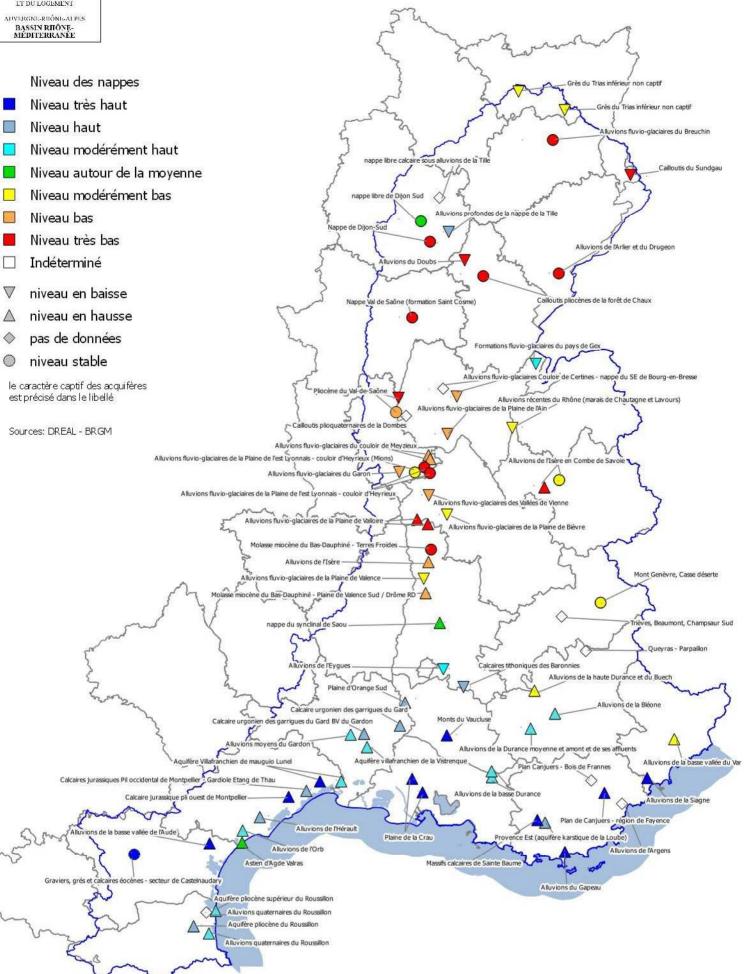
Liberté · Égalité · Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE DIRECTION RÉGIONALE DEL JANVIRONNIMENT DEL JANVIRONNIMENT ET DU LOGEMENT AUVERGNE-RITÔNEMÉNUTURE NÉEL

Bassin Rhône-Méditerranée Situation des ressources en eaux souterraines fin Novembre 2018



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

01 décembre 2018

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

Période de retour H ↑ Hausse
S − Stable Niveaux très hauts 10 ans humide Niveaux hauts Entre 5 et 10 ans humide Niveaux modérément hauts Entre 2,5 et 5 ans humide B↓ Baisse Entre 2,5 ans humide et 2,5 ans se Indéterminé Niveaux autour de la moyenne Niveaux modérément bas Entre 2,5 et 5 ans sec

						2 1 0	Niveaux bas Niveaux très bas Indéterminé	Entre 5 et > 10 ans s		sec	V.	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Lambert 2	2 Etendu (m) Y	Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1) <i>Nom</i>	Code		ateur onal	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaires indicateurs ponctuels
03387X0040/S	LOR	88	RELANGES	piezomètre Srael de Relanges	872 960	2 353 300	Grès du Trias inférieur non captif	210b	0		3	B⊥	A Relanges, les niveaux sont modérément bas avec une tendance à la baisse.
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	Β↓	A Plombières, les niveaux sont modérément secs et toujours en baisse.
04447X0028/S	BFC	90	FLORIMONT	Etang Fourchu	955 010	2 293 220	Cailloutis du Sundgau	173	23		1	В↓	Le niveau de la nappe des cailloutis est en légère baisse depuis le mois de mars. Le niveau moyen mensuel est considéré comme très bas.
05553X0009/S2	BFC	39	OUSSIERE	Oussière	848 465	2 218 410	Cailloutis pliocènes de la forêt de Chaux	104a	23		1	s-	La nappe des cailloutis pliocènes de la forêt de Chaux à un niveau stable par rapport au mois dernier. Le niveau moyen mensuel est considéré comme très bas.
