

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

Etat au : **01 juin 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					
03387X0040/S	LOR	88	RELANGES	piezomètre Srael de Relanges	872 960	2 353 300	Grès du Trias inférieur non captif	210b	0	0	I	A Relanges : absence de données pour la station	
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	3	B ↓	A Plombières-les-Bains : Les niveaux sont modérément bas et la tendance est à la baisse.	
04447X0028/S	BFC	90	FLORIMONT	Etang Fourchu	955 010	2 293 220	Cailloutis du Sundgau	173	23	2	S –	Le niveau de la nappe des cailloutis est resté stable durant le mois de mai, avec un comportement identique à celui observé en avril. Le niveau moyen mensuel est bas, compris entre 5 et 10 ans sec.	<p>En Franche-Comté, les niveaux des nappes alluviales instrumentées sont en baisse à l'échelle du mois de mai mais restent favorables, avec des périodes de retour comprises entre 2,5 et 5 ans humide (Arlier et Breuchin) à conforme de la moyenne (Doubs). La recharge de la nappe des cailloutis de la forêt de Chauv (Oussières) se termine, le niveau restant modérément bas, compris entre 2,5 et 5 ans sec. Le niveau de la nappe des cailloutis du Sundgau n'a pas évolué depuis le mois dernier. Il reste stable en mai, avec une période de retour comprise entre 5 et 10 ans sec.</p> <p>En Bourgogne, on constate deux types d'état des niveaux d'eau pour les différentes nappes suivies. En effet on observe des niveaux d'eau hauts (la nappe libre de Dijon Sud, la nappe des alluvions profonde de la Tille et la nappe libre calcaire sous alluvions de la Tille) et des niveaux d'eau modérément bas (la nappe val de Saône à Saint-Cyr qui continue sa baisse de niveau entamé il y a deux mois. Le piézomètre d'Izeure qui entame lui une remontée de son niveau d'eau depuis le mois de mars). Cela peut s'expliquer par le fait qu'il s'agit de la nappe profonde et que celle-ci présente une plus grande inertie quant à sa recharge comparé aux nappes de surface. Les pluies de début d'année semblent donc commencer à recharger cette nappe. De manière générale, le comportement des nappes diffèrent, les nappes profondes ainsi que celle de Dijon Sud se stabilisent ou continuent à augmenter alors que les nappes libres (nappe libre des calcaires sous alluvions de la Tille et la nappe de Val de Saône) continuent à baisser par rapport aux mois derniers. Le mois de mai plus sec, ayant des effets plus rapides sur les niveaux des nappes libres.</p>
05553X0009/S2	BFC	39	OUSSIÈRE	Oussière	848 465	2 218 410	Cailloutis pliocènes de la forêt de Chauv	104a	23	3	S –	La recharge de la nappe des cailloutis pliocènes de la forêt de Chauv amorcée depuis décembre se termine, le niveau se stabilisant en mai et restant modérément bas, compris entre 2,5 et 5 ans sec.	
05285X0374/P7	BFC	39	MOLAY	Tavaux	834 860	2 229 830	Alluvions du Doubs	102	23	4	B ↓	Les niveaux des nappes alluviales du Doubs et de l'Arlier ont évolué de manière similaire, en baisse à l'échelle du mois de mai. Toutefois, les précipitations survenues à partir du milieu de mois ont permis de maintenir une situation favorable, la période de retour étant comprise entre 2,5 et 5 ans humide pour les alluvions de l'Arlier et conforme à la moyenne pour les alluvions du Doubs.	
05573X0084/F.6	BFC	25	DOMMARTIN	Houtaud	903 460	2 220 820	Alluvions de l'Arlier et du Drugeon	94i	23	5	B ↓	Le niveau de la nappe du Breuchin est en baisse régulière durant le mois de mai, mais reste favorable avec une période de retour étant comprise entre 2,5 et 5 ans humide	
04103X0022/FC	BFC	70	BREUCHES	Forage C	898 290	2 318 270	Alluvions fluvioglaciers du Breuchin	85	23	5	B ↓	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 haut pour une période de retour comprise entre 5 ans et 10 ans humide.	
05007X0014/S	BFC	21	COLLONGES LES PREMIÈRES	Les Champs Courbes	823 040	2 250 420	Alluvions profondes de la nappe de la Tille	174a	23	6	S –	Le niveau de la nappe libre du sud de Dijon est stable par rapport au mois dernier au niveau de Chenove. Le niveau de la nappe est considéré comme haut pour une période de retour comprise entre 2,5 ans et 5 ans humide.	
