

# Bassin Rhône-Méditerranée

## Situation des ressources en eaux souterraines fin avril 2020

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

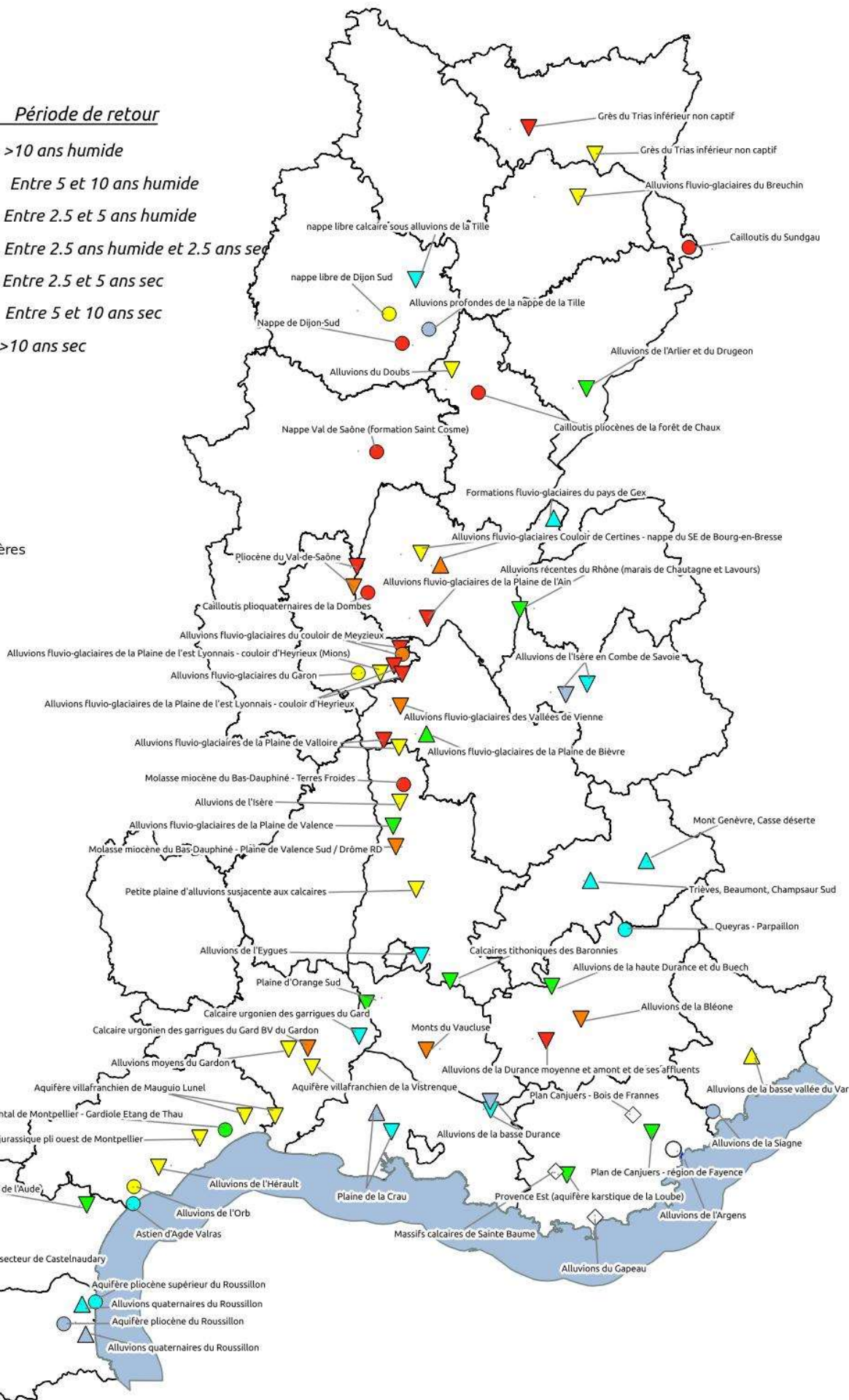
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES  
BASSIN RHÔNE-  
MEDITERRANÉE

### 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 mai 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 ↓	Avec un déficit pluviométrique de plus de 50% sur le secteur au mois d'avril, l'évolution du niveau des nappes des grès est à la baisse. A Relanges, les niveaux sont très bas, à Plombières, ils sont modérément bas et la décharge des nappes a commencé.		
