

Bassin Rhône-Méditerranée

Situation des ressources en eaux souterraines fin Décembre 2020

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

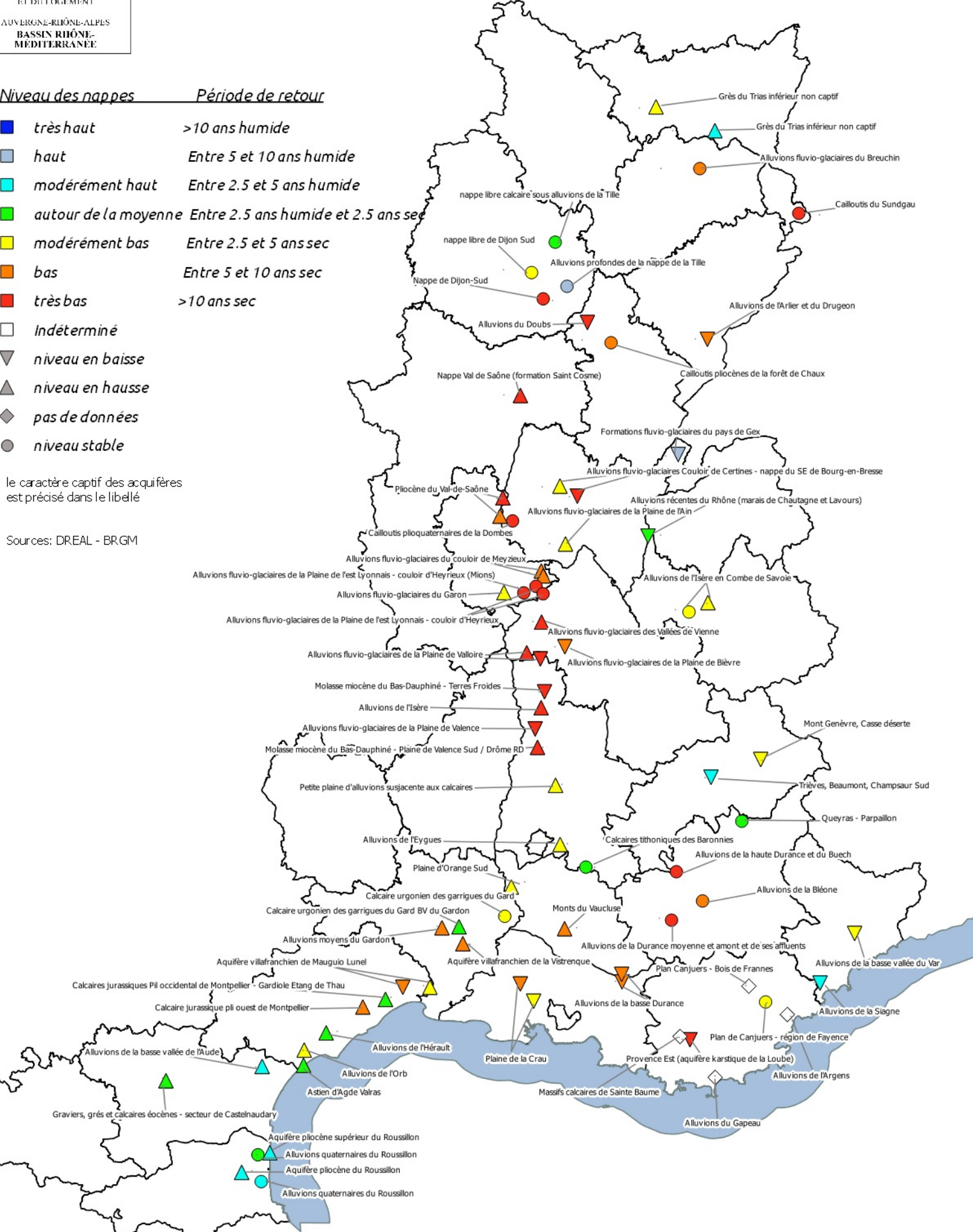
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
BASSIN RHÔNE-
MÉDITERRANÉE

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 janvier 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	3	H ↑	A Relanges et à Plombière les tendances d'évolution des niveaux moyens mensuels sont à la hausse. A Relange, la situation s'est bien améliorée depuis le mois dernier et les niveaux moyens sont revenus à modérément bas. A Plombière la situation reste favorable avec des niveaux hauts.	Les niveaux d'eau des nappes suivies du département de la région Bourgogne-Franche-Comté sont stable par rapport au mois dernier. Les nappes des alluvions du Doubs, de l'Arlier et du Dugeon sont quant à elles en baisse alors que les formations profondes du Saint-Côme sont en légère hausse. Les niveaux d'eau restent bas sur quasi l'ensemble des points de la région Bourgogne - Franche-Comté. Seuls les piézomètres de Colonges-Les-Premières et de SPOY présentent des niveaux de nappe haut à moyen. Toutefois pour Colonges, les résultats statistiques sont influencés par les périodes de pompages importantes des années 90 au droit de cette nappe. Au regard de ces éléments, il semble que les précipitations des mois derniers restent insuffisantes pour une recharge des nappes suivi par les piézomètres de la région Bourgogne-Franche-Comté.
