

Bassin Rhône-Méditerranée

Situation des ressources en eaux souterraines fin novembre 2020

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

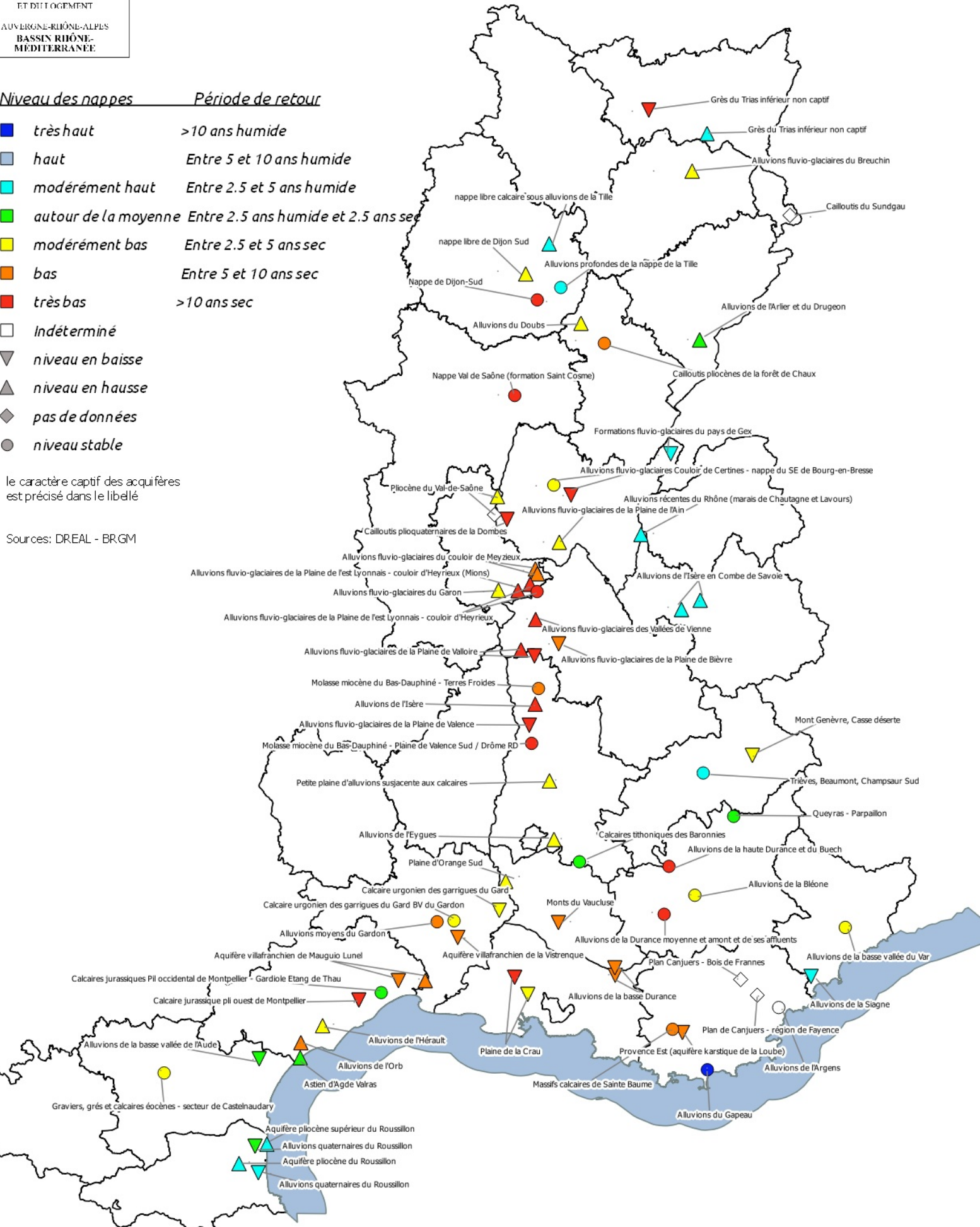
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
BASSIN RHÔNE-
MÉDITERRANÉE

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 décembre 2020**

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	1	B ↓	A Relanges, les niveaux moyens mensuels restent encore à la baisse et très bas. A Plombière, les niveaux ont réagis aux pluies tombées au mois d'octobre et les niveaux moyens mensuels sont à la hausse et atteignent maintenant ds niveaux modérément hauts.	