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	3	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 pluies tombées depuis la fin d'année dernière ne modifient pas cette tendance pour l'instant.	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, à nappe profonde de Dijon sud et modérément haut à haut pour les nappes alluvionnaires profondes de la Tille et du Drugeon et la nappe des calcaires sous les alluvions de la Tille). On note également que les autres nappes alluvionnaires ont été fortement impactées par l'absence de pluies depuis la mi-mars avec des niveaux 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.	
4 05553X0009/S2	BFC	39	OUSSIÈRE	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 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 soit une année de basses eaux. Toutefois, l'absence de pluies observées depuis la mi-mars à des répercussions sur le niveau de cette nappe.		
5 05285X0374/P7	BFC	39	MOLAY	Tavaux	834 860	2 229 830	Alluvions du Doubs	102	23	3	B ↓	Le niveau des alluvions du Doubs au droit de Molay est en baisse importante depuis la mi-mars. Le niveau moyen mensuel est considéré comme modérément bas. Cette nappe est fortement impacté par l'absence de précipitation depuis la mi-mars.		
6 05573X0084/F.6	BFC	25	DOMMARTIN	Houtaud	903 460	2 220 820	Alluvions de l'Arlier et de Drugeon	94i	23	4	B ↓	La nappe des alluvions de l'Arlier et de Drugeon est en nette baisse. Le niveau moyen mensuel est considéré comme étant dans la moyenne. La nappe est fortement impacté par l'absence de précipitation depuis la mi-mars.		
7 04103X0022/FC	BFC	70	BREUCHES	Forage C	898 290	2 318 270	Alluvions fluvio-glaciaires du Breuchin	85	23	3	B ↓	Le niveau de la nappe des alluvions fluvio-glaciaires du Breuchin est en baisse. Ce niveau est considéré comme modérément bas. La nappe est fortement impacté par l'absence de précipitation depuis la mi-mars.		
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	S -	Le niveau de la nappe libre du sud de Dijon est stable par rapport au mois dernier au niveau de Chenove. Le niveau de la nappe est considéré comme étant 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, après il semble que le niveau se stabilise voire baisse.		
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 Espeliers	816 100	2 275 557	Nappe libre calcaire sous alluvions de la Tille	99 a	23	5	B ↓	Le niveau de la nappe des calcaires sous alluvions de la Tille est en baisse. Ce niveau est considéré comme modérément haut mais semble entamé sa période de vidange.		
12 05797X0145/FPZ	BFC	71	SAINT CYR	Le Petit Chorme de Vieil Moulin	796 970	2 187 840	Nappe Val de Saône(ormation Saint Cosme)	174g	23	1	S -	La nappe du val de Saône est stable 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 à l'absence de précipitations depuis la mi-mars.		
13 06288X0096/SB	ARA	01	GEX	Forage PzB - Belle Ferme	887 355	2 154 890	Formations fluvio-glaciaires 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 d'avril. 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, la nappe repart 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	B ↓	La nappe des alluvions de la plaine du Rhône (marais de Lavours-Chautagne) présente des niveaux en baisse sur la quasi totalité du mois d'avril. Dans les alluvions récentes du Rhône, côté Chautagne, les niveaux moyens du mois restent proches des normales de saison, avec une baisse cependant marquée. Côté Lavours, les niveaux moyens du mois sont très inférieurs à ceux du mois précédent et sont plutôt bas pour la saison. La situation relative de la nappe se dégrade par rapport à celle du 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	3	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Certines, évolue courant avril, différemment selon les secteurs. Dans le secteur sud de bourg en Bresse, les niveaux sont en baisse sur la majeure partie du mois, puis se stabilisent en fin de mois. Les niveaux moyens du mois se situent un peu en dessous des valeurs moyennes de saison. Dans le secteur de Tossiat la hausse reste bien marquée sur tout le mois, mais les niveaux restent bas pour la période. La situation relative de la nappe se dégrade vers l'aval.		
