

Bassin Rhône-Méditerranée

Situation des ressources en eaux souterraines fin novembre 2016

Niveau des nappes

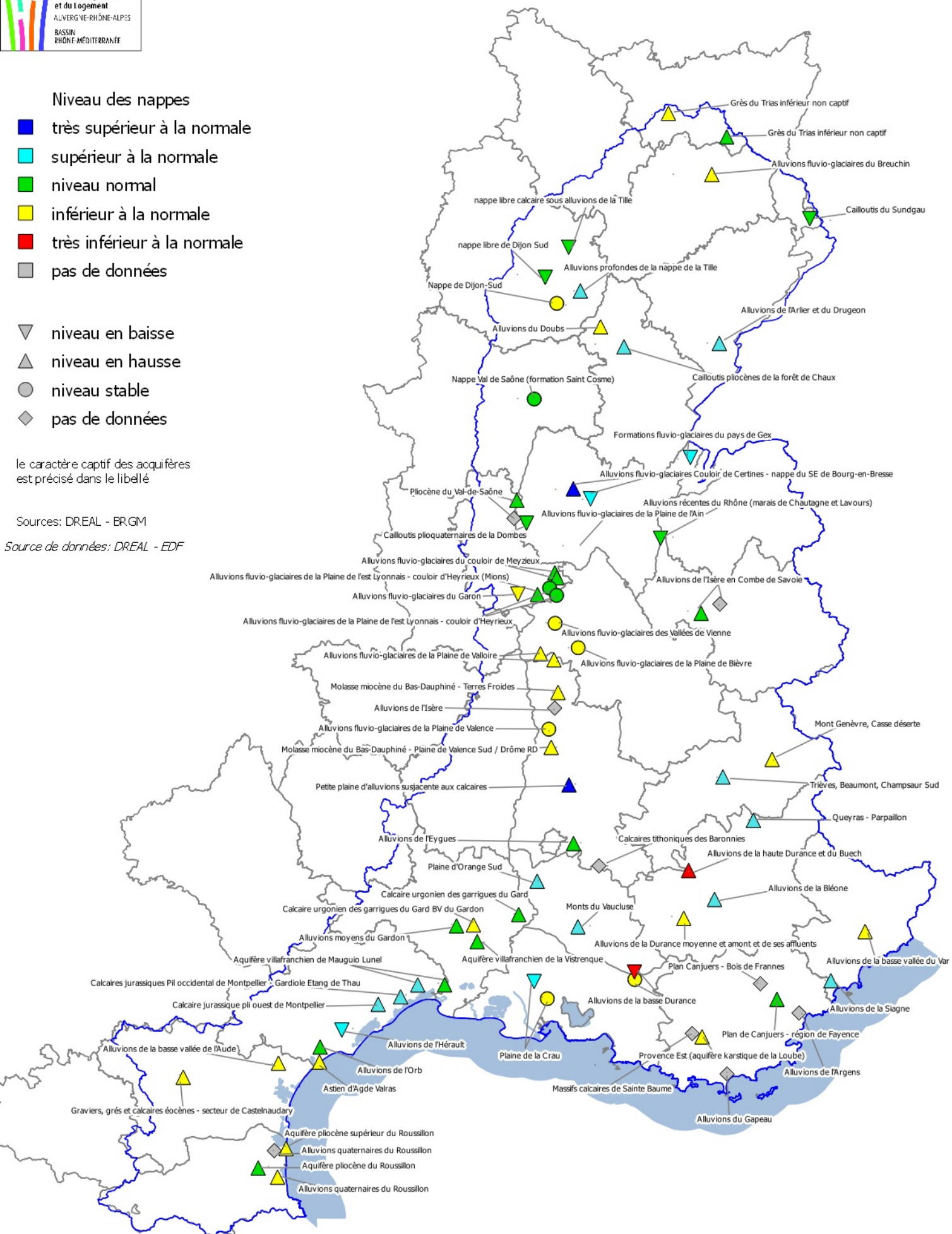
- très supérieur à la normale
- supérieur à la normale
- niveau normal
- inférieur à la normale
- très inférieur à la normale
- pas de données