04994X0229/S	BFC	21	CHENOVE	Gendarmerie	802 730	2 258 070	Nappe libre de Dijon Sud	174 b	23	6	S –	Le niveau de la nappe libre du sud de Dijon est en hausse par rapport au mois dernier au niveau d'Izeure. Le niveau de la nappe est considéré comme modérément bas. La période de retour de cette nappe est comprise entre 2,5 et 5 ans sec.	
05271X0017/SONDAG	BFC	21	IZEURE	La plantation F9	809 500	2 243 140	Nappe de Dijon-Sud	174b	23	3	H ↑	Le niveau de la nappe libre des calcaires sous alluvions de la Tille est en légère baisse par rapport au mois dernier au niveau de Spoy. Le niveau de la nappe est haut, la période de retour de cette nappe est comprise entre 5 à 10 ans humide.	
04702X0019/SONDAG	BFC	21	SPOY	Les Espeliers	816 100	2 275 557	Nappe libre calcaire sous alluvions de la Tille	99 a	23	6	B ↓	La nappe du val de Saône est en légère baisse par rapport au mois dernier. Le niveau de la nappe est considéré comme modérément bas, la période de retour de cette nappe est comprise entre 2,5 ans et 5 ans sec.	
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	3	B ↓	La nappe du Pays de Gex est en hausse au cours du mois de mai, les niveaux sont supérieurs aux normales de saison. Dans le secteur du sillon de Greny, les niveaux sont en baisse et restent très bas, pour cette période. La situation reste stable par rapport au mois précédent.	
06288X0096/SB	ARA	01	GEX	Forage PzB - Belle Ferme	887 355	2 154 890	Formations fluvioglaciers du pays de Gex	177	24	5	H ↑	La nappe des alluvions de la plaine du Rhône (marais de Lavours-Chautagne) évolue différemment selon les secteurs au cours du mois de mai. Dans les alluvions récentes du Rhône, côté Chautagne, la nappe est en baisse régulière mais modérée, les niveaux restent proches des normales de Saison. Côté Lavours, les niveaux sont en baisse plus marquée par rapport au mois précédent, malgré une hausse modérée en cours de mois. Ils passent en dessous des normales de saison. La situation relative de la nappe se dégrade par rapport au mois précédent.	
06775X0010/BOURSI	ARA	01	ANGLEFORT	Piezomètre de Boursi - BRGM	870 540	2 108 160	Alluvions récentes du Rhône (marais de Chautagne et Lavours)	542	24	4	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglaciers du couloir de Certines, évolue à la hausse au cours du mois d'avril. Dans le secteur amont la hausse est lente et progressive, les niveaux restent cependant bas pour la saison. A l'extrême aval, malgré une hausse modérée au cours du mois, les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédents, ils se situent dans les normales de saison. La situation relative de la nappe reste stable dans la partie amont et se dégrade à l'aval.	
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	4	S –	La nappe des cailloutis de la Dombes évolue de façon stable au cours du mois de mai. Ses niveaux restent en dessous de la référence décennale sèche. La situation relative de la nappe reste stable par rapport au mois précédent.	
06518X0026/P2	ARA	01	TOSSIAT	Forage de Tossiat (Mulaty)	829 960	2 130 600	Alluvions fluvioglaciers Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	24	2	H ↑	La nappe des alluvions fluvioglaciers de la plaine de l'Ain, est en légère baisse, au mois de mai, par rapport au mois précédent, dans la partie nord de la plaine, ainsi que dans le couloir de la Valbonne. Sur le couloir de Blyes Saint-Vulbas elle reste stable, par rapport au niveau moyen du mois précédent. Au cours du mois l'évolution suit d'abord une hausse modérée puis repart à la baisse. Les niveaux se situent autour des normales de saison dans le nord et dans le secteur de la Valbonne. Ils sont modérément haut sur le secteur de Saint Vulbas. La situation se dégrade un peu par rapport au mois précédent.	
06742X0001/VILLEN	ARA	01	VILLENEUVE	Forage de Villeneuve (Muzard) - BRGM	793 109	2 116 187	Cailloutis plioquaternaires de la Dombes	151a	24	1	S –	La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions) reste relativement stable au cours du mois de mai. Ses niveaux reviennent vers des valeurs plus normales pour a saison. La situation relative se dégrade peu par rapport au mois précédent.	
