

# Bassin Rhône-Méditerranée

## Situation des ressources en eaux souterraines fin février 2021

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

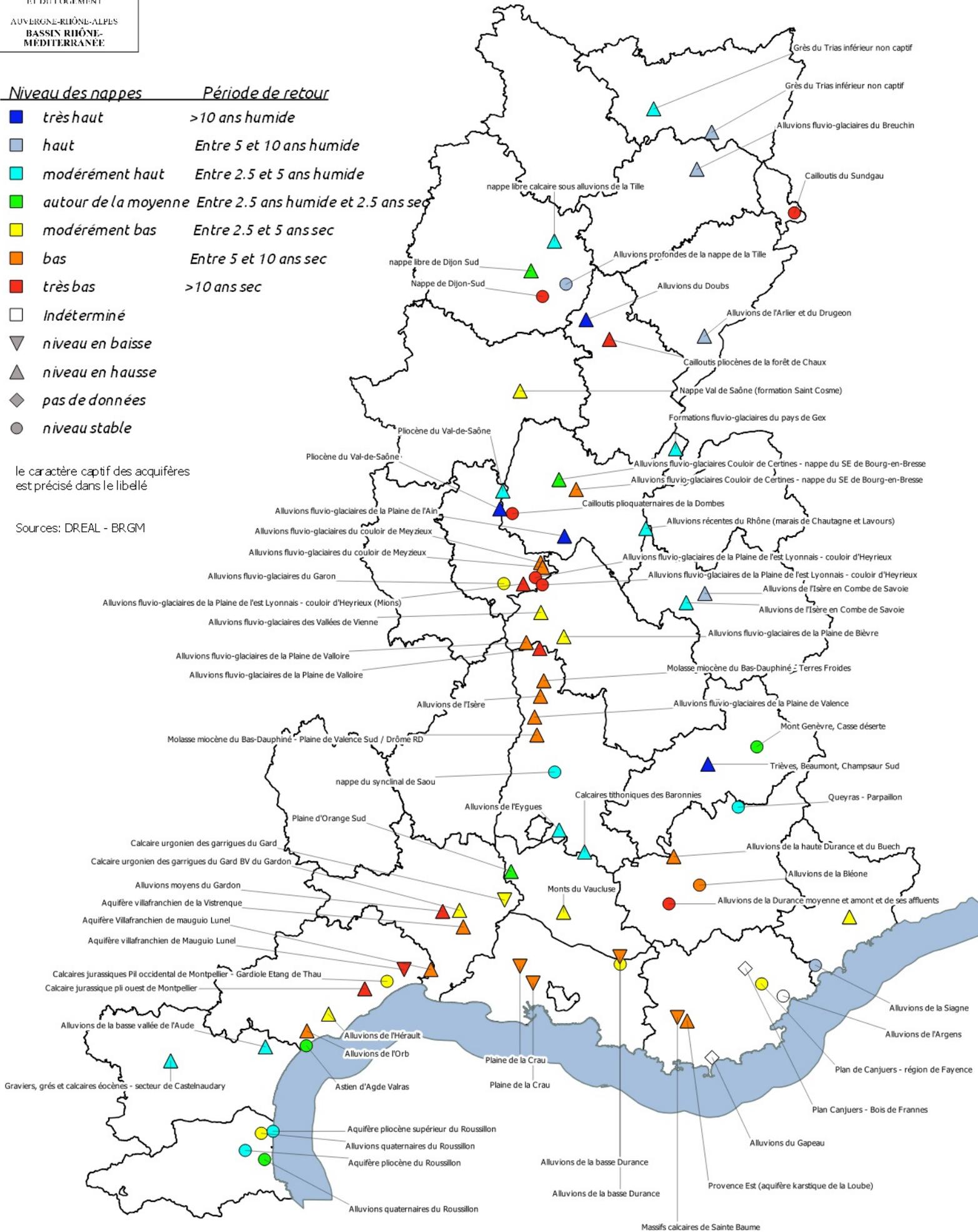
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES  
BASSIN RHÔNE-  
MÉDITERRANÉE

### 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 Piézométrique Standardisé (IPS)**  
Bassin Rhône-Méditerranée

Etat au : **01 mars 2021**

Relais bassin : DREAL bassin Rhône-Méditerranée

Producteurs(s) : BRGM et DREAL(s)

Niveau des nappes			Evolution récente	
Code	Signification	Période de retour	Code	Signification
7	Niveaux très hauts	> 10 ans humide	H ↑	Hausse
6	Niveaux hauts	Entre 5 et 10 ans humide	S -	Stable
5	Niveaux modérément hauts	Entre 2,5 et 5 ans humide	B ↓	Baisse
4	Niveaux autour de la moyenne	Entre 2,5 ans humide et 2,5 ans sec	I	Indéterminé
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		
0	Indéterminé			

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 indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global	
					X	Y	Nom	Code						
1 03387X0040/S	LOR	88	RELANGES	piezomètre Srael de Relanges	872 960	2 353 300	Grès du Trias inférieur non captif	210b	0	5	H ↑	Les précipitations du mois de janvier se font encore ressentir sur les niveaux moyens mensuels qui sont à nouveau en hausse en ce mois de février. Les niveaux atteignent maintenant des niveaux modérément hauts à Relanges et hauts à		
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	6	H ↑	Plombière		
3 04447X0028/S	BFC	90	FLORIMONT	Etang Fourchu	955 010	2 293 220	Cailloutis du Sundgau	173	23	1	S -	Le niveau de la nappe des Cailloutis du Sundgau à Florimont est stable. Son niveau est considéré comme très bas.	Les niveaux d'eau des nappes suivies du département de la région Bourgogne-Franche-Comté sont majoritairement en hausse par rapport au mois dernier. Seules les nappes profondes des cailloutis du Sundgau et de la Forêt de Chauvigny ainsi que la nappe profonde de Dijon Sud ont des niveaux stables. Les niveaux d'eau sont considérés comme moyens à très hauts pour les nappes superficielles. Les nappes profondes ont quant à elles des niveaux encore très bas. Ces dernières ont un comportement plus inertiel face aux variations climatiques et ont des cycles hydrodynamiques pluriannuels. Au regard de ces éléments, il semble que les précipitations des mois de janvier et début février ont eu un impact bénéfique sur une majorité des nappes suivi par les piézomètres de la région Bourgogne-Franche-Comté sauf pour les nappes profondes qui restent à des niveaux très bas.	
4 05553X0009/S2	BFC	39	OUSSIÈRE	Oussière	848 465	2 218 410	Cailloutis pliocènes de la forêt de Chauvigny	104a	23	1	H ↑	Le niveau de la nappe des Cailloutis de la forêt de Chauvigny est en hausse par rapport au mois dernier. Le niveau moyen mensuel est considéré comme très bas. Ce piézomètre a une évolution piézométrique très inertielle (évolution du niveau d'eau sur plusieurs années).		
