



Bulletin n° 2 - 2023

Situation hydrologique

Département des Côtes-d'Armor

6 avril 2023



Direction Départementale
des Territoires et de la Mer
des Côtes d'Armor

Mission Inter-Services de
l'Eau et de la Nature

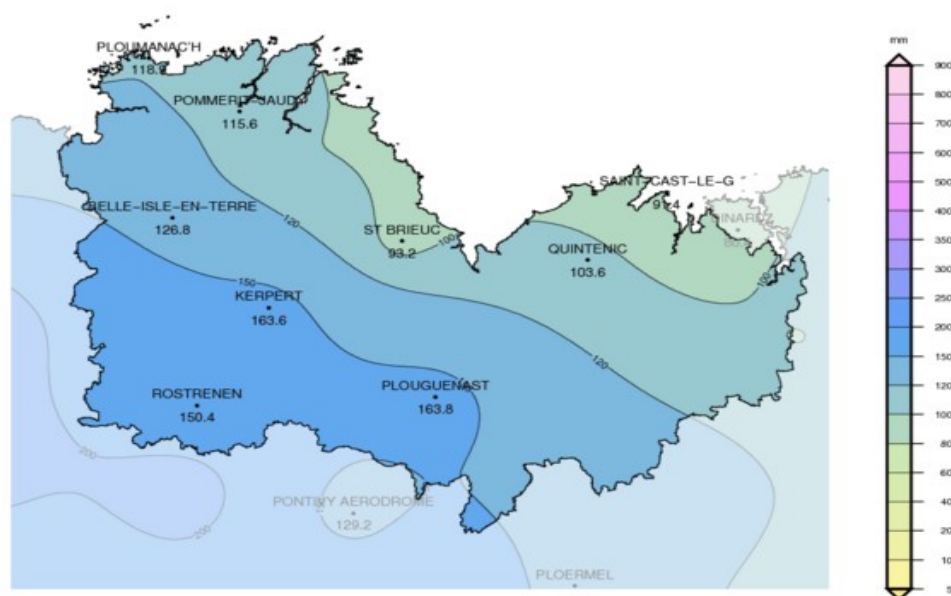
Pluviométrie

Après un mois de février particulièrement sec, le mois de mars a été au contraire bien pluvieux, au-delà des normales pour la période. Ces pluies atténuent nettement le déficit de février. Sur les 6 derniers mois, la pluviométrie est irrégulière, mais proche de la normale.

L'humidité des sols n'a cessé d'augmenter au cours du mois de mars. La situation actuelle est jugée humide pour la période.

