

Bassin Rhône-Méditerranée

Situation des ressources en eaux souterraines fin décembre 2016

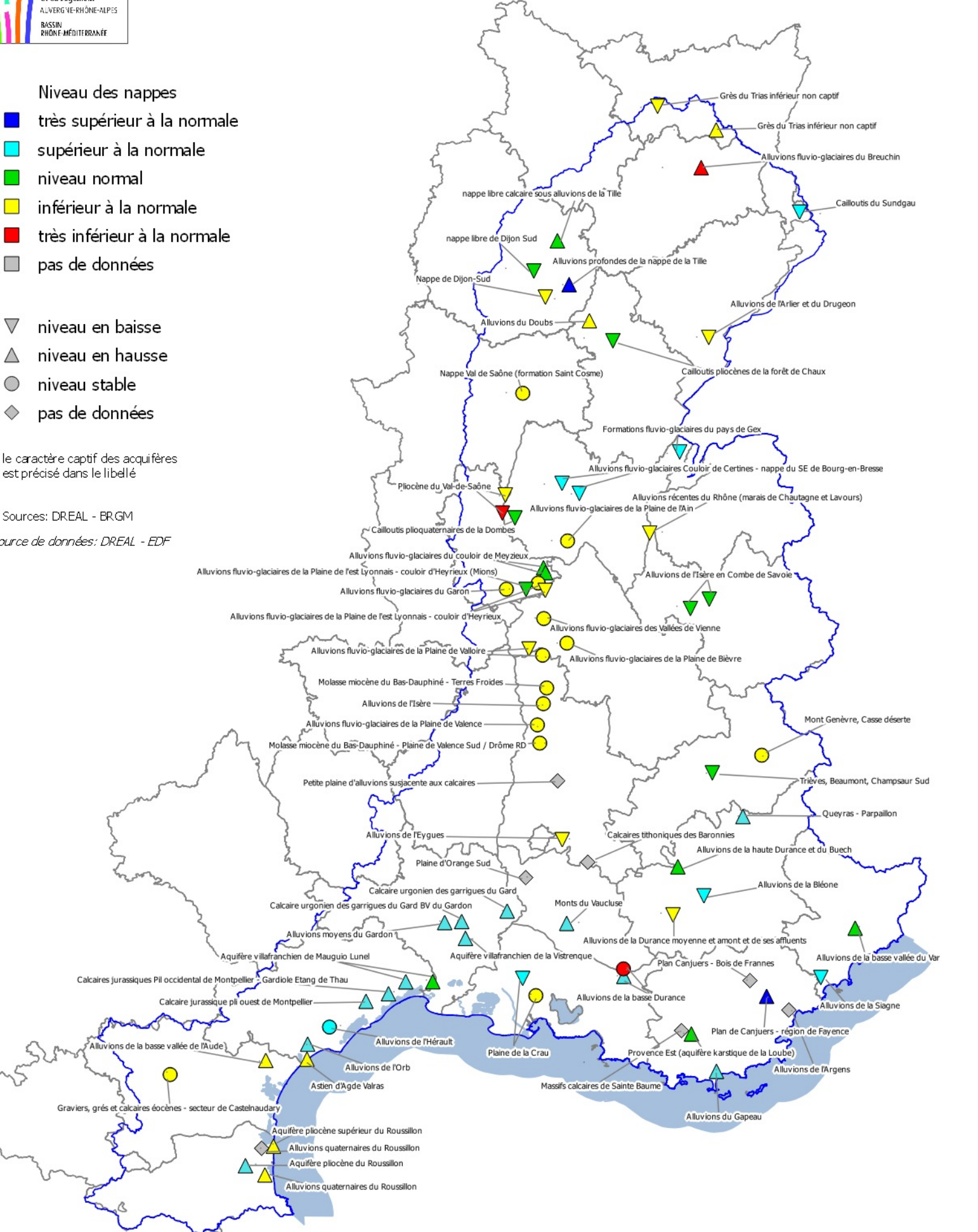
Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ALVERGHE-RHÔNE-ALPES
BASSIN RHÔNE-MÉDITERRANÉE

- 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
- État des nappes**
- ▼ 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



