

Bassin Rhône-Méditerranée

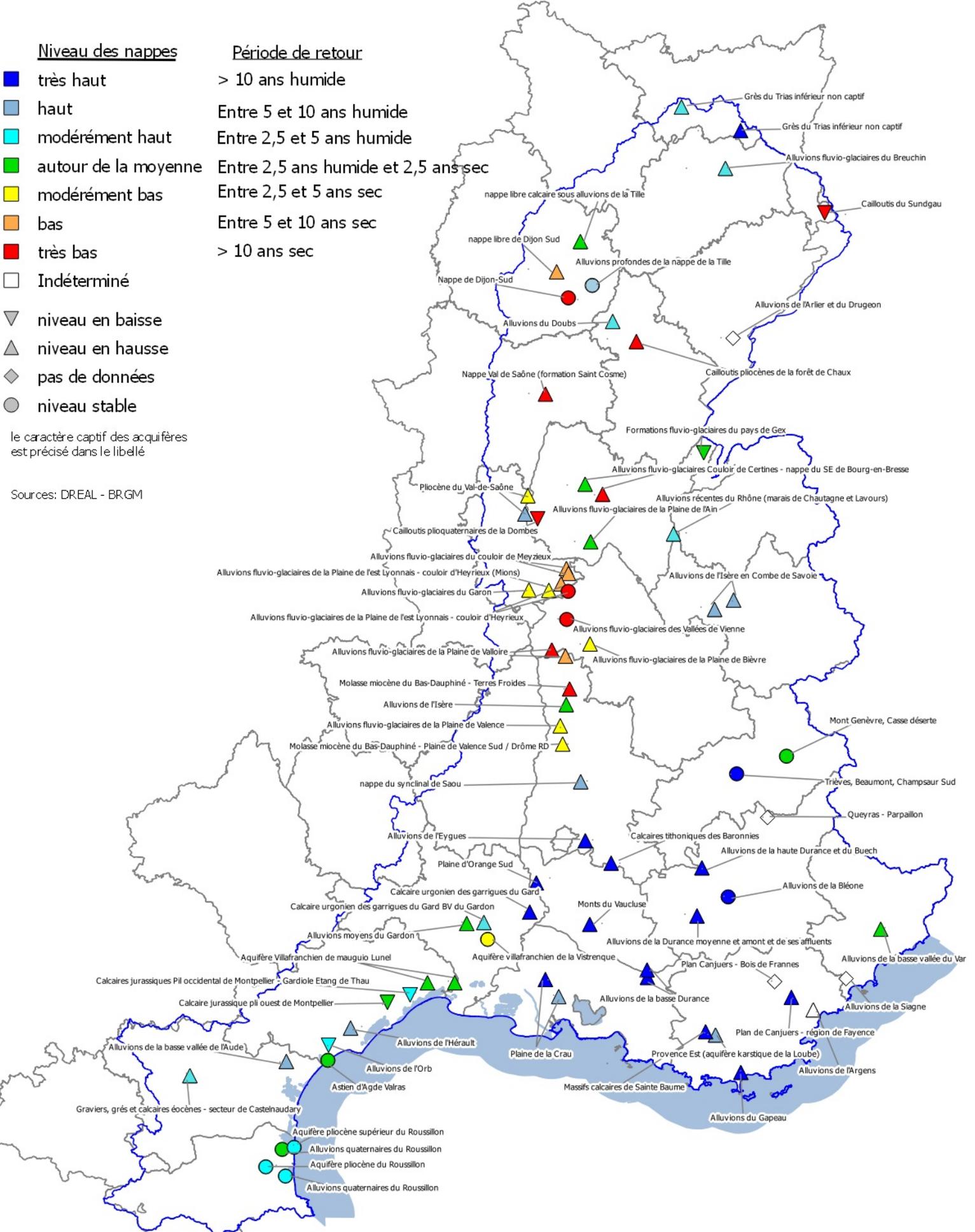
Situation des ressources en eaux souterraines fin Décembre

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

- | <u>Niveau des nappes</u> | <u>Période de retour</u> |
|--|-------------------------------------|
| ■ très haut | > 10 ans humide |
| ■ haut | Entre 5 et 10 ans humide |
| ■ modérément haut | Entre 2,5 et 5 ans humide |
| ■ autour de la moyenne | Entre 2,5 ans humide et 2,5 ans sec |
| ■ modérément bas | Entre 2,5 et 5 ans sec |
| ■ bas | Entre 5 et 10 ans sec |
| ■ très bas | > 10 ans sec |
| Indéterminé | |
| ▼ niveau en baisse | |
| ▲ niveau en hausse | |
| ◆ pas de données | |
| ● niveau stable | |

le caractère captif des aquifères est précisé dans le libellé

Sources: DREAL - BRGM



BSH - Indicateurs Piézométrique Standardisé (IPS)
Bassin Rhône-Méditerranée

Etat au : **01 janvier 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	5	H ↑	A Relanges et à Plombière, les niveaux moyens mensuels sont à la hausse. Les Niveaux sont très hauts à Plombières et modérément haut à Relanges, signifiant que la recharge automnale des nappes des GT1 a été profitable.		
