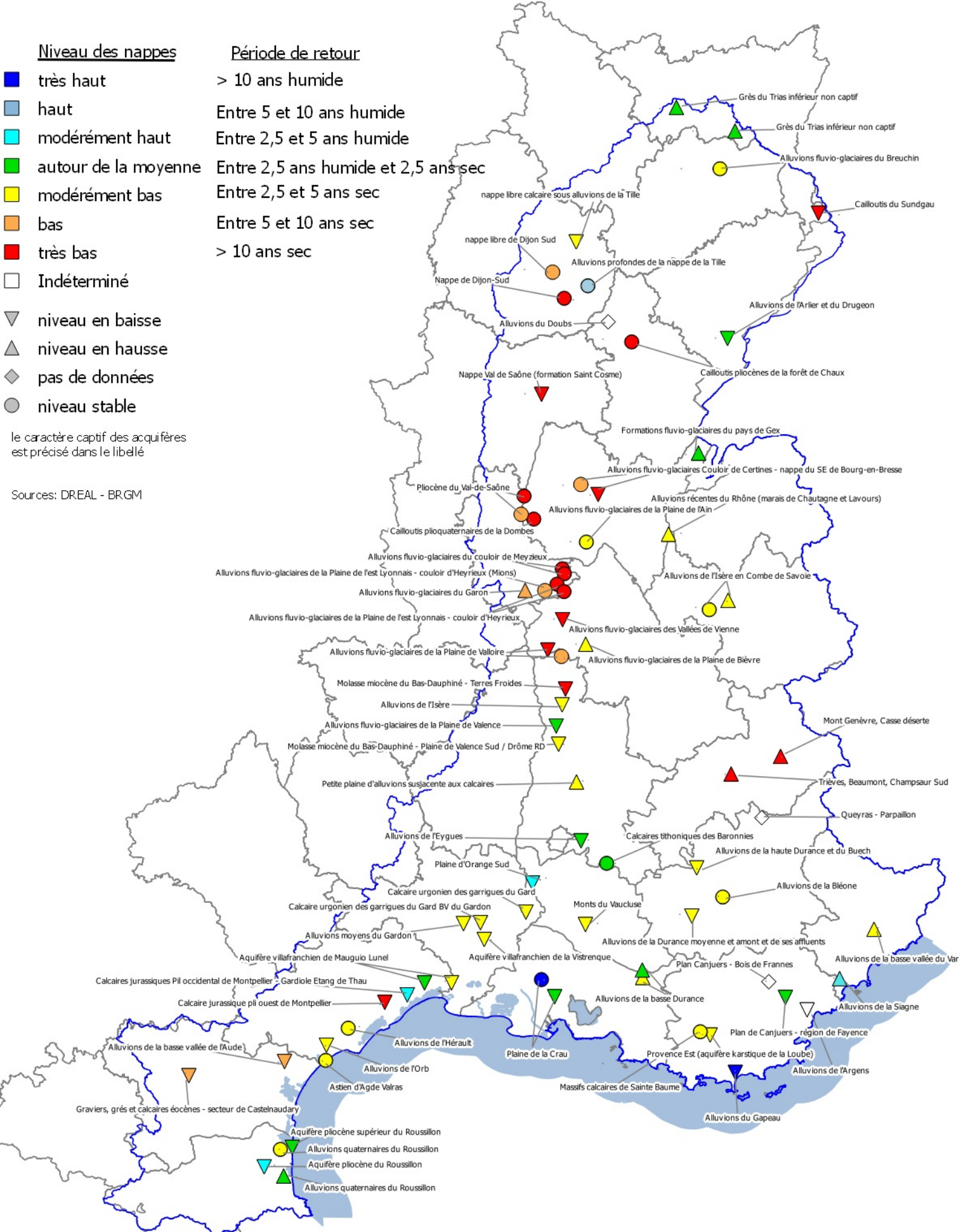


- | <u>Niveau des nappes</u> | <u>Période de retour</u> |
|--|-------------------------------------|
| ■ très haut | > 10 ans humide |
| ■ haut | Entre 5 et 10 ans humide |
| ■ modérément haut | Entre 2,5 et 5 ans humide |
| ■ autour de la moyenne | Entre 2,5 ans humide et 2,5 ans sec |
| ■ modérément 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 juin 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	4	H ↑	La tendance est légèrement à la hausse du niveau de la nappe et les niveaux restent autour de la moyenne d'un mois de mai à Relanges et à Plombière	
2 03754X0015/F2	LOR	88	PLOMBIERE les Bains	F2 dit source La Napoléonienne	906 710	2 340 000	Grès du Trias inférieur non captif	210b	0	4	H ↑		
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. 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 depuis la moitié de l'année 2018 intensifient ce phénomène.	Les nappes de la région Bourgogne-Franche-Comté ont, en grande majorité, des niveaux modérément bas voire très bas. Seul les nappes des alluvions profondes de la nappe de la Tille à Collonges-les-Premières et la nappe des alluvions du Drugeon à Dommartin présentent respectivement un niveau haut et un niveau modérément haut. La faible quantité de pluie tombée sur la région depuis le début d'année 2019 impacte de façon significative la recharge de ces nappes. Il semble que les nappes des Cailloutis du Sundgau à Florimont, des Cailloutis de la forêt de Chau à Oussière, de Dijon Sud à Izeure ou encore du Saint-Cosme à Saint-Cyr n'aient pas eu de recharge pour l'année 2019. Les autres ouvrages ont présenté une très faible recharge et débutent leur vidange période de vidange. De manière générale, la recharge des nappes a été très faible pour l'année 2019. Les nappes de la région Bourgogne-Franche-Comté présentent des niveaux d'eau préoccupant.
