

# Bassin Rhône-Méditerranée

## Situation des ressources en eaux souterraines fin juin 2022

DIRECTION RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU DÉVELOPPEMENT

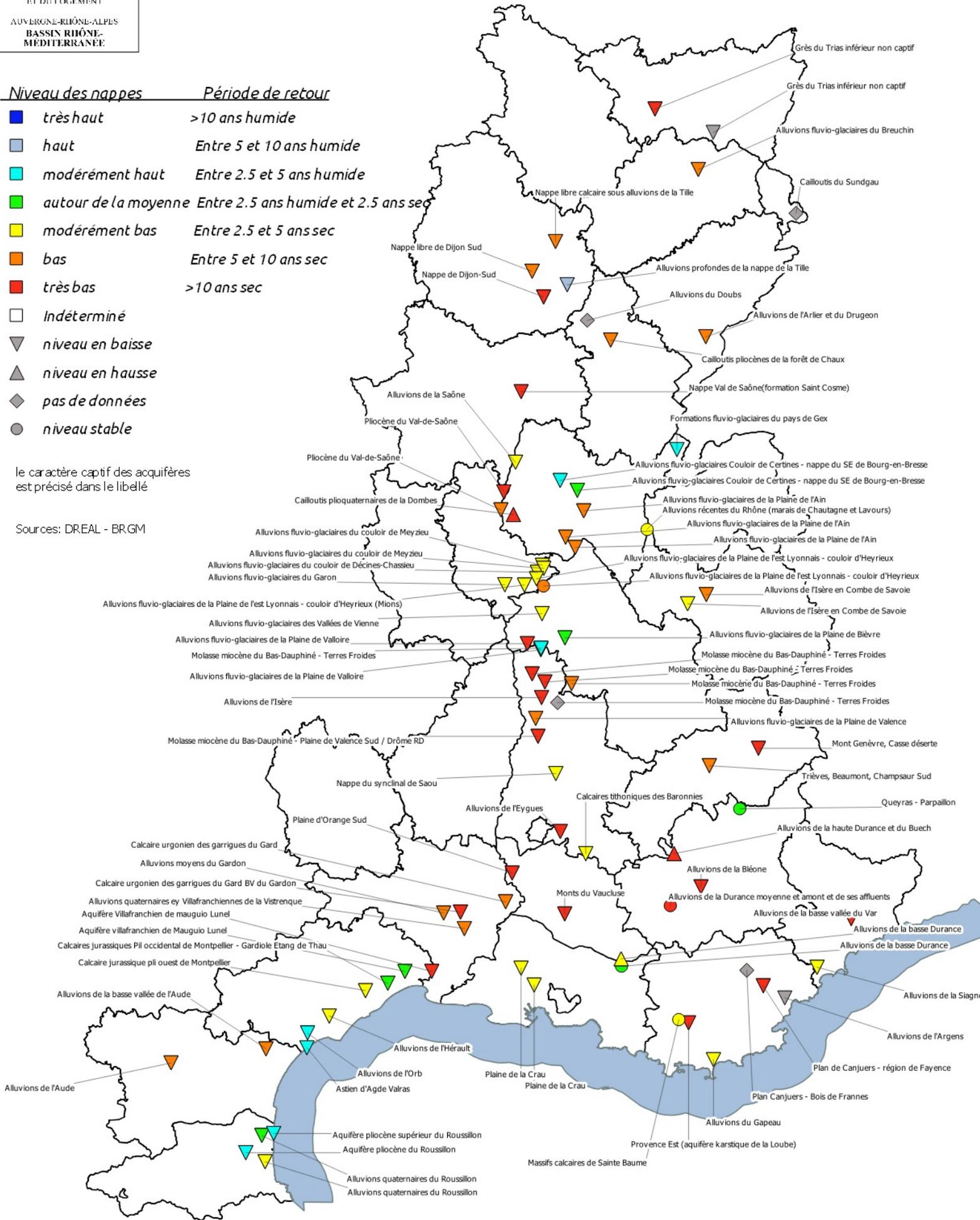
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES  
BASSIN RHÔNE-  
MÉDITERRANÉE

### Niveau des nappes      Période de retour

- *très haut*      *>10 ans humide*
- *haut*      *Entre 5 et 10 ans humide*
- *modérément haut*      *Entre 2.5 et 5 ans humide*
- *autour de la moyenne*      *Entre 2.5 ans humide et 2.5 ans sec*
- *modérément bas*      *Entre 2.5 et 5 ans sec*
- *bas*      *Entre 5 et 10 ans sec*
- *très bas*      *>10 ans sec*
- Indéterminé*
- ▼ *niveau en baisse*
- ▲ *niveau en hausse*
- ◆ *pas de données*
- *niveau stable*

le caractère captif des aquifères est précisé dans le libellé

Sources: DREAL - BRGM



# BSH - Indicateurs Piézométriques Standardisés (IPS) Bassin Rhône-Méditerranée

Etat au : **01 juillet 2022**

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

Niveau des nappes		
Code	Signification	Période de retour
7	Niveaux très hauts	> 10 ans humide
6	Niveaux hauts	Entre 5 et 10 ans humide
5	Niveaux modérément hauts	Entre 2,5 et 5 ans humide
4	Niveaux autour de la moyenne	Entre 2,5 ans humide et 2,5 ans sec
3	Niveaux modérément bas	Entre 2,5 et 5 ans sec
2	Niveaux bas	Entre 5 et 10 ans sec
1	Niveaux très bas	> 10 ans sec
I	Indéterminé	