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	7	H ↑			
3 04447X0028/S	BFC	90	FLORIMONT	Etang Fourchu	955 010	2 293 220	Cailloutis du Sundgau	173	23	1	B ↓	Le niveau de la nappe des cailloutis est en baisse par rapport au mois dernier. Le niveau moyen mensuel est très bas. Cette nappe ne présente pas de recharge. Ce piézomètre a une évolution piézométrique très inertielle (évolution du niveau d'eau sur plusieurs années) et il semble que 2019 soit une année de basses eaux. Les pluies tombées d'octobre à décembre ne modifient pas cette tendance pour l'instant.	Les nappes de la région Bourgogne-Franche-Comté ont des niveaux assez hétéroclites. Les niveaux d'eau fluctuent entre très bas pour les nappes inertielles tels que la nappe des cailloutis du Sundgau, la nappe des cailloutis de la forêt de chaux, la nappe profonde de Dijon sud... et modérément haut à haut pour les nappes les plus réactives aux pluies (les nappes alluvionnaires du Doubs, du Breuchin, de la Tille...). Les pluies d'octobre à décembre 2019 semblent impacter bénéfiquement les nappes de la région qui ont toutes entamées (hormis Florimont) une recharge plus ou moins forte. L'ensemble des nappes semblent avoir donc fini leur période de vidange (phénomène naturel en période estivale) qui en 2019 a été accentuée par la sécheresse. La période de recharge devrait se confirmer pour les mois prochains si les précipitations continuent.	
4 05553X0009/S2	BFC	39	OUSSIÈRE	Oussière	848 465	2 218 410	Cailloutis plocènes de la forêt de Chaux	104a	23	1	H ↑	Le niveau de la nappe des Cailloutis de la forêt de Chaux est en hausse depuis octobre. 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, il semblerait que les pluies d'octobre à décembre commencent à inverser la tendance.		
5 05285X0374/P7	BFC	39	MOLAY	Tavaux	834 860	2 229 830	Alluvions du Doubs	102	23	5	H ↑	Le niveau des alluvions du Doubs au droit de Molay est en nette hausse. Le niveau moyen mensuel est considéré comme modérément haut. Cette nappe est en période de recharge suite aux pluies d'octobre à décembre.		
6 05573X0084/F.6	BFC	25	DOMMARTIN	Houtaud	903 460	2 220 820	Alluvions de l'Arlier et du Drugeon	94i	23	0	I	Données manquantes		
7 04103X0022/FC	BFC	70	BREUCHES	Forage C	898 290	2 318 270	Alluvions fluvioglacières du Breuchin	85	23	5	H ↑	Le niveau de la nappe des alluvions fluvioglacières du Breuchin est en nette hausse au 1er décembre 2019. Ce niveau se situe autour de la moyenne.		
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 modérément haut.		
9 04994X0229/S	BFC	21	CHENOVE	Gendarmerie	802 730	2 258 070	Nappe libre de Dijon Sud	174 b	23	2	H ↑	Le niveau de la nappe libre du sud de Dijon est en légère hausse par rapport au mois dernier au niveau de Chenove. Le niveau de la nappe est considéré comme étant bas. Il semblerait que les pluies des mois de novembre et de décembre commencent à avoir un effet sur le niveau de cette nappe.		
