

Bassin Rhône-Méditerranée

Situation des ressources en eaux souterraines fin Mars 2022

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

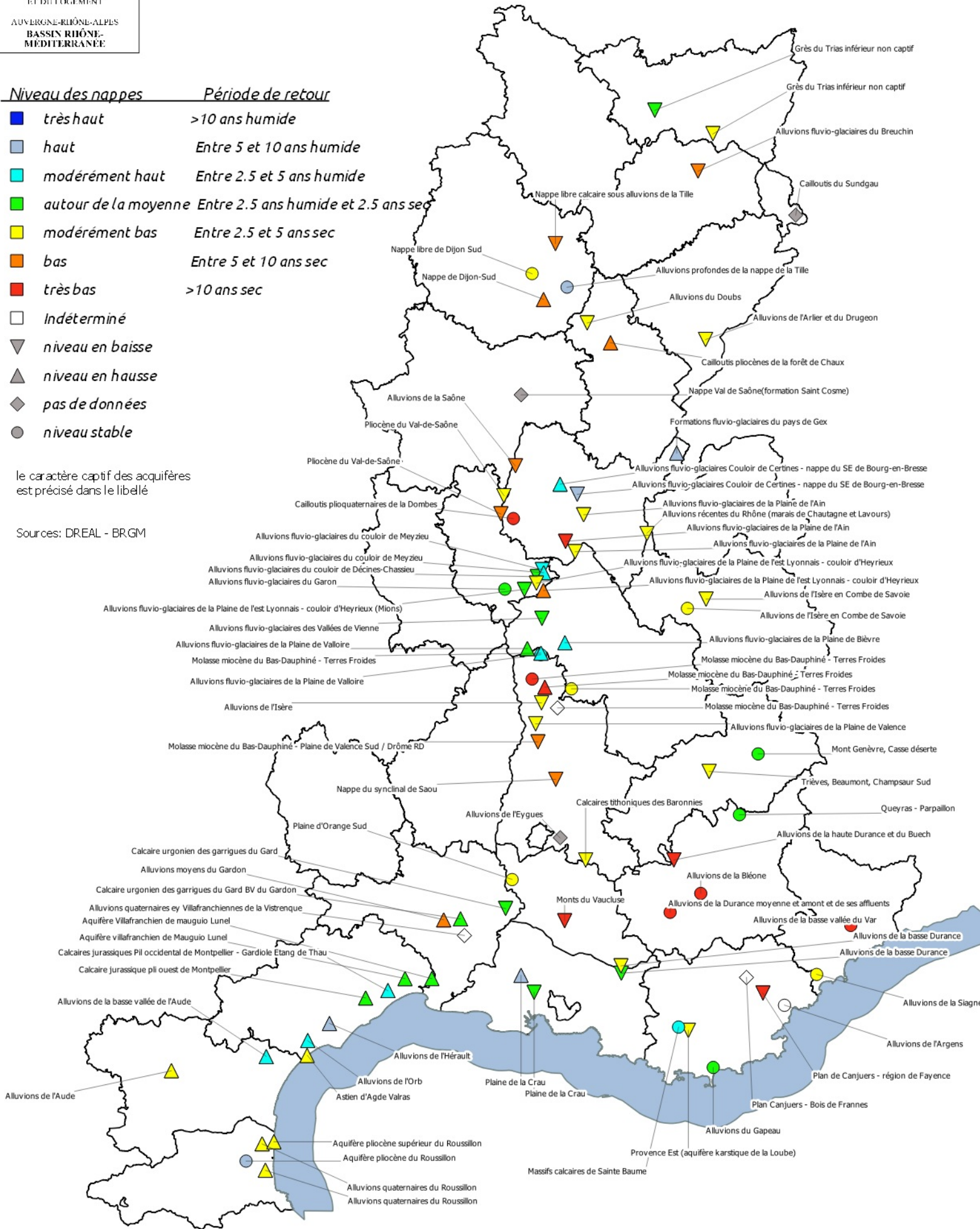
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
BASSIN RHÔNE-
MÉDITERRANÉE

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 Piézométrique Standardisé (IPS)
Bassin Rhône-Méditerranée**

Etat au : **44652**

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		
I	Indéterminé			

Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit(ou nom du point)	Lambert 2 Etendu (m)		Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1) Nom	Code	Indicateur national	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaires indicateurs ponctuels	Commentaire par indicateur global
					X	Y							
103387X0040/S	LOR	88	RELANGES	piézomètre Srael de Relanges	872960,00	2353300,00	Grès du Trias inférieur non captif	210b	0	4	B ↓		
203754X0015/F2	LOR	88	PLOMBIERE les Bains	F2 dit source La Napoléonienne	906710,00	2340000,00	Grès du Trias inférieur non captif	210b	0	3	B ↓		
305285X0374/P7	BFC	39	MOLAY	Tavaux	834860,00	2229830,00	Alluvions du Doubs	102	23	3	B ↓		
405573X0084/F.6	BFC	25	DOMMARTIN	Houtaud	903460,00	2220820,00	Alluvions de l'Arlier et du Drugeon	94i	23	3	B ↓		
504103X0022/FC	BFC	70	BREUCHES	Forage C	898290,00	2318270,00	Alluvions fluvio-glaciaires du Breuchin	85	23	2	B ↓		
605007X0014/S	BFC	21	COLLONGES LES PREMIERES	Les Champs Courbes	823040,00	2250420,00	Alluvions profondes de la nappe de la Tille	174a	23	6	S -		Les faibles précipitations du mois de mars ont impacté la recharge des nappes déjà en baisse suite aux très faibles précipitations du mois de février. Les nappes des alluvions superficielles présentent des niveaux modérément bas à très bas. La nappe des alluvions profondes présente toujours un niveau haut, car c'est une nappe très inertielle avec une variation pluriannuelle.