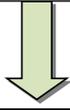
Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Lambert 2 Etendu (m)		Entité hydrogéologique (Réf RDRHF v1) Nom	Code	Indicateur national	Niveau des nappes
					X	Y				
1 03387X0040/S	LOR	88	RELANGES	piézomètre Srael de Relanges	872 960	2 353 300	Grès du Trias inférieur non captif	210b	0	1
2 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	I
3 05285X0374/P7	BFC	39	MOLAY	Tavaux	834 860	2 229 830	Alluvions du Doubs	102	23	I
4 05573X0084/F.6	BFC	25	DOMMARTIN	Houtaud	903 460	2 220 820	Alluvions de l'Arlier et du Drugeon	94i	23	2
5 04103X0022/FC	BFC	70	BREUCHES	Forage C	898 290	2 318 270	Alluvions fluvio-glaciaires du Breuchin	85	23	2
6 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	6
7 04702X0019/SONDAG	BFC	21	SPOY	Les Espeliers	816 100	2 275 557	Nappe libre calcaire sous alluvions de la Tille	99 a	23	2
8 04447X0028/S	BFC	90	FLORIMONT	Etang Fourchu	955 010	2 293 220	Cailloutis du Sundgau	173	33	I
9 05553X0009/S2	BFC	39	OUISSIÈRE	Oussière	848 465	2 218 410	Cailloutis pliocènes de la forêt de Chaux	104a	33	2
10 04994X0229/S	BFC	21	CHENOVE	Gendarmerie	802 730	2 258 070	Nappe libre de Dijon Sud	174 b	33	2
11 05271X0017/SONDAG	BFC	21	IZEURE	La plantation F9	809 500	2 243 140	Nappe de Dijon-Sud	174b	33	1
12 05797X0145/FPZ	BFC	71	SAINT CYR	Le Petit Chorme de Vieil Moulin	796 970	2 187 840	Nappe Val de Saône (formation Saint Cosme)	174g	33	1
13 06288X0096/SB	ARA	01	GEX	Forage PzB - Belle Ferme	887 355	2 154 890	Formations fluvio-glaciaires du pays de Gex	177	0	5
14 06742X0001/VILLEN	ARA	01	VILLENEUVE	Forage de Villeneuve (Muzard) - BRGM	793 109	2 116 187	Cailloutis plioquatennaires de la Dombes	151a	0	1
15 07266X0052/PS4	ARA	73	AITON	piézomètre d'Aiton	905 060	2 070 480	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0	2
16 07494X0026/CRUET	ARA	73	CRUET	piézomètre de Cruet - BRGM	894 310	2 065 030	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0	3
17 06775X0010/BOURSI	ARA	01	ANGLEFORT	Piezomètre de Boursin - BRGM	870 540	2 108 160	Alluvions récentes du Rhône (marais de Chautagne et Lavours)	542	24	3
18 06256X0188/PZ	ARA	01	REPLONGES	Piezometre de Chanay	794 060	2 146 714	Alluvions de la Saône	151f	24	3
19 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
20 06505X0080/FORC	ARA	69	TAPONAS	Piezomètre de Taponas	787 450	2 129 350	Pliocène du Val-de-Saône	540c	24	1
21 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	34	5
22 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	34	4
23 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	34	2
24 06993X0087/F6	ARA	01	SAINT-VULBAS	Piezometre - Station essence (St-Vulbas - BRGM 01)	829 029	2 097 307	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'Ain	94b	34	2
25 06754X0077/F1	ARA	01	SAINT-JEAN-LE-VIEUX	Piezometre - Gravière (St-Jean-le-Vieux - BRGM 01)	833 764	2 118 699	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'Ain	94b	34	2
26 07224X0102/S	ARA	69	GENAS	Piezometre - Sous voirie (Genas - BRGM 69)	807 251	2 082 640	Alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Décines-Chassieu	152d	34	3
27 06995C0271/S	ARA	69	GENAS	piézomètre d'Azieu	810 100	2 086 770	Alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Meyzieu	152c	34	3
28 06995C0208/S1	ARA	69	GENAS	Piezomètre des Bouvarets	810 920	2 084 985	Alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Meyzieu	152c	34	3
29 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	34	3
30 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	34	2
31 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	34	3
32 07221D0023/S	ARA	69	VOURLES	Piezomètre de Millery	788 520	2 075 240	Alluvions fluvio-glaciaires du Garon	621d	34	3
33 08435X0010/NO8	ARA	26	SAOU	Forage le Pertuis	818 927	1 965 401	Nappe du synclinal de Saou	179	0	3
34 08915X0026/PZ	ARA	26	NYONS	piézomètre de Nyons	821 830	1 931 610	Alluvions de l'Eygues	155a	0	1
35 09153X0024/S	ARA	26	PLAISANS	Piézo. d'Aygues-Astaud (Les Eygaliers)	836 645	1 918 840	Calcaires lithoniques des Baronnies	544e	0	3

