

Bassin Rhône-Méditerranée

Situation des ressources en eaux souterraines fin juin 2020

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

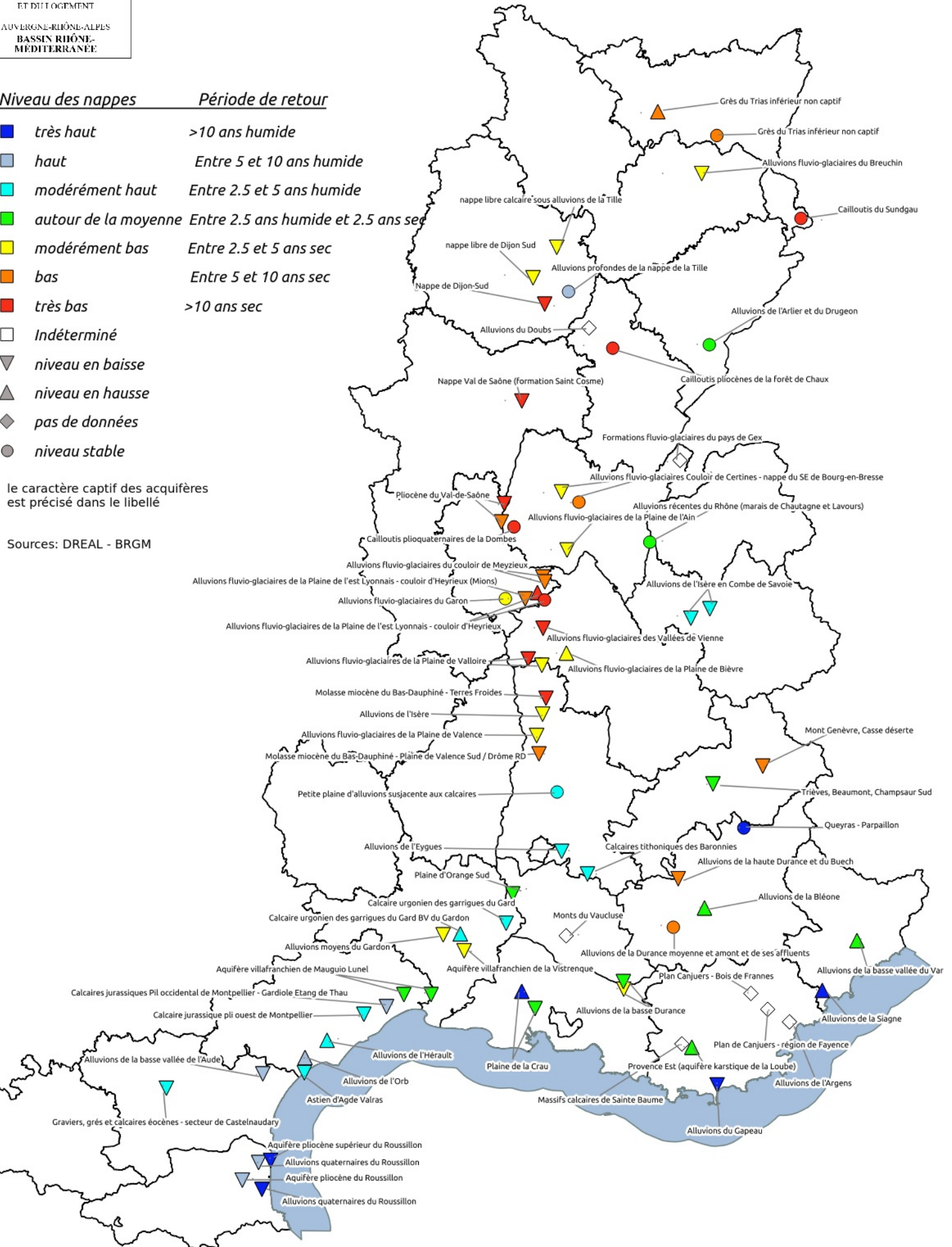
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
BASSIN RHÔNE-
MÉDITERRANÉE

Niveau des nappes Période de retour

- 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 juillet 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	2	H ↑	A Relanges et à Plombière les niveaux sont bas, la tendance est stable à Plombière et en hausse à Relanges par rapport au mois précédent.	