704702X0019/SONDAG	BFC	21	SPOY	Les Espeliers	816100,00	2275557,00	Nappe libre calcaire sous alluvions de la Tille	99 a	23	2	B ↓		
804447X0028/S	BFC	90	FLORIMONT	Etang Fourchu	955010,00	2293220,00	Cailloutis du Sundgau	173	33	I	I		
905553X0009/S2	BFC	39	OUSSIERE	Oussière	848465,00	2218410,00	Cailloutis pliocènes de la forêt de Chaux	104a	33	2	H ↑		
1004994X0229/S	BFC	21	CHENOVE	Gendarmerie	802730,00	2258070,00	Nappe libre de Dijon Sud	174 b	33	3	S -		Les nappes profondes évoluent très peu malgré les variations climatiques, celles-ci ayant un comportement hydrodynamique très inertielle les niveaux restent stable ou en hausse. Ces nappes profondes présentent des niveaux bas à modérément bas.
1105271X0017/SONDAG	BFC	21	IZEURE	La plantation F9	809500,00	2243140,00	Nappe de Dijon-Sud	174b	33	2	H ↑		
1205797X0145/FPZ	BFC	71	SAINT CYR	Le Petit Chorme de Vieil Moulin	796970,00	2187840,00	Nappe Val de Saône(formation Saint Cosme)	174g	33	I	I		
1306288X0096/SB	ARA	1	GEX	Forage PzB - Belle Ferme	887355,00	2154890,00	Formations fluvio-glaciaires du pays de Gex	177	0	6	H		Les nappes du Pays de Gex, évoluent différemment selon les sillons au cours du mois de mars. Au niveau du sillon de l'Oudar, après un étiage peu marqué, les niveaux ont repris une évolution en hausse modérée depuis le début de l'année et restent hauts pour la période. Dans le secteur du sillon de Greny, les niveaux sont en baisse sur le mois et restent cantonnés à des valeurs très basses. La situation pour ce sillon montre une baisse continue de la nappe d'année en année, cependant une stabilisation semble se dessiner depuis le début de l'année. La situation reste identique à celle du mois précédent.
1406742X0001/VILLEN	ARA	1	VILLENEUVE	Forage de Villeneuve (Muzard) - BRGM	793109,00	2116187,00	Cailloutis plioquaternaires de la Dombes	151a	0	1	S		Les données pour la nappe des cailloutis plio-quaternaires de la Dombes sont incomplètes et disponibles uniquement pour la partie ouest de la nappe où les niveaux se sont stabilisés autour de valeurs toujours très basses. La représentativité du seul point de suivi disponible pose question
1507266X0052/PS4	ARA	73	AITON	piézomètre d'Aiton	905060,00	2070480,00	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0	3	B		La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie, poursuit selon une tendance à la baisse plus ou moins marquée au cours du mois de mars. Les niveaux sont modérément bas pour la période. La situation se dégrade un peu par rapport au mois précédent.
1607494X0026/CRUET	ARA	73	CRUET	piézomètre de Cruet - BRGM	894310,00	2065030,00	Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie	325a	0	3	S		
1706775X0010/BOURSI	ARA	1	ANGLEFORT	Piezomètre de Boursin - BRGM	870540,00	2108160,00	Alluvions récentes du Rhône (marais de Chautagne et Lavours)	542	24	3	B		La nappe des alluvions de la plaine du Rhône (marais de Lavours-Chautagne), évolue selon une baisse rapide au cours du mois de mars. Au niveau des alluvions récentes du Rhône, côté Chautagne, les niveaux sont soutenus pas le niveau du Rhône et se maintiennent autour d'une situation modérément basse. Côté Lavours, la baisse est plus rapide et conduit à une situation basse. La situation de la nappe se dégrade nettement.
1806256X0188/PZ	ARA	1	REPLONGES	Piezometre de Chanay	794060,00	2146714,00	Alluvions de la Saône	151f	24	2	B		Les nappes réactives de la Saône aval et du Rhône amont, suivent une baisse rapide et d'amplitude au cours du mois de mars qui conduit à des niveaux bas qui se généralisent. La situation se dégrade encore et est peu favorable.
