

# Bassin Rhône-Méditerranée

## Situation des ressources en eaux souterraines fin octobre 2016

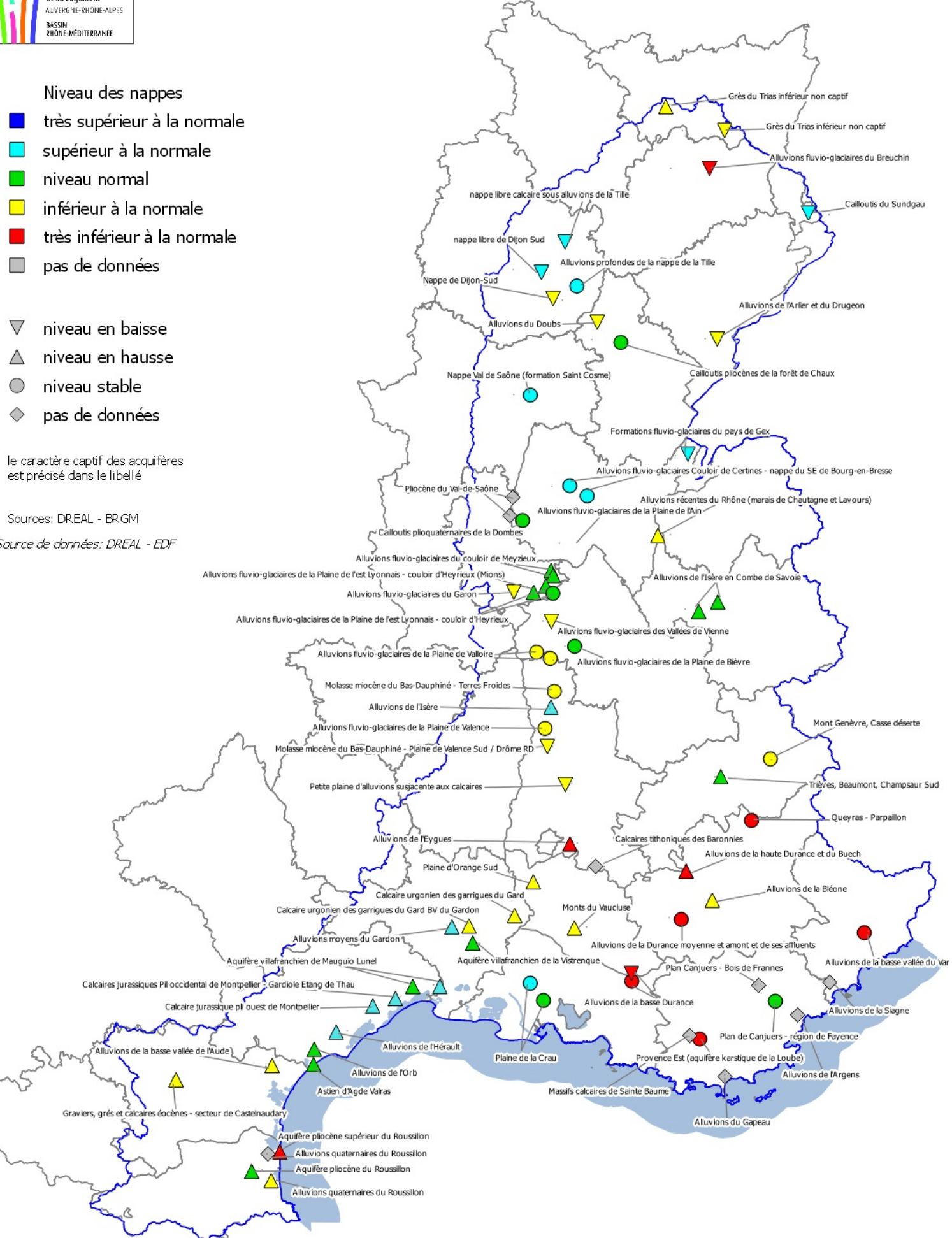
Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement  
ALVERGHE-RHÔNE-ALPES  
BASSIN RHÔNE-MÉDITERRANÉE

