



Bulletin n° 6 - 2023
Situation hydrologique
Département des Côtes-d'Armor
8 août 2023

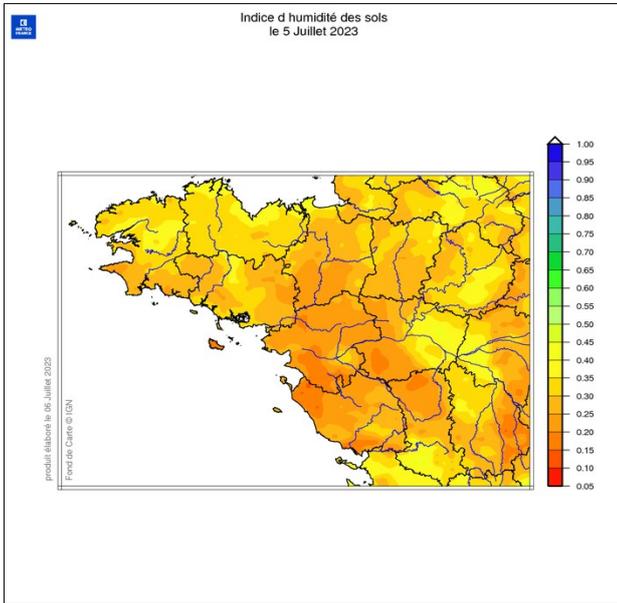


Direction Départementale
des Territoires et de la Mer
des Côtes d'Armor

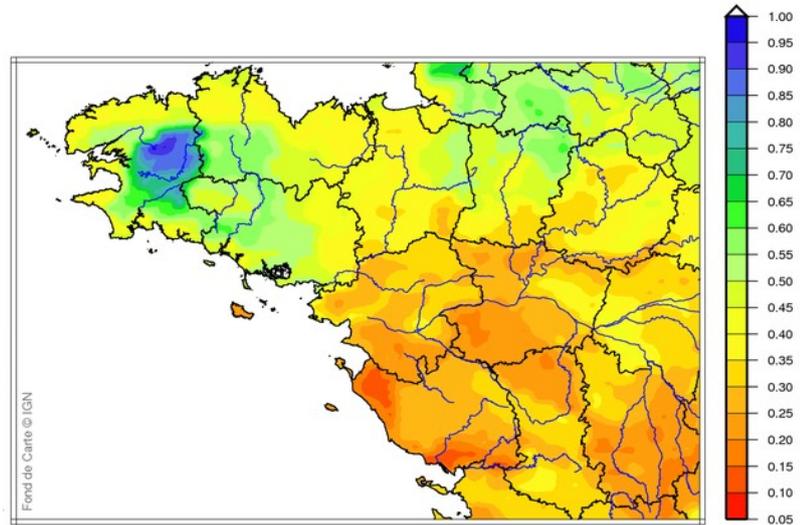
Mission Inter-Services de
l'Eau et de la Nature

Humidité des sols :

Les pluies du mois de juillet ont permis une réhumectation des sols. Elles ont stoppées le dessèchement observé depuis près de deux mois, en raison notamment d'un vent de Nord-Est persistant.