38	07704X0079/S	ARA	26	MANTHES	Piézo. de la source de Manthes (Lapailanche)	809 650	2 037 490	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de Valloire	152k	25	IG n°25	4
39	07948X0038/S	ARA	26	ROMANS-SUR-ISERE	Piézo. de Romans (Les Balmes - La Ferme)	810 313	2 009 638	Alluvions de l'Isère	152m	25		1
40	08184X0084/PZ1	ARA	26	VALENCE	piézomètre Valence 2 (Nord Ferme Agron)	807 001	1 997 439	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de Valence	154a	25		2
41	07464X0005/SM3	ARA	38	MOIDIEU-DETOURBE	Forage de Moidieu-Détourbe (Le Grand Champ)	810 150	2 058 550	Alluvions fluvioglaciales des Vallées de Vienne	152p	25		3
42	07703X0043/SDC	ARA	38	BOUGE-CHAMBALUD	forage de Bouge-Chambalud (Bel Air)	801 824	2 040 982	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de Valloire	152k	25		1
43	07476X0029/S	ARA	38	PENOL	piézomètre Bois des Burettes	823 560	2 044 566	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de Bièvre	152k	25	4	
36	07944X0049/S	ARA	26	MARGES	Puit Deroux	812 155	2 018 705	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Terres Froides	152i	35	IG n°35	1
37	08188X0045/BERN	ARA	26	MONTMEYRAN	Piezomètre de Montmeyran (Bernoir)	808 450	1 986 990	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Plaine de Valence Sud / Drôme RD	152i	35		1
38	07953X0104/P	ARA	38	SAINT BONNET-DE-CHAVAGNE	Puits de Fontchaude (Saint-Bonnet-de-Chavagne - BRGM 38)	827 585	2 017 894	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Terres Froides	152i	35		2
39	07707X0144/F	ARA	26	CLAVEYSON	Piezometre de Chevaux (Claveyson - BRGM 26)	804 750	2 023 357	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Terres Froides	152i	35		1
40	07955X0099/P1	ARA	26	CHATUZANGE-LE-GOUBET	Piezometre de Veolia (Chatuzange le Goubet - BRGM 26)	819 600	2 006 769	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Terres Froides	152i	35		
41	07704X0007/F	ARA	26	MANTHES	Forage de l'Île (Manthes - BRGM 26)	809 747	2 038 374	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Terres Froides	152i	35	5	
42	09934X0087/P18B	PACA	13	ST MARTIN DE CRAU	Le Mas d'Archimbaud (P18B)	799 788	1 851 732	Plaine de la Crau	157	0		3
43	10193X0151/P29B	PACA	13	ISTRES	Peyre-Estève (P29B)	807 453	1 841 949	Plaine de la Crau	157	0		3
44	09952X0082/F9B	PACA	13	MEYRARGUES	Péage Pont de Pertuis	857 870	1 853 429	Alluvions de la basse Durance	329f	29		4
45	09952X0093/PIEZ	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f	29		3
46	09436X0138/1P	PACA	5	LA BRILLANNE	Princesse	885 806	1 888 962	Alluvions de la Durance moyenne et amont et de ses affluents	329e	29	IG n°29	1
49	09672X0036/FO	PACA	84	FONTAINE-DE-VAUCLUSE	Sorgomètre, vasque supérieure	824 783	1 883 573	Monts du Vaucluse	162	29		1
50	10453X0295/P4795	PACA	83	LA ROQUEBRUSSANNE	Chemin de Cuers	896 946	1 820 685	Provence Est (aquifère karstique de la Loube)	552	29		1
51	10241X0173/F	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939 967	1 842 688	Plan de Canjuers - région de Fayence	168c	29		1
52	09978X0023/HY	PACA	83	CHATEAUDOUBLE	Nartuby, Source des Frayères	930 341	1 851 639	Plan Canjuers - Bois de Frannes	167d	29		I
53	10452X0232/6	PACA	83	MAZAUGUES	source Le Caramy	891 265	1 822 558	Massifs calcaires de Sainte Baume	164a	29		3