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	0	I	Données manquantes	
4 05553X0009/S2	BFC	39	OSSIÈRE	Oussière	848 465	2 218 410	Cailloutis pliocènes de la forêt de Chauv	104a	23	2	S -	Le niveau de la nappe des Cailloutis de la forêt de Chauv 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	3	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 modérément bas.	
6 05573X0084/F.6	BFC	25	DOMMARTIN	Houtaud	903 460	2 220 820	Alluvions de l'Arlier et de Dugeon	94i	23	4	H ↑	La nappe des alluvions de l'Arlier et de Dugeon est en légère hausse, le niveau moyen mensuel est considéré comme étant dans la moyenne.	
7 04103X0022/FC	BFC	70	BREUCHES	Forage C	898 290	2 318 270	Alluvions fluvio-glaciaires du Breuchin	85	23	3	H ↑	Le niveau de la nappe des alluvions fluvio-glaciaires du Breuchin est en hausse. Ce niveau est considéré comme modérément 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	5	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 modérément haut.	
9 04994X0229/S	BFC	21	CHENOVE	Gendarmerie	802 730	2 258 070	Nappe libre de Dijon Sud	174 b	23	3	H ↑	Le niveau de la nappe libre du sud de Dijon est en légère hausse 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. Cette nappe est basse depuis le début d'année et n'a pas connu de réelle recharge malgré les pluies du mois de septembre et octobre.	
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 étant modérément hauts.	
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	S -	La nappe du val de Saône est stable 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	5	B ↓	Les nappes du Pays de Gex, évoluent différemment selon les sillons au cours du mois de novembre. Dans le sillon de l'Oudart, les niveaux sont en baisse et restent modérément 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	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 au cours du mois de novembre et les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent. Ils sont encore un peu supérieurs aux normales de saison. La situation relative de la nappe ne change pas 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	3	S -	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires du couloir de Certines, évolue à la baisse au cours du mois de novembre. Dans le secteur sud de Bourg en Bresse, les niveaux moyens du mois se situent toujours au-dessous des moyennes de saison, la tendance repart à la baisse dès le début du mois de novembre. Dans le secteur de Tossiat les niveaux restent orientés à la baisse et représentatifs de valeurs très basses pour la saison, ils n'atteignent cependant pas les minima historiques observés en 2019. 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 cailloutis de la Dombes présente au mois de novembre des niveaux toujours en baisse par rapport au mois précédent, ils évoluent toujours autour de valeurs toujours plus basses. Ils constituent de nouveaux minima connus pour cet ouvrage toutes périodes confondues. La situation ne change pas par rapport au mois précédent et reste critique.	
17 06742X0001/VILLEN	ARA	01	VILLENEUVE	Forage de Villeneuve (Muzard) - BRGM	793 109	2 116 187	Cailloutis plioquaternaires de la Dombes	151a	24	1	B ↓	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires de la plaine de l'Ain, se stabilise ou repart à la baisse au cours du mois de novembre. Les niveaux moyens du mois apparaissent cependant supérieur à ceux du mois précédent. Dans la partie Nord de la Plaine, les niveaux sont en baisse ils sont proches de valeur moyennes de la période, dans le couloir de Blyes-Loyettes, les niveaux sont stables et là aussi proche des valeurs moyennes de saison. Dans le couloir de la Valbonne, les niveaux repartent à la hausse en fin de mois. Les valeurs moyennes du mois restent inférieures aux valeurs moyennes de la période. La situation change peu par rapport au mois précédent.	
18 06993X0226/MEX1_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 ↑		
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) se stabilise au cours du mois de novembre. Les niveaux moyens du mois sont supérieurs à ceux du mois précédent, ils sont un peu en dessous des moyennes de saison. La situation de la nappe se dégrade.	
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, évolue toujours à la hausse bien marquée au cours du mois de novembre. 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 Agrion)	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 poursuit tout au long du mois de novembre selon la même baisse régulière que précédemment. Les niveaux moyens du mois sont toujours très bas. La situation est la m ^{me} 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 novembre. Les niveaux se situent cependant un peu en dessous de la normale. La situation se dégrade par rapport au mois précédent.	