2 03754X0015/F2	LOR	88	PLOMBIERE les Bains	F2 dit source La Napoléonienne	906 710	2 340 000	Grès du Trias inférieur non captif	210b	0	2	S -		
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). 2019/2020 est une année de basses eaux.	Les nappes de la région Bourgogne-Franche-Comté sont toute en 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 sont généralement bas à l'exception des alluvions de l'Arlier et du Dugeon. 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 effet 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 plocènes 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 2020 soit une année de basses eaux.	
5 05285X0374/P7	BFC	39	MOLAY	Tavaux	834 860	2 229 830	Alluvions du Doubs	102	23	0	I	Données manquantes	
6 05573X0084/F.6	BFC	25	DOMMARTIN	Houtaud	903 460	2 220 820	Alluvions de l'Arlier et du Dugeon	94i	23	4	S -	La nappe des alluvions de l'Arlier et de Dugeon est stable par rapport au mois dernier. Le niveau moyen mensuel est considéré comme étant dans la moyenne.	
7 04103X0022/FC	BFC	70	BREUCHES	Forage C	898 290	2 318 270	Alluvions fluvioglaciers du Breuchin	85	23	3	B ↓	Le niveau de la nappe des alluvions fluvioglaciers 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	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 de Dijon est en légère baisse par rapport au mois dernier au niveau de Chenove. Le niveau de la nappe est considéré comme étant modérément bas. Cette nappe est en cours de vidange.	
10 05271X0017/SONDAG	BFC	21	IZEURE	La plantation F9	809 500	2 243 140	Nappe de Dijon-Sud	174b	23	1	B ↓	Le niveau de la nappe libre de Dijon entame une très légère baisse 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 et elle semble entamer sa vidange estivale.	
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 libre calcaire sous alluvions de la Tille est en baisse par rapport au mois dernier au niveau de Spoy. Le niveau de la nappe est considéré comme étant modérément bas. Cette nappe est en cours de vidange.	
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 de mars. Le niveau de la nappe est considéré comme très bas. Cette nappe est en période de vidange.	
13 06288X0096/SB	ARA	01	GEX	Forage PzB - Belle Ferme	887 355	2 154 890	Formations fluvioglaciers du pays de Gex	177	24	0	I		
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	S -	La nappe des alluvions de la plaine du Rhône (marais de Lavours-Chautagne) présente en juin des situation différentes selon les secteurs. Dans les alluvions récentes du Rhône, côté Chautagne, les niveaux restent stables au cours du mois et par rapport au mois précédent. Les niveaux moyens du mois restent proches des normales de saison. Côté Lavours, les niveaux sont en hausse en première moitié de mois, puis repartent en baisse rapide jusqu'en fin de mois. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent et proches de la moyenne de la période. La situation relative de la nappe reste identique à celle du mois précédent.	
