

Bassin Rhône-Méditerranée

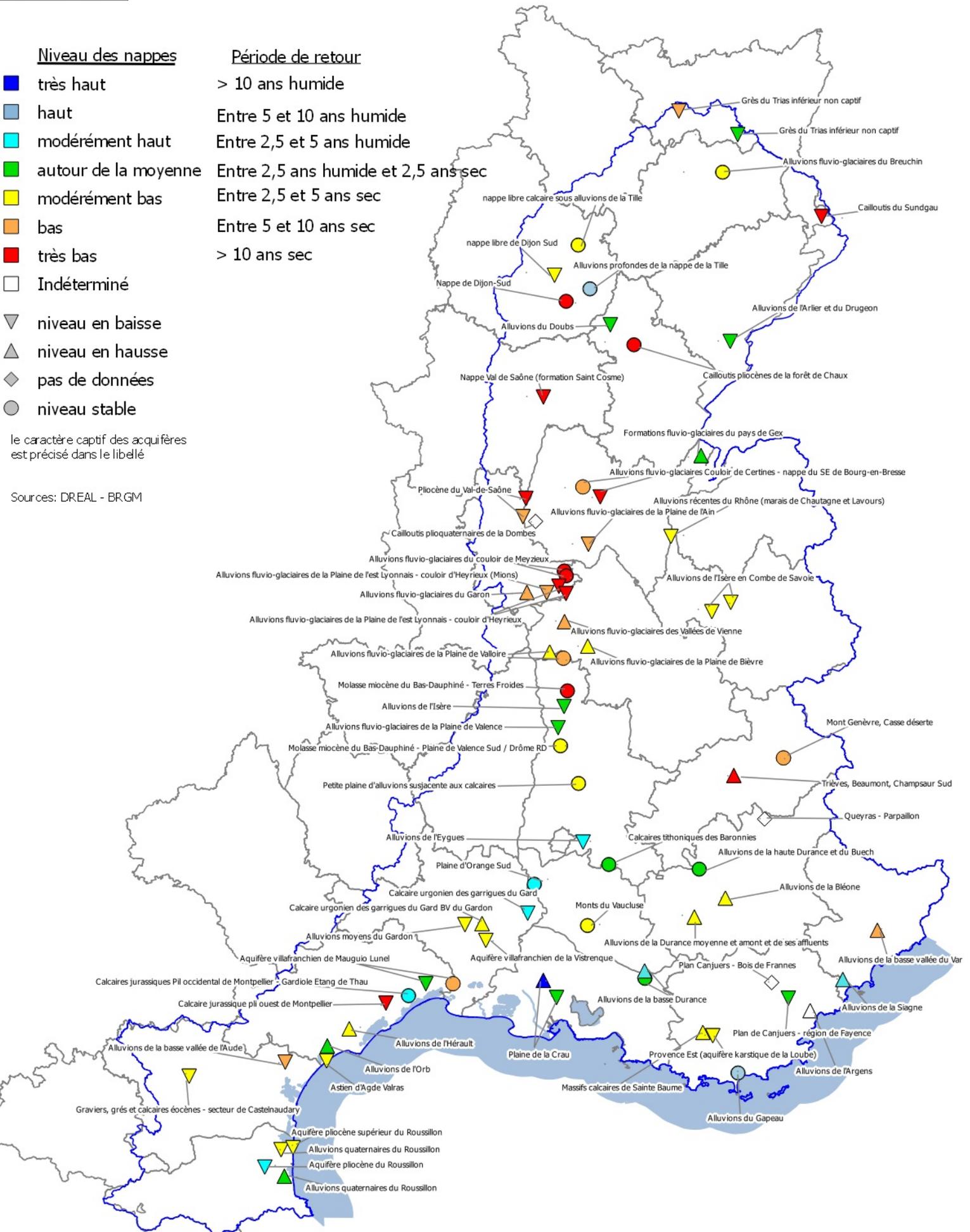
Situation des ressources en eaux souterraines fin Avril 2019

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

- | <u>Niveau des nappes</u> | <u>Période de retour</u> |
|--|-------------------------------------|
| ■ 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 mai 2019**

Relais bassin : DREAL bassin Rhône-Méditerranée

Producteurs(s) : BRGM et DREAL(s)

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

Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Lambert 2 Etendu (m)		Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)		Indicateur national	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaires indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global	
					X	Y	Nom	Code						
1 03387X0040/S	LOR	88	RELANGES	piezomètre Srael de Relanges	872 960	2 353 300	Grès du Trias inférieur non captif	210b	0	2	B ↓	A Relanges, les niveaux sont revenus à la baisse pour ce mois d'avril. Les niveaux moyens mensuels sont revenus à des niveaux bas.		