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	4	B ↓	La nappe des alluvions anciennes de l'Isère en Plaine de Romans, est en baisse au cours du mois de mai. Le niveau moyen du mois reste en dessous des valeurs normales du mois. La situation reste stable par rapport au mois précédent.	
08435X0010/NO8	ARA	26	SAOU	Forage le Pertuis	818 927	1 965 401	Nappe du synclinal de Saou	179	25	4	S –	La nappe des alluvions quaternaires en Plaine de Valence poursuit une hausse régulière au cours du mois de mai. Les niveaux moyens sur le mois passent au-dessus de la référence quinquennale sèche du mois. La situation s'améliore par rapport au mois précédent.	
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	B ↓	La nappe d'accompagnement de la rivière Eygues, poursuit au mois de mai une évolution à la baisse rapide. Ses niveaux reviennent vers des valeurs normales pour la saison. La situation relative de la nappe se dégrade par rapport au mois précédent.	
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	3	H ↑	La nappe des calcaires karstifiés du Diois-Baronnies enregistre au cours du mois de mai plusieurs pics en réaction aux précipitations. En valeur moyenne les niveaux du mois restent dans les même gamme que ceux du mois précédents. Ils restent hauts pour la saison. La situation relative de la nappe ne change pas par rapport au mois précédent.	
08915X0026/PZ	ARA	26	NYONS	piézomètre de Nyons	821 830	1 931 610	Alluvions de l'Eygues	155a	0	4	B ↓	La nappe des calcaires karstifiés du Diois-Baronnies enregistre au cours du mois de mai plusieurs pics en réaction aux précipitations. En valeur moyenne les niveaux du mois restent dans les même gamme que ceux du mois précédents. Ils restent hauts pour la saison. La situation relative de la nappe ne change pas par rapport au mois précédent.	
09153X0024/S	ARA	26	PLAISANS	Piézo. d'Aygues-Astaud (Les Eygaliers)	836 645	1 918 840	Calcaires lithoniques des Baronnies	544e	0	6	S –	La nappe des alluvions fluvioglaciers de la Plaine de Valloire poursuit sa hausse ou reste stable dans le courant du mois de mai. Au niveau des sources de Manthes le décrochage observé en automne hiver tend à se combler, mais les niveaux restent très bas pour la saison. Ailleurs, les niveaux moyens du mois sont identiques ou inférieurs à ceux du mois précédents. Ils demeurent modérément bas à très bas. La situation reste stable par rapport au mois précédent.	
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	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						
25 07944X0049/S	ARA	26	MARGES	Puit Deroux	812 155	2 018 705	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Terres Froides	152i	25	IG n°25	2	S -	La nappe de la molasse miocène évolue de façon différente selon les secteurs, au cours du mois de mai. Au droit de la plaine de Valloire, les niveaux sont toujours en hausse, par rapport au mois précédent. Ils restent au-dessus des références quinquennales sèches. Dans la Drôme des collines, les niveaux sont stables et restent bas. Dans la plaine de Valence les niveaux poursuivent une hausse régulière et se rapprochent des références quinquennales sèches. La situation reste stable par rapport au mois précédent.	
26 08188X0045/BERN	ARA	26	MONTMEYRAN	Piézomètre de Montmeyran (Bernoir)	808 450	1 986 990	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Plaine de Valence Sud / Drôme RD	152i	25		2	H ↑		
27 07464X0005/SM3	ARA	38	MOIDIEU-DETOURBE	Forage de Moidieu-Détourbe (Le Grand Champ)	810 150	2 058 550	Alluvions fluvioglaciales des Vallées de Vienne	152p	25		3	H ↑		La nappe des alluvions fluvioglaciales des vallées de Vienne est toujours en hausse au mois de mai par rapport au mois précédent. Cependant au cours du mois les niveaux ont tendance à se stabiliser. Ils 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.
