

## Annexe 5 : Seuils – Zones d'alerte

Arrêté préfectoral n° 38-2023-

### Zone d'alerte générale Bourbre

#### Seuils utilisés pour l'évaluation de la situation des cours d'eau

Ouvrages de suivi Désignation code hydro Chronique : 1980-2020 Date Maj : 20/04/2021	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai		Juin		Juillet		Août		Sept		Oct		Nov	Déc						
	Seuil 4 du mois : crise = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence 20 ans (1 an / 20)																							
Seuil 3 du mois : alerte renforcée = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence décennale (1 an / 10)																								
Seuil 2 du mois : alerte = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence quinquennale (1 an / 5)																								
Seuil 1 du mois : vigilance = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence biennale (1 an / 2)																								
l'Hien à St Victor de Cessieu	0,269	0,313	0,31	0,214	0,212	0,192	0,22	0,134	0,13	0,095	0,082	0,066	0,046	0,043	0,047	0,05	0,059	0,046	0,066	0,071	0,081	0,09	0,115	0,183
v1725020	0,312	0,364	0,35	0,251	0,257	0,231	0,266	0,165	0,159	0,117	0,1	0,081	0,06	0,056	0,059	0,06	0,068	0,058	0,077	0,087	0,097	0,11	0,139	0,221
	0,375	0,439	0,406	0,307	0,328	0,291	0,338	0,213	0,205	0,152	0,127	0,104	0,084	0,076	0,078	0,076	0,083	0,076	0,094	0,112	0,122	0,142	0,178	0,279
	0,532	0,626	0,539	0,449	0,52	0,452	0,533	0,349	0,331	0,248	0,202	0,168	0,159	0,139	0,132	0,12	0,119	0,128	0,137	0,183	0,19	0,23	0,283	0,434
l'Agnay à Nivolais Vermelle	0,2	0,326	0,383	0,32	0,317	0,299	0,312	0,212	0,189	0,144	0,117	0,107	0,105	0,095	0,118	0,105	0,098	0,095	0,105	0,105	0,105	0,126	0,134	0,173
v1735010	0,241	0,379	0,427	0,366	0,37	0,345	0,366	0,251	0,224	0,171	0,141	0,127	0,125	0,115	0,136	0,121	0,114	0,112	0,121	0,125	0,124	0,15	0,159	0,21
	0,303	0,457	0,49	0,433	0,449	0,413	0,447	0,309	0,276	0,211	0,176	0,157	0,156	0,145	0,162	0,146	0,138	0,137	0,145	0,155	0,155	0,186	0,198	0,268
	0,469	0,652	0,634	0,594	0,649	0,583	0,653	0,459	0,411	0,314	0,272	0,236	0,238	0,227	0,227	0,206	0,199	0,203	0,203	0,232	0,234	0,281	0,299	0,425
la Bourbre à Bourgoin Jallieu	0,929	1,28	1,36	0,886	0,866	0,794	0,861	0,494	0,395	0,269	0,211	0,098	0,064	0,025	0,022	0,017	0,02	0,071	0,086	0,105	0,153	0,21	0,309	0,605
v1734010	1,13	1,51	1,55	1,06	1,07	0,969	1,07	0,623	0,513	0,349	0,275	0,141	0,097	0,044	0,039	0,031	0,035	0,101	0,119	0,149	0,205	0,28	0,401	0,759
	1,45	1,86	1,83	1,32	1,39	1,24	1,4	0,833	0,708	0,483	0,382	0,221	0,163	0,087	0,079	0,063	0,07	0,157	0,178	0,233	0,297	0,401	0,556	1,01
	2,32	2,76	2,5	2,01	2,29	1,99	2,33	1,44	1,31	0,896	0,714	0,522	0,439	0,32	0,3	0,243	0,255	0,362	0,381	0,545	0,602	0,794	1,04	1,73
la Bourbe à Tignieu Jameyzieu	3,24	3,78	4,15	3,39	3,17	2,92	2,5	2,51	2,44	2,14	1,99	1,77	1,42	1,33	1,27	1,28	1,47	1,33	1,42	1,37	1,42	1,75	2,11	2,52
v1774010	3,77	4,32	4,6	3,83	3,72	3,42	2,97	2,93	2,83	2,46	2,29	2,04	1,68	1,57	1,49	1,48	1,66	1,56	1,65	1,66	1,76	2,1	2,46	2,99
DOE : 2,1 m <sup>3</sup> /s // DCR : 1,3 m <sup>3</sup> /s	4,55	5,1	5,23	4,47	4,55	4,16	3,7	3,56	3,39	2,93	2,71	2,44	2,08	1,92	1,82	1,78	1,95	1,92	1,99	2,11	2,31	2,65	2,97	3,72
	6,52	6,99	6,68	5,98	6,67	6,05	5,6	5,13	4,8	4,09	3,76	3,42	3,1	2,83	2,65	2,53	2,63	2,83	2,85	3,34	3,85	4,1	4,25	5,63

#### Seuils piézométriques utilisés pour l'évaluation de la situation

Niveaux vicennaux, décennaux, quinquennaux, biennaux ajustés sur des lois de probabilité

Ouvrages de suivi	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	valeurs absolues mini	
Désignation (précisions : nom, dpt)	Seuil 4 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence vicennale (1 an / 20) => crise NPCr												mini 1/20	
	Seuil 3 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence décennale (1 an / 10) => alerte renforcée												mini 1/10	
	Seuil 2 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence quinquennale (1 an / 5) => alerte NPA												mini 1/5	
	Seuil 1 du mois : niveau de nappe moyen mensuel, de fréquence biennale (1 an / 2) => vigilance												mini 1/2	
Vallée de la Bourbre	Alluvions de la Bourbre - Cattelan (FRDG340)													
Saint-Savin (Isère 38)	FR07237X0113/F	214,23	214,26	214,23	214,04	213,99	213,92	213,65	213,47	213,59	213,88	214,11	214,27	213,47
		214,30	214,31	214,28	214,11	214,06	213,98	213,73	213,57	213,67	213,96	214,19	214,33	213,57
		214,38	214,38	214,34	214,19	214,14	214,06	213,82	213,69	213,78	214,06	214,27	214,39	213,69
		214,54	214,51	214,45	214,33	214,30	214,21	214,00	213,92	213,99	214,24	214,44	214,53	213,92