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 en légère hausse 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 ne semble entamée sa recharge suite aux pluies des mois de novembre et de décembre.		
11 04702X0019/SONDAG	BFC	21	SPOY	Les Espeliers	816 100	2 275 557	Nappe libre calcaire sous alluvions de la Tille	99 a	23	4	H ↑	Le niveau de la nappe des alluvions de la Tille est en hausse au 1er décembre 2019. Ce niveau se situe autour de la moyenne.		
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 nette hausse depuis novembre 2019. Le niveau de la nappe est considéré comme très bas. Cette nappe débute sa recharge suite aux pluies d'octobre à décembre 2019.		
13 06288X0096/SB	ARA	01	GEX	Forage PzB - Belle Ferme	887 355	2 154 890	Formations fluvioglacières du pays de Gex	177	24	4	B ↓	Les nappes du Pays de Gex évoluent de façon différente selon les sillons au cours du mois de décembre. Au niveau du sillon de l'Oudart, les niveaux moyens sont inférieurs à ceux du mois précédent et ils restent en baisse modérée sur tout le mois de décembre. Ils sont proches des valeurs moyennes de saison, la situation reste stable par rapport au mois précédent. Dans le secteur du sillon de Greny, la nappe semble orientée à la hausse, mais de façon très modérée, avec des niveaux toujours très bas.		
14 06775X0010/BOURSI	ARA	01	ANGLEFORT	Piezomètre de Boursin - BRGM	870 540	2 108 160	Alluvions récentes du Rhône (marais de Chautagne et Lavours)	542	24	5	H ↑	La nappe des alluvions de la plaine du Rhône (marais de Lavours-Chautagne) présente des niveaux moyens pour le mois de décembre nettement supérieurs à ceux du mois précédent. Ils évoluent très nettement au-dessus de la moyenne sur tout le mois. La situation relative de la nappe s'améliore par rapport au mois précédent.		
15 06512X0037/STREMY	ARA	01	ST REMY	Forage St Rémy - BRGM	819 980	2 136 280	Alluvions fluvioglacières Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	24	4	H ↑	La nappe des alluvions fluvioglacières du couloir de Certines, évolue à la hausse durant tout le mois de décembre, ce qui marque enfin un net changement de tendance Dans le secteur de Tossiat, les niveaux restent malgré tout très bas, atteignant des valeurs minimales connues pour cette période de l'année. Dans le secteur Sud de bourg en Bresse les niveaux restent orientés en très nette hausse durant tout le mois et se situent autour de valeurs normales de saison. La situation relative de la nappe s'améliore par rapport au mois précédent.		
16 06518X0026/P2	ARA	01	TOSSIAT	Forage de Tossiat (Mulaty)	829 960	2 130 600	Alluvions fluvioglacières Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	24	1	H ↑			
17 06742X0001/VILLEN	ARA	01	VILLENEUVE	Forage de Villeneuve (Muzard) - BRGM	793 109	2 116 187	Cailloutis plicoquaternaires de la Dombes	151a	24	1	B ↓	La nappe des cailloutis de la Dombes reste orientée à la baisse au mois de décembre. Ses niveaux évoluent toujours autour de valeurs très basses pour la saison. Ils se situent en dessous de la référence décennale sèche et constituent les minima connus pour ce mois. La situation ne change pas par rapport au mois précédent.		
18 06993X0226/MEX1_2	ARA	01	MEXIMIEUX	Forage de Combe Mercier (Meximieux 2)	823 425	2 103 250	Alluvions fluvioglacières de la Plaine de l'Ain	151f	24	4	H ↑	La nappe des alluvions fluvioglacières de la plaine de l'Ain, présente au mois de décembre des niveaux très nettement orientés à la hausse. Ils se situent partout au-dessus des moyennes de saison. 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	6	H ↑	La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions) se stabilise autour de niveaux hauts au mois de décembre. La situation de la nappe reste stable 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	4	H ↑	La nappe des alluvions anciennes de l'Isère en Plaine de Romans, évolue selon une hausse qui s'accroît au cours du mois de décembre. Les niveaux moyens du mois se situent dans les normales de saison La situation de la nappe s'améliore par rapport à celle du mois précédent.		