Début juillet 2023

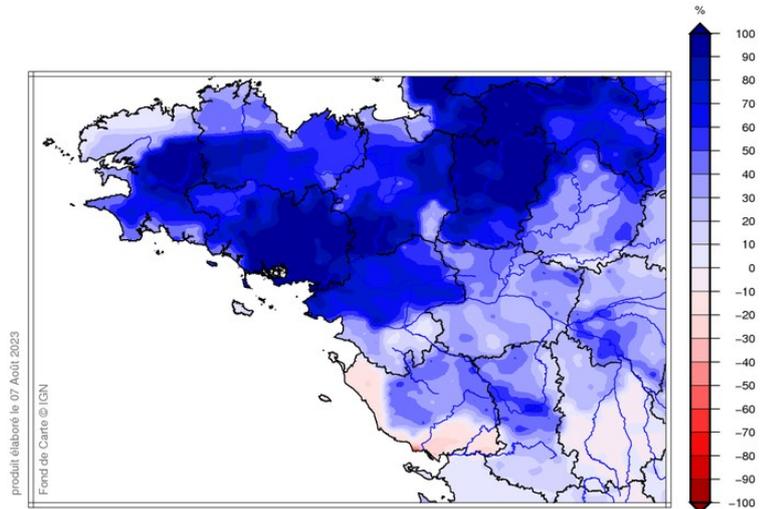
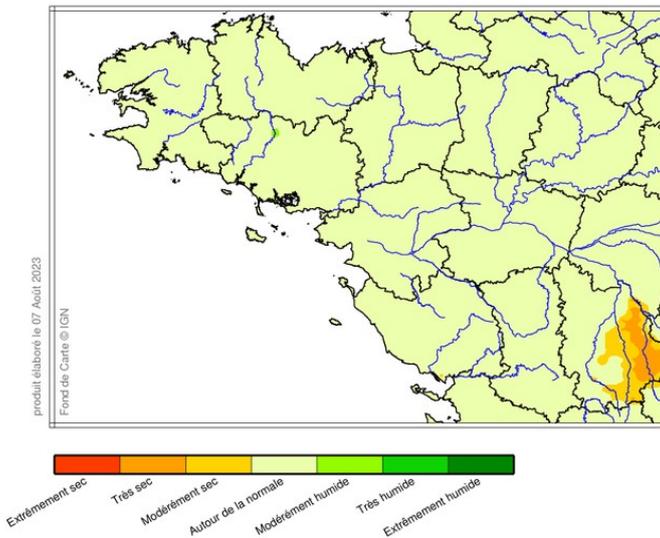


Début août 2023

Indicateur sécheresse à normale des sols (SSWI)
Juillet 2023 – décade 3



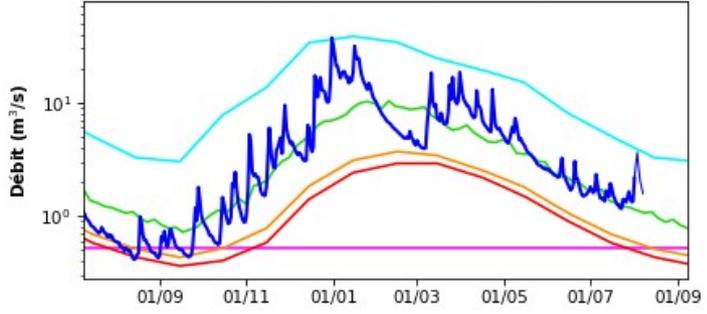
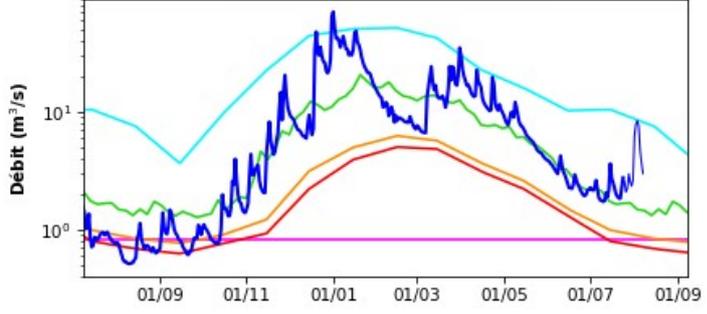
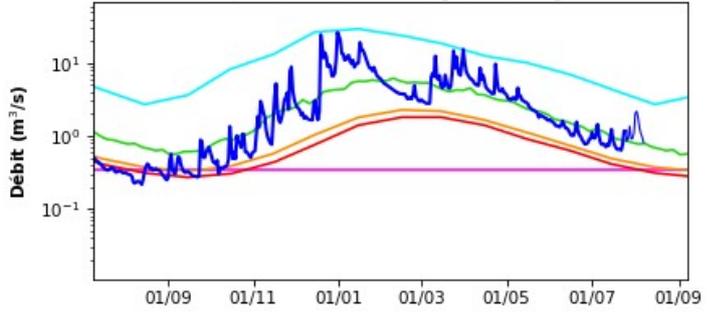
Ecart à la normale
de l'indice d'humidité des sols
le 6 Août 2023