## Zone d'alerte générale Trièves-Matheysine

### Seuils utilisés pour l'évaluation de la situation des cours d'eau

Chronique : 1980-2020 Date MaJ : 20/04/2021		Jan	Fév	Mars	Avril	Mai		Juin		Juillet		Août		Sept		Oct		Nov	Déc					
Ouvrages de suivi Désignation code hydro	Seuil 4 du mois : <b>crise</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence 20 ans (1 an / 20)																							
	Seuil 3 du mois : <b>alerte renforcée</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence décennale (1 an / 10)																							
	Seuil 2 du mois : <b>alerte</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence quinquennale (1 an / 5)																							
	Seuil 1 du mois : <b>vigilance</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence biennale (1 an / 2)																							
la Jonche à La Mure	0,133	0,183	0,331	0,316	0,389	0,395	0,282	0,263	0,212	0,165	0,127	0,098	0,079	0,067	0,065	0,056	0,053	0,046	0,04	0,045	0,045	0,049	0,062	0,083
	0,169	0,228	0,384	0,382	0,467	0,47	0,347	0,317	0,256	0,196	0,151	0,118	0,095	0,082	0,08	0,068	0,065	0,059	0,053	0,06	0,061	0,066	0,081	0,109
w2405010	0,226	0,301	0,463	0,485	0,587	0,585	0,449	0,401	0,324	0,242	0,188	0,148	0,119	0,104	0,102	0,087	0,083	0,082	0,076	0,084	0,088	0,097	0,113	0,155
	0,394	0,51	0,661	0,764	0,907	0,885	0,733	0,626	0,507	0,362	0,285	0,227	0,184	0,165	0,165	0,139	0,135	0,151	0,152	0,161	0,182	0,197	0,214	0,302
la Roizonne à La Valette	0,523	0,494	0,587	1,15	1,72	2,25	2,6	2,41	2,08	1,54	1,08	0,823	0,673	0,592	0,519	0,503	0,514	0,462	0,422	0,371	0,41	0,458	0,476	0,522
	0,589	0,56	0,667	1,27	2,01	2,55	2,89	2,7	2,33	1,76	1,26	0,968	0,784	0,684	0,598	0,57	0,573	0,529	0,496	0,467	0,511	0,561	0,568	0,596
w2335210	0,685	0,654	0,781	1,45	2,45	2,99	3,29	3,1	2,69	2,07	1,54	1,19	0,947	0,819	0,712	0,665	0,657	0,627	0,606	0,623	0,673	0,723	0,707	0,704
	0,91	0,88	1,05	1,86	3,55	4,05	4,21	4,04	3,52	2,83	2,23	1,74	1,36	1,15	0,994	0,893	0,851	0,866	0,889	1,08	1,13	1,17	1,07	0,966
la Bonne à Entraigues	0,804	0,788	0,868	1,25	2,38	3,36	4,44	5,15	5,28	3,97	2,9	2,13	1,54	1,28	1,09	0,981	0,982	0,887	0,808	0,744	0,703	0,893	0,793	0,759
	0,908	0,886	0,972	1,45	2,85	3,92	5,02	5,76	8,81	4,5	3,38	2,5	1,84	1,53	1,3	1,16	1,14	1,04	0,966	0,94	0,907	1,12	0,963	0,888
w2314010	1,06	1,03	1,12	1,73	3,57	4,75	5,86	6,61	6,55	5,27	4,09	3,07	2,29	1,9	1,61	1,42	1,38	1,26	1,21	1,26	1,25	1,48	1,23	1,08
	1,41	1,36	1,47	2,45	5,47	6,86	7,86	8,6	8,23	7,11	5,89	4,52	3,49	2,88	2,43	2,1	1,97	1,84	1,84	2,19	2,28	2,53	1,95	1,56

## Zone d'alerte générale Belledonne

### Seuils utilisés pour l'évaluation de la situation des cours d'eau

Chronique : 1980-2020 Date MaJ : 20/04/2021		Jan	Fév	Mars	Avril	Mai		Juin		Juillet		Août		Sept		Oct		Nov	Déc						
Ouvrages de suivi Désignation code hydro	Seuil 4 du mois : <b>crise</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence 20 ans (1 an / 20)																								
	Seuil 3 du mois : <b>alerte renforcée</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence décennale (1 an / 10)																								
	Seuil 2 du mois : <b>alerte</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence quinquennale (1 an / 5)																								
	Seuil 1 du mois : <b>vigilance</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence biennale (1 an / 2)																								
Le Gelon à la Rochette	0,242	0,333	0,473	0,624	0,856	0,895	0,698	0,669	0,549	0,389	0,342	0,267	0,137	0,144	0,206	0,669	0,188	0,187	0,162	0,169	0,165	0,169	0,185	0,195	0,21
	0,295	0,391	0,537	0,723	1,01	1,05	0,828	0,788	0,655	0,468	0,406	0,319	0,179	0,183	0,246	0,221	0,219	0,196	0,204	0,208	0,216	0,231	0,242	0,259	
W1105030	0,378	0,478	0,63	0,869	1,24	1,3	1,03	0,968	0,816	0,591	0,503	0,4	0,25	0,247	0,306	0,27	0,266	0,249	0,258	0,278	0,291	0,304	0,317	0,336	
	0,607	0,701	0,852	1,23	1,85	1,91	1,54	1,43	1,24	0,919	0,755	0,613	0,471	0,438	0,466	0,395	0,385	0,392	0,403	0,481	0,516	0,513	0,528	0,551	
Le Breda à Pontcharra	0,809			2,12	2,79	5,33	2,43	6,61	5,71	4,28	2,41	1,67	1,59	1,13	1,21	1,1	1,07	1,01	1,24	0,882	0,915	0,86	0,932	0,901	
	0,966	1,49	1,62	2,33	3,41	6	2,91	7,37	6,68	5,01	2,92	2,07	1,97	1,41	1,41	1,23	1,2	1,12	1,33	1,04	1,07	1,01	1,08	1,04	
W1144020	1,21	1,76	1,83	2,63	4,37	6,95	3,63	8,45	8,13	6,1	3,7	2,72	2,57	1,85	1,71	1,41	1,39	1,28	1,45	1,27	1,3	1,24	1,29	1,25	
	1,83	2,39	2,32	3,31	7,03	9,21	5,52	11	11,8	8,86	5,82	4,55	4,24	3,12	2,47	1,84	1,82	1,64	1,71	1,87	1,88	1,81	1,81	1,76	
Le Domenon à Domène																									
W1410012																									
Faible historique de données																									