1906741X0046/F1PLIO	ARA	69	ST GEORGES DE RENEINS	Forage F1 Pliocène - BRGM	785852,00	2118865,00	Pliocène du Val-de-Saône	540b	24	2	B		La nappe du Pliocène du Val de Saône, suit une baisse de forte amplitude au cours du mois de mars. Cette dernière ramène les niveaux vers des valeurs basses pour la période. La situation de la nappe se dégrade encore par rapport au mois précédent
2006505X0080/FORC	ARA	69	TAPONAS	Piezomètre de Taponas	787450,00	2129350,00	Pliocène du Val-de-Saône	540c	24	3	B		
2106512X0037/STREMY	ARA	1	ST REMY	Forage St Rémy - BRGM	819980,00	2136280,00	Alluvions fluvio-glaciaires Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	34	5	H		
2206518X0026/P2	ARA	1	TOSSIAT	Forage de Tossiat (Mulaty)	829960,00	2130600,00	Alluvions fluvio-glaciaires Couloir de Certines - nappe du SE de Bourg-en-Bresse	151a	34	6	B		La nappe des alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Certines, évolue en mars dans la continuité du mois précédent, avec des niveaux modérément haut à haut et des tendances un peu différentes selon les secteurs. Dans le secteur sud de Bourg en Bresse, la tendance se poursuit à la baisse depuis le début du mois de janvier, et les niveaux restent hauts. Dans le secteur de Tossiat, même si la tendance haussière des mois précédents s'inverse au cours du mois de mars, les niveaux moyens du mois sont supérieurs à ceux du mois précédent et les niveaux restent modérément hauts. La situation de la nappe change peu par rapport au mois précédent et malgré une recharge assez modeste en amplitude, elle est nettement plus favorable que celles des années précédentes à la même période.
2306993X0226/MEXI_2	ARA	1	MEXIMIEUX	Forage de Combe Mercier (Meximieux 2)	823425,00	2103250,00	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'Ain	151f	34	1	B		
2406993X0087/F6	ARA	1	SAINT-VULBAS	Piezometre - Station essence (St-Vulbas - BRGM 01)	829029,00	2097307,00	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'Ain	94b	34	3	B		
2506754X0077/F1	ARA	1	SAINT-JEAN-LE-VIEUX	Piezometre - Gravière (St-Jean-le-Vieux - BRGM 01)	833764,00	2118699,00	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'Ain	94b	34	3	B		
2607224X0102/S	ARA	69	GENAS	Piezometre - Sous voirie (Genas - BRGM 69)	807251,00	2082640,00	Alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Décines-Chassieu	152d	34	4	B		
2706995C0271/S	ARA	69	GENAS	piézomètre d'Azieu	810100,00	2086770,00	Alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Meyzieu	152c	34	5	B		
2806995C0208/S1	ARA	69	GENAS	Piezomètre des Bouvarets	810920,00	2084985,00	Alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Meyzieu	152c	34	5	H		
2907224X0106/S	ARA	69	ST PRIEST	piézomètre d'Heyrieux (Cheval-Blanc)	806760,00	2078920,00	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	152e	34	3	B		
3007231C0252/BUCLAY	ARA	69	HEYRIEUX	piézomètre de Buclay	810850,00	2074700,00	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	152e	34	2	H		
3107223C0113/S	ARA	69	CORBAS	piézomètre de Corbas (Pillon)	799840,00	2075150,00	Alluvions fluvio-glaciaires de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux (Mions)	152e	34	4	B		La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la vallée du Garon n'a pas vraiment encore initié sa vidange, puis qu'au mois de mars les niveaux restent encore très proches de ceux du mois précédent voire un peu supérieurs. L'amplitude de la recharge 2021-2022 est assez faible, mais l'étiage ayant été très peu impactant sur les niveaux de la nappe, ceux-ci restent proches de valeurs moyennes pour la période. La situation de la nappe ne change pas par rapport au mois précédent
3207221D0023/S	ARA	69	VOURLES	Piezomètre de Millery	788520,00	2075240,00	Alluvions fluvio-glaciaires du Garon	621d	34	4	S		
3308435X0010/NO8	ARA	26	SAOU	Forage le Pertuis	818927,00	1965401,00	Nappe du synclinal de Saou	179	0	2	B		La nappe du synclinal de Saou (système mixte karst-alluvions)poursuit au mois de mars la baisse rapide initiée les mois précédents. Les niveaux moyens du mois passent de moyens à bas. La situation se dégrade encore très nettement par rapport au mois précédent
3408915X0026/PZ	ARA	26	NYONS	piézomètre de Nyons	821830,00	1931610,00	Alluvions de l'Eygues	155a	0	I	I		
3509153X0024/S	ARA	26	PLAISANS	Piézo. d'Aygues-Astaud (Les Eygaliers)	836645,00	1918840,00	Calcaires lithoniques des Baronnies	544e	0	3	B		La nappe des calcaires karstifiés des Diois-Baronnies suit une baisse quasiment ininterrompue depuis le début de l'année qui s'accélère courant mars. Les niveaux moyens du mois d'une situation moyenne à modérément basse. La situation de la nappe se dégrade.