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				
09952X0093	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f		1	S	de tarissement de la nappe (entame en octobre), interrompue en novembre, a repris en décembre, et la nappe est depuis en position médiane, et au moins 20 à 40 cm plus haute qu'elle ne l'était en décembre 2015.
09436X0138	PACA	05	LA BRILLANNE	Princesse	885 806	1 888 962	Alluvions de la Durance moyenne et amont et de ses affluents	329e		2	B	La situation est similaire en basse Durance, à ceci près que l'écart avec décembre 2015 est plus réduit (-10 à -20 cm). Là encore, durant le mois de décembre, les niveaux ont baissé régulièrement.
09146X0074	PACA	84	CAMARET-SUR-AIGUES	Quartier Jonquier Morelle	801 046	1 909 656	Plaine d'Orange Sud	155b	IG n°30	0	I	Les niveaux moyens de décembre 2016 sont, en basse comme en moyenne Durance, sensiblement supérieurs à ceux de décembre 2015 et proches voire supérieurs aux niveaux médians.
10247X0096	PACA	83	FREJUS	L'Argens	952 806	1 834 907	Alluvions de l'Argens	332		0	I	Dans l'ensemble des ressources alluviales du Vaucluse, la situation en décembre 2014 fut identique : baisse régulière des niveaux durant tout le mois (- 40 à - 60 cm entre le 1er et le 31 décembre). En revanche, par rapport aux niveaux de décembre 2015, tous les points montrent des niveaux supérieurs d'au moins 20 cm.
10651X0293	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)	911 548	1 799 348	Alluvions du Gapeau	333		4	H	Les niveaux médians sont souvent atteints, la situation des nappes dans l'ensemble des plaines du département est celle de relatives hautes eaux pour cette période de l'année (niveaux médians voire quinquennaux humides).
09995X0028	PACA	06	PEGOMAS	Le Boutéou	970 976	1 853 723	Alluvions de la Siagne	331		4	B	Les nappes alluviales côtières, n'ont pas connu en décembre 2016 d'épisode de crue marqué. Partout, les niveaux ont légèrement baissé, comme dans l'ensemble des nappes alluviales (dans les Alpes-Maritimes, les niveaux sont restés assez stables). Les niveaux de décembre 2016 sont partout proches des niveaux médians des séries considérées (parfois un peu inférieurs, parfois un peu supérieurs).
09724X0023	PACA	06	GILETTE	Le Devens (P2)	990 486	1 882 246	Alluvions de la basse vallée du Var	330		3	H	
09441X0013	PACA	04	MALLEMOISSON	Le Stade	903 460	1 900 062	Alluvions de la Bléone	329c		4	B	
09172X0094/P	PACA	04	SISTERON	Puits Isnard	887 732	1 919 317	Alluvions de la haute Durance et du Buech	329b		3	H	
08472X0007	PACA	05	LA ROCHE DE RAME	Usine	935 976	1 981 126	Mont Genève, Casse déserte	546j		2	S	Dans les nappes de la vallée du Haut-Drac et de l'Ubaye, comme dans celles du Buëch ou de la Haute-Durance, il n'y a pas eu de recharge conséquente en décembre 2016, et les niveaux ont baissé régulièrement (-10 cm environ entre le début et la fin du mois). Les niveaux enregistrés en décembre 2016 sont similaires à ceux de décembre 2015.
08466X0009	PACA	05	ST JEAN ST NICOLAS	Les Ricoux	907 683	1 970 754	Trièves, Beaumont, Champsaur Sud	545a		3	B	Les niveaux moyens enregistrés en décembre 2016 sont moyens si on les compare aux statistiques, en général légèrement inférieurs aux niveaux médians, notamment dans la nappe de la Bléone.
08944X0003	PACA	04	LE LAUZET - UBAYE	La source Pruneyret	925 470	1 945 810	Queyras - Parpaillon	546k		4	H	
09672X0036	PACA	84	FONTAINE-DE-VAUCLUSE	Sorgomètre, vasque supérieure	824 783	1 883 573	Monts du Vaucluse	162		4	H	
10453X0295	PACA	83	LA ROQUEBRUSSANNE	Chemin de Cuers	896 946	1 820 685	Provence Est (aquifère karstique de la Loube)	552		3	H	A la Fontaine-de-Vaucluse, l'année civile 2016 s'est terminée par une baisse continue, entamée durant le mois de novembre, après la forte crue. Le début du mois a donc connu des débits élevés. Le mois de décembre n'a pas connu de crue : maximum du mois (58,5 m3/s) le 01/12, minimum mesuré le 29/12 (18,52 m3/s). Le débit moyen de décembre 2016 s'établit à 30,5 m3/s, soit plus de 4 fois celui de celui de décembre 2015. Il est compris entre le débit de période de retour 2,5 ans au-dessus de la médiane et le débit quinquennal humide (31,8 m3/s). Cela place décembre 2016 dans les quinze mois de décembre les plus hauts de la série, qui remonte à 1966.
10241X0173	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939 967	1 842 688	Plan de Carjuers - région de Fayence	168c	IG n°29	5	H	Dans les autres réservoirs karstiques, les données disponibles indiquent un comportement similaire, à savoir, pas de crue en décembre 2016 et des débits moyens de décembre 2016 le plus souvent supérieurs aux débits médians.
09978X0023	PACA	83	CHATEAUDOUBLE	Nartuby, Source des Frayères	930 341	1 851 639	Plan Carjuers - Bois de Frannes	167d		0	I	