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	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 d'avril 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/MEXI_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	1	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la plaine de l'Ain, accuse une baisse rapide et de forte amplitude au cours du mois d'avril. À l'amont ainsi qu'au niveau du couloir de Meximieux, la baisse est la plus marquée, avec des niveaux qui sont plus bas que ceux observés en 2019 et proches de ceux observés en 2017. Ils se situent autour de valeurs très basses à basses. Pour le couloir de la Valbonne, la baisse est plus modérée et les niveaux restent supérieurs à ceux observés en 2017 et 2019. Les niveaux moyens du mois sont modérément bas. La situation est en nette dégradation 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	B ↓	La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions) évolue à la baisse au cours du mois d'avril. Ses niveaux passent en dessous de la moyenne. La situation de la nappe se dégrade 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, poursuit selon une baisse assez rapide au mois d'avril, probablement en lien avec une augmentation de la pression de prélèvements. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent et passent en dessous des moyennes de la période. La situation de la nappe se dégrade par rapport à celle du mois précédent. Les niveaux sont proches de ce qu'ils étaient l'année dernière à la même époque.		
21 08184X0084/PZ1	ARA	26	VALENCE	piézomètre Valence 2 (Nord Ferme Agiron)	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 poursuit tout au long du mois d'avril selon une tendance à la baisse. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent. Les niveaux moyens du mois passent de modérément haut à moyens. La situation 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 presque totalité du mois d'avril. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédents, mais restent représentatifs d'une situation modérément haute. La situation reste stable par rapport au mois précédent.		
23 09153X0024/S	ARA	26	PLAISANS	Piézo. d'Aygues-Astaud (Les Eygaliers)	836 645	1 918 840	Calcaires tithoniques des Baronnies	544e	0	4	B ↓	La nappe des calcaires karstifiés du Diois-Baronnies reste relativement stable au cours du mois d'avril. Les niveaux moyens du mois en l'absence de précipitation sont nettement inférieurs à ceux du mois précédent. Ils sont représentatifs d'une situation moyenne pour la saison. La situation se dégrade 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	3	B ↓	Les nappes des alluvions fluvio-glaciaires en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire présentent en avril des situations très différentes en fonction des secteurs. Sur la plaine de Valloire l'évolution au cours du mois montre une légère hausse à l'extrême amont avec des niveaux modérément bas alors qu'ailleurs elle est à la baisse. L'amplitude de cette baisse est particulièrement importante à l'extrême aval en se rapprochant de la vallée du Rhône, où les niveaux passent de modérément bas à très bas, influencés par une reprise précoce des prélèvements agricoles. Au niveau des sources de Manthes les niveaux restent modérément bas. La situation se dégrade 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 -	La nappe de la molasse miocène évolue partout à la baisse au cours du mois d'avril, avec des situations contrastées selon les secteurs. Dans la Drôme des collines, les niveaux sont toujours bas à très bas et en dessous des niveaux observés entre 2016 et 2019 à la même période. 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 les niveaux passent de modérément bas à bas et sont nettement inférieurs à ceux de 2019 pour la même période. La situation se dégrade par rapport à celle du mois précédent.		