### Zone d'alerte générale Chambaran

#### Seuils utilisés pour l'évaluation de la situation des cours d'eau

Ouvrages de suivi	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Jun	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc												
Désignation code hydro	Seuil 4 du mois : <b>crise</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence 20 ans (1 an / 20)																							
	Seuil 3 du mois : <b>alerte renforcée</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence décennale (1 an / 10)																							
Chronique : 1980-2020	Seuil 2 du mois : <b>alerte</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence quinquennale (1 an / 5)																							
Date Maj : 20/04/2021	Seuil 1 du mois : <b>vigilance</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence biennale (1 an / 2)																							
le Rival à Brézins	0,077	0,08	0,128	0,116	0,129	0,114	0,081	0,066	0,056	0,033	0,023	0,012	0,013	0,009	0,005	0,005	0,009	0,007	0,009	0,009	0,012	0,018	0,031	0,045
v3404310	0,103	0,109	0,157	0,143	0,167	0,148	0,109	0,089	0,077	0,047	0,033	0,019	0,019	0,013	0,008	0,008	0,013	0,011	0,014	0,019	0,028	0,044	0,063	
	0,148	0,159	0,204	0,185	0,23	0,204	0,157	0,131	0,114	0,072	0,051	0,032	0,031	0,023	0,015	0,014	0,02	0,019	0,024	0,026	0,034	0,047	0,069	0,098
	0,294	0,331	0,334	0,303	0,424	0,377	0,316	0,273	0,24	0,165	0,12	0,091	0,079	0,064	0,047	0,04	0,045	0,054	0,062	0,082	0,101	0,129	0,157	0,224

### Zone d'alerte générale Chartreuse-Guiers

#### Seuils utilisés pour l'évaluation de la situation des cours d'eau

Ouvrages de suivi	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Jun	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc												
Désignation code hydro	Seuil 4 du mois : <b>crise</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence 20 ans (1 an / 20)																							
	Seuil 3 du mois : <b>alerte renforcée</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence décennale (1 an / 10)																							
le Guiers-Mort à St Laurent du Pont	Seuil 2 du mois : <b>alerte</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence quinquennale (1 an / 5)																							
	Seuil 1 du mois : <b>vigilance</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence biennale (1 an / 2)																							
V1504020	0,578	0,639	0,855	1,37	1,95	1,47	0,858	0,857	0,772	0,581	0,471	0,371	0,293	0,342	0,349	0,289	0,338	0,306	0,326	0,359	0,399	0,466	0,519	0,575
	0,678	0,752	1,02	1,64	2,4	1,83	1,1	1,07	0,943	0,698	0,572	0,46	0,368	0,405	0,415	0,352	0,408	0,384	0,409	0,472	0,518	0,587	0,622	0,679
	0,827	0,921	1,27	2,06	3,12	2,42	1,51	1,42	1,21	0,877	0,73	0,602	0,491	0,501	0,513	0,451	0,516	0,511	0,542	0,663	0,716	0,782	0,78	0,836
	1,21	1,35	1,94	3,17	5,14	4,09	2,72	2,42	1,95	1,35	1,16	1	0,847	0,749	0,771	0,724	0,808	0,881	0,928	1,27	1,33	1,35	1,2	1,24
Le Guiers Vif à Saint-Christophe-sur-Guiers	0,683	0,581	1,07	1,41	1,81	1,4	0,878	0,811	0,629	0,477	0,374	0,281	0,233	0,285	0,287	0,266	0,274	0,243	0,254	0,339	0,327	0,359	0,368	0,564
	0,811	0,724	1,26	1,68	2,23	1,72	1,12	1,03	0,797	0,593	0,464	0,362	0,304	0,349	0,349	0,325	0,336	0,314	0,329	0,445	0,436	0,472	0,467	0,686
	1	0,953	1,55	2,11	2,88	2,23	1,53	1,4	1,07	0,779	0,606	0,496	0,425	0,449	0,444	0,417	0,434	0,433	0,456	0,623	0,627	0,664	0,627	0,876
	1,51	1,6	2,29	3,22	4,72	3,66	2,75	2,48	1,89	1,31	1,01	0,904	0,801	0,724	0,703	0,672	0,704	0,798	0,846	1,18	1,25	1,27	1,1	1,4

#### Seuils piézométriques utilisés pour l'évaluation de la situation

Niveaux vicennaux, décennaux, quinquennaux, biennaux ajustés sur des lois de probabilité

Ouvrages de suivi	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Jun	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	valeurs absolues mini
Désignation (précisions : nom, dpt)	Seuil 4 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence vicennale (1 an / 20) => crise NPCr												mini 1/20
	Seuil 3 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence décennale (1 an / 10) => alerte renforcée												mini 1/10
	Seuil 2 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence quinquennale (1 an / 5) => alerte NPA												mini 1/5
	Seuil 1 du mois : niveau de nappe moyen mensuel, de fréquence biennale (1 an / 2) => vigilance												mini 1/2

#### Vallée du Guiers

#### Alluvions Guiers Heretang (FRDG341)

St Joseph de Rivière (Isère 38)		405,12	405,27	405,52	405,35	405,29	405,03	404,51	403,98	403,80	403,76	404,39	404,85	403,76
	07488X0011/F	405,38	405,50	405,69	405,58	405,55	405,28	404,77	404,26	404,07	404,12	404,70	405,13	404,07
	409,51	405,70	405,77	405,90	405,86	405,85	405,59	405,08	404,59	404,41	404,57	405,09	405,48	404,41
		406,31	406,29	406,30	406,41	406,43	406,19	405,67	405,23	405,04	405,42	405,81	406,13	405,04

