégrade fortement par rapport au mois précédent.		
24 07704X0079/S	ARA	26	MANTHES	Piézo. de la source de Manthes (Lapailanche)	809 650	2 037 490	Alluvions fluvioglacières de la Plaine de Valloire	152k	0	1	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglacières de la Plaine de Valloire, au cours du mois de septembre évolue différemment d'amont en aval. À l'amont les niveaux restent modérément bas et sont en baisse modérée par rapport au mois précédent. À l'extrême aval, les niveaux sont toujours très bas mais sont plus hauts que ceux du mois précédent. Au niveau des sources de Manthes les niveaux restent très bas et sont en baisse par rapport au mois précédent, sans toutefois atteindre les valeurs observées l'année dernière à la même époque. 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	0	I		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 modérée 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	Piezomètre de Montmeyran (Bernoir)	808 450	1 986 990	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Plaine de Valence Sud / Drôme RD	152i	25	1	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 modérée 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.		
27 07464X0005/SM3	ARA	38	MOIDIEU-DETOURBE	Forage de Moieldieu-Détourbe (Le Grand Champ)	810 150	2 058 550	Alluvions fluvioglacières des Vallées de Vienne	152p	25	3	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglacières des vallées de Vienne reste sur la même tendance que pour le mois précédent en poursuivant une baisse régulière au cours du mois de septembre. Ses niveaux restent modérément bas (au-dessus de la référence quinquennale sèche du mois). La situation relative de la nappe reste stable par rapport au mois précédent.		

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						
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	IG n°25	1	B ↓	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 la situation reste critique. À l'amont les niveaux restent modérément bas et sont en baisse modérée par rapport au mois précédent. À l'extrême aval, les niveaux sont toujours très bas mais sont plus hauts que ceux du mois précédents. Au niveau des sources de Manthes les niveaux restent très bas et sont en baisse par rapport au mois précédent, sans toutefois atteindre les valeurs observées l'année dernière à la même époque. La situation reste identique à celle du mois précédent. En Bièvre, la basse se poursuit de façon régulière au cours du mois. Les niveaux sont partout modérément bas, la situation reste stable par rapport au mois précédent. Dans la plaine du Liers, les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédents et sont en baisse sur le mois. La situation relative de la nappe se dégrade par rapport à celle du mois précédent.	IG n°25
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. Les niveaux se situent autour de valeurs modérément basses à l'amont à basses à l'aval. La situation relative de la nappe se dégrade nettement 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		2	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	B ↓	La nappe du Pliocène du Val de Saône, est toujours en baisse marquée au cours du mois de septembre. Les niveaux moyens du mois sont sensiblement inférieurs à ceux du mois précédents. Ils restent en dessous des références quinquennales sèches et sont donc bas pour la saison. La situation relative de la nappe reste stable par rapport au mois précédent.	IG n°24
33 06505X0080/FORC	ARA	69	TAPONAS	Piezomètre de Taponas	787 450	2 129 350	Pliocène du Val-de-Saône	540c	24		2	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	B ↓		
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 -		
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	H ↑		
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 ↓	La nappe de l'Est Lyonnais dans le couloir de Meyzieu, semble repartir à la hausse dans le courant du mois de septembre. À l'amont les niveaux sont en très légère hausse sur le mois mais leur valeur moyenne est très en dessous de celle du mois précédent. Ils sont toujours très bas pour la saison, à l'aval du couloir, plus influencé par les prélèvements les niveaux moyens sont largement supérieurs à ceux du mois précédent et repassent au-dessus des références quinquennales sèches. La situation s'améliore un peu à l'aval du couloir.	