23 09153X0024/S	ARA	26	PLAISANS	Piézo. d'Aygues-Astaud (Les Eygaliers)	836 645	1 918 840	Calcaires lithoniques des Baronnies	544e	0	4	S -	La nappe des calcaires karstifiés du Diois-Baronnies est en baisse au cours du mois de novembre. Les niveaux moyens du mois sont proches de ceux du mois précédent, ils sont moyens pour a période. La situation se dégrade par rapport au mois précédent.	
24 07704X0079/S	ARA	26	MANTHES	Piézo. de la source de Manthes (Lapailanche)	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 évolue globalement selon une baisse encore bien marquée au cours du mois de novembre sauf en partie aval influencée plus directement par les prélèvements où les niveaux restent orientés à la hausse. Au niveau des sources de Manthes la baisse semble s'accroître au cours du mois, les niveaux restent très bas tout comme à l'extrême aval. A l'amont de la plaine ils sont 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	2	S -	La nappe de la molasse miocène semble relativement stables un peu partout au cours du mois de novembre. Dans la Drôme des collines, les niveaux sont toujours très bas et restent stables ou évoluent légèrement à la baisse sur le mois. Au droit de la plaine de Valloire, restent stables voire montre une très légère baisse. Ils restent proches des normales. Dans la plaine de Valence les niveaux passent de bas à très bas pour la période et sont stables sur le mois. La situation se dégrade encore peu par rapport au mois précédent sur la plaine de Valence.	
26 08188X0045/BERN	ARA	26	MONTMEYRAN	Piezomètre de Montmeyran (Bernois)	808 450	1 986 990	Molasse miocène du Bas-Dauphiné - Plaine de Valence Sud / Drôme RD	152i	25	1	S -		
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 ↑	La nappe des alluvions fluvio-glaciaires des vallées de Vienne après un début de hausse dans les premiers jours du mois, se stabilise rapidement au cours du mois de novembre. Les niveaux moyens du mois restent très bas et constituent des minima historiques pour la période. La situation reste identique à celle du 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	1	H ↑	Les nappes des alluvions fluvio-glaciaires en Plaine de Bièvre-Liers-Valloire restent globalement orientées à la baisse sur le mois de novembre. Sur la Plaine de Valloire, la nappe évolue globalement selon une baisse encore bien marquée au cours du mois de novembre sauf en partie aval influencée plus directement par les prélèvements où les niveaux restent orientés à la hausse. Au niveau des sources de Manthes la baisse semble s'accroître au cours du mois, les niveaux restent très bas tout comme à l'extrême aval. A l'amont de la plaine ils sont bas. La situation ne change pas par rapport au mois précédent. En Bièvre, les niveaux restent orientés à la baisse sur tout le mois de novembre. Ils sont bas sur l'ensemble de la plaine. La situation reste identique à celle du mois précédent. Dans la plaine du Liers, les niveaux sont toujours en baisse au cours du mois, ils restent bas pour la période. 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	5	H ↑	La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie montre des niveaux plutôt en baisse au cours mois de novembre. Les niveaux moyens du mois sont proches ou un eu inférieurs à ceux du mois précédent. Ils évoluent autour de niveaux modérément proche de la moyenne. 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	5	H ↑		
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	0	I	La nappe du Pliocène du Val de Saône, est orientée à la baisse au cours du mois de novembre. Les niveaux moyens	

Les niveaux d'eau des nappes suivies du département de la région Bourgogne-Franche-Comté sont majoritairement en hausse sauf pour les nappes profondes. Il semble que ces nappes ont débuté le période de recharge, sauf pour les nappes profonde (la nappe desCailloutis pliocènes de la forêt de Chauv et la nappe Alluvions profondes de la nappe de la Tille) qui présentent des niveaux stables. Malgré une hausse des niveaux d'eau, ceux-ci restent bas. Les pluies de septembre et octobre restent insuffisantes pour une bonne recharge de ces nappes.

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					
33 06505X0080/FORC	ARA	69	TAPONAS	Piézomètre de Taponas	787 450	2 129 350	Pliocène du Val-de-Saône	540c	24	3	H ↑	Mensuel du mois sont un peu supérieurs à ceux du mois précédent. Ils se situent toujours autour de valeurs très basses. La situation ne change pas.	