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	5	H ↑		
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.	
4 05553X0009/S2	BFC	39	OUSSIERE	Oussière	848 465	2 218 410	Cailloutis plocènes de la forêt de Chauz	104a	23	2	S -	Le niveau de la nappe des Cailloutis de la forêt de Chauz est stable par rapport au mois dernier. Le niveau moyen mensuel est considéré comme bas. Ce piézomètre a une évolution piézométrique très inertielle (évolution du niveau d'eau sur plusieurs années) et il semble que 2020 soit une année de basses eaux.	
5 05285X0374/P7	BFC	39	MOLAY	Tavaux	834 860	2 229 830	Alluvions du Doubs	102	23	1	B ↓	Le niveau des alluvions du Doubs au droit de Molay est en baisse par rapport au mois dernier, le niveau moyen mensuel est considéré comme très bas.	
6 05573X0084/F.6	BFC	25	DOMMARTIN	Houtaud	903 460	2 220 820	Alluvions de l'Arlier et du Dugeon	94i	23	2	B ↓	La nappe des alluvions de l'Arlier et de Dugeon est en baisse, le niveau moyen mensuel est considéré comme étant bas.	
7 04103X0022/FC	BFC	70	BREUCHES	Forage C	898 290	2 318 270	Alluvions fluvio-glaciaires du Breuchin	85	23	2	S -	Le niveau de la nappe des alluvions fluvio-glaciaires du Breuchin est stable. Ce niveau est considéré comme bas.	
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 Colonges 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	3	S -	Le niveau de la nappe libre du sud de Dijon est stable par rapport au mois dernier au niveau de Chenove. Le niveau de la nappe est considéré comme étant modérément bas.	
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	4	S -	Le niveau de la nappe libre calcaire sous alluvions de la Tille est stable par rapport au mois dernier au niveau de Spoy. Le niveau de la nappe est considéré comme moyenne.	
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	1	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 très 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	6	B ↓	Les nappes du Pays de Gex, évoluent différemment selon les sillons au cours du mois de décembre. Dans le sillon de l'Oudar, les niveaux sont en baisse et restent haut pour la période. Dans le secteur du sillon de Greny, la nappe reste en hausse très modérée au cours du mois, mais les niveaux se situent toujours autour de valeurs très basses, constituant des minima historiques pour la période. La situation pour ce sillon montre une baisse continue de la nappe d'année en année. La situation reste identique à celle du mois précédent.	
14 06775X0010/BOURSI	ARA	01	ANGLEFORT	Piézomètre de Boursin - BRGM	870 540	2 108 160	Alluvions récentes du Rhône (marais de Chautagne et Lavours)	542	24	4	B ↓	La nappe des alluvions de la plaine du Rhône (marais de Lavours-Chautagne) suit une hausse plus ou moins marquée en début de mois puis repart à la baisse au cours du mois de décembre. Dans les alluvions récentes du Rhône, côté Chautagne, les niveaux moyens du mois sont en baisse par rapport au mois précédent et se maintiennent tout juste aux voisinage des normales de saison. Côté Lavours, les niveaux moyens du mois sont nettement supérieurs à ceux du mois précédent et sont supérieurs à la normale. La situation relative de la nappe se dégrade un peu côté Chautagne..	
