



Bassin Rhône-Méditerranée

Situation des ressources en eaux souterraines fin mai 2020

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

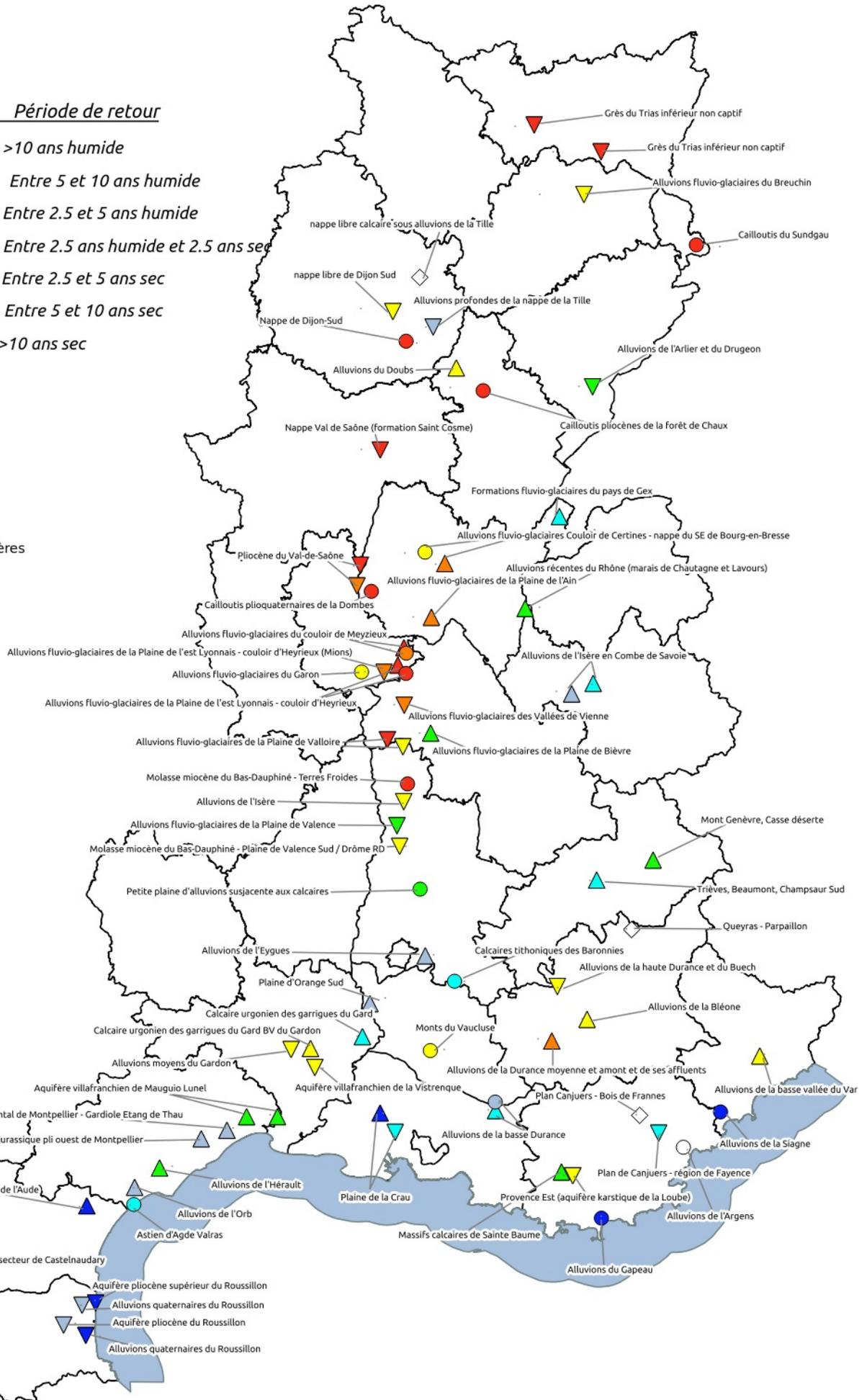
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
BASSIN RHÔNE-
MÉDITERRANÉE

Niveau des nappes

- | | | |
|--|-----------------------------|--|
| | <i>très haut</i> | <i>>10 ans humide</i> |
| | <i>haut</i> | <i>Entre 5 et 10 ans humide</i> |
| | <i>modérément haut</i> | <i>Entre 2.5 et 5 ans humide</i> |
| | <i>autour de la moyenne</i> | <i>Entre 2.5 ans humide et 2.5 ans sec</i> |
| | <i>modérément bas</i> | <i>Entre 2.5 et 5 ans sec</i> |
| | <i>bas</i> | <i>Entre 5 et 10 ans sec</i> |
| | <i>très bas</i> | <i>>10 ans sec</i> |
| | <i>Indéterminé</i> | |
| | <i>niveau en baisse</i> | |
| | <i>niveau en hausse</i> | |
| | <i>pas de données</i> | |
| | <i>niveau stable</i> | |

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 2020**

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

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

Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Lambert 2 Etendu (m)		Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)		Indicateur national	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaires indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global	
					X	Y	Nom	Code						
1 03387X0040/S	LOR	88	RELANGES	piezomètre Srael de Relanges	872 960	2 353 300	Grès du Trias inférieur non captif	210b	0	1	B ↓	A Relanges et à Plombière, les niveaux moyens mensuels sont en baisse depuis le mois de mars et atteignent maintenant des niveaux très bas		
2 03754X0015/F2	LOR	88	PLOMBIERE les Bains	F2 dit source La Napoléonienne	906 710	2 340 000	Grès du Trias inférieur non captif	210b	0	1	B ↓			
3 04447X0028/S	BFC	90	FLORIMONT	Etang Fourchu	955 010	2 293 220	Cailloutis du Sundgau	173	23	1	S -	Le niveau de la nappe des cailloutis est stable par rapport au mois dernier. Le niveau moyen mensuel est considéré comme 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 2019/2020 soit une année de basses eaux.	Les nappes de la région Bourgogne-Franche-Comté ont quasi toutes entamées leur période de vidange et ce après une période de recharge très limitée. Les niveaux d'eau fluctuent entre très bas pour les nappes inertielles tels que la nappe des cailloutis du Sundgau, la nappe profonde de Dijon sud et haut pour les nappes alluvionnaires profonde de la Tille (toutefois pour cet ouvrage, les résultats statistiques sont influencés par les périodes de pompages importantes des années 90 au droit de cette nappe). On note également que les autres nappes alluvionnaires ont été fortement impactées par l'absence de pluies avec des niveau d'eau qui ont nettement baissés. Les pluies