5 05285X0374/P7	BFC	39	MOLAY	Tavaux	834 860	2 229 830	Alluvions du Doubs	102	23	7	H ↑	Le niveau des alluvions du Doubs au droit de Molay est en hausse par rapport au mois dernier, le niveau moyen mensuel est considéré comme très haut.		
6 05573X0084/F.6	BFC	25	DOMMARTIN	Houtaud	903 460	2 220 820	Alluvions de l'Arlier et du Drugeon	94i	23	6	H ↑	La nappe des alluvions de l'Arlier et de Drugeon est en hausse, le niveau moyen mensuel est considéré comme étant haut.		
7 04103X0022/FC	BFC	70	BREUCHES	Forage C	898 290	2 318 270	Alluvions fluvio-glaciaires du Breuchin	85	23	6	H ↑	Le niveau de la nappe des alluvions fluvio-glaciaires du Breuchin est en hausse. Ce niveau est considéré comme haut.		
8 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	S -	Le niveau de la nappe des alluvions profondes de la nappe de la Tille est stable par rapport au mois dernier au niveau de Collonges les Premières. Le niveau de la nappe est encore considéré comme haut.		
9 04994X0229/S	BFC	21	CHENOVE	Gendarmerie	802 730	2 258 070	Nappe libre de Dijon Sud	174 b	23	4	H ↑	Le niveau de la nappe libre du sud de Dijon est en hausse par rapport au mois dernier au niveau de Chenove. Le niveau de la nappe est considéré comme étant autour de la moyenne.		
10 05271X0017/SONDAG	BFC	21	IZEURE	La plantation F9	809 500	2 243 140	Nappe de Dijon-Sud	174b	23	1	S -	Le niveau de la nappe libre du sud de Dijon est stable par rapport au mois dernier au niveau d'Izeure. Le niveau de la nappe est considéré comme très bas.		
11 04702X0019/SONDAG	BFC	21	SPOY	Les Espeliers	816 100	2 275 557	Nappe libre calcaire sous alluvions de la Tille	99 a	23	5	H ↑	Le niveau de la nappe libre calcaire sous alluvions de la Tille est en hausse par rapport au mois dernier au niveau de Spoy. Le niveau de la nappe est considéré comme modérément haut.		
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	23	3	H ↑	La nappe du val de Saône est en très légère hausse par rapport au mois dernier. Le niveau de la nappe est considéré comme modérément bas.		
13 06288X0096/SB	ARA	01	GEX	Forage PzB - Belle Ferme	887 355	2 154 890	Formations fluvio-glaciaires du pays de Gex	177	24	5	H ↑	Les nappes du Pays de Gex, évoluent différemment selon les sillons au cours du mois de février. Dans le sillon de l'Oudard, les niveaux sont en hausse très nette au cours du mois, les niveaux moyens du mois sont légèrement supérieurs à ceux du mois précédent, ils restent modérément hauts. Dans le secteur du sillon de Greny, la nappe se stabilise puis repart en légère baisse, mais les niveaux moyens du mois sont un peu supérieurs à ceux du mois précédent. Les niveaux se situent toujours autour de valeurs très basses, toujours les plus basses connues pour cette période. La situation pour ce sillon montre une baisse continue de la nappe d'année en année. La situation ne change pas par rapport à celle du mois précédent.		
