

Bassin Rhône-Méditerranée

Situation des ressources en eaux souterraines fin Décembre 2018

Niveau des nappes

- très haut
- haut
- modérément haut
- autour de la moyenne
- modérément bas
- bas
- très bas
- Indéterminé

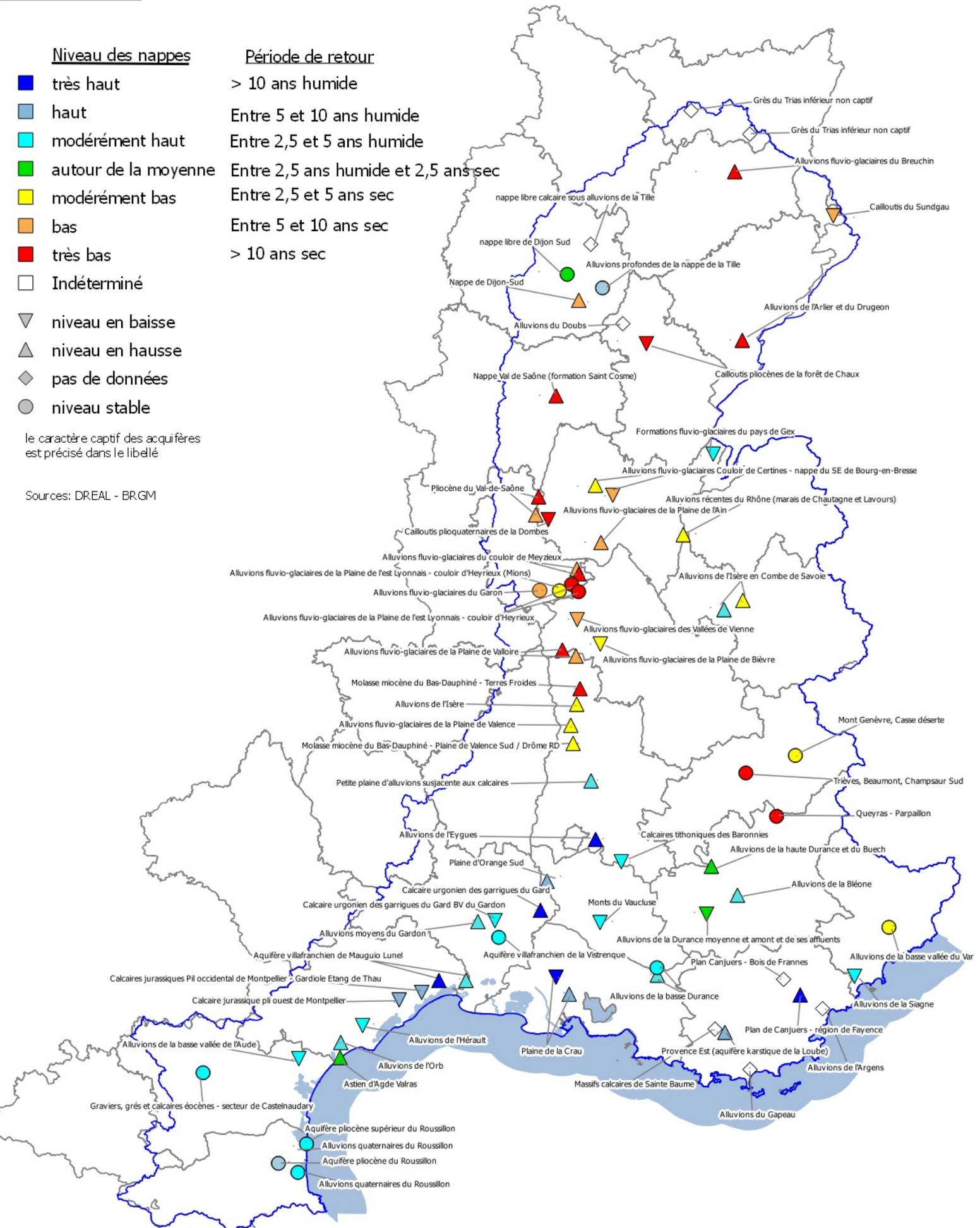
Période de retour

- > 10 ans humide
- Entre 5 et 10 ans humide
- Entre 2,5 et 5 ans humide
- Entre 2,5 ans humide et 2,5 ans sec
- Entre 2,5 et 5 ans sec
- Entre 5 et 10 ans sec
- > 10 ans sec

- ▼ 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 janvier 2019**

Relais bassin : DREAL bassin Rhône-Méditerranée

Producteurs(s) : BRGM et DREAL(s)

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

Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Lambert 2 Etendu (m)		Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)		Indicateur national	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaires indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global
					X	Y	Nom	Code					
1 03387X0040/S	LOR	88	RELANGES	piezomètre Srael de Relanges	872 960	2 353 300	Grès du Trias inférieur non captif	210b	0	I	Manque de données sur la période		
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	I	Manque de données sur la période		
3 04447X0028/S	BFC	90	FLORIMONT	Etang Fourchu	955 010	2 293 220	Cailloutis du Sundgau	173	23	2	B ↓	Le niveau de la nappe des cailloutis est en légère baisse depuis le mois de novembre. Le niveau moyen mensuel est bas.	En Franche-Comté, les niveaux des nappes des cailloutis continuent leur baisse entamée au mois de juin. A contrario, on peut constater que les niveaux des nappes alluvionnaires sont quant à elles en hausses. Les pluies, observées lors du mois de novembre et décembre, ont donc un effet quasi immédiat sur les nappes alluvionnaires, qui sont très réactives aux variations climatiques, mais n'ont pas encore d'impact sur les nappes des cailloutis du Sundgau et de la forêt de Chaux, moins réactives. En Bourgogne, les nappes sont en stables (Nappe de Dijon-Sud à Chenove, les alluvions profondes de la Tille à Collonges-les-Premières), ou en hausses (nappe de Dijon-Sud à Izeure, nappe du Saint Cosme à Saint-Cyr). La