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		2	S -		Les nappes des alluvions fluvioglaciales en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire évoluent différemment, au cours du mois de mai en fonction des secteurs. En Valloire la nappe poursuit sa hausse ou reste stable. Au niveau des sources de Manthes le décrochage observé en automne hiver tend à se combler, les niveaux sont en hausse, mais ils restent très bas pour la saison. Ailleurs, les niveaux moyens du mois sont identiques ou inférieurs à ceux du mois précédents et les effets de la recharge semblent déjà s'amortir. Ils demeurent modérément bas à très bas. La situation reste stable par rapport au mois précédent. En Bièvre, la tendance reste orientée à la hausse sur tout le mois. Les niveaux sont modérément bas à l'aval, à normaux pour la saison à l'amont. Dans la plaine du Liers, les niveaux sont toujours en hausse et se situent dans les normales de saison. La situation relative de la nappe s'améliore un peu par rapport à celle du mois précédent.
29 07476X0029/S	ARA	38	PENOL	piézomètre Bois des Burettes	823 560	2 044 566	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de Bièvre	152k	25		3	H ↑		
30 07266X0052/PS4	ARA	73	AITON	piézomètre d'Aiton	905 060	2 070 480	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0	IG n°24	6	S -	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie est en hausse ou se stabilise au cours du mois de mai, les niveaux sont en moyenne proches ou supérieurs à ceux du mois précédents. Ils sont hauts pour la saison. La situation relative de la nappe change peu 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		6	H ↑		
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		4	B ↓		La nappe du Pliocène du Val de Saône, poursuit son évolution à la baisse au cours du mois de mai. Ses niveaux se situent dans les normales de saison. La situation relative de la nappe se dégrade par rapport au mois précédent.
33 06505X0080/FORC	ARA	69	TAPONAS	Piézomètre de Taponas	787 450	2 129 350	Pliocène du Val-de-Saône	540c	24		4	B ↓		
34 06995C0271/S	ARA	69	GENAS	piézomètre d'Azieu	810 100	2 086 770	Alluvions fluvioglaciales du couloir de Meyzieu	152c	24		1	B ↓		
35 06995C0208/S1	ARA	69	GENAS	Piézomètre des Bouvarets	810 920	2 084 985	Alluvions fluvioglaciales du couloir de Meyzieu	152c	24	1	S -			
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	IG n°24	2	H ↑	Sur le couloir d'Heyrieux, les niveaux évoluent de façon différente selon les secteurs. Les niveaux sont toujours très bas, inférieurs aux références décennales sèches, à l'entrée amont du couloir où ils poursuivent une baisse régulière depuis quasiment le début de l'été 2015. Ailleurs, les niveaux sont bas (inférieurs aux références quinquennales sèches). En partie médiane du couloir ils sont en très légère hausse par rapport au mois précédent alors que dans le sous-couloir Heyrieux-aval-Ozon ils évoluent à la baisse. La situation reste proche de celle du mois précédent avec une légère dégradation en partie médiane du couloir.	
37 07231C0252/BUCLAY	ARA	69	HEYRIEUX	piézomètre de Buclay	810 850	2 074 700	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	152e	24		1	B ↓		
38 07223C0113/S	ARA	69	CORBAS	piézomètre de Corbas (Pillon)	799 840	2 075 150	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux (Mions)	152e	24		2	B ↓		
39 07221D0023/S	ARA	69	VOURLES	Piézomètre de Millery	788 520	2 075 240	Alluvions fluvioglaciales du Garon	621d	0		2	H ↑		La nappe des alluvions fluvioglaciales de la vallée du Garon est orientée à la hausse au cours du mois de mai. Ses niveaux sont toujours bas et proches de la référence quinquennale sèche. 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 ↑	Les cumuls significatifs de précipitations tombés depuis deux mois sur la partie occidentale de la région font que la nappe de la Crau montre des niveaux soutenus en ce mois de mai 2018. Dans la partie nord de la nappe, il est fréquent que les excédents d'irrigation gravitaire induisent des niveaux hauts dès cette période, mais la comparaison avec l'an passé montre que les niveaux sont en moyenne 50 cm plus haut en mai 2018 qu'en mai 2017, même dans les autres secteurs de la nappe, non soumis à l'irrigation. La piézométrie a en outre peu varié par rapport au mois d'avril 2018, alors qu'il est habituel qu'elle commence à baisser (hors secteurs irrigués). Les niveaux moyens du mois de mai 2018, traduits par l'Index Piézométrique Standardisé (IPS) sont partout au-dessus des niveaux moyens (niveaux "modérément hauts" à "très hauts").	