14 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	5	H ↑	La nappe des alluvions de la plaine du Rhône (marais de Lavours-Chautagne), repart à la baisse dans les premiers jours du mois de février, faisant suite à une hausse très importante en fin de mois précédent qui se poursuit un peu en début de mois, au niveau des alluvions récentes du Rhône, côté Chautagne, les niveaux passent de proches de la moyenne à hauts. Côté Lavours, les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent. La situation relative de la nappe s'améliore encore par rapport au mois précédent.		
15 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	24	4	H ↑	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Certines, évolue à la hausse au mois de février. Dans le secteur sud de bourg en Bresse, la hausse est surtout sensible en fin de mois précédent jusqu'en début du mois puis les niveaux repartent à la baisse. Ils sont toujours proches de la moyenne Dans le secteur de Tossiat, la hausse est continue et s'accroît un peu. Les niveaux moyens du mois passent de très bas à bas. La situation de la nappe s'améliore un peu par rapport mois précédent. Sur le secteur de Certines.		
16 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	24	2	H ↑	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Certines, évolue à la hausse au mois de février. Dans le secteur sud de bourg en Bresse, la hausse est surtout sensible en fin de mois précédent jusqu'en début du mois puis les niveaux repartent à la baisse. Ils sont toujours proches de la moyenne Dans le secteur de Tossiat, la hausse est continue et s'accroît un peu. Les niveaux moyens du mois passent de très bas à bas. La situation de la nappe s'améliore un peu par rapport mois précédent. Sur le secteur de Certines.		
17 06742X0001/VILLEN	ARA	01	VILLENEUVE	Forage de Villeneuve (Muzard) - BRGM	793 109	2 116 187	Cailloutis plioquaternaires de la Dombes	151a	24	1	S -	La nappe des cailloutis de la Dombes semble se stabiliser au cours du mois de février. Ses niveaux évoluent toujours autour de valeurs historiquement basses. La situation ne change pas par rapport au mois précédent et reste critique.		
18 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	24	7	H ↑	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la plaine de l'Ain, poursuit son évolution selon une hausse rapide en première moitié du mois de février, puis repart à la baisse en deuxième quinzaine. Dans la partie Nord de la Plaine et dans le couloir de Blyes-Loyettes, la hausse en cumulé sur janvier février est de l'ordre du mètre ; Les niveaux moyens du mois sont très hauts, avec des cotes atteintes au cours du mois qui approchent les valeurs maximales connues pour cette période de l'année. Dans le couloir de la Valbonne, la nappe réagit avec plus d'inertie et la hausse est plus modérée. Les niveaux moyens du mois passent de proches de la normale à modérément hauts. La situation s'améliore encore par rapport au mois précédent.		
19 08435X0010/NO8	ARA	26	SAOU	Forage le Pertuis	818 927	1 965 401	Nappe du synclinal de Saou	179	25	5	S -	La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions) évolue en légère baisse au cours du mois de février. Les niveaux moyens du mois restent proches de ceux du mois précédent, ils restent supérieurs aux moyennes de saison. La situation est proche de celle du mois précédent.		
20 07948X0038/S	ARA	26	ROMANS-sur-Isère	Piézo. de Romans (Les Balmes - La Ferme)	810 313	2 009 638	Alluvions de l'Isère	152m	25	2	H ↑	La nappe des alluvions anciennes de l'Isère en Plaine de Romans, poursuit son évolution selon une hausse modérée au cours du mois de février dans la continuité du mois précédent. Les niveaux moyens du mois passent de très bas à bas mais sont toujours très en dessous de ceux des années précédentes. La situation de la nappe s'améliore par rapport à celle du mois précédent.		
21 08184X0084/PZ1	ARA	26	VALENCE	piézomètre Valence 2 (Nord Ferme Agiron)	807 001	1 997 439	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valence	154a	25	2	H ↑	La nappe des alluvions quaternaires en Plaine de Valence évolue toujours la hausse au mois de février et de façon un peu plus marquée. Les niveaux moyens du mois restent passe de très bas à bas. La situation s'améliore par rapport au mois précédent.		
22 08915X0026/PZ	ARA	26	NYONS	piézomètre de Nyons	821 830	1 931 610	Alluvions de l'Eygues	155a	0	5	H ↑	La nappe d'accompagnement de la rivière Eygues, évolue d'abord en hausse en première quinzaine de février puis repart à la baisse. Les niveaux moyennes du mois sont supérieurs à ceux du mois précédent, ils passent de valeurs moyennes à modérément hautes. La situation s'améliore par rapport au mois précédent.		