15 06512X0037/STREMY	ARA	01	ST REMY	Forage St Remy - BRGM	819 980	2 136 280	Alluvions fluvioglaciers Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	24	3	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglaciers du couloir de Certines, repart à la baisse au cours du mois de juin. Dans le secteur sud de Bourg en Bresse la baisse est continue sur tout le mois, les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent. Ils se situent un peu au-dessous des moyennes de saison. Dans le secteur de Tossiat les niveaux se stabilisent puis amorcent un début de baisse en troisième décennie. Les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent, ils restent bas pour la période. Les niveaux sont partout largement 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 fluvioglaciers Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	24	2	S -		
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 juin des niveaux qui évoluent toujours autour de valeurs très basses pour la saison, proches minimas connus pour cet ouvrage toutes périodes confondues. 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/MEXI_2	ARA	01	MEXIMIEUX	Forage de Combe Mercier (Meximieux 2)	823 425	2 103 250	Alluvions fluvioglaciers de la Plaine de l'Ain	151f	24	3	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglaciers de la plaine de l'Ain, montre des niveaux moyen pour le mois de juin inférieurs à ceux du mois précédent. Dans le détail, un épisode de remontée modérée est observé en début de mois, sur une durée plus ou moins longue et de façon plus ou moins marquée selon les secteurs, puis une baisse marquée reprend en seconde moitié de mois. Dans le couloir de Meximieux la hausse de début de mois est la plus marquée, les niveaux moyens du mois passent de bas à modérément bas, ils sont proches de ceux observés en 2019 à la même période et supérieurs à ceux de 2017. Dans le couloir de la Valbonne les variations de niveaux sont plus amorties et les niveaux restent modérément bas, ils sont au dessus de ceux observés en 2017 et en 2019. A l'extrême amont les niveaux restent bas pour la période, ils sont inférieurs à ceux observés en 2019 et proches de ceux de 2017, 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	5	S -	La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions) repart à la baisse au mois de juin. Les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent, ils se situent un peu au-dessus des moyennes de saison. La situation de la nappe s'améliore un peu 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 première partie du mois de juin plutôt stable, repart en baisse rapide par la suite. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent et restent modérément bas. Les niveaux sont proches de ceux de l'année dernière à la même époque. La situation de la nappe reste stable par rapport à celle du mois précédent.	
21 08184X0084/PZ1	ARA	26	VALENCE	piézomètre Valence 2 (Nord Ferme Agiron)	807 001	1 997 439	Alluvions fluvioglaciers de la Plaine de Valence	154a	25	3	B ↓	La nappe des alluvions anciennes de l'Isère en Plaine de Romans, après une première partie du mois de juin plutôt stable, repart en baisse rapide par la suite. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent et restent modérément bas. Les niveaux sont proches de ceux de l'année dernière à la même époque. La situation de la nappe se dégrade par rapport à celle du 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, évolue à la baisse sur la totalité du mois d'avril. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent, ils restent en situation modérément haute. La situation reste stable par rapport au mois précédent.	
23 09153X0024/S	ARA	26	PLAISANS	Piézo. d'Argues-Astaud (Les Eygaliers)	836 645	1 918 840	Calcaires lithoniques des Baronnies	544e	0	5	B ↓	La nappe des calcaires karstifiés du Diois-Baronnies évolue globalement à la baisse au cours du mois de juin. Les niveaux moyens du mois sont représentatifs de la situation toujours un peu au dessus de la moyenne pour ce mois. La situation reste stable par rapport au mois précédent.	
24 07704X0079/S	ARA	26	MANTHES	Piézo. de la source de Manthes (Lapailhanche)	809 650	2 037 490	Alluvions fluvioglaciers de la Plaine de Valloire	152k	0	3	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglaciers de la Plaine de Valloire présente des niveaux globalement en baisse au mois de juin. 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, mais dans le détail ils sont en hausse jusqu'en fin de mois où il chute brutalement. Au niveau des sources de Manthes et l'amont de la plaine, les niveaux sont en baisse modérée sur tout le mois et 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	B ↓	La nappe de la molasse miocène évolue partout à la baisse au cours du mois de juin. Dans la Drôme des collines, les niveaux sont très bas et en dessous des niveaux observés entre 2016 et 2019 à la même période, la situation se dégrade encore. Au droit de la plaine de Valloire, les niveaux sont toujours modérément hauts et sont supérieurs aux niveaux observés sur la même période depuis 2017. Dans la plaine de Valence la situation se dégrade avec des niveaux qui passent de bas à très bas. Ils sont assez proches de ceux observés au cours des années précédentes. La situation se dégrade encore un peu par rapport à celle du mois précédent.	