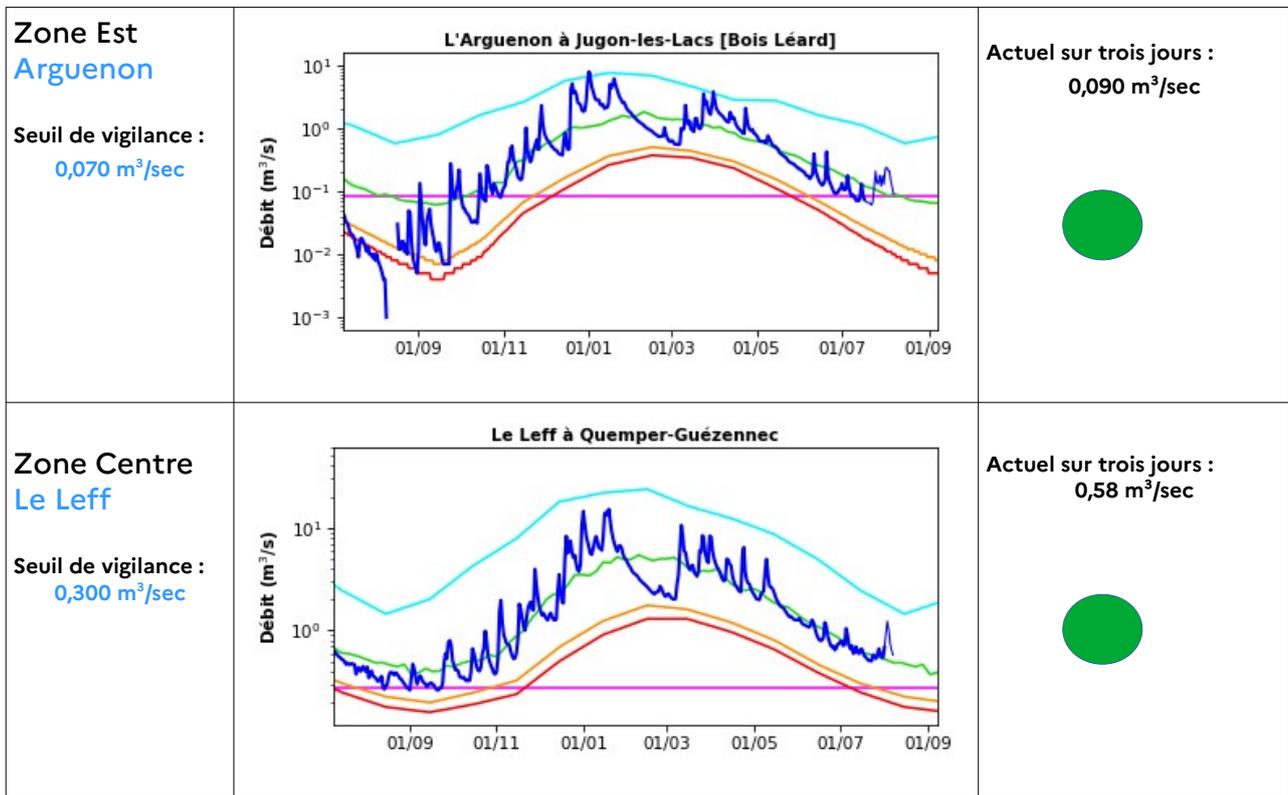


Débits des cours d'eau :

Commentaires généraux :

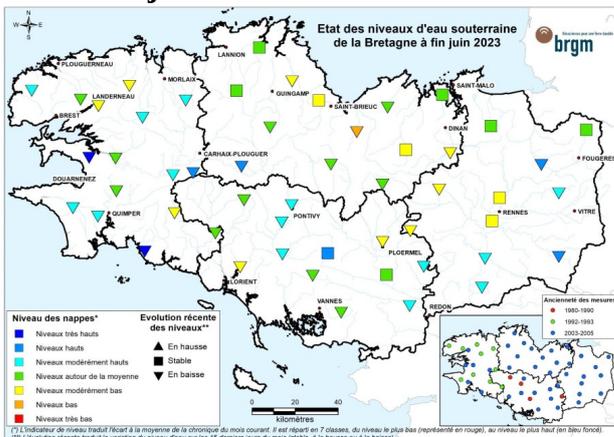
Les débits des cours d'eau sont très satisfaisants. Compte-tenu de la situation hydrologique actuelle, le département des Côtes-d'Armor n'est dans aucune des situations de l'arrêté cadre du 28 juillet 2023.