observées durant au premier trimestre 2020 ont impacté bénéfiquement les nappes de la région mais la recharge qui en a résulté fut très limitée. L'absence de pluie connue à la fin mars-début avril semble avoir provoqué le début de la vidange de façon quelque peu prématurée. Les pluies du mois de mai ont quand à elle des effets bénéfiques sur les nappes réactives (alluvions, calcaires karstifiés) mais restent insuffisantes pour inverser la tendance à la baisse.	
4 05553X0009/S2	BFC	39	OUSSIÈRE	Oussière	848 465	2 218 410	Cailloutis plicocènes de la forêt de Chaux	104a	23	1	S -	Le niveau de la nappe des Cailloutis de la forêt de Chaux est en hausse jusqu'en mars puis a entamé une baisse depuis. Le niveau moyen mensuel est considéré comme très bas. Ce piézomètre a une évolution piézométrique très inertielle (évolution du niveau d'eau sur plusieurs années) et il semble que 2019/2020 soit une année de basses eaux.		
5 05285X0374/P7	BFC	39	MOLAY	Tavaux	834 860	2 229 830	Alluvions du Doubs	102	23	3	H ↑	Le niveau des alluvions du Doubs au droit de Molay est en hausse suite aux dernières pluies du mois de mai. Le niveau moyen mensuel est considéré comme modérément bas.		
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 de Drugeon est en baisse. Le niveau moyen mensuel est considéré comme étant dans la moyenne. La nappe entame sa vidange.		
7 04103X0022/FC	BFC	70	BREUCHES	Forage C	898 290	2 318 270	Alluvions fluvioglacières du Breuchin	85	23	3	B ↓	Le niveau de la nappe des alluvions fluvioglacières du Breuchin est en baisse. Ce niveau est considéré comme modérément bas. La nappe a débuté sa période de vidange.		
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	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.		
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. Les pluies de fin d'année dernière et du début d'année ont permis une légère recharge de la nappe jusqu'en avril. Celle a maintenant débuté sa période de vidange.		
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 est basse depuis le début d'année et n'a pas connu de réelle recharge malgré les pluies de ce 1er trimestre.		
11 04702X0019/SONDAG	BFC	21	SPOY	Les Espellers	816 100	2 275 557	Nappe libre calcaire sous alluvions de la Tille	99 a	23	0	I	Données manquantes		
12 05797X0145/FPZ	BFC	71	SAINT CYR	Le Petit Chorme de Vieil Moulin	796 970	2 187 840	Nappe Val de Saône(formation Saint Cosme)	174g	23	1	B ↓	La nappe du val de Saône est en baisse depuis le mois dernier. Le niveau de la nappe est considéré comme très bas. Cette nappe semblait avoir débuté une recharge suite aux pluies d'octobre à décembre 2019 mais avec un impact limité sur le niveau d'eau dû notamment au manque de précipitations importante à partir de la mi-mars.		