38	07704X0079/S	ARA	26	MANTHES	Piézo. de la source de Manthes (Lapailanche)	809650,00	2037490,00	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de Valloire	152k	25	5	S	La nappe des alluvions fluvioglaciales de la Plaine de Valloire suit une baisse modérée et régulière au cours du mois de mars, elle repart à la baisse dans le courant du mois très localement dans sa partie aval. Les niveaux sont proches des moyennes de saison à l'extrême aval et modérément hauts ailleurs, avec des niveaux moyens du mois qui peuvent être supérieurs proches ou inférieurs à ceux du mois précédent, selon les dynamiques de baisse observées. La situation ne change pas par rapport au mois précédent.	Les nappes d'alluvions fluvioglaciales du Rhône moyen arrivent toutes au terme de leur période de recharge, mais leurs situations ne sont pas homogènes selon les secteurs. Sur la plaine de Bièvre-Liers-Valloire l'amplitude de la recharge apparaît comme nettement meilleure et conduit en début de la période d'étiage à une situation assez favorable avec des niveaux majoritairement modérément hauts. Sur les plaines de Romans et de Valence, la recharge est modérée à faible et conduit à l'approche de la période d'étiage à des niveaux modérément bas. Au niveau des Vallées de Vienne, la situation est un peu intermédiaire, avec des niveaux qui restent dans les moyennes de saison, malgré une faible amplitude de recharge. En dehors de Bièvre Liers Valloire, on constate un niveau de recharge très modeste au cours de l'hiver, ce qui laisse entrevoir un risque de tensions pour la période d'étiage.
39	07948X0038/S	ARA	26	ROMANS-SUR-ISERE	Piézo. de Romans (Les Balmes - La Ferme)	810313,00	2009638,00	Alluvions de l'Isère	152m	25	3	B	La nappe des alluvions anciennes de l'Isère en Plaine de Romans, évolue selon une baisse cette fois bien engagée au mois de mars. La recharge se termine pour une amplitude totale très modérée. Les niveaux moyens du mois sont modérément bas. La situation de la nappe est proche de celle du mois précédent et ne devrait pas s'améliorer à court terme.	
40	08184X0084/PZ1	ARA	26	VALENCE	piézomètre Valence 2 (Nord Ferme Agiron)	807001,00	1997439,00	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de Valence	154a	25	3	B	La nappe des alluvions quaternaires en Plaine de Valence poursuit au mois de mars la baisse initiée au mois précédent. Les niveaux moyens sont représentatifs d'une situation modérément basse dans la continuité de celle du mois précédent. Elle résulte d'une recharge hivernale particulièrement faible, qui malgré l'étiage peu marqué de 2021 ne permet pas de maintenir la nappe e, situation favorable pour aborder la période d'étiage. Compte tenu de l'inertie de la nappe il y a peu d'espoir d'amélioration à court terme.	
41	07464X0005/SM3	ARA	38	MOIDIEU-DETOURBE	Forage de Moidieu-Détourbe (Le Grand Champ)	810150,00	2058550,00	Alluvions fluvioglaciales des Vallées de Vienne	152p	25	4	B	La nappe des alluvions fluvioglaciales des vallées de Vienne repart à la baisse dès le début du mois de mars. L'amplitude de recharge est pour le cycle 2021-2022 particulièrement faible, mais en l'absence d'étiage marqué en 2021 la nappe arrive à se maintenir autour de niveaux proches de la moyenne. La situation ne change pas par rapport au mois précédent.	
42	07703X0043/SDC	ARA	38	BOUGE-CHAMBALUD	forage de Bouge-Chambalud (Bel Air)	801824,00	2040982,00	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de Valloire	152k	25	4	H	Les nappes des alluvions fluvioglaciales en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire suivent toute une évolution orientée à la baisse dès le début du mois ou un plus tard dans le courant du mois de mars. Ces évolutions semblent marquer la fin de la période de recharge. Les amplitudes observées ne sont pas exceptionnelles, mais combinées avec une étiage 2021 peu marqué, elles conduisent à des situations majoritairement modérément hautes. Au niveau de la Plaine de Valloire, les niveaux sont proches des moyennes de saison à l'extrême aval et modérément hautes ailleurs, avec des niveaux moyens du mois qui peuvent être supérieurs proches ou inférieurs à ceux du mois précédent, selon les dynamiques de baisse observées. En Bièvre, la baisse est très modérée et commence plus tardivement dans le mois, les niveaux moyens du mois sont donc un peu supérieurs à ceux du mois précédent, représentatifs d'une situation modérément haute. La situation est assez similaire dans la Plaine du Liers avec une baisse très modérée qui commence en cours de mois et des niveaux moyens supérieurs à ceux du mois précédent et modérément hauts. La situation ne change pas par rapport au mois précédent et apparaît comme plutôt favorable pour aborder la période d'étiage.	
43	07476X0029/S	ARA	38	PENOL	piézomètre Bois des Burettes	823560,00	2044566,00	Alluvions fluvioglaciales de la Plaine de Bièvre	152k	25	5	H		La nappe de la molasse miocène reste en situation critique sur le mois de mars avec des niveaux bas à très bas dans la Plaine de Valence et les collines Nord-Drôme et du Sud Grésivaudan où les niveaux observés résultent d'une baisse progressive sur plusieurs années consécutives. Compte tenu de la grande inertie de la nappe aucune amélioration n'est attendue à court terme. La situation est très contrastée, au niveau de la Valloire où cette baisse continue n'est pas observée et où les niveaux moyens de février restent hauts pour la période.