10452X0232	PACA	83	MAZAUGUES	source Le Caramy	891 265	1 822 558	Massifs calcaires de Sainte Baume	164a		0	I	
09405X0229	LRO	30	ROCHEFORT DU GARD	piézomètre de Rochefort	790 541	1 890 360	Calcaire urgonien des garrigues du Gard	149a2		4	H	Malgré le contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère s'améliore, elle passe de normale à favorable.
09395X0065	LRO	30	SAINTE ANASTASIE *	piézomètre Nicolas	764 488	1 884 139	Calcaire urgonien des garrigues du Gard BV du Gardon	149b		4	H	Malgré le contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère s'améliore, elle passe de défavorable à favorable.
09388X0052	LRO	30	LA CALMETTE	piézomètre de Vignot	754 727	1 883 488	Alluvions moyens du Gardon	336c		4	H	Malgré le contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère s'améliore, elle passe de normale à favorable.
09652X0199	LRO	30	NÎMES / COURBESSAC *	Piezomètre Courbessac	766 813	1 874 520	Alluvions quaternaires ey Villafranchiennes de la Vistrenque	150a	IG n°26	4	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 supérieure aux moyennes interannuelles. D'autres pluies sont nécessaires pour résorber le déficit enregistré dans le secteur aval.
09917X0192	LRO	34	MARSILLARGUES / P5	Piezomètre P5CEHM	748 165	1 849 435	Aquifère Villafranchien de mauguio Lunel	328e		3	H	Malgré le contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère reste normale.
09915X0181	LRO	34	SAINT-AUNES	piézomètre de Saint Aunes	732 653	1 849 259	Aquifère villafranchien de Mauguio Lunel	328e		4	H	Malgré le contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère reste favorable.
09907X0321	LRO	34	ST JEAN DE VEDAS *	Piezomètre Midi Libre	722 815	1 842 290	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	709 938	1 837 862	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	689 086	1 822 874	Alluvions de l'Hérault	334b		4	S	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont stables, la situation de l'aquifère reste favorable.
10405X0124	LRO	34	SERIGNAN	Sérignan F17	676 631	1 812 950	Alluvions de l'Orb	336	IG n°27	4	H	Malgré le contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère s'améliore et devient favorable.
10405X0171	LRO	34	VALRAS	Valras	676 325	1 804 274	Astien d'Agde Valras	226		2	H	Les pluies de novembre et de décembre 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	597 806	1 794 807	Alluvions de l'Aude	337b		2	S	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont stables, la situation de l'aquifère reste défavorable.
10396X0162	LRO	11	MOUSSAN *	piézomètre de Védillan	652 664	1 803 412	Alluvions de la basse vallée de l'Aude	337a		2	H	Malgré le contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère reste toutefois défavorable.
10911X0219	LRO	66	ST HIPPOLYTE	Piezomètre Hippo	650 708	1 752 923	Alluvions quaternaires du Roussillon	146		0	I	
10972X0003	LRO	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146		2	H	la situation s'est améliorée ce mois-ci, notamment grâce aux précipitations des mois de novembre et de décembre mais reste en dessous des normales
10908X0263	LRO	66	PERPIGNAN	Piezomètre Figuières	641 491	1 742 808	Aquifère pliocène du Roussillon	225	IG n°28	4	H	Le contexte de précipitations des mois de novembre et de décembre inférieur aux normales de 30 %, 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 devient supérieur aux normales dans ce secteur
10912X0112	LRO	66	LE BARCARES PN3	Piezomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225		2	H	La recharge et la baisse des prélèvements en ces mois d'automne et d'hiver 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)

Malgré le contexte de précipitations limitées en décembre sur le Gard et l'Hérault, les niveaux piézométriques des aquifères karstiques montpelliérain et nîmois sont en hausse généralisée (du fait des fortes précipitations au cours des mois précédents). Les situations par rapport au mois dernier sont soit stables, soit en hausse, à un niveau globalement favorable.

En contexte de précipitations limitées au mois de décembre, les niveaux piézométriques sont plutôt stables sur les alluvions de l'Hérault, de l'Aude et de l'Orb. Les situations sont dans l'ensemble stables par rapport au mois précédent, défavorables sur les alluvions de l'Aude et favorable sur les alluvions de l'Hérault et de l'Orb.

En contexte de précipitations inférieur de 30 % aux normales depuis septembre et grâce à la baisse de la pression des prélèvements, les situations des aquifères du Plio-Quaternaire s'améliorent mais sont globalement en dessous des normales en particulier dans les secteurs « bordure côtière Nord » et « Aspres-Réart » du pliocène.