2 03754X0015/F2	LOR	88	PLOMBIERE les Bains	F2 dit source La Napoléonienne	906 710	2 340 000	Grès du Trias inférieur non captif	210b	0	4	B ↓	A Plombières, les niveaux sont à la baisse, mais restent autour des moyennes d'un mois d'avril.		
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 Dormartin 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 Chaux à Oussière, de Dijon Sud à Izeure ou encore du Saint-Cosme à Saint-Cyr n'aient pas débuté leur recharge ou alors très faiblement. Les autres nappes, qui avaient débuté leur recharge en fin d'année dernière, voient celle-ci s'affaiblir en début d'année 2019 (nappe des calcaires sous les alluvions de la Tille à Spoy). Les nappes de la région Bourgogne-Franche-Comté, de façon générale, présentent des niveaux d'eau préoccupant pour cette période de l'année.	
4 05553X0009/S2	BFC	39	OUSSIERE	Oussière	848 465	2 218 410	Cailloutis pliocènes de la forêt de Chaux	104a	23	1	S →	LE niveau de la nappe des Cailloutis de la forêt de Chaux 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	4	B ↓	Après avoir connu une hausse du niveau d'eau lors du mois de mars, la nappe des alluvions du Doubs à Molay est pour le mois de mai en légère baisse. Le niveau moyen mensuel est considéré comme étant dans la moyenne.		
6 05573X0084/F.6	BFC	25	DOMMARTIN	Houtaud	903 460	2 220 820	Alluvions de l'Arlier et du Drugeon	94i	23	4	B ↓	Depuis le mois de novembre, la nappe des alluvions de l'Arlier et du Drugeon était en hausse. Pour le mois d'avril, cet ouvrage connaît une baisse. Le niveau moyen mensuel est considéré comme modérément haut.		
7 04103X0022/FC	BFC	70	BREUCHES	Forage C	898 290	2 318 270	Alluvions fluvio-glaciaires du Breuchin	85	23	3	S →	Au 1er mars, le niveau de la nappe du Breuchin est stable, le niveau moyen mensuel est considéré comme modérément bas. La recharge entamée en décembre est atténuée depuis le mois de janvier dû aux manques de précipitations depuis le début d'année.		
8 05007X0014/S	BFC	21	COLLONGES LES PREMIERES	Les Champs Courbes	823 040	2 250 420	Alluvions profondes de la nappe de la Tille	174a	23	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	3	B ↓	Le niveau de la nappe libre du sud de Dijon est en baisse par rapport au mois dernier au niveau de Chenove. Le niveau de la nappe est considéré comme étant modérément 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	S →	Le niveau de la nappe des calcaires sous les alluvions de la Tille est stable par rapport au mois dernier. Le niveau moyen mensuel est modérément bas. Cette nappe a entamé sa recharge depuis novembre 2018 mais l'intensité de celle-ci a considérablement faibli suite à la faible quantité de pluies observée depuis le début d'année.		
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 fluvio-glaciaires du pays de Gex	177	24	4	H ↑	La nappe du Pays de Gex est orienté à la hausse au cours du mois d'avril. Ses niveaux moyens sont supérieurs à ceux du mois précédent. 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 repart à la baisse avec des niveaux toujours très bas.		
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 de façon différente selon les secteurs, en avril. Dans les alluvions récentes du Rhône, côté Chautagne, les niveaux sont en baisse continue sur tout le mois et sont bas pour la saison. Côté Lavours, après une hausse modérée sur les premiers jours du mois, une baisse continue est observée jusqu'à la fin du mois. Les niveaux sont proches des moyennes de saison. La situation relative de la nappe se dégrade légèrement par rapport au mois précédent.		