21 08184X0084/FPZ1	ARA	26	VALENCE	piézomètre Valence 2 (Nord Ferme Agiron)	807 001	1 997 439	Alluvions fluvioglacières de la Plaine de Valence	154a	25	3	H ↑	La nappe des alluvions quaternaires en Plaine de Valence, suit une hausse très nette au cours du mois de décembre. Les niveaux moyens passent au-dessus des valeurs de référence quinquennale sèche et se rapproche des normales de saison. La situation s'améliore 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, poursuit en début de mois de décembre la hausse amorcée le mois précédent puis se stabilise. Les niveaux moyens du mois sont légèrement supérieurs à ceux du mois précédent, ils sont très hauts pour la saison. La situation reste s'améliore encore par rapport au mois précédent.		
23 09153X0024/S	ARA	26	PLAISANS	Piézo. d'Ayguës-Astaud (Les Eygaliers)	836 645	1 918 840	Calcaires lithoniques des Baronnies	544e	0	7	H ↑	La nappe des calcaires karstifiés du Diois-Baronnies présente en décembre encore quelques épisodes de hausse ponctuelle au cours du mois de décembre, elle semble se stabiliser autour de niveau très hauts au cours du mois. La situation s'améliore par rapport au mois précédent.		
24 07704X0079/S	ARA	26	MANTHES	Piézo. de la source de Manthes (Lapailanèche)	809 650	2 037 490	Alluvions fluvioglacières de la Plaine de Valloire	152k	0	2	H ↑	La nappe des alluvions fluvioglacières en Plaine de Valloire présente au mois de décembre des niveaux du mois supérieurs à ceux du mois précédent et en hausse au cours du mois. À l'extrême aval à proximité de la vallée du Rhône, les niveaux restent très bas pour la saison. À l'amont, de la plaine les niveaux sont supérieurs aux références quinquennales sèches mais restent en dessous des normales de saison. Au niveau des sources de Manthes, la hausse reste bien marquée, les niveaux restent bas pour la saison. La situation s'améliore sauf pour l'aval de la Plaine.		
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. Dans la Drôme des collines, les niveaux sont toujours très bas et restent stables avec une légère hausse sur le mois. Au droit de la plaine de Valloire, les niveaux sont en hausse très nette sur tout le mois et par rapport au mois précédent. Ils sont un peu supérieurs aux moyennes de saison. Dans la plaine de Valence les niveaux poursuivent la hausse amorcée les mois précédents de façon très marquée, ils passent au-dessus de la référence quinquennale sèche. La situation s'améliore globalement sauf dans la Drôme des collines.		
26 08188X0045/BERN	ARA	26	MONTMEYRAN	Piezomètre de Montmeyran (Bernoir)	808 450	1 986 990	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Plaine de Valence Sud / Drôme RD	152i	25	3	H ↑			
27 07464X0005/SM3	ARA	38	MOIDIEU-DETOURBE	Forage de Moideu-Détourbe (Le Grand Champ)	810 150	2 058 550	Alluvions fluvioglacières des Vallées de Vienne	152p	25	1	S -	La nappe des alluvions fluvioglacières des vallées de Vienne évolue à la hausse au cours du mois de décembre. Les niveaux moyens du mois sont supérieurs à ceux du mois précédent mais ils évoluent toujours autour de valeurs particulièrement basses, proches des minima connus pour cette période de l'année, très nettement inférieur à la référence décennale sèche. La situation ne change pas par rapport au mois précédent.		