13 06288X0096/SB	ARA	01	GEX	Forage PzB - Belle Ferme	887 355	2 154 890	Formations fluvioglacières du pays de Gex	177	24	5	H ↑	Les nappes du Pays de Gex, évoluent de façon différente selon les sillons au cours du mois de mai. Au niveau du sillon de l'Oudard, les niveaux moyens sont supérieurs à ceux du mois précédent et leur évolution est toujours en hausse bien marquée au cours du mois. Ils restent modérément hauts pour la période. Dans le secteur du sillon de Greny, après une très légère hausse en début de mois, la nappe repart ensuite à la baisse et évolue toujours autour de niveaux très bas. La situation ne change pas par rapport au mois précédent.		
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	4	H ↑	La nappe des alluvions de la plaine du Rhône (marais de Lavours-Chautagne) présente des niveaux globalement en hausse pour le mois de mai. Dans les alluvions récentes du Rhône, côté Chautagne, la hausse est modérée en début de mois, puis les niveaux se stabilisent. Les niveaux moyens du mois restent proches des normales de saison. Côté Lavours, la hausse est beaucoup plus importante, mais les niveaux repartent en baisse rapide en fin de mois. Les niveaux moyens du mois sont supérieurs à ceux du mois précédent et proches de la moyenne de la période. La situation relative de la nappe s'améliore par rapport à celle du mois précédent.		
15 06512X0037/STREMY	ARA	01	ST REMY	Forage St Rémy - BRGM	819 980	2 136 280	Alluvions fluvioglacières Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	24	3	S -	La nappe des alluvions fluvioglacières du couloir de Certines, se stabilise au cours du mois de mai. Dans le secteur sud de Bourg en Bresse, les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent. Ils se situent un peu au-dessous des moyennes de saison. Dans le secteur de Tossiat les niveaux moyens du mois sont supérieurs à ceux du mois précédent, leur évolution est stable au cours du mois, ils restent bas pour la période. Les niveaux sont partout supérieurs à ceux observés en 2019 à la même période. La situation relative de la nappe reste proche de celle du 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	2	H ↑			
17 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 des cailloutis de la Dombes présente au mois de mai des niveaux qui évoluent toujours autour de valeurs très basses pour la saison, proches minimas connus pour cet ouvrage toute période confondue. L'évolution des niveaux montre une stabilisation par rapport au mois précédent. La situation ne change pas par rapport au mois précédent et reste critique.		
18 06993X0226/MEX1_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	2	H ↑	La nappe des alluvions fluvioglacières de la plaine de l'Ain, voit sa baisse générale ralentie au cours du mois de mai. Dans le détail, à l'amont ainsi qu'au niveau du couloir de la Valbonne, deux épisodes de remontée modérées sont observés au cours des deux premières décades, les niveaux moyens du mois sont cependant inférieurs à ceux du mois précédent. Dans le couloir de Meximieux la hausse de début de mois est un peu plus marquée et les niveaux moyens du mois sont supérieurs à ceux du mois précédent. Dans le couloir de la Valbonne les niveaux sont modérément bas et restent supérieurs à ceux observés en 2017 et 2019, à la même période. Ailleurs ils sont bas, proches des niveaux observés en 2017 et inférieurs à ceux de 2019. La situation est proche de celle du mois précédent avec une très légère amélioration dans le secteur de Meximieux.		
19 08435X0010/NO8	ARA	26	SAOU	Forage le Pertuis	818 927	1 965 401	Nappe du synclinal de Saou	179	25	4	S -	La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions) évolue à la hausse tout au long du mois de mai. Les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent, ils se situent dans les moyennes de saison La situation de la nappe s'améliore par rapport à celle du mois précédent.		
20 07948X0038/S	ARA	26	ROMANS-sur-Isère	Piézo. de Romans (Les Balmes - La Ferme)	810 313	2 009 638	Alluvions de l'Isère	152m	25	3	B ↓	La nappe des alluvions anciennes de l'Isère en Plaine de Romans, après une très légère hausse en début de mois, se stabilise au cours du mois de mai. Les niveaux moyens du mois sont un peu inférieurs à ceux du mois précédent et restent modérément bas. La situation de la nappe reste stable par rapport à celle du mois précédent. Les niveaux sont inférieurs à ceux de l'année dernière à la même époque.		
21 08184X0084/PZ1	ARA	26	VALENCE	piezomètre Valence 2 (Nord Ferme Agrion)	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 poursuit tout au long du mois de mai selon la même baisse régulière que précédemment. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent. Il se situe toujours dans la normale pour la période. Ils passent en dessous de ceux de 2019 pour le même mois. La situation reste stable par rapport à celle du mois précédent.		