05285X0374/P7	BFC	39	MOLAY	Tavaux	834 860	2 229 830	Alluvions du Doubs	102	23		1	В↓	La nappe d'accompagnement du Doubs, à Molay, est en baisse depuis le mois de Juin. Le niveau moyen mensuel est considéré comme très bas.
05573X0084/F.6	BFC	25	DOMMARTIN	Houtaud	903 460	2 220 820	Alluvions de l'Arlier et du Drugeon	94i	23		1	s-	La nappe des alluvions de l'Artier et du Drugeon à un niveau d'eau qui se stabilise par rapport au mois denier. Le niveau moyen mensuel est considéré comme très bas.
04103X0022/FC	BFC	70	BREUCHES	Forage C	898 290	2 318 270	Alluvions fluvio-glaciaires du Breuchin	85	23	IG n°23	1	S-	Le niveau de la nappe du Breuchin est stable par rapport au mois dernier. Le niveau moyen mensuel est considéré comme très bas .
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	11 23	6	В↓	Le niveau de la nappe des alluvions profondes de la nappe de la Tille est en baisse par rapport au mois dernier au niveau de Collonges les Premieres. Le niveau de la nappe est considéré comme haut.
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 stable par rapport au mois dernier au niveau de Chenove. Le niveau de la nappe est considéré comme étant autour de la moyenne.
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
04702X0019/SONDAG	BFC		SPOY	Les Espeliers	816 100	2 275 557	Nappe libre calcaire sous alluvions de la Tille	99 a	23		0	ı	est considéré comme très bas. Données manquantes
05797X0145/FPZ	BFC		SAINT CYR	Le Petit Chorme de Vieil Moulin	796 970	2 187 840	Nappe Val de Saône(formation Saint Cosme)	174g	23	•	1	s -	La nappe du val de Saône est stable par rapport au mois dernier. Le niveau de la nappe est considéré comme très bas.
06288X0096/SB	ARA	01	GEX	Forage PzB - Belle Ferme	887 355	2 154 890	Formations fluvio-glaciaires du pays de Gex	177	24		5	В↓	La nappe du Pays de Gex, au mois d'octobre reste orientée à la baisse. Les niveaux sont toujours supérieur aux normales de saison. Dans le secteur du sillon de Greny, les niveaux sont en baisse et restent très bas pour cette période, nettement en dessous de ceux de l'année précédente. La situation reste stable pa rapport au mois précédent.
06775X0010/BOURSI	ARA	01	ANGLEFORT	Piézomètre de Boursin - BRGM	870 540	2 108 160	Alluvions récentes du Rhône (marais de Chautagne et Lavours)	542	24		3	В↓	La nappe des alluvions de la plaine du Rhône (marais de Lavours-Chautagne) évolue différemment selon les secteurs au cours du mois de novembre. Dans les alluvions récentes du Rhône, côté Chautagne, les niveaux restent modérément bas et orientés à la baisse. Côté Lavours, les niveaux sont en hausse, mais restent bas pour la période. La situation relative de la nappe s'améliore légèrement par rapport à celle du mois précédent.
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	IG n°24	0	I	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Certines, reste orientée à la baisse durant tout le mois de novembre. Les niveaux passent en dessous des niveau quinquennaux secs. La situation relative de la
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	В↓	appe se dégrade par rapport au mois précédent.
06742X0001/VILLEN	ARA	01	VILLENEUVE	Forage de Villeneuve (Muzard) - BRGM	793 109	2 116 187	Cailloutis plioquaternaires de la Dombes	151a	24		0	1	
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	В↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la plaine de l'Ain, évolue à la baisse ou se stabilise au cours or mois de novembre. Dans le nord de la plaine ainsi que dans le couloir de la Valbonne, les niveaux sont e baisse modérée par rapport au mois précédent puis se stabilisent au cours du mois. Les niveaux sont ba (inférieurs au niveau quinquennal sec). Dans le couloir de Blye-Saint-Vulbas, les niveaux sont stables ils soi modérément bas (restent supérieurs au niveau quinquennal sec). La situation de la nappe reste proche de celle su mois précédent.