- ▼ niveau en baisse
- ▲ niveau en hausse
- niveau stable
- ◆ pas de données

le caractère captif des aquifères est précisé dans le libellé

Sources: DREAL - BRGM

Source de données: DREAL - EDF



BSH - Indicateurs Ponctuels (IP) du bassin Rhône-Méditerranée

Etat au : **1^{er} décembre 2016**

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

Niveau des nappes :

Code	Signification
5	Très supérieur à la normale
4	Supérieur à la normale
3	Niveau normal
2	Inférieur à la normale
1	Très inférieur à la normale
0	Indéterminé

Evolution

Code
H = Hausse
S = Stable
B = Baisse
Indéterminé

Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Lambert 2 Etendu (m)		Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)	
					X	Y	Nom	Code
03387X0040/S	LOR	88	RELANGES	piezomètre Srael de Relanges			Grès du Trias inférieur non captif	210b
03754X0015/F2	LOR	88	PLOMBIERE les Bains	F2 dit source La Napoléonienne			Grès du Trias inférieur non captif	210b
04447X0028	FRC	90	FLORIMONT	Etang Fourchu			Cailloutis du Sundgau	173
05553X0009	FRC	39	OUSSIÈRE	Oussière			Cailloutis pliocènes de la forêt de Chaux	104a
05285X0374	FRC	39	MOLAY	Tavaux			Alluvions du Doubs	102
05573X0084	FRC	25	DOMMARTIN	Houtaud			Alluvions de l'Arlier et du Drugeon	94i
04103X0022	FRC	70	BREUCHES	Forage C			Alluvions fluvio-glaciaires du Breuchin	85
05007X0014	BOU	21	COLLONGES LES PREMIERES	Les Champs Courbes			Alluvions profondes de la nappe de la Tille	174a
04994X0229	BOU	21	CHENOVE	Gendarmerie			Nappe libre de Dijon Sud	174 b
05271X0017	BOU	21	IZEURE	La plantation F9			Nappe de Dijon-Sud	174b
04702X0019	BOU	21	SPOY	Les Espeliers			Nappe libre calcaire sous alluvions de la Tille	99 a
05797X0145	BOU	71	SAINT CYR	Le Petit Chorme de Vieil Moulin			Nappe Val de Saône(formation Saint Cosme)	174g
06288X0096/SB	RHA	01	GEX	Forage PzB - Belle Ferme			Formations fluvio-glaciaires du pays de Gex	177
06775X0010/BOU RSI	RHA	01	ANGLEFORT	Piezomètre de Boursin - BRGM			Alluvions récentes du Rhône (marais de Chautagne et Lavours)	542
06512X0037/STR EMY	RHA	01	ST REMY	Forage St Rémy - BRGM			Alluvions fluvio-glaciaires Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a
06518X0026/P2	RHA	01	TOSSIAT	Forage de Tossiat (Mulaty)			Alluvions fluvio-glaciaires Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a
06742X0001/VILLE	RHA	01	VILLENEUVE	Forage de Villeneuve (Muzard) - BRGM			Cailloutis plioquaternaires de la Dombes	151a
06993X0226/MEXI 2	RHA	01	MEXIMIEUX	Forage de Combe Mercier (Meximieux 2)			Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'Ain	151f
08435X0010/NO8	RHA	26	SAOU	Forage le Pertuis			Petite plaine d'alluvions susjacentes aux calcaires	179
07948X0038/S	RHA	26	ROMANS-sur-Isère	Piézo. de Romans (Les Balmes - La Ferme)			Alluvions de l'Isère	152m
08184X0084/PZ1	RHA	26	VALENCE	piézomètre Valence 2 (Nord Ferme Agron)			Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valence	154a
08915X0026/PZ	RHA	26	NYONS	piézomètre de Nyons			Alluvions de l'Eygues	155a
09153X0024/S	RHA	26	PLAISANS	Piézo. d'Aygues-Astaud (Les Eygaliers)			Calcaires tithoniques des Baronnies	544e
07704X0079/S	RHA	26	MANTHES	Piézo. de la source de Manthes (Lapallanche)			Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire	152k
07944X0049/S	RHA	26	MARGES	Puit Deroux			Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Terres Froides	152i
08188X0045/BER N	RHA	26	MONTMEYRAN	Piezomètre de Montmeyran (Ber noir)			Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Plaine de Valence Sud / Drôme RD	152i
07464X0005/SM3	RHA	38	MOIDIEU-DETOURBE	Forage de Moidieu-Détourbe (Le Grand Champ)			Alluvions fluvio-glaciaires des Vallées de Vienne	152p
07703X0043/SDC	RHA	38	BOUGE-CHAMBALUD	forage de Bouge-Chambalud (Bel Air)			Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire	152k
07476X0029/S	RHA	38	PENOL	piézomètre Bois des Burettes			Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Bièvre	152k
07266X0052/PS4	RHA	73	AITON	piézomètre d'Aiton			Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a
07494X0026/CRU ET	RHA	73	CRUET	piézomètre de Cruet - BRGM			Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a
06741X0046/F1PL IO	RHA	69	ST GEORGES DE RENEINS	Forage F1 Pliocène - BRGM			Pliocène du Val-de-Saône	540b
06505X0080/FOR C	RHA	69	TAPONAS	Piezomètre de Taponas			Pliocène du Val-de-Saône	540c
06995C0271/S	RHA	69	GENAS	piézomètre d'Azieu			Alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Meyzieu	152c
06995C0208/S1	RHA	69	GENAS	Piezomètre des Bouvarets			Alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Meyzieu	152c
07224X0106/S	RHA	69	ST PRIEST	piézomètre d'Heyrieux (Cheval-Blanc)			Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	152e
07231C0252/BUCLAY	RHA	69	HEYRIEUX	piézomètre de Buclay			Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	152e
07223C0113/S	RHA	69	CORBAS	piézomètre de Corbas (Pillon)			Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux (Mions)	152e
07221D0023/S	RHA	69	VOURLES	Piezomètre de Millery			Alluvions fluvio-glaciaires du Garon	621d
09934X0087	PACA	13	ST MARTIN DE CRAU	Le Mas d'Archimbaud (P18B)			Plaine de la Crau	157
10193X0151	PACA	13	ISTRES	Peyre-Estève (P29B)			Plaine de la Crau	157