22 08915X0026/PZ	ARA	26	NYONS	piezomètre de Nyons	821 830	1 931 610	Alluvions de l'Eygues	155a	0	6	H ↑	La nappe d'accompagnement de la rivière Eygues, évolue à la hausse sur la presque totalité du mois d'avril. Les niveaux moyens du mois sont supérieurs à ceux du mois précédent et passent d'une situation modérément haute à haute. La situation s'améliore par rapport au mois précédent.		
23 09153X0024/S	ARA	26	PLAISANS	Piézo. d'Agues-Astaud (Les Eygaliers)	836 645	1 918 840	Calcaires lithoniques des Baronnies	544e	0	5	S -	La nappe des calcaires karstifiés du Diois-Baronnies montre une évolution en hausse modérée en début de mois puis repart à la baisse. Les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent. Ils sont représentatifs d'une situation un peu au dessus de la moyenne pour ce mois. La situation s'améliore très légèrement par rapport au mois précédent.		
24 07704X0079/S	ARA	26	MANTHES	Piézo. de la source de Manthes (Lapailanche)	809 650	2 037 490	Alluvions fluvioglacières de la Plaine de Valloire	152k	0	3	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglacières de la Plaine de Valloire montre au mois de mai, une légère hausse à l'extrême aval, alors qu'ailleurs les niveaux sont stables ou en baisse modérée. À l'extrême aval en se rapprochant de la vallée du Rhône, les niveaux moyens sont inférieurs à ceux du mois précédent et restent très bas. Au niveau des sources de Manthes et l'amont de la plaine, les niveaux restent modérément bas. La situation 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	S -	Les nappes des alluvions fluvioglacières en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire présentent en mai des situations très différentes en fonction des secteurs. Sur la plaine de Valloire, l'évolution au cours du mois de mai, montre une légère hausse à l'extrême aval, mais les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent. Ils restent très bas pour la période. Ailleurs les niveaux sont stables ou en baisse modérée et restent modérément bas. La situation ne change pas par rapport au mois précédent. En Bièvre, les niveaux restent en très légère hausse à l'aval ou repartent à la baisse en partie amont de la nappe. La situation ne change pas par rapport au mois précédent avec des niveaux qui restent proches des normales de saison. Dans la plaine du Liers, les niveaux sont en baisse au cours du mois, ils se situent très nettement en dessous des moyennes de saison. La situation ne change pas.		
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 ↓			
27 07464X0005/SM3	ARA	38	MOIDIEU-DETOURBE	Forage de Moidieu-Détourbe (Le Grand Champ)	810 150	2 058 550	Alluvions fluvioglacières des Vallées de Vienne	152p	25	2	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglacières des vallées de Vienne poursuit son évolution selon une baisse très régulière au cours du mois de mai. Les niveaux moyens du mois sont bas. Ils restent supérieurs à ceux de 2019 à la même période mais s'en rapprochent. La situation reste stable 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 fluvioglacières de la Plaine de Valloire	152k	25	1	B ↓	Les nappes des alluvions fluvioglacières en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire présentent en mai des situations très différentes en fonction des secteurs. Sur la plaine de Valloire, l'évolution au cours du mois de mai, montre une légère hausse à l'extrême aval, mais les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent. Ils restent très bas pour la période. Ailleurs les niveaux sont stables ou en baisse modérée et restent modérément bas. La situation ne change pas par rapport au mois précédent. En Bièvre, les niveaux restent en très légère hausse à l'aval ou repartent à la baisse en partie amont de la nappe. La situation ne change pas par rapport au mois précédent avec des niveaux qui restent proches des normales de saison. Dans la plaine du Liers, les niveaux sont en baisse au cours du mois, ils se situent très nettement en dessous des moyennes de saison. La situation ne change pas.		
29 07476X0029/S	ARA	38	PENOL	piezomètre Bois des Burettes	823 560	2 044 566	Alluvions fluvioglacières de la Plaine de Bièvre	152k	25	4	H ↑			
30 07266X0052/PS4	ARA	73	AITON	piezomètre d'Aiton	905 060	2 070 480	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0	5	H ↑	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie est en hausse très nette au cours du mois		

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							
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 ↑	de mai. Ses niveaux évoluent autour de valeurs hautes à modérément hautes pour le mois. La situation de la nappe s'améliore par rapport à celle du mois précédent.		
32 06741X0046/F1PLIO	ARA	69	ST GEORGES DE REINEINS	Forage F1 Pliocène - BRGM	785 852	2 118 865	Pliocène du Val-de-Saône	540b	24	IG n°24	2	B ↓	La nappe du Pliocène du Val de Saône, évolue globalement à la baisse au cours du mois de mai. Les niveaux moyens du mois restent bas à très bas. Les niveaux sont proches des valeurs observées en 2019 pour le même mois. La situation reste stable rapport au mois précédent.		