4 05553X0009/S2	BFC	39	OUSSIÈRE	Oussière	848 465	2 218 410	Cailloutis pliocènes de la forêt de Chau	104a	23	1	S –	Le niveau de la nappe des Cailloutis de la forêt de Chau est stable. Le niveau moyen mensuel est considéré comme très bas. Cette nappe ne semble pas avoir entamée sa recharge.	
5 05285X0374/P7	BFC	39	MOLAY	Tavaux	834 860	2 229 830	Alluvions du Doubs	102	23	0	I	Pas de données	
6 05573X0084/F.6	BFC	25	DOMMARTIN	Houtaud	903 460	2 220 820	Alluvions de l'Arlier et du Drugeon	94i	23	4	B ↓	La nappe des alluvions de l'Arlier et du Drugeon est en baisse depuis avril. Le niveau moyen mensuel est considéré comme modérément haut.	
7 04103X0022/FC	BFC	70	BREUCHES	Forage C	898 290	2 318 270	Alluvions fluvioglacières du Breuchin	85	23	3	S –	Au 1er juin, le niveau de la nappe du Breuchin est stable, le niveau moyen mensuel est considéré comme modérément bas.	
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	S –	Le niveau de la nappe des alluvions profondes de la nappe de la Tille est stable par rapport au mois dernier au niveau de Collonges les Premières. Le niveau de la nappe est considéré comme haut.	
9 04994X0229/S	BFC	21	CHENOVE	Gendarmerie	802 730	2 258 070	Nappe libre de Dijon Sud	174 b	23	2	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 étant bas.	
10 05271X0017/SONDAG	BFC	21	IZEURE	La plantation F9	809 500	2 243 140	Nappe de Dijon-Sud	174b	23	1	S –	Le niveau de la nappe libre du sud de Dijon est stable par rapport au mois dernier au niveau d'Izeure. Le niveau de la nappe est considéré comme très bas. Cette nappe ne semble pas avoir entamée sa recharge.	
11 04702X0019/SONDAG	BFC	21	SPOY	Les Espeliers	816 100	2 275 557	Nappe libre calcaire sous alluvions de la Tille	99 a	23	3	B ↓	Le niveau de la nappe des calcaires sous les alluvions de la Tille est en légère baisse par rapport au mois dernier. Le niveau moyen mensuel est modérément bas.	
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 très légère baisse par rapport au mois dernier. Le niveau de la nappe est considéré comme très bas. Cette nappe ne semble pas avoir débuté sa recharge.	
13 06288X0096/SB	ARA	01	GEX	Forage PzB - Belle Ferme	887 355	2 154 890	Formations fluvioglacières du pays de Gex	177	24	4	H ↑	Les nappes du Pays de Gex, évoluent de façon différente selon les sillons. Au niveau du sillon de l'Oudar, les niveaux moyens sont supérieurs à ceux du mois précédent et ils sont en hausse sur tout le mois de mai. Les niveaux restent proches des valeurs moyennes de saison, la situation reste stable par rapport au mois précédent. Dans le secteur du sillon de Greny, la nappe reste orientée à la baisse avec des niveaux toujours très bas, qui poursuivent selon la baisse continue observée depuis plusieurs années.	