39 07221D0023/S	ARA	69	VOURLES	Piezomètre de Millery	788 520	2 075 240	Alluvions fluvioglaciales du Garon	621d	0		2	S -	La nappe des alluvions fluvioglaciales de la vallée du Garon est en baisse au cours du mois de septembre et par rapport au mois précédent. Ses niveaux restent inférieurs au niveau 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 piézométrique du mois de septembre 2018 demeure globalement stable dans les secteurs d'Arles et de Saint-Martin-de-Crau 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 secteur de d'Istres, la nappe a également peu varié en valeur moyenne, mais des événements ponctuels sont venus durant chaque décade faire remonter la nappe (+ 50 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		5	S -	Par rapport aux statistiques des séries, dans les secteurs d'Istres et de Saint-Martin-de-Crau, les niveaux moyens de septembre 2018 sont "modérément hauts" à "très hauts" (classification de l'IPS). À l'est (couloir de Miramas) et surtout à l'ouest (secteur d'Arles), les niveaux moyens de septembre 2018 sont "proches de la moyenne" à "modérément bas", selon la même classification.	
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	2	B ↓	En basse Durance, comme durant le mois d'août, la nappe a baissé de 20 à 40 cm selon les secteurs entre le début et la fin du mois de septembre 2018. En partie la plus aval, les pompages semblent avoir cessé durant la dernière décade, qui a permis de stabiliser les niveaux piézométriques en fin de mois. Dans la majorité des points suivis, les données journalières indiquent que la nappe est en septembre 2018 dans la même situation qu'à la même époque en 2017 (sauf dans le secteur de Meyrargues et du Puy-Sainte-Réparate, où elle est un peu plus basse en 2018 qu'en 2017). En moyenne Durance, la situation est moins marquée qu'en basse Durance, les niveaux journaliers demeurant à peu près constants durant le mois. Dans les secteurs d'Estoublon et des Mées, les variations indiquent une baisse de 30 cm environ entre le début et la fin du mois. Cette année, la situation y est en général un peu moins sévère que celle de septembre 2017, notamment en partie amont de la moyenne Durance. Les niveaux de septembre 2018 sont parfois supérieurs à ceux de septembre 2017 de plus 30 cm environ (Oraison) mais peuvent également être inférieurs à ceux de l'an dernier (Ganagobie ou les Mées, avec -20 cm). Sur le plan statistique, dans le secteur de la confluence Durance - Rhône, les niveaux moyens de septembre 2018 sont hauts (ils vont de "modérément hauts" à "hauts" selon la classification de l'IPS). Plus en amont, mais toujours en basse Durance, les secteurs de Mallemort et de Meyrargues montrent une situation de basses eaux (niveaux IPS allant de "bas" à "très bas"), les autres secteurs de la nappe restant proches des niveaux moyens. En moyenne Durance, les moyennes mensuelles sont partout inférieures aux moyennes (sauf très ponctuellement) et les niveaux IPS vont de "très bas" à "modérément bas".	Selon les secteurs (nappes de moyenne Durance ou de basse Durance par exemple) les situations sont plus ou moins les mêmes : pas de recharge durant le mois et des niveaux qui soit demeurent stables, soit baissent légèrement. Par rapport aux statistiques, les niveaux mensuels de septembre sont soit légèrement inférieurs aux niveaux moyens, voire plus bas : seule exception la confluence Durance - Rhône, où ils sont au dessus des niveaux moyens.
43 09952X0093/PIEZ	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f	29		4	B ↓		
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		0	B ↓		
45 09145X0058/N256	PACA	84	ORANGE	La Combe	794 163	1 907 144	Plaine d'Orange Sud	155b	0		5	B ↓	Mis à part dans la nappe de l'Aigues, aucune réelle baisse piézométrique n'est constatée en septembre 2018. Dans cette nappe, la baisse fut sensible et continue durant tout le mois (-1,20 m entre le début et la fin du mois). Dans les autres nappes, les niveaux sont demeurés stables. Dans la nappe du Miocène du Comtat, la piézométrie des nappes n'a globalement pas varié dans le mois mais des variations furent visibles selon les décades : première décade : stabilité, deuxième décade : baisse de 30 cm maximum et troisième décade, remontée pour revenir à l'état initial. Cela est particulièrement vrai dans le secteur de Montoux). Dans cette nappe, comme dans la nappe du Rhône, les niveaux de 2018 sont sensiblement supérieurs à ceux de 2017 à pareille époque. Par rapport aux statistiques, les niveaux moyens de septembre 2018 indiquent des niveaux proches ou légèrement au-dessus des niveaux moyens.	