34 06995C0271/S	ARA	69	GENAS	piézomètre d'Azieu	810 100	2 086 770	Alluvions fluvioglaciales 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 novembre. 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 se stabilisent, puis repartent à la baisse au cours du mois, les niveaux moyens pour le mois sont cependant un peu supérieurs à ceux du mois précédent, mais restent très bas.	
35 06995C0208/S1	ARA	69	GENAS	Piezomètre des Bouvarets	810 920	2 084 985	Alluvions fluvioglaciales 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 fluvioglaciales de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux	152e	24	1	H ↑	Sur le couloir d'Heyrieux, les niveaux semblent repartir à la baisse au cours du mois. À l'extrême amont du couloir, les niveaux sont en très légère baisse, ils sont toujours très bas pour cette période de l'année et en dessous des minimas connus (mais le point de suivi est très influencé par la nappe de la molasse sous-jacente). Plus à l'aval, en secteur influencé par les prélèvements agricoles, les niveaux repartent à la baisse sur tout le mois et restent très bas pour la période. Sur le secteur aval Ozon, les niveaux semblent repartir à la hausse sur tout le mois, ils restent très bas pour la période. Dans ce secteur les niveaux moyens du mois sont un peu au-dessus de ceux du mois précédent. 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 fluvioglaciales 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 fluvioglaciales de la Plaine de l'est Lyonnais - couloir d'Heyrieux (Mions)	152e	24	1	H ↑		
39 07221D0023/S	ARA	69	VOURLES	Piezomètre de Millery	788 520	2 075 240	Alluvions fluvioglaciales du Garon	621d	0	3	H ↑	La nappe des alluvions fluvioglaciales de la vallée du Garon continue son évolution selon une hausse très modérée au cours du mois de novembre. Les niveaux moyens du mois sont supérieurs à ceux du mois précédent, ils passent de bas à modérément bas. La situation relative de la nappe s'améliore un peu 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	1	B ↓	En novembre 2020, dans la nappe de la Crau, les courbes piézométriques n'ont pas montré, contrairement à ce qui avait été le cas en novembre 2019, d'épisode de crue. Dans la plupart des secteurs, elles sont stables durant le mois, mais peuvent aussi indiquer une tendance significative à la baisse (Nord de la nappe : près d'un mètre, est de la nappe : environ 50 cm). Dans le secteur d'Arles, les niveaux n'ont pas varié durant le mois. Les niveaux rencontrés durant le mois de novembre 2020 sont partout inférieurs à ceux de novembre 2019, et dans une situation dynamique fort différente : en novembre 2019, la nappe montait uniformément alors qu'en novembre 2020, elle est globalement en baisse. Sur un plan statistique, l'ensemble de la nappe de la Crau est en position de basses eaux (niveaux de l'IPS "très bas" à "autour de la moyenne" avec la majorité des points en "niveaux bas"). C'est dans le nord de la nappe et dans l'est qu'ils sont les plus bas.	
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	2	B ↓		On constate une baisse générale et régulière des nappes dans le secteur, due aux faibles précipitations durant les deux derniers mois. Les niveaux sont sensiblement inférieurs à ceux de l'an passé à pareille époque et la plupart du temps nettement inférieurs aux niveaux médians.
43 09952X0093/PIEZ	PACA	84	PERTUIS	Campagne Martelly	857 624	1 857 733	Alluvions de la basse Durance	329f	29	2	B ↓	L'allure dans la nappe de la basse Durance est presque partout identique : le mois de novembre 2020, contrairement à ce qu'il s'était passé l'an dernier, a vu la nappe baisser plus moins selon les secteurs, mais régulièrement au cours du mois. Autant en novembre 2019 la recharge de la nappe était clairement entamée, autant en novembre 2020 l'étiage de la nappe se poursuit. Cela engendre des écarts de niveaux piézométriques par rapport à l'an dernier à pareille époque pouvant atteindre 2 m. La zone de confluence avec le Rhône montre une évolution similaire moins marquée, mais visible cependant (écarts de niveaux entre les deux années n'excédant pas 1 m en général). En moyenne Durance, la nappe a connu une évolution semblable, avec une exacerbation des écarts (forte crue en novembre 2019 absente en novembre 2020). Les moyennes des niveaux de novembre 2020 en basse et en moyenne Durance sont toutes en-dessous des niveaux médians : niveaux de l'IPS "très bas" (fréquents) à "autour de la moyenne" (majoritaires).	