14 06775X0010/BOURSI	ARA	01	ANGLEFORT	Piezomètre de Boursin - BRGM	870 540	2 108 160	Alluvions récentes du Rhône (marais de Chautagne et Lavours)	542	24	3	H ↑	La nappe des alluvions de la plaine du Rhône (marais de Lavours-Chautagne) évolue de façon différente selon les secteurs, au cours du mois de mai. Dans les alluvions récentes du Rhône, côté Chautagne, les niveaux sont en hausse continue sur tout le mois et sont modérément bas pour la saison. Côté Lavours, après une hausse modérée sur les 15 premiers jours du mois, une baisse continue est observée jusqu'à la fin du mois. Les niveaux sont en dessous des moyennes de saison. 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 fluvioglacières Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	24	2	S –	La nappe des alluvions fluvioglacières du couloir de Certines, au mois de mai, reste orientée à la baisse dans sa partie amont et stable dans sa partie aval. Dans le secteur de Tossiat les niveaux sont toujours très bas et aucun début de recharge n'est encore amorcé pour ce secteur, les niveaux moyens du mois sont proches des minima connus pour ce point. Dans la partie Sud de Bourg en Bresse les niveaux sont toujours en dessous de la référence quinquennale sèche et la recharge reste de très faible ampleur, l'évolution est plutôt stable sur le mois. La situation relative de la nappe ne change 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	1	B ↓		
17 06742X0001/VILLEN	ARA	01	VILLENEUVE	Forage de Villeneuve (Muzard) - BRGM	793 109	2 116 187	Cailloutis plioquatennaires de la Dombes	151a	24	1	S –	La nappe des cailloutis de la Dombes reste stable autour de niveaux très bas pour la saison, au cours du mois de mai. Les niveaux 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.	
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	S –	La nappe des alluvions fluvioglacières de la plaine de l'Ain, évolue globalement à la baisse au cours du mois de mai. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs ou proches de ceux du mois précédent. Dans la partie amont et dans le couloir de la Valbonne, les niveaux évoluent d'abord à la hausse au cours de la première quinzaine puis repartent à la baisse, ils sont modérément bas pour la saison (supérieurs à la référence quinquennale sèche). Dans le couloir de Blyes Saint-Vulbas, les niveaux sont en baisse très modérée sur le mois, ils sont bas pour la saison (inférieurs à la référence quinquennale sèche). La situation de la nappe 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	3	H ↑	La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions) poursuit la hausse amorcée le mois précédent au cours du mois de mai. Ses niveaux moyens se situent dans les moyennes de saison. La situation de la nappe s'améliore un peu par rapport au mois précédent.	
20 07948X0038/S	ARA	26	ROMANS-sur-Isère	Piézo. de Romans (Les Balmes - La Ferme)	810 313	2 009 638	Alluvions de l'Isère	152m	25	3	B ↓	La nappe des alluvions anciennes de l'Isère en Plaine de Romans, évolue toujours à la baisse au cours du mois de mai et les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent. Ils sont modérément bas pour la saison (encore supérieur au décennal sec). La situation se dégrade par rapport au mois précédent.	
21 08184X0084/PZ1	ARA	26	VALENCE	piézomètre Valence 2 (Nord Ferme Agron)	807 001	1 997 439	Alluvions fluvioglacières de la Plaine de Valence	154a	25	4	B ↓	La nappe des alluvions quaternaires en Plaine de Valence, reste orientée à la baisse au cours du mois de mai. Les niveaux moyens du mois restent proches des normales de saison. La situation reste stable par rapport au mois précédent.	
22 08915X0026/PZ	ARA	26	NYONS	piézomètre de Nyons	821 830	1 931 610	Alluvions de l'Eygues	155a	0	4	B ↓	La nappe d'accompagnement de la rivière Eygues, poursuit son évolution selon une baisse continue et marquée au mois de mai. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent, ils se situent toujours dans les normales de saison. La situation relative de la nappe est proche de celle du 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	S –	La nappe des calcaires karstifiés du Diois-Baronnies est en baisse tout au long du mois de mai Les niveaux moyens du mois restent proches de ceux du mois précédent, et se situent autour de valeurs proches des moyennes de saison. 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					
24 07704X0079/S	ARA	26	MANTHES	Piézo. de la source de Manthes (Lapailanche)	809 650	2 037 490	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de Valloire	152k	0	2	S -	La nappe des alluvions fluvioglaciales de la Plaine de Valloire, présente en mai des niveaux moyens en baisse ou stables par rapport au mois précédent. A l'aval, les niveaux évoluent autour de valeurs très basses, ils présentent une légère hausse en début de mois puis se stabilisent et amorcent une baisse marquée en fin de mois. Plus à l'amont les niveaux restent modérément bas et évoluent à la baisse au cours du mois. Auniveau des sources de Manthes, les niveaux sont proches de ceux pobsrvés en 2017 à la même période, qui avait précédé une chute brutale des niveaux au cours de l'étiage avec assèchement des sources. La situation de la nappe ne change pas 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 ↓	La nappe de la molasse miocène évolue de façon différente suivant les secteurs, au cours du mois de mai. Au droit de la plaine de Valloire, les niveaux sont relativement stables sur le mois et par rapport au mois précédent. Ils restent proches des normales de saison. Dans la Drôme des collines, l'évolution reste stable autour de valeurs basses voire très basses, inférieures à la référence décennale sèche). Dans le sous-secteur de l'Herbasse, les niveaux sont les plus bas, avec des valeurs proches des minimas observés en 2012 à cette période de l'année. Dans la plaine de Valence les niveaux repartent à la baisse dès le début du mois. Ils restent modérément bas, entre la référence quinquennale sèche et la normale. 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	3	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglaciales des vallées de Vienne présente au mois de mai des niveaux moyens inférieurs à ceux du mois précédent. La nappe évolue cette fois nettement à la baisse sur tout le mois, ce qui marque la fin de la recharge historiquement faible pour cette année. Les niveaux évoluent autour de valeurs particulièrement basses, jamais observées pour cette période de l'année. La situation relative de la nappe se dégrade par rapport au mois précédent.	