26 08188X0045/BERN	ARA	26	MONTMEYRAN	Piezomètre de Montmeyran (Bernoir)	808 450	1 986 990	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Plaine de Valence Sud / Drôme RD	152i	25	2	B ↓			
27 07464X0005/SM3	ARA	38	MOIDIEU-DETOURBE	Forage de Moidiou-Détourbe (Le Grand Champ)	810 150	2 058 550	Alluvions fluvio-glaciaires des Vallées de Vienne	152p	25	2	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires des vallées de Vienne poursuit son évolution selon une baisse très régulière au cours du mois d'avril. Les niveaux moyens du mois passent de modérément bas à bas. 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 fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire	152k	25	1	B ↓	Les nappes des alluvions fluvio-glaciaires en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire présentent en avril des situations très différentes en fonction des secteurs. Sur la plaine de Valloire l'évolution au cours du mois montre une légère hausse à l'extrême amont avec des niveaux modérément bas alors qu'ailleurs elle est à la baisse. L'amplitude de cette baisse est particulièrement importante à l'extrême aval en se rapprochant de la vallée du Rhône, où les niveaux passent de modérément bas à très bas, influencés par une reprise précoce des prélèvements agricoles. Au niveau des sources de Manthes les niveaux restent modérément bas. La situation se dégrade par rapport au mois précédent. En Bièvre, les niveaux restent en très légère hausse ou se stabilisent. 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, mais les niveaux moyens du mois sont légèrement supérieurs à ceux du mois précédent, ils se situent très nettement en dessous des moyennes de saison. La situation se dégrade un peu.		
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	4	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	5	B ↓	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie évolue à la hausse ou se stabilise au cours du mois d'avril.		

Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Lambert 2 Etendu (m)		Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)		Indicateur national	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaires indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global
					X	Y	Nom	Code					
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	B ↓	Cependant, les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent. Ils évoluent autour de valeurs modérément haute à hautes pour la saison. La situation de la nappe se dégrade par rapport à celle du mois précédent.	
32 06741X0046/F1PLIO	ARA	69	ST GEORGES DE RENEINS	Forage F1 Pliocène - BRGM	785 852	2 118 865	Pliocène du Val-de-Saône	540b	24	2	B ↓	La nappe du Pliocène du Val de Saône, évolue selon une baisse de forte amplitude au cours du mois d'avril. Les niveaux moyens du mois passent d'une situation proche de la normale à très basse à basse. La situation se dégrade très nettement 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	B ↓	La nappe de l'Est Lyonnais dans le couloir de Meyzieu, présente des niveaux orientés très nettement à la baisse sur tout le mois d'avril. A l'amont du couloir la baisse est plus modérée, mais les niveaux passent de modérément bas à bas pour la période, ils sont cependant au-dessus de ceux observés les deux années précédentes à la même période. Dans la partie aval du couloir, la baisse des niveaux de plus grande amplitude, en lien avec une reprise des pompages d'irrigation précoce. Les niveaux y sont historiquement bas pour la période. La situation se dégrade très nettement.	
35 06995C0208/S1	ARA	69	GENAS	Piezomètre des Bouvarets	810 920	2 084 985	Alluvions fluvioglaciales du couloir de Meyzieu	152c	24	2	S -	Sur le couloir de Meyzieu, les niveaux moyens du mois sont nettement inférieurs à ceux du mois précédent. Ils se situent autour de valeurs basses pour la période. La situation se dégrade. Sur le couloir d'Heyrieux, les niveaux baissent assez rapidement durant tout le mois d'avril. A l'extrême amont du couloir, la baisse est plus modérée, mais les niveaux 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 baisse très importante amplifiée par la reprise des pompages d'irrigation, qui les ramènent autour de valeurs très basses pour la période (minima connus pour ce mois). Sur le secteur aval Ozon, la baisse des niveaux s'accroît également mais ces derniers restent modérément bas. La situation se dégrade nettement par rapport à celle du mois précédent.	