23 09153X0024/S	ARA	26	PLAISANS	Piézo. d'Ayguës-Astaud (Les Eygaliers)	836 645	1 918 840	Calcaires lithoniques des Baronnies	544e	0	5	H ↑	La nappe des calcaires karstifiés du Diois-Baronnies poursuit son évolution à la hausse en première quinzaine du mois de février puis repart à la baisse. Les niveaux moyens du mois sont supérieurs à ceux du mois précédent et supérieurs aux moyennes de saison. La situation est peu différente de celle du mois précédent.		
24 07704X0079/S	ARA	26	MANTHES	Piézo. de la source de Manthes (Lapailaniche)	809 650	2 037 490	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire	152k	0	1	H ↑	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire présente des niveaux en hausse marquée pour le mois, de février. Au niveau des sources de Manthes même si la hausse se poursuit avec une remontée de l'ordre de 0,7 m sur le mois, les niveaux restent très bas. Ailleurs la situation s'améliore avec des niveaux qui passent de très bas à bas à l'extrême aval et de bas à proches de la moyenne en amont.		
25 07944X0049/S	ARA	26	MARGES	Puit Deroux	812 155	2 018 705	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Terres Froides	152i	25	2	H ↑	La nappe de la molasse miocène montre des niveaux plutôt en hausse au mois de février. Dans la Drôme des collines la hausse est très modérée et les niveaux sont bas à très bas. Elle est un peu plus marquée dans la Plaine de Valence, où l'ouvrage de suivi est plus influencé par les prélèvements, avec des niveaux qui passent de très bas à bas. Dans la Valloire, les niveaux sont proches de valeurs moyennes pour la période. La situation s'améliore un peu mais seulement sur une partie de la nappe.		
26 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	25	2	H ↑	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires des vallées de Vienne poursuit son évolution au cours du mois de février selon une hausse bien marquée qui semble encore s'accroître. Les niveaux passent de bas à modérément hauts. La situation s'améliore par rapport au mois précédent.		
27 07464X0005/SM3	ARA	38	MOIDIEU-DETOURBE	Forage de Moideu-Détourbe (Le Grand Champ)	810 150	2 058 550	Alluvions fluvio-glaciaires des Vallées de Vienne	152p	25	3	H ↑	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires des vallées de Vienne poursuit son évolution au cours du mois de février selon une hausse bien marquée qui semble encore s'accroître. Les niveaux passent de bas à modérément hauts. La situation s'améliore par rapport au mois précédent.		
28 07703X0043/SDC	ARA	38	BOUGE-CHAMBALUD	forage de Bouge-Chambalud (Bel Air)	801 824	2 040 982	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire	152k	25	2	H ↑	Les nappes des alluvions fluvio-glaciaires en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire évoluent partout à la hausse au cours du mois de février. Sur la Plaine de Valloire, les niveaux sont en hausse marquée, par rapport au mois précédent. Au niveau des sources de Manthes même si la hausse se poursuit avec une remontée de l'ordre de 0,7 m sur le mois, les niveaux restent très bas. Ailleurs la situation s'améliore avec des niveaux qui passent de très bas à bas à l'extrême aval et de bas à proches de la moyenne en amont. En Bièvre, la hausse est importante, les niveaux passent de bas à modérément bas, la situation s'améliore nettement. Dans la plaine du Liers, la hausse supérieure à 2 m est spectaculaire, les niveaux passent de bas à proches de la normale.		
29 07476X0029/S	ARA	38	PENOL	piézomètre Bois des Burettes	823 560	2 044 566	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Bièvre	152k	25	3	H ↑	Les nappes des alluvions fluvio-glaciaires en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire évoluent partout à la hausse au cours du mois de février. Sur la Plaine de Valloire, les niveaux sont en hausse marquée, par rapport au mois précédent. Au niveau des sources de Manthes même si la hausse se poursuit avec une remontée de l'ordre de 0,7 m sur le mois, les niveaux restent très bas. Ailleurs la situation s'améliore avec des niveaux qui passent de très bas à bas à l'extrême aval et de bas à proches de la moyenne en amont. En Bièvre, la hausse est importante, les niveaux passent de bas à modérément bas, la situation s'améliore nettement. Dans la plaine du Liers, la hausse supérieure à 2 m est spectaculaire, les niveaux passent de bas à proches de la normale.		
30 07266X0052/PS4	ARA	73	AITON	piézomètre d'Aiton	905 060	2 070 480	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0	6	H ↑	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie repart très nettement à la baisse au cours du mois de février.		

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 indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global	
					X	Y	Nom	Code						
31 07494X0026/CRUET	ARA	73	CRUET	piézomètre de Cruet - BRGM	894 310	2 065 030	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0		5	H ↑	Les niveaux moyens du mois se situent autour de valeurs modérément hautes à très haute La situation de la nappe s'améliore par rapport au mois précédent.	