47	09441X0013/P1	PACA	4	MALLEMOISSON	Le Stade	903 460	1 900 062	Alluvions de la Bléone	329c	29		1
48	09172X0094/P	PACA	4	SISTERON	Puits Isnard	887 732	1 919 317	Alluvions de la haute Durance et du Buech	329b	29		1
59	08472X0007/F-1	PACA	5	LA ROCHE DE RAME	Usine	935 976	1 981 126	Mont Genève, Casse déserte	546j	0		1
60	08466X0009/F2	PACA	5	ST JEAN ST NICOLAS	Les Ricoux	907 683	1 970 754	Trièves, Beaumont, Champsaur Sud	545a	0		2
61	08944X0003/HY	PACA	4	LE LAUZET - UBAYE	La source Pruneyret	925 470	1 945 810	Queyras - Parpaillon	546k	0		4
54	09145X0058/N256	PACA	84	ORANGE	La Combe	794 163	1 907 144	Plaine d'Orange Sud	155b	0		1
55	BSS003YHFM	PACA	83	PUGET-SUR-ARGENS	L'Argens	952 495	1 835 703	Alluvions de l'Argens	332	30		1
56	10651X0293/P134B	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)	911 548	1 799 348	Alluvions du Gapeau	333	30	IG n°30	3
57	09995X0028/F	PACA	6	PEGOMAS	Le Boutéou	970 976	1 853 723	Alluvions de la Siagne	331	30		3
58	09724X0023/P2	PACA	6	GILETTE	Le Devens (P2)	990 486	1 882 246	Alluvions de la basse vallée du Var	330	30		1
62	09405X0229	OCC	30	ROCHEFORT DU GARD	piézomètre de Rochefort	790 541	1 890 360	Calcaire urgonien des garrigues du Gard	149a2	26		2
63	09395X0065/NICOLA	OCC	30	SAINTE ANASTASIE *	piézomètre Nicolas	764 488	1 884 139	Calcaire urgonien des garrigues du Gard BV du Gardon	149b	26		1
64	09388X0052/VIGNOT	OCC	30	LA CALMETTE	piézomètre de Vignot	754 727	1 883 488	Alluvions moyens du Gardon	336c	26		2
65	09652X0199/COURB2	OCC	30	NÎMES / COURBESSAC *	Piezomètre Courbessac	766 813	1 874 520	Alluvions quaternaires et Villafranchiennes de la Vistrenque	150a	26	IG n°26	2
66	09917X0192	OCC	34	MARSILLARGUES / P5	Piezomètre P5CEHM	748 165	1 849 435	Aquifère Villafranchien de mauguio Lunel	328e	26		1
67	09915X0181/AUNES	OCC	34	SAINT-AUNES	piézomètre de Saint Aunes	732 653	1 849 259	Aquifère villafranchien de Maugeio Lunel	328e	26		4
68	09907X0321/MLS3	OCC	34	ST JEAN DE VEDAS *	Piezomètre Midi Libre	722 815	1 842 290	Calcaires jurassiques Pli occidental de Montpellier - Gardiole Etang de Thau	143c	26		4
69	10162X0226/V	OCC	34	COURNONSEC *	piézomètre de Vène	709 938	1 837 862	Calcaire jurassique pli ouest de Montpellier	143a	26		3
70	10157X0104/1777	OCC	34	FLORENSAC *	piézomètre 1777	689 086	1 822 874	Alluvions de l'Hérault	334b	27		3
71	10405X0124	OCC	34	SERIGNAN	Sérignan F17	676 631	1 812 950	Alluvions de l'Orb	336	27		5
72	10405X0171	OCC	34	VALRAS	Valras	676 325	1 804 274	Astien d'Agde Valras	226	27	IG n°27	5
73	10592X0012	OCC	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffoulens	597 806	1 794 807	Alluvions de l'Aude	337b	27		2
74	10396X0162/F5	OCC	11	MOUSSAN *	piézomètre de Védillan	652 664	1 803 412	Alluvions de la basse vallée de l'Aude	337a	27		2
75	10911X0219/HIPPO2	OCC	66	ST HIPPOLYTE	Piezomètre Hippo	650 708	1 752 923	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28		4
76	10972X0003/ALENYA	OCC	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28		3
77	10908X0263/FIGUER	OCC	66	PERPIGNAN	Piezomètre Figuières	641 491	1 742 808	Aquifère pliocène du Roussillon	225	28	IG n°28	5

78	10912X0112/BAR3	occ	66	LE BARCARES PN3	Piézomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225	28		5
----	-----------------	-----	----	-----------------	------------------------------	--------	---------	---	-----	----	--	---

Evolution récente	
Code	Signification
H ↑	Hausse
S –	Stable
B ↓	Baisse
I	Indéterminé