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	2	B ↓		
27 07464X0005/SM3	ARA	38	MOIDIEU-DETOURBE	Forage de Moïdieu-Détourbe (Le Grand Champ)	810 150	2 058 550	Alluvions fluvioglaciers des Vallées de Vienne	152p	25	1	B ↓	La nappe des alluvions fluvioglaciers des vallées de Vienne poursuit son évolution selon une baisse très régulière au cours du mois de juin. Les niveaux moyens du mois passent de bas à très bas. Ils restent un peu au dessus de ceux observés en 2019 à la même période. La situation se dégrade 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 fluvioglaciers de la Plaine de Valloire	152k	25	1	B ↓	Les nappes des alluvions fluvioglaciers en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire présentent en juin des situations différentes en fonction des secteurs. Sur la Plaine de Valloire la nappe présente des niveaux globalement en baisse au mois de juin. 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, mais dans le détail ils sont en hausse jusqu'en fin de mois où il chute brutalement. Au niveau des sources de Manthes et l'amont de la plaine, les niveaux sont en baisse modérée sur tout le mois et restent modérément bas. La situation ne change pas par rapport au mois précédent. En Bièvre, les niveaux se stabilisent à l'aval, leurs valeurs moyennes sont un peu au-dessus de celles du mois précédent. Ils sont en baisse en partie amont de la nappe. La situation se dégrade par rapport au mois précédent avec des niveaux qui passent de moyens à modérément bas. Dans la plaine du Liers, les niveaux sont en baisse au cours du mois, ils passent de modérément bas à bas. La situation se dégrade.	
29 07476X0029/S	ARA	38	PENOL	piézomètre Bois des Burettes	823 560	2 044 566	Alluvions fluvioglaciers de la Plaine de Bièvre	152k	25	3	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					
30 07266X0052/PS4	ARA	73	AITON	piézomètre d'Aiton	905 060	2 070 480	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0	5	B ↓	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie évolue à la baisse tout le mois de juin. Ses niveaux évoluent autour de valeurs modérément hautes pour le mois. La situation de la nappe se dégrade un peu par rapport au mois précédent.	
31 07494X0026/CRUET	ARA	73	CRUET	piézomètre de Cruet - BRGM	894 310	2 065 030	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0	5	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, évolue globalement à la baisse au cours du mois de juin. 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	2	B ↓	La nappe de l'Est Lyonnais dans le couloir de Meyzieu, présente des niveaux moyens pour le mois de juin en baisse par rapport à ceux du mois précédent. A l'amont du couloir, les niveaux sont en baisse modérée sur l'ensemble du mois, dans la partie plus aval du couloir, on observe une hausse modérée en première moitié de mois probablement en lien avec la pression de prélèvements, puis repart à la baisse. Les niveaux sont bas pour la période et sont nettement au-dessus de ceux observés en 2019 à la même période en secteur peu influencé à l'amont. La situation reste proche de celle du mois précédent.	
35 06995C0208/S1	ARA	69	GENAS	Piezomètre des Bouvarets	810 920	2 084 985	Alluvions fluvioglaciales du couloir de Meyzieu	152c	24	2	B ↓		
36 07224X0106/S	ARA	69	ST PRIEST	piézomètre d'Heyrieux (Cheval-Blanc)	806 760	2 078 920	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	152e	24	1	H ↑	Sur le couloir d'Heyrieux, la baisse se poursuit au cours du mois de juin. À l'extrême amont du couloir, les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent, 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 modérée en lien avec les variations du régime des prélèvements, les niveaux restent très bas pour la période. Sur le secteur aval Ozon, la baisse des niveaux est continue sur le mois, les niveaux restent bas pour la saison. Globalement les niveaux sont proches ou en dessous de ceux observés l'année dernière à la même période. La situation est proche de celle du mois précédent, elle reste critique.	
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 ↓	La nappe des alluvions fluvioglaciales de la vallée du Garon reste relativement stable au cours du mois de juin. Les niveaux moyens du mois sont cependant un peu inférieurs à ceux du mois précédent, ils restent modérément bas pour la période se situent au-dessus de ceux observés en 2019 à la même période. La situation relative de la nappe est identique à celle du mois précédent.	
