



Bulletin n° 10 - 2022

Situation hydrologique

Département des Côtes-d'Armor

20 décembre 2022



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

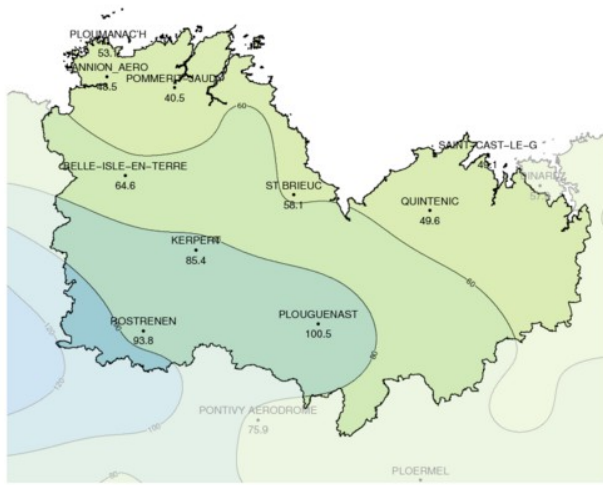
Mission Inter-Services de
l'Eau et de la Nature

Pluviométrie

Après des mois de juillet et août particulièrement sec et chaud et un mois de septembre légèrement supérieur à la « normale », la pluviométrie des mois d'octobre et novembre a été contrastée à l'échelle départementale, mais globalement proche de la normale (83% de la « normale »).

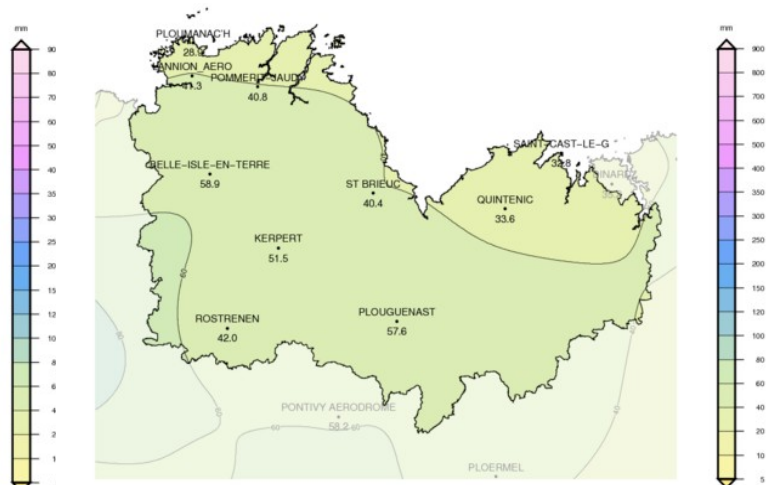
Cumul mensuel des précipitations
Côtes-d'Armor

Octobre 2022



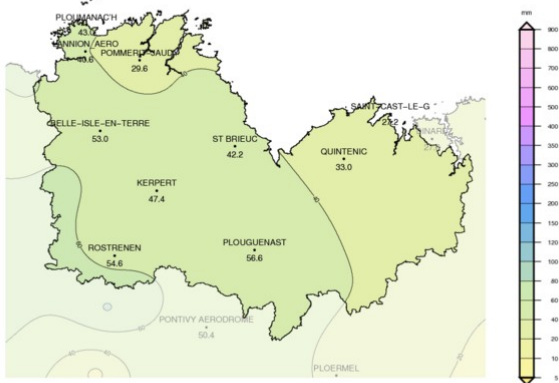
Cumul mensuel des précipitations
Côtes-d'Armor

Novembre 2022



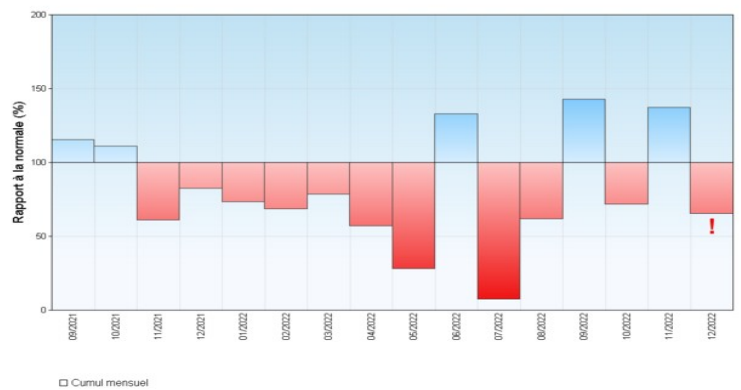
Cumul mensuel des précipitations
Côtes-d'Armor

Décembre 2022



Rapport à la normale de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées
Côtes-d'Armor

septembre 2021 à décembre 2022



Edité le : 19/12/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 19/12/2022 à 09:33 UTC