nappe de Chenove et celle de Collonges-les-Premières présentent, respectivement, des niveaux modérément haut et haut. Ces données sont à prendre avec précaution car les calculs statistiques pour ces deux points prennent l'ensemble des données disponibles. Or, fin des années 90 et début d'année 2008, ces nappes étaient fortement exploitées ce qui n'est plus le cas. Les données statistiques sont donc biaisées. De manière générale, le niveau des nappes bourguignonnes sont caractéristiques d'une période de très basses eaux due à la période de sécheresse entamée depuis juin 2018, toutefois depuis le mois décembre, la tendance semble s'inverser avec une hausse plus moins importante des niveaux. Les pluies tombées aux mois de novembre et de décembre semblent permettre l'entame de la recharge des nappes bourguignonnes.
4 05553X0009/S2	BFC	39	OUSSIÈRE	Oussière	848 465	2 218 410	Cailloutis pliocènes de la forêt de Chaux	104a	23	1	B ↓	La nappe des cailloutis pliocènes de la forêt de Chaux, continu sa baisse depuis la mi-juin. Le niveau moyen mensuel est très bas.	
5 05285X0374/P7	BFC	39	MOLAY	Tavaux	834 860	2 229 830	Alluvions du Doubs	102	23	0	I	Données manquantes. Problème rencontré sur le matériel en place.	
6 05573X0084/F.6	BFC	25	DOMMARTIN	Houtaud	903 460	2 220 820	Alluvions de l'Arlier et du Dugeon	94i	23	1	H ↑	Au mois de décembre, la nappe des alluvions de l'Arlier et du Dugeon a interrompu sa baisse, entamée depuis le mois de Juin. Le niveau moyen mensuel est considéré comme très bas.	
7 04103X0022/FC	BFC	70	BREUCHES	Forage C	898 290	2 318 270	Alluvions fluvio-glaciaires du Breuchin	85	23	1	H ↑	En décembre, le niveau de la nappe du Breuchin a interrompu sa baisse, le niveau moyen mensuel est considéré comme très bas.	
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	4	S -	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 autour de la moyenne.	
10 05271X0017/SONDAG	BFC	21	IZEURE	La plantation F9	809 500	2 243 140	Nappe de Dijon-Sud	174b	23	2	H ↑	Le niveau de la nappe libre du sud de Dijon est en légère hausse par rapport au mois dernier au niveau d'Izeure. Le niveau de la nappe est considéré comme bas.	