08435X0010/NO8	ARA	26	SAOU	Forage le Pertuis	818 927	1 965 401	Nappe du synclinal de Saou	179	25		4	Н↑	La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions) suit une hausse importante au cours de mois de novembre. Ses niveaux sont normaux pour la saison. La situation relative s'améliore par rapport a mois précédent.
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	IG n°25	2	Н↑	La nappe des alluvions anciennes de l'Isère en Plaine de Romans, confirme une dynamique de hausse a cours du mois de novembre. Le niveau moyen du mois est compris entre les niveaux de référenc quinquennal sec et décennal sec. La situation reste stable par rapport au mois précédent.
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	В↓	La nappe des alluvions quaternaires en Plaine de Valence, reste en baisse en novembre par rapport au mo précédent. Les niveaux restent modérément bas pour la saison , ils semblent se stabiliser en fin de mois. L situation est stable par rapport au mois précédent.
08915X0026/PZ	ARA	26	NYONS	piézomètre de Nyons	821 830	1 931 610	Alluvions de l'Eygues	155a	0		5	В↓	La nappe d'accompagnement de la rivière Eygues, est en hausse très importante par rapport au moi précédent. Ses niveaux passent au dessus des normales de saison. La situation relative de la napp s'améliore nettement par rapport au mois précédent.
09153X0024/S	ARA	26	PLAISIANS	Piézo. d'Aygues-Astaud (Les Eygaliers)	836 645	1 918 840	Calcaires tithoniques des Baronnies	544e	0		6	В↓	La nappe des calcaires karstifiés du Diois-Baronnies est en hausse très marquée en novembre. Les niveau moyens du mois sont hauts pour la saison. La situation relative de la nappe s'améliore sensiblement pa rapport au mois précédent.
07704X0079/S	ARA	26	MANTHES	Piézo. de la source de Manthes (Lapaillanche)	809 650	2 037 490	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire	152k	0		1	Н↑	Les nappes des alluvions fluvio-glaciaires en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire présentent en novembre de situations variables en fonction des secteurs. Sur la plaine de Valloire la situation reste critique, mais le niveaux sont nettement moins bas que ceux de l'année précédente, sans décrochage notamment au nivea des sources de Manthes. À l'amont les niveaux restent modérément bas et sont toujours en baisse prapport au mois précédent. À l'extrême aval, les niveaux sont toujours très bas mis restent sur ur dynamique de hausse. Au niveau des sources de Manthes les niveaux restent très bas et sont en très légèr hausse par rapport au mois précédent. La situation reste identique à celle du mois précédent.
07944X0049/S	ARA	26	MARGES	Puit Deroux	812 155	2 018 705	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Terres Froides	152i	25		1	S-	
08188X0045/BERN	ARA	26	MONTMEYRAN	Piézomètre de Montmeyran (Bernoir)	808 450	1 986 990	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Plaine de Valence Sud / Drôme RD	152i	25		2	Н↑	La nappe de la molasse miocène évolue de façon différente suivant les secteurs, au cours du mois de novembre. 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, les niveaux se stabilisent par rapport au mois précédent, mais se situent en dessous du niveau de référence décennal sec. Dans la plaine de Valence les niveaux sont en hausse et repassent très légèrement au-dessus du la référence décennale sèche. La situation se dégrade dans la drome des collines et commence à s'améliorer très légèrement dans la plaine de valence par rapport au mois précédent.
07464X0005/SM3	ARA	38	MOIDIEU-DETOURBE	Forage de Moidieu-Détourbe (Le Grand Champ)	810 150	2 058 550	Alluvions fluvio-glaciaires des Vallées de Vienne	152p	25		2	В↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires des vallées de Vienne reste sur la même tendance au mois on novembre avec une baisse bien marquée. Ses niveaux restent bas pour la saison. La situation relative de nappe reste stable par rapport au mois précédent.

En Franche-Comté, les niveaux des nappes sont encore très bas dû à la longue période de sécheresse connue cette année 2018. Les nappes alluvionnaires sont les plus touchées par le phénomène. Des petits phénomènes pluvieux ont pris place en début de mois de novembre, toutefois ceux- ci étaient trop faibles pour recharger les nappes. Il semble toutefois que les tendances à la baisse (hors Molay et Florimont) évoluent vers une stabilisation des niveaux d'eau. Cela peut laisser présager une amélioration de l'état quantitait des nappes adna les mois futurs (notamment pour les nappes alluvionnaires) d'autant plus que le mois décembre connait des phénomènes pluvieux relativement important.