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	3	H ↑	En novembre 2020, la nappe du Miocène a montré une légère augmentation des niveaux, continue durant le mois, hausse reflétant l'inertie de la nappe (événements pluvieux des deux mois passés s'y font encore sentir, contrairement à ce qui se passe pour les autres nappes). Les niveaux rencontrés cette année sont similaires à ceux de l'an dernier à pareille époque, soit 1 m à 1,5 m plus hauts que ceux des années précédentes. Dans les nappes alluviales de Vaucluse, en ce mois de novembre 2020, plusieurs secteurs (nappe de l'Aigues, Plaine d'Orange) montrent une remontée des niveaux, faisant suite à une période de forte baisse. Dans d'autres secteurs (nappe des Sorgues par exemple) le mois de novembre montre une baisse continue faisant suite au contraire à une période de plus hautes eaux. Dans tous les cas la situation est différente de ce qu'elle était en novembre 2019, période de plus hautes eaux. La nappe du Rhône connaît une hausse régulière au long du mois de novembre (secteurs de Mornas ou de Caderousse) sans pour autant atteindre les niveaux de novembre 2019. D'autres secteurs (Avignon ou Tarascon) sont plutôt soit en baisse soit stables durant le mois. Dans tous les cas, les niveaux moyens de novembre 2020 sont inférieurs à ceux de novembre 2019. Sur un plan statistique, les nappes sont presque partout très basses à basses en ce mois de novembre 2020 : les niveaux moyens mensuels correspondent partout à des niveaux d'IPS situés entre "très bas" et "modérément bas".	
46 BSS003YHFM	PACA	83	PUGET-SUR-ARGENS	L'Argens	952 495	1 835 703	Alluvions de l'Argens	332	30	0	S -		Les niveaux sont restés en général assez stables, sauf dans les secteurs exploités, où ils baissent sensiblement. Les nappes côtières n'ont pas connu de crues et les niveaux moyens mensuels sont statistiquement inférieurs aux niveaux médians.
47 10651X0293/P134B	PACA	83	HYERES	Le Moulin Premier (P134B)	911 548	1 799 348	Alluvions du Gapeau	333	30	7	S -	Mis à part dans le secteur exploité de Cogolin (nappe de la Giscle) où la nappe descend d'une façon assez drastique (-4 m en deux mois pour une amplitude annuelle de l'ordre de 8 m), et, dans une moindre mesure la nappe de la basse vallée du Var à Gillette, la situation des nappes alluviales côtières en novembre 2020 ne montre pas d'évolution particulière. Aucune crue n'est venue troubler les profils piézométriques durant le mois. La nappe des calcaires jurassiques profonds semble avoir entamée une remontée, mais en partant de niveaux assez bas par rapport à ceux de l'an passé. D'autres (nappes de Berre ou de l'Huveaune) sont, elles, en baisse régulière, alors qu'en novembre 2019, des crues étaient venues les soutenir. À l'exception des nappes de Berre et de la Siagne où les niveaux sont supérieurs aux niveaux médians, les niveaux moyens de novembre 2020 sont partout de "très bas" à "modérément bas".	
48 09995X0028/F	PACA	06	PEGOMAS	Le Bouféou	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	S -		
50 09441X0013/P1	PACA	04	MALLEMOISSON	Le Stade	903 460	1 900 062	Alluvions de la Bléone	329c	29	3	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 -	Aucun épisode de crue n'a affecté les courbes piézométriques dans les nappes de montagne durant le mois de novembre 2020, et ce contrairement à ce qu'il s'était passé en novembre 2019. Mis à part la nappe du Drac, qui a baissé durant le mois de novembre, les niveaux sont demeurés stables partout. Les niveaux moyens enregistrés en novembre 2020 sont proches des niveaux médians dans la nappe du Buëch, modérément bas en haute Durance et modérément hauts dans la nappe du Drac.	