46 10247X0096/P	PACA	83	FREJUS	L'Argens	952 806	1 834 907	Alluvions de l'Argens	332	30	IG n°30	0	I	La piézométrie ne montre pas d'évolution particulière dans les aquifères côtiers en septembre 2018 : pas de crue ou de baisse significative, à l'exception de la partie amont de la nappe de la basse vallée du Var (secteur de Gilette) où les niveaux ont baissé continuellement durant le mois (-1,5 m au total). Les niveaux moyens du mois de septembre 2018 sont en général un peu supérieurs à ceux de septembre 2017 à l'exception de ceux de la nappe du Var, où ils sont similaires en fin de mois, du fait de la baisse piézométrique décrite ci-dessus. Pas plus qu'en septembre 2017, il n'y a eu en septembre 2018 d'épisode de recharge des nappes, même ponctuel. Les indicateurs de l'IPS montrent des nappes en général peu impactées par le déficit pluviométrique : niveaux "modérément hauts" jusqu'à "très hauts", à l'exception des nappes des Bouches-du-Rhône, où les niveaux vont de "autour de la moyenne" à "modérément bas". A noter cependant des niveaux "très bas" enregistrés dans le secteur de Gilette (nappe alluviale de la basse vallée du Var).	Peu ou pas d'évolution piézométrique dans les nappes côtières durant le mois de septembre. Sur le plan statistique, des situations assez hétérogènes avec des secteurs de hautes eaux (par rapport aux niveaux mensuels médians) à plutôt bas (dans l'ouest de la région) voire même très bas (amont de la basse vallée du Var).
47 10651X0293/P134B	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)	911 548	1 799 348	Alluvions du Gapeau	333	30		7	B ↓		
48 09995X0028/F	PACA	06	PEGOMAS	Le Boutéou	970 976	1 853 723	Alluvions de la Siagne	331	30		7	H ↑		
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	4	B ↓	Pour l'ensemble des données disponibles (en l'absence de celles sur le Drac amont), les nappes de montagne se maintiennent à des niveaux constants durant le mois de septembre 2018. Seule la nappe de la Bléone (-20 cm entre le	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 ↓		

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						
52 08472X0007/F-1	PACA	05	LA ROCHE DE RAME	Usine	935 976	1 981 126	Mont Genève, Casse déserte	546j	0		3	B ↓	début et la fin du mois) échappe à cette règle. Ce mois-ci, il n'y a eu nulle part de recharge ponctuelle, comme cela est parfois le cas en cas d'averse orageuse. Les niveaux moyens de septembre 2018 sont ceux ne nappes à l'étiage parfois prononcé, les indicateurs de l'IPS indiquant des niveaux allant de "très bas" (nappe du Buech) à "autour de la moyenne" (nappe de la Bléone).	
53 08466X0009/F2	PACA	05	ST JEAN ST NICOLAS	Les Ricoux	907 683	1 970 754	Trièves, Beaumont, Champsaur Sud	545a	0		0	I		
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		4	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	4	B ↓	Les débits de septembre 2018 à la Fontaine-de-Vaucluse sont bas et n'ont cessé de diminuer pendant le mois : ils sont passés de 8,7 m³/s le 1er septembre à 6,7 m³/s le 30 septembre. Ils sont un peu plus élevés que ceux de septembre 2017, mais le débit moyen de 7,5 m³/s du mois de septembre 2018 est en baisse par rapport à ceux des deux mois précédents et très légèrement inférieur à celui de période de retour 2,5 ans sous la médiane de septembre (7,4 m³/s). Cela est confirmé par l'indicateur IPS qui attribue un niveau "autour de la moyenne" à la ressource.	Cf. plus haut
57 10241X0173/F	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939 967	1 842 688	Plan de Canjuers - région de Fayence	168c	29		0	I	Les autres ressources karstiques ont un comportement similaire à celui de la Fontaine-de-Vaucluse : des courbes de tarissement non influencées par des précipitations, conduisant à un étiage plus ou moins prononcé. C'est notamment le cas dans les formations calcaires du centre Var et aux sources de l'Argens et aux sources du Caramy (niveaux « modérément bas »).	