11 04702X0019/SONDAG	BFC	21	SPOY	Les Espeliers	816 100	2 275 557	Nappe libre calcaire sous alluvions de la Tille	99 a	23	0	I	Données manquantes. Problème rencontré sur le matériel en place.	
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	H ↑	La nappe du val de Saône est en légère hausse par rapport au mois dernier. Le niveau de la nappe est considéré comme très bas.	
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	B ↓	La nappe du Pays de Gex, au mois de décembre reste orientée à la baisse. Les niveaux sont toujours supérieurs aux normales de saison. Dans le secteur du sillon de Greny, les niveaux semblent amorcer une évolution à la hausse mais restent très bas pour cette période, nettement en dessous de ceux de l'année précédente. La situation reste stable 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	3	H ↑	La nappe des alluvions de la plaine du Rhône (marais de Lavours-Chautagne) évolue très nettement à la hausse au cours du mois de décembre. Dans les alluvions récentes du Rhône, côté Chautagne, les niveaux restent modérément bas, mais sont orientés à la hausse et se rapprochent des normales de saison. Côté Lavours, les niveaux sont également en hausse, et supérieurs aux moyennes de saison. 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 fluvio-glaciaires Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	24	3	H ↑	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Certines, reste orientée à la baisse dans sa partie amont et est très nettement en hausse dans sa partie aval durant le mois de décembre. Dans le secteur de Tossiat les niveaux restent en dessous des niveau quinquennaux secs, dans la partie Sud de bourg en Bresse les niveaux repassent au dessus des références quinquennales sèches. La situation relative de la nappe s'améliore à l'aval par rapport au mois précédent.	
16 06518X0026/P2	ARA	01	TOSSIAT	Forage de Tossiat (Mulaty)	829 960	2 130 600	Alluvions fluvio-glaciaires Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	24	2	B ↓	La nappe des cailloutis de la Dombes est orientée à la baisse au cours du mois de décembre. Ses niveaux restent en dessous de la référence décennale sèche. La situation ne change pas par rapport au mois précédent	
17 06742X0001/VILLEN	ARA	01	VILLENEUVE	Forage de Villeneuve (Muzard) - BRGM	793 109	2 116 187	Cailloutis plioquaternaires de la Dombes	151a	24	1	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la plaine de l'Ain, évolue partout en suivant une hausse assez conséquente au cours du mois de décembre. Dans le nord de la plaine ainsi que dans le couloir de Blyes Saint-Vulbas, les niveaux sont modérément bas (supérieurs au niveau quinquennal sec). Dans le couloir de la Valbonne, les niveaux bas (inférieurs au niveau quinquennal sec). La situation de la nappe s'améliore par rapport au mois précédent.	
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	2	H ↑	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la plaine de l'Ain, évolue partout en suivant une hausse assez conséquente au cours du mois de décembre. Dans le nord de la plaine ainsi que dans le couloir de Blyes Saint-Vulbas, les niveaux sont modérément bas (supérieurs au niveau quinquennal sec). Dans le couloir de la Valbonne, les niveaux bas (inférieurs au niveau quinquennal sec). La situation de la nappe s'améliore 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	5	H ↑	La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions) se stabilise puis repart à la baisse au cours du mois de décembre. Ses niveaux moyens du mois sont cependant supérieurs à ceux du mois précédent. Ils sont modérément hauts pour la saison. La situation relative s'améliore par rapport au mois précédent.	
20 07948X0038/S	ARA	26	ROMANS-sur-Isère	Piézo. de Romans (Les Balmes - La Ferme)	810 313	2 009 638	Alluvions de l'Isère	152m	25	3	H ↑	La nappe des alluvions anciennes de l'Isère en Plaine de Romans, reste orientée à la hausse au cours du mois de décembre. Le niveau moyen du mois est modérément bas, et passe au dessus du niveau de référence quinquennal sec, il se rapproche en fin de mois de la moyenne de saison. La situation s'améliore par rapport au mois précédent.	