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	3	H ↑	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Certines, évolue différemment selon les secteurs au cours du mois de décembre. Dans le secteur sud de Bourg en Bresse, les niveaux sont en hausse très nette au cours du mois, les niveaux moyens du mois se situent toujours un peu au-dessous des moyennes de saison. Dans le secteur de Tossiat les niveaux restent orientés à la baisse et représentatifs de valeurs très basses pour la saison. La situation de la nappe reste identique celle du mois précédent.	
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	1	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Certines, évolue différemment selon les secteurs au cours du mois de décembre. Dans le secteur de Tossiat les niveaux restent orientés à la baisse et représentatifs de valeurs très basses pour la saison. La situation de la nappe reste identique celle du mois précédent.	
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 présente au mois de décembre des niveaux stables rapport au mois précédent, ils évoluent toujours autour de valeurs très 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	3	H ↑	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la plaine de l'Ain, est partout en hausse très nette durant tout le mois de décembre avec une accélération en seconde partie du mois. Dans la partie Nord de la Plaine et dans le couloir de Blyes-Loyettes, les niveaux moyens du mois sont restés proches des valeurs moyennes de saison. Dans le couloir de la Valbonne, les niveaux repartent, les niveaux moyens du mois restent un peu inférieurs aux valeurs moyennes de la période, ils se rapprochent de valeurs normales en fin de mois. La situation change peu 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	3	H ↑	La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions) reprend une évolution à la hausse au cours du mois de décembre. Les niveaux moyens du mois sont supérieurs à ceux du mois précédent, ils restent un peu en dessous des moyennes de saison. La situation ne change pas.	
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	1	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 décembre. Les niveaux moyens du mois sont supérieurs à ceux du mois précédent mais restent très bas. Les niveaux sont inférieurs à ceux de l'année dernière à la même époque. La situation de la nappe reste stable 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	1	B ↓	La nappe des alluvions quaternaires en Plaine de Valence semble se stabiliser au cours du mois de décembre, puis amorcer une début de hausse vers la fin du mois. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédents et toujours très bas, proches des minima historiques connus pour cette période. La situation est la même que celle du mois précédent.	
22 08915X0026/PZ	ARA	26	NYONS	piézomètre de Nyons	821 830	1 931 610	Alluvions de l'Eygues	155a	0	3	H ↑	La nappe d'accompagnement de la rivière Eygues, reste orientée à la hausse au cours du mois de décembre. Les niveaux se situent cependant un peu en dessous de la normale. La situation ne change pas par rapport au mois précédent.	
23 09153X0024/S	ARA	26	PLAISANS	Piézo. d'Aygues-Astaud (Les Eygalliers)	836 645	1 918 840	Calcaires lithoniques des Baronnies	544e	0	4	S -	La nappe des calcaires karstifiés du Diois-Baronnies reste assez stable au cours du mois de décembre. Les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent. Ils restent moyens pour la période. La situation ne change pas par rapport au mois précédent.	
24 07704X0079/S	ARA	26	MANTHES	Piézo. de la source de Manthes (Lapailançe)	809 650	2 037 490	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire	152k	0	1	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de Valloire semble repartir à la hausse au cours du mois de décembre. Au niveau des sources de Manthes après une baisse jusqu'à des niveaux proches de minima historiques, les niveaux repartent très doucement à la hausse. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent. A l'amont de la plaine les niveaux restent bas. La situation ne change pas par rapport au mois précédent.	
25 07944X0049/S	ARA	26	MARGES	Puit Deroux	812 155	2 018 705	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Terres Froides	152i	25	1	B ↓	La nappe de la molasse miocène montre des niveaux moyens au mois de décembre dans l'ensemble peu différents de ceux du mois précédent, sauf dans la plaine de Valence où ils sont plus nettement en hausse. Dans la Drôme des collines, les niveaux sont toujours très bas et semblent repartir à la hausse en fin de mois. Au droit de la plaine de Valloire, ils passent de valeurs proches de la moyenne à modérément basses et repartent également à la hausse en fin de mois. Dans la plaine de Valence les niveaux sont en hausse plus marquée sur l'ensemble du mois mais restent très bas. La situation se dégrade encore par rapport au mois précédent.	