36	07944X0049/S	ARA	26	MARGES	Puit Deroux	812155,00	2018705,00	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Terres Froides	152i	35	1	H		
37	08188X0045/BERN	ARA	26	MONTMEYRAN	Piezomètre de Montmeyran (Bernoir)	808450,00	1986990,00	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Plaine de Valence Sud / Drôme RD	152i	35	2	B		
38	07953X0104/P	ARA	38	SAINT BONNET-DE-CHAVAGNE	Puits de Fontchaude (Saint-Bonnet-de-Chavagne - BRGM 38)	827585,00	2017894,00	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Terres Froides	152i	35	3	S	La nappe de la molasse miocène évolue de façon différente selon les secteurs au cours du mois de mars. Au niveau des collines du Nord Drôme et Sud Grésivaudan en Isère, les niveaux restent relativement stables au cours du mois. Ils se situent au tour de valeurs basses à très basses. On y observe une tendance à la baisse marquée sur les 5 années consécutives puis une certaine stabilisation depuis 2021 mais autour de niveaux Bas. Compte tenu de l'inertie de cette nappe un retour à la normale n'est pas attendu rapidement. Dans la Plaine de Valence, la tendance à la baisse pluriannuelle est moins évidente, mais les niveaux sont bas pour la période. La nappe de la molasse dans le secteur de la Valloire fait exception, avec des niveaux encore hauts pour la période et qui se stabilisent sur le mois. La situation ne change pas par rapport au mois précédent et demeure particulièrement critique, dans le nord Drôme, le Sud Grésivaudan et dans une moindre mesure en plaine de valence sans espoir d'amélioration à court terme.	
39	07707X0144/F	ARA	26	CLAVEYSON	Piezometre de Chevaux (Claveyson - BRGM 26)	804750,00	2023357,00	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Terres Froides	152i	35	1	S		
40	07955X0099/P1	ARA	26	CHATUZANGE-LE-GOUBET	Piezometre de Veolia (Chatuzange le Goubet - BRGM 26)	819600,00	2006769,00	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Terres Froides	152i	35	1	I		
41	07704X0007/F	ARA	26	MANTHES	Forage de l'Île (Manthes - BRGM 26)	809747,00	2038374,00	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Terres Froides	152i	35	5	H		
42	09934X0087/P18B	PACA	13	ST MARTIN DE CRAU	Le Mas d'Archimbaud (P18B)	799788,00	1851732,00	Plaine de la Crau	157	0	6	H ↑	La situation piézométrique dans la nappe de la Crau en mars 2022 est assez proche de celle de mars 2021 : la tendance durant le mois est à la baisse par rapport au mois de février 2022, quel que soit les secteurs. Certains points (secteurs d'Istres, de Saint-Martin-de-Crau ou de la bordure nord de la nappe) sont cependant affectés par une remontée de la nappe (+0,5 à +1 m) probablement en liaison avec une reprise de l'irrigation gravitaire qui, en excès, recharge la nappe artificiellement. Les niveaux piézométriques sont en mars 2022 équivalents à ceux de mars 2021. Mis à part dans le secteur de Saint-Martin-de-Crau (soumis à irrigation), les niveaux moyens du mois de mars 2022 sont partout soit proches, soit inférieurs aux niveaux médians dans l'ensemble des secteurs (niveaux de l'IPS allant de "proche de la moyenne" (nord de la nappe) à "modérément bas" voire à "bas" dans le secteur d'Arles).	En l'absence de précipitations significative durant les mois d'hiver, et mis à part dans les secteurs déjà soumis à irrigation gravitaire, les niveaux piézométriques ou des sources ont continuellement baissé durant le mois de mars. Cette baisse faisant suite à des baisses successives durant les deux mois précédents, la situation des nappes est en mars déjà marqué par un écart aux moyennes. Cela augure d'un début de période de tarissement précoce.
43	10193X0151/P29B	PACA	13	ISTRES	Peyre-Estève (P29B)	807453,00	1841949,00	Plaine de la Crau	157	0	4	B ↓		
44	09952X0082/F9B	PACA	13	MEYRARGUES	Péage Pont de Pertuis	857870,00	1853429,00	Alluvions de la basse Durance	329f	29	4	B ↓	En nappe de moyenne Durance, comme à l'an passé à pareille période il n'a pas été enregistré de crue, et la nappe montre sur les trois derniers mois une baisse tendancielle de l'ordre de 50 cm. Durant le mois de mars 2022, la nappe enregistre souvent une baisse continue (sauf dans les secteurs de Peyruis et des Mées, où une remontée s'esquisse parfois dès le début du mois). Dans la partie la plus en aval (secteur de Mirabeau) les niveaux sont demeurés relativement stables durant le mois de mars.	