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	3	H ↑	La nappe des alluvions quaternaires en Plaine de Valence, suit une évolution à la hausse bien marquée. Les niveaux restent cependant modérément bas pour la saison, mais se rapprochent en fin de mois des moyennes de saison. La situation reste stable par rapport au mois précédent.	
22 08915X0026/PZ	ARA	26	NYONS	piézomètre de Nyons	821 830	1 931 610	Alluvions de l'Eygues	155a	0	7	H ↑	La nappe d'accompagnement de la rivière Eygues, reste en décembre, en hausse très importante par rapport au mois précédent. Ses niveaux passent au dessus des référence décennale humides. La situation relative de la nappe s'améliore nettement par rapport au mois précédent.	
23 09153X0024/S	ARA	26	PLAISANS	Piézo. d'Aygues-Astaud (Les Eygaliers)	836 645	1 918 840	Calcaires lithoniques des Baronnies	544e	0	5	B ↓	La nappe des calcaires karstifiés du Diois-Baronnies oscille à la baisse puis à la hausse en fonction des précipitations, au cours du mois de décembre. Les niveaux moyens du mois sont modérément haut pour la saison pour la saison. La situation relative de la nappe se dégrade un peu par rapport au mois précédent.	
24 07704X0079/S	ARA	26	MANTHES	Piézo. de la source de Manthes (Lapailanche)	809 650	2 037 490	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire	152k	0	2	H ↑	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire, présente des niveaux partout orienté à la hausse, la situation commence à s'améliorer au niveau des sources de Manthes, où ils passent au-dessus de la référence décennale sèche, à l'amont les niveaux restent modérément bas mais leur évolution repart à la hausse. À l'extrême aval, les niveaux sont toujours très bas mais restent sur une dynamique de hausse. La situation s'améliore un peu 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	H ↑	La nappe de la molasse miocène évolue de façon différente suivant les secteurs, au cours du mois de décembre. Au droit de la plaine de Valloire, les niveaux restent proches des normales de saison et sont en hausse par rapport au mois précédent. Dans la Drôme des collines, l'évolution des niveaux s'inflechit à la hausse, mais ces derniers restent très bas, inférieurs à la référence décennale sèche. Dans la plaine de Valence les niveaux sont en hausse et repassent très légèrement au-dessus de la référence quinquennale sèche. La situation reste stable dans la drome des collines et s'améliore dans dans la plaine de valence par rapport au 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	3	H ↑	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires des vallées de Vienne reste sur la même tendance au mois de décembre, avec une baisse bien marquée. Ses niveaux restent bas pour la saison. La situation relative de la nappe reste stable par rapport au mois précédent.	
27 07464X0005/SM3	ARA	38	MOIDIEU-DETOURBE	Forage de Moideu-Détourbe (Le Grand Champ)	810 150	2 058 550	Alluvions fluvio-glaciaires des Vallées de Vienne	152p	25	2	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires des vallées de Vienne reste sur la même tendance au mois de décembre, avec une baisse bien marquée. Ses niveaux restent bas pour la saison. La situation relative de la nappe reste stable par rapport au mois précédent.	

Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Lambert 2 Etendu (m)		Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)		Indicateur national	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaires indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global	
					X	Y	Nom	Code						
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	IG n°25	1	H ↑	Les nappes des alluvions fluvio-glaciaires en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire présentent en décembre des situations variables en fonction des secteurs. Sur la plaine de Valloire les niveaux sont partout en hausse très nette. La situation commence à s'améliorer au niveau des sources de Manthes., où ils passent au-dessus de la référence décennale sèche, à l'amont les niveaux restent modérément bas mais leur évolution repart à la hausse. À l'extrême aval, les niveaux sont toujours très bas mais restent sur une dynamique de hausse. La situation s'améliore un peu par rapport au mois précédent. En Bièvre, la baisse se poursuit de façon régulière au cours du mois. Les niveaux sont modérément bas à bas et proche des références quinquennales sèches. La situation reste proche de celle du mois précédent. Dans la plaine du Liers, les niveaux sont toujours en baisse mais avec un début d'amortissement. La situation relative de la nappe ne change pas par rapport à celle du mois précédent.	