- 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				
09952X0082	PACA	13	MEYRARGUES	Péage Pont de Pertuis	857 870	1 853 429	Alluvions de la basse Durance	329f		1	S	En basse Durance, dans l'ensemble des secteurs, les niveaux piézométriques de la fin du mois d'octobre sont inférieurs à ceux du début du mois. Cependant, le comportement de la nappe diffère légèrement selon la position amont – aval des secteurs. En effet, alors que la partie amont de la basse Durance (Meyrargues et jusqu'à Mallemort) la baisse est quasiment continue, une reprise piézométrique est visible – même si elle est limitée durant la deuxième décennie du mois dans les secteurs les plus en aval (Cheval-Blanc, Châteaurenard...).
09952X0093	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f		1	B	En moyenne Durance, la situation est un peu plus contrastée puisque dans un même secteur certains points de suivi, en baisse globale durant le mois, montrent la présence d'un pic de crue de plus de 30 cm en milieu de mois (suivi immédiatement d'un retour à la situation antérieure), alors que d'autres (sur l'autre rive par exemple) montrent une certaine stabilité piézométrique. Dans plusieurs piézomètres (Beaumont-de-Pertuis ou Oraison par exemple, la nappe est même remontée au cours du mois).
09436X0138	PACA	05	LA BRILLANNE	Princesse	885 806	1 888 962	Alluvions de la Durance moyenne et amont et de ses affluents	329e		1	S	La situation est en général similaire (notamment en partie amont de la moyenne Durance) voire légèrement plus sévère que celle d'octobre 2015 (les niveaux d'octobre 2016 y sont inférieurs à ceux d'octobre 2015 parfois de plus de 10 cm). Sur le plan statistique, les niveaux quinquennaux secs sont souvent atteints en basse Durance (exception faite à Cheval-Blanc où les niveaux médians sont atteints), mais aussi parfois en moyenne Durance (notamment aux confins de la moyenne et de la basse Durance où les niveaux décennaux secs sont même atteints). Seule la partie la plus en amont de la moyenne Durance a des niveaux moyens mensuels proches ou supérieurs aux niveaux médians.
09146X0074	PACA	84	CAMARET-SUR-AIGUES	Quartier Jonquier Morelle	801 046	1 909 656	Plaine d'Orange Sud	155b	IG n°30	2	H	Les nappes sont partout restées stables durant la première quinzaine du mois d'octobre (certaines nappes comme celle de l'Ouvèze ont légèrement baissé, d'autres comme celle de la plaine d'Orange ont légèrement monté). En revanche, à partir de la seconde quinzaine, toutes ont enregistré une remontée significative et rapide, la plupart du temps brutale d'au moins 30 cm (et parfois de beaucoup plus comme dans la plaine d'Orange) et se sont maintenues à ces niveaux jusqu'à la fin du mois, en baissant cependant légèrement. L'allure des courbes est partout similaire à celles de 2015, notamment en octobre quand les nappes étaient également remontées. Les niveaux en octobre 2016 sont par contre systématiquement inférieurs d'au moins 10 cm à ceux d'octobre 2015. Par rapport aux statistiques, les niveaux moyens d'octobre 2016 sont soit nettement inférieurs aux niveaux médians (plaine d'Orange) soit proches de ces niveaux (nappes de l'Ouvèze, vallée du Rhône) soit sensiblement supérieurs à ceux-ci (nappe du Miocène).
10247X0096	PACA	83	FREJUS	L'Argens	952 806	1 834 907	Alluvions de l'Argens	332		0	I	
10651X0293	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)	911 548	1 799 348	Alluvions du Gapeau	333		0	I	En octobre 2016 les nappes alluviales littorales sont toutes en hausse, légère durant la première quinzaine, plus marqué après le 15 octobre. Comme ailleurs, les niveaux de 2016 sont inférieurs à ceux de 2015 de 10 à 20 cm.
09995X0028	PACA	06	PEGOMAS	Le Boutéou	970 976	1 853 723	Alluvions de la Siagne	331		0	I	Les niveaux médians sont rarement atteints (sauf dans la nappe de la Giscle – Môle). Comme durant les deux mois précédents, dans les cas les plus défavorables (dans les Alpes-Maritimes notamment), les niveaux décennaux secs sont même dépassés.
09724X0023	PACA	06	GILETTE	Le Devens (P2)	990 486	1 882 246	Alluvions de la basse vallée du Var	330		1	S	
09441X0013	PACA	04	MALLEMOISSON	Le Stade	903 460	1 900 062	Alluvions de la Bléone	329c		2	H	
09172X0094/P	PACA	04	SISTERON	Puits Isnard	887 732	1 919 317	Alluvions de la haute Durance et du Buech	329b		1	H	Même si quasiment partout les trois quarts du mois ont montré une hausse, notamment après le 15 octobre, les nappes dans les vallées de Montagne finissent le mois d'octobre en baisse régulière. Seule la nappe du Drac, qui a réagi plus tardivement aux précipitations restait très haute en fin de mois.
08472X0007	PACA	05	LA ROCHE DE RAME	Usine	935 976	1 981 126	Mont Genève, Casse déserte	546j		2	S	Les niveaux moyens d'octobre 2016 sont souvent similaires à ceux d'octobre 2015 mais légèrement inférieurs : d'un point de vue statistique, les niveaux moyens d'octobre 2016 dans les secteurs de l'Ubaye et de la haute Durance sont situés entre les niveaux quinquennaux secs et décennaux secs, alors que dans la vallée du Drac, ils sont plus proches des niveaux médians bien que légèrement inférieurs à ceux-ci.
08466X0009	PACA	05	ST JEAN ST NICOLAS	Les Ricoux	907 683	1 970 754	Trièves, Beaumont, Champsaur Sud	545a		3	H	
08944X0003	PACA	04	LE LAUZET - UBAYE	La source Pruneyret	925 470	1 945 810	Queyras - Parpaillon	546k		1	S	