Evolution récente	Commentaires indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global
B		
B ↓		
I		
B ↓		Les précipitations survenues à la fin du mois de juin, n'ont pas atteint les nappes, celles-ci restent donc toutes en baisse. Les nappes ont des niveaux bas. Seule la nappe des alluvions profondes présente toujours un niveau haut, car c'est une nappe très inertielle avec une variation pluriannuelle.
B ↓		
B ↓		
B ↓		
I		
B ↓		Les précipitations survenues à la fin du mois de juin, n'ont pas atteint les nappes, celles-ci restent donc toutes en baisse. Les nappes présentent des niveaux bas à très bas.
B ↓		
B ↓		
B ↓		
B	Les nappes du Pays de Gex, évoluent différemment selon les sillons au cours du mois de juin. Au niveau du sillon de l'Oudar, ils s'infléchissent pour suivre une baisse modérée et passent de hauts à modérément hauts. Dans le secteur du sillon de Greny, les niveaux sont toujours en baisse et restent cantonnés à des valeurs très basses. La situation pour ce sillon montre une baisse continue de la nappe d'année en année.	
H	La nappe des cailloutis plio-quaternaires de la Dombes évolue très différemment selon les secteurs. Au niveau du compartiment ouest, si les niveaux moyens mensuels restent très bas, ils sont en hausse par rapport au mois précédent et nettement au-dessus de ceux observés en 2021 à la même période. Au niveau de la partie centrale de la nappe, la situation est moyenne avec des niveaux stables.	
B	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie, repart à la baisse sur tout le mois de juin. Les niveaux se situent autour de valeurs modérément basses à basse. La situation se dégrade par rapport au mois précédent.	
B		
S	La nappe des alluvions de la plaine du Rhône (marais de Lavours-Chautagne), évolue différemment selon les contextes. Sur la partie Lavours la baisse reste très marquée et rapide, les niveaux passent de bas à très bas. Au niveau de la nappe du Rhône, côté Chautagne ils sont soutenus par le niveau du fleuve et restent relativement stables au cours du mois, autour de valeurs un peu en dessous de la moyenne. La situation se dégrade.	Les nappes réactives de la Saône aval et du Rhône amont, semblent se stabiliser dans le courant du mois de juin. La situation est assez variable avec des niveaux modérément bas à très bas.
B	La nappe des alluvions de la Saône, semble se stabiliser au cours du mois de juin. Les niveaux moyens du mois sont un peu inférieurs à ceux du mois précédent et restent modérément bas. La situation est proche de celle du mois précédent.	
B	La nappe du Pliocène du Val de Saône, semble se stabiliser au cours du mois de juin. Les niveaux moyens du mois correspondent à une situation basse à très basse. La situation se dégrade encore un peu.	
B		Les nappes d'alluvions fluvioglaciales du bassin du Rhône amont poursuivent des évolutions en baisse généralisée et bien marquée. On observe cependant localement, quelques amorces de remontée de nappe en lien avec les précipitations sur les derniers jours du mois, mais qui ne changeront rien à la situation. La situation la plus préoccupante concerne la basse vallée de l'Ain avec des niveaux bas, généralisés à toute la nappes. Dans l'Est Lyonnais les niveaux restent majoritairement modérément bas. Seule la nappe du couloir de Certines résiste encore bien à la sécheresse avec une situation moyenne.
B	La nappe des alluvions fluvioglaciales du couloir de Certines, poursuit son évolution selon une baisse régulière au cours du mois de juin. La situation de la nappe ne change pas par rapport au mois précédent au mois précédent avec des niveaux qui se maintiennent autour de valeurs moyennes à modérément hautes.	
B		
B	La nappe des alluvions fluvioglaciales de la plaine de l'Ain évolue toujours selon une baisse rapide au cours du mois de juin. La situation de la nappe se dégrade encore avec des niveaux bas à très bas généralisés à l'ensemble de la plaine. Les niveaux observés sont en dessous de ceux rencontrés au cours des 4 à 5 dernières années.	
B		
B	La nappe de l'Est Lyonnais dans le couloir de Meyzieu, poursuit selon une baisse rapide. Elle se stabilise en zone influencée par les pompages d'irrigation. Les niveaux moyens du mois sont cette fois partout modérément bas. La situation se dégrade encore. Sur le couloir de Décimes, la baisse se poursuit selon un rythme assez rapide sur une grande partie du mois, au cours des 7 derniers jours la tendance s'inverse. Les niveaux restent modérément bas. La situation du couloir reste stable par rapport au mois précédent. Sur le couloir d'Heyrieux, la situation n'est pas homogène selon les secteurs. A l'extrême amont les niveaux, sous influence de la molasse miocène, restent stables autour de valeurs basses. Sur la partie centrale du couloir, le point de suivi est très influencés par les pompages d'irrigation. Ses niveaux sont en hausse par rapport à ceux du mois précédents et restent modérément bas. Sur le secteur aval Ozon, les niveaux se stabilisent, puis repartent en hausse en fin de mois. La situation pour ce couloir change peu par rapport au mois précédent avec des niveaux qui restent modérément bas.	
B		
B	La nappe des alluvions fluvioglaciales de la vallée du Garon reste orientée à la baisse tout au long du mois de juin. Les niveaux restent modérément bas pour la période. La situation de la nappe ne change pas.	
B	La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions) poursuit une baisse qui s'accroît encore au mois de juin. Les niveaux passent en-dessous des moyennes de saison. La situation se dégrade par rapport au mois précédent.	
B	La nappe des alluvions de la vallée de l'Eygues après suit une baisse continue sur l'ensemble du mois de juin avec un léger ralentissement en fin de mois. Les niveaux moyens du mois passent de bas à très bas. La situation se dégrade.	
B	La nappe des calcaires karstifiés du Diois-Baronnies se vidange progressivement. Les niveaux moyens du mois passent d'une situation modérément basse à basse. La situation de la nappe se dégrade.	