33 06505X0080/FORC	ARA	69	TAPONAS	Piezomètre de Taponas	787 450	2 129 350	Pliocène du Val-de-Saône	540c	24		1	B ↓			
34 06995C0271/S	ARA	69	GENAS	piézomètre d'Azieu	810 100	2 086 770	Alluvions fluvioglaciales du couloir de Meyzieu	152c	24		1	H ↑			La nappe de l'Est Lyonnais dans le couloir de Meyzieu, présente des niveaux qui restent stables ou évoluent à la hausse au cours du mois de mai. A l'amont du couloir, les niveaux se stabilisent au cours du mois, mais les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent et restent bas pour la période. Ils sont nettement au-dessus des niveaux observés en 2019 à la même période. Dans la partie plus aval du couloir, on observe une hausse modérée en début de mois probablement liée à une moindre pression de prélèvements. Ils repartent à la baisse en fin de mois. Ils restent bas pour la période. La situation reste stable.
35 06995C0208/S1	ARA	69	GENAS	Piezomètre des Bouvarets	810 920	2 084 985	Alluvions fluvioglaciales du couloir de Meyzieu	152c	24		2	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		1	H ↑			Sur le couloir d'Heyrieux, la baisse semble se ralentir au cours du mois de mai. À l'extrême amont du couloir, les niveaux semblent se stabiliser, mais ils sont toujours très bas pour cette période de l'année, en dessous des minimas connus (mais le point de suivi est très influencé par la nappe de la molasse sous-jacente). Plus à l'aval, en secteur influencé par les prélèvements agricoles, les niveaux montrent une hausse bien marquée en début de mois puis repartent à la baisse. Ils restent très bas mais reviennent au-dessus des minimas connus. Sur le secteur aval Ozon, la baisse des niveaux se ralentit, mais les niveaux sont bas pour la saison. La situation se dégrade encore par rapport à celle du mois précédent.
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 -			
38 07223C0113/S	ARA	69	CORBAS	piézomètre de Corbas (Pillon)	799 840	2 075 150	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux (Mions)	152e	24		2	B ↓			
39 07221D0023/S	ARA	69	VOURLES	Piezomètre de Millery	788 520	2 075 240	Alluvions fluvioglaciales du Garon	621d	0		3	S -	La nappe des alluvions fluvioglaciales de la vallée du Garon reste relativement stable au cours du mois de mai. Les niveaux moyens du mois restent modérément bas pour la saison et se situent au-dessus de ceux observée en 2019 à la même période. La situation relative de la nappe est identique à celle du mois précédent.		
40 09934X0087/P18B	PACA	13	ST MARTIN DE CRAU	Le Mas d'Archimbaud (P18B)	799 788	1 851 732	Plaine de la Crau	157	0		7	H ↑	Les cumuls de précipitations tombées pendant l'hiver sur la partie occidentale de la région font que la nappe de la Crau montre des niveaux relativement soutenus en ce mois de mai 2020. Dans la partie nord de la nappe, Les excédents d'irrigation gravitaire qui ont repris induisent des niveaux hauts, voire très hauts, et la comparaison avec l'an passé montre que les niveaux sont similaires en mai 2020 et en mai 2019, que ce soit dans les autres secteurs de la nappe soumis ou non 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 2020, traduits par l'Index Piézométrique Standardisé (IPS) sont variables selon les secteurs de la nappe : au-dessus des niveaux moyens (niveaux "modérément hauts") dans l'ouest ou le centre est de la nappe, en dessous des niveaux moyens (niveaux "modérément bas") dans le nord (sauf un point à Saint-Martin-de-Crau, relevé comme "très hauts", probablement du fait de l'excédent d'irrigations gravitaires).		
41 10193X0151/P29B	PACA	13	ISTRES	Peyre-Estève (P29B)	807 453	1 841 949	Plaine de la Crau	157	0		5	B ↓			
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	5	H ↑	En ce mois de mai 2020, la nappe de basse Durance ne montre pas d'évolution notable entre le début et la fin du mois. Les secteurs de Plan d'Orgon et de Cheval-Blanc montrent quand même une augmentation régulière au cours du mois et se retrouvent en fin de mois environ 50 cm au-dessus de ceux du début du mois. Par rapport aux niveaux de mai 2019, ceux de mai 2020 sont similaires, mais certains sont au-dessus (Mallemort + 1 m, Meyrargues ou Villelaure + 0,5 m). En moyenne Durance, plusieurs secteurs (Estoublon, Peyruis, Malijai, Gangarobie) ont connu en mai 2020 des crues, d'ampleur limitée (10 à 20 cm d'amplitude) à partir de la deuxième décennie. Les niveaux sont tout à fait similaires à ceux de mai 2019. Les niveaux piézométriques moyens mensuels sont partout hauts en basse Durance (Niveaux IPS "modérément hauts" à "très hauts"). En moyenne Durance, la situation est plus contrastée, avec des niveaux IPS parfois très en-dessous des niveaux moyens (niveaux "très bas" ou "bas" dans les secteurs des Mées ou de la Brillanne, allant jusqu'à "hauts" dans les secteurs de Peyruis ou de Beaumont-de-Pertuis).	Niveaux relativement bien soutenus avec une petite crue qui a traversé les nappes durant la deuxième décennie. Statistiquement les niveaux sont, dans la plupart des cas, proches des niveaux moyens (parfois un peu au-dessous, parfois un peu au-dessus).	