29 07476X0029/S	ARA	38	PENOL	piézomètre Bois des Burettes	823 560	2 044 566	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Bièvre	152k	25		3	B ↓		
30 07266X0052/PS4	ARA	73	AITON	piézomètre d'Aiton	905 060	2 070 480	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0		3	H ↑		
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	H ↑	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie suit une évolution à la hausse bien marquée au cours du mois de décembre. Les niveaux moyen du mois se situent à l'amont autour de valeur modérément basses, mais les valeurs journalières passent au-dessus des valeurs moyennes de la période en fin de mois, à l'aval les niveaux moyens du mois sont supérieurs aux normales de saison. La situation relative de la nappe s'améliore par rapport au 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	IG n°24	2	H ↑	La nappe du Pliocène du Val de Saône, suit une évolution qui s'inflechit très nettement à la hausse au cours du mois de décembre. Les niveaux sont très bas à bas pour la saison. La situation relative de la nappe s'améliore un peu par 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	H ↑		
34 06995C0271/S	ARA	69	GENAS	piézomètre d'Azieu	810 100	2 086 770	Alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Meyzieu	152c	24		2	H ↑		
35 06995C0208/S1	ARA	69	GENAS	Piezomètre des Bouvarets	810 920	2 084 985	Alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Meyzieu	152c	24		1	H ↑		
36 07224X0106/S	ARA	69	ST PRIEST	piézomètre d'Heyrieux (Cheval-Blanc)	806 760	2 078 920	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	152e	24		1	S -		
37 07231C0252/BUCLAY	ARA	69	HEYRIEUX	piézomètre de Buclay	810 850	2 074 700	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	152e	24		1	S -	Sur le couloir d'Heyrieux, les niveaux restent globalement stables au cours du mois de décembre. Les niveaux sont très bas à l'entrée du couloir et dans sa partie médiane (inférieurs aux références décennales sèches).	
38 07223C0113/S	ARA	69	CORBAS	piézomètre de Corbas (Pillon)	799 840	2 075 150	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux (Mions)	152e	24		3	S -		
39 07221D0023/S	ARA	69	VOURLES	Piezomètre de Millery	788 520	2 075 240	Alluvions fluvio-glaciaires du Garon	621d	0		2	S -	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la vallée du Garon est orientée légèrement à la hausse au cours du mois de décembre. Les niveaux moyens du mois restent cependant proches de ceux du mois précédent et inférieurs aux niveaux de référence quinquennaux secs. La situation relative de la nappe reste stable par rapport au 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	B ↓	En décembre 2018, dans la nappe de la Crau, les courbes piézométriques enregistrées ont presque toutes montré une baisse continue de près d'un mètre sans remontée ponctuelle durant le mois : les épisodes de crue rencontrés durant le mois de novembre ne se sont pas renouvelés en décembre. Seul le secteur d'Arles n'a pas montré de baisse significative au cours du mois. Les niveaux rencontrés durant le mois de décembre 2018 demeurent partout supérieurs à ceux de décembre 2017, souvent de plus d'un mètre. Sur un plan statistique, l'ensemble de la nappe de la Crau est en position de hautes, voire de très hautes eaux (niveaux de l'IPS "hauts" ou "très hauts"). Il n'y a que sur la bordure de la nappe (au pied des Alpilles) que les niveaux sont seulement "modérément hauts". Cette situation demeure exceptionnelle et pour un mois de décembre.	
41 10193X0151/P29B	PACA	13	ISTRES	Peyre-Estève (P29B)	807 453	1 841 949	Plaine de la Crau	157	0		6	H ↑		
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 ↑	L'allure dans la nappe de la basse Durance est partout identique : durant les deux premières décades de décembre 2018, les niveaux piézométriques sont demeurés constants ; au cours de la troisième décade, la nappe (y compris la zone de confluence avec le Rhône) a montré une hausse piézométrique de quelques décimètres (50 cm au maximum). En moyenne Durance, la nappe mais a connu une évolution similaire à celle de basse Durance, mais l'épisode de crue y est plus marqué et individualisé (pic de 30 à 50 cm, puis retour à la situation antérieure). Les niveaux piézométriques en fin de mois sont identiques à ceux du début du mois. Les moyennes des niveaux de décembre 2018 en basse Durance sont toutes au-dessus des niveaux médians : niveaux de l'IPS "moyennement hauts" à "hauts". La situation est un plus contrastée en moyenne Durance, où quelques secteurs indiquent des niveaux "autour de la moyenne" (Sisteron) voire "bas" (Ganagobie). Les autres secteurs montrent des niveaux "modérément hauts", "hauts", voire "très hauts".	Les nappes de ce secteur ont pour beaucoup d'entre elles connu un épisode de crue relativement peu marqué lors du début de la troisième décade du mois de décembre 2018. Les niveaux moyens mensuels sont en général, et sauf dans quelques vallées alpines, largement supérieurs aux niveaux médians.