36 07224X0106/S	ARA	69	ST PRIEST	piézomètre d'Heyrieux (Cheval-Blanc)	806 760	2 078 920	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	152e	24	1	B ↓		
37 07231C0252/BUCLAY	ARA	69	HEYRIEUX	piézomètre de Buclay	810 850	2 074 700	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	152e	24	1	B ↓		
38 07223C0113/S	ARA	69	CORBAS	piézomètre de Corbas (Pillon)	799 840	2 075 150	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux (Mions)	152e	24	3	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 d'avril. Les niveaux moyens du mois restent modérément bas pour la saison et 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.	
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	6	H ↑	Durant le mois d'avril 2020, il est difficile de dessiner une tendance au sein des niveaux piézométriques mesurés dans la nappe de la Crau : certains sont restés stables, beaucoup en légère baisse mais certains secteurs ont connu une légère remontée en fin de mois (entre 10 et 20 cm en bordure de la Crau, à Istres ou dans certains points du secteur de Saint-Martin-de-Crau), probablement en liaison avec l'épisode pluvieux qui a traversé la région en fin de mois. Il n'y a cependant pas eu d'épisode de crue bien identifiée et les niveaux d'avril 2020 sont comparables à ceux d'avril 2019.	
41 10193X0151/P29B	PACA	13	ISTRES	Peyre-Estève (P29B)	807 453	1 841 949	Plaine de la Crau	157	0	5	B ↓	Les niveaux piézométriques moyens mensuels traduisent globalement une situation de relatives hautes eaux (les niveaux IPS vont de "autour de la moyenne" à "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	5	B ↓		
43 09952X0093/PIEZ	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f	29	6	B ↓	Les niveaux des nappes de basse et de moyenne Durance n'ont que très évolué durant le mois d'avril 2020 : seuls les secteurs de Mallemort et de Villelaure montre une légère remontée, durant la seconde quinzaine d'avril. Celle-ci fait suite à une baisse du même ordre durant la première quinzaine, ce qui fait que globalement, les niveaux à la fin du mois sont les mêmes qu'au début. Sur un plan statistique, les niveaux moyens d'avril 2020 montrent que : - La nappe de basse Durance est dans une situation plutôt de hautes eaux (la plupart des points de suivi sont à des niveaux de l'IPS "modérément hauts" à "très hauts") ; - La nappe de moyenne Durance est dans une position plus contrastée, mais peu éloignée des valeurs médianes, mais avec des situations plus contrastées d'un point à l'autre (niveaux de l'IPS allant de "bas" voire "très bas" dans le secteur des Mées ou de la Brillanne à "hauts" à Manosque ou à Beaumont-de-Pertuis).	Grande stabilité des niveaux durant le mois d'avril. Situation générale plutôt au-dessus des moyennes, sauf parfois en moyenne Durance où ils peuvent être inférieurs.
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	1	B ↓		
45 09145X0058/N256	PACA	84	ORANGE	La Combe	794 163	1 907 144	Plaine d'Orange Sud	155b	0	4	B ↓	En avril 2020, 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 décennie, 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 peuvent être 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 "bas", avec plusieurs niveaux "modérément bas").	
46 BSS003YHFM	PACA	83	PUGET-SUR-ARGENS	L'Argens	952 495	1 835 703	Alluvions de l'Argens	332	30	0	S -		
47 10651X0293/P134B	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)	911 548	1 799 348	Alluvions du Gapeau	333	30	0	I		
48 09995X0028/F	PACA	06	PEGOMAS	Le Boutéou	970 976	1 853 723	Alluvions de la Siagne	331	30	6	S -	La situation est partout la même au sein des nappes littorales durant le mois d'avril 2020 : stabilité durant le mois, à des niveaux comparables à ceux de l'an dernier à pareille époque. La nappe du Var ne montre, elle aussi que peu de variations, mais à des niveaux un peu supérieurs à ceux de l'an dernier. Mis à part dans la nappe du Var où le point de Gillette demeure légèrement en dessous des niveaux moyens du mois d'avril 2020, les niveaux piézométriques demeurent en général très supérieurs aux niveaux statistiques moyens dans les nappes de l'est de la région, et supérieurs à ceux-ci dans celles de l'ouest (nappe de l'Huveaune par exemple).	Grande stabilité des niveaux durant le mois d'avril à des niveaux comparables à ceux de l'an dernier à pareille époque. Situation générale plutôt au-dessus des moyennes, sauf parfois en moyenne Durance où ils peuvent être inférieurs.