En Bourgogne, la plupart des nappes sont stables par rapport au mois de Novembre. Les niveaux d'eau sont considérés comme très bas (Nappe de Dijon-Sud à Izeure, nappe du Saint Cosme à Saint-Cyr), à l'exception de la nappe libre de Dijon Sud à Chenove et celle des alluvions profondes de la nappe de la Tille à Collonges-les-Premières. Ces dernières présentent, respectivement, des niveaux modérennt 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 était fortement exploitées ce qui n'est plus le cas.
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. Les pluies tombées en début de mois de novembre sont insuffisantes pour entamer une recharge cependant leur accumulation avec les pluies relativement abondantes tombées au mois de décembre laisse présager une amélioration de l'état quantitatif de ces nappes dans les prochains mois.

						Lambert 2 Etendu (m)		Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)				Niveau			
	Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	X	Y	(Ret BURHF VI) Nom	Code	Indicat nation	eur	des nappes	Evolution récente	Commentaires indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global
28	07703X0043/SDC	ARA	38	BOUGE-CHAMBALUD	forage de Bouge-Chambalud (Bel Air)	801 824	2 040 982		152k		IG 1°25	1	Н↑	Les nappes des alluvions fluvio-glaciaires en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire présentent en novembre des situations variables en fonction des secteurs. Sur la plaine de Valloire la situation reste critique, mais les	
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	В↓	niveaux sont nettement moins bas que ceux de l'année précédente, sans décrochage notamment au niveau des sources de Manthes. À l'amont les niveaux restent modérément bas et sont toujours ne baisse par rapport au mois précédent. À l'extrême aval, les niveaux sont toujours très bas mais restent sur une dynamique de hausse. Au niveau des sources de Manthes les niveaux restent très bas et sont en très légère hausse par rapport au mois précédent. La situation reste identique à celle du mois précédent. En Bièvre, la baisse se poursuit de façon régulière au cours du mois. Les niveaux sont partout modérément bas et là encore les niveaux de situage sont nettement moins bas en comparaison à ceux de 2017. Neanmoins ils se rapprochent des niveaux quinquennaux secs. La situation reste proche de celle du mois précédent. Dans la plaine du Liers, les niveaux sont toujours en baisse prononcée. La situation relative de la nappe ne change pas par rapport à celle du mois précédent.	
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	s-	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie semble s'infléchir vers une légère hausse au cours du mois de novembre. Les niveaux se situent autour de valeur modérément basses à l'amont à très	
31)7494X0026/CRUET	ARA	73	CRUET	piézomètre de Cruet - BRGM	894 310	2 065 030	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0		1	Н↑	basse à l'aval. La situation relative de la nappe s'améliore dans la partie amont 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		2	s -	La nappe du Pliocène du Val de Saône, reste stable, voire amorce une légère remonté de niveau au cours du	
33	06505X0080/FORC	ARA	69	TAPONAS	Piézomètre de Taponas	787 450	2 129 350	Pliocène du Val-de-Saône	540c	24		1	В↓	mois de novembre. Les niveaux sont très bas pour la saison. La situation relative de la nappe se dégrade encore un peu par rapport au mois précédent.	
34	06995C0271/S	ARA	69	GENAS	piézomètre d'Azieu	810 100	2 086 770	Alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Meyzieu	152c	24		2	Н↑	La nappe de l'Est Lyonnais dans le couloir de Meyzieu, reste orientée à la hausse au cours du mois de	
35	06995C0208/S1	ARA	69	GENAS	Piézomètre des Bouvarets	810 920	2 084 985	Alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Meyzieu	152c	24 r	IG n°24	2	H ↑	novembre, confirmant un début de recharge de la nappe. À l'amont la hausse des niveaux est plus modérée, ils restent très légèrement supérieurs à la référence décennale sèche, à l'aval du couloir, plus influencé par les prélèvements les niveaux moyens sont largement supérieurs à ceux du mois précédent mais ils restent bas pour la saison. La situation reste stable par rapport au mois précédent.	
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 -	Sur le couloir d'Heyrieux, les niveaux se stabilisent au cours du mois de novembre. Les niveaux sont très bas	
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 –	à l'entrée du couloir et dans sa partie médiane (inférieurs aux références décennales sèches), à modérément bas sur l'aval (entre référence quinquennale sèche et normale). La situation se dégrade un peu par rapport	
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 -	au mois précédent.	