43 09952X0093/PIEZ	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f	29		5	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		4	B ↓		
45 09145X0058/N256	PACA	84	ORANGE	La Combe	794 163	1 907 144	Plaine d'Orange Sud	155b	0		6	H ↑	En décembre 2018, la nappe du Miocène a montré selon les secteurs soit une stabilité (Monteux ou Carpentras), soit une légère augmentation des niveaux (Travaillon). Par rapport à l'an dernier à pareille époque, les niveaux sont 1 m à 3 m plus hauts. Dans les nappes des plaines de Vaucluse, l'impact des précipitations sur les niveaux piézométriques s'est fait sentir surtout durant la troisième décade du mois : nappes de l'Aigues (+30 cm) ou d'Orange (+10 cm). En revanche, dans la nappe des Sorgues, aucune montée n'a été constatée durant le mois (c'est même plutôt une baisse qui y a été enregistrée). La nappe du Rhône (sauf dans le secteur de Tarascon, qui n'a pas connu de variations durant le mois) connaît une évolution identique à celle des autres nappes du département, à savoir une légère baisse durant les deux premières décades du mois, suivie d'une hausse sensible des niveaux à l'occasion de crues pluri-décimétriques (10 à 30 cm). Les niveaux moyens de décembre 2018 sont sensiblement supérieurs à ceux de décembre 2017, souvent de plus d'un mètre. Sur un plan statistique, les nappes sont hautes à très hautes en ce mois de novembre 2018 : les niveaux moyens mensuels correspondent partout à des niveaux d'IPS situés entre "modérément hauts" et " très hauts".	
46 10247X0096/P	PACA	83	FREJUS	L'Argens	952 806	1 834 907	Alluvions de l'Argens	332	30		0	I	La situation en décembre 2018 concernant les nappes alluviales côtières est sensiblement uniforme d'une	
47 10651X0293/P134B	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)	911 548	1 799 348	Alluvions du Gapeau	333	30		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						
48 09995X0028/F	PACA	06	PEGOMAS	Le Boutéou	970 976	1 853 723	Alluvions de la Siagne	331	30	IG n°30	5	B ↓	Pas ou peu de crues affectant les nappes alluviales côtières, mais des niveaux moyens mensuels qui demeurent largement au-dessus des niveaux médians.	
49 09724X0023/P2	PACA	06	GILETTE	Le Devens (P2)	990 486	1 882 246	Alluvions de la basse vallée du Var	330	30		3	S -		
50 09441X0013/P1	PACA	04	MALLEMOISSON	Le Stade	903 460	1 900 062	Alluvions de la Bléone	329c	29	IG n°29	5	H ↑	Voir 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		4	H ↑		
52 08472X0007/F-1	PACA	05	LA ROCHE DE RAME	Usine	935 976	1 981 126	Mont Genève, Casse déserte	546j	0		3	S -		
53 08466X0009/F2	PACA	05	ST JEAN ST NICOLAS	Les Ricoux	907 683	1 970 754	Trièves, Beaumont, Champsaur Sud	545a	0		1	S -		
54 08944X0003/HY	PACA	04	LE LAUZET - UBAYE	La source Pruneyret	925 470	1 945 810	Queyras - Parpaillon	546k	0		1	S -		
55 09672X0036/FO	PACA	84	FONTAINE-DE-VAUCLUSE	Sorgomètre, vasque supérieure	824 783	1 883 573	Monts du Vaucluse	162	29	IG n°29	5	B ↓	Un épisode de crue de 20 cm environ, survenu au début de la troisième décennie du mois de décembre 2018, a affecté l'ensemble des nappes de montagne. Cet épisode a permis aux niveaux, alors en baisse constante depuis le début du mois de retrouver à la fin du mois les valeurs du début décembre. Les niveaux moyens enregistrés en décembre 2018 sont un dans ces nappes inférieurs à ceux enregistrés ailleurs dans la région, puisqu'ils peuvent être sensiblement inférieurs aux niveaux médians (niveaux "bas" ou "très bas"), et ne dépassent pas la classe des niveaux "modérément hauts" (nappes des vallées du Buech ou de la Bléone).	