Indicateur national	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaires
IG n°23	2	H	Les valeurs moyennes des niveaux dans les grès du Trias inférieur affleurant sont à la hausse globalement sur le bassin de la Saône. Alors que dans le secteur de Plombières-les-Bains, la moyenne mensuelle des niveaux est revenue à une valeur normale pour un mois de novembre, cette valeur est encore très légèrement inférieure à la moyenne à Relanges.
	3	H	
	3	B	Le niveau de la nappe des cailloutis du Sundgau est en légère Baisse au droit de Florimont. La période de retour de cette nappe est comprise entre 2,5 ans et 2,5 ans humide.
	4	H	Le niveau de la nappe des cailloutis pliocènes de la forêt de Chaux est en hausse au droit d'Oussière. La période de retour de cette nappe est comprise entre 2,5 et 10 ans humide.
	2	H	La nappe des alluvions du Doubs à Molay est en hausse. La période de retour de cette nappe est alors comprise entre 2,5 et 10 ans sec.
IG n°24	4	H	La nappe des alluvions de l'Arlier et du Drugeon est en hausse. La période de retour de cette nappe est comprise entre 2,5 et 10 ans humide.
	2	H	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires du Breuchin a un niveau en hausse. La période de retour de cette nappe est supérieure à 2,5 et 10 ans humide.
	4	H	Le niveau de la nappe des alluvions profondes de la nappe de la Tille est en légère hausse. La période de retour de cette nappe est comprise entre 2,5 ans et 10 ans ans humide. Le niveau de la nappe libre du sud de Dijon est en légère baisse par rapport au mois dernier au niveau de Chenove. La période de retour de cette nappe, au niveau de Chenove est comprise entre 2,5 ans et 2,5 ans humide. La nappe de Dijon-Sud est stable par rapport au mois dernier au niveau d'Izeure. La période de retour de cette nappe est comprise entre 2,5 ans et 10 ans ans sec. Le niveau de la nappe libre des calcaires sous alluvions de la Tille est en légère baisse par rapport au mois dernier au niveau de Spoy. La période de retour de cette nappe, au niveau de Spoy est comprise entre 2,5 ans et 2,5 ans ans humide. La nappe du val de Saône est stable. La période de retour de cette nappe est comprise entre 2,5 ans et 2,5 ans humide.
	3	B	
	2	S	
4	B	La nappe du Pays de Gex poursuit sa tendance à la baisse durant tout le mois de novembre. Ses niveaux se maintiennent à des valeurs élevées pour la saison (supérieurs aux hautes-eaux quinquennales). Dans le secteur du sillon de Greny, les niveaux sont stables mais restent très bas, proches des minima observés. La situation relative de la nappe ne change pas.	
IG n°25	3	B	La nappe des alluvions de la plaine du Rhône suit une hausse marquée lors des deux premières décades du mois de novembre puis repart à la baisse en fin de mois. Les niveaux se situent dans les normales de saison ou s'en rapprochent. La situation de la nappe s'améliore par rapport au mois précédent.
	5	H	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Certines, est en légère baisse dans sa partie amont, alors qu'elle est toujours en hausse dans sa partie aval. En fin de mois, ses niveaux se situent au-dessus voire très au-dessus des normales de saison. La situation relative de la nappe ne change pas par rapport au mois précédent.
	4	B	
	3	B	La nappe des cailloutis de la Dombes évolue à la baisse au cours du mois de novembre. En fin de mois ses niveaux restent proches des valeurs moyennes de saison. La situation relative de la nappe ne change pas par rapport au mois précédent.
	2	H	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la plaine de l'Ain, est toujours en hausse au cours du mois de novembre. Les niveaux se situent en fin de mois dans les normales de saison sauf dans la partie médiane de la nappe où une tendance à la baisse en fin de mois ramène les niveaux en dessous de la normale. La situation relative de la nappe s'améliore par rapport au mois précédent.