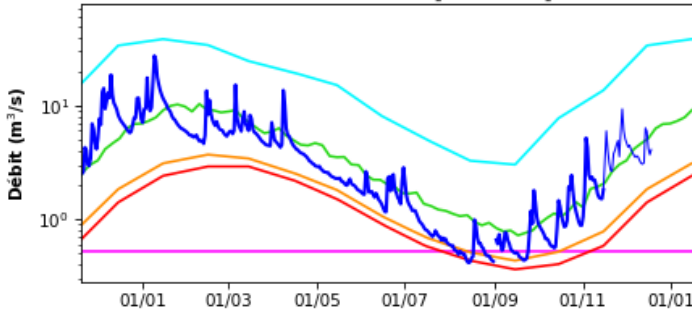

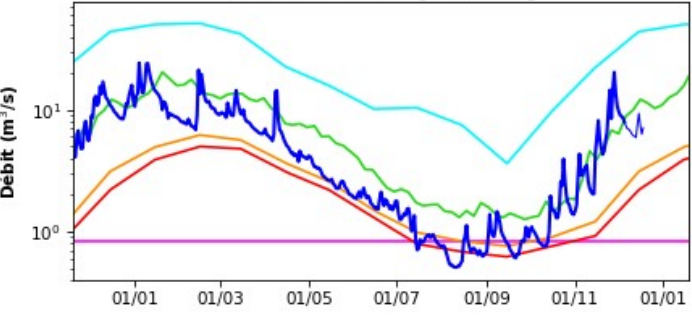

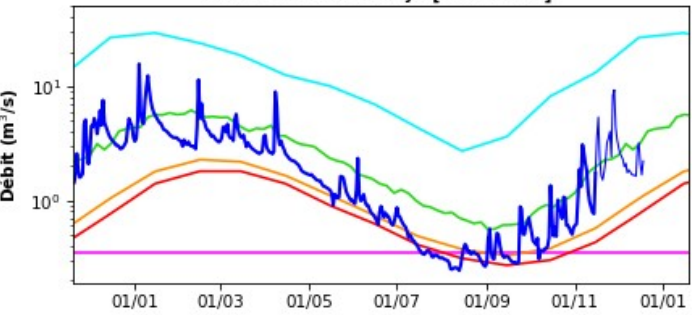

Edité le : 19/12/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 19/12/2022 à 11:45 UTC