15 06512X0037/STREMY	ARA	01	ST REMY	Forage St Rémy - BRGM	819 980	2 136 280	Alluvions fluvio-glaciaires Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	24	2	S →	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Certines, au mois d'avril, 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. 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 fluvio-glaciaires 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 plioquaternaires de la Dombes	151a	24	0	I	pas de données pour ce point en avril		
18 06993X0226/MEX1_2	ARA	01	MEXIMIEUX	Forage de Combe Mercier (Meximieux 2)	823 425	2 103 250	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'Ain	151f	24	2	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la plaine de l'Ain, après une hausse modérée sur la première décennie du mois d'avril évolue ensuite à la baisse. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent. Dans la partie amont, de la nappe, les niveaux sont modérément bas pour la saison (supérieurs à la référence quinquennale sèche). Dans le couloir de Blyes Saint-Vulbas et de la Valbonne, ils sont bas pour la saison (inférieurs à la référence quinquennale sèche). La recharge de la nappe reste modérée à faible. La situation de la nappe se dégrade légèrement 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	3	S →	La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions) poursuit son évolution à la baisse en début du mois d'avril puis repart à la hausse en fin de mois. Ses niveaux moyens se situent pour le mois un peu en dessous des moyennes de saison. La situation de la nappe se dégrade 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	4	B ↓	La nappe des alluvions anciennes de l'Isère en Plaine de Romans, évolue à la baisse au cours du mois d'avril et les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent. Ils sont proches de la moyenne de saison. La situation reste stable par rapport au mois précédent.		
21 08184X0084/PZ1	ARA	26	VALENCE	piézomètre Valence 2 (Nord Ferme Agron)	807 001	1 997 439	Alluvions fluvio-glaciaires 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 d'avril. 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	5	B ↓	La nappe d'accompagnement de la rivière Eygues, est en baisse durant le mois d'avril. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent, ils restent supérieurs aux moyennes 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 moyenne plutôt stable au cours du mois d'avril. Les niveaux moyens du mois restent proches des moyennes de saison. La situation relative de la nappe reste stable par rapport au mois précédent.		
24 07704X0079/S	ARA	26	MANTHES	Piézo. de la source de Manthes (Lapailanche)	809 650	2 037 490	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire	152k	0	2	S →	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire montre au mois d'avril, des niveaux moyens stables ou en baisse par rapport au mois précédent ce qui laisse présager une fin de la recharge, qui si c'est le cas peut être qualifiée de très faible amplitude. Ils sont modérément bas à l'amont et très bas à l'aval, où ils atteignent des valeurs proches des minima connus pour cette période de l'année. La situation de la nappe se dégrade encore 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	S →			
26 08188X0045/BERN	ARA	26	MONTMEYRAN	Piezomètre de Montmeyran (Bemoir)	808 450	1 986 990	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Plaine de Valence Sud / Drôme RD	152i	25	3	S →	La nappe de la molasse miocène évolue de façon différente suivant les secteurs, au cours du mois d'avril. Au droit de la plaine de Valloire, les niveaux sont relativement stables sur le mois et en légère hausse 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 à 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 minima observés en 2012 à cette période de l'année. Dans la plaine de Valence les niveaux sont en hausse par rapport au mois précédent, avec une évolution stable au cours du mois. Ils restent modérément bas, entre la référence quinquennale sèche et la normale. La situation ne change pas 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						
27 07464X0005/SM3	ARA	38	MOIDIEU-DETOURBE	Forage de Moideu-Détourbe (Le Grand Champ)	810 150	2 058 550	Alluvions fluvio-glaciaires des Vallées de Vienne	152p	25	IG n°25	2	H ↑	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires des vallées de Vienne présente au mois d'avril des niveaux moyens supérieurs à ceux du mois précédent. Cependant la nappe commence à se stabiliser en cours de mois, puis amorce une début de baisse en fin de mois. Le niveau de recharge est parmi les plus faibles observés pour cette nappe. Ses niveaux se rapprochent progressivement de valeurs très basses pour la saison. 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 fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire	152k	25		3	H ↑	Les nappes des alluvions fluvio-glaciaires en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire présentent en avril des situations variables en fonction des secteurs. Sur la Plaine de Valloire, les niveaux moyens du mois sont stables ou en baisse par rapport au mois précédent ce qui laisse présager une fin de la recharge, qui si c'est le cas peut être qualifiée de très faible amplitude. Ils sont modérément bas à l'amont et très bas à l'aval, où ils atteignent des valeurs proches des minima connus pour cette période de l'année. La situation de la nappe se dégrade encore par rapport au mois précédent. En Bièvre, les niveaux moyens du mois sont légèrement supérieurs à ceux du mois précédent, et la tendance à la hausse se poursuit durant tout le mois. Les niveaux sont modérément bas. La situation est assez proche de celle du mois précédent. Le niveau de recharge est encore faible. 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 fluvio-glaciaires 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	3	B ↓	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie évolue à la baisse ou reste stable au cours du mois de mars. Les niveaux moyens du mois sont en dessous de ceux du mois précédent. Ils se situent en dessous des valeurs moyenne de la période. La situation se dégrade un peu.	