39 07221D0023/S	ARA	69	VOURLES	Piezomètre de Millery	788 520	2 075 240	Alluvions fluvioglaciales du Garon	621d	0	3	S -		
40 09934X0087/P18B	PACA	13	ST MARTIN DE CRAU	Le Mas d'Archimbaud (P18B)	799 788	1 851 732	Plaine de la Crau	157	0	7	H ↑	La situation de la nappe de la Crau durant le mois de juin 2020 montre que les secteurs soumis à irrigation gravitaire (nord et centre de la nappe) sont bien soutenus et que, comme chaque année, la nappe y connaît une période de relatives hautes eaux. Dans ces secteurs, la nappe est demeurée stable, voire a monté durant le mois de juin. Ailleurs (sillon de Miramas ou sud de la nappe) la nappe montre des niveaux qui varient peu au cours du mois, avec une légère tendance à la baisse. La comparaison avec les variations enregistrées en juin 2019 montre une grande similitude des niveaux et des tendances identiques. Par rapport aux statistiques, les niveaux moyens mensuels de juin 2020 sont souvent proches des niveaux moyens ("niveaux autour de la moyenne", "niveaux modérément bas" ou "niveaux modérément hauts" de l'Index Piézométrique Standardisé). Dans le secteur nord de la nappe les niveaux sont plus hauts, là où l'irrigation gravitaire fait sentir ses effets.	
41 10193X0151/P29B	PACA	13	ISTRES	Peyre-Estève (P29B)	807 453	1 841 949	Plaine de la Crau	157	0	4	B ↓		
42 09952X0082/F9B	PACA	13	MEYRARGUES	Péage Pont de Pertuis	857 870	1 853 429	Alluvions de la basse Durance	329f	29	3	B ↓	Dans les nappes de moyenne et de basse Durance, il est difficile de dessiner une tendance piézométrique durant le mois de juin 2020 : la plupart des secteurs sont restés stables, ou ont légèrement baissé au cours du mois. Cependant, les variations furent faibles (moins de 20 cm), et sur beaucoup de points, elles furent insignifiantes. À noter, en basse comme en moyenne Durance, des pics de crues, d'ampleur limitée mais bien visibles, qui ont affecté les deux nappes le 3 juin et surtout le 13 juin. Cela n'a pas joué sur la tendance générale des nappes, les niveaux étant revenus après les pics de crues aux niveaux d'avant. Les niveaux rencontrés durant le mois sont fréquemment similaires à ce qu'ils étaient en juin 2019. Sur le plan statistique, dans la nappe de basse Durance les niveaux moyens mensuels de juin 2020 furent le plus souvent proches à légèrement supérieurs aux niveaux moyens ("niveaux autour de la moyenne", "niveaux modérément hauts" ou "niveaux hauts" de l'Index Piézométrique Standardisé), la nappe de moyenne Durance a montré des niveaux plutôt inférieurs aux niveaux moyens ("niveaux modérément bas", "niveaux bas" voire parfois "niveaux très bas" de l'IPS).	Niveaux variant peu au sein des nappes, avec quelques petits pics de crues enregistrés parfois durant la première quinzaine du mois. Les niveaux sont souvent proches des moyennes mensuelles, parfois légèrement au-dessus ou en dessous.
43 09952X0093/PIEZ	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f	29	4	B ↓		
44 09436X0138/1P	PACA	05	LA BRILLANNE	Princesse	885 806	1 888 962	Alluvions de la Durance moyenne et amont et de ses affluents	329e	29	2	S -	Dans les nappes alluviales de Vaucluse (nappes des Plaines de Vaucluse et nappe du Rhône), les niveaux sont restés stables ou ont légèrement baissé durant le mois de juin 2020 sans aucun épisode de recharge visible. Dans plusieurs cas (secteurs d'Avignon, de Caderousse ou de Momas), une baisse des niveaux de souvent plus de cinquante de centimètres est visible durant la dernière décennie du mois. Dans la nappe du Miocène, une nette tendance à la baisse a été enregistrée durant le mois. Dans tous les secteurs, les courbes de juin 2020 sont similaires à celles de juin 2019, en tendance et en niveaux. Dans plusieurs cas, (nappe du Rhône, nappes des plaines de Vaucluse), une petite remontée des niveaux est visible en début de mois (autour du 5 juin), ce qui a permis globalement un maintien des niveaux durant le mois. Par rapport aux statistiques (niveaux moyens mensuels), les nappes sont le plus souvent en position inférieure aux niveaux médians. C'est le cas en particulier de la nappe du Rhône, avec des niveaux "bas" ou "modérément bas" de l'IPS) ou dans les nappes des plaines de Vaucluse (niveaux "moyennement bas" à "autour de la moyenne"). Pour ce qui est de la nappe du Miocène la situation est un peu plus haute, avec des niveaux statistiquement parfois sensiblement au-dessus des niveaux moyens (secteur de Monteux notamment).	