41 10193X0151/P29B	PACA	13	ISTRES	Peyre-Estève (P29B)	807 453	1 841 949	Plaine de la Crau	157	0		6	H ↑		
42 09952X0082/F9B	PACA	13	MEYRARGUES	Péage Pont de Pertuis	857 870	1 853 429	Alluvions de la basse Durance	329f	29	IG n°29	3	H ↑	En ce mois de mai 2018, la nappe de basse Durance ne montre pas d'évolution notable entre le début et la fin du mois. Tout au plus observe-t-on une légère montée des niveaux durant la seconde quinzaine par rapport à la première (de quelques décimètres). Les niveaux sont par ailleurs tout à fait comparables à ceux enregistrés durant le mois de mai 2017. En moyenne Durance, la situation est similaire : stabilité durant le mois, et des niveaux similaires à ceux de mai 2017, avec une stabilité ou parfois une baisse par rapport aux niveaux d'avril 2018. Les niveaux piézométriques moyens mensuels traduisent vis-à-vis des statistiques des situations relativement contrastées selon les secteurs : - En nappe de basse Durance, les niveaux demeurent inférieurs aux niveaux moyens (niveaux de l'IPS "modérément bas" ou "bas") dans la partie la plus en amont, mais supérieurs aux niveaux moyens ("modérément hauts" à "hauts") dans le secteur aval ; - En nappe de moyenne Durance, des niveaux plutôt inférieurs aux niveaux moyens (niveaux de l'IPS "autour de la moyenne" à "bas", seulement parfois "modérément hauts").	
43 09952X0093/PIEZ	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f	29		2	H ↑		
44 09436X0138/1P	PACA	05	LA BRILLANNE	Princesse	885 806	1 888 962	Alluvions de la Durance moyenne et amont et de ses affluents	329e	29		2	S -		
45 09145X0058/N256	PACA	84	ORANGE	La Combe	794 163	1 907 144	Plaine d'Orange Sud	155b	0	IG n°30	6	B ↓	En mai 2018, les nappes alluviales de Vaucluse et la nappe du Miocène du Comtat sont demeurées stables, à des niveaux en moyenne 30 à 50 cm supérieurs à ceux enregistrés en mai 2017. En outre, peu de changements sont enregistrés par rapport aux niveaux d'avril 2018. La nappe du Rhône est également restée stable durant tout le mois, à des niveaux d'environ 30 cm au-dessus de ceux de mai 2017. En termes de niveaux moyens mensuels, mis à part dans quelques secteurs de la nappe du Rhône, où ils sont "modérément bas", ils sont en général "modérément hauts" à "hauts", selon la terminologie de l'IPS. Pour les aquifères côtiers (Huveaune, Gapeau, Gisle, Môle, Argens, Siagne, Var) : La situation des nappes alluviales côtières est partout la même en mai 2018. En effet, les nappes côtières n'ont pratiquement pas bougé durant le mois de mai et leurs niveaux sont tout à fait comparables à ceux de mai 2017. Aucune crue n'est venue perturber les niveaux durant le mois de mai 2018. Sur un plan statistique, les niveaux moyens du mois de mai 2018 sont très variables : soit "modérément bas" dans la nappe de l'Huveaune, soit "hauts", voire "très hauts" dans les nappes de l'est de la région (selon la terminologie de l'IPS).	
46 10247X0096/P	PACA	83	FREJUS	L'Argens	952 806	1 834 907	Alluvions de l'Argens	332	30		0	I		
47 10651X0293/P134B	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)	911 548	1 799 348	Alluvions du Gapeau	333	30		0	I		
48 09995X0028/F	PACA	06	PEGOMAS	Le Boutéou	970 976	1 853 723	Alluvions de la Siagne	331	30		7	B ↓		
49 09724X0023/P2	PACA	06	GILLETTE	Le Devens (P2)	990 486	1 882 246	Alluvions de la basse vallée du Var	330	30		3	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 ↓	Aucune crue n'est venue perturber la piézométrie des nappes dans les vallées de montagne. Les niveaux enregistrés en mai 2018 sont tout à fait comparables à ceux de mai 2017, sans qu'une tendance particulière ne se dessine au sein de ces nappes. Les niveaux moyens de mai 2018 sont très proches des niveaux moyens (selon la terminologie de l'IPS).	