43 09952X0093/PIEZ	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f	29		6	S -			
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	H ↑			
45 09145X0058/N256	PACA	84	ORANGE	La Combe	794 163	1 907 144	Plaine d'Orange Sud	155b	0		6	H ↑	En mai 2020, les nappes alluviales de Vaucluse et la nappe du Miocène du Comtat montrent une petite tendance à la baisse, compensée en plusieurs endroits par une crue assez étale intervenue à partir de la mi-mai (+10 cm dans les nappes de l'Aigues et de la plaine d'Orange). En outre, les niveaux cette année sont similaires à ceux de mai 2019. La nappe du Rhône connaît la même tendance (baisse légère et continue) sauf dans le secteur Avignon, où une crue de +40 cm est visible à partir du 10 mai avec des niveaux hauts qui persistent jusqu'à la fin du mois, ou à Caderousse, à des niveaux identiques à ceux de mai 2019. Statistiquement, deux situations très différentes caractérisent les niveaux moyens mensuels dans les nappes alluviales de Vaucluse : les nappes des plaines ont des niveaux hauts (IPS : "niveaux hauts"), tandis que la nappe du Rhône rencontre des niveaux soit proche des niveaux moyens (Arles ou Tarascon), soit en-dessous (Avignon, le Pontet), voire très en-dessous (Mornas).		
46 BSS003YHFM	PACA	83	PUGET-SUR-ARGENS	L'Argens	952 495	1 835 703	Alluvions de l'Argens	332	30	IG n°30	0	S -	La situation des nappes alluviales côtières montre en mai 2020 (pour certaines d'entre elles) une légère crue de 10 à 40 cm d'ampleur, notamment dans la nappe du Var (Nice ou Gillette) ou dans celle de la Siagne, passée durant la deuxième décennie. Dans les autres nappes, la stabilité des niveaux est de mise, à des niveaux similaires (nappes des Alpes-Maritimes) ou supérieurs (nappes des Var ou des Bouches-du-Rhône) à ceux de mai 2019. Sur un plan statistique, les niveaux moyens du mois de mai 2020 sont (selon la terminologie de l'IPS) plutôt hauts : soit "hauts" dans les nappes de la Giscle-Môle ou du Gapeau voire "très haut" dans la nappe de la Siagne, soit "modérément hauts" à "hauts", dans les nappes de l'Huveaune ou de la basse vallée du Var (secteur de Nice). Seul le secteur de Gillette (nappe de la basse vallée du Var) est en position "modérément bas".	Niveaux relativement bien soutenus avec une petite crue qui a traversé les nappes durant la deuxième décennie. Statistiquement les niveaux sont, dans la plupart des cas, proches des niveaux moyens (parfois un peu au-dessus).	