26 08188X0045/BERN	ARA	26	MONTMEYRAN	Piézomètre de Montmeyran (Bernois)	808 450	1 986 990	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Plaine de Valence Sud / Drôme RD	152i	25	1	H ↑	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires des vallées de Vienne poursuit son évolution au cours du mois de décembre en suivant une hausse un peu plus prononcée. Les niveaux moyens du mois restent très bas. La situation reste identique à celle du 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	1	H ↑		
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	1	H ↑	Les nappes des alluvions fluvio-glaciaires en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire évoluent différemment selon les secteurs au cours du mois de décembre. Sur la Plaine de Valloire, les niveaux semblent repartir à la hausse au cours du mois. Au niveau des sources de Manthes après une baisse jusqu'à des niveaux proches de minima historiques, les niveaux repartent très doucement à la hausse. Les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédent. A l'amont de la plaine les niveaux restent bas. La situation ne change pas par rapport au mois précédent. En Bièvre, les niveaux restent orientés à la baisse ou se stabilisent sur le mois de décembre. Ils restent bas sur l'ensemble de la plaine. La situation reste identique à celle du mois précédent. Dans la plaine du Liers, les niveaux moyens du mois sont inférieurs à ceux du mois précédents et restent bas pour la saison, mais l'évolution suit une hausse modérée en fin de mois. La situation ne change pas.	
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	2	B ↓		
30 07266X0052/PS4	ARA	73	AITON	piézomètre d'Aiton	905 060	2 070 480	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0	3	H ↑	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie montre au mois de décembre des niveaux assez proches de ceux du mois précédent, voire en légère hausse. Ils évoluent autour de modérément basses pour la période. La situation de la nappe se dégrade par rapport au mois précédent.	
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	3	S -		

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							
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	2	H ↑	La nappe du Pliocène du Val de Saône, évolue à la hausse au cours du mois de décembre. Les niveaux moyens mensuel du mois sont supérieurs à ceux du mois précédent. Ils se situent autour de valeurs basses à très basses. La situation ne change pas.		
33 06505X0080/FORC	ARA	69	TAPONAS	Piézomètre de Taponas	787 450	2 129 350	Pliocène du Val-de-Saône	540c	24		1	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 ↑			La nappe de l'Est Lyonnais dans le couloir de Meyzieu, poursuit son évolution à la hausse au cours du mois de décembre. Les niveaux restent cependant bas pour la saison sur l'ensemble du couloir. Ils sont inférieurs ou proches de ceux observés en 2019 à la même période. La situation est identique à celle du mois précédent. Sur le couloir de Décines, les niveaux baissent jusqu'en milieu de mois puis repartent à la hausse, les niveaux moyens pour le mois sont un peu inférieurs à ceux du mois précédent, mais restent très bas. La situation change peu par rapport au mois précédent.
35 06995C0208/S1	ARA	69	GENAS	Piézomètre 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 -			Sur le couloir d'Heyrieux, les niveaux montrent une évolution à la baisse ou stable en début de mois puis semblent repartir selon une hausse très modérée sur la deuxième partie du mois de décembre. Sur l'ensemble du couloir les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent. Ils restent très bas et proches des minima historiques connus pour cette période de l'année. La situation reste critique et change peu par rapport au mois précédent.
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 (Mions)	152e	24	1	S -				
39 07221D0023/S	ARA	69	VOURLES	Piézomètre de Millery	788 520	2 075 240	Alluvions fluvio-glaciaires du Garon	621d	0	IG n°24	3	H ↑	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la vallée du Garon continue son évolution selon une hausse modérée et régulière au cours du mois de décembre. Les niveaux moyens du mois sont supérieurs à ceux du mois précédent. Ils se situent toujours autour de valeurs modérément basses. 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 ↓			Contrairement à l'an passé, ni le mois de décembre 2020 ni les deux mois précédents n'ont reçu de cumuls de précipitations important sur la plaine de la Crau. La nappe n'a donc pas connu de crues comme l'an dernier et il faut remonter à décembre 2017 pour retrouver des niveaux comparables à ceux de cette année. L'écart moyen des niveaux entre décembre 2020 et décembre 2019 est souvent supérieur à un mètre et parfois beaucoup plus, comme dans le secteur de Saint-Martin-de-Crau où le niveau de 2020 est de trois mètres inférieur à celui de 2019. Sur un plan statistique, l'ensemble de la nappe de la Crau est partout en position de basses eaux (niveau de l'IPS "modérément bas" ou "bas"). Les niveaux moyens mensuels sont en outre partout en baisse par rapport à ceux de novembre 2020.