27 07464X0005/SM3	ARA	38	MOIDIEU-DETOURBE	Forage de Moideu-Détourbe (Le Grand Champ)	810 150	2 058 550	Alluvions fluvioglaciales des Vallées de Vienne	152p	25	1	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglaciales en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire présentent en mai des situations variables en fonction des secteurs. Sur la Plaine de Valloire, les niveaux moyens sont en baisse ou stables par rapport au mois précédent. A l'aval, les niveaux évoluent autour de valeurs très basses, ils présentent une légère hausse en début de mois puis se stabilisent et amorcent une baisse marquée en fin de mois. Plus à l'amont les niveaux restent modérément bas et évoluent à la baisse au cours du mois. Auniveau des sources de Manthes, les niveaux sont proches de ceux pobsrvés en 2017 à la même période, qui avait précédé une chute brutale des niveaux au cours de l'étiage avec assèchement des sources. La situation de la nappe ne change pas par rapport au mois précédent. En Bièvre, les niveaux moyens du mois sont encore en hausse durant tout le mois. Les niveaux sont modérément bas. La situation est assez proche de celle du mois précédent. Dans la plaine du Liers, on observe le même type d'évolution avec des niveaux moyens supérieurs à ceux du mois précédent et une hausse qui se poursuit sur tout le mois, mais ici les niveaux sont bas pour la saison. La situation relative de la nappe ne change pas par rapport à celle du 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	B ↓	Les nappes des alluvions fluvioglaciales en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire présentent en mai des situations variables en fonction des secteurs. Sur la Plaine de Valloire, les niveaux moyens sont en baisse ou stables par rapport au mois précédent. A l'aval, les niveaux évoluent autour de valeurs très basses, ils présentent une légère hausse en début de mois puis se stabilisent et amorcent une baisse marquée en fin de mois. Plus à l'amont les niveaux restent modérément bas et évoluent à la baisse au cours du mois. Auniveau des sources de Manthes, les niveaux sont proches de ceux pobsrvés en 2017 à la même période, qui avait précédé une chute brutale des niveaux au cours de l'étiage avec assèchement des sources. La situation de la nappe ne change pas par rapport au mois précédent. En Bièvre, les niveaux moyens du mois sont encore en hausse durant tout le mois. Les niveaux sont modérément bas. La situation est assez proche de celle du mois précédent. Dans la plaine du Liers, on observe le même type d'évolution avec des niveaux moyens supérieurs à ceux du mois précédent et une hausse qui se poursuit sur tout le mois, mais ici les niveaux sont bas pour la saison. La situation relative de la nappe ne change pas par rapport à celle du mois précédent.	
29 07476X0029/S	ARA	38	PENOL	piézomètre Bois des Burettes	823 560	2 044 566	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de Bièvre	152k	25	3	H ↑	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie présente des niveaux qui suivent une évolution à la hausse au cours du mois de mai. Les niveaux moyens du mois sont égaux ou supérieurs à ceux du mois précédent. Ils évoluent toujours un peu en dessous des normales de saison. La situation reste identique à celle du mois précédent.	
30 07266X0052/PS4	ARA	73	AITON	piézomètre d'Aiton	905 060	2 070 480	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0	3	H ↑	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie présente des niveaux qui suivent une évolution à la hausse au cours du mois de mai. Les niveaux moyens du mois sont égaux ou supérieurs à ceux du mois précédent. Ils évoluent toujours un peu en dessous des normales de saison. La situation reste identique à celle du mois précédent.	
