



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

Etat au : **1er février 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)	Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)	Code
				Nom		
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/BOURSI	RHA	01	ANGLEFORT	Piezomètre de Boursin - BRGM	Alluvions récentes du Rhône (marais de Chautagne et Lavours)	542
06512X0037/STREMY	RHA	01	ST REMY	Forage St Remy - 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/VILLEN	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	piezomètre Valence 2 (Nord Ferme Agrion)	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valence	154a
08915X0026/PZ	RHA	26	NYONS	piezomètre de Nyons	Alluvions de l'Eygues	155a
09153X0024/S	RHA	26	PLAISANS	Piézo. d'Aygues-Astaud (Les Eygaliers)	Calcaires lithoniques des Baronnie	544e
07704X0079/S	RHA	26	MANTHES	Piézo. de la source de Manthes (Lapailanche)	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/BERN	RHA	26	MONTMEYRAN	Piezomètre de Montmeyran (Bernoir)	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	piezomètre Bois des Burettes	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Bièvre	152k
07266X0052/PS4	RHA	73	AITON	piezomètre d'Aiton	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a
07494X0026/CRUET	RHA	73	CRUET	piezomètre de Cruet - BRGM	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a
06741X0046/F1PLIO	RHA	69	ST GEORGES DE RENEINS	Forage F1 Pliocène - BRGM	Pliocène du Val-de-Saône	540b
06505X0080/FORC	RHA	69	TAPONAS	Piezomètre de Taponas	Pliocène du Val-de-Saône	540c
06995C0271/S	RHA	69	GENAS	piezomètre 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	piezomètre d'Heyrieux (Cheval-Blanc)	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'Est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	152e
07231C0252/BUCLAY	RHA	69	HEYRIEUX	piezomètre de Buclay	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'Est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	152e
07223C0113/S	RHA	69	CORBAS	piezomètre de Corbas (Pillon)	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'Est Lyonnais - couloir d'Heyrieux (Mons)	152e
07221D0023/S	RHA	69	VOURLES	Piezomètre de Millery	Alluvions fluvio-glaciaires du Garon	621d

Indicateur national	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaires
	2	H	Suite à des précipitations excédentaires sur le mois de janvier, les niveaux de la nappe des grès du Trias inférieur sur le bassin versant de la Saône sont en hausse, et se situent globalement au dessus des normales.
	3	H	
IG n°23	3	S	Niveau normal et stable sur la dernière période
	3	S	Niveau normal et stable sur la dernière période
	2	S	Niveau stable qui reste inférieur à la normale
	3	S	Niveau normal et stable sur la dernière période
	3	S	Niveau normal et stable sur la dernière période
	4	S	Les niveaux sont stables et restent relativement bas (inférieurs à la normale), sauf pour Collonges-Les-Premières qui a un niveau supérieur à la normale
	2	S	
	2	S	
	2	S	
	2	S	
IG n°24	4	H	La nappe du Pays de Gex poursuit sa baisse régulière pendant tout le mois de janvier, en se maintenant à des niveaux élevés pour la saison (supérieurs aux hautes-eaux quinquennales). Dans le secteur du silon de Greny les niveaux restent très bas, inférieurs aux références décennales sèches. La situation relative de la nappe ne change pas.
	3	B	La nappe des alluvions de la plaine du Rhône en Lavours Chautagne, bénéficie d'un épisode de recharge bien marqué au cours du mois de janvier, qui ramène ses niveaux dans les normales de saison. La situation relative de la nappe reste stable par rapport au mois précédent.
	3	H	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Certines poursuit sa tendance à la baisse au cours du mois de janvier, en amont alors qu'à l'aval le début du mois de janvier est marqué par un début de recharge de courte durée.
	3	S	Ses niveaux évoluent, en fin de mois, autour de valeurs normales de saison. La situation relative de la nappe ne change pas par rapport au mois précédent.
	4	S	La nappe des cailloutis de la Dombes poursuit sa tendance à la baisse durant tout le mois de janvier. Ses niveaux évoluent au-dessus des normales 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, poursuit sa recharge au cours du mois de janvier. Ses niveaux en fin de mois restent en dessous des références quinquennales sèches. La situation relative de la nappe reste stable au mois précédent.
	3	S	La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions), se recharge courant janvier, ses niveaux en fin de mois reprennent des valeurs normales pour la saison. La situation relative de la nappe reste stable par rapport au mois précédent.
	3	S	La nappe des alluvions anciennes de l'Isère en Plaine de Valence reste relativement stable durant tout le mois de janvier, en période habituelle de recharge. En fin de mois les niveaux sont proches des valeurs moyennes de saison. La situation relative de la nappe ne change pas par rapport au mois précédent.