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 Biéone	329c	29	2	B ↓		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	4	B ↓	En avril 2020, dans la plupart des nappes alluviales de montagne, les niveaux ont peu varié. Seule la nappe du Drac amont connaît une montée sensible durant tout le mois d'avril, en particulier entre le 15 et le 22 avril (+1,3 m entre ces deux dates).	
52 08472X0007/F-1	PACA	05	LA ROCHE DE RAME	Usine	935 976	1 981 126	Mont Genève, Casse déserte	546j	0	5	H ↑	Les niveaux moyens d'avril 2020 sont dans la plupart des nappes supérieurs aux niveaux moyens. Seule la nappe de la Biéone montre des niveaux inférieurs aux niveaux médians (niveau IPS "bas").	
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	5	S -		
55 09672X0036/FO	PACA	84	FONTAINE-DE-VAUCLUSE	Sorgomètre, vasque supérieure	824 783	1 883 573	Monts du Vaucluse	162	29	2	B ↓	En avril 2020, les débits mesurés au Sorgomètre de la Fontaine de Vaucluse n'ont pas montré d'épisode de crue mais une inflexion de la courbe en fin de mois (passage de 17,9 à 13 m3/s entre le 1er et le 23 avril, puis remontée pour atteindre 15 m3/s en fin de mois). Le débit moyen mensuel s'établit à 14,8 m3/s, ce qui place avril 2020 en position basse dans la série statistique (débit légèrement inférieur au débit quinquennal sec : 15,8 m3/s).	
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	B ↓		
57 10241X0173/F	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939 967	1 842 688	Plan de Carjuers - région de Fayence	168c	29	4	B ↓	Pour les autres systèmes karstiques dont les données sont disponibles (sources de l'Argens dans le Var par exemple), la courbe de tarissement non influencé par les précipitations s'est poursuivie durant tout le mois d'avril. Les ressources sont donc plus ou moins bien rechargées, avec des niveaux moyens mensuels	cf. plus haut
58 09978X0023/HY	PACA	83	CHATEAUDOUBLE	Nartuby, Source des Frayères	930 341	1 851 639	Plan Carjuers - 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	0	I	proches des niveaux médians, mais parfois, comme dans le cas des calcaires jurassiques sous couverture, des niveaux supérieurs à ces niveaux moyens.	
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 ↓	Malgré le contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
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	2	B ↓	Malgré le contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau bas (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 d'avril, 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 ↓	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 d'avril 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.	Malgré le contexte de précipitations significatives au mois d'avril sur les karsts nîmois et montpelliérains, les niveaux piézométriques sont dans l'ensemble en baisse. Les situations des aquifères sont globalement stables par rapport à celles du mois de mars. Elles sont comprises entre des niveaux modérément hauts (2,5 ans humides) et bas (5 ans secs).
64 09917X0192	OCC	34	MARSILLARGUES / P5	Piezomètre P5CEHM	748 165	1 849 435	Aquifère Villafranchien de mauguio Lunel	328e	26	3	B ↓	Malgré le contexte de précipitations significatives en avril, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
65 09915X0181/AUNES	OCC	34	SAINT-AUNES	piézomètre de Saint Aunes	732 653	1 849 259	Aquifère villafranchien de Mauguio Lunel	328e	26	3	B ↓	Malgré le contexte de précipitations significatives au mois d'avril, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
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	4	S -	En contexte de précipitations significatives au mois d'avril, les niveaux piézométriques sont stables. La situation de l'aquifère reste à un niveau moyen.	