31 07494X0026/CRUET	ARA	73	CRUET	piézomètre de Cruet - BRGM	894 310	2 065 030	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0	3	S -	La nappe du Pliocène du Val de Saône, présente en mai des niveaux moyens sur le mois proches de ceux du mois précédent. Dans le détail on observe une légère hausse en première quinzaine, puis une reprise de la tendance baissière bien marquée. Les niveaux sontbas à très bas pour la saison. La situation relative de la nappe reste proche de celle du mois précédent mois précédent.	
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	2	S -	La nappe de l'Est Lyonnais dans le couloir de Meyzieu, reste stable au cours du mois de mai et par rapport au mois précédent. Les niveaux évoluent toujours autour de valeurs historiquement basse pour cette période de fin de recharge, pour cette période, qui semble correspondre à la fin de la période de recharge du cycle en cours et donc très en dessous du niveau de référence décennal sec. Sur le couloir de Décines, les niveaux moyens du mois sont proches voire légèrement supérieurs à ceux du mois précédent, avec une évolution en légère hausse sur les quinze premiers jours du mois. Ils restent là encore très bas autour de valeurs jamais rencontrés sur cette période.	
33 06505X0080/FORC	ARA	69	TAPONAS	Piezomètre de Taponas	787 450	2 129 350	Pliocène du Val-de-Saône	540c	24	1	S -	Sur le couloir d'Heyrieux, les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent. Ils sont globalement très bas proches des minimas connus pour la période. A l'extrême amont, l'évolution sur le mois reste en très légère baisse. Dans la partie médiane du couloir, on observe une évolution en très légère hausse sur le mois. Sur l'aval les niveaux sont relativement stables sur le mois et restent bas pour la saison (entre référence décennale sèche et quinquennale).La situation est identique à celle du mois précédent.	
34 06995C0271/S	ARA	69	GENAS	piézomètre d'Azieu	810 100	2 086 770	Alluvions fluvioglaciales du couloir de Meyzieu	152c	24	1	S -	La nappe de l'Est Lyonnais dans le couloir de Meyzieu, reste stable au cours du mois de mai et par rapport au mois précédent. Les niveaux évoluent toujours autour de valeurs historiquement basse pour cette période de fin de recharge, pour cette période, qui semble correspondre à la fin de la période de recharge du cycle en cours et donc très en dessous du niveau de référence décennal sec. Sur le couloir de Décines, les niveaux moyens du mois sont proches voire légèrement supérieurs à ceux du mois précédent, avec une évolution en légère hausse sur les quinze premiers jours du mois. Ils restent là encore très bas autour de valeurs jamais rencontrés sur cette période.	
35 06995C0208/S1	ARA	69	GENAS	Piezomètre des Bouvarets	810 920	2 084 985	Alluvions fluvioglaciales du couloir de Meyzieu	152c	24	1	S -	Sur le couloir d'Heyrieux, les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent. Ils sont globalement très bas proches des minimas connus pour la période. A l'extrême amont, l'évolution sur le mois reste en très légère baisse. Dans la partie médiane du couloir, on observe une évolution en très légère hausse sur le mois. Sur l'aval les niveaux sont relativement stables sur le mois et restent bas pour la saison (entre référence décennale sèche et quinquennale).La situation est identique à celle du mois précédent.	
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	S -	La nappe des alluvions fluvioglaciales de la vallée du Garon reste orientée à la hausse au cours du mois de mai. 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. Le niveau de recharge reste très faible à ce stade de l'année.	
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	S -	La nappe des alluvions fluvioglaciales de la vallée du Garon reste orientée à la hausse au cours du mois de mai. 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. Le niveau de recharge reste très faible à ce stade de l'année.	
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	S -	Les cumuls significatifs de précipitations tombés sur les deux mois sur la partie occidentale de la région font que la nappe de la Crau montre des niveaux relativement soutenus en ce mois de mai 2019. Dans la partie nord de la nappe, il est fréquent que les excédents d'irrigation gravitaire induisent des niveaux hauts, voire très hauts dès cette période, mais la comparaison avec l'an passé montre que les niveaux sont en moyenne 50 cm moins hauts en mai 2019 qu'en mai 2018, 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 2019, alors qu'il est habituel qu'elle commence à baisser (hors secteurs irrigués). Les niveaux moyens du mois de mai 2019, traduits par l'Index Piézométrique Standardisé (IPS) sont partout au-dessus des niveaux moyens (niveaux "modérément hauts" à "très hauts").	