41 10193X0151/P29B	PACA	13	ISTRES	Peyre-Estève (P29B)	807 453	1 841 949	Plaine de la Crau	157	0		3	B ↓			
42 09952X0082/F9B	PACA	13	MEYRARGUES	Péage Pont de Pertuis	857 870	1 853 429	Alluvions de la basse Durance	329f	29	IG n°29	2	B ↓	Dans la nappe de basse Durance, tandis que le secteur amont (aval immédiat du verrou de Mirabeau) connaissait une baisse continue et soutenue (dans le prolongement de celle entamée en octobre) conduisant à une baisse de 40 cm de la nappe durant le mois, la partie la plus en aval de la vallée, connaissait au contraire une légère remontée ou tout au moins une stagnation des niveaux. Dans tous les cas, les niveaux de décembre 2020 sont demeurés sensiblement inférieurs à ceux de décembre 2019 (de 1 à 2 m inférieurs). Dans la nappe de moyenne Durance, la situation est similaire, la majorité des secteurs ont connu une baisse piézométrique sensible (entre 50 cm et 1 m) à l'exception du secteur de Maljaj - Peyruis qui est demeuré stable durant le mois. Les moyennes des niveaux de décembre 2020 dans la nappe de basse Durance sont en général inférieures aux niveaux médians (niveau de l'IPS "modérément bas", voire "bas") sauf dans le secteur le plus en aval qui est remonté (niveau de l'IPS "modérément haut"). En nappe de moyenne Durance, le déficit est plus marqué : niveau de l'IPS "bas" voire "très bas". Là encore seul le secteur de Maljaj, stable durant le mois montre un niveau moyen mensuel supérieur au niveau médian (niveau IPS "modérément haut").	Les nappes de ce secteur sont partout en baisse continue (mis à part quelques secteurs où elles demeurent stables), avec des niveaux statistiques sensiblement inférieurs aux niveaux médians. Cette situation contraste avec celle qui présidait en décembre 2019. Seules les nappes de montagne possèdent des niveaux convenables et peu différents de ceux de décembre 2019.	
43 09952X0093/PIEZ	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f	29		2	B ↓			
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	IG n°29	3	H ↑	En décembre 2020, la nappe du Miocène a montré selon les secteurs soit une stabilité (Monteux ou Carpentras), soit une augmentation des niveaux (Travaillan). Par rapport à l'an dernier à pareille époque, les niveaux sont à des cotes similaires à légèrement inférieures. Dans les nappes des plaines de Vaucluse, l'impact des précipitations sur les niveaux piézométriques s'est fait sentir dans ces nappes de faible inertie : nappes de l'Aigues (+70 cm) ou de la plaine d'Orange (+30 cm). En revanche, la nappe des Sorgues n'enregistre qu'une montée de quelques centimètres durant le mois. La nappe du Rhône (sauf dans le secteur de la confluence avec la Durance, qui n'a pas connu de variations importantes durant le mois) a connu une hausse d'une vingtaine de centimètres durant le mois (en particulier dans les secteurs de Mornas ou de Caderousse). Les niveaux moyens de décembre 2020 sont sensiblement inférieurs à ceux de décembre 2019 (environ un mètre de moins), c'est-à-dire similaires à ceux de décembre 2017. Sur le plan statistique, mis à part dans le secteur de Montoux (nappe du Miocène) où le niveau de l'IPS est "modérément haut", les nappes sont en position basse en ce mois de décembre 2020 : les niveaux moyens mensuels correspondent presque partout à des niveaux d'IPS "modérément bas".		