51 09172X0094/P	PACA	04	SISTERON	Puits Isnard	887 732	1 919 317	Alluvions de la haute Durance et du Buech	329b	29		5	B ↓		
52 08472X0007/F-1	PACA	05	LA ROCHE DE RAME	Usine	935 976	1 981 126	Mont Genève, Casse déserte	546j	0		4	H ↑		
53 08466X0009/F2	PACA	05	ST JEAN ST NICOLAS	Les Ricoux	907 683	1 970 754	Trièves, Beaumont, Champsaur Sud	545a	0	4	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					
54	PACA	04	LE LAUZET - UBAYE	La source Pruneyret	925 470	1 945 810	Queyras - Parpailon	546k	0		3	S -	
55	PACA	84	FONTAINE-DE-VAUCLUSE	Sorgomètre, vasque supérieure	824 783	1 883 573	Monts du Vaucluse	162	29	IG n°29	4	B ↓	Les débits de mai 2018 à la Fontaine-de-Vaucluse ont peu varié pendant le mois, autour de la valeur moyenne du mois : pendant la première décade, ils sont passés de 23,7 m3/s au minimum du mois (20,6 m3/s). Durant la deuxième décade, ils sont demeurés autour de la valeur moyenne mensuelle pour augmenter légèrement en fin de mois (maximum à 27,6 m3/s). Le débit moyen mensuel, établi à 24,7 m3/s, du mois de mai 2018 est légèrement supérieur à la médiane de la série (23,6 m3/s). La situation est similaire pour les systèmes karstiques du Var et des Alpes-Maritimes.
56	PACA	83	LA ROQUEBRUSSANNE	Chemin de Cuers	896 946	1 820 685	Provence Est (aquifère karstique de la Loube)	552	29		5	H ↑	
57	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939 967	1 842 688	Plan de Canjuers - région de Fayence	168c	29		0	I	
58	PACA	83	CHATEAUDOUBLE	Nartuby, Source des Frayères	930 341	1 851 639	Plan Canjuers - Bois de Frannes	167d	29		0	I	
59	PACA	83	MAZAUGUES	source Le Caramy	891 265	1 822 558	Massifs calcaires de Sainte Baume	164a	29		0	I	
60	OCC	30	ROCHFORD DU GARD	piézomètre de Rochefort	790 541	1 890 360	Calcaire urgonien des garrigues du Gard	149a2	26	IG n°26	5	H ↑	En contexte de fortes précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau modérément haut (2,5 ans humides).
61	OCC	30	SAINTE ANASTASIE *	piézomètre Nicolas	764 488	1 884 139	Calcaire urgonien des garrigues du Gard BV du Gardon	149b	26		5	B ↓	Malgré le contexte de fortes précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et passe à un niveau modérément haut (2,5 ans humides).
62	OCC	30	LA CALMETTE	piézomètre de Vignot	754 727	1 883 488	Alluvions moyens du Gardon	336c	26		7	S -	En contexte de fortes précipitations, les niveaux piézométriques sont stables. La situation de l'aquifère s'améliore et passe à un niveau très haut (10 ans humides).
63	OCC	30	NÎMES / COURBESSAC *	Piezomètre Courbessac	766 813	1 874 520	Alluvions quaternaires et Villafranchiennes de la Vistrenque	150a	26		4	H ↑	Grâce aux pluies régulières (au-dessus des normales 1980/2010 pour le mois de mai et pour l'année hydrologique en cours), la remontée des niveaux piézométriques se poursuit sur le secteur nord à Courbessac (bordure des calcaires). La situation appréciée sur le niveau moyen du mois écoulé, reste stable à des niveaux autour de la moyenne.
64	OCC	34	MARSILLARGUES / P5	Piezomètre P5CEHM	748 165	1 849 435	Aquifère Villafranchien de Mauguio Lunel	328e	26		5	B ↓	Malgré le contexte de précipitations significatives, 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 haut (2,5 ans humides).
65	OCC	34	SAINT-AUNES	piézomètre de Saint Aunes	732 653	1 849 259	Aquifère villafranchien de Mauguio Lunel	328e	26		7	S -	En contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont stables. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau très haut (10 ans humides).
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		7	B ↓	Malgré le contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau très haut (10 ans humides).
67	OCC	34	COURNONSEC *	piézomètre de Vène	709 938	1 837 862	Calcaire jurassique pléocène de Montpellier	143a	26		7	B ↓	Malgré le contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau très haut (10 ans humides).