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		3	B ↓		
60 09405X0229	OCC	30	ROCHEFORT DU GARD	piézomètre de Rochefort	790 541	1 890 360	Calcaire urgonien des garrigues du Gard	149a2	26		5	B ↓	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
61 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	B ↓	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et passe à un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
62 09388X0052/VIGNOT	OCC	30	LA CALMETTE	piézomètre de Vignot	754 727	1 883 488	Alluvions moyens du Gardon	336c	26		5	B ↓	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et passe à un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
63 09652X0199/COURB2	OCC	30	NÎMES / COURBESSAC *	Piezomètre Courbessac	766 813	1 874 520	Alluvions quaternaires et Villafranchiennes de la Vistrenque	150a	26	IG n°26	4	B ↓	Dans le secteur nord à Courbessac (zone d'alimentation), en bordure des calcaires, la baisse se poursuit, malgré les pluies, entre le 1er août et le 1er octobre (-1 m) et l'étiage n'a toujours pas été rompu. Supérieur de 60 cm à celui de l'an dernier, le niveau reste conforme aux normales. Globalement, la situation des nappes Vistrenque et Costières a été plus favorable cet été que durant l'été 2017. Tout comme l'an dernier, la recharge des nappes n'est toujours pas véritablement engagée début octobre. Les précipitations de l'année hydrologique 2017/2018, globalement conformes à la moyenne annuelle ont généré une recharge des nappes significative et bienvenue. Ces pluies ont permis aux nappes de retrouver une situation conforme aux normales à l'approche de l'été 2018 qui leur a permis de traverser l'été sereinement. Toutefois, compte tenu des niveaux exceptionnellement bas connus l'été 2017 et jusqu'à la fin de l'année 2017, l'effet de la recharge s'estompe aujourd'hui. Cette situation est d'autant plus marquée sur les secteurs, les plus déficitaires fin 2017 et les moins arrosés durant l'année 2018. Ainsi l'amont de la nappe de la Vistrenque et le secteur des Costières sont les plus déficitaires début octobre. Si aujourd'hui la situation reste encore globalement satisfaisante, l'absence de pluies dans les semaines à venir pourrait faire évoluer cette situation, les prochaines pluies annoncées pour la semaine du 8 octobre seront les bienvenues.	En contexte de faibles précipitations sur les karsts nîmois et montpelliérains, les niveaux piézométriques sont en baisse généralisée par rapport à ceux du mois d'août. Les situations se détériorent. Elles sont comprises sur les systèmes gardois, entre des niveaux modérément bas (2,5 ans secs) et modérément hauts (2,5 ans humides). Pour les karsts Montpelliérains les niveaux sont compris entre des niveaux modérément bas (2,5 ans secs) et hauts (5 ans humides).
64 09917X0192	OCC	34	MARSILLARGUES / P5	Piezomètre P5CEHM	748 165	1 849 435	Aquifère Villafranchien de mauguio Lunel	328e	26		3	B ↓	En contexte de très faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse par rapport à ceux du mois précédent. La situation de l'aquifère se détériore et passe à un niveau modérément bas (2,5 ans secs)	
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 ↓	En contexte de très faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et passe à un niveau haut (5 ans humides).	
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	B ↓	En contexte de très faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et passe à un niveau haut (5 ans humides).	
67 10162X0226/V	OCC	34	COURNONSEC *	piézomètre de Vène	709 938	1 837 862	Calcaire jurassique pli ouest de Montpellier	143a	26		3	B ↓	En contexte de très faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau modérément bas (2,5 ans humides).	
68 10157X0104/1777	OCC	34	FLORENSAC *	piézomètre 1777	689 086	1 822 874	Alluvions de l'Hérault	334b	27		3	B ↓	En contexte de très faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse par rapport à ceux du mois d'août. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau modérément bas (2,5 ans humides).	