46 BSS003YHFM	PACA	83	PUGET-SUR-ARGENS	L'Argens	952 495	1 835 703	Alluvions de l'Argens	332	30		0	I			
47 10651X0293/P134B	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)	911 548	1 799 348	Alluvions du Gapeau	333	30	IG n°30	0	I	Après une baisse continue sur les trois derniers mois (environ -1 m /mois) qui a concerné les nappes de la Giscle-Môle et de la basse vallée du Var, une reprise du même ordre a été enregistrée depuis le début du mois de décembre. Dans les autres nappes du département du Var et de l'ouest des Alpes-Maritimes (Gapeau, Siagne, Argens), comme dans celles du département des Bouches-du-Rhône, la stabilité des niveaux qui présidait depuis le début de l'automne a perduré durant le mois de décembre. Dans tous les cas, les niveaux enregistrés en décembre 2020 sont nettement inférieurs à ceux de décembre 2019 (-3 à -4 m). Dans le secteur de Nice, les variations enregistrées durant l'année 2020 furent moins grandes que dans les autres nappes côtières et décembre 2020 se situe dans cette continuité. Les niveaux de décembre 2020 sont là encore au moins d'un mètre inférieur à ceux de décembre 2019. Sur un plan statistique, les nappes sont basses à très basses en ce mois de décembre 2020 : les niveaux moyens mensuels correspondent partout à des niveaux d'IPS situés entre "modérément bas" et "très bas" (concernant la majorité des points).	La baisse dans les nappes est générale durant le mois de décembre. Elle fait suite à une baisse ininterrompue depuis la fin de l'été et place les nappes alluviales côtières notamment en situation de basses eaux.	
48 09995X0028/F	PACA	06	PEGOMAS	Le Boutéou	970 976	1 853 723	Alluvions de la Siagne	331	30		5	B ↓			
49 09724X0023/P2	PACA	06	GILLETTE	Le Devens (P2)	990 486	1 882 246	Alluvions de la basse vallée du Var	330	30		3	B ↓			
50 09441X0013/P1	PACA	04	MALLEMOISSON	Le Stade	903 460	1 900 062	Alluvions de la Bléone	329c	29	IG n°29	2	S -	cf. plus haut		
51 09172X0094/P	PACA	04	SISTERON	Puits Isnard	887 732	1 919 317	Alluvions de la haute Durance et du Buech	329b	29		1	S -			
52 08472X0007/F-1	PACA	05	LA ROCHE DE RAME	Usine	935 976	1 981 126	Mont Genève, Casse déserte	546j	0	IG n°29	3	B ↓	Il faut distinguer le comportement des nappes des cours d'eau de régime influencé et/ou pluvio-nival, de celui des nappes des vallées de montagne (régime nival). Les premières ont montré sur les 6 derniers mois une grande stabilité, qui s'est poursuivie en décembre 2020. Les niveaux de décembre 2020 sont 1 à 2 m inférieurs à ceux de décembre 2019. Les nappes des vallées des Hautes-Alpes cette année sont peu différentes de ce qu'elles étaient l'an passé. Contrairement aux autres nappes de la région, les niveaux moyens enregistrés en décembre 2020 sont dans ces nappes en général supérieurs aux niveaux médians (niveau "modérément hauts" de l'IPS) sauf dans la nappe de haute Durance où ils sont un peu inférieurs aux niveaux médians : niveau "modérément bas" de l'IPS.	cf. plus haut	
53 08466X0009/F2	PACA	05	ST JEAN ST NICOLAS	Les Ricoux	907 683	1 970 754	Trièves, Beaumont, Champsaur Sud	545a	0		5	B ↓			
54 08944X0003/HY	PACA	04	LE LAUZET - UBAYE	La source Pruneyret	925 470	1 945 810	Queyras - Parpaillon	546k	0	IG n°29	4	S -	Les autres ressources karstiques ne montrent en général pas de reprise avec des débits qui baissent régulièrement depuis plusieurs semaines, ou qui demeurent stables à des valeurs inférieures aux valeurs médianes.	cf. plus haut	
55 09672X0036/FO	PACA	84	FONTAINE-DE-VAUCLUSE	Sorgomètre, vasque supérieure	824 783	1 883 573	Monts du Vaucluse	162	29		2	H ↑			
56 10453X0295/P4795	PACA	83	LA ROQUEBRUSSANNE	Chemin de Cuers	896 946	1 820 685	Provence Est (aquifère karstique de la Loube)	552	29		1	B ↓			