09672X0036	PACA	84	FONTAINE-DE-VAUCLUSE	Sorgomètre, vasque supérieure	824 783	1 883 573	Monts du Vaucluse	162		2	H	
10453X0295	PACA	83	LA ROQUEBRUSSANNE	Chemin de Cuers	896 946	1 820 685	Provence Est (aquifère karstique de la Loube)	552	IG n°29	1	S	Les débits d'octobre 2016 à la Fontaine-de-Vaucluse demeurent bas même s'ils ont augmenté au milieu du mois suite à une crue : ils sont passés d'environ 3,6 m³/s le 10 octobre à environ 11 m³/s le 18 octobre pour redescendre à 7 m³/s en fin de mois. Le débit moyen de 6,6 m³/s du mois d'octobre 2016 est bas (entre les débits de période de retour 2,5 ans et 5 ans sous la médiane) et place le mois d'octobre 2016 assez bas dans la série (38ème mois sur 47).
10241X0173	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939 967	1 842 688	Plan de Canjuers - région de Fayence	168c		3	S	Les autres ressources karstiques ont le même comportement que celui de la Fontaine-de-Vaucluse : des courbes de tarissement non influencé conduisant à un étiaje prononcé jusqu'à une reprise des écoulements en milieu de mois puis un début de nouveau tarissement.
09978X0023	PACA	83	CHATEAUDOUBLE	Nartuby, Source des Frayères	930 341	1 851 639	Plan Canjuers - 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		2	H	En contexte de fortes précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère s'améliore et devient défavorable.
09395X0065	LRO	30	SAINTE ANASTASIE *	piézomètre Nicolas	764 488	1 884 139	Calcaire urgonien des garrigues du Gard BV du Gardon	149b		2	H	En contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère reste défavorable.
09388X0052	LRO	30	LA CALMETTE	piézomètre de Vignot	754 727	1 883 488	Alluvions moyens du Gardon	336c		4	H	En contexte de fortes précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère s'améliore et devient favorable.
09652X0199	LRO	30	NÎMES / COURBESSAC *	Piezomètre Courbessac	766 813	1 874 520	Alluvions quaternaires ey Villafranchiennes de la Vistrenque	150a	IG n°26	3	H	Dans le secteur nord à Courbessac en bordure des calcaires, les pluies de septembre et octobre ont conduit à une hausse significative du niveau (+ 2,25 m). La situation est conforme aux moyennes interannuelles et comparable celle de 2015 dernier à la même date. Par contre, 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		4	H	En contexte de fortes précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère reste favorable.
09915X0181	LRO	34	SAINT-AUNES	piézomètre de Saint Aunes	732 653	1 849 259	Aquifère villafranchien de Muguio Lunel	328e		3	H	En contexte de fortes précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère reste normale.
09907X0321	LRO	34	ST JEAN DE VEDAS *	Piezomètre Midi Libre	722 815	1 842 290	Calcaires jurassiques Pli occidental de Montpellier - Gardiole Etang de Thau	143c		4	H	En contexte de fortes précipitations, 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 fortes précipitations, 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	H	En contexte de fortes précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse, 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	3	H	En contexte de fortes précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse, la situation de l'aquifère s'améliore et devient normale.
10405X0171	LRO	34	VALRAS	Valras	676 325	1 804 274	Astien d'Agde Valras	226		3	H	Les pluies du mois d'octobre ont permis d'amorcer la recharge de l'aquifère mais les niveaux restent encore bas pour la période.
10592X0012	LRO	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffoulens	597 806	1 794 807	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	652 664	1 803 412	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	650 708	1 752 923	Alluvions quaternaires du Roussillon	146		0	I	En panne – Tête de piézo arrachée lors de travaux pour déchetterie
10972X0003	LRO	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	IG n°28	2	H	Le contexte de précipitations normales en octobre explique la remontée des niveaux avec en particulier suite à une pluie en fin de première décennie. La situation s'améliore mais reste inférieure aux normales
10908X0263	LRO	66	PERPIGNAN	Piezomètre Figuières	641 491	1 742 808	Aquifère pliocène du Roussillon	225		3	H	Le contexte de précipitations normales du mois d'octobre et surtout la baisse de la pression de prélèvement (facteur prépondérant en nappe captive) expliquent la remontée des niveaux. La situation s'améliore et se retrouve autour des normales
10912X0112	LRO	66	LE BARCARES PN3	Piezomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225		1	H	La baisse de la pression de prélèvements (AEP, campings) est à l'origine de la remontée des niveaux mais la situation reste très en dessous des normales.

En contexte de fortes précipitations sur le Gard et l'Hérault, les niveaux piézométriques des aquifères karstiques sont en hausse généralisée. Les situations sont dans l'ensemble stables par rapport au mois de septembre, défavorable sur le secteur gardois et favorable sur le secteur montpelliérain.

En contexte de fortes précipitations, les niveaux piézométriques sont en hausse généralisée. Globalement la situation des aquifères s'améliore, elle est favorable pour les alluvions de l'Hérault, comprise entre normale et excédentaire pour les alluvions de l'Orb et défavorable pour les alluvions de l'Aude.