39 07221D0023/S	ARA	69	VOURLES	Piezomètre de Millery	788 520	2 075 240	Alluvions fluvioglaciales du Garon	621d	0	2	H ↑	En ce mois de mai 2019, 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) notamment dans le secteur de Meyrargues. Les niveaux sont par ailleurs tout à fait comparables à ceux enregistrés durant le mois de mai 2018. En moyenne Durance, la situation apparaît similaire à celle de la basse Durance : pas ou peu de variations entre le début et la fin du mois. Les niveaux piézométriques moyens mensuels traduisent vis-à-vis des statistiques des situations proches des niveaux moyens (globalement les niveaux sont dans la classe "autour de la moyenne", certains secteurs étant "modérément bas", tandis que d'autres étaient "modérément hauts").	
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	S -	En ce mois de mai 2019, 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) notamment dans le secteur de Meyrargues. Les niveaux sont par ailleurs tout à fait comparables à ceux enregistrés durant le mois de mai 2018. En moyenne Durance, la situation apparaît similaire à celle de la basse Durance : pas ou peu de variations entre le début et la fin du mois. Les niveaux piézométriques moyens mensuels traduisent vis-à-vis des statistiques des situations proches des niveaux moyens (globalement les niveaux sont dans la classe "autour de la moyenne", certains secteurs étant "modérément bas", tandis que d'autres étaient "modérément hauts").	
41 10193X0151/P29B	PACA	13	ISTRES	Peyre-Estève (P29B)	807 453	1 841 949	Plaine de la Crau	157	0	4	B ↓	Pas d'évolution durant le mois de mai dans les nappes de ce secteur. Les niveaux moyens mensuels montrent de faibles écarts par rapport aux niveaux moyens, sauf dans les nappes d'altitude où les niveaux demeurent bas.	
42 09952X0082/F9B	PACA	13	MEYRARGUES	Péage Pont de Pertuis	857 870	1 853 429	Alluvions de la basse Durance	329f	29	3	H ↑		
43 09952X0093/PIEZ	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f	29	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					
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	3	B ↓		
45 09145X0058/N256	PACA	84	ORANGE	La Combe	794 163	1 907 144	Plaine d'Orange Sud	155b	0	5	B ↓	En mai 2019, les nappes alluviales de Vaucluse et la nappe du Miocène du Comtat sont demeurées stables, à des niveaux en moyenne 30 à 50 cm inférieurs à ceux enregistrés en mai 2018. En outre, peu de changements sont enregistrés par rapport aux niveaux d'avril 2019. La nappe du Rhône est également restée stable durant tout le mois, à des niveaux d'environ 30 cm au-dessous de ceux de mai 2018. 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.	
46 BSS003YHFM	PACA	83	PUGET-SUR-ARGENS	L'Argens	952 495	1 835 703	Alluvions de l'Argens	332	30	0	B ↓		
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 Stagne	331	30	5	H ↑	La situation des nappes alluviales côtières est partout la même en mai 2019. 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 2018. Aucune crue n'est venue perturber les niveaux durant le mois de mai 2019. Sur un plan statistique, les niveaux moyens du mois de mai 2019 sont (selon la terminologie de l'IPS) plutôt hauts : soit "modérément hauts" dans les nappes de la Giscle-Môle ou de la Stagne, soit "hauts", voire "très hauts" dans les nappes du Gapeau ou de la basse vallée du Var.	Pas d'évolution durant le mois de mai dans les nappes de ce secteur. Les niveaux moyens mensuels montrent de faibles écarts par rapport aux niveaux moyens.
49 09724X0023/P2	PACA	06	GILETTE	Le Devens (P2)	990 486	1 882 246	Alluvions de la basse vallée du Var	330	30	3	H ↑		
50 09441X0013/P1	PACA	04	MALLEMOISSON	Le Stade	903 460	1 900 062	Alluvions de la Bléone	329c	29	3	S –		voir plus haut
51 09172X0094/P	PACA	04	SISTERON	Puits Isnard	887 732	1 919 317	Alluvions de la haute Durance et du Buech	329b	29	3	B ↓	Aucune crue n'est venue perturber la piézométrie des nappes dans les vallées de montagne. Les niveaux enregistrés en mai 2019 sont tout à fait comparables à ceux de mai 2018, sans qu'une tendance particulière ne se dessine au sein de ces nappes.	
52 08472X0007/F-1	PACA	05	LA ROCHE DE RAME	Usine	935 976	1 981 126	Mont Genève, Casse déserte	546j	0	1	H ↑	Les niveaux moyens de mai 2019 sont partout bas, voire très bas notamment dans les nappes de haute-Durance ou du Drac amont (selon la terminologie de l'IPS).	