Cumul mensuel des précipitations Côtes-d'Armor

Mars 2023

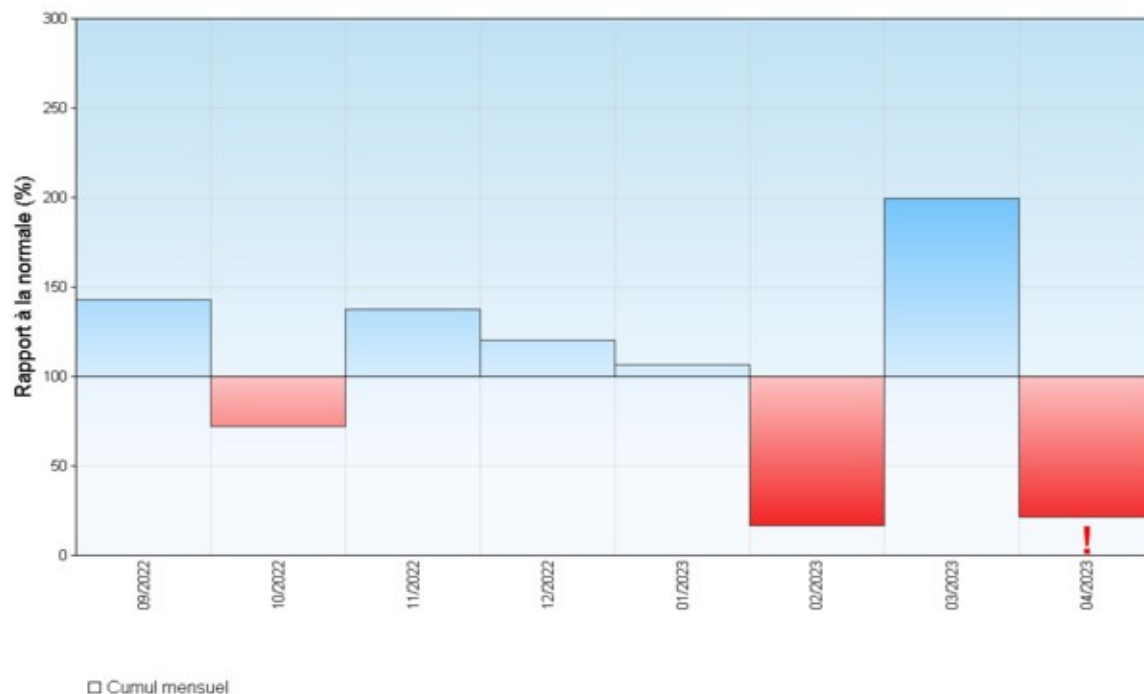


Edité le : 02/04/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/04/2023 à 09:33 UTC

Rapport à la normale de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées

Côtes-d'Armor

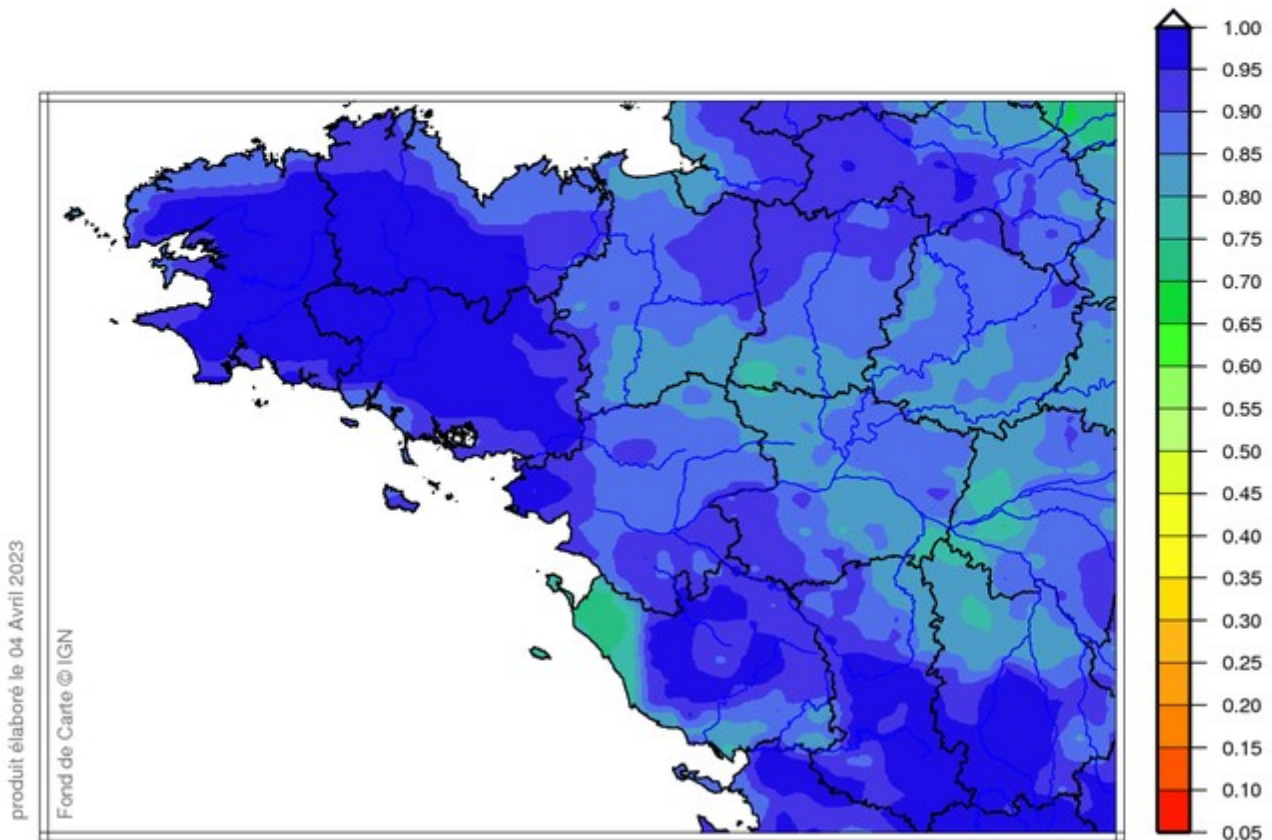
septembre 2022 à avril 2023



! période en cours



Edité le : 04/04/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 04/04/2023 à 11:45 UTC