32 06741X0046/F1PLIO	ARA	69	ST GEORGES DE RENEINS	Forage F1 Pliocène - BRGM	785 852	2 118 865	Pliocène du Val-de-Saône	540b	24	IG n°24	7	H ↑	La nappe du Pliocène du Val de Saône, poursuit au mois de février la hausse initiée le mois précédent jusqu'à un pic important en milieu de mois puis repart à la baisse. Les niveaux moyens mensuel du mois se situent autour de valeurs modérément hautes à très hautes. La situation de la nappe s'améliore encore par rapport au mois précédent.	
33 06505X0080/FORC	ARA	69	TAPONAS	Piezomètre de Taponas	787 450	2 129 350	Pliocène du Val-de-Saône	540c	24		5	H ↑		
34 06995C0271/S	ARA	69	GENAS	piézomètre d'Azieu	810 100	2 086 770	Alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Meyzieu	152c	24		2	H ↑		
35 06995C0208/S1	ARA	69	GENAS	Piezomètre des Bouvarets	810 920	2 084 985	Alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Meyzieu	152c	24		2	H ↑		
36 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	24		1	S -		
37 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	24		1	S -		
38 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 (Mons)	152e	24		1	H ↑		
39 07221D0023/S	ARA	69	VOURLES	Piezomètre de Millery	788 520	2 075 240	Alluvions fluvio-glaciaires du Garon	621d	0		3	S -	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la vallée du Garon se stabilise au cours du mois de février. Les niveaux moyens du mois se situent toujours autour de valeurs modérément basses. La recharge semble s'essouffler. La situation relative de la nappe ne change pas par rapport au mois précédent.	
40 09934X0087/P18B	PACA	13	ST MARTIN DE CRAU	Le Mas d'Archimbaud (P18B)	799 788	1 851 732	Plaine de la Crau	157	0		2	B ↓	Dans la nappe de la Crau, les niveaux du mois de février 2021 ont en général connu une baisse limitée, du fait de la relative rareté des précipitations sur les deux derniers mois : fin février, dans les secteurs de Saint-Martin-de-Crau ou d'Istres, la nappe avait baissé de 50 cm par rapport à la fin janvier, alors que la baisse était quasiment nulle dans les secteurs d'Arles ou de Miramas. Par rapport à février 2020, les niveaux sont à peu près les mêmes dans les secteurs d'Arles ou de Port-Saint-Louis-du-Rhône, avec cependant des situations localement différentes (à Saint-Martin de Crau par exemple, selon les points, on est en février 2021 sensiblement en-dessous ou au-dessus des niveaux d'il y a un an). Sur le plan statistique, dans la nappe, les niveaux moyens de février 2021 sont sensiblement inférieurs aux niveaux médians en particulier en bordure de la nappe (niveaux "très bas" dans le secteur d'Istres ou à Aureille, niveau "bas" à Saint-Martin-de-Crau). Seul le niveau dans le sillon de Miramas demeure "autour de la moyenne".	
41 10193X0151/P29B	PACA	13	ISTRES	Peyre-Estève (P29B)	807 453	1 841 949	Plaine de la Crau	157	0	2	B ↓			
42 09952X0082/F9B	PACA	13	MEYRARGUES	Péage Pont de Pertuis	857 870	1 853 429	Alluvions de la basse Durance	329f	29	3	S -			
43 09952X0093/PIEZ	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f	29	IG n°29	2	B ↓	En basse Durance, les piézomètres n'ont pas enregistré de crue de la nappe durant le mois de février 2021. Dans la zone de confluence de la nappe avec celle du Rhône, ils sont demeurés stables durant le mois, et ont perdu en général entre 20 et 40 cm entre le début et la fin de février dans la partie plus en amont de la nappe. Par rapport à la situation de février 2020, il y a peu de différences, si ce ne sont quelques niveaux un peu plus hauts en partie aval de la nappe par rapport à l'an dernier (Sénas, Tarascon ou le Pontet par exemple montrent des niveaux en février 2021 de près d'un mètre supérieur à celui de 2020), alors qu'à l'inverse à Meyrargues, Villelaure ou Mallemort, les niveaux en février 2021 sont inférieurs d'environ 1,50 mètre par rapport à ceux de 2020 à pareille époque. En moyenne Durance, une petite onde de crue a été enregistrée en quelques points durant la deuxième décennie de février 2021. Cette crue de 20 cm au plus, suivi d'un retour des niveaux à leur valeur du début du mois fait que globalement les niveaux n'ont pas varié. Vis-à-vis des niveaux de février 2020, ceux de février 2021 sont partout inférieurs, parfois de peu (Ganagobie ou les Mées), parfois de plus de 3 m (Oraison). Sur le plan statistique, en basse Durance les niveaux sont soit sensiblement au-dessous des valeurs moyennes (niveaux de l'IPS "modérément bas", voire "bas"), soit proches de ceux-ci ou même parfois au-dessus (Cheval-Blanc et surtout Cavailhon). En moyenne Durance, la situation est un peu contrastée, car les niveaux de l'IPS couvrent toutes les classes depuis "très bas" (la Brillanne) à "modérément hauts" (Peyrus, Maljai, Oraison).	En général, les niveaux piézométriques alluviaux sont restés stables, à l'exception de quelques secteurs qui ont vu passer une crue d'ampleur limitée durant le mois. Les ressources karstiques du Vaucluse ou des Alpes-Maritimes ont, quant à elles, enregistré des passages de crue également limités mais visibles. Les niveaux statistiques indiquent presque partout une situation de basses eaux, avec des niveaux parfois très inférieurs aux niveaux moyens, notamment en Durance et dans le centre de la région.