39	07221D0023/S	ARA	69	VOURLES	Piézomètre de Millery	788 520	2 075 240	Alluvions fluvio-glaciaires du Garon	621d	0		2	В↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la vallée du Garon reste orientée à la baisse au cours du mois de novembre. Ses niveaux restent inférieurs aux niveaux de référence quinquennaux secs, la baisse semble toutefois s'ammortir. La situation relative de la nappe reste stable par rapport au mois précédent.	
40)9934X0087/P18B	PACA	13	ST MARTIN DE CRAU	Le Mas d'Archimbaud (P18B)	799 788	1 851 732	Plaine de la Crau	157	0		7	Н↑	En novembre 2018, dans la nappe de la Crau, les courbes piézométriques enregistrées ont toutes montré à plusieurs reprises des épisodes de crue pluri-décimétriques, pour la plupart durant les deuxième et troisième décades. Cette réponse à des évènements pluvieux intenses ne s'était pas rencontrée durant les deux années passées. Ces crues sont particulièrement visibles dans le nord de la plaine (secteur de Saint-Martin-de-Crau notamment).	
41	10193X0151/P29B	PACA	13	ISTRES	Peyre-Estève (P29B)	807 453	1 841 949	Plaine de la Crau	157	0		7	Н↑	Les niveaux rencontrés durant le mois de novembre 2018 sont partout supérieurs à ceux de l'an dernier, souvent de plus d'un mètre. Sur un plan statistique, l'ensemble de la nappe de la Crau est en position de hautes eaux (niveaux de l'IPS "très hauts"). Il n'y a que sur la bordure de la nappe (au pied des Alpilles) que les niveaux sont seulement "hauts". Cette situation est exceptionnelle et ne s'est pas retrouvée un mois de novembre sur les dix ans passés.	
42)9952X0082/F9B	PACA	13	MEYRARGUES	Péage Pont de Pertuis	857 870	1 853 429	Alluvions de la basse Durance	329f	29		5	Н↑		
43)9952X0093/PIEZ	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f		IG 1°29	5	Н↑	au cours du rilos. El inte les deux episodes de crue, les inveaux felaient redescendus de qui ait que globalement très peu augmenté durant le mois. Les moyennes des niveaux de novembre 2018 en basse Durance sont toutes au-dessus des niveaux médians : niveaux de l'IPS" moyennement hauts" à "très hauts". La situation est un plus contrastée en moyenne Durance, où quelques secteurs indiquent des niveaux "moyennement bas" (Sisterno) ou "autour de la moyenne" (Ganagobie). Les autres secteurs montrent des niveaux "modérément hauts", "hauts",	Les nappes du secteur ont vu partout leurs niveaux piézométriques monter durant le mois so réquilièrement, soit (le plus souvent) à la faveur de crues. Les ressources en eau souterraine, e
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		5	н↑	voire "très hauts".	
45 ()9145X0058/N256	PACA	84	ORANGE	La Combe	794 163	1 907 144	Plaine d'Orange Sud	155b	0		6	н↑	En novembre 2018, la nappe du Miocène a montré une légère augmentation des niveaux, en particulier durant la seconde quinzaine du mois. Cela traduit l'impact des précipitations tombées durant les deux derniers mois. Par rapport à l'an dernier à pareille époque, les niveaux sont 1 m à 1,5 m plus hauts. Dans les nappes alluviales de Vaucluse, l'impact des précipitations sur les niveaux piézométriques s'est fait sentir surtout durant la seconde quinzaine du mois : nappes de l'Algues (70 cm), d'Orange (50 cm), et, dans une moindre mesure, des Sorgues (20 cm). Pendant la première quinzaine du mois, les niveaux sont restés stables un peu partout. La nappe du Rhône connait une évolution identique à celle des autres nappes du département, à savoir une stabilité durant la première quinzaine du mois, suivie d'une hausse des niveaux à l'occasion de crues pluri-décimétriques, voire métriques. Les niveaux moyens de novembre 2018 sont sensiblement supérieurs à ceux de novembre 2017, souvent de près d'un mêtre. 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" d' "hauts". Seules exceptions : le couloir de Graveson-Maillanne et le secteur de Tarascon, où les niveaux sont restés "modérément bas".	