Zone	Débits observés	Niveau de débit
<p>Zone Ouest Trieux</p> <p>Seuil de vigilance : 0,600 m³/sec</p>	<p>Le Trieux à Saint-Clet [Chateaulin]</p> 	<p>Actuel sur trois jours : 1,57 m³/sec</p> 
<p>Zone Sud-Ouest Blavet</p> <p>Seuil de vigilance : 0,900 m³/sec</p>	<p>Le Blavet à Piélauff [Bon-Repos]</p> 	<p>Actuel sur trois jours : 2,98 m³/sec</p> 
<p>Zone Sud Le Lié</p> <p>Seuil de vigilance : 0,520 m³/sec</p>	<p>Le Lié à La Prénessaye [St Sauveur]</p> 	<p>Actuel sur trois jours : 0,81 m³/sec</p> 



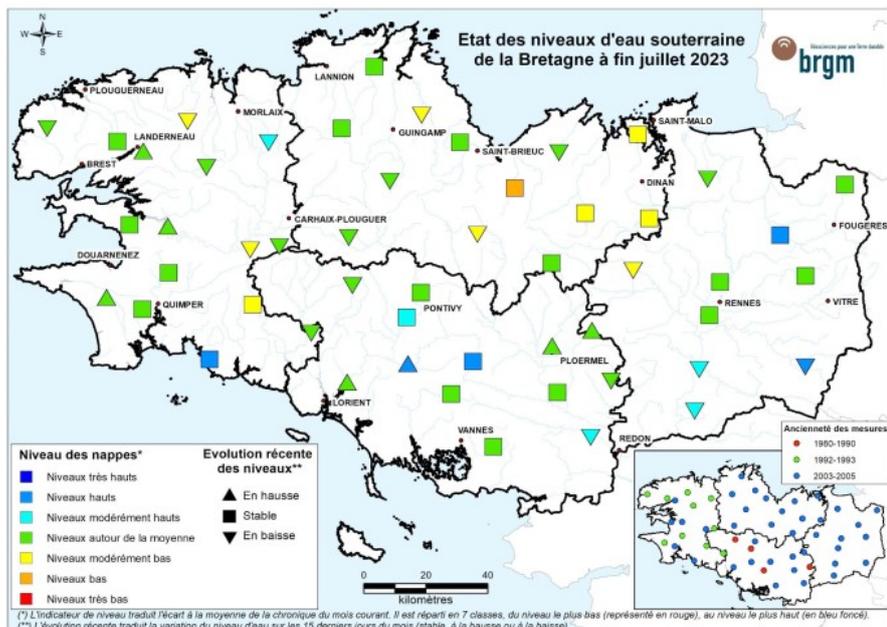
Niveaux des nappes souterraines (source : BRGM)

Fin juin



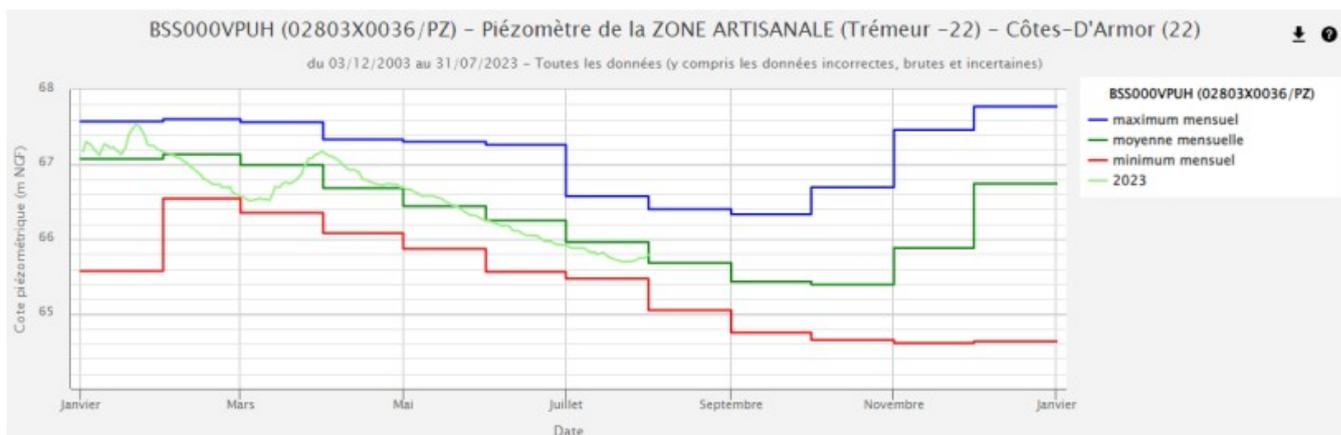
Fin juillet

Une situation stable pour la plupart des piézomètres. Niveau des nappes hétérogène, en raison d'une recharge parfois déficitaire localement, mais au-dessus des normales de saison.