## Zone d'alerte générale Paladru-Fure

## Zone d'alerte générale Isle Crémieu

## Zone d'alerte générale Agglomération grenobloise

### Seuils piézométriques utilisés pour l'évaluation de la situation

Niveaux vicennaux, décennaux, quinquennaux, biennaux ajustés sur des lois de probabilité

Ouvrages de suivi		Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	valeurs absolues mini
<b>Désignation</b> (précisions : nom, dpt)	code BSS cote référentiel (m NGF)	Seuil 4 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence vicennale (1 an / 20) => crise NPCr												mini 1/20
		Seuil 3 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence décennale (1 an / 10) => alerte renforcée												mini 1/10
		Seuil 2 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence quinquennale (1 an / 5) => alerte NPA												mini 1/5
		Seuil 1 du mois : niveau de nappe moyen mensuel, de fréquence biennale (1 an / 2) => vigilance												mini 1/2

#### Rivière Romanche

*Alluvions de la Romanche vallée d'Oisans, Eau d'Olle et Romanche aval - DG374 - FRDG374*

Vizille (Isère 38)	07975X0081/PGB	282,43	282,45	282,42	282,50	282,49	282,45	282,48	282,44	282,33	282,27	282,36	282,39	282,27
		282,48	282,50	282,48	282,54	282,53	282,50	282,52	282,49	282,38	282,34	282,43	282,45	282,34
		282,53	282,56	282,55	282,59	282,58	282,56	282,57	282,54	282,45	282,43	282,51	282,51	282,43
		282,64	282,67	282,69	282,68	282,68	282,68	282,66	282,63	282,57	282,59	282,66	282,63	282,57

#### Rivière Drac

*Alluvions de la rive gauche du Drac et secteur Rochefort - DG371 - FRDG371*

Vif (Isère 38)	07968X0186/RE11	261,89	261,52	261,56	261,68	261,56	261,65	261,65	261,85	261,91	261,81	261,99	261,80	261,52
		262,08	261,80	261,83	261,92	261,82	261,90	261,83	261,98	262,00	261,91	262,08	261,96	261,80
	279,70	262,31	262,14	262,16	262,22	262,13	262,21	262,06	262,12	262,11	262,04	262,19	262,14	262,04
		262,75	262,80	262,79	262,79	262,73	262,79	262,49	262,41	262,33	262,29	262,41	262,50	262,29

## Zone d'alerte générale Sanne-Varèze-4 vallées

### Seuils utilisés pour l'évaluation de la situation des cours d'eau

Chronique : 1980-2020 Date MaJ : 20/04/2021		Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Jun	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc											
Ouvrages de suivi Désignation code hydro	Seuil 4 du mois : <b>crise</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence 20 ans (1 an / 20)																							
	Seuil 3 du mois : <b>alerte renforcée</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence décennale (1 an / 10)																							
	Seuil 2 du mois : <b>alerte</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence quinquennale (1 an / 5)																							
	Seuil 1 du mois : <b>vigilance</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence biennale (1 an / 2)																							
<b>la Véga à Pont Evêque</b>	0,538	0,541	0,558	0,552	0,55	0,534	0,517	0,53	0,524	0,497	0,49	0,476	0,451	0,46	0,457	0,457	0,455	0,453	0,449	0,451	0,431	0,465	0,494	0,531
v3225420	0,576	0,582	0,595	0,586	0,584	0,568	0,551	0,562	0,554	0,528	0,519	0,505	0,48	0,486	0,483	0,482	0,48	0,483	0,482	0,487	0,473	0,505	0,529	0,569
DOE : 0,6 m³/s // DCR : 0,36 m³/s	0,626	0,639	0,644	0,63	0,63	0,614	0,597	0,604	0,594	0,57	0,558	0,544	0,52	0,521	0,518	0,515	0,513	0,524	0,528	0,537	0,532	0,559	0,577	0,62
	0,735	0,762	0,749	0,725	0,727	0,71	0,695	0,693	0,677	0,658	0,64	0,626	0,605	0,595	0,59	0,585	0,583	0,61	0,626	0,647	0,665	0,678	0,679	0,731
<b>La Vesonne à Estrablin</b>	0,001	0,004	0,029	0,008	0,008	0,003	0,002	0,001	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,001
V3215010	0,002	0,007	0,04	0,014	0,015	0,006	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0	0,001	0	0	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	0,005	0,017	0,062	0,027	0,03	0,014	0,009	0,008	0,008	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,004
	0,037	0,09	0,142	0,091	0,113	0,073	0,052	0,047	0,047	0,017	0,012	0,011	0,007	0,009	0,009	0,009	0,009	0,012	0,011	0,013	0,015	0,017	0,016	0,033
<b>la Sanne à St Romain de Surieu</b>	0,033	0,038	0,042	0,025	0,021	0,026	0,024	0,033	0,033	0,017	0,017	0,022	0,017	0,017	0,016	0,014	0,01	0,009	0,018	0,018	0,018	0,028	0,019	0,023
v3335010	0,038	0,044	0,046	0,029	0,027	0,03	0,029	0,036	0,037	0,02	0,021	0,025	0,02	0,02	0,018	0,016	0,013	0,021	0,022	0,022	0,032	0,023	0,028	
	0,044	0,052	0,053	0,036	0,036	0,037	0,038	0,041	0,041	0,025	0,025	0,029	0,024	0,024	0,022	0,02	0,017	0,017	0,025	0,026	0,028	0,038	0,029	0,034
	0,06	0,072	0,067	0,054	0,064	0,056	0,061	0,052	0,052	0,038	0,038	0,037	0,034	0,035	0,032	0,03	0,028	0,031	0,037	0,039	0,043	0,053	0,044	0,05