B	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire évolue toujours selon une baisse assez rapide au cours du mois de juin. La situation se dégrade encore dans la partie aval de la nappe avec des niveaux bas à très bas. Au niveau des sources de Manthes comme à l'amont de la plaine, les niveaux restent proches de la moyenne.	Pour les nappes d'alluvions fluvio-glaciaires du Rhône moyen la détérioration progressive de la situation s'accroît encore ce mois-ci, notamment en Plaine de Romans et en Plaine de Valence. La nappe de Bièvre Liers Valloire est également concernée, avec localement des niveaux qui passent en dessous de la moyenne et sont même jusqu'à très bas en partie aval.
B	La nappe des alluvions anciennes de l'Isère en Plaine de Romans évolue selon une baisse toujours rapide au cours du mois de juin. Les niveaux moyens du mois passent de bas à très bas. La situation de la nappe se dégrade nettement.	
B	La nappe des alluvions quaternaires en Plaine de Valence suit une tendance à la baisse toujours assez rapide au cours du mois de juin. Les niveaux moyens passent de modérément bas à bas. La situation des dégrade encore.	
B	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires des vallées de Vienne poursuit son évolution selon une baisse rapide au cours du mois de juin. Les niveaux moyens du mois restent représentatifs d'une situation modérément basse. La situation ne change pas par rapport au mois précédent.	
B		
B	Les nappes des alluvions fluvio-glaciaires en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire poursuivent toute une évolution orientée à la baisse plus ou moins marquée tout au long du mois de juin. Au niveau de la Plaine de Valloire, la situation se dégrade encore dans la partie aval de la nappe avec des niveaux bas à très bas. Au niveau des sources de Manthes comme à l'amont de la plaine, les niveaux restent proches de la moyenne. En Bièvre, la baisse se poursuit également et la situation de dégrade avec des niveaux moyens à modérément bas à l'amont de la plaine où la baisse est plus rapide. Dans la Plaine du Liers la baisse des niveaux est importante et la situation se dégrade avec des niveaux modérément bas.	
B		La nappe de la molasse miocène reste en situation critique sur le mois de juin avec des niveaux très bas généralisés. Les niveaux observés résultent d'une baisse progressive sur plusieurs années consécutives et atteignent même des niveaux historiquement bas. Seul le secteur de la Valloire fait exception à cette situation, avec des niveaux modérément hauts pour la période.
B	La nappe de la molasse miocène reste très nettement orientée à la baisse au cours du mois de juin. Au niveau des collines du Nord Drôme et Sud Grésivaudan en Isère, les niveaux sont partout très bas, avec des minima historiques. Dans la Plaine de Valence, les niveaux restent très bas. Seul le secteur de la Valloire fait toujours exception, avec des niveaux encore qui passent cependant de hauts à modérément hauts. La situation se dégrade encore un peu par rapport au mois précédent et demeure particulièrement critique, dans le nord Drôme, le Sud Grésivaudan et dans la Plaine de Valence.	
B		
I		
B		
B ↓	La situation de la nappe de la Crau durant le mois de juin 2022 montre que les secteurs soumis à irrigation gravitaire (nord et centre de la nappe) sont bien soutenus et que, comme chaque année, la nappe y connaît une période de relatives hautes eaux. Dans ces secteurs, la nappe est demeurée stable, voire a monté durant le mois de juin. Ailleurs (sillon de Miramas ou sud de la nappe), la nappe montre des niveaux qui varient peu au cours du mois, avec une légère tendance à la baisse. La comparaison avec les variations enregistrées en juin 2021 montre une grande similitude des niveaux et des tendances identiques.	
B ↓	Par rapport aux statistiques, les niveaux moyens mensuels de juin 2022 sont pratiquement partout inférieurs aux niveaux moyens (niveaux de l'Index Piézométrique Standardisé "modérément bas" (2,5 ans sec) à "bas" (quinquennal sec), exceptionnellement "autour de la moyenne" (proche médiane) dans le secteur de Saint-Martin-de-Crau. Les plus grands écarts à la moyenne sont rencontrés dans le sillon de Miramas et dans la partie occidentale de la nappe ; les niveaux y sont "bas".	