IG n°25	3	B	La nappe des alluvions quaternaires en Plaine de Valence reprend une tendance à la baisse dans une période habituelle de recharge. Ses niveaux en fin de mois se situent cependant toujours dans les normales saisonnières. La situation reste stable par rapport au mois précédent.
	1	B	La nappe d'accompagnement de la rivière Eygues, repart à la hausse durant le mois de janvier, puis se stabilise en fin de mois. Ses niveaux évoluent en dessous des références décennale sèche sèches. La situation relative de la nappe se dégrade par rapport au mois précédent.
	3	H	La nappe des calcaires karstifiés du Dois-Baronnies après une baisse bien marquée depuis fin octobre, reprend un peu de volume au cours du mois de janvier, les niveaux évoluent autour de la limite basse des normales de saison. La situation relative de la nappe reste stable par rapport au mois précédent.
	3	S	La nappe des alluvions de la Plaine de Valloire poursuit sa baisse ou se stabilise durant le mois de janvier. Ses niveaux évoluent autour de valeurs normales de saison. La situation relative de la nappe reste stable pas par rapport au mois précédent.
	3	S	La nappe de la molasse miocène en Drôme des collines et dans la Plaine de Valence évolue durant le mois de janvier autour de valeurs normales de saison. Plus au nord les niveaux restent supérieurs aux normales de saison. La situation de la nappe reste stable par rapport au mois précédent.
	3	B	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires des vallées de Vienne poursuit sa tendance à la baisse tout au long du mois de janvier. Elle se rapproche en fin de mois de la limite basse des valeurs normales de saison. La situation relative de la nappe ne change pas par rapport au mois précédent.
	IG n°25	3	S
3		B	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie bénéficie d'un épisode de recharge durant le mois de janvier. Ses niveaux en fin de mois se situent autour de valeurs normales pour la saison. La situation relative de la nappe reste stable, voire s'améliore.
3		B	
IG n°24	4	B	La nappe du Pliocène du Val de Saône, bénéficie d'un épisode de recharge assez significatif dans le courant du mois de janvier. En fin de mois, la situation est contrastée pour les deux points de suivis existants avec des niveaux très bas à supérieurs à la moyenne. La situation relative de la nappe s'améliore par rapport au mois précédent.
	1	B	
	3	H	La nappe de l'Est Lyonnais dans le couloir de Meyzieu reste stable ou évolue à la hausse durant tout le mois de janvier. Les niveaux se maintiennent autour de valeurs normales de saison. La situation relative de la nappe ne change pas par rapport au mois précédent.
	3	B	
	3	B	
	4	B	Sur le couloir d'Heyrieux, la nappe de l'Est Lyonnais évolue globalement à la baisse durant le mois de janvier. Ses niveaux restent dans les normales de saison, voire légèrement supérieurs à l'amont du couloir
	3	B	
	3	B	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la vallée du Garon, poursuit durant tout le mois de janvier une évolution à la baisse. Ses niveaux demeurent proches de valeurs normales de 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)	Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)		Indicateur national	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaires
					Nom	Code				
09934X0087	PACA	13	ST MARTIN DE CRAU	Le Mas d'Archimbaud (P18B)	Plaine de la Crau	157		2	B	En janvier 2016, les différents secteurs de la nappe de la Crau ont baissé régulièrement, en suivant une courbe de vidange non influencée. A la fin du mois de janvier, les niveaux sont de 30 à 50 cm inférieurs à ceux de la fin décembre 2015.
10193X0151	PACA	13	ISTRES	Peyre-Estève (P29B)	Plaine de la Crau	157		3	B	Les niveaux rencontrés durant le mois de janvier 2016 sont partout sensiblement inférieurs à ceux de janvier 2015 (environ 80 cm). Sur un plan statistique, les niveaux moyens du mois de janvier 2015 sont nettement inférieurs aux niveaux médians, du fait de l'absence de recharge depuis le mois de novembre. Les niveaux moyens sont souvent proches des niveaux quinquennaux secs.
09952X0082	PACA	13	MEYRARGUES	Péage Pont de Pertuis	Alluvions de la basse Durance	329f		2	B	Comme en décembre 2015, la nappe de la Durance a montré une certaine stabilité durant le mois de janvier 2016, aussi bien en moyenne Durance qu'en basse Durance, voire une légère baisse. Cette stabilité est liée à l'absence de crue visible dans la nappe de ces deux secteurs durant le mois de janvier.
09952X0093	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	Alluvions de la basse Durance	329f		1	B	Durant le mois de janvier, les secteurs les plus en aval ont quand même un peu baissé, alors que plus en amont les niveaux n'ont que peu bougé. L'absence de crue fait que les niveaux en janvier 2016 sont inférieurs à ceux de janvier 2015 (de 30 à 60 cm inférieurs selon les points).