## Zone d'alerte générale Oisans-Bonne

### Seuils utilisés pour l'évaluation de la situation des cours d'eau

Chronique : 1980-2020 Date MaJ : 20/04/2021		Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Jun	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc											
Ouvrages de suivi Désignation code hydro	Seuil 4 du mois : <b>crise</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence 20 ans (1 an / 20)																							
	Seuil 3 du mois : <b>alerte renforcée</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence décennale (1 an / 10)																							
	Seuil 2 du mois : <b>alerte</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence quinquennale (1 an / 5)																							
	Seuil 1 du mois : <b>vigilance</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence biennale (1 an / 2)																							
<b>la Roizonne à La Valette</b>	0,523	0,494	0,587	1,15	1,72	2,25	2,6	2,41	2,08	1,54	1,08	0,823	0,673	0,592	0,519	0,503	0,514	0,462	0,422	0,371	0,41	0,458	0,476	0,522
w2335210	0,589	0,56	0,667	1,27	2,01	2,55	2,89	2,7	2,33	1,76	1,26	0,968	0,784	0,684	0,598	0,57	0,573	0,529	0,496	0,467	0,511	0,561	0,568	0,596
	0,685	0,654	0,781	1,45	2,45	2,99	3,29	3,1	2,69	2,07	1,54	1,19	0,947	0,819	0,712	0,665	0,657	0,627	0,606	0,623	0,673	0,723	0,707	0,704
	0,91	0,88	1,05	1,86	3,55	4,05	4,21	4,04	3,52	2,83	2,23	1,74	1,36	1,15	0,994	0,893	0,851	0,866	0,889	1,08	1,13	1,17	1,07	0,966
<b>la Bonne à Entraigues</b>	0,804	0,788	0,868	1,25	2,38	3,36	4,44	5,15	5,28	3,97	2,9	2,13	1,54	1,28	1,09	0,981	0,982	0,887	0,808	0,744	0,703	0,893	0,793	0,759
w2314010	0,908	0,886	0,972	1,45	2,85	3,92	5,02	5,76	8,81	4,5	3,38	2,5	1,84	1,53	1,3	1,16	1,14	1,04	0,966	0,94	0,907	1,12	0,963	0,888
	1,06	1,03	1,12	1,73	3,57	4,75	5,86	6,61	6,55	5,27	4,09	3,07	2,29	1,9	1,61	1,42	1,38	1,26	1,21	1,26	1,25	1,48	1,23	1,08
	1,41	1,36	1,47	2,45	5,47	6,86	7,86	8,6	8,23	7,11	5,89	4,52	3,49	2,88	2,43	2,1	1,97	1,84	1,84	2,19	2,28	2,53	1,95	1,56

## Zone d'alerte générale Vercors

### Seuils utilisés pour l'évaluation de la situation des cours d'eau

Chronique : 1980-2020 Date MaJ : 20/04/2021		Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Jun	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc											
Ouvrages de suivi Désignation code hydro	Seuil 4 du mois : <b>crise</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence 20 ans (1 an / 20)																							
	Seuil 3 du mois : <b>alerte renforcée</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence décennale (1 an / 10)																							
	Seuil 2 du mois : <b>alerte</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence quinquennale (1 an / 5)																							
	Seuil 1 du mois : <b>vigilance</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence biennale (1 an / 2)																							
<b>le Méaudret à Méaudre</b>	0,04	0,038	0,089	0,104	0,121	0,091	0,071	0,073	0,062	0,051	0,041	0,029	0,022	0,018	0,022	0,017	0,025	0,014	0,021	0,029	0,039	0,049	0,063	0,064
w3315010	0,054	0,053	0,113	0,132	0,15	0,116	0,091	0,093	0,079	0,064	0,052	0,038	0,029	0,025	0,029	0,023	0,031	0,02	0,029	0,04	0,053	0,065	0,078	0,081
	0,079	0,082	0,155	0,176	0,196	0,157	0,124	0,124	0,107	0,085	0,071	0,053	0,042	0,036	0,039	0,032	0,041	0,033	0,043	0,061	0,078	0,091	0,102	0,108
	0,164	0,189	0,279	0,306	0,326	0,277	0,224	0,216	0,191	0,146	0,127	0,102	0,084	0,074	0,07	0,064	0,069	0,08	0,096	0,134	0,16	0,176	0,171	0,188
<b>l'Adouin à St Martin de Vercors</b>	0,085	0,09	0,127	0,206	0,244	0,191	0,131	0,125	0,112	0,093	0,074	0,06	0,053	0,054	0,051	0,05	0,047	0,043	0,04	0,044	0,055	0,061	0,065	0,085
w3335210	0,1	0,106	0,149	0,244	0,295	0,231	0,161	0,151	0,132	0,107	0,088	0,072	0,063	0,063	0,059	0,058	0,055	0,053	0,051	0,057	0,071	0,077	0,08	0,1
	0,122	0,132	0,182	0,3	0,374	0,292	0,21	0,191	0,163	0,127	0,108	0,09	0,079	0,077	0,071	0,07	0,068	0,069	0,069	0,081	0,098	0,105	0,103	0,123
	0,179	0,197	0,267	0,445	0,585	0,459	0,345	0,299	0,244	0,178	0,161	0,138	0,121	0,112	0,101	0,099	0,102	0,113	0,12	0,153	0,18	0,189	0,165	0,184
<b>La Gresse à Gresse-en-Vercors</b>	0,052	0,03	0,073	0,125	0,189	0,123	0,092	0,086	0,056	0,05	0,036	0,021	0,015	0,015	0,021	0,015	0,018	0,013	0,017	0,021	0,031	0,034	0,03	0,03
W2804020	0,068	0,044	0,098	0,161	0,234	0,157	0,117	0,106	0,072	0,061	0,045	0,027	0,02	0,02	0,027	0,019	0,023	0,018	0,023	0,03	0,043	0,046	0,041	0,041
	0,093	0,068	0,142	0,22	0,308	0,215	0,158	0,137	0,098	0,08	0,061	0,039	0,028	0,028	0,036	0,027	0,03	0,027	0,033	0,046	0,064	0,068	0,061	0,062
	0,172	0,16	0,285	0,398	0,515	0,388	0,278	0,225	0,176	0,131	0,106	0,077	0,056	0,055	0,062	0,05	0,052	0,055	0,067	0,104	0,134	0,138	0,132	0,137
<b>La Bourne à Pont de Manne</b>	1,71	1,66	3,27	4,74	7,06	4,67	2,69	2,09	1,52	1,22	0,953	0,791	0,593	0,697	0,693	0,737	0,667	0,606	0,739	0,873	1,46	1,75	1,4	1,79
W3344010	2,16	2,11	3,99	6,07	8,98	6,12	3,63	2,8	1,99	1,54	1,2	1	0,764	0,853	0,831	0,889	0,836	0,828	0,997	1,24	2	2,33	1,81	2,25
	2,89	2,85	5,12	2,27	12,1	8,57	5,26	4,04	2,79	2,06	1,6	1,35	1,05	1,1	1,04	1,12	1,11	1,22	1,45	1,93	2,95	3,32	2,48	2,99
	5,04	5,04	8,2	14,9	21,4	16,3	10,7	8,08	5,33	3,55	2,75	2,38	1,91	1,78	1,6	1,75	1,89	2,56	2,95	4,44	6,18	6,52	4,53	5,14