28 07703X0043/SDC	ARA	38	BOUGE-CHAMBALUD	forage de Bouge-Chambalud (Bel Air)	801 824	2 040 982	Alluvions fluvioglacières de la Plaine de Valloire	152k	25	1	H ↑	Les nappes des alluvions fluvioglacières en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire présentent en novembre des situations variables en fonction des secteurs. Sur la Plaine de Valloire, au mois de décembre les niveaux du mois sont supérieurs à ceux du mois précédent et en hausse au cours du mois. À l'extrême aval à proximité de la vallée du Rhône, les niveaux restent très bas pour la saison. À l'amont, de la plaine les niveaux sont supérieurs aux références quinquennales sèches mais restent en dessous des normales de saison. Au niveau des sources de Manthes, la hausse reste bien marquée, les niveaux restent bas pour la saison. La situation s'améliore sauf pour l'aval de la Plaine. En Bièvre, les niveaux du mois sont orientés à la hausse, ils sont supérieurs à ceux du mois précédent et passent au-dessus de la référence quinquennale sèche. Ils sont donc modérément bas pour la saison. Dans la plaine du Liers, les niveaux du mois de décembre sont en hausse sur tout le mois. Ils sont modérément bas pour la saison. L'amélioration de la situation se généralise à quasiment toute la nappe.		
29 07476X0029/S	ARA	38	PENOL	piézomètre Bois des Burettes	823 560	2 044 566	Alluvions fluvioglacières de la Plaine de Bièvre	152k	25	3	H ↑			
30 07266X0052/PS4	ARA	73	AITON	piézomètre d'Aiton	905 060	2 070 480	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0	6	H ↑	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie évolue très nettement à la hausse au cours du mois de		

Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Lambert 2 Etendu (m)		Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)		Indicateur national	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaires indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global
					X	Y	Nom	Code					
31 07494X0026/CRUET	ARA	73	CRUET	piézomètre de Cruet - BRGM	894 310	2 065 030	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0	6	H ↑	décembre. Les niveaux moyens du mois sont supérieurs à ceux du mois précédent, ils évoluent autour de valeurs hautes pour la saison. La situation de la nappe s'améliore encore 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	6	H ↑	La nappe du Pliocène du Val de Saône, présente en décembre des niveaux très nettement orientés à la hausse. Les niveaux sont modérément bas ou proche des moyennes de saison. La situation relative de la nappe s'améliore encore un peu par rapport à celle du mois précédent.	
33 06505X0080/FORC	ARA	69	TAPONAS	Piezomètre de Taponas	787 450	2 129 350	Pliocène du Val-de-Saône	540c	24	3	H ↑		
34 06995C0271/S	ARA	69	GENAS	piézomètre d'Azieu	810 100	2 086 770	Alluvions fluvioglaciales du couloir de Meyzieu	152c	24	2	H ↑		
35 06995C0208/S1	ARA	69	GENAS	Piezomètre des Bouvarets	810 920	2 084 985	Alluvions fluvioglaciales du couloir de Meyzieu	152c	24	2	H ↑		
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	2	H ↑	Sur le couloir d'Heyrieux, à l'extrême amont du couloir, les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent, et restent toujours très bas pour cette période de l'année. Plus à l'aval, en secteur influencé par les prélèvements agricoles, les niveaux du mois sont en valeur moyenne supérieurs à ceux du mois précédent et poursuivent en hausse continue sur tout le mois, ils se situent au-dessus de la référence décennale sèche. Sur le secteur aval Ozon, les niveaux moyens du mois sont supérieurs à ceux du mois précédent, ils poursuivent en hausse continue sur le mois, ils restent au-dessus de la référence quinquennale sèche. La situation s'améliore pour le couloir de Décines et reste stable ailleurs	
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	3	H ↑		
39 07221D0023/S	ARA	69	VOURLES	Piezomètre de Millery	788 520	2 075 240	Alluvions fluvioglaciales du Garon	621d	0	3	H ↑	La nappe des alluvions fluvioglaciales de la vallée du Garon reste en hausse au cours du mois de décembre, avec une pente plus marquée à compter du milieu du mois. Les niveaux passent au-dessus de la référence quinquennale sèche et sont modérément bas pour la saison référence quinquennale secs. La situation relative de la nappe s'améliore 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	H ↑	Après les tous premiers jours de décembre 2019 où un léger pic fut souvent rencontré dans la nappe de la Crau, les courbes piézométriques enregistrées ont presque toutes montré une baisse continue (entre cinquante centimètres et un mètre) sans remontée constatée durant le mois. Seul le secteur d'Aries n'a pas montré de baisse significative au cours du mois (stabilité des niveaux). Les niveaux rencontrés durant le mois de décembre 2019 sont très similaires à ceux de décembre 2018, et donc supérieurs de souvent plus d'un mètre de ceux de décembre 2017. 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, similaire à celle de décembre 2018, demeure cependant exceptionnelle 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	7	H ↑	Deux à trois épisodes de crues, arrivant sur des niveaux déjà hauts ont permis aux nappes de se maintenir en décembre 2019 à des niveaux parmi les plus hauts enregistrés.	