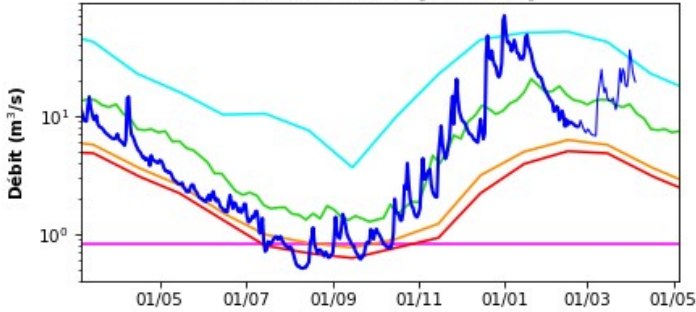

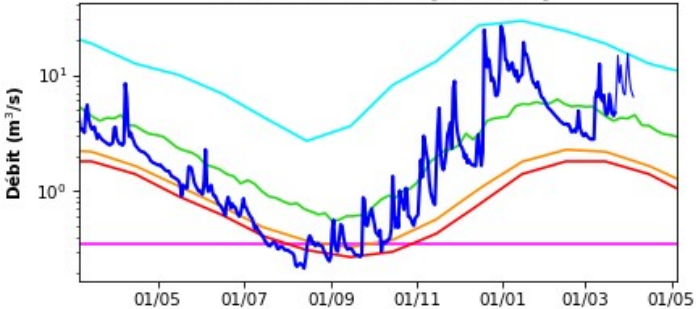

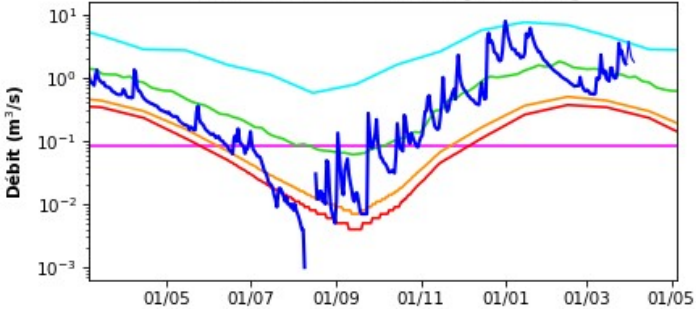

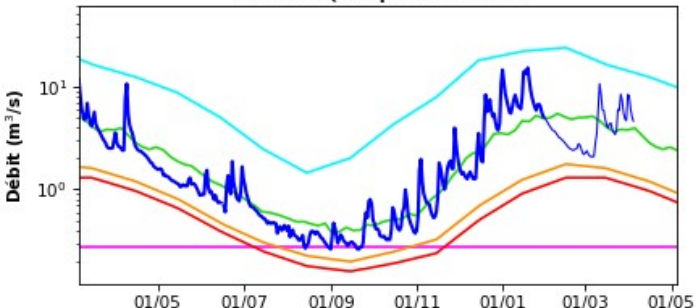



Débits des cours d'eau :