53 08466X0009/F2	PACA	05	ST JEAN ST NICOLAS	Les Ricoux	907 683	1 970 754	Trièves, Beaumont, Champsaur Sud	545a	0	1	H ↑		
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	3	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	3	B ↓	Les débits de mai 2019 à la Fontaine-de-Vaucluse ne montrent aucune crue, et ont baissé régulièrement : 18,1 m3/s le 1er mai, 12,1 m3/s le 31 mai., Le débit moyen du mois (14,4 m3/s) est très proche du débit quinquennal sec de la série (15 m3/s).	voir plus haut
57 10241X0173/F	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939 967	1 842 688	Plan de Carjuers - région de Fayence	168c	29	4	B ↓	La situation est similaire pour les systèmes karstiques du Var et des Alpes-Maritimes.	
58 09978X0023/HY	PACA	83	CHATEAUDOUBLE	Nartuby, Source des Frayères	930 341	1 851 639	Plan Carjuers - Bois de Frannes	167d	29	0	I		
59 10452X0232/6	PACA	83	MAZAUGUES	source Le Caramy	891 265	1 822 558	Massifs calcaires de Sainte Baume	164a	29	3	S –		
60 09405X0229	OCC	30	ROCHEFORT DU GARD	piézomètre de Rochefort	790 541	1 890 360	Calcaire urgonien des garrigues du Gard	149a2	26	3	B ↓	En contexte de précipitations limitées au mois de mai, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se dégrade et passe à un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
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 au mois de mai, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	En contexte de précipitations limitées au mois de mai, les évolutions piézométriques sont en baisse. Les situations sont stables ou se détériorent. Elles sont comprises pour le karst montpelliérain entre des niveaux très bas (10 ans secs) et modérément hauts (2,5 ans humides). Pour les karsts Nimois, les situations atteignent 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	3	B ↓	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
63 09652X0199/COURB2	OCC	30	NÎMES / COURBESSAC *	Piezomètre Courbessac	766 813	1 874 520	Alluvions quaternaires et Villafranchiennes de la Vistrenque	150a	26	3	B ↓	La faible pluviométrie enregistrée sur l'année 2019 est à l'origine de la baisse continue des niveaux piézométriques constatée depuis quatre mois. Dans le secteur nord à Courbessac (zone d'alimentation), en bordure des calcaires, le niveau baisse (-40 cm), inférieur de 1,4 m à celui de l'an dernier à la même date, le niveau est également inférieur aux normales. Celui-ci est par ailleurs inférieur de 60 cm à celui du 1er juin 2017 mais supérieur de 60 cm à celui du 1er juin 2007. Le bénéfice de la recharge exceptionnelle de l'année 2018 se fait encore sentir dans le secteur central et aval de la nappe de la Vistrenque, toutefois le secteur amont et les zones d'alimentation accusent l'absence prolongée de pluies significatives..	
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 précipitations limitées au mois de mai, les niveaux piézométriques sont en baisse par rapport à ceux du mois d'avril. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
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 ↓	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en baisse par rapport à ceux du mois d'avril. La situation de l'aquifère reste à un niveau normal.	
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	B ↓	En contexte de précipitations limitées au mois de mai, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
67 10162X0226/V	OCC	34	COURNONSEC *	piézomètre de Vène	709 938	1 837 862	Calcaire jurassique pli ouest de Montpellier	143a	26	1	B ↓	En contexte de précipitations limitées au mois de mai, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau très bas (10 ans secs).	
68 10157X0104/1777	OCC	34	FLORENSAC *	piézomètre 1777	689 086	1 822 874	Alluvions de l'Hérault	334b	27	3	S –	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont stables par rapport à ceux du mois d'avril. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	En contexte de précipitations limitées ces derniers mois, les niveaux piézométriques sont stables ou en baisse sur les alluvions du littoral Languedocien. Les situations par rapport au mois d'avril sont dans l'ensemble stables. Elles atteignent un niveau modérément bas (2,5 ans secs) sur les alluvions de l'Hérault et de l'Orb et un niveau bas (5 ans secs) sur les alluvions de l'Aude.