52 08472X0007/F-1	PACA	05	LA ROCHE DE RAME	Usine	935 976	1 981 126	Mont Genève, Casse déserte	546j	0	3	B ↓		
53 08466X0009/F2	PACA	05	ST JEAN ST NICOLAS	Les Ricoux	907 683	1 970 754	Trévès, Beaumont, Champsaur Sud	545a	0	5	S -		
54 08944X0003/HY	PACA	04	LE LAUZET - UBAYE	La source Pruneyret	925 470	1 945 810	Queyras - Parpailon	546k	0	4	S -		
55 09672X0036/FO	PACA	84	FONTAINE-DE-VAUCLUSE	Sorgomètre, vasque supérieure	824 783	1 883 573	Monts du Vaucluse	162	29	2	B ↓		cf. plus haut
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	B ↓	Les débits journaliers à la Fontaine-de-Vaucluse ont peu varié durant le mois de novembre 2020. Ils sont passés de 7,9 m3/s en début de mois à 6,7 m3/s en fin de mois après une légère remontée pendant la première décade. Le débit moyen de 7,4 m3/s du mois de novembre 2020 est donc bas (un peu supérieur au débit quinquennal sec), soit le 4ème plus bas depuis le début de la chronique en 1970).	
57 10241X0173/F	PACA	83	LA MOTTE	Combaron	939 967	1 842 688	Plan de Canjuers - région de Fayence	168c	29	0	I	Les autres ressources karstiques ont le même comportement que celui de la Fontaine-de-Vaucluse : pas de pics de crue et une situation de vidange qui se prolonge dans le temps, et est souvent plus longue que celles des années précédentes. En général, les ressources montrent des débits sensiblement inférieurs aux débits moyens.	
58 09978X0023/HY	PACA	83	CHATEAUDOUBLE	Nartuby, Source des Frayères	930 341	1 851 639	Plan Canjuers - Bois de Fraines	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	2	S -		
60 09405X0229	OCC	30	ROCHFORT DU GARD	piézomètre de Rochefort	790 541	1 890 360	Calcaire urgonien des garrigues du Gard	149a2	26	3	B ↓	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	

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						
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	IG n°26	3	S –	En contexte de précipitations limitées, les niveaux piézométriques sont stables. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	En contexte de précipitations limitées au mois de novembre, les évolutions piézométriques sont stables ou en baisse et les situations se détériorent. Sur les karsts nîmois, les situations sont modérément basses (2,5 ans secs). Sur les karsts montpelliérains, les situations sont comprises entre des niveaux très bas (10 ans secs) et des niveaux moyens.
62 09388X0052/VIGNOT	OCC	30	LA CALMETTE	piézomètre de Vignot	754 727	1 883 488	Alluvions moyens du Gardon	336c	26		2	S –	En contexte de précipitations limitées au mois de novembre, les niveaux piézométriques sont stables. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau bas (5 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	B ↓	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 légère remontée piézométrique fin septembre liée à un épisode pluviométrique relativement important, la recharge n'a pas commencé et on constate une légère baisse des niveaux piézométriques depuis début octobre. Cela concerne davantage la zone bordant les calcaires, zone de recharge. Ainsi la piézométrie moyenne de 43 m enregistrée sur le piézomètre de Courbessac correspond à des niveaux très bas (IPS -1,2).	
64 09917X0192	OCC	34	MARSILLARGUES / P5	Piezomètre P5CEHM	748 165	1 849 435	Aquifère Villafranchien de Mauguio Lunel	328e	26		2	H ↑	Malgré le contexte de précipitations limitées au mois de novembre, les niveaux piézométriques sont en hausse. Toutefois la situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau bas (5 ans secs).	