09436X0138	PACA	05	LA BRILLANNE	Princesse	Alluvions de la Durance moyenne et amont et de ses affluents	329e		1	S	Sur le plan statistique, les niveaux sont partout sensiblement inférieurs aux niveaux médians, proches des niveaux quinquennaux secs.
09146X0074	PACA	84	CAMARET-SUR-AIGUES	Quartier Jonquier Morelle	Plaine d'Orange Sud	155b	IG n°30	2	H	L'ensemble des ressources alluviales du Vaucluse montre une évolution très limitée, et une baisse moindre que dans les autres nappes alluviales, et ce, bien qu'il n'y ait pas eu d'épisode de recharge visible durant le mois. Les nappes ont quand même dans l'ensemble légèrement baissé par rapport à leur niveau du début de mois. En revanche, la comparaison avec les niveaux de janvier 2015 montre que les niveaux des nappes cette année sont légèrement inférieurs à ceux de l'an dernier, car une crue à la mi-janvier 2015 les avait fait remonter. De même la comparaison du niveau moyen de janvier 2016 avec les données statistiques montre que les nappes ont des niveaux partout inférieurs aux niveaux médians, sans pour cela atteindre partout les niveaux quinquennaux secs.
10247X0096	PACA	83	FREJUS	L'Argens	Alluvions de l'Argens	332		0	I	Dans les nappes pour lesquelles les données sont disponibles, un épisode de crue est parfois visible durant le mois de janvier 2016 (nappe de la Siagne notamment), mais pas la nappe du Var). Cet épisode, qui reste d'ampleur limitée, n'a duré que quelques jours et n'a pas permis une recharge sensible des nappes.
10651X0293	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)	Alluvions du Gapeau	333		0	I	Les niveaux de janvier 2016 sont de plusieurs décimètres inférieurs à ceux de janvier 2015. Ils sont partout proches des niveaux quinquennaux secs.
09995X0028	PACA	06	PEGOMAS	Le Boutéou	Alluvions de la Siagne	331		2	B	
09724X0023	PACA	06	GILLETTE	Le Devens (P2)	Alluvions de la basse vallée du Var	330		2	S	
09441X0013	PACA	04	MALLEMOISSON	Le Stade	Alluvions de la Bléone	329c		2	S	
09172X0094/P	PACA	04	SISTERON	Puits Isnard	Alluvions de la haute Durance et du Buech	329b		2	B	Les données disponibles montrent que les précipitations tombées notamment dans les Hautes-Alpes et les Alpes-de-Haute-Provence ont alimenté les nappes alluviales des vallées des Alpes : les nappes des vallées du Haut-Drac et de la Haute-Durance ont connu des crues de 10 à 20 cm d'amplitude, avant de reprendre leurs niveaux de base du début du mois. Les niveaux enregistrés en janvier 2016 sont cependant inférieurs à ceux de janvier 2015.
08472X0007	PACA	05	LA ROCHE DE RAME	Usine	Mont Genève, Casse déserte	546j		2	B	Les niveaux moyens enregistrés en janvier 2016 sont en général inférieurs aux niveaux médians mais en général supérieurs aux niveaux quinquennaux secs.
08466X0009	PACA	05	ST JEAN ST NICOLAS	Les Ricoux	Trièves, Beaumont, Champsaur Sud	545a		2	S	
08944X0003	PACA	04	LE LAUZET - UBAYE	La source Pruneyret	Queyras - Parpailon	546k		0	I	
09672X0036	PACA	84	FONTAINE-DE-VAUCLUSE	Sorgomètre, vasque supérieure	Monts du Vaucluse	162		2	S	
10453X0295	PACA	83	LA ROQUEBRUSSANNE	Chemin de Cuers	Provence Est (aquifère karstique de la Loube)	552	IG n°29	1	S	A la Fontaine-de-Vaucluse, les deux premières semaines ont vu les débits doubler du fait d'une crue (de 6,7 m3/s le 01/01/2016 à 12,1 m3/s le 12/01/2016), à la suite de quoi les débits ont baissé : pour atteindre 9 m3/s la fin du mois. Le débit moyen de janvier 2016 s'établit ainsi à 10,3 m3/s ; il est très légèrement inférieur au débit quinquennal sec de la série (10,7 m3/s).
10241X0173	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	Plan de Canjuers - région de Fayence	168c		2	S	Dans les autres réservoirs karstiques, les données disponibles indiquent un comportement similaire, à savoir une légère crue en première partie de mois, avec des débits qui se stabilisent quelques jours puis une baisse des débits jusqu'à la fin du mois. Les débits moyens de janvier 2016 sont le plus souvent de l'ordre des débits quinquennaux secs.