44 09436X0138/1P	PACA	05	LA BRILLANNE	Princesse	885 806	1 888 962	Alluvions de la Durance moyenne et amont et de ses affluents	329e	29		1	S -		
45 09145X0058/N256	PACA	84	ORANGE	La Combe	794 163	1 907 144	Plaine d'Orange Sud	155b	0		4	H ↑	Les nappes des plaines de Vaucluse n'ont pas montré en février 2021 d'épisode de recharge significative, même si de petites ondes de crue (inférieures à 20 cm) ont parcouru la nappe de l'Ouvèze notamment. Si, dans la majeure partie des secteurs, les niveaux des nappes sont demeurés stables, la nappe du Rhône autour d'Avignon a montré une baisse un peu plus marquée (-20 à -50 cm) durant le mois de février 2021. Par rapport à la situation de février 2020, les niveaux en février 2021 sont à des cotes comparables, souvent légèrement inférieures. Sur un plan statistique, la situation des nappes, issue des précipitations tombées en janvier, est moyenne à déficitaire dans ce secteur, avec des niveaux moyens mensuels soit proches des niveaux médians, soit au-dessous de ceux-ci (niveaux de l'IPS "autour de la moyenne" à "très bas") notamment en bordure de la plaine du Rhône et dans la nappe de l'Aigues.	
46 BSS003YHFM/X	PACA	83	PUGET-SUR-ARGENS	L'Argens	952 495	1 835 703	Alluvions de l'Argens	332	30	IG n°30	0	S -	Aucun épisode de crue n'a perturbé la stabilité des niveaux au sein des nappes alluviales côtières durant le mois de février 2021. Sur la nappe de la Giscle-Môle l'influence des prélèvements dans le champ captant voisin s'est faite sentir ponctuellement, sans effet cependant sur le niveau moyen du mois. Dans les autres nappes (Gapeau, Argens, Var), les variations enregistrées entre le début et la fin du mois sont de l'ordre de 20 cm, toujours dans le sens d'une baisse. Statistiquement, dans les nappes alluviales côtières, la situation diffère selon la localisation : les nappes de l'ouest de la région sont en situation plutôt de basses eaux (niveau "autour de la moyenne" à "bas" pour les nappes de l'Huveaune ou de la plaine de l'étang de Berre, niveaux "modérément hauts" à "hauts" pour les nappes de la Giscle-Môle ou de la basse vallée du Var).	Les nappes alluviales côtières n'ont pas connu de crue sensible durant le mois. L'influence de l'augmentation des prélèvements se fait parfois sentir. Sauf exception, les niveaux statistiques indiquent presque partout une situation de basses eaux, avec des niveaux parfois très inférieurs aux niveaux moyens, notamment en Durance et dans le centre de la région.
47 10651X0293/P134B	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)	911 548	1 799 348	Alluvions du Gapeau	333	30		0	I		
48 09995X0028/F	PACA	06	PEGOMAS	Le Boutéou	970 976	1 853 723	Alluvions de la Siagne	331	30		6	S -		
49 09724X0023/P2	PACA	06	GILLETTE	Le Devens (P2)	990 486	1 882 246	Alluvions de la basse vallée du Var	330	30	3	H ↑			
50 09441X0013/P1	PACA	04	MALLEMOISSON	Le Stade	903 460	1 900 062	Alluvions de la Biéone	329c	29	IG n°29	2	S -	La plupart des nappes de montagne (hormis celle de haute Durance) ont montré un petit épisode de crue durant la première moitié du mois de février 2021. En dehors de cet épisode (plus marqué dans la nappe du Drac qu'ailleurs), les niveaux sont demeurés stables durant le mois. Mis à part dans la nappe de haute Durance, plus basse de 50 cm, les niveaux de cette année sont comparables à ceux de février 2020.	cf. ci-dessus
51 09172X0094/P	PACA	04	SISTERON	Puits Isnard	887 732	1 919 317	Alluvions de la haute Durance et du Buech	329b	29		2	H ↑		
52 08472X0007/F-1	PACA	05	LA ROCHE DE RAME	Usine	935 976	1 981 126	Mont Genève, Casse déserte	546j	0		4	S -	Dans la nappe du Drac, les niveaux moyens du mois de février 2021 sont sensiblement au-dessus des niveaux moyens (niveau "très haut" de l'IPS. Pour les autres nappes, les niveaux sont soit "autour de la moyenne", soit "modérément bas", soit "bas").	