46	10247X0096/P	PACA	83	FREJUS	L'Argens	952 806	1 834 907	Alluvions de l'Argens	332	30		0	I		
	09995X0028/F	PACA		PEGOMAS	Le Moulin Premier (P134B) Le Boutéou	911 548 970 976	1 799 348 1 853 723	Alluvions du Gapeau Alluvions de la Siagne	333		IG 1°30	7	H ↑		Les nappes alluviales côtières, même si elles ont réagi différemment selon les secteurs, sont parto nontée durant le mois et les aquifères se sont dans l'ensemble bien rechargés.

	Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Lambert 2	2 Etendu (m)	Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1) Nom	Code	Indicateu national	d	/eau les opes	Evolution récente	Commentaires indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global
49 0	9724X0023/P2	PACA	06	GILETTE	Le Devens (P2)	990 486	1 882 246	Alluvions de la basse vallée du Var	330	30		3	Н↑	hautes eaux.	
50 09	9441X0013/P1	PACA	04	MALLEMOISSON	Le Stade	903 460	1 900 062	Alluvions de la Bléone	329c	29	00	5	Н↑		voir ci-dessus
51 0	9172X0094/P	PACA	04	SISTERON	Puits Isnard	887 732	1 919 317	Alluvions de la haute Durance et du Buech	329b	29 n°2	.9	3	Н↑	Après un épisode de crue de 20 à 50 cm, survenue dans les premiers jours du mois de novembre 2018, les niveaux, qui a	
52 0	8472X0007/F-1	PACA	05	LA ROCHE DE RAME	Usine	935 976	1 981 126	Mont Genèvre, Casse déserte	546j	0		3	S –	affecté l'ensemble des nappes de montagne, les niveaux sont redescendus et le mois aurait terminé en baisse si une seconde crue d'une cinquantaine de cm n'avait pas interrompu cette baisse durant la troisième décade du mois. Les niveaux moyens enregistrés en novembre 2018 sont un peu partout "hauts", voire "très hauts".	
53 0	8466X0009/F2	PACA	05	ST JEAN ST NICOLAS	Les Ricoux	907 683	1 970 754	Trièves, Beaumont, Champsaur Sud	545a	0		0	- 1	Les inveaux moyens emegistres emovembre zo to sont un peu partour mauts , voire ires nauts .	
54 0	8944X0003/HY	PACA	04	LE LAUZET - UBAYE	La source Pruneyret	925 470	1 945 810	Queyras - Parpaillon	546k	0		0	I		
55 0	9672X0036/FO	PACA	84	FONTAINE-DE-VAUCLUSE	Sorgomètre, vasque supérieure	824 783	1 883 573	Monts du Vaucluse	162	29		7	Н↑	les débits de security 2010 à la Casteire de Verelons quite à une sere inité de la estate de la débite est attaint e fin de	
56 10	0453X0295/P4795	PACA	83	LA ROQUEBRUSSANNE	Chemin de Cuers	896 946	1 820 685	Provence Est (aquifère karstique de la Loube)	552	29		6	$\mathbf{H}\uparrow$	Les débits de novembre 2018 à la Fontaine-de-Vaucluse, suite à une crue initiée fin octobre, les débits ont atteint en fin de première décade du mois de novembre 2018 une valeur élevée (pic de crue : 51,9 m3/s). Ils ont ensuite baissé jusqu'à atteindre 28,5 m3/s en début de troisième décade. Puis, une nouvelle crue est arrivée en fin de mois (max : 48,7 m3/s). Le	
57 10	0241X0173/F	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939 967	1 842 688	Plan de Canjuers - région de Fayence	168c	29 n°2	29	7	Н↑	débit moyen de 42,7 m3/s du mois de novembre 2018 est très haut (proche du centennal humide (47,8 m3/s), soit le 4ème plus haut depuis le début de la chronique en 1970), et à mettre en regard de celui de novembre 2017 (3,5 m3/s). Les autres	voir ci-dessus
58 09	9978X0023/HY	PACA	83	CHATEAUDOUBLE	Nartuby, Source des Frayères	930 341	1 851 639	Plan Canjuers - Bois de Frannes	167d	29		0	- 1	ressources karstiques ont le même comportement que celui de la Fontaine-de-Vaucluse : deux pics de crue : un en fin de première décade, et un plus petit en fin de mois. Les ressources en milieu karstiques se sont ainsi bien reconstituées duran L'automne 2018.	