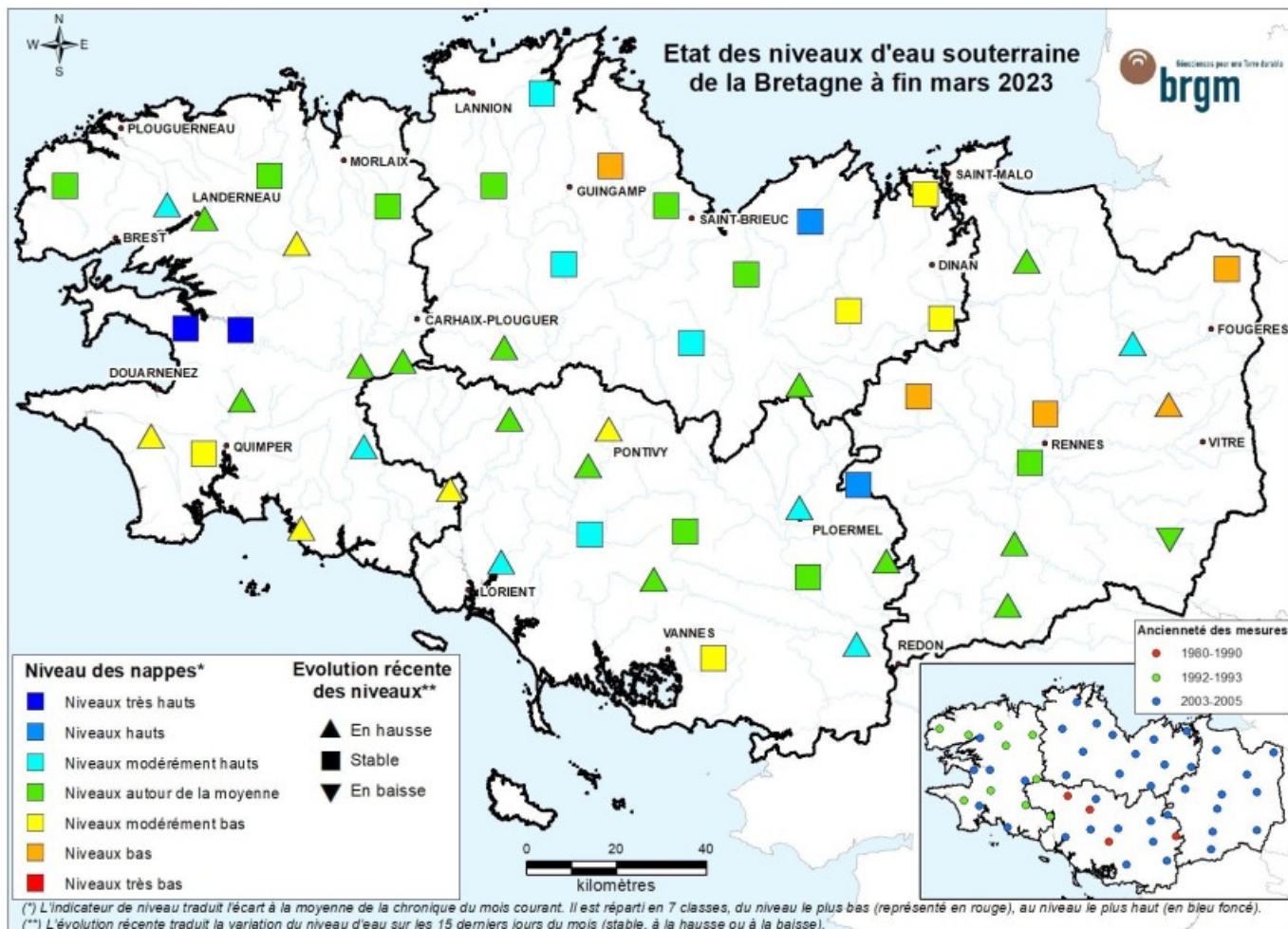
Commentaires généraux :

Les pluies enregistrées en mars ont permis une nette reprise des débits des cours d'eau. En conséquence, la situation est redevenue « normale ». Les niveaux actuels sont un peu supérieurs aux normales de saison et relativement stables.