## Zone d'alerte spécifique Rivière Romanche

### Seuils piézométriques utilisés pour l'évaluation de la situation

Niveaux vicennaux, décennaux, quinquennaux, biennaux ajustés sur des lois de probabilité

Ouvrages de suivi	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	valeurs absolues mini	
Désignation (précisions : nom, dpt)	Seuil 4 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence vicennale (1 an / 20) => crise NPCr												mini 1/20	
	Seuil 3 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence décennale (1 an / 10) => alerte renforcée												mini 1/10	
	Seuil 2 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence quinquennale (1 an / 5) => alerte NPA												mini 1/5	
	Seuil 1 du mois : niveau de nappe moyen mensuel, de fréquence biennale (1 an / 2) => vigilance												mini 1/2	
<b>Rivière Romanche</b>														
<i>Alluvions de la Romanche vallée d'Oisans, Eau d'Oile et Romanche aval - DG374 - FRDG374</i>														
Bourg-d'Oisans (Isère 38)	07973X0011/RS15S	708,08	708,30	708,40	708,32	708,29	708,32	708,29	708,18	708,12	708,10	708,06	708,17	708,06
	711,81	708,19	708,35	708,45	708,36	708,34	708,36	708,31	708,21	708,15	708,13	708,13	708,24	708,13
		708,32	708,42	708,50	708,41	708,39	708,40	708,34	708,25	708,18	708,17	708,22	708,33	708,17
	708,57	708,54	708,61	708,50	708,49	708,48	708,39	708,31	708,25	708,25	708,38	708,49	708,25	
Vizille (Isère 38)	07975X0081/PGB	282,43	282,45	282,42	282,50	282,49	282,45	282,48	282,44	282,33	282,27	282,36	282,39	282,27
		282,48	282,50	282,48	282,54	282,53	282,50	282,52	282,49	282,38	282,34	282,43	282,45	282,34
		282,53	282,56	282,55	282,59	282,58	282,56	282,57	282,54	282,45	282,43	282,51	282,51	282,43
	282,64	282,67	282,69	282,68	282,68	282,68	282,66	282,63	282,57	282,59	282,66	282,63	282,57	

## Zone d'alerte spécifique Rivière Isère

### Seuils utilisés pour l'évaluation de la situation des cours d'eau

Chronique : 1980-2020

Date MaJ : 20/04/2021

Ouvrages de suivi	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Jun	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc												
Désignation code hydro	Seuil 4 du mois : <b>crise</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence 20 ans (1 an / 20)																							
	Seuil 3 du mois : <b>alerte renforcée</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence décennale (1 an / 10)																							
	Seuil 2 du mois : <b>alerte</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence quinquennale (1 an / 5)																							
	Seuil 1 du mois : <b>vigilance</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence biennale (1 an / 2)																							
L'Isère à Grenoble	59,5	67,4	80,6	85,8	104	133	140	153	155	148	116	105	94	83,6	75,4	72,9	69,7	64,1	66,3	64,3	57,6	58,5	60,2	57,2
W1410010	66,9	75,2	87,9	94,7	119	150	156	169	171	163	131	119	105	92,9	83,6	79,8	76,1	70,9	72,5	71,5	65,6	65,8	66,6	63,4
	77,5	86,2	97,9	107	141	173	179	193	193	183	153	137	120	106	95,2	89,5	85	80,4	81	81,7	77,1	76,1	75,5	72,1
	103	112	120	135	193	227	230	248	243	230	204	181	154	136	122	111	105	102	100	105	105	100	96,1	92,2

### Seuils piézométriques utilisés pour l'évaluation de la situation

Niveaux vicennaux, décennaux, quinquennaux, biennaux ajustés sur des lois de probabilité

Ouvrages de suivi	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	valeurs absolues mini
Désignation (précisions : nom, dpt)  code BSS cote référentiel (m NGF)	Seuil 4 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence vicennale (1 an / 20) => crise <b>NPCr</b>												mini 1/20
	Seuil 3 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence décennale (1 an / 10) => alerte renforcée												mini 1/10
	Seuil 2 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence quinquennale (1 an / 5) => alerte <b>NPA</b>												mini 1/5
	Seuil 1 du mois : niveau de nappe moyen mensuel, de fréquence biennale (1 an / 2) => vigilance												mni 1/2

Rivière Isère

*Alluvions de l'Isère Combe de Savoie et Grésivaudan (FRDG314)*

Tencin (Isère 38)		231,87	232,16	232,34	232,42	232,40	232,56	232,32	232,00	231,83	231,78	231,60	231,77	<b>231,60</b>
	FR07733X0070/F2	232,10	232,35	232,48	232,54	232,54	232,68	232,43	232,12	231,93	231,87	231,77	231,97	<b>231,77</b>
	235,98	232,38	232,57	232,64	232,68	232,72	232,82	232,56	232,27	232,04	231,99	231,98	232,20	<b>231,98</b>
		232,91	233,00	232,95	232,95	233,06	233,09	232,81	232,55	232,26	232,21	232,37	232,65	<b>232,21</b>