45 09145X0058/N256	PACA	84	ORANGE	La Combe	794 163	1 907 144	Plaine d'Orange Sud	155b	0	4	B ↓		
46 BSS003YHFM	PACA	83	PUGET-SUR-ARGENS	L'Argens	952 495	1 835 703	Alluvions de l'Argens	332	30	0	I	Dans les nappes des Alpes-Maritimes, une petite crue est souvent visible durant la première décennie du mois. Cette crue n'est pas visible dans les nappes du département du Var : la stabilité ou une légère baisse des niveaux piézométriques dans l'ensemble des nappes alluviales côtières durant le mois de juin 2020 est visible. Les niveaux ont en général perdu au plus quelques dm durant le mois (de 10 à 40 cm). Partout, les index piézométriques standard indiquent que les niveaux moyens sont soit proches des niveaux moyens, soit supérieurs à ceux-ci (niveaux "modérément hauts", voire "hauts" de l'IPS).	Pas de baisse importante des niveaux piézométriques, et parfois quelques pics de crue visibles en début de mois. Niveaux du mois en général un peu supérieurs aux niveaux moyens.
47 10651X0293/P134B	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)	911 548	1 799 348	Alluvions du Gapeau	333	30	7	B ↓		
48 09995X0028/F	PACA	06	PEGOMAS	Le Boutéou	970 976	1 853 723	Alluvions de la Siagne	331	30	7	H ↑	Les situations sont diverses selon les nappes : niveaux stables durant le mois de juin 2020 (absence de crue) pour les nappes du Buëch ou de la haute Durance, ou plusieurs petits pics de crue dans la nappe du Drac ou de la Bléone durant la première décennie (+20 à 30 cm à chaque pic, avec un retour immédiat au niveau de base). Sur le plan statistique, le mois de juin 2020 est un peu partout proche des niveaux moyens, les Index Piézométriques Standardisés montrent des niveaux allant de "autour de la moyenne" (nappes du Drac ou de la Bléone), "modérément bas" pour la nappe du Buëch ou "bas" pour la Haute-Durance).	cf ci-dessus.
49 09724X0023/P2	PACA	06	GILLETTE	Le Devens (P2)	990 486	1 882 246	Alluvions de la basse vallée du Var	330	30	4	H ↑		
50 09441X0013/P1	PACA	04	MALLEMOISSON	Le Stade	903 460	1 900 062	Alluvions de la Bléone	329c	29	4	H ↑	Les données de la Fontaine-de-Vaucluse n'étaient pas disponibles à la date de rédaction de ce bulletin. Les autres ressources karstiques dans le département du Var ou des Alpes-Maritimes montrent un tarissement peu ou pas influencé par les précipitations jusqu'à la fin du mois. Les débits moyens mensuels de	cf ci-dessus.
51 09172X0094/P	PACA	04	SISTERON	Puits Isnard	887 732	1 919 317	Alluvions de la haute Durance et du Buech	329b	29	2	B ↓		
52 08472X0007/F-1	PACA	05	LA ROCHE DE RAME	Usine	935 976	1 981 126	Mont Genève, Casse déserte	546j	0	2	B ↓	Sur le plan statistique, le mois de juin 2020 est un peu partout proche des niveaux moyens, les Index Piézométriques Standardisés montrent des niveaux allant de "autour de la moyenne" (nappes du Drac ou de la Bléone), "modérément bas" pour la nappe du Buëch ou "bas" pour la Haute-Durance).	