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	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		2	B ↓	La nappe du Pliocène du Val de Saône, suit une baisse bien marquée au cours du mois d'avril. Les niveaux sont modérément bas à très bas pour la saison. Le niveau de recharge reste faible. La situation relative de la nappe reste proche de celle du mois précédent mois précédent.	
33 06505X0080/FORC	ARA	69	TAPONAS	Piezomètre de Taponas	787 450	2 129 350	Pliocène du Val-de-Saône	540c	24	1	B ↓			
34 06995C0271/S	ARA	69	GENAS	piézomètre d'Azieu	810 100	2 086 770	Alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Meyzieu	152c	24	1	S -			
35 06995C0208/S1	ARA	69	GENAS	Piezomètre des Bouvarets	810 920	2 084 985	Alluvions fluvio-glaciaires 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 d'avril et par rapport au mois précédent. Les niveaux atteignent des valeurs minimales jamais observées, sur 30 ans de chronique, pour cette période, qui semble correspondre à la fin de la période de recharge du cycle en cours. Sur le couloir de Décines, les niveaux restent orientés à la baisse. Les effets de la recharge hivernale sont quasi nuls pour ce points. Les niveaux là encore atteignent des minima jamais observés pour le mois d'avril. La situation de la nappe ne change pas.		
36 07224X0106/S	ARA	69	ST PRIEST	piézomètre d'Heyrieux (Cheval-Blanc)	806 760	2 078 920	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	152e	24	1	B ↓			
37 07231C0252/BUCLAY	ARA	69	HEYRIEUX	piézomètre de Buclay	810 850	2 074 700	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	152e	24	1	B ↓	Sur le couloir d'Heyrieux, la tendance d'évolution est toujours orientée à la baisse au cours du mois d'avril. A l'extrême amont et dans la partie médiane du couloir, les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent et en l'absence de recharge significative, pour la quatrième année consécutive, atteignent des minima proches de déjà observés en 2012 à la même période. Sur l'aval les niveaux moyens restent bas (entre référence décennale sèche et quinquennale) et sont en baisse par rapport au mois précédent, une très légère hausse semble s'amorcer dans les derniers jours du mois. Aucun signe d'amélioration n'est observée dans la situation de cette nappe, bien au contraire		
38 07223C0113/S	ARA	69	CORBAS	piézomètre de Corbas (Pillon)	799 840	2 075 150	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux (Mions)	152e	24	2	B ↓			
39 07221D0023/S	ARA	69	VOURLES	Piezomètre de Millery	788 520	2 075 240	Alluvions fluvio-glaciaires du Garon	621d	0	2	H ↑	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la vallée du Garon reste légèrement orientée à la hausse au cours du mois d'avril. 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.		
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 ↑	Durant le mois d'avril 2019, les niveaux piézométriques mesurés dans la nappe de la Crau sont demeurés stables au moins pendant la première quinzaine du mois. Dans les secteurs d'Istres et de Saint-Martin-de-Crau, les niveaux sont montés durant la seconde quinzaine (+20 à +50 cm), tandis que dans celui d'Arles, ils n'ont pas évolué. Même si cette année, il n'y a pas eu d'épisode de crue bien identifiée comme ce fut le cas l'an dernier, les niveaux d'avril 2019 sont comparables à ceux d'avril 2018.	