## Zone d'alerte spécifique Rivière Drac

### Seuils utilisés pour l'évaluation de la situation des cours d'eau

Chronique : 1980-2020

Date MaJ : 20/04/2021

Ouvrages de suivi	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc												
Désignation code hydro	Seuil 4 du mois : <b>crise</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence 20 ans (1 an / 20)																							
	Seuil 3 du mois : <b>alerte renforcée</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence décennale (1 an / 10)																							
	Seuil 2 du mois : <b>alerte</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence quinquennale (1 an / 5)																							
	Seuil 1 du mois : <b>vigilance</b> = VCN3 décadaire ou mensuel de fréquence biennale (1 an / 2)																							
<b>Le Drac à Fontaine</b>	10	15,9	16,9	27,4	40	49,5	57,7	58,4	57,8	52,8	42	39,6	39,8	37,5	31	29,4	22,5	23,2	18,5	21,3	17,3	18,7	13,3	9,77
W2832020	12,8	19,7	20,7	32,4	46,9	58	66,6	67,6	66,8	61,3	50,2	46,7	45,3	42,1	34,8	32,9	26,1	26,7	22,3	25,7	21,8	23,3	16,6	12,3
Momentanément sans données	17,5	25,6	26,6	39,8	57,3	70,5	79,7	81	80	73,8	62,7	57,5	53,4	48,6	40,3	37,8	31,5	31,7	28,2	32,5	29,2	30,6	21,8	16,3
	31,6	42,2	42,8	58,8	83,7	102	112	114	113	105	95,8	85,2	72,9	64	53,2	49,3	44,9	43,9	44	51	50,8	51,7	36,6	27,9

### Seuils piézométriques utilisés pour l'évaluation de la situation

Niveaux vicennaux, décennaux, quinquennaux, biennaux ajustés sur des lois de probabilité

Ouvrages de suivi	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	valeurs absolues mini
Désignation (précisions : nom, dpt)	Seuil 4 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence vicennale (1 an / 20) => crise <b>NPCr</b>												mini 1/20
	Seuil 3 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence décennale (1 an / 10) => alerte renforcée												mini 1/10
	Seuil 2 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence quinquennale (1 an / 5) => alerte <b>NPA</b>												mini 1/5
	Seuil 1 du mois : niveau de nappe moyen mensuel, de fréquence biennale (1 an / 2) => vigilance												mni 1/2

Rivière Drac

*Alluvions de la rive gauche du Drac et secteur Rochefort - DG371 - FRDG371*

Vif (Isère 38)		261,89	261,52	261,56	261,68	261,56	261,65	261,65	261,85	261,91	261,81	261,99	261,80	<b>261,52</b>
	07968X0186/RE11	262,08	261,80	261,83	261,92	261,82	261,90	261,83	261,98	262,00	261,91	262,08	261,96	<b>261,80</b>
	279,70	262,31	262,14	262,16	262,22	262,13	262,21	262,06	262,12	262,11	262,04	262,19	262,14	<b>262,04</b>
		262,75	262,80	262,79	262,79	262,73	262,79	262,49	262,41	262,33	262,29	262,41	262,50	<b>262,29</b>

## Zone d'alerte spécifique Fleuve Rhône



## Zone d'alerte spécifique souterraine Bourbre

### Seuils piézométriques utilisés pour l'évaluation de la situation

Niveaux vicennaux, décennaux, quinquennaux, biennaux ajustés sur des lois de probabilité

Ouvrages de suivi		Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	valeurs absolues mini	
Désignation (précisions : nom, dpt)	code BSS cote référentiel (m NGF)	Seuil 4 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence vicennale (1 an / 20) => crise NPCr												mini 1/20	
		Seuil 3 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence décennale (1 an / 10) => alerte renforcée												mini 1/10	
		Seuil 2 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence quinquennale (1 an / 5) => alerte NPA												mini 1/5	
		Seuil 1 du mois : niveau de nappe moyen mensuel, de fréquence biennale (1 an / 2) => vigilance												mini 1/2	
<b>Vallée de la Bourbre</b>		<b>Alluvions de la Bourbre - Cattelan (FRDG340)</b>													
Nivolos Vermelle (Isère 38)	07238X0110/F	261,75	261,88	262,05	262,07	261,92	261,82	261,73	261,52	261,32	261,30	261,38	261,67	<b>261,30</b>	
		261,95	262,08	262,19	262,19	262,06	261,96	261,83	261,63	261,44	261,43	261,56	261,86	<b>261,43</b>	
		267,77	262,19	262,32	262,37	262,34	262,24	262,12	261,96	261,77	261,59	261,60	261,78	262,08	<b>261,59</b>
			262,66	262,78	262,69	262,63	262,57	262,43	262,20	262,02	261,87	261,91	262,19	262,50	<b>261,87</b>
Saint-Savin (Isère 38)	FR07237X0113/F	214,23	214,26	214,23	214,04	213,99	213,92	213,65	213,47	213,59	213,88	214,11	214,27	<b>213,47</b>	
		214,30	214,31	214,28	214,11	214,06	213,98	213,73	213,57	213,67	213,96	214,19	214,33	<b>213,57</b>	
			214,38	214,38	214,34	214,19	214,14	214,06	213,82	213,69	213,78	214,06	214,27	214,39	<b>213,69</b>
			214,54	214,51	214,45	214,33	214,30	214,21	214,00	213,92	213,99	214,24	214,44	214,53	<b>213,92</b>

## Zone d'alerte spécifique souterraine Sanne-Varèze-4 vallées

### Seuils piézométriques utilisés pour l'évaluation de la situation

Niveaux vicennaux, décennaux, quinquennaux, biennaux ajustés sur des lois de probabilité