69 10405X0124	OCC	34	SERIGNAN	Sérignan F17	676 631	1 812 950	Alluvions de l'Orb	336	27		3	B ↓	En contexte de très faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau modérément bas (2,5 ans humides).	
70 10405X0171	OCC	34	VALRAS	Valras	676 325	1 804 274	Astien d'Agde Valras	226	27	IG n°27	4	H ↑	Les chaleurs et le temps sec de septembre effacent progressivement le bénéfice des précipitations du premier semestre. La situation est normale dans le secteur de Valras mais d'autres secteurs présentent des niveaux des niveaux inférieurs aux seuils de vigilance dont un proche du niveau d'alerte (Sérignan-plage)	
71 10592X0012	OCC	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffoulens	597 806	1 794 807	Alluvions de l'Aude	337b	27		3	B ↓	En contexte de très faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau bas.	
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	B ↓	En contexte de très faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau moyen.	
73 10911X0219/HIPPO2	OCC	66	ST HIPPOLYTE	Piezomètre Hippo	650 708	1 752 923	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28		0	I	Tête du piézomètre par erreur arrachée en 2016 suite à des travaux pour la déchetterie, dont le syndicat des nappes du Roussillon prévoit une reconstruction en 2018	
74 10972X0003/ALENYA	OCC	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28		2	B ↓	Du fait de précipitations un peu inférieures aux normales sur l'année hydrologique (septembre 2017 - août 2018), la situation ne s'est pas améliorée sur ce secteur du quaternaire ; les quelques orages estivaux ont seulement pu permettre d'atténuer la baisse des niveaux piézométriques continue depuis le mois de juin. De plus la pluviométrie du mois de septembre 2018 est inférieure d'environ 50 % aux moyennes 1981/2010. Le niveau piézométrique moyen mensuel du mois de septembre, en baisse par rapport au mois précédent, est représentatif de niveaux bas sur la chronique 2000/2018.	
75 10908X0263/FIGUER	OCC	66	PERPIGNAN	Piezomètre Figuières	641 491	1 742 808	Aquifère pliocène du Roussillon	225	28	IG n°28	4	S -	Malgré les pluies un peu inférieures aux normales sur l'année hydrologique (septembre 2017 à août 2018), la baisse estivale des niveaux piézométriques a été relativement lente dans ce secteur où les prélèvements sont limités. Depuis début septembre les niveaux piézométriques ont entamé leur remontée saisonnière liée à la baisse de la pression de prélèvement. Sur la chronique entière 1974-2018 les niveaux mensuels du mois d'août sont autour des normales et sur une chronique plus récente 2010-2018, ils sont nettement supérieurs aux normales. Dans ce secteur la situation s'améliore structurellement depuis quelques années grâce à l'amélioration des rendements AEP et à la priorité donnée aux prélèvements sur le quaternaire considéré comme non déficitaire et qui concerne notamment les prélèvements AEP de Perpignan.	
76 10912X0112/BAR3	OCC	66	LE BARCARES PN3	Piezomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225	28		2	B ↓	La situation observée pour la piézométrie du mois d'août est représentative de niveaux bas pour cet étage N3 du pliocène alors que les précipitations sur l'année hydrologique 2017/2018 ont été légèrement inférieures aux normales. Les niveaux piézométriques sont en baisse depuis début juin du fait de l'augmentation des prélèvements saisonniers. La pression de prélèvement joue un rôle prépondérant dans l'évolution piézométrique de cette nappe captive et on commence à constater une stabilisation des niveaux piézométriques depuis fin août liée à la fin de la saison touristique. Pour les autres piézomètres sur l'étage N4 (BSS 10912X0111/BAR4) du pliocène moins productifs, la situation est déficitaire pour la bordure côtière Nord en particulier à St Laurent de Salanque (BSS 10912X0061) et Torrelles (BSS 10912X0110) où les niveaux sont proches des plus bas observés.	