45	09952X0093/PIEZ	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857624,00	1857733,00	Alluvions de la basse Durance	329f	29	3	B ↓	En nappe de basse Durance, les courbes du secteur le plus en amont montrent une baisse tendancielle importante depuis le mois d'octobre 2021 (environ -1,5 m). En mars 2022, la plupart des autres secteurs, notamment ceux les plus en aval montrent une remontée (+10 à +50 cm), notamment durant la seconde quinzaine, peut-être en liaison avec la reprise de l'irrigation gravitaire. Grâce à cette remontée, les niveaux, qui étaient plus bas les mois précédents que ceux de 2021, sont en mars 2022 similaires à ceux de mars 2021. Les niveaux piézométriques moyens mensuels traduisent globalement une situation proche à inférieure aux niveaux moyens (niveaux de "autour de la moyenne" à "bas" de l'IPS, sauf dans le secteur de la confluence avec le Rhône ou dans celui de Mailjai où ils demeurent "hauts").	
46	09436X0138/1P	PACA	5	LA BRILLANNE	Princesse	885806,00	1888962,00	Alluvions de la Durance moyenne et amont et de ses affluents	329e	29	1	S -		
49	09672X0036/FO	PACA	84	FONTAINE-DE-VAUCLUSE	Sorgomètre, vasque supérieure	824783,00	1883573,00	Monts du Vaucluse	162	29	1	B ↓	Le tarissement de la source de la Fontaine-de-Vaucluse fut continu durant tout la première quinzaine du mois de mars 2022 : 8,6 m3/s au début du mois, 7,2 m3/s le 15 mars, avec une décroissance linéaire entre les deux dates. Une stabilisation de deux jours fait suite à des précipitations limitées à cette période, puis le tarissement initial reprend jusqu'à la fin du mois qui se termine à 6,9 m3/s. Le débit moyen mensuel est de 7,5 m3/s, ce qui correspond à un débit très sensiblement inférieur au débit médian du mois de mars (23,6 m3/s), puis qu'inférieur débit décennal sec pour le mois de mars (7,8 m3/s). Les ressources sont donc à l'entrée de la période habituelle d'étiage dans un état déjà extrêmement bas dans le grand aquifère karstique des monts du Vaucluse (peu de crues significatives en automne et en hiver). Les autres ressources karstiques montrent également en général une décroissance des débits durant le mois de mars 2022 (sauf en montagne dans les Hautes-Alpes, où les débits sont demeurés à peu près constants), avec des niveaux de ressources sensiblement inférieurs aux niveaux médians du mois.	En l'absence de précipitations significative durant les mois d'hiver, et mis à part dans les secteurs déjà soumis à irrigation gravitaire, les niveaux piézométriques ou des sources ont continuellement baissé durant le mois de mars. Cette baisse faisant suite à des baisses successives durant les deux mois précédents, la situation des nappes est en mars déjà marqué par un écart aux moyennes. Cela augure d'un début de période de tarissement précoce.
50	10453X0295/P4795	PACA	83	LA ROQUEBRUSSANNE	Chemin de Cuers	896946,00	1820685,00	Provence Est (aquifère karstique de la Loube)	552	29	3	B ↓		
51	10241X0173/F	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939967,00	1842688,00	Plan de Canjüers - région de Fayence	168c	29	1	B ↓		
52	09978X0023/HY	PACA	83	CHATEAUDOUBLE	Nartuby, Source des Frayères	930341,00	1851639,00	Plan Canjüers - Bois de Frannes	167d	29	0	I		
53	10252X0232/76	PACA	83	MAZAUGUES	source Le Caramv	891265,00	1822558,00	Massifs calcaires de Sainte Baume	164a	29	5	S -		
47	09441X0013/P1	PACA	4	MALLEMOISSON	Le Stade	903460,00	1900062,00	Alluvions de la Bléone	329c	29	1	S -	Les nappes des vallées de montagne n'ont pas montré de variation significative durant le mois de mars 2022, et la plupart du temps elles sont à des niveaux comparables à ceux de mars 2021, même s'ils sont souvent un peu inférieurs. Dans la nappe du Drac, la recharge automnale et hivernale a été moindre que celles des années précédentes, ce qui fait que les niveaux en mars 2022 sont en-dessous de ceux de mars 2021. La fonte précoce de neige (ou des précipitations localisées) a cependant permis une inversion de la courbe en mars, ce qui fait que le niveau de la nappe en fin de mois n'est inférieur que de 1 m à ce qu'il était il y a un an. Statistiquement, les niveaux moyens mensuels de mars 2022 sont "bas" à "très bas" dans les nappes du Buech et de la Bléone, "proches de la moyenne" en nappe de haute Durance et "modérément bas" dans la nappe du Drac.	En l'absence de précipitations significative durant les mois d'hiver, et mis à part dans les secteurs déjà soumis à irrigation gravitaire, les niveaux piézométriques ou des sources ont continuellement baissé durant le mois de mars. Cette baisse faisant suite à des baisses successives durant les deux mois précédents, la situation des nappes est en mars déjà marqué par un écart aux moyennes. Cela augure d'un début de période de tarissement précoce.