Ouvrages de suivi		Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	valeurs absolues mini	
Désignation (précisions : nom, dpt)	code BSS cote référentiel (m NGF)	Seuil 4 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence vicennale (1 an / 20) => crise NPCr												mini 1/20	
		Seuil 3 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence décennale (1 an / 10) => alerte renforcée												mini 1/10	
		Seuil 2 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence quinquennale (1 an / 5) => alerte NPA												mini 1/5	
		Seuil 1 du mois : niveau de nappe moyen mensuel, de fréquence biennale (1 an / 2) => vigilance												mini 1/2	
<b>Vallées de Vienne</b>		<b>Alluvions fluvio-glaciaires des Vallées de Vienne (RHF 152p)</b>													
Moidieu-Détourbe (Isère 38)	07464X0005/SM3	254,69	254,78	254,96	255,22	255,42	255,42	255,40	255,28	255,20	254,94	254,39	254,52	<b>254,39</b>	
		255,31	255,42	255,58	255,78	255,93	255,91	255,86	255,70	255,58	255,37	254,95	255,10	<b>254,95</b>	
			256,05	256,18	256,32	256,45	256,55	256,51	256,41	256,21	256,05	255,88	255,63	255,80	<b>255,63</b>
			257,48	257,65	257,74	257,74	257,74	257,65	257,46	257,17	256,94	256,88	256,93	257,15	<b>256,88</b>
Septème (Isère 38)	07228X0017	215,54	215,49	215,56	215,75	215,79	215,73	215,77	215,74	215,69	215,67	215,49	215,55	<b>201,70</b>	
		215,71	215,70	215,75	215,87	215,91	215,85	215,86	215,81	215,77	215,76	215,64	215,70	<b>205,51</b>	
			215,91	215,95	215,98	216,02	216,04	216,00	215,97	215,90	215,87	215,88	215,82	215,89	<b>210,07</b>
			216,31	216,43	216,43	216,31	216,30	216,29	216,19	216,07	216,06	216,09	216,16	216,25	<b>216,31</b>
<b>Plaine de Saint Clair du Rhône</b>		<b>Alluvions de la Varèze (RHF 152J2)</b>													
Clonas sur Varèze (Isère 38)	07466X0054/F	143,98	143,89	143,89	144,01	143,98	144,01	143,98	143,90	143,96	143,98	143,88	143,92	<b>143,88</b>	
		144,01	143,94	143,94	144,03	144,01	144,04	144,01	143,94	143,99	144,02	143,95	143,98	<b>143,94</b>	
			144,05	144,00	143,99	144,06	144,05	144,08	144,04	143,98	144,02	144,06	144,03	144,04	<b>143,98</b>
			144,13	144,12	144,09	144,11	144,14	144,15	144,09	144,06	144,09	144,14	144,19	144,16	<b>144,06</b>

**Miocène Bas-Dauphiné**

**Molasses miocènes du Bas-Dauphiné (FRDG248)**

		232,39	232,42	232,53	232,53	232,48	232,39	232,06	231,86	232,10	232,27	232,30	232,53	231,86
L'île (Manthes) (Drôme 26)	07704X0007/F	232,72	232,76	232,86	232,86	232,81	232,70	232,36	232,18	232,39	232,57	232,61	232,83	232,18
		233,12	233,17	233,26	233,26	233,21	233,07	232,73	232,56	232,75	232,93	232,98	233,19	232,56
		233,89	233,95	234,03	234,02	233,98	233,77	233,43	233,29	233,44	233,62	233,70	233,89	233,29
Côtes-d'Arely (Isère 38) Faible historique de données	07463X0084/P													

**Zone d'alerte spécifique souterraine Nappes de Chambaran**

**Seuils piézométriques utilisés pour l'évaluation de la situation**

Niveaux vicennaux, décennaux, quinquennaux, biennaux ajustés sur des lois de probabilité

Ouvrages de suivi		Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	valeurs absolues mini
Désignation (précisions : nom, dpt)	code BSS cote référentiel (m NGF)	Seuil 4 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence vicennale (1 an / 20) => crise NPCr												mini 1/20
		Seuil 3 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence décennale (1 an / 10) => alerte renforcée												mini 1/10
		Seuil 2 du mois : niveau de nappe mensuel de fréquence quinquennale (1 an / 5) => alerte NPA												mini 1/5
		Seuil 1 du mois : niveau de nappe moyen mensuel, de fréquence biennale (1 an / 2) => vigilance												mini 1/2

**Miocène Bas-Dauphiné**

**Molasses miocènes du Bas-Dauphiné (FRDG248)**

		249,72	249,75	249,67	249,70	249,70	249,69	249,61	249,49	249,39	249,38	249,44	249,58	249,38
Saint-Bonnet-de-Chavagne (Isère 38)	07953X0104/P	249,83	249,87	249,81	249,83	249,83	249,82	249,73	249,62	249,53	249,51	249,57	249,70	249,51
		249,96	250,01	249,98	249,99	249,99	249,97	249,88	249,78	249,69	249,68	249,74	249,85	249,68
		250,21	250,28	250,30	250,29	250,29	250,26	250,16	250,07	250,01	250,00	250,05	250,13	250,00
Margès (puits Deroux) (Drôme 26)	07944X0409/F	246,94	246,97	246,99	246,99	246,84	246,77	246,26	246,07	246,38	246,59	246,69	246,75	246,07
		247,24	247,28	247,29	247,28	247,15	247,05	246,54	246,34	246,66	246,88	247,00	247,07	246,34
		247,61	247,64	247,65	247,64	247,53	247,40	246,87	246,68	247,00	247,24	247,38	247,45	246,68
		248,30	248,34	248,35	248,32	248,26	248,05	247,52	247,32	247,65	247,92	248,10	248,19	247,32
Claveyson (Drôme 26)	07707X0144/F	143,98	143,89	143,89	144,01	143,98	144,01	143,98	143,90	143,96	143,98	143,88	143,92	143,88
		144,01	143,94	143,94	144,03	144,01	144,04	144,01	143,94	143,99	144,02	143,95	143,98	143,94
		144,05	144,00	143,99	144,06	144,05	144,08	144,04	143,98	144,02	144,06	144,03	144,04	143,98
		144,13	144,12	144,09	144,11	144,14	144,15	144,09	144,06	144,09	144,14	144,19	144,16	144,06