69 10405X0124	OCC	34	SERIGNAN	Sérignan F17	676 631	1 812 950	Alluvions de l'Orb	336	27	3	B ↓	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
70 10405X0171	OCC	34	VALRAS	Valras	676 325	1 804 274	Astien d'Agde Valras	226	27	3	S –	Les niveaux de la nappe mesurés aux points de référence secheresse se situent toujours sous les seuils de vigilance consécutivement aux faibles pluies de l'année 2019 mais avec une nette amélioration de la situation au cours du mois de mai. Les précipitations du 17 mai à Béziers (25 mm) ont permis l'économie d'un tour d'eau pour les vignes et la fréquentation du littoral est restée modérée avec des températures relativement fraîches pour la période. Le week-end prolongé de la fin du mois a été en revanche impactant pour la ressource avec des besoins en eau sur le littoral en nette hausse.	
71 10592X0012	OCC	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffoulens	597 806	1 794 807	Alluvions de l'Aude	337b	27	2	B ↓	Malgré le contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à 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	2	B ↓	Malgré le contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau bas (5 ans secs).	
73 10911X0219/HIPPO2	OCC	66	ST HIPPOLYTE	Piezomètre Hippo	650 708	1 752 923	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	3	S –	piézométriques modérément bas en lien avec les faibles pluviométries des mois de janvier février mars et mai. La pluviométrie du mois de mai inférieure aux normales est à l'origine d'une reprise de la baisse piézométrique même si la moyenne mensuelle du niveau piézométrique de mai reste légèrement supérieure à celle du mois d'avril	

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						
74 10972X0003/ALENYA	OCC	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	IG n°28	4	H ↑	Les bonnes pluies du mois d'avril avaient permis d'engager une légère remontée des niveaux piézométriques à partir du 20 avril (moyenne de la piézométrie de 6.05m au mois de mars et de 6.18 m au mois d'avril). Malgré les pluies du mois de mai inférieures aux normales, la moyenne mensuelle piézométrique est passée de 6.18 m en avril à 6.27 m, en hausse et en limite de classe entre des niveaux autour de moyennes et des niveaux modérément hauts.	Les nappes de la plaine du Roussillon présentent des situations hétérogènes selon les secteurs avec des réactions aux pluviométries des deux mois précédents (pluviométrie en avril supérieure aux normales mais inférieure aux normales en mai) qui dépendent de la nature des aquifères libres ou captifs. La tendance générale est plutôt à la baisse ou à la stabilisation des niveaux piézométriques sur ce mois de mai. 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 « normale » à « modérément bas ». Pour le pliocène, les secteurs « bordure côtière Nord » (piézomètre de Torrellas 10912X0110/TOR3 notamment avec des niveaux très bas) et « Aspres-Réart » (piézomètre de Pontella 10964X0119/NYLS-1 notamment avec des niveaux bas) demeurent structurellement déficitaires.
75 10908X0263/FIGUER	OCC	66	PERPIGNAN	Piézomètre Figuières	641 491	1 742 808	Aquifère pliocène du Roussillon	225	28		5	B ↓	Comme pour le mois dernier la situation reste favorable en ce point de la nappe captive du pliocène avec cependant une légère baisse de la piézométrie moyenne mensuelle (48.05 m au mois d'avril et 47.88 au mois de mai). La situation correspond à des niveaux hauts sur la chronique 2000-2019 et à des niveaux autour de la moyenne sur la chronique entière 1974-2019. Dans ce secteur la situation s'améliore structurellement depuis quelques années grâce à l'amélioration des rendements AEP et à la priorité donnée aux prélèvements sur le quaternaire considéré comme non déficitaire et qui concerne notamment les prélèvements AEP de Perpignan	
76 10912X0112/BAR3	OCC	66	LE BARCARES PN3	Piézomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225	28		4	B ↓	La pression de prélèvement joue un rôle prépondérant dans l'évolution piézométrique de cette nappe captive et la recharge liée à la pluviométrie se fait beaucoup moins rapidement que dans des aquifères karstiques. Après la stabilisation des niveaux piézométriques du mois de septembre liée à la fin de la saison touristique, on avait pu observer une remontée des niveaux piézométriques dès les mois d'automne. La piézométrie relativement stable sur les premiers mois de l'année 2019 avait marqué une baisse à la fin mois de mars probablement lié au démarrage de quelques prélèvements, puis à quelques soubresauts de remontée piézométrique à relier indirectement aux pluies des mois d'avril et de mai ayant permis de limiter les prélèvements agricoles. Cependant la moyenne mensuelle piézométrique en mai (0.86m) est à la baisse par rapport celle du mois d'avril (0.94m) et la phase de tarissement saisonnière semble avoir démarré. La situation du pliocène reste fragile en particulier sur l'étage N4 du pliocène moins productif que l'étage N3 dont le piézomètre Barcarès N3 restitue pour le mois de mai une situation autour de la moyenne.	