48	09172X0094/P	PACA	4	SISTERON	Puits Isnard	887732,00	1919317,00	Alluvions de la haute Durance et du Buech	329b	29	1	B ↓		
59	08472X0007/F-1	PACA	5	LA ROCHE DE RAME	Usine	935976,00	1981126,00	Mont Genève, Casse déserte	546j	0	4	S -		
60	08466X0009/F2	PACA	5	ST JEAN ST NICOLAS	Les Ricoux	907683,00	1970754,00	Trièves, Beaumont, Champsaur Sud	545a	0	3	B ↓		

54	09145X0058/N256	PACA	84	ORANGE	La Combe	794163,00	1907144,00	Plaine d'Orange Sud	155b	0	3	S -	En mars 2022, les nappes alluviales de Vaucluse ont montré une grande stabilité des niveaux, que ce soit dans les plaines ou dans la nappe du Rhône. Les variations depuis les douze derniers mois, comme les niveaux moyens du mois de mars 2022 sont similaires à ceux de mars 2021. En terme de niveaux moyens mensuels, la situation de mars 2022 montre des niveaux presque partout situés en-dessous des niveaux médians (niveaux "modérément bas" à "bas" quelles que soient les nappes, voire "très bas" dans le secteur du Pontet). Seul les secteurs de Monteux dans la nappe du miocène du Comtat et ceux proches du Rhône (Mornas ou Sorgues) montre des niveaux sensiblement supérieurs aux moyennes (niveaux "hauts").	
55	BSS003YHFM	PACA	83	PUGET-SUR-ARGENS	L'Argens	952495,00	1835703,00	Alluvions de l'Argens	332	30	0	S -	À l'exception de la nappe de la Giscle (qui s'est abaissée drastiquement du fait de pompages plus précoces cette année), les nappes alluviales côtières n'ont connu durant tout le mois de mars 2022 ni baisse importante ni crue dans la région. Au fil du mois la plupart d'entre elles a montré une légère tendance à la baisse. En revanche, à Cogolin, l'impact de la reprise de l'exploitation du champ captant dans la nappe de la Giscle-Môle se lit clairement en terme de rabattements instantanés et affecte la piézométrie de la nappe de manière sensible. Dans la partie orientale de la région, la baisse est d'une façon générale plus visible, à la fois durant le mois de mars 2022, et depuis les douze derniers mois (les niveaux en mars 2022 sont d'environ 1 m plus bas qu'en mars 2021 (et 4 m plus bas dans le secteur de Gilette dans la nappe des alluvions de la basse vallée du Var). Statistiquement, les niveaux moyens de mars 2022 sont n général sensiblement inférieurs aux niveaux médians (niveaux "modérément bas" à "très bas").	Aucune crue n'est venue perturber la baisse piézométrique enregistrée durant le mois de mars 2022. Dans certains secteurs soumis d'ores et déjà à une forte pression de prélèvements, les nappes, déjà basses ont subi une baisse sensible durant le mois. Le maximum annuel des nappes semble d' déjà avoir été atteint, et les semaines qui s'annoncent verront encore les nappes baisser, du fait des températures croissantes et de la végétation qui absorbera les éventuelles précipitations. L'étiage estival risque d'être sévère.
56	10651X0293/P134B	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)	911548,00	1799348,00	Alluvions du Gapeau	333	30	4	S -		
57	09995X0028/F	PACA	6	PEGOMAS	Le Boutéou	970976,00	1853723,00	Alluvions de la Siagne	331	30	3	S -		
58	09724X0023/P27	PACA	6	GILLETTE	Le Devens (P27)	990486,00	1882246,00	Alluvions de la basse vallée du Var	330	30	4	S -		
62	09405X0229	OCC	30	ROCHEFORT DU GARD	piézomètre de Rochefort	790541,00	1890360,00	Calcaire urgonien des garrigues du Gard	149a2	26	4	En baisse	Malgré le contexte de précipitations significatives au mois de mars, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau moyen.	
63	09395X0065/NICOLA	OCC	30	SAINTE ANASTASIE *	piézomètre Nicolas	764488,00	1884139,00	Calcaire urgonien des garrigues du Gard BV du Gardon	149b	26	4	En hausse	En contexte de précipitations significatives au mois de mars, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau moyen.	
64	09388X0052/VIGNOT	OCC	30	LA CALMETTE	piézomètre de Vignot	754727,00	1883488,00	Alluvions moyens du Gardon	336c	26	2	En hausse	En contexte de précipitations significatives au mois de mars, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère reste à un niveau bas (5 ans secs).	
65	09652X0199/COURB2	OCC	30	NÎMES / COURBESSAC *	Piezomètre Courbessac	766813,00	1874520,00	Alluvions quaternaires ey Villafranchiennes de la Vistrenque	150a	26			gestion hors BRGM	En contexte de précipitations significatives dans le Gard et de fortes précipitations dans l'Hérault au mois de mars, les niveaux piézométriques sont en hausse généralisée sur les karsts nîmois et montpelliérains. Les situations s'améliorent. Elles sont comprises entre des niveaux modérément bas (2,5 ans secs) et moyens sur les karsts nîmois et entre des niveaux moyens et hauts (5 ans humides) sur les karsts montpelliérains.
66	09917X0192	OCC	34	MARSILLARGUES / P5	Piezomètre P5CEHM	748165,00	1849435,00	Aquifère Villafranchien de mauguio Lunel	328e	26	4	En hausse	En contexte de fortes précipitations au mois de mars, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau moyen.	