41 10193X0151/P29B	PACA	13	ISTRES	Peyre-Estève (P29B)	807 453	1 841 949	Plaine de la Crau	157	0		4	B ↓	Les niveaux piézométriques moyens mensuels traduisent globalement une situation de relatives hautes eaux (les niveaux IPS vont de « niveaux autour de la moyenne » à « très hauts ») à l'exception de la bordure nord de la nappe où les niveaux IPS sont « modérément bas ».	
42 09952X0082/F9B	PACA	13	MEYRARGUES	Péage Pont de Pertuis	857 870	1 853 429	Alluvions de la basse Durance	329f	29	4	S -			
43 09952X0093/PIEZ	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f	29	5	H ↑	Les nappes de basse et de moyenne Durance ont réagi semblablement en avril 2019 : la deuxième quinzaine du mois a vu les niveaux de la nappe monter dans la plupart des secteurs de 20 à 50 cm (sauf dans la partie la plus en aval de la nappe de basse Durance, où les niveaux sont demeurés stables). Petite différence entre les deux secteurs : en basse Durance la montée fut continue, alors qu'en moyenne Durance, elle est le résultat d'une crue identifiée après le 20/04. Sur un plan statistique, les niveaux moyens d'avril 2019 montrent que : - La nappe de basse Durance est dans une situation médiane (la plupart des points de suivi sont à des niveaux de l'IPS "autour de la moyenne") ; - La nappe de moyenne Durance est aussi dans une position médiane, mais avec des situations plus contrastées d'un point à l'autre (niveaux de l'IPS allant de "modérément bas à "modérément hauts").	Mis à part de petits épisodes de crue, suite aux précipitations ayant l'est de la région, les nappes n'ont pas montré de variations significatives de niveau durant ce mois. Statistiquement, les niveaux moyens du mois sont proches de niveaux médians.	
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	H ↑			
45 09145X0058/N256	PACA	84	ORANGE	La Combe	794 163	1 907 144	Plaine d'Orange Sud	155b	0	5	S -	En avril 2019, l'ensemble des ressources du département marquent une certaine stabilité des niveaux. Tout au plus, dans la plupart des secteurs (sauf dans la nappe du Miocène), observe-t-on une légère montée des niveaux durant la dernière décade, de 10 à 20 cm. C'est en particulier le cas dans la plaine d'Orange et surtout dans la vallée du Rhône (secteurs d'Avignon ou de Mornas). La comparaison des niveaux au long du mois avec ceux de l'an passé à la même période montre qu'ils sont partout comparables. En termes de niveaux moyens mensuels, il faut distinguer les nappes des plaines de Vaucluse de celles du Rhône : dans les premières, les niveaux de l'IPS sont en général supérieurs aux niveaux moyens du mois d'avril (allant de "autour de la moyenne" à "hauts"), alors que dans les secondes, ils sont inférieurs (allant de "autour de la moyenne" à "modérément bas").		
46 BSS003YHFM	PACA	83	PUGET-SUR-ARGENS	L'Argens	952 495	1 835 703	Alluvions de l'Argens	332	30	0	H ↑			
47 10651X0293/P134B	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)	911 548	1 799 348	Alluvions du Gapeau	333	30	6	S -			

Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Lambert 2 Etendu (m)		Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)		Indicateur national	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaires indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global	
					X	Y	Nom	Code						
48 09995X0028/F	PACA	06	PEGOMAS	Le Boutéou	970 976	1 853 723	Alluvions de la Siagne	331	30	IG n°30	5	H ↑	Mis à part dans la nappe alluviale du Var situation est partout la même au sein des nappes littorales durant le mois d'avril 2019 : stabilité durant le mois, à des niveaux comparables à ceux de l'an dernier à pareille époque. La nappe du Var montre, elle, une hausse sensible durant la dernière décade (+ 0,5 à + 1 m), qui ne se rencontre pas ailleurs. Elle est à mettre en relation avec de fortes précipitations tombées sur le haut bassin du Var en début de deuxième quinzaine. Très contrastés dans la nappe du Var, les niveaux moyens du mois d'avril 2019 demeurent en général supérieurs aux niveaux statistiques moyens dans les nappes de l'est de la région, et proche des niveaux moyens dans celles de l'ouest (nappe de l'Huveaune par exemple).	Mis à part de petits épisodes de crue, suite aux précipitations ayant affectés certains hauts bassin, les nappes n'ont pas montré de variations significatives de niveau durant ce mois. Les statistiques montrent que les niveaux de ce mois d'avril sont proches des niveaux médians.