S -	Dans les nappes de moyenne et de basse Durance, il est difficile de dessiner une tendance piézométrique univoque durant le mois de juin 2022 : - En basse Durance, beaucoup de points montrent une tendance piézométrique à la hausse durant le mois (avec des hausses de 10 à 20 cm), surtout dans la partie la plus en amont (au débouché du seuil de Mirabeau) en relation probable avec l'augmentation des irrigations gravitaires excédentaires. D'autres points baissent sensiblement (Graveson ou Tarascon ou demeurent stables (Cavaillon ou le Pontet). - En moyenne Durance la plupart des points montrent une relative stabilité durant le mois (secteurs de Ganagobie, de la Brillanne ou de Mirabeau) ou une baisse clairement visible (secteurs de Peyruis, Maljaj, Estoublon, Oraison...) où la nappe baisse d'une dizaine de cm au cours du mois. À noter, en moyenne Durance, de rares pics de crues, d'ampleur limitée mais bien visibles, qui ont affecté les secteurs de Maljaj autour du 10 juin et des Mées en fin de mois. Cela n'a pas joué sur la tendance générale des nappes, la baisse dans le secteur de Maljaj se poursuivant après le passage de ces pics. Les niveaux rencontrés durant le mois sont fréquemment inférieurs d'un ou deux décimètres à ce qu'ils étaient en juin 2021. Sur le plan statistique, dans la nappe de basse Durance les niveaux moyens mensuels de juin 2022 sont en général inférieurs aux niveaux médians (niveaux "autour de la moyenne", "modérément bas" (2,5 ans sec) ou "bas" (quinquennal sec) de l'Index Piézométrique Standardisé).	Mis à part dans les secteurs soumis à une irrigation gravitaire excédentaire, dans lesquels les nappes sont soutenues et voient leur niveau soit rester stables, soit monter au long du mois, les nappes poursuivent en juin 2022 leur baisse régulière, parfois accentuées par une augmentation des prélèvements. Les débits enregistrés dans les principales sources karstiques continuent également de baisser, aucune recharge significative n'étant enregistrée, malgré de fortes précipitations en fin de mois dans la partie orientale de la Région PACA. Les niveaux et débits moyens de juin 2022 sont en-deçà et parfois très inférieurs aux valeurs statistiques du mois de juin.
H ↑	Exceptionnellement, ils peuvent être supérieurs à ces niveaux (Villelaure ou Chateaufort). Pour la nappe de moyenne Durance, les situations sont plus contrastées, avec plusieurs situations différentes : des niveaux sensiblement inférieurs aux niveaux médians (niveaux "bas" (quinquennal sec), voire parfois "très bas" (décennal sec) de l'IPS dans les secteurs de la Brillanne, Sainte-Tulle ou de Sisteron), mais aussi sensiblement supérieurs comme à Maljaj ou à Manosque (niveaux "hauts" (quinquennal humide) ou "très hauts" (décennal humide), mais peu représentatifs de l'état de la nappe.	
S -		
B ↓		
B ↓	Les données de la Fontaine-de-Vaucluse montre une belle courbe de tarissement non influencée par des précipitations durant tout le mois de juin 2022 : débits de 6 m <sup>3</sup> /s le 1er juin, de 6,4 m <sup>3</sup> /s le 15 juin et de 5,7 m <sup>3</sup> /s le 30 juin. Le débit moyen du mois de juin 2022 est de 6,5 m <sup>3</sup> /s, ce qui correspond au débit situé entre le débit décennal sec (7,4 m <sup>3</sup> /s) et le vingtennal sec (4,7 m <sup>3</sup> /s), ce qui place le mois de juin 2022 en tête des mois aux débits les plus faibles (la série comportant 52 ans de données). Les autres ressources karstiques dans le département du Var ou des Alpes-Maritimes montrent un tarissement peu ou pas influencé par les précipitations jusqu'à la fin du mois, sauf, dans l'est de la région, où les précipitations intenses mais brèves de la fin du mois de juin ont permis une augmentation fugace et limitée des débits, qui ont repris leur baisse au bout de quelques jours. Les débits moyens mensuels de juin 2022 sont partout inférieurs aux débits moyens.	
I		
S -		