La carte régionale montre un état de remplissage des aquifères à fin juillet principalement conforme (61 % des piézomètres) aux moyennes des mois de juillet. Cette situation s'explique par des pluies efficaces globalement suffisantes d'octobre 2022 à juillet 2023, qui ont permis une recharge correcte des nappes.

Pour le département des Côtes-d'Armor, la situation est contrastée, ce qui s'explique par le déficit de pluie de début d'année et par des pluies efficaces localement insuffisantes sur les 5 derniers mois (cf. piézomètre de Trémeur).



Niveau de nappe à Trémeur (22) en 2023 (BSS000VPUH)
(altitude du repère de mesure : 68,30 m NGF)

GESTION DES BARRAGES DÉPARTEMENTAUX

Evolution des stocks des barrages (source : SDAEP)

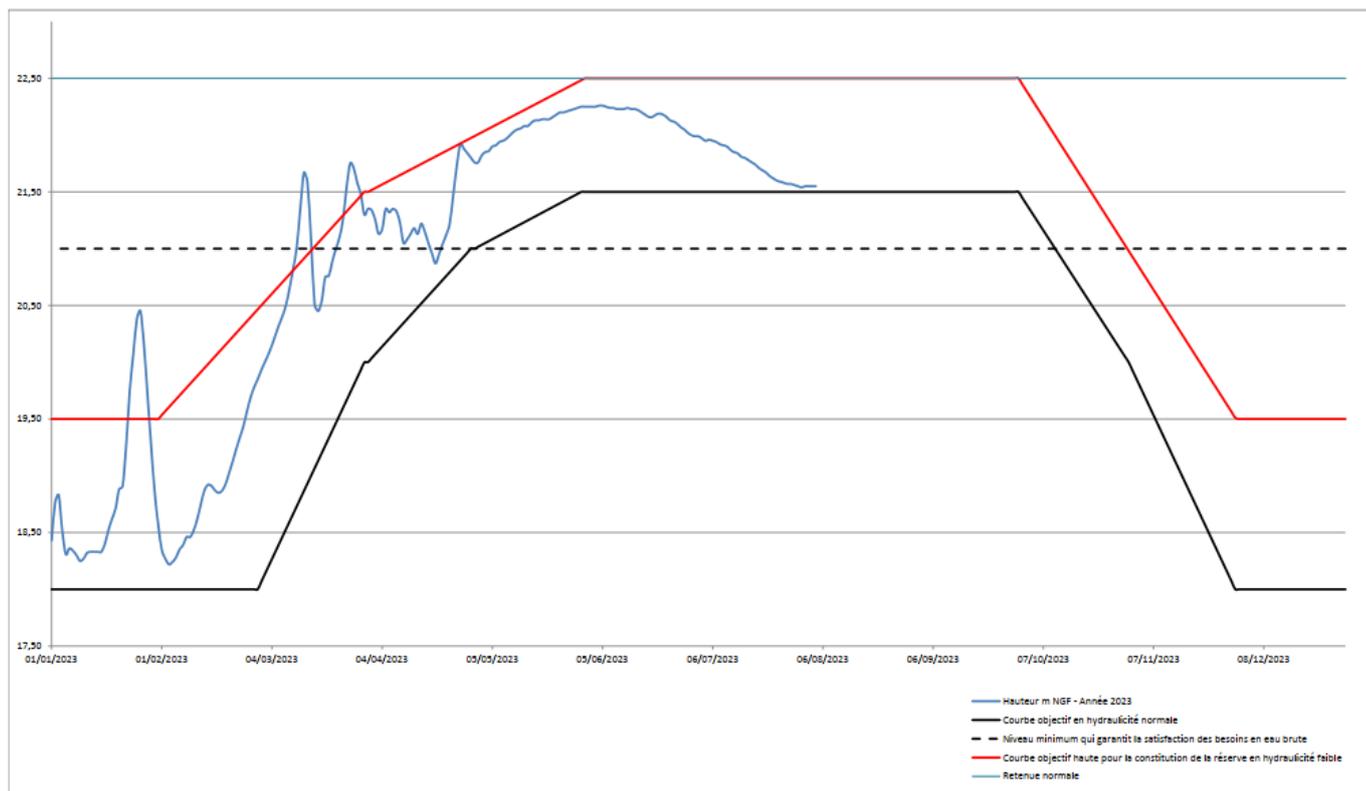
Les niveaux de remplissage des barrages sont très satisfaisants.