49 09724X0023/P2	PACA	06	GILETTE	Le Devens (P2)	990 486	1 882 246	Alluvions de la basse vallée du Var	330	30		2	H ↑		
50 09441X0013/P1	PACA	04	MALLEMOISSON	Le Stade	903 460	1 900 062	Alluvions de la Bléone	329c	29	IG n°29	3	H ↑		
51 09172X0094/P	PACA	04	SISTERON	Puits Isnard	887 732	1 919 317	Alluvions de la haute Durance et du Buech	329b	29		4	S -	En avril 2019, dans la plupart des nappes alluviales de montagne les niveaux ont peu varié. Un petit pic de crue d'une dizaine de cm est parfois visible après le 20, notamment dans la nappe de la Bléone. Seule la nappe du Drac amont connaît une montée sensible durant tout le mois d'avril (+ 2,2 m entre le début et la fin du mois). Les niveaux moyens d'avril 2018 sont dans la plupart des nappes inférieurs aux niveaux moyens. Malgré la montée des niveaux durant le mois, la nappe du Drac amont montre encore des niveaux très bas.	cf. plus haut
52 08472X0007/F-1	PACA	05	LA ROCHE DE RAME	Usine	935 976	1 981 126	Mont Genève, Casse déserte	546j	0		2	S -		
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	IG n°29	3	S -	En avril 2019, les débits mesurés au Sorgomètre de la Fontaine de Vaucluse ont montré deux épisodes de crue : un premier durant la première décade (passage de 12 à 15 m³/s), suivi d'une stabilité des débits puis d'une légère baisse jusqu'à 13 m³/s le 24/04, suivie d'une remontée jusqu'à 18,4 m³/s en fin de mois. Le débit moyen mensuel s'établit à 15 m³/s, ce qui place avril 2019 en position basse dans la série statistique (débit légèrement inférieur au débit quinquennal sec : 15,8 m³/s).	cf. plus haut
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 ↓	Pour les autres systèmes karstiques, du Var et des Alpes-Maritimes notamment, la crue de la fin de la première décade est visible, puis les débits reprennent leur baisse jusqu'à la fin du mois. Selon les secteurs les ressources sont plus ou moins bien rechargées, avec des niveaux moyens mensuels proches des niveaux médians.	
57 10241X0173/F	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939 967	1 842 688	Plan de Canjuers - région de Fayence	168c	29		4	B ↓		
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	H ↑		
60 09405X0229	OCC	30	ROCHEFORT DU GARD	piézomètre de Rochefort	790 541	1 890 360	Calcaire orgonien des garrigues du Gard	149a2	26	IG n°26	5	B ↓	En contexte de précipitations limitées au mois d'avril, 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 orgonien des garrigues du Gard BV du Gardon	149b	26		3	H ↑	Malgré le contexte de précipitations limitées au mois d'avril, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère reste 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		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 trois mois. Dans le secteur nord de Courbessac la situation moyenne mensuelle qui était normale pour le mois de mars, devient modérément inférieure aux normales pour ce mois d'avril.	En contexte de précipitations limitées au mois d'avril, les évolutions piézométriques sont variables. Les situations sont plutôt stables sur les karsts nîmois, comprises entre des niveaux modérément bas (2,5 ans secs) et modérément hauts (2,5 ans humides). Pour les karsts de l'Hérault, les situations sont comprises entre des niveaux très bas (10 ans secs) et modérément hauts (2,5 ans humides).
64 09917X0192	OCC	34	MARSILLARGUES / P5	Piezomètre P5CEHM	748 165	1 849 435	Aquifère Villafranchien de mauguio Lunel	328e	26		2	S -	En contexte de faibles précipitations au mois d'avril, les niveaux piézométriques sont stables par rapport à ceux du mois de mars. La situation de l'aquifère reste à un niveau bas (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 faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse par rapport à ceux du mois de mars. 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 - Gardiote Etang de Thau	143c	26		5	S -	En contexte de faibles précipitations au mois d'avril, les niveaux piézométriques sont stables. La situation de l'aquifère s'améliore et passe 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 faibles précipitations au mois d'avril, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et passe 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	IG n°27	3	H ↑	Malgré le contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en hausse par rapport à ceux du mois de mars. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
69 10405X0124	OCC	34	SERIGNAN	Sérignan F17	676 631	1 812 950	Alluvions de l'Orb	336	27		4	H ↑	Malgré le contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère reste à un niveau moyen.	