59 10	0452X0232/6	PACA	83	MAZAUGUES	source Le Caramy	891 265	1 822 558	Massifs calcaires de Sainte Baume	164a	29		7	Н↑	- Iddonii 2010.	
60 09	9405X0229	осс	30	ROCHEFORT DU GARD	piézomètre de Rochefort	790 541	1 890 360	Calcaire urgonien des garrigues du Gard	149a2	26		6	Н↑	En contexte de très fortes précipitations au mois de novembre, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et passe à un niveau haut (5 ans humides).	
61 09	9395X0065/NICOLA	осс	30	SAINTE ANASTASIE *	piézomètre Nicolas	764 488	1 884 139	Calcaire urgonien des garrigues du Gard BV du Gardon	149b	26		6	Н↑	En contexte de très fortes précipitations au mois de novembre, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et passe à un niveau haut (5 ans humides).	
62 09	9388X0052/VIGNOT	осс	30	LA CALMETTE	piézomètre de Vignot	754 727	1 883 488	Alluvions moyens du Gardon	336c	26		5	Н↑	En contexte de très fortes précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et passe à un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
63 09	9652X0199/COURB2	occ	30	NÎMES / COURBESSAC *	Piézomètre Courbessac	766 813	1 874 520	Alluvions quaternaires ey Villafranchiennes de la Vistrenque	150a	26 n°2		5	Н	La multitude d'épisodes pluvieux connus depuis 2 mois a permis de contribuer à la recharge des nappes Vistrenque et Costières. Dans le secteur nord à Courbessac, en bordure des calcaires, la hausse est importante + 5 m (dont 4,85 m sur le mois de novembre). Supérieur de 5,85 m à celui de l'an dernier à la même date, le niveau est supérieur aux normales. Ce pic de crue reste inférieur à celui connu à l'automne 2014 (date de la dernière recharge conséquente dans cette zone). Compte tenu de l'alimentation de ce secteur par l'aquifère des calcaires des garrigues Nîmoises, la hausse du niveau pourrait encore se poursuivre dans les prochains jours.	En contexte de fortes précipitations au mois de novembre, les niveaux piézométriques sont en hausse généralisée. Les situations s'améliorent sur les karsts nimois atteignant un niveau haut (5 ans humides) tes hes haut (10 ans humides). Sur les karsts montpelliérains les situations s'améliorent ou restent stables, elles sont comprises entre un niveau modérément haut (2,5 ans humides) et un niveau très haut (10 ans humides).
64 0	9917X0192	осс	34	MARSILLARGUES / P5	Piézomètre P5CEHM	748 165	1 849 435	Aquifère Villafranchien de mauguio Lunel	328e	26		5	H↑	En contexte de fortes précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse par rapport à ceux du mois d'octobre. La situation de l'aquifère s'améliore et passe à un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
65 09	9915X0181/AUNES	осс	34	SAINT-AUNES	piézomètre de Saint Aunes	732 653	1 849 259	Aquifère villafranchien de Mauguio Lunel	328e	26		7	Н↑	En contexte de fortes précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse par rapport à ceux du mois d'octobre. La situation de l'aquifère s'améliore et passe à un niveau très haut (10 ans humides).	
66 09	9907X0321/MLS3	осс	34	ST JEAN DE VEDAS *	Piézomètre Midi Libre	722 815	1 842 290	Calcaires jurassiques Pil occidental de Montpellier - Gardiole Etang de Thau	143c	26		6	Н↑	En contexte de fortes précipitations au mois de novembre, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère reste à un niveau haut (5 ans humides).	1
67 10	0162X0226/V	осс	34	COURNONSEC *	piézomètre de Vène	709 938	1 837 862	Calcaire jurassique pli ouest de Montpellier	143a	26		7	Н↑	En contexte de fortes précipitations au mois de novembre, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifiere s'améliore et atteint un niveau très haut (10 ans humides).	
68 10	0157X0104/1777	осс	34	FLORENSAC *	piézomètre 1777	689 086	1 822 874	Alluvions de l'Hérault	334b	27		6	Н↑	En contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont en hausse par rapport à ceux du mois d'octobre. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau haut (5 ans humides).	