47 10651X0293/P134B	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)	911 548	1 799 348	Alluvions du Gapeau	333	30		7	S -			
48 09995X0028/F	PACA	06	PEGOMAS	Le Boutéou	970 976	1 853 723	Alluvions de la Siagne	331	30		7	S -			
49 09724X0023/P2	PACA	06	GILLETTE	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	IG n°29	3	H ↑	Une crue d'ampleur modérée (10 à 30 cm) a traversé les nappes de montagne durant la deuxième décennie du mois de mai. Les niveaux enregistrés en mai 2020 sont partout supérieurs à ceux de mai 2019. Les niveaux moyens de mai 2020 sont proches des niveaux moyens statistiques, voire supérieurs à ceux-ci notamment dans la nappe du Drac amont (selon la terminologie de l'IPS).	cf. plus haut	
51 09172X0094/P	PACA	04	SISTERON	Puits Isnard	887 732	1 919 317	Alluvions de la haute Durance et du Buech	329b	29		3	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		5	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 -	Les débits de mai 2020 à la Fontaine-de-Vaucluse ont montré deux crues durant le mois, pendant la deuxième décennie. La première crue a porté le débit à 25,6 m3/s le 14 mai, la seconde à 29,9 m3/s les 19 et 20 mai. Le mois s'est terminé à un débit de 19,8 m3/s. Le débit moyen du mois (20,9 m3/s) correspond au débit de période de retour 2,5 ans de la série sous la médiane (21 m3/s). La situation est similaire pour les systèmes karstiques du Var et des Alpes-Maritimes : une crue (voire deux) d'ampleur limitée durant la deuxième décennie du mois, et des niveaux moyens proches des niveaux statistiques moyens.	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 ↓			
57 10241X0173/F	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939 967	1 842 688	Plan de Canjuers - région de Fayence	168c	29		5	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			

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					
59 10452X0232/6	PACA	83	MAZAUGUES	source Le Caramy	891 265	1 822 558	Massifs calcaires de Sainte Baume	164a	29	4	H ↑		
60 09405X0229	OCC	30	ROCHEFORT DU GARD	piézomètre de Rochefort	790 541	1 890 360	Calcaire urgonien des garrigues du Gard	149a2	26	5	H ↑	En contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
61 09395X0065/NICOLA	OCC	30	SAINTE ANASTASIE *	piézomètre Nicolas	764 488	1 884 139	Calcaire urgonien des garrigues du Gard BV du Gardon	149b	26	3	H ↑	En contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint 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 ↓	Malgré le contexte de précipitations significatives 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).	
63 09652X0199/COURB2	OCC	30	NÎMES / COURBESSAC *	Piezomètre Courbessac	766 813	1 874 520	Alluvions quaternaires ey Villafranchiennes de la Vistrenque	150a	26	3	B ↓	Le déficit pluviométrique qui s'est installé depuis le début de l'année 2020, n'a pas permis de poursuivre la recharge qui s'était engagée à l'automne dernier. Les pluies de mai ont été localement bénéfiques mais restent insuffisantes pour restaurer le déficit cumulé. La situation reste hétérogène à l'échelle du territoire. Le déficit observé à l'aval se maintient sans toutefois s'accroître (la situation est même sensiblement plus favorable dans le secteur de Vergèze et de Saint-Gilles). Dans le secteur Nord, Nord-Est, le bénéfice de la recharge encore visible en mars, tend à s'estomper notamment sur le secteur de Nîmes Courbessac et Bellegarde. Le déficit pluviométrique qui s'est installé depuis le début de l'année 2020, n'a pas permis de poursuivre la recharge engagée à l'automne dernier. Les pluies de printemps ont contribué à limiter la baisse des niveaux mais restent insuffisantes pour combler le déficit cumulé. Au final, la recharge 2019/2020 reste donc très limitée. La situation évolue peu entre le 1er mai et le 1er juin et reste hétérogène selon les secteurs. Le déficit observé à l'aval se maintient sans toutefois s'accroître (la situation est même sensiblement plus favorable dans le secteur du Caillar). Dans le secteur Nord (Courbessac, en bordure des calcaires) la situation reste inférieure aux moyennes inter-annuelles. Le secteur des Costières, vers Saint-Gilles et Garons, montre une situation plutôt déficitaire	En contexte de précipitations significatives au mois de mai sur les karsts nîmois et montpelliérains, les niveaux piézométriques sont en hausse généralisée. Les situations des aquifères s'améliorent. Elles sont comprises sur les karsts nîmois entre des niveaux modérément bas (2,5 ans secs) et modérément hauts (2,5 ans humides, et entre des niveaux hauts (5 ans humides) et très hauts (10 ans humides) sur les karsts montpelliérains.
64 09917X0192	OCC	34	MARSILLARGUES / P5	Piezomètre P5CEHM	748 165	1 849 435	Aquifère Villafranchien de mauguio Lunel	328e	26	4	H ↑	En contexte de précipitations significatives en mai, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau moyen.	
65 09915X0181/AUNES	OCC	34	SAINT-AUNES	piézomètre de Saint Aunes	732 653	1 849 259	Aquifère villafranchien de Mauguio Lunel	328e	26	4	H ↑	En contexte de précipitations significatives au mois de mai, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau moyen.	
66 09907X0321/MLS3	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	6	H ↑	En contexte de précipitations significatives au mois de mai, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau haut (5 ans humides).	
67 10162X0226/V	OCC	34	COURNONSEC *	piézomètre de Vène	709 938	1 837 862	Calcaire jurassique pli ouest de Montpellier	143a	26	6	H ↑	En contexte de précipitations significatives au mois de mai, les niveaux piézométriques sont en hausse par rapport à ceux du mois d'avril. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau haut (5 ans humides).	
68 10157X0104/1777	OCC	34	FLORENSAC *	piézomètre 1777	689 086	1 822 874	Alluvions de l'Hérault	334b	27	4	H ↑	En contexte de précipitations significatives au mois de mai, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau moyen.	