56 10453X0295/P4795	PACA	83	LA ROQUEBRUSSANNE	Chemin de Cuers	896 946	1 820 685	Provence Est (aquifère karstique de la Loube)	552	29			6		H ↑
57 10241X0173/F	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939 967	1 842 688	Plan de Canjuers - région de Fayence	168c	29			7		H ↑
58 09978X0023/HY	PACA	83	CHATEAUDOUBLE	Nartuby, Source des Frayères	930 341	1 851 639	Plan Canjuers - Bois de Frannes	167d	29			0		I
59 10452X0232/6	PACA	83	MAZAUGUES	source Le Caramy	891 265	1 822 558	Massifs calcaires de Sainte Baume	164a	29		0	I	Les débits de décembre 2018 à la Fontaine-de-Vaucluse, ont poursuivi la baisse entamée fin novembre, et ce, jusqu'au début de la troisième décennie, qui a vu passer une petite crue, suivie à nouveau d'une baisse jusqu'à la fin du mois : 43 m3/s en début de mois, 25.1 m3/s le 17 décembre, puis remontée jusqu'à 38 m3/s le 22 décembre, puis redescende jusqu'à 28,8 m3/s en fin de mois. Le débit moyen de décembre 2018 s'élève ainsi à 32,6 m3/s, qui place ce mois parmi les plus hauts de la série (qui remonte à 1966) : au 8ème rang des mois de décembre les plus hauts. Les autres ressources karstiques ont souvent le même comportement que celui de la Fontaine-de-Vaucluse : une baisse des débits durant les première et deuxième décennies, puis une crue plus ou moins marquée autour du 20 décembre, suivie d'une nouvelle baisse des débits. Les ressources en milieu karstiques se maintiennent ainsi à des niveaux conséquents à l'entrée de l'hiver.	
60 09405X0229	OCC	30	ROCHEFORT DU GARD	piézomètre de Rochefort	790 541	1 890 360	Calcaire urgonien des garrigues du Gard	149a2	26	IG n°26	7	H ↑	En contexte de fortes précipitations sur le secteur Nimois, les évolutions piézométriques sont variables. Les situations se détériorent, elles sont comprises entre des niveaux modérément haut (2,5 ans humides) et très hauts (10 ans humides). En contexte de précipitations limitées sur les karsts montpelliérains les niveaux piézométriques sont en baisse généralisées. Les situations sont stables dans l'ensemble, comprises entre des niveaux modérément haut (2,5 ans humides) et haut (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		B ↓
62 09388X0052/VIGNOT	OCC	30	LA CALMETTE	piézomètre de Vignot	754 727	1 883 488	Alluvions moyens du Gardon	336c	26			5		H ↑
63 09652X0199/COURB2	OCC	30	NÎMES / COURBESSAC *	Piezomètre Courbessac	766 813	1 874 520	Alluvions quaternaires et Villafranchiennes de la Vistrenque	150a	26			5		S -
64 09917X0192	OCC	34	MARSILLARGUES / P5	Piezomètre P5CEHM	748 165	1 849 435	Aquifère villafranchien de mauguio Lunel	328e	26			5		H ↑
65 09915X0181/AUNES	OCC	34	SAINT-AUNES	piézomètre de Saint Aunes	732 653	1 849 259	Aquifère villafranchien de Manguio Lunel	328e	26			7		H ↑
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 ↓
67 10162X0226/V	OCC	34	COURNONSEC *	piézomètre de Vène	709 938	1 837 862	Calcaire jurassique pli ouest de Montpellier	143a	26			6		B ↓
68 10157X0104/1777	OCC	34	FLORENSAC *	piézomètre 1777	689 086	1 822 874	Alluvions de l'Hérault	334b	27			5		B ↓
69 10405X0124	OCC	34	SERIGNAN	Sérignan F17	676 631	1 812 950	Alluvions de l'Orb	336	27			5		H ↑
70 10405X0171	OCC	34	VALRAS	Valras	676 325	1 804 274	Astien d'Agde Valras	226	27	IG n°27	4	H ↑	En contexte de précipitations limitées au mois de décembre sur les départements de l'Aude et de l'Hérault, les niveaux piézométriques sont en baisse. Les situations sont stables ou se détériorent et atteignent un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