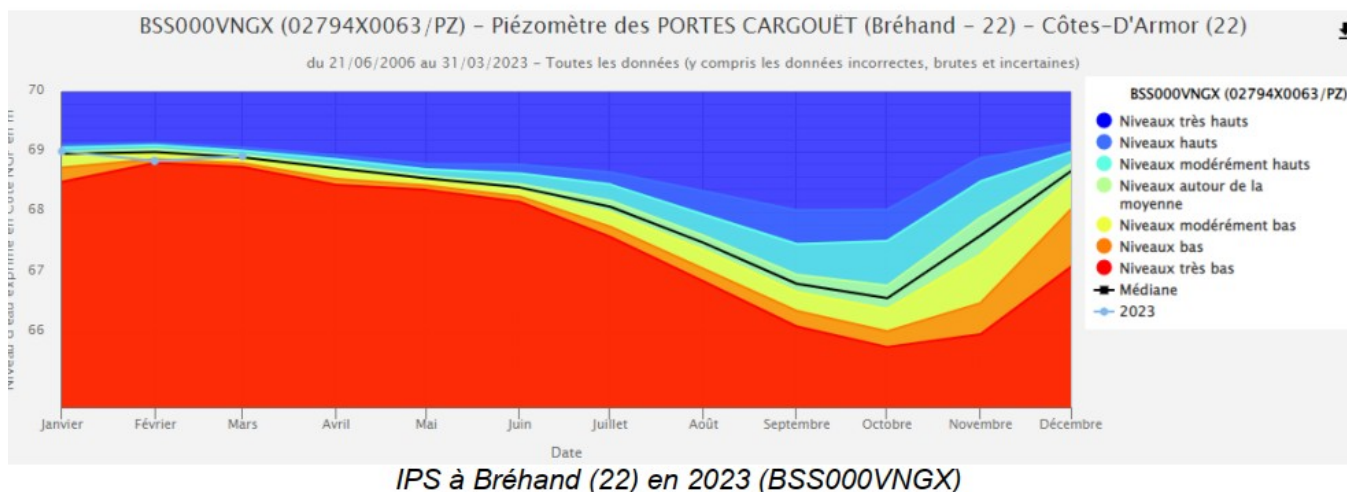
Zones	Débits observés	Niveau de débit
Zone Ouest Trioux Seuil de vigilance : 0,580 m³/sec	<p style="text-align: center;">Le Trioux à Saint-Clet [Chateaulin]</p>	<p style="text-align: center;">Niveau de débit</p> <p style="text-align: center;">● ● ● ● ●</p> <p>Actuel sur trois jours : 9,81 m³/sec</p> <p style="text-align: center;">●</p>

<p>Zone Sud-Ouest Blavet</p> <p>Seuil de vigilance : 0,890 m³/sec</p>	<p style="text-align: center;">Le Blavet à Plélauff [Bon-Repos]</p> 	<p>Actuel sur trois jours : 19,34 m³/sec</p> <p style="text-align: center;"></p>
<p>Zone Sud Le Lié</p> <p>Seuil de vigilance : 0,500 m³/sec</p>	<p style="text-align: center;">Le Lié à La Prénessaye [St Sauveur]</p> 	<p>Actuel sur trois jours : 6,49 m³/sec</p> <p style="text-align: center;"></p>
<p>Zone Est Arguenon</p> <p>Seuil de vigilance : 0,050 m³/sec</p>	<p style="text-align: center;">L'Arguenon à Jugon-les-Lacs [Bois Léard]</p> 	<p>Actuel sur trois jours : 1,77 m³/sec</p> <p style="text-align: center;"></p>
<p>Zone Centre Le Leff</p> <p>Seuil de vigilance : 0,285 m³/sec</p>	<p style="text-align: center;">Le Leff à Quemper-Guézennec</p> 	<p>Actuel sur trois jours : 4,61 m³/sec</p> <p style="text-align: center;"></p>

Niveaux des nappes souterraines



La carte régionale montre un état de remplissage des aquifères à fin mars majoritairement conforme (44 % des piézomètres) aux moyennes des mois de mars (comparaison par rapport à l'historique des mesures effectuées en mars. Cette situation s'explique par des pluies efficaces localement suffisantes d'octobre 2022 à mars 2023 qui ont permis une recharge correcte de ces nappes (cf. graphique de Bréhand).



Stocks dans les barrages départementaux : Evolution des stocks des barrages

Les niveaux de remplissage des barrages sont satisfaisants.