53 08466X0009/F2	PACA	05	ST JEAN ST NICOLAS	Les Ricoux	907 683	1 970 754	Trièves, Beaumont, Champsaur Sud	545a	0		7	H ↑		
54 08944X0003/HY	PACA	04	LE LAUZET - UBAYE	La source Pruneyret	925 470	1 945 810	Queyras - Parpaillon	546k	0		5	S -		
55 09672X0036/FO	PACA	84	FONTAINE-DE-VAUCLUSE	Sorgomètre, vasque supérieure	824 783	1 883 573	Monts du Vaucluse	162	29	IG n°29	3	H ↑	Les débits enregistrés au Sorgomètre de la Fontaine de Vaucluse montrent deux petites crues enregistrées durant les deux premières décades du mois de février 2021 : en début de mois : un pic à 20 m3/s, en milieu de mois un second pic à 21,2 m3/s. À la suite de ce second pic, les débits ont baissé régulièrement jusqu'à la fin du mois (12,3 m3/s) Le débit moyen du mois de février 2021 s'établit à 17,3 m3/s, ce qui correspond à un débit inférieur au débit médian de février (23,6 m3/s) et est compris entre le débit de retour 2,5 ans sous la médiane et le débit quinquennal sec (12,7 m3/s). Les autres ressources karstiques connaissent une évolution similaire, souvent un et parfois deux épisodes de crues intervenant en début et en fin de mois. Les statistiques montrent des niveaux, un peu au-dessus des moyennes (massifs alpins) ou un peu en dessous (Alpes-Maritimes notamment).	cf. ci-dessus
56 10453X0295/P4795	PACA	83	LA ROQUEBRUSSANNE	Chemin de Cuers	896 946	1 820 685	Provence Est (aquifère karstique de la Loube)	552	29		2	H ↑		
57 10241X0173/F	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939 967	1 842 688	Plan de Canjüers - région de Fayence	168c	29		3	S -		
58 09978X0023/HY	PACA	83	CHATEAUDOUBLE	Nartuby, Source des Frayères	930 341	1 851 639	Plan Canjüers - Bois de Frannes	167d	29		0	I		

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 indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global
					X	Y	Nom	Code					
59 10452X0232/6	PACA	83	MAZAUGUES	source Le Caramy	891 265	1 822 558	Massifs calcaires de Sainte Baume	164a	29	2	B ↓		
60 09405X0229	OCC	30	ROCHEFORT DU GARD	piézomètre de Rochefort	790 541	1 890 360	Calcaire urgonien des garrigues du Gard	149a2	26	3	B ↓	En contexte de faibles précipitations ces deux derniers mois, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
61 09395X0065/NICOLA	OCC	30	SAINTE ANASTASIE *	piézomètre Nicolas	764 488	1 884 139	Calcaire urgonien des garrigues du Gard BV du Gardon	149b	26	3	H ↑	Malgré le contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
62 09388X0052/VIGNOT	OCC	30	LA CALMETTE	piézomètre de Vignot	754 727	1 883 488	Alluvions moyens du Gardon	336c	26	1	H ↑	Malgré le contexte de précipitations limitées au mois de février, les niveaux piézométriques sont en hausse. Toutefois, la situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau très bas (10 ans secs).	
63 09652X0199/COURB2	OCC	30	NÎMES / COURBESSAC *	Piezomètre Courbessac	766 813	1 874 520	Alluvions quaternaires ey Villafranchiennes de la Vistrenque	150a	26	2	H ↑	Depuis le 1er septembre les cumuls pluviométriques sur la nappe de la Vistrenque sont nettement inférieures aux normales ce qui s'ajoute au déficit pluviométrique de début 2020. La recharge est encore largement insuffisante et il faut espérer des pluies sur la période mars-mai. Au pas de temps mensuel la piézométrie est en stable autour de 43,9 m NGF ce qui correspond à des niveaux bas pour un mois de février (IPS -1,17).	
64 09917X0192	OCC	34	MARSILLARGUES / P5	Piezomètre P5CEHM	748 165	1 849 435	Aquifère Villafranchien de mauguo Lunel	328e	26	2	H ↑	Malgré le contexte de précipitations limitées au mois de février, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère reste à un niveau bas (5 ans secs).	En contexte de précipitations limitées, les évolutions piézométriques par rapport au mois de janvier sont variables sur les karsts nîmois et montpellierains. Les situations sont stables ou se détériorent. Elles sont à un niveau modérément bas (2,5 ans secs) sur les karsts nîmois et comprises entre des niveaux très bas (10 ans secs) à moyen sur les karsts montpellierains.
65 09915X0181/AUNES	OCC	34	SAINT-AUNES	piézomètre de Saint Aunes	732 653	1 849 259	Aquifère villafranchien de Mauguo Lunel	328e	26	1	B ↓	En contexte de précipitations limitées au mois de février, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau très bas (10 ans secs).	
66 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	3	S -	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont stables. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
67 10162X0226/V	OCC	34	COURNONSEC *	piézomètre de Vène	709 938	1 837 862	Calcaire jurassique pli ouest de Montpellier	143a	26	1	H ↑	Malgré le contexte de précipitations limitées au mois de février, les niveaux piézométriques sont en hausse par rapport à ceux du mois de janvier. La situation de l'aquifère reste à un niveau très bas (10 ans secs).	