5	H	La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions) réagit aux précipitations de début novembre par une hausse très rapide de ses niveaux. En fin de mois ils se situent autour de valeurs très hautes, supérieures aux références décennales humides. La situation relative s'améliore nettement par rapport au mois précédent.	
IG n°25	0	I	données non disponibles
	2	S	La nappe des alluvions quaternaires en Plaine de Valence reste stable au cours du mois de novembre. Ses niveaux, en fin de mois, se situent toujours en dessous des normales de saison. La situation reste stable par rapport au mois précédent.
	3	H	La nappe d'accompagnement de la rivière Eygues, évolue en forte hausse au cours du mois de novembre. Ses niveaux se situent en fin de mois autour de valeurs proches des normales de saison. La situation relative de la nappe s'améliore nettement par rapport au mois précédent.
	0	I	données non disponibles
	2	H	La nappe des alluvions de la Plaine de Valloire est stable ou en très légère hausse, au cours du mois de novembre. Les niveaux restent cependant inférieurs aux normales de saison et supérieurs aux références quinquennales sèches. La situation de la nappe reste stable par rapport au mois précédent.
IG n°25	2	H	La nappe de la molasse miocène poursuit son évolution en hausse au cours du mois de novembre. Au nord du département les niveaux se maintiennent dans les normales de saison, en Drôme des collines et dans la plaine de valence, ils restent inférieurs aux normales de saison. La situation de la nappe ne change pas par rapport au mois précédent.
	2	H	
	2	S	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires des vallées de Vienne semble se stabiliser au cours du mois de novembre. Ses niveaux restent en dessous des valeurs normales de saison. La situation relative de la nappe reste stable par rapport au mois précédent.
	2	H	Les nappes des alluvions fluvio-glaciaires en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire. Évolue de façon différente, au cours du mois de novembre, selon les secteurs. Dans la plaine de Bièvre la tendance est stable ou à la baisse. Les niveaux restent inférieurs aux normales de saison. En Valloire les niveaux sont en très légère hausse, ils restent cependant inférieurs aux normales de saison et supérieurs aux références quinquennales sèches. Dans la plaine du Liers les niveaux restent dans les normales de saison. La situation relative de la nappe ne change pas par rapport au mois précédent.
	2	S	
IG n°24	0	I	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie poursuit sa remontée au cours du mois de novembre. Ses niveaux sont, en fin de mois, supérieurs aux valeurs moyennes de saison. La situation relative de la nappe reste stable par rapport au mois précédent.
	3	H	données partielles La nappe du Pliocène du Val de Saône, réagit de façon rapide aux précipitations de début novembre. En fin de mois les niveaux reviennent vers des valeurs proches des normales de saison. La situation relative de la nappe s'améliore par rapport au mois précédent..
	3	H	
	3	H	La nappe de l'Est Lyonnais dans le couloir de Meyzieu reste stable ou évolue à la hausse au cours du mois de novembre. Les niveaux évoluent autour de valeurs normales de saison
	3	S	Sur le couloir d'Heyrieux, les niveaux évoluent globalement à hausse. Ils évoluent au cours du mois autour de valeurs proches des normales de saison. La situation de la nappe ne change pas par rapport au mois précédent.
3	S		