71 10592X0012	OCC	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffoullens	597 806	1 794 807	Alluvions de l'Aude	337b	27		5	S -		
72 10396X0162/F5	OCC	11	MOUSSAN *	piézomètre de Védillan	652 664	1 803 412	Alluvions de la basse vallée de l'Aude	337a	27		5	B ↓		
73 10911X0219/HIPPO2	OCC	66	ST HIPPOLYTE	Piezomètre Hippo	650 708	1 752 923	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28				pas de données, tête piézo arrachée en 2016 (travaux déchetterie)	Les nappes de la plaine du Roussillon présentent des situations hétérogènes selon les secteurs et aquifères avec cependant une tendance à la stabilisation des niveaux piézométriques observée au cours du mois de décembre dont les pluies ont été inférieures aux normales. Pour le quaternaire les situations sont fortement dépendantes des relations localisées nappes / cours d'eau ; la situation est stable dans le secteur d'Alenya avec des niveaux considérés comme modérément hauts. Pour le pliocène, la piézométrie est également relativement stable et les secteurs « bordure côtière Nord » (piézomètre de Torrelles 10912X0110/TOR3 notamment avec des niveaux très bas) et « Aspres-Réart » (piézomètre de Pontella10964X0119/NYLS-1 notamment avec des niveaux bas) demeurent structurellement déficitaires. .
74 10972X0003/ALENYA	OCC	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28		5	S -	Les faibles pluies du mois de décembre expliquent la stabilisation des niveaux piézométriques de cet aquifère fortement relié aux écoulements superficiels. La situation reste favorable avec des niveaux « niveaux modérément hauts » sur la chronique 2000/2018, grâce au cumul des précipitations supérieur à la normale sur l'année hydrologique en cours (septembre/décembre2018).	
75 10908X0263/FIGUER	OCC	66	PERPIGNAN	Piezomètre Figuières	641 491	1 742 808	Aquifère pliocène du Roussillon	225	28	IG n°28	6	S -	Les faibles pluies du mois de décembre expliquent la stabilisation des niveaux piézométriques avec une situation qui reste favorable et qui correspond à des niveaux « niveaux hauts » sur la chronique 2000/2018 (ou modérément hauts sur la chronique entière 1974-2018) , cela grâce au cumul des précipitations supérieur à la normale sur l'année hydrologique en cours (septembre/décembre2018). Dans ce secteur la situation s'améliore structurellement depuis quelques années par l'amélioration des rendements AEP et à la priorité donnée aux prélèvements sur le quaternaire considéré comme non déficitaire et qui concerne notamment les prélèvements AEP de Perpignan	
76 10912X0112/BAR3	OCC	66	LE BARCARES PN3	Piezomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225	28		5	S -	Au mois de décembre les faibles pluies ont engendré une stabilisation des niveaux piézométriques avec une situation qui reste favorable et correspond à des « niveaux hauts » sur la chronique 2000/2018 et « modérément hauts » sur la chronique entière 1990-2018. La pression de prélèvement joue un rôle prépondérant dans l'évolution piézométrique de cette nappe captive. Après la stabilisation des niveaux piézométriques du mois de septembre liée à la fin de la saison touristique, on a pu observer une remontée des niveaux piézométriques dès les mois d'automne mais la situation du pliocène reste fragile en particulier sur l'étage N4 du pliocène moins productif que l'étage N3	