68 10157X0104/1777	OCC	34	FLORENSAC *	piézomètre 1777	689 086	1 822 874	Alluvions de l'Hérault	334b	27	3	H ↑	Malgré le contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
69 10405X0124	OCC	34	SERIGNAN	Sérignan F17	676 631	1 812 950	Alluvions de l'Orb	336	27	2	H ↑	Malgré le contexte de précipitations limitées les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère reste à un niveau bas (5 ans secs).	
70 10405X0171	OCC	34	VALRAS	Valras	676 325	1 804 274	Astien d'Agde Valras	226	27	4	S -	Le manque de précipitation depuis cet automne se traduit par une recharge très partielle de l'aquifère et des niveaux proches des seuils d'alerte sur le secteur de Béziers. Sur le littoral, la piézométrie semble beaucoup moins impactée bien que des usagers constatent des phénomènes d'artésianisme moins prononcés.	En contexte de précipitations limitées sur la bordure côtière et plus importantes à l'intérieur des terres notamment sur l'Aude amont, les évolutions piézométriques sont en hausse. Les situations sont stables ou en hausse. Elles atteignent un niveau compris entre modérément bas (2,5 ans secs) et moyen sur les alluvions de l'Hérault, un niveau modérément haut (2,5 ans humides) sur les alluvions de l'Aude et entre des niveaux bas (5 ans secs) et hauts (5 ans humides) sur les alluvions de l'Orb.
71 10592X0012	OCC	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffoulens	597 806	1 794 807	Alluvions de l'Aude	337b	27	5	H ↑	En contexte de précipitations significatives sur la haute vallée de l'Aude, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
72 10396X0162/F5	OCC	11	MOUSSAN *	piézomètre de Védillan	652 664	1 803 412	Alluvions de la basse vallée de l'Aude	337a	27	5	H ↑	En contexte de précipitations significatives sur la haute vallée de l'Aude, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
73 10911X0219/HIPPO2	OCC	66	ST HIPPOLYTE	Piezomètre Hippo	650 708	1 752 923	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	3	S -	Depuis fin 2020 les niveaux piézométriques se sont stabilisés autour de 2 m NGF et ne remontent pas du fait des faibles précipitations enregistrées depuis fin 2020. Le niveau piézométrique moyen du mois de février correspond à des niveaux modérément bas sur la chronique 2000-2021 (IPS -0.59) et des niveaux bas sur 1978-2021 (IPS -1.02)	
74 10972X0003/ALENYA	OCC	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	4	S -	Depuis fin 2020 les niveaux piézométriques se sont stabilisés autour de 6 m NGF et ne remontent pas du fait des faibles précipitations enregistrées depuis fin 2020. Le niveau piézométrique moyen du mois de février correspond à des niveaux autour de la moyenne sur la chronique 2000-2021 (IPS -0.139) et sur 1996-2021 (IPS 0.24)	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. Sur ce mois de février la tendance est à la stabilisation des niveaux piézométriques pour le pliocène et pour les nappes du quaternaire.
75 10908X0263/FIGUER	OCC	66	PERPIGNAN	Piezomètre Figuières	641 491	1 742 808	Aquifère pliocène du Roussillon	225	28	5	S -	Depuis décembre les niveaux piézométriques sont relativement stables autour de 48.5 m NGF. Le niveau piézométrique moyen du mois de février correspond à des niveaux hauts sur la chronique 2000-2021 et des niveaux autour de la moyenne sur 1974-2020	Pour le quaternaire les situations sont dépendantes des relations localisées nappes / cours d'eau et les deux points suivis dans ce BSH indiquent une situation correspondant pour la chronique 2000-2021 à des niveaux de « modérément bas » à « autour de la moyenne » en lien avec la pluviométrie de l'année hydrologique en cours qui se situe nettement sous les normales.
76 10912X0112/BAR3	OCC	66	LE BARCARES PN3	Piezomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225	28	5	S -	Depuis décembre les niveaux piézométriques sont relativement stables autour de 1.4 m NGF. Le niveau piézométrique moyen correspond à des niveaux hauts sur la chronique 2000-2021 (IPS 0.96) et des niveaux modérément hauts sur 1990-2021 (IPS 0.78). La situation de l'étage inférieur N4 (piézomètre 10912X0111/BAR4) est moins favorable avec des niveaux modérément hauts sur 2000-2021 (IPS 0.38) et des niveaux autour de la moyenne sur 1990-2021 (IPS -0.11)	Pour le pliocène, les secteurs «Bordure côtière Nord» (piézo de Torrelles 10912X0110 niveaux bas) et «Aspres Réart » (piézo Nylis Pontella 10964X0119 niveaux autour de la moyenne) demeurent structurellement déficitaires malgré les remontées piézométriques saisonnières en dehors des mois d'été