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	Semaine	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				
14/11/2022	18,21	4,43	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	890	2,47	1900	47		64 470	
28/11/2022	19,12	5,57	3773	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	3,00	1933	5040	6,6	3300	83,34	3,26	1740	1670	5,50	1990	220,04	2,43	1450	1089	2,51	2154	49			
12/12/2022	17,70	3,87	1472	700	4,9	4900	83,32	3,25	1340	485	5,10	2800	220,05	2,42	932	932	2,51	2300	50			
19/12/2022	18,12	4,34	5248	900	4,80	2400	18,12	4,34	13000	900	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	3,58	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	3,92	11128	12919	5,66	2200	220,12	2,49	7390	6900	2,51	2212	1			
09/01/2023	18,25	4,50	8307	7380	4,99	9830,4	83,56	3,40	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	3,23	13212	7208	5,23	2349	220,12	2,49	8438	6882	2,38	2324	3			
23/01/2023	19,75	6,45	9856	14000	4,78	4740	83,01	3,05	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	3,47	3500	1009	5,30	2180	219,99	2,39	2099	3027	2,49	1500	6			
13/02/2023	18,87	5,25	3917	1300	4,93	7436,8	83,86	3,59	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	3,72	2294	2253	5,26	2590	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	8,63	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	1790	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			
10/04/2023	21,05	9,13	3776	4280	9,63	2534	85,08	7,00	3617	4509	7,41	2500	220,07	2,54	2313	2314	2,48	2196	15			
17/04/2023	21,05	9,12	3738	4970	9,69	1395	84,91	6,89	3410	3893	7,22	1790	220,07	2,54	2071	2209	2,47	1472	16			
24/04/2023	21,47	9,79	6554	470	10,05	1320	85,69	7,40	4740	1172	7,12	1560	220,11	2,54	2942	3808	2,47	1307	17			
01/05/2023	21,76	10,26	3072	1610	10,39	909	85,39	7,20	2585	1652	7,26	1360	220,07	2,54	1624	2048	2,46	1143	18			
08/05/2023	21,94	10,56	2086	900	10,53	793,6	85,88	7,53	2418	811	7,43	1220	220,06	2,54	2323	1966	2,45	1005	19			
15/05/2023	22,08	10,79	1894	930	10,51	510	86,45	7,92	2200	1494	7,52	940	220,04	2,54	1879	1513	2,45	1030	20			
22/05/2023	22,16	10,91	1293	200	10,41	742,4	86,61	8,03	1740	536	7,98	1157	220,02	2,54	1408	1008	2,45	1030	21			
29/05/2023	22,24	11,06	973	160	10,44	499,2	86,90	8,24	1410	400	7,67	779	220,06	2,54	1135	838	2,444	-	22			
05/06/2023	22,26	11,08	666	160	10,28	350,4	87,01	8,32	1198	650	7,75	858	220,06	2,54	977	683	2,44	663	23			
12/06/2023	22,24	11,05	590	160	10,04	345,6	86,88	8,22	1186	450	7,75	670	220,06	2,54	979	584	2,44	622	24			
19/06/2023	22,16	10,91	256	160	9,76	499	86,87	8,22	948	350	7,67	910	220,06	2,58	740	358	2,42	513	25			
26/06/2023	22,12	10,85	282	160	9,54	256	86,88	8,22	679	350	7,667	350	220,05	2,56	666	239	2,482	612	26			
03/07/2023	22,00	10,65	448	160	9,28	153,6	86,77	8,13	769	350	7,58	320	220,04	2,56	735	240	2,41	511	27			
10/07/2023	21,92	10,52	358	160	8,96	154	86,69	8,09	657	377	7,41	430	220,04	2,56	609	254	2,31	390	28			

17/07/2023	21,78	10,30	346	160	8,57	< 50	86,65	8,06	933	390	7,15	320	220,05	2,58	759	489	2,15	300	29		
24/07/2023	21,60	10,00	192	160	8,19	< 50	86,47	7,94	888	403	6,86	240	220,05	2,58	868	390	2,00	81	30		
31/07/2023	21,54	9,91	192	160	7,84	< 50	86,42	7,90	782	425	6,60	391	220,06	2,58	661	436	1,87	80	31		
07/08/2023	21,50	9,84	320	160	7,46	< 50	86,63	8,05	780	421	6,31	177	220,07	2,59	849	634	1,77	80	32		