IG n°24	3	H	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la vallée du Garon poursuit son évolution à la baisse courant novembre. Ses niveaux évoluent en dessous des valeurs normales de saison. La situation relative de la nappe ne change pas par rapport au mois précédent.
	2	B	
IG n°24	4	B	
	2	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
					X	Y	Nom	Code				
09952X0082	PACA	13	MEYRARGUES	Péage Pont de Pertuis			Alluvions de la basse Durance	329f		2	S	
09952X0093	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly			Alluvions de la basse Durance	329f		1	B	
09436X0138	PACA	05	LA BRILLANNE	Princesse			Alluvions de la Durance moyenne et amont et de ses affluents	329e		2	H	
09146X0074	PACA	84	CAMARET-SUR-AIGUES	Quartier Jonquier Morelle			Plaine d'Orange Sud	155b	IG n°30	4	H	
10247X0096	PACA	83	FREJUS	L'Argens			Alluvions de l'Argens	332		0	I	
10651X0293	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)			Alluvions du Gapeau	333		0	I	
09995X0028	PACA	06	PEGOMAS	Le Boutéou			Alluvions de la Siagne	331		4	H	
09724X0023	PACA	06	GILETTE	Le Devens (P2)			Alluvions de la basse vallée du Var	330		2	H	
09441X0013	PACA	04	MALLEMOISSON	Le Stade			Alluvions de la Bléone	329c		4	H	
09172X0094/P	PACA	04	SISTERON	Puits Isnard			Alluvions de la haute Durance et du Buech	329b		1	H	
08472X0007	PACA	05	LA ROCHE DE RAME	Usine			Mont Genève, Casse déserte	546j		2	H	
08466X0009	PACA	05	ST JEAN ST NICOLAS	Les Ricoux			Trièves, Beaumont, Champsaur Sud	545a		4	H	
08944X0003	PACA	04	LE LAUZET - UBAYE	La source Pruneyret			Queyras - Parpaillon	546k		4	H	
09672X0036	PACA	84	FONTAINE-DE-VAUCLUSE	Sorgomètre, vasque supérieure			Monts du Vaucluse	162		4	H	
10453X0295	PACA	83	LA ROQUEBRUSSANNE	Chemin de Cuers			Provence Est (aquifère karstique de la Loube)	552		2	H	
10241X0173	PACA	83	LA MOTTE	Combaron			Plan de Canjers - région de Fayence	168c	IG n°29	3	H	
09978X0023	PACA	83	CHATEAUDOUBLE	Nartuby, Source des Frayères			Plan Canjers - Bois de Frannes	167d		0	I	
10452X0232	PACA	83	MAZAUGUES	source Le Caramy			Massifs calcaires de Sainte Baume	164a		0	I	
09405X0229	LRO	30	ROCHFORD DU GARD	piézomètre de Rochefort			Calcaire urgonien des garrigues du Gard	149a2		3	H	En contexte de fortes précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère s'améliore, elle passe de défavorable à normale.
09395X0065	LRO	30	SAINTE ANASTASIE *	piézomètre Nicolas			Calcaire urgonien des garrigues du Gard BV du Gardon	149b		2	H	En contexte de fortes précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère reste toutefois défavorable.
09388X0052	LRO	30	LA CALMETTE	piézomètre de Vignot			Alluvions moyens du Gardon	336c		3	H	En contexte de fortes précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère est normale.
09652X0199	LRO	30	NÎMES / COURBESSAC *	Piezomètre Courbessac			Alluvions quaternaires et Villafranchiennes de la Vistrenque	150a		3	H	Dans le secteur nord à Courbessac en bordure des calcaires, les pluies de septembre et octobre avaient conduit à une hausse significative du niveau. La situation est conforme aux moyennes interannuelles. D'autres pluies sont nécessaires pour résorber le déficit enregistré dans le secteur aval.
09917X0192	LRO	34	MARSILLARGUES / P5	Piezomètre P5CEHM			Aquifère Villafranchien de mauguio Lunel	328e	IG n°26	3	H	En contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère est normale.
09915X0181	LRO	34	SAINT-AUNES	piézomètre de Saint Aunes			Aquifère villafranchien de Mauguio Lunel	328e		4	H	En contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère s'améliore et devient favorable.
09907X0321	LRO	34	ST JEAN DE VEDAS *	Piezomètre Midi Libre			Calcaires jurassiques PII occidental de Montpellier - Gardiole Etang de Thau	143c		4	H	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère reste favorable.