43 09952X0093/PIEZ	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f	29	7	H ↑		
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	7	H ↑		
45 09145X0058/N256	PACA	84	ORANGE	La Combe	794 163	1 907 144	Plaine d'Orange Sud	155b	0	7	H ↑	En décembre 2019, la nappe du Miocène a montré selon les secteurs soit une stabilité (Monteux ou Carpentras), soit une légère augmentation des niveaux (Travaillan). Par rapport à l'an dernier à pareille époque, les niveaux sont à des cotes similaires. Dans les nappes des plaines de Vaucluse, l'impact des précipitations sur les niveaux piézométriques s'est fait sentir soit en tout début de mois : nappes de l'Aigues (+30 cm) ou de la plaine d'Orange (+10 cm), soit durant la troisième décennie du mois : nappes de l'Aigues et de la plaine d'Orange (+50 cm). En revanche, la nappe des Sorgues n'enregistre qu'une montée de quelques centimètres en début de mois. 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 petite crue en début de mois, suivie d'une baisse lente mais régulière des niveaux, avant un autre épisode de crue au début de la dernière décennie du mois (moins de 10 cm). Les niveaux moyens de décembre 2019 sont sensiblement identiques à ceux de décembre 2018, c'est-à-dire supérieurs de souvent plus d'un mètre à ceux de décembre 2017. Sur le plan statistique, les nappes sont hautes à très hautes en ce mois de décembre 2019 : les niveaux moyens mensuels correspondent partout à des niveaux d'IPS situés entre "modérément hauts" et "très hauts", et le plus souvent sont "hauts".	
46 BSS003YHFM	PACA	83	PUGET-SUR-ARGENS	L'Argens	952 495	1 835 703	Alluvions de l'Argens	332	30	0	H ↑	La situation en décembre 2019 concernant les nappes alluviales côtières est sensiblement uniforme d'une nappe à l'autre : Après une crue dans les premiers jours du mois, dont l'amplitude peut varier de quelques centimètres à plus d'un mètre selon les nappes, les niveaux ont peu bougé jusqu'au passage d'une seconde crue, plus limitée au début de la troisième décennie. Sur un plan statistique, les nappes sont hautes à très hautes en ce mois de décembre 2019 : les niveaux moyens mensuels correspondent partout à des niveaux d'IPS situés entre "modérément hauts" et "très hauts" (concernant la majorité des points).	
47 10651X0293/P134B	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)	911 548	1 799 348	Alluvions du Gapeau	333	30	7	H ↑		
48 09995X0028/F	PACA	06	PEGOMAS	Le Boutéou	970 976	1 853 723	Alluvions de la Siagne	331	30	0	I		
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 Biéone	329c	29	7	S -		
51 09172X0094/P	PACA	04	SISTERON	Puits Isnard	887 732	1 919 317	Alluvions de la haute Durance et du Buech	329b	29	7	H ↑	Comme partout ailleurs dans la région, les nappes des vallées de montagne ont enregistré durant les premiers jours du mois de décembre 2019 une crue d'amplitude pluri-décimétrique, suivie, après une baisse lente mais continue des niveaux, d'un second épisode moins marqué durant la troisième décennie. Les niveaux moyens enregistrés en décembre 2019 sont dans ces nappes bien supérieurs aux niveaux médians (sauf dans	
52 08472X0007/F-1	PACA	05	LA ROCHE DE RAME	Usine	935 976	1 981 126	Mont Genève, Casse déserte	546j	0	4	S -		

Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Lambert 2 Etendu (m)		Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)		Indicateur national	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaires indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global
					X	Y	Nom	Code					
53 08466X0009/F2	PACA	05	ST JEAN ST NICOLAS	Les Ricoux	907 683	1 970 754	Trièves, Beaumont, Champsaur Sud	545a	0	7	S -	la nappe de haute Durancé où ils sont proches des niveaux médians) : niveaux "très hauts" de l'IPS.	