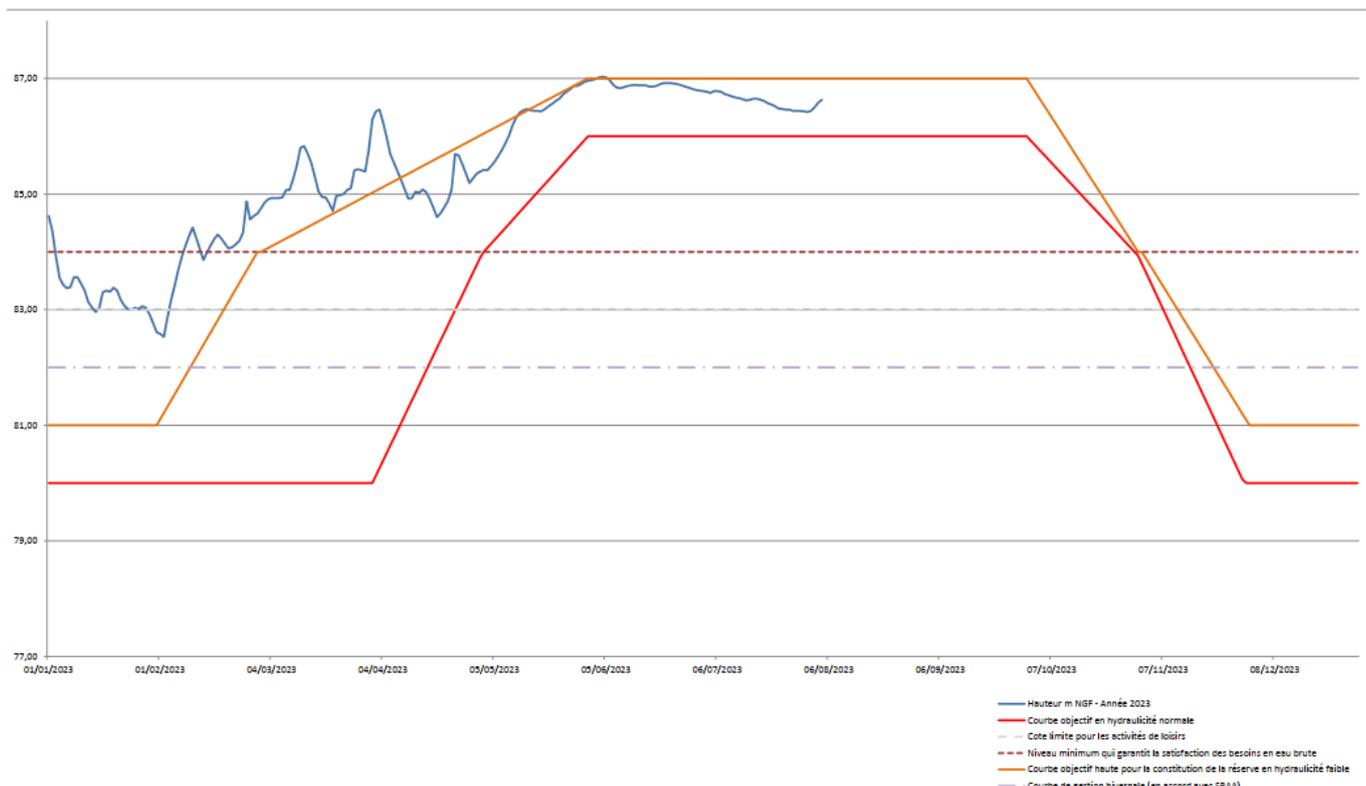
BARRAGE DE L'ARGUENON
Suivi de la côte du plan d'eau - Année 2023

Données à 8h00, issues de la supervision



BARRAGE DU GOUET
Suivi de la côte du plan d'eau - Année 2023

Données à 8h00, issues de la supervision



En résumé

L'arrêté portant arrêté cadre de gestion de la ressource en eau en période de sécheresse dans le département des Côtes-d'Armor a été signé le 28 juillet 2023. Les données hydrologiques mettent en évidence une situation au dessus des "normales" de saison sur l'ensemble des paramètres.