09978X0023	PACA	83	CHATEAUDOUBLE	Nartuby, Source des Frayères	Plan Canjuers - Bois de Frannes	167d		0	I	
10452X0232	PACA	83	MAZAUGUES	source Le Caramy	Massifs calcaires de Sainte Baume	164a		0	I	
09405X0229	LRO	30	ROCHEFORT DU GARD	piézomètre de Rochefort	Calcaire urgonien des garrigues du Gard	149a2		3	B	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste normale.
09395X0065	LRO	30	SAINTE ANASTASIE *	piézomètre Nicolas	Calcaire urgonien des garrigues du Gard BV du Gardon	149b		2	S	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont relativement stables. La situation de l'aquifère reste défavorable.
09388X0052	LRO	30	LA CALMETTE	piézomètre de Vignot	Alluvions moyens du Gardon	336c		2	S	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont relativement stables. La situation de l'aquifère reste défavorable.
09652X0199	LRO	30	NÎMES / COURBESSAC *	Piezomètre Courbessac	Alluvions quaternaires ey Villafranchiennes de la Vistrenque	150a		2	B	En contexte de précipitations limitées la situation reste inférieure aux normales
09917X0192	LRO	34	MARSILLARGUES / P5	Piezomètre P5CEHM	Aquifère Villafranchien de mauguio Lunel	328e	IG n°26	2	S	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont stables. La situation de l'aquifère reste défavorable.
09915X0181	LRO	34	SAINT-AUNES	piézomètre de Saint Aunes	Aquifère villafranchien de Mauguio Lunel	328e		3	B	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se dégrade quelque peu par rapport au mois précédent, elle devient normale.
09907X0321	LRO	34	ST JEAN DE VEDAS *	Piezomètre Midi Libre	Calcaires jurassiques Pli occidental de Montpellier - Gardiole Etang de Thau	143c		3	S	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont relativement stables. La situation de l'aquifère se dégrade quelque peu par rapport au mois précédent, elle devient normale.
10162X0226	LRO	34	COURNONSEC *	piézomètre de Vène	Calcaire jurassique pli ouest de Montpellier	143a		1	S	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont relativement stables. La situation de l'aquifère se détériore et devient déficitaire.
10157X0104	LRO	34	FLORENSAC *	piézomètre 1777	Alluvions de l'Hérault	334b		2	S	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont assez stables par rapport au mois de décembre. La situation de l'aquifère se détériore et devient défavorable.
10405X0124	LRO	34	SERIGNAN	Sérignan F17	Alluvions de l'Orb	336		1	S	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont stables. La situation de l'aquifère se dégrade sensiblement, elle devient déficitaire.
10405X0171	LRO	34	VALRAS	Valras	Astien d'Agde Valras	226	IG n°27	3	B	malgré le contexte de précipitations limitées la situation reste dans les normales
10592X0012	LRO	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffoulens	Alluvions de l'Aude	337b		1	S	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont stables. La situation de l'aquifère reste déficitaire.
10396X0162	LRO	11	MOUSSAN *	piézomètre de Védillan	Alluvions de la basse vallée de l'Aude	337a		2	S	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont assez stables par rapport au mois de décembre. La situation de l'aquifère reste défavorable.
10911X0219	LRO	66	ST HIPPOLYTE	Piezomètre Hippo	Alluvions quaternaires du Roussillon	146		1	S	en contexte de précipitations limitées la situation reste très inférieure aux normales
10972X0003	LRO	66	ALENYA	Alenya	Alluvions quaternaires du Roussillon	146		2	B	En contexte de précipitations limitées, la situation reste inférieure aux normales
10908X0263	LRO	66	PERPIGNAN	Piezomètre Figières	Aquifère pliocène du Roussillon	225	IG n°28	3	H	En contexte de précipitations limitées depuis plusieurs mois la situation se détériore mais reste dans les normales
10912X0112	LRO	66	LE BARCARES PN3	Piezomètre Barcarès plage N3	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225		1	H	en contexte de précipitations limitées la situation reste très inférieure aux normales

En contexte de faibles précipitations sur les secteurs gardois et héraultais, les niveaux piézométriques des karsts sont relativement stables par rapport au mois de décembre. Pour les systèmes héraultais, les situations sont stables ou se détériorent et sont comprises entre déficitaires et normales. Pour les systèmes nîmois les situations sont stables comprises entre défavorables à normales.

En contexte de précipitations inférieures aux normales sur les départements de l'Hérault et de l'Aude, on assiste à une stabilisation généralisée des niveaux piézométriques sur l'ensemble des aquifères du secteur des alluvions de l'Hérault, de l'Aude et de l'Orb. La situation des alluvions de l'Hérault est défavorable, comprise entre déficitaire et normale pour l'Orb et entre déficitaire et défavorable pour l'Aude.