67	09915X0181/AUNES	OCC	34	SAINT-AUNES	piézomètre de Saint Aunes	732652,89	1849259,02	Aquifère villafranchien de Mauguio Lunel	328e	26	4	En hausse	En contexte de fortes précipitations au mois de mars, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau moyen.	
68	09907X0321/MLS3	OCC	34	ST JEAN DE VEDAS *	Piezomètre Midi Libre	722814,60	1842289,99	Calcaires jurassiques PII occidental de Montpellier - Gardiole Etang de Thau	143c	26	5	En hausse	En contexte de fortes précipitations au mois de mars, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
69	10162X0226/V	OCC	34	COURNONSEC *	piézomètre de Vène	709938,00	1837862,00	Calcaire jurassique pII ouest de Montpellier	143a	26	4	En hausse	En contexte de fortes précipitations au mois de mars, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau moyen.	
70	10157X0104/1777	OCC	34	FLORENSAC *	piézomètre 1777	689086,00	1822874,00	Alluvions de l'Hérault	334b	27	6	En hausse	En contexte de fortes précipitations au mois de mars, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau haut (5 ans humides).	
71	10405X0124	OCC	34	SERIGNAN	Sérignan F17	676631,00	1812950,00	Alluvions de l'Orb	336	27	5	En hausse	En contexte de fortes précipitations au mois de mars, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	En contexte de fortes précipitations au mois de mars, les niveaux piézométriques sont en hausse sur l'ensemble des alluvions du littoral. Les situations s'améliorent. Elles atteignent un niveau haut (5 ans humides) sur les alluvions de l'Hérault, elles sont comprises entre des niveaux modérément hauts (2,5 ans humides) et très hauts (10 ans humides) sur les alluvions de l'Orb et sont comprises entre un niveau modérément bas (2,5 ans secs) et modérément haut (2,5 ans humides) sur les alluvions de l'Aude.
72	10405X0171	OCC	34	VALRAS	Valras	676325,20	1804274,43	Astien d'Agde Valras	226	27	3	H ↑	Les pluies de mi-mars ont été bénéfiques pour la recharge de l'aquifère. Les niveaux piézométriques poursuivent leur tendance à la hausse durant ce mois de mars. Le niveau piézométrique moyen correspond à des niveaux modérément bas sur les chroniques 2000-2022 et 1978-2022.	
73	10592X0012	OCC	11	COUFFOULENS	piézomètre de Couffoulens	597806,00	1794807,00	Alluvions de l'Aude	337b	27	3	En hausse	En contexte de précipitations significatives, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
74	10396X0162/F5	OCC	11	MOUSSAN *	piézomètre de Védillan	652664,00	1803412,00	Alluvions de la basse vallée de l'Aude	337a	27	5	En hausse	En contexte de précipitations significatives au mois de mars, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère s'améliore et atteint un niveau modérément haut (2,5 ans humides).	
75	10911X0219/HIPPO2	OCC	66	ST HIPPOLYTE	Piezomètre Hippo	650708,14	1752922,65	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	3	H ↑	Les niveaux piézométriques sont en hausse par rapport au mois de février, en lien avec les précipitations intervenues au cours du mois de mars. Le niveau piézométrique moyen correspond à des niveaux modérément bas sur la chronique 2000-2022 et bas sur 1978-2022.	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. Pour le quaternaire, les précipitations du mois de mars ont généré une hausse sensible du niveau piézométrique depuis février, atteignant un niveau modérément bas, en lien avec une pluviométrie de l'année hydrologique en cours inférieure aux normales. Pour le pliocène, la tendance est à une stabilisation ou une légère hausse 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 Nylis Pontella 10964X0119/NYLS-1 - niveaux modérément bas) demeurent structurellement déficitaires malgré les remontées piézométriques saisonnières en dehors des mois d'étiage.
76	10972X0003/ALENYA	OCC	66	ALENYA	Alenya	652718,00	1737620,00	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	3	H ↑	Les niveaux piézométriques sont en hausse par rapport au mois de février, en lien avec les précipitations intervenues au cours du mois de mars. Le niveau piézométrique moyen correspond à des niveaux modérément bas sur les chroniques 2000-2022 et 1996-2022.	
77	10908X0263/FIGUER	OCC	66	PERPIGNAN	Piezomètre Figières	641491,42	1742807,73	Aquifère pliocène du Roussillon	225	28	6	S -	Le niveau piézométrique moyen est stable depuis le mois de février, avec une tendance à la hausse sur la seconde quinzaine du mois de mars. Le niveau piézométrique moyen correspond à des niveaux hauts sur la chronique 2000-2022 et autour de la moyenne sur 1974-2022.	
78	10912X0112/BAR3	OCC	66	LE BARCARES PN3	Piezomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225	28	3	H ↑	Les niveaux piézométriques sont en légère hausse par rapport au mois de février. Le niveau piézométrique moyen correspond à des niveaux modérément bas sur les chroniques 2000-2022 et 1990-2022. La situation de l'étagé inférieur N4 (piézomètre 10912X0111/BAR4) est similaire, avec des niveaux modérément bas sur 2000-2022 et 1990-2022.	