<b>B ↓</b>		
<b>H ↑</b>		
<b>B ↓</b>	Après les quelques épisodes de crues qui ont traversé les nappes de montagne en mai, la décrue est générale (sauf en haute Durance, qui est demeurée stable, mais où la montée de la nappe n'avait pas eu lieu en mai) et parfois très sensible (nappe du Drac amont par exemple qui perd deux mètres durant le mois). Les niveaux fin juin 2022 sont partout soit similaires, soit un peu inférieurs à ceux de fin juin 2021.	
<b>B ↓</b>	Sur le plan statistique, le mois de juin 2022 est partout inférieur aux niveaux médians, les Index Piézométriques Standardisés montrent des niveaux allant de "autour de la moyenne" (proche de la médiane, nappe du Buëch) à "très bas" (décennal sec) pour les nappes de la Bléone ou de haute Durance).	
<b>S –</b>		
<b>B ↓</b>	Dans les nappes alluviales de Vaucluse (nappes des Plaines de Vaucluse et nappe du Rhône), les niveaux ont partout baissé durant le mois de juin 2022, dans le prolongement de la tendance du mois de mai, sans aucun épisode de recharge visible (sauf dans le secteur d'Avignon – Saignone où la courbe a poursuivi la montée initiée en avril). Dans la nappe du Miocène, une tendance à la baisse se dessine durant le mois, notamment durant la seconde quinzaine du mois, synchrone avec la reprise des pompages d'irrigation. Dans tous les secteurs, les courbes de juin 2022 sont similaires à celles de juin 2020, en tendance et en niveaux (parfois un peu plus bas cette année comme dans les nappes de l'Aigue ou de la Plaine d'Orange). Par rapport aux statistiques (niveaux moyens mensuels), en juin 2022 les nappes sont le plus souvent en position inférieure à très inférieures aux niveaux médians. C'est le cas en particulier de la nappe du Rhône, avec des niveaux "bas" (quinquennal sec) ou "très bas" (décennal sec) de l'IPS) ou dans les nappes des plaines de Vaucluse (niveaux majoritairement "très bas"). Pour ce qui est de la nappe du Miocène, les situations sont contrastées : niveaux "très bas" dans le nord à "hauts" dans le centre.	
<b>B ↓</b>	Aucune crue n'est visible dans les nappes alluviales côtières en juin 2022 (sauf une esquisse en toute fin de mois sur la nappe du Gapeau) : les nappes montrent toutes une tendance à une baisse légère ou à la stabilité tout au long du mois. La nappe de la Giscle a entamé la baisse importante qu'on retrouve tous les ans à pareille époque (influences cumulées de l'augmentation globale des prélèvements et ponctuellement des prélèvements dans le champ captant de Cogolin. La nappe de la basse vallée du Var a entamé une baisse, interrompant ainsi la montée constatée en mai. Partout les niveaux de juin 2022 sont soit équivalents, soit inférieurs à ceux de juin 2021.	<b>Pas de crue durant le mois dans les nappes côtières qui continuent à baisser depuis plusieurs semaines. Les niveaux moyens de juin sont partout bas à très bas, et cette baisse peut être accentuée par des prélèvements d'eau souterrains accrus.</b>
<b>B ↓</b>	Dans toutes les nappes, les index piézométriques standardisés indiquent que les niveaux moyens de juin 2022 sont soit très bas (nappes de l'Huveaune ou de la basse vallée du Var, décennal sec), soit bas (quinquennal sec) pour les nappes de la Giscle et de la Môle, du Gapeau, de la plaine de Berre.	
<b>B ↓</b>		
<b>B ↓</b>		
<b>En baisse</b>	En contexte de très faibles précipitations au mois de juin, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau bas (5 ans secs).	En contexte de très faibles précipitations dans le Gard et l'Hérault au mois de juin, les niveaux piézométriques sont en baisse généralisée. Les situations sont dans l'ensemble stables. Elles sont comprises entre un niveau très bas (10 ans secs) et bas (5 ans secs) sur les karsts nimois et entre un niveau bas (5 ans secs) et modérément haut (2,5 ans humides) sur les karsts montpelliérains.
<b>En baisse</b>	En contexte de très faibles précipitations au mois de juin, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau très bas (10 ans secs).	
<b>En baisse</b>	En contexte de très faibles précipitations au mois de juin, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau bas (5 ans secs).	
<b>B ↓</b>	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau bas (5 ans secs).	
<b>En baisse</b>	En contexte de très faibles précipitations au mois de juin, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau très bas (10 ans secs).	
<b>En baisse</b>	En contexte de très faibles précipitations au mois de juin, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau moyen.	
<b>En baisse</b>	En contexte de très faibles précipitations au mois de juin, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau moyen.	
<b>En baisse</b>	En contexte de faibles précipitations au mois de juin, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément bas (5 ans secs).	
<b>En baisse</b>	les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau modérément bas	
<b>En baisse</b>	En contexte de très faibles précipitations au mois de juin, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
<b>B ↓</b>	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère atteint un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	En contexte de précipitations limitées au mois de juin sur les alluvions du littoral languedocien, les niveaux piézométriques sont en baisse généralisée. Les situations sont stables ou se détériorent. Elles atteignent un niveau modérément bas (2,5 ans secs) pour les alluvions de l'Hérault, un niveau bas (5 ans secs) pour les alluvions de l'Aude, et sont comprises entre un niveau modérément bas (2,5 ans secs) et modérément haut (2,5 ans humides) pour les alluvions de l'Orb.
<b>En baisse</b>	Malgré le contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau bas (5 ans secs).	
<b>En baisse</b>	Malgré le contexte de précipitations significatives au mois de juin, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau bas (5 ans secs).	
<b>B ↓</b>	baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau moyen sur la période 2000-	
<b>B ↓</b>	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément bas sur la période 2000-2022.	Les nappes de la plaine du Roussillon présentent des situations hétérogènes selon les secteurs avec des réactions qui dépendent de la nature des aquifères libres ou captifs.
<b>B ↓</b>	En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément haut sur la période 2000-2022 (moyen sur l'ensemble de la chronique : 1974-2022).	
		Pour le quaternaire les situations sont dépendantes des relations localisées nappes / cours d'eau. Au droit des points suivis dans ce BSH, les niveaux piézométriques sont en baisse et la situation pour ce mois atteint des niveaux modérément bas à moyens.

B ↓

En contexte de faibles précipitations, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère correspond à un niveau modérément haut sur la période 2000-2022 (idem sur l'ensemble de la chronique : 1990-2022). La situation de l'étage inférieur N4 (piézomètre 10912X0111/BAR4) est légèrement moins favorable avec des niveaux autour de la moyenne sur 2000-2022 (modérément bas sur 1990-2022).

Pour le pliocène, la tendance est à la baisse des niveaux piézométriques sur les points suivis dans ce BSH. Les secteurs «Bordure côtière Nord» (piézo de Torrelles 10912X0110/TOR3 – niveaux bas) et «Aspres Réart» (piézo Nyls Ponteilla 10964X0119/NYLS-1 - niveaux modérément bas) demeurent structurellement déficitaires malgré les remontées piézométriques saisonnières en dehors des mois d'été.