70 10405X0171	OCC	34	VALRAS	Valras	676 325	1 804 274	Astien d'Agde Valras	226	27		3	B ↓	Les niveaux de la nappe sont en baisse, un peu partout sur l'emprise de la nappe astienne, depuis début mars consécutivement aux faibles pluies de l'année 2019. Les niveaux de la nappe mesurés aux points de référence sécheresse se situent sous les seuils de vigilance avec des niveaux bas sur Valras et sur Vias. Les besoins d'irrigation, conséquence de faibles pluies depuis 3 mois, conjugués au démarrage de la saison touristique expliquent cette situation. Les températures encore assez fraîches modèrent toutefois les besoins en eau. Pour le secteur Nord de Béziers-Cliacac, indicateur de la recharge, le niveau est en baisse également en baisse mais reste supérieur à la normale (bénéfice des pluies 2018 toujours très marqué)	En contexte de faibles précipitations au mois d'avril, les niveaux piézométriques sont en hausse sur les alluvions de l'Orb et de l'Hérault et en baisse sur les alluvions de l'Aude. Les situations sont stables sur les alluvions de l'Orb et de l'Hérault, et se dégradent sur les alluvions de l'Aude. Les situations atteignent un niveau modérément bas sur les alluvions de l'Hérault (2,5 ans secs), un niveau moyen sur l'Orb et un niveau bas (5 ans secs) à modérément bas (2,5 ans secs) sur les alluvions de l'Aude.
71 10592X0012	OCC	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffoulens	597 806	1 794 807	Alluvions de l'Aude	337b	27		3	B ↓	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint des niveaux 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 ↓	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint 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	IG n°28	3	B ↓	Absence de données entre 2016 et janvier 2019 suite à l'arrachement de la tête du piézomètre dans le cadre de travaux d'un déchetterie. Le piézomètre a été refait et les données sont à nouveau disponibles depuis fin janvier 2019. Au mois d'avril la situation estimée sur la base de la piézométrie moyenne mensuelle est peu favorable avec des niveaux piézométriques modérément bas. La pluviométrie du mois d'avril supérieure aux normales, n'a pas permis de compenser les faibles pluviométries des mois de janvier, février et mars 2019.	
74 10972X0003/ALENYA	OCC	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28		4	H ↑	Les bonnes pluies du mois d'avril ont 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 6,17 m au mois d'avril). La situation reste néanmoins conforme au mois précédent c'est à dire normale avec des niveaux « autour de la moyenne » saisonnière.	
75 10908X0263/FIGUER	OCC	66	PERPIGNAN	Piezomètre 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 (48,28 m au mois de mars et 48,05 au mois d'avril). 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	Les nappes de la plaine du Roussillon présentent des situations hétérogènes selon les secteurs avec des réactions à la bonne pluviométrie du mois d'avril 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 d'avril. 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 Torrelles 10912X0110/TLR3 notamment avec des niveaux très bas) et « Aspres-Réart » (piézomètre de Pontella 1094X0119/NYLS-1 notamment avec des niveaux bas) demeurent structurellement déficitaires.

Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Lambert 2 Etendu (m)		Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)		Indicateur national	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaires indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global
					X	Y	Nom	Code					
76 10912X0112/BAR3	occ	66	LE BARCARES PN3	Piézomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225	28	3	B ↓	La piézométrie relativement stable sur les premiers mois de l'année 2019 a marqué une légère baisse à la fin mois de mars probablement lié au démarrage de quelques prélèvements, puis à quelques soubresauts de remontée que l'on peut relier indirectement aux pluies du mois d'avril qui ont permis de limiter les prélèvements agricoles en cours de démarrage. 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 a pu observer une remontée des niveaux piézométriques dès les mois d'automne mais la situation du pliocène reste fragile en particulier sur l'étage N4 du pliocène moins productif que l'étage N3	