53 08466X0009/F2	PACA	05	ST JEAN ST NICOLAS	Les Ricoux	907 683	1 970 754	Trièves, Beaumont, Champsaur Sud	545a	0	4	B ↓		
54 08944X0003/HY	PACA	04	LE LAUZET - UBAYE	La source Pruneyret	925 470	1 945 810	Queyras - Parpaillon	546k	0	7	S -	Les données de la Fontaine-de-Vaucluse n'étaient pas disponibles à la date de rédaction de ce bulletin. Les autres ressources karstiques dans le département du Var ou des Alpes-Maritimes montrent un tarissement peu ou pas influencé par les précipitations jusqu'à la fin du mois. Les débits moyens mensuels de	cf ci-dessus.
55 09672X0036/FO	PACA	84	FONTAINE-DE-VAUCLUSE	Sorgomètre, vasque supérieure	824 783	1 883 573	Monts du Vaucluse	162	29	0	I		
56 10453X0295/P4795	PACA	83	LA ROQUEBRUSSANNE	Chemin de Cuers	896 946	1 820 685	Provence Est (aquifère karstique de la Loube)	552	29	4	H ↑	Les données de la Fontaine-de-Vaucluse n'étaient pas disponibles à la date de rédaction de ce bulletin. Les autres ressources karstiques dans le département du Var ou des Alpes-Maritimes montrent un tarissement peu ou pas influencé par les précipitations jusqu'à la fin du mois. Les débits moyens mensuels de	cf ci-dessus.
57 10241X0173/F	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939 967	1 842 688	Plan de Canjuers - région de Fayence	168c	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					
58 09978X0023/HY	PACA	83	CHATEAUDOUBLE	Nartuby, Source des Frayères	930 341	1 851 639	Plan Canjuers - Bois de Frannes	167d	29	0	I	juin 2020 sont la plupart du temps proches ou légèrement inférieurs aux débits moyens.	
59 10452X0232/6	PACA	83	MAZAUGUES	source Le Caramy	891 265	1 822 558	Massifs calcaires de Sainte Baume	164a	29	0	I		
60 09405X0229	OCC	30	ROCHEFORT DU GARD	piézomètre de Rochefort	790 541	1 890 360	Calcaire urgonien des garrigues du Gard	149a2	26	5	B ↓	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
61 09395X0065/NICOLA	OCC	30	SAINTE ANASTASIE *	piézomètre Nicolas	764 488	1 884 139	Calcaire urgonien des garrigues du Gard BV du Gardon	149b	26	5	H ↑	Malgré le contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
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 faibles précipitations au mois de juin, 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 et celles de juin ont été localement bénéfiques mais restent insuffisantes pour restaurer le déficit cumulé. La situation reste hétérogène à l'échelle du territoire des nappes de la Vistrenque ; dans le secteur Nord (Courbessac, en bordure des calcaires) la situation reste inférieure aux moyennes inter-annuelles et la baisse piézométrique saisonnière est désormais engagée.	En contexte de faibles précipitations au mois de juin sur les karsts nîmois et montpelliérains, les niveaux piézométriques sont en baisse sur les karsts montpelliérains, les évolutions sont variables sur les karsts nîmois. Les situations des aquifères sont stables ou s'améliorent sur les karsts nîmois, elles sont stables ou se détériorent sur les karsts montpelliérains. Elles sont comprises sur les karsts montpelliérains entre des niveaux modérément bas (2,5 ans secs) et hauts (5 ans humides) et atteignent un niveau modérément haut (2,5 ans humides) sur les karsts nîmois.
64 09917X0192	OCC	34	MARSILLARGUES / P5	Piezomètre P5CEHM	748 165	1 849 435	Aquifère Villafranchien de mauguio Lunel	328e	26	4	B ↓	En contexte de faibles précipitations en juin, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à 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	B ↓	En contexte de faibles précipitations au mois de juin les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à 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	B ↓	En contexte de faibles précipitations au mois de juin, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau haut (5 ans humides).	