65 09915X0181/AUNES	OCC	34	SAINT-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 novembre, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint 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	S –	En contexte de précipitations limitées au mois de novembre, les niveaux piézométriques sont stables. La situation de l'aquifère se détériore et atteint 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		1	B ↓	En contexte de précipitations limitées au mois de novembre, les niveaux piézométriques sont en baisse par rapport à ceux du mois d'octobre. La situation de l'aquifère se détériore et atteint 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	IG n°27	3	H ↑	En contexte de précipitations limitées au mois de novembre, les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	En contexte de précipitations limitées à l'exception du secteur audois qui a été plus arrosé, les fluctuations piézométriques sont variables. Les situations ont tendance à se dégrader. Les situations atteignent un niveau bas (5 ans secs) à modérément bas (2,5 ans secs) sur les alluvions de l'Orb, un niveau moyen à modérément bas (2,5 ans secs) sur les alluvions de l'Hérault, et compris entre modérément bas (2,5 ans secs) et moyen sur les alluvions de l'Aude.
69 10405X0124	OCC	34	SERIGNAN	Sérignan F17	676 631	1 812 950	Alluvions de l'Orb	336	27		2	H ↑	En contexte de précipitations limitées les niveaux piézométriques sont en hausse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau bas (5 ans secs).	
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		3	S –	En contexte de précipitations limitées en novembre, les niveaux piézométriques sont stables. La situation de l'aquifère reste à un niveau modérément bas (2,5 ans secs).	
72 10396X0162/F5	OCC	11	MOUSSAN *	piézomètre de Védillan	652 664	1 803 412	Alluvions de la basse vallée de l'Aude	337a	27		4	B ↓	En contexte de précipitations limitées en novembre, les niveaux piézométriques sont en baisse. La situation de l'aquifère se détériore et atteint un niveau moyen.	
73 10911X0219/HIPPO2	OCC	66	ST HIPPOLYTE	Piezomètre Hippo	650 708	1 752 923	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28	IG n°28	4	B ↓	La baisse piézométrique est ininterrompue depuis fin mai avec cependant une pente plus douce depuis début octobre. Depuis la nouvelle année hydrologique démarrante au 1er septembre les cumuls pluviométriques sont inférieurs d'environ 50 % à 75 % aux normales. Le niveau piézométrique moyen du mois de novembre correspond à des niveaux moyens (IPS -0,107) sur la chronique 2000-2020 et modérément bas sur 1978-2020 (IPS -0,571)	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 novembre la tendance est à la hausse des niveaux piézométriques pour le pliocène et à la baisse pour les nappes du quaternaire.
74 10972X0003/ALENYA	OCC	66	ALENYA	Alenya	652 718	1 737 620	Alluvions quaternaires du Roussillon	146	28		5	B ↓	L'épisode pluvieux de fin novembre a permis d'interrompre une phase de baisse piézométrique observée depuis le mois d'avril et d'engager la recharge des nappes. La moyenne piézométrique de novembre (5,98m) est en légère baisse par rapport à celle d'octobre (5,93 m) La situation reste excédentaire et le niveau piézométrique moyen du mois de novembre correspond à des niveaux modérément hauts (IPS 0,5) sur les chroniques 2000-2020 et 1996-2020 (IPS 0,44).	
75 10908X0263/FIGUER	OCC	66	PERPIGNAN	Piezomètre Figuières	641 491	1 742 808	Aquifère pliocène du Roussillon	225	28		5	H ↑	La remontée des niveaux piézométrique engagée fin août s'est accélérée fin novembre. En moyenne mensuelle on enregistre une hausse de la piézométrie mensuelle (47,99 m en octobre contre 48,26 m en novembre). Le niveau piézométrique moyen du mois de novembre correspond à des niveaux très hauts sur la chronique 2000-2020 (IPS 1,35) et des niveaux modérément hauts sur 1974-2020 (IPS 0,319)	
76 10912X0112/BAR3	OCC	66	LE BARCARES PN3	Piezomètre Barcarès plage N3	657502	1754148	Aquifère pliocène supérieur du Roussillon	225	28		5	H ↑	La remontée des niveaux piézométriques entamée fin août, se poursuit et la piézométrie moyenne est en augmentation (0,87 m en octobre contre 1,22 m en novembre). Le niveau piézométrique moyen correspond à des niveaux hauts sur la chronique 2000-2020 (IPS 1,26) et des niveaux modérément hauts sur 1990-2020 (IPS 0,8). La situation de l'étage inférieur N4 (piézomètre 10912X0111/BAR4) est moins favorable avec des niveaux modérément hauts sur 2000-2020 (IPS 0,59) et des niveaux autour de la moyenne sur 1990-2020 (IPS 0,01).	