57 10241X0173/F	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939 967	1 842 688	Plan de Canjuers - région de Fayence	168c	29	IG n°29	3	S -	Le débit moyen de décembre 2020 s'élève ainsi à 8,9 m³/s (à comparer aux 66 m³/s du mois de décembre 2019). Cela constitue un débit mensuel moyen inférieur au débit quinquennal sec de ce mois (10,5 m³/s). Les autres ressources karstiques ne montrent en général pas de reprise avec des débits qui baissent régulièrement depuis plusieurs semaines, ou qui demeurent stables à des valeurs inférieures aux valeurs médianes.	cf. plus haut	
58 09978X0023/HY	PACA	83	CHATEAUDOUBLE	Nartuby, Source des Frayères	930 341	1 851 639	Plan Canjuers - Bois de Frannes	167d	29		0	I			
59 10452X0232/6	PACA	83	MAZAUGUES	source Le Caramy	891 265	1 822 558	Massifs calcaires de Sainte Baume	164a	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							
60 09405X0229	OCC	30	ROCHEFORT DU GARD	piézomètre de Rochefort	790 541	1 890 360	Calcaire urgonien des garrigues du Gard	149a2	26	IG n°26	3	S -	En contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont stables. 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		4	H ↑	En contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau moyen.		
62 09388X0052/VIGNOT	OCC	30	LA CALMETTE	piézomètre de Vignot	754 727	1 883 488	Alluvions moyens du Gardon	336c	26		2	H ↑	En contexte de précipitations significatives au mois de décembre, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère reste à un niveau bas (5 ans secs).		
63 09652X0199/COURB2	OCC	30	NÎMES / COURBESSAC *	Piezomètre Courbessac	766 813	1 874 520	Alluvions quaternaires et Villafranchiennes de la Vistrenque	150a	26		2	H ↑	Depuis le 1er septembre les cumuls pluviométriques sur la nappe de la Vistrenque sont nettement inférieurs aux normales (de 25 à 50%) ce qui s'ajoute au déficit pluviométrique du début de l'année 2020. Malgré une remontée piézométrique depuis mi décembre liée à un épisode pluviométrique relativement important, la recharge est encore largement insuffisante. Au pas de temps mensuel la piézométrie est en légère augmentation (43 m en novembre et 43,21 en décembre) correspond à des niveaux bas (IPS -1,29).		En contexte de précipitations limitées sur la bordure côtière et plus importantes à l'intérieur des terres au mois de décembre, les évolutions piézométriques sont dans l'ensemble en hausse. Les situations s'améliorent. Sur les karsts nîmois, elles sont comprises entre modérément basses (2,5 ans secs) et moyennes. Sur les karsts montpelliérains, les situations sont comprises entre des niveaux bas (5 ans secs) et des niveaux moyens.
64 09917X0192	OCC	34	MARSILLARGUES / P5	Piezomètre P5CEHM	748 165	1 849 435	Aquifère Villafranchien de mauguio Lunel	328e	26		3	H ↑	En contexte de précipitations significatives au mois de décembre, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau modérément bas (2,5 ans secs).		
65 09915X0181/AUNES	OCC	34	SAINTE-AUNES	piézomètre de Saint Aunes	732 653	1 849 259	Aquifère villafranchien de Mauguio Lunel	328e	26		2	B ↓	En contexte de précipitations limitées au mois de décembre, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère reste à un niveau bas (5 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		4	H ↑	Malgré le contexte de précipitations limitées au mois de décembre, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère reste à un niveau moyen.		
67 10162X0226/V	OCC	34	COURNONSEC *	piézomètre de Vène	709 938	1 837 862	Calcaire jurassique pli ouest de Montpellier	143a	26	2	H ↑	Malgré le contexte de précipitations limitées au mois de décembre, les niveaux piézométriques sont en hausse par rapport à ceux du mois de novembre. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau bas (5 ans secs).			