10162X0226	LRO	34	COURNONSEC *	piézomètre de Vène			Calcaire jurassique pli ouest de Montpellier	143a		4	H	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère reste favorable.
10157X0104	LRO	34	FLORENSAC *	piézomètre 1777			Alluvions de l'Hérault	334b		4	B	En contexte de fortes précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère reste favorable.
10405X0124	LRO	34	SERIGNAN	Sérignan F17			Alluvions de l'Orb	336		3	H	Malgré le contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère s'améliore et devient normale.
10405X0171	LRO	34	VALRAS	Valras			Astien d'Agde Valras	226	IG n°27	2	H	Les pluies de novembre inférieures à la normale ont néanmoins permis de poursuivre la recharge de l'aquifère dont les niveaux sont en hausse mais encore bas pour la période.
10592X0012	LRO	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffoulens			Alluvions de l'Aude	337b		2	H	En contexte de fortes précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère s'améliore et devient défavorable.
10396X0162	LRO	11	MOUSSAN *	piézomètre de Védillan			Alluvions de la basse vallée de l'Aude	337a		2	H	En contexte de fortes précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère reste toutefois défavorable.
10911X0219	LRO	66	ST HIPPOLYTE	Piezomètre Hippo			Alluvions quaternaires du Roussillon	146		0	I	tête de piézo arrachée lors de travaux pour déchetterie
10972X0003	LRO	66	ALENYA	Alenya			Alluvions quaternaires du Roussillon	146	IG n°28	2	H	la situation s'est améliorée ce mois-ci, notamment grâce aux précipitations de fin novembre (niveau relativement proche mais toujours en dessous des moyennes)
10908X0263	LRO	66	PERPIGNAN	Piezomètre Figuières			Aquifère pliocène du Roussillon	225		3	H	Le contexte de précipitations proche des normales du mois de novembre et surtout la baisse de la pression de prélèvement (facteur prépondérant en nappe captive) contribuent à la poursuite de la remontée des niveaux. La situation s'améliore et reste autour des normales
10912X0112	LRO	66	LE BARCARES PN3	Piezomètre Barcarès plage N3			Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225		2	H	La poursuite de la recharge et de la baisse des prélèvements en ces mois d'automne sont à l'origine de l'amélioration de la situation pour cet étage N3 du pliocène plus productif que l'étage N4. Les autres piézos (sur niveau N4 du pliocène) témoignent d'une situation déficitaire pour la bordure côtière Nord (St Laurent de Salanque, Torrelles, St Marie la Mer et Canet en Roussillon)

En contexte de fortes précipitations sur le Gard et plus limitées sur l'Hérault, les niveaux piézométriques des aquifères karstiques sont en hausse généralisée. Les situations par rapport au mois dernier sont soit stables, soit en hausse. Elles sont comprises entre défavorables et normales pour les karsts nîmois et sont favorables pour les karsts montpelliérains.

En contexte de précipitations limitées au mois de novembre faisant suite au mois d'octobre particulièrement humide, les niveaux piézométriques sont en hausse sur les alluvions de l'Aude et de l'Orb et en baisse sur les alluvions de l'Hérault. Les situations sont dans l'ensemble stables par rapport au mois précédent, défavorables sur les alluvions de l'Aude, comprises entre normale et favorable sur les alluvions de l'Hérault et entre normale et excédentaire sur les alluvions de l'Orb.

En contexte de précipitations proches des normales depuis septembre et grâce à la baisse de la pression des prélèvements, les situations des aquifères du Plio-Quaternaire s'améliorent et sont globalement autour des normales sauf pour le pliocène dans les secteurs de la bordure côtière Nord et des Aspres-Réart.