68	OCC	34	FLORENSAC *	piézomètre 1777	689 086	1 822 874	Alluvions de l'Hérault	334b	27		6	B ↓	Malgré le contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont en baisse par rapport à ceux du mois d'avril. La situation de l'aquifère reste à un niveau haut (5 ans humides).
69	OCC	34	SERIGNAN	Sérignan F17	676 631	1 812 950	Alluvions de l'Orb	336	27		IG n°27	5	B ↓
70	OCC	34	VALRAS	Valras	676 325	1 804 274	Astien d'Agde Valras	226	27	5		B ↓	Grâce aux pluies régulières (autour des normales pour le mois de mai et au dessus des normales pour l'année hydrologique en cours), les besoins en arrosage et irrigation restent limités et les niveaux de la nappe se situent au dessus des normales à des valeurs rarement atteintes à cette période de l'année.
71	OCC	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffoulens	597 806	1 794 807	Alluvions de l'Aude	337b	27	5		B ↓	En contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément haut (2,5 ans humides).
72	OCC	11	MOUSSAN *	piézomètre de Védillan	652 664	1 803 412	Alluvions de la basse vallée de l'Aude	337a	27	6		B ↓	Malgré le contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau haut (5 ans humides).
73	OCC	66	ST HIPPOLYTE	Piezomètre Hippo	650 708	1 752 923	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	IG n°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	OCC	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28		2	B ↓	Du fait de précipitations en avril autour des normales 1980/2010 mais déficitaires sur l'année hydrologique en cours (septembre 2017-mai 2018), la situation ne s'est pas améliorée sur ce secteur du quaternaire ; les niveaux piézométriques mensuels en mai sont en baisse par rapport au mois précédent et constituent des niveaux piézométriques bas sur la chronique 2000/2018.
75	OCC	66	PERPIGNAN	Piezomètre Figuières	641 491	1 742 808	Aquifère pliocène du Roussillon	225	28		6	B ↓	Malgré les pluies autour des normales au mois de mai et légèrement sous les normales sur l'année hydrologique en cours (septembre à mai), la baisse des niveaux piézométriques est relativement lente dans ce secteur où les prélèvements sont limités. Sur la chronique entière 1974-2018 les niveaux mensuels du mois de mai sont autour des normales et sur une chronique plus récente 2010-2018, ils sont supérieurs aux normales et même hauts pour un mois de mai. 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 considérée 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		3	B ↓	La situation observée pour la piézométrie du mois de mai se situe autour juste en dessous des moyennes pour cet étage N3 du pliocène alors que les précipitations sur l'année hydrologique en cours sont légèrement inférieures aux normales. Les niveaux piézométriques sont en légère baisse du fait de l'augmentation des prélèvements saisonniers du printemps. La pression de prélèvement joue un rôle prépondérant dans l'évolution piézométrique de cette nappe captive. Pour les autres piézomètres sur l'étage N4 du pliocène moins productifs, la situation est très déficitaire pour la bordure côtière Nord en particulier à St Laurent de Salanque (BSS 10912X0061) et Torrelles (BSS 10912X0110).

En contexte de précipitations fortes sur les karsts nîmois et significatives sur les karsts montpelliérains, les variations piézométriques fluctuent selon les secteurs. Les situations sur les systèmes gardois sont comprises entre des niveaux modérément hauts (2,5 ans humides) et très hauts (10 ans humides). Pour les karsts Montpelliérains les niveaux sont très hauts (10 ans humides).

Malgré le contexte de précipitations significatives au mois de mai, les niveaux piézométriques sont en baisse par rapport à ceux du mois d'avril. Les situations sont dans l'ensemble stables. Elles atteignent des niveaux hauts (5 ans humides) sur les alluvions de l'Hérault, sont comprises entre des niveaux modérément hauts (2,5 ans humides) et très hauts (10 ans humides) sur les alluvions de l'Orb et entre des niveaux modérément hauts (2,5 ans humides) et hauts (5 ans humides) sur les alluvions de l'Aude.

En contexte de précipitations légèrement inférieures aux normales depuis le mois de septembre 2017, les nappes de la plaine du Roussillon présentent des évolutions hétérogènes selon les secteurs et les aquifères. Pour le pliocène, les niveaux sont bas dans les secteurs « bordure côtière Nord » et « Aspres-Réart » structurellement déficitaires. Pour le quaternaire les niveaux piézométriques sont en baisse avec des situations hétérogènes fortement dépendantes des relations localisées nappes / cours d'eau.