67 10162X0226/V	OCC	34	COURNONSEC *	piézomètre de Vène	709 938	1 837 862	Calcaire jurassique pli ouest de Montpellier	143a	26	3	B ↓	Malgré le contexte de précipitations significatives au mois d'avril, les niveaux piézométriques sont en baisse par rapport à ceux du mois de mars. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
68 10157X0104/1777	OCC	34	FLORENSAC *	piézomètre 1777	689 086	1 822 874	Alluvions de l'Hérault	334b	27	3	B ↓	Malgré le contexte de précipitations significatives au mois d'avril, les niveaux piézométriques sont en baisse. 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	3	S -	En contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont stables. 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	5	S -	L'absence d'activité touristique impacte très favorablement le niveau de la nappe sur le littoral. Les pluies significatives du mois d'avril retardent par ailleurs les prélèvements pour l'irrigation de la vigne. Conséquences : le niveau de la nappe a rarement été aussi haut à cette période de l'année soulignant le caractère exceptionnel de la situation. Depuis le mois de septembre 2019, les pluies sont conformes aux normales saisonnières	En contexte de précipitations significatives sur le département de l'Hérault et plus fortes sur le département de l'Aude, les niveaux piézométriques sont stables ou en baisse. Les situations sont dans l'ensemble stables par rapport à celle de mars. Elles atteignent un niveau moyen sur les alluvions de l'Orb, modérément bas (2,5 ans secs) sur les alluvions de l'Hérault et compris entre modérément haut (2,5 ans humides) et moyen pour les alluvions de l'Aude.
71 10592X0012	OCC	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffoulens	597 806	1 794 807	Alluvions de l'Aude	337b	27	5	S -	En contexte de fortes précipitations en avril, les niveaux piézométriques sont stables. La situation de l'aquifère reste à 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	4	B ↓	Malgré le contexte de fortes précipitations en avril, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau moyen.	
73 10911X0219/HIPPO2	OCC	66	ST HIPPOLYTE	Piezomètre Hippo	650 708	1 752 923	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	5	H ↑	En contexte pluviométrique favorable, les niveaux piézométriques sont en hausse depuis fin avril et correspondent à une situation de niveaux modérément hauts	
74 10972X0003/ALENYA	OCC	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	6	H ↑	En contexte pluviométrique favorable, les niveaux piézométriques sont en hausse depuis fin avril. Le niveau piézométrique moyen mensuel du mois d'avril correspond à des niveaux hauts.	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 d'avril la tendance est à la stabilisation des niveaux piézométriques pour le pliocène et à la hausse pour les nappes du quaternaire.
75 10908X0263/FIGUER	OCC	66	PERPIGNAN	Piezomètre Figuières	641 491	1 742 808	Aquifère pliocène du Roussillon	225	28	6	S -	En avril les niveaux se sont stabilisés et la moyenne piézométrique mensuelle correspond à des niveaux hauts sur la chronique 2000-2020 et à des niveaux modérément hauts sur la chronique entière 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	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 « modérément hauts » à « hauts ». en lien avec la pluviométrie supérieure à la normale pour le mois d'avril et également pour la période de septembre 2019 à avril 2020 .
76 10912X0112/BAR3	OCC	66	LE BARCARES PN3	Piezomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225	28	5	S -	Les niveaux piézométriques sont relativement stables depuis début 2020 et le niveau piézométrique moyen du mois d'avril correspond à des niveaux hauts sur 1990-2020 et 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 d'avril correspondant à des niveaux modérément hauts sur 2000-2020.	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 bas) et « Aspres-Réart » (piézo de Pontella 10964X0119/NYLS-1 avec des niveaux modérément bas). L'absence d'activité touristique et la pluviométrie au dessus des normales engendrent un retard des prélèvements qui impacte favorablement le niveau des nappes