69 10405X0124	OCC	34	SERIGNAN	Sérignan F17	676 631	1 812 950	Alluvions de l'Orb	336	27	6	H ↑	En contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau haut (5 ans humides).	
70 10405X0171	OCC	34	VALRAS	Valras	676 325	1 804 274	Astien d'Agde Valras	226	27	5	S -	La faible activité touristique en mai impacte favorablement le niveau de la nappe sur le littoral. Les pluies significatives contribuent à retarder les prélèvements pour l'irrigation de la vigne. Conséquences : des niveaux piézométriques très supérieurs à la normale. A noter une reprise de l'activité ces derniers jours combinée à de faibles pluies qui se font déjà ressentir sur le littoral à Vias avec un signal de baisse piézométrique	En contexte de précipitations significatives sur le département de l'Hérault et fortes sur le département de l'Aude, les niveaux piézométriques sont en hausse généralisée. Les situations s'améliorent. Elles sont comprises entre un niveau moyen et modérément haut (2,5 ans humides) sur les alluvions de l'Hérault, un niveau modérément haut à haut (5 ans humides) sur les alluvions de l'Orb et un niveau haut à très haut (10 ans humides) sur les alluvions de l'Aude.
71 10592X0012	OCC	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffoullens	597 806	1 794 807	Alluvions de l'Aude	337b	27	6	H ↑	En contexte de fortes précipitations en mai, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau haut (5 ans humides).	
72 10396X0162/F5	OCC	11	MOUSSAN *	piézomètre de Védillan	652 664	1 803 412	Alluvions de la basse vallée de l'Aude	337a	27	7	H ↑	En contexte de fortes précipitations en mai, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un très haut (10 ans humides).	
73 10911X0219/HIPPO2	OCC	66	ST HIPPOLYTE	Piezomètre Hippo	650 708	1 752 923	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	6	B ↓	En contexte pluviométrique autour des normales, les niveaux piézométriques sont en légère baisse sur le mois de mai et correspondent à une situation de niveaux très hauts sur 2000-2020 et hauts sur 1978-2020	
74 10972X0003/ALENYA	OCC	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	7	B ↓	En contexte pluviométrique autour des normales, les niveaux piézométriques sont en baisse depuis fin avril. Le niveau piézométrique moyen mensuel du mois d'avril correspond à des niveaux très hauts sur 2000-2020	
75 10908X0263/FIGUER	OCC	66	PERPIGNAN	Piezomètre Figuières	641 491	1 742 808	Aquifère pliocène du Roussillon	225	28	6	B ↓	Depuis mi mai les niveaux sont en baisse et la moyenne piézométrique mensuelle correspond à des niveaux très hauts sur la chronique 2000-2020 et hauts sur 1974-2020. Le contexte pluviométrique favorable et l'absence d'activité touristique impactent favorablement le niveau de la nappe. Dans ce secteur du pliocène la situation s'améliore structurellement depuis quelques années grâce à de meilleurs 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 qui dépendent de la nature des aquifères libres ou captifs. Sur ce mois de mai la tendance est à la baisse des niveaux piézométriques pour le pliocène et pour les nappes du quaternaire. Pour le quaternaire les situations sont dépendantes des relations localisées nappes / cours d'eau et les deux points suivis dans ce BSH indiquent une situation correspondant à des niveaux «hauts» à «très hauts», en lien avec la pluviométrie supérieure à la normale pour la période de septembre 2019 à mai 2020. Pour le pliocène, les secteurs «bordure côtière Nord» demeurent structurellement déficitaires malgré les remontées piézométriques saisonnières en dehors de mois d'étiage (piézo de Torrelles 10912X0110/TOR3 avec des niveaux modérément bas) et «Aspres-Réart» (piézo de Pontella 10964X0119/NYLS-1 avec des niveaux modérément bas). La faible d'activité touristique et la bonne pluviométrie engendrent un retard des prélèvements qui impacte favorablement le niveau des nappes.
76 10912X0112/BAR3	OCC	66	LE BARCARES PN3	Piezomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225	28	7	B ↓	Depuis mi mai les niveaux piézométriques sont en baisse et le niveau piézométrique moyen du mois de mai correspond à des niveaux très sur 2000-2020. Le contexte pluviométrique favorable et l'absence d'activité touristique impactent positivement le niveau de la nappe. La situation de l'étage inférieur N4 suivi par le piézomètre (10912X0111/BAR4) est un peu moins favorable avec une piézométrie mensuelle du mois de mai correspondant à des niveaux modérément hauts sur 2000-2020 mais un IPS plus bas (IPS=1,4 pour BAR4 contre 1,9 pour BAR3)	