67 10162X0226/V	OCC	34	COURNONSEC *	piézomètre de Vène	709 938	1 837 862	Calcaire jurassique pli ouest de Montpellier	143a	26	5	B ↓	En contexte de faibles précipitations au mois de juin, les niveaux piézométriques sont en baisse par rapport à ceux du mois de mai. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
68 10157X0104/1777	OCC	34	FLORENSAC *	piézomètre 1777	689 086	1 822 874	Alluvions de l'Hérault	334b	27	5	H ↑	Malgré le contexte de faibles précipitations au mois de juin, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau modérément haut.	
69 10405X0124	OCC	34	SERIGNAN	Sérignan F17	676 631	1 812 950	Alluvions de l'Orb	336	27	6	H ↑	Malgré le contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère reste à un niveau haut (5 ans humides).	
70 10405X0171	OCC	34	VALRAS	Valras	676 325	1 804 274	Astien d'Agde Valras	226	27	5	B ↓	Avec le démarrage de l'activité touristique (possible grâce au déconfinement progressif engagé mi mai et accentué en juin) et dans un contexte de faibles précipitations au mois de juin, la pression de prélèvement augmente et les niveaux piézométriques sont désormais orientés à la baisse mais correspondent cependant à des niveaux modérément hauts	En contexte de précipitations limitées sur le département de l'Hérault et plus fortes sur le département de l'Aude, les évolutions piézométriques sont variables. Les situations sont comprises entre des niveaux modérément hauts (2,5 ans humides) et hauts (5 ans humides).
71 10592X0012	OCC	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffoulens	597 806	1 794 807	Alluvions de l'Aude	337b	27	5	B ↓	En contexte de précipitations significatives en juin, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau modérément haut (2,5 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	6	B ↓	Malgré le contexte de précipitations significatives en juin, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau haut (5 ans humides).	
73 10911X0219/HIPPO2	OCC	66	ST HIPPOLYTE	Piezomètre Hippo	650 708	1 752 923	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	6	B ↓	Avec le démarrage de l'activité touristique (possible grâce au déconfinement progressif engagé mi mai et accentué en juin) et dans un contexte de faibles précipitations au mois de juin mais autour des normales, la pression de prélèvement augmente et les niveaux piézométriques sont désormais orientés à la baisse ; ils correspondent à une situation de niveaux hauts sur 2000-2020.	
74 10972X0003/ALENYA	OCC	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	7	B ↓	Avec le démarrage de l'activité touristique (possible grâce au déconfinement progressif engagé mi mai et accentué en juin) et dans un contexte de faibles précipitations au mois de juin mais autour des normales, la pression de prélèvement augmente et les niveaux piézométriques sont désormais orientés à la baisse ; ils correspondent à une situation de 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 ↓	Avec le démarrage de l'activité touristique (possible grâce au déconfinement progressif engagé mi mai et accentué en juin) et dans un contexte de faibles précipitations au mois de juin, la pression de prélèvement augmente et les niveaux piézométriques sont désormais nettement orientés à la baisse. La moyenne piézométrique mensuelle du mois de juin correspond à des niveaux très hauts sur la chronique 2000-2020 et hauts sur 1974-2020.	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 juin 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 juin 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/NVLS-1 avec des niveaux autour de la moyenne).
76 10912X0112/BAR3	OCC	66	LE BARCARES PN3	Piezomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225	28	7	B ↓	Avec le démarrage de l'activité touristique (possible grâce au déconfinement progressif engagé mi mai et accentué en juin) et dans un contexte de faibles précipitations au mois de juin, la pression de prélèvement augmente et les niveaux piézométriques sont désormais nettement orientés à la baisse. La moyenne piézométrique mensuelle du mois de juin correspond à des niveaux très hauts sur la chronique 2000-2020. La situation de l'étage inférieur N4 suivi par le piézomètre (10912X0111/BAR4) est un peu moins favorable avec des niveaux très hauts sur 2000-2020 et hauts sur 1990-2020 mais un IPS plus bas (IPS=1,58 pour BAR4 contre 1,99 pour BAR3)	La faible d'activité touristique du printemps freinée par la pandémie de covid 19 et la bonne pluviométrie ont engendré un retard des prélèvements qui impacte favorablement le niveau des nappes.