68 10157X0104/1777	OCC	34	FLORENSAC *	piézomètre 1777	689 086	1 822 874	Alluvions de l'Hérault	334b	27	4	H ↑	Malgré le contexte de précipitations limitées au mois de décembre, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau moyen.			
69 10405X0124	OCC	34	SERIGNAN	Sérignan F17	676 631	1 812 950	Alluvions de l'Orb	336	27	IG n°27	3	H ↑	Malgré le contexte de précipitations limitées les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	En contexte de précipitations limitées sur la bordure côtière et plus importantes à l'intérieur des terres au mois de décembre, les évolutions piézométriques sont en hausse. Les situations s'améliorent. Elles sont comprises entre des niveaux moyens à modérément hauts (2,5 ans humides) sur les alluvions de l'Aude et de l'Hérault et entre des niveaux modérément bas (2,5 ans secs) à moyens sur les alluvions de l'Orb.	
70 10405X0171	OCC	34	VALRAS	Valras	676 325	1 804 274	Astien d'Agde Valras	226	27		4	H ↑	Sur le secteur de la nappe des sables de l'astien, les cumuls pluviométriques de septembre à novembre 2020, inférieurs de 50 % aux normales 1981-2010, expliquent que la recharge de l'aquifère tarde à s'amorcer en particulier hors secteur littoral.		
71 10592X0012	OCC	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffoulens	597 806	1 794 807	Alluvions de l'Aude	337b	27		4	H ↑	En contexte de fortes précipitations en décembre, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau moyen.		
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 en décembre, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau modérément haut.		
73 10911X0219/HIPPO2	OCC	66	ST HIPPOLYTE	Piezomètre Hippo	650 708	1 752 923	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	IG n°28	4	S -	Après la baisse piézométrique ininterrompue depuis fin mai on observe une stabilisation depuis le mois de novembre. Depuis la nouvelle année hydrologique démarrante au 1er septembre les cumuls pluviométriques sont inférieurs d'environ 25 % aux normales 1981-2010. Le niveau piézométrique moyen du mois de décembre (2,03 m) correspond à des niveaux moyens (IPS -0,252) sur la chronique 2000-2020 et modérément bas sur 1978-2020 (IPS -0,392)	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 décembre la tendance est à la hausse des niveaux piézométriques pour le pliocène et à la stabilisation pour les nappes du quaternaire.	
74 10972X0003/ALENYA	OCC	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28		5	S -	Après la remontée piézométrique de fin novembre, on observe une stabilisation des niveaux piézométriques au mois de décembre en lien avec les faibles pluies mensuelles. La situation reste excédentaire et le niveau piézométrique moyen du mois de décembre correspond à des niveaux modérément hauts sur les chroniques 2000-2020 et 1996-2020.		
75 10908X0263/FIGUER	OCC	66	PERPIGNAN	Piezomètre Figuières	641 491	1 742 808	Aquifère pliocène du Roussillon	225	28		5	H ↑	Après la remontée des niveaux piézométrique observée fin novembre, les niveaux se stabilisent au mois de décembre. En moyenne mensuelle on enregistre une petite hausse de la piézométrie mensuelle (48,26 m en novembre et 48,41 m en décembre). Le niveau piézométrique moyen du mois de décembre correspond à des niveaux très hauts sur la chronique 2000-2020 (IPS 1,35) et des niveaux autour de la moyenne sur 1974-2020 (IPS 0,150)		
76 10912X0112/BAR3	OCC	66	LE BARCARES PN3	Piezomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225	28		5	H ↑	Depuis novembre les niveaux piézométriques sont en légère augmentation au pas de temps mensuel (1,46 m en décembre contre 1,22 m en novembre). Le niveau piézométrique moyen correspond à des niveaux très hauts sur la chronique 2000-2020 (IPS 1,5) et des niveaux hauts sur 1990-2020 (IPS 1). La situation de l'étage inférieur N4 (piézomètre 10912X0111/BAR4) est moins favorable avec des niveaux modérément hauts sur 2000-2020 (IPS 0,806) et des niveaux autour de la moyenne sur 1990-2020 (IPS 0,224).		