54 08944X0003/HY	PACA	04	LE LAUZET - UBAYE	La source Pruneyret	925 470	1 945 810	Queyras - Parpaillon	546k	0	0	I		
55 09672X0036/FO	PACA	84	FONTAINE-DE-VAUCLUSE	Sorgomètre, vasque supérieure	824 783	1 883 573	Monts du Vaucluse	162	29	7	H ↑	Les débits de décembre 2019 à la Fontaine-de-Vaucluse sont parmi les plus hauts enregistrés pour ce mois : après une première crue commencée en novembre (max : 75 m3/s, parmi les 5 plus grosses crues enregistrées sur toute la chronique qui remonte à 1970), les débits ont régulièrement mais faiblement baissé jusqu'au 19 décembre (51,3 m3/s). À partir de cette date, une nouvelle crue a permis d'atteindre 74 m3/s du 22 au 24 décembre, puis à nouveau un légère baisse jusqu'à 61,5 m3/s le 31 décembre. Le débit moyen de décembre 2019 s'élève ainsi à 66 m3/s, qui constitue le débit mensuel moyen le plus haut de décembre enregistré depuis 1970. Les autres ressources karstiques ont souvent le même comportement que celui de la Fontaine-de-Vaucluse : deux crues sont visibles très nettement : la première durant la première semaine du mois de décembre, la seconde durant la dernière décade du mois. Les ressources en milieu karstiques se maintiennent ainsi à des niveaux très conséquents à l'entrée de l'hiver.	cf. ci-dessus
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 Carjuers - région de Fayence	168c	29	7	H ↑		
58 09978X0023/HY	PACA	83	CHATEAUDOUBLE	Nartuby, Source des Frayères	930 341	1 851 639	Plan Carjuers - 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	7	H ↑		
60 09405X0229	OCC	30	ROCHEFORT DU GARD	piézomètre de Rochefort	790 541	1 890 360	Calcaire urgonien des garrigues du Gard	149a2	26	7	H ↑	En contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau très haut (10 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 ↑	En contexte de précipitations significatives, 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	4	H ↑	En contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau moyen.	
63 09652X0199/COURB2	OCC	30	NÎMES / COURBESSAC *	Piezomètre Courbessac	766 813	1 874 520	Alluvions quaternaires ey Villafranchiennes de la Vistrenque	150a	26	3	S -	Les pluies du mois de novembre nettement supérieures aux normales ont permis une remontée des niveaux piézométriques qui restent cependant à des niveaux modérément bas. D'autres événements pluvieux seront nécessaires d'ici au printemps pour compléter la recharge et retrouver des niveaux dans la normale.	En contexte de précipitations significatives sur les karsts nîmois, les niveaux piézométriques sont en hausse et la situation des aquifères s'améliore. Elles sont comprises entre des niveaux modérément hauts (2,5 ans humides) et hauts (10 ans humides). Sur les karsts montpelliérains les précipitations du mois de décembre ont été limitées. Les niveaux piézométriques sont en baisse, les situations se dégradent globalement et sont comprises entre des niveaux moyens et modérément hauts (2,5 ans humides).
64 09917X0192	OCC	34	MARSILLARGUES / P5	Piezomètre P5CEHM	748 165	1 849 435	Aquifère Villafranchien de mauguio Lunel	328e	26	4	H ↑	Malgré le contexte de précipitations limitées en décembre, les niveaux piézométriques sont en hausse par rapport à ceux du mois de novembre. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau moyen.	
65 09915X0181/AUNES	OCC	34	SAINT-AUNES	piézomètre de Saint Aunes	732 653	1 849 259	Aquifère villafranchien de Mauguio Lunel	328e	26	4	H ↑	Malgré le contexte de précipitations limitées au mois de décembre, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère reste à un niveau normal.	