des Côtes d'Armor

DATE	BARRAGE DE L'ARGUENON						BARRAGE DU GOUET						BARRAGE DU BLAVET						PRODUCTION DES USINES		
	2023			2022/2023			2023			2022/2023			2023			2022/2023			2023	2022	
	Cote	Stock	Entrant	Sortant	Stock	Entrant	Cote	Stock	Entrant	Sortant	Stock	Entrant	Cote	Stock	Entrant	Sortant	Stock	Entrant	Moyenne journalière	m3	m3
A 8h00	mNGF	Mm3	L/s	L/s	Mm3	L/s	mNGF	Mm3	L/s	L/s	Mm3	L/s	mNGF	Mm3	L/s	L/s	Mm3	L/s	Semaine	m3	m3
14/11/2022	18,21	4,45	525	180	7,50	960	81,12	3,99	570	230	6,31	925	219,33	2,02	0	222	2,47	720	46		66 704
21/11/2022	18,49	4,79	910	180	7,06	1260	81,83	4,37	920	230	6,08	1840	220,03	2,42	986	850	2,47	1500	47		64 470
28/11/2022	19,12	5,57	5773	180	7,00	3354	83,97	5,66	6189	254	6,21	1917	220,12	2,49	3389	4312	2,49	998	48		75 300
05/12/2022	18,67	5,00	1933	5040	6,6	5300	83,34	5,26	1740	1670	5,50	1980	220,04	2,43	1480	1089	2,51	2154	49		
12/12/2022	17,70	3,87	1472	700	4,9	4900	83,32	5,25	1340	485	5,10	2800	220,05	2,42	932	932	2,51	2300	50		
19/12/2022	18,12	4,34	5248	500	4,80	2400	18,12	4,34	13000	500	4,80	2100	220,13	2,50	4414	4242	2,49	1540	51		
26/12/2022	19,22	5,71	9024	13600	4,80	2330	83,85	5,58	6221	7140	5,1	2230	220,04	2,43	3651	3857	2,5	1830	52		
02/01/2023	18,76	5,12	18099	11000	4,86	2829	84,35	5,92	11128	12919	5,66	2200	220,12	2,49	7380	6900	2,51	2212	1		
09/01/2023	18,25	4,50	8307	7580	4,99	9830,4	83,56	5,40	7683	7165	5,67	6790	220,08	2,46	4864	5180	2,51	4528	2		
16/01/2023	18,40	4,68	10291	6240	4,80	5360	83,30	5,23	13212	7208	5,23	2349	220,12	2,49	8438	6882	2,33	2324	3		
23/01/2023	19,75	6,45	9856	14000	4,78	4740	83,01	5,05	6378	6012	5,12	2610	220,06	2,43	3846	3765	2,42	1630	4		
30/01/2023	18,86	5,23	6950	11840	4,79	3610	82,77	4,91	4660	4670	5,65	2230	219,99	2,40	2844	2985	2,49	1406	5		
06/02/2023	18,35	4,62	4838	2440	5,08	3250	83,68	5,47	3500	1009	5,30	2180	219,99	2,39	2059	3027	2,49	1500	6		
13/02/2023	18,87	5,25	3917	1300	4,93	7436,8	83,86	5,59	2792	3425	5,73	2180	219,91	2,35	1610	303	2,55	2817	7		
20/02/2023	19,03	5,44	2816	460	5,14	3430	84,06	5,72	2294	2253	5,26	2550	220,05	2,44	1345	1427	2,50	1883	8		
27/02/2023	19,78	6,49	2445	450	4,94	2700	84,62	6,10	2171	1008	4,98	2040	220,05	2,43	1224	1269	2,49	1340	9		
06/03/2023	20,33	7,31	2189	150	5,26	3200	84,93	6,32	2012	1297	5,34	2190	220,05	2,43	1019	1081	2,50	1967,289	10		
13/03/2023	21,67	9,46	6208	150	6,44	3289,6	85,83	6,98	4664	3581	5,81	2326,095723	220,09	2,47	2586	2704	2,50	1769,26	11		
20/03/2023	20,76	8,65	4480	8420	7,37	2317	84,84	6,84	3230	3854	6,10	1890	219,74	2,38	1855	3207	2,49	1222,946	12		
27/03/2023	21,71	10,18	8358	8890	7,92	1720	85,41	7,22	5883	4036	6,10	1830	220,12	2,54	3753	4422	2,49	1750	13		
03/04/2023	21,13	9,25	6579	7820	8,45	1625,6	86,46	7,93	5535	4613	6,49	1990	220,00	2,54	3414	3298	2,48	1693	14		

En résumé

Les données hydrologiques mettent en évidence une situation "normale" sur les cours d'eau et les barrages départementaux.

Concernant les eaux souterraines, la situation est globalement satisfaisante et en nette amélioration par rapport à fin février.