69 10	0405X0124	осс	34	SERIGNAN	Sérignan F17	676 631	1 812 950	Alluvions de l'Orb	336	27		5	Н↑	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).	
70 10	0405X0171	осс	34	VALRAS	Valras	676 325	1 804 274	Astien d'Agde Vairas	226	27 IG n°2		4	Н↑	La pluviométrie du mois de novembre supérieure aux normales a permis d'améliorer la situation de la nappe d'eau dont les niveaux piézométriques sont en hausse et proches des normales (Valras-Casino: niveau en hausse, proche de la normale Vias-source : niveau en hausse, proche de la normale Vias-source : niveau en hausse, proche de la normale et Béziers-Clairac = zone d'alimentation: niveau en hausse, supérieur à la normale). La recharge de cet aquifère captif se poursuit favorablement notamment dans les zones d'alimentation mais moins rapidement que dans le cas d'un aquifère libre.	En contexte de fortes précipitations au mois d'octobre suivis de précipitations significatives en novembre sur les départements de l'Aude et de l'Hérault, les niveaux piézométriques sont en hausse généralisée. Les situations s'améliorent. Elles atteignent un niveau modérément haut (2,5 ans humides) sur les alluvions de l'Hérault et un niveau très haut (10 ans humides) sur les alluvions de l'Aude.
71 10	0592X0012	осс	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffoulens	597 806	1 794 807	Alluvions de l'Aude	337b	27		7	S –	En contexte de très fortes précipitations à la fin du mois d'octobre et plus faible en novembre, les niveaux piézométriques su stabilise par rapport au mois précédent. La situation de l'aquifère reste à un niveau haut.	3
72 10	0396X0162/F5	осс	11	MOUSSAN *	piézomètre de Védillan	652 664	1 803 412	Alluvions de la basse vallée de l'Aude	337a	27		7	Н↑	En contexte de très fortes précipitations à la fin du mois d'octobre, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère reste à un niveau très haut (10 ans humides).	
73 10	0911X0219/HIPPO2	осс	66	ST HIPPOLYTE	Piézomètre Hippo	650 708	1 752 923	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28				gestion hors BRGM	
74 10	0972X0003/ALENYA	осс	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28		5	Н↑	Du fait des précipitation du mois de novembre et octobre, nettement supérieures aux normales, la situation s'est améliorée avec des niveaux piézométriques en hausse , qui passent de la classe « niveaux modérément bas » à la classe « niveaux modérément hauts» sur la chronique 2000/2018	Les nappes de la plaine du Roussillon présentent des situations hétérogènes selon les secteurs et aquifères avec cependant une tendance générale à la remontée des
75 10	0908X0263/FIGUER	occ	66	PERPIGNAN	Piézomètre Figuères	641 491	1 742 808	Aquifère pliccène du Roussillon	225	28		6	н↑	Du fait des précipitations du mois d'octobre et novembre 2018, nettement supérieures aux normales, la situation s'est améliorée avec des niveaux piézométriques en hausse, qui passent de la classe « niveaux modérément hauts» à la classe « niveaux très hauts » sur la chronique 2000/2018. Cependant sur la chronique entière 1974-2018 les niveaux mensuels du mois de novembre sont modérément hauts. 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	niveaux piézométriques du fait de la baisse de la pression de prélèvement et des bonnes pluies automnales des mois d'octobre et de novembre qui ont été nettement
76 1	0912X0112/BAR3	occ	66	LE BARCARES PN3	Piézomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225	28		5	н↑	Du fait des précipitations du mois d'octobre et novembre 2018, nettement supérieures aux normales, la situation s'est améliorée avec des niveaux piézométriques en hausse, qui sont passé de la classe « niveaux bas » début octobre à la classe « niveaux hauts » début décembre sur la chronique 2000/2018. Cependant sur la chronique entière 1974-2018 les niveaux mensuels du mois de novembre sont modérément hauts. 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 en ces mois d'autonne mais la situation du pilocène reste fragile en particulier sur l'étage N4 du pilocène moins productif que l'étage N3	Pour le pliocène, la piézométrie est également en hausse mais les secteurs «bordure côtière Nord » (piézomètre de Torreilles 10912X0110/TOR3 notamment avec des niveaux très bas) et « Aspres-Réart » (piézomètre de Ponteilla10964X0119/NYLS-1 notamment avec des niveaux bas) demeurent structurellement déficitaires.