66 09907X0321/MLS3	OCC	34	ST JEAN DE VEDAS *	Piezomètre Midi Libre	722 815	1 842 290	Calcaires jurassiques Pli occidental de Montpellier - Gardiole Étang de Thau	143c	26	5	B ↓	En contexte de précipitations limitées au mois de décembre, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
67 10162X0226/V	OCC	34	COURNONSEC *	piézomètre de Vène	709 938	1 837 862	Calcaire jurassique pli ouest de Montpellier	143a	26	4	B ↓	En contexte de précipitations limitées, niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau moyen.	
68 10157X0104/1777	OCC	34	FLORENSAC *	piézomètre 1777	689 086	1 822 874	Alluvions de l'Hérault	334b	27	6	H ↑	Malgré le contexte de précipitations limitées au mois de décembre, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau haut (5 ans humides).	En contexte de précipitations limitées sur les alluvions de l'Orb et de l'Hérault et plus conséquentes sur les alluvions de l'Aude, les niveaux piézométriques sont globalement en hausse. Les situations sont comprises entre des niveaux modérément hauts (2,5 ans humides) et hauts (5 ans humides).
69 10405X0124	OCC	34	SERIGNAN	Sérignan F17	676 631	1 812 950	Alluvions de l'Orb	336	27	5	B ↓	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en baisse par rapport à ceux du mois de novembre. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
70 10405X0171	OCC	34	VALRAS	Valras	676 325	1 804 274	Astien d'Agde Valras	226	27	4	S -	Les bonnes pluies de l'automne ont permis d'amorcer significativement la recharge de la nappe qui continue à profiter des conditions de hautes eaux du réseau superficiel. Néanmoins, d'autres événements pluvieux sont espérés d'ici au printemps pour compléter la recharge.	
71 10592X0012	OCC	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffouliens	597 806	1 794 807	Alluvions de l'Aude	337b	27	5	H ↑	En contexte de fortes précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore 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	H ↑	En contexte de fortes précipitations les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère reste à 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	4	S -	Du fait d'une pluviométrie inférieure à la normale au mois de décembre, on assiste à une stabilité du niveau piézométrique moyen mensuel qui reste autour des normales saisonnières	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 décembre, la tendance générale est à la stabilisation des niveaux piézométriques. Pour le quaternaire les situations sont fortement dépendantes des relations localisées nappes / cours d'eau et les deux points suivis dans ce BSH indiquent une situation allant de « autour de la moyenne » à « modérément hauts ». Pour le pliocène, les secteurs «bordure côtière Nord » (piézo de Torrelles 10912X0110/TOR3 avec des niveaux bas) et « Aspres-Réart » (piézo de Pontella 10964X0119/NYLS-1 avec des niveaux très bas) demeurent structurellement déficitaires malgré les remontées piézométriques saisonnières en dehors de mois d'été.
74 10972X0003/ALENYA	OCC	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	5	S -	Du fait d'une pluviométrie inférieure à la normale au mois de décembre, on assiste à une stabilité du niveau piézométrique moyen mensuel qui reste légèrement supérieure à la normale avec des niveaux mensuels modérément hauts	
75 10908X0263/FIGUER	OCC	66	PERPIGNAN	Piezomètre Figuières	641 491	1 742 808	Aquifère pliocène du Roussillon	225	28	5	S -	Depuis le mois dernier on assiste à une quasi stabilité des niveaux piézométriques moyens autour de niveaux hauts sur la chronique 2000-2019 et moyens sur la chronique entière 1974-2019. Dans ce secteur la situation s'améliore structurellement depuis quelques années grâce à l'amélioration des rendements AEP et à la priorité donnée aux prélèvements sur le quaternaire considéré comme non déficitaire et qui concerne notamment les prélèvements AEP de Perpignan	
76 10912X0112/BAR3	OCC	66	LE BARCARES PN3	Piezomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225	28	5	S -	La baisse de la pression de prélèvements démarrée début fin août explique la remontée des niveaux piézométriques de cette nappe captive. Depuis le mois dernier on assiste à une quasi stabilité du niveau piézométrique mensuel. Pour le mois de décembre il correspond à des niveaux modérément hauts sur 1990-2009 et très hauts sur 2000-2019. La situation de l'étage inférieur N4 suivi par le piézomètre (10912X0111/BAR4) est moins favorable avec une piézométrie mensuelle du mois de décembre correspondant à des niveaux modérément hauts.	