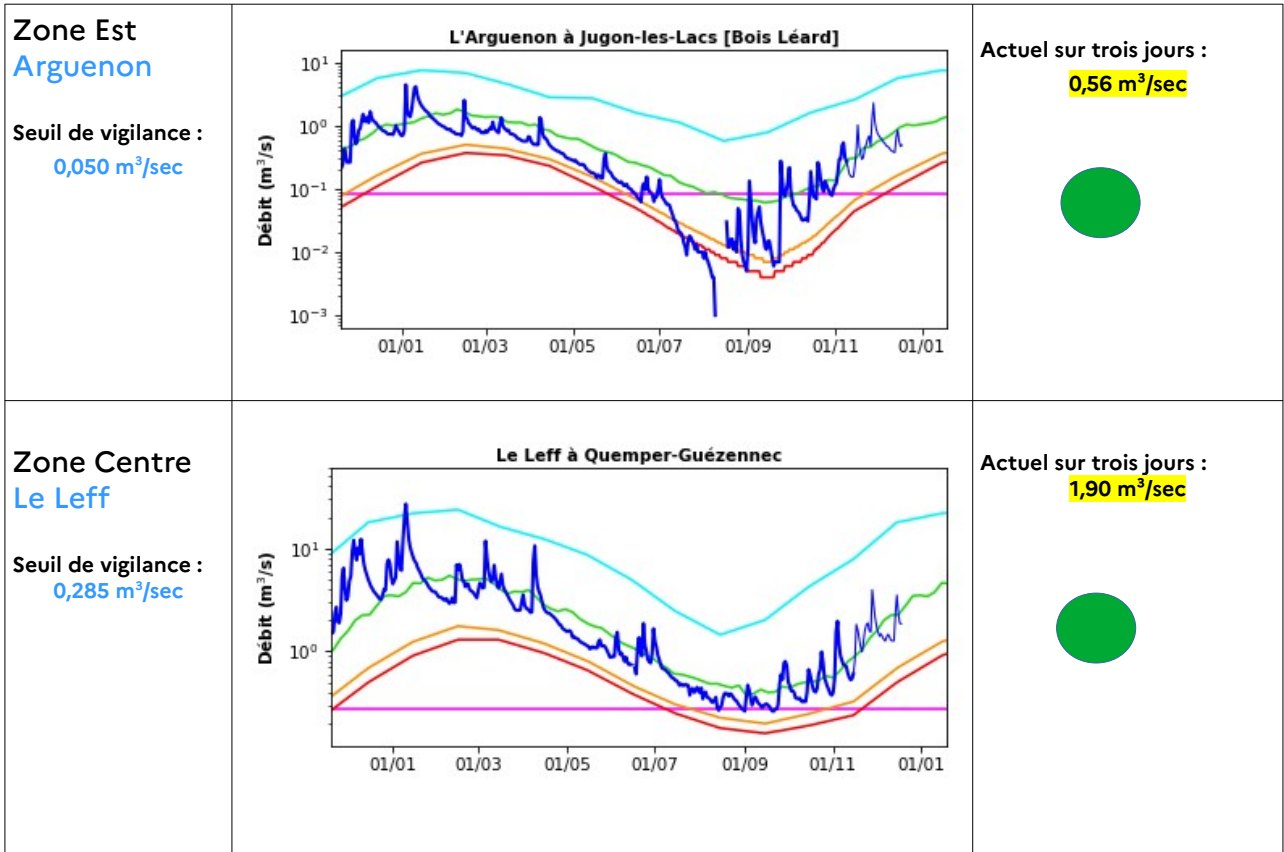
! période en cours

Débits des cours d'eau :

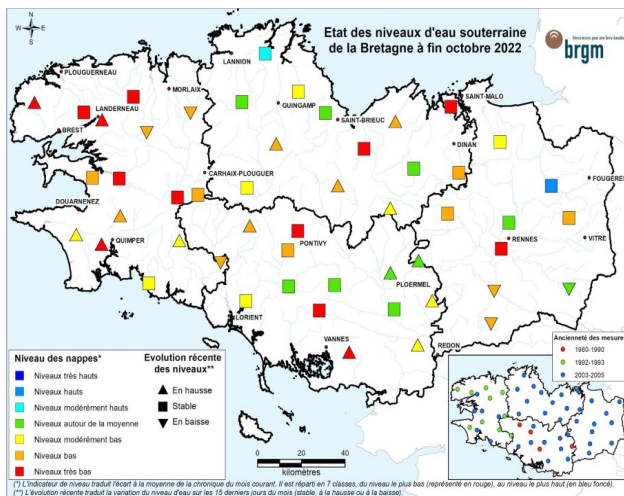
Commentaires généraux :

Les pluies enregistrées entre la mi-septembre et début novembre ont permis une nette reprise des débits des cours d'eau. En conséquence, la situation est redevenue « normale ».

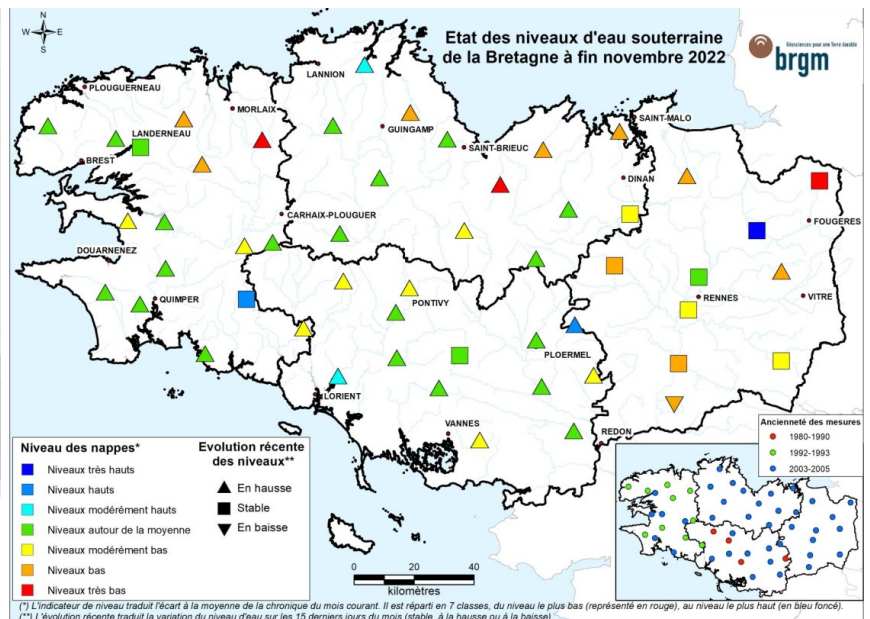
Zones	Débits observés	Niveau de débit ● ● ● ● ●
<p>Zone Ouest Trieux</p> <p>Seuil de vigilance : 0,580 m³/sec</p>	<p>Le Trieux à Saint-Clet [Chateaulin]</p> 	<p>Actuel sur trois jours : 4,10 m³/sec</p> <p>Source : Météo France</p> 
<p>Zone Sud-Ouest Blavet</p> <p>Seuil de vigilance : 0,890 m³/sec</p>	<p>Le Blavet à Piélauff [Bon-Repos]</p> 	<p>Actuel sur trois jours : 7,40 m³/sec</p> 
<p>Zone Sud Le Lié</p> <p>Seuil de vigilance : 0,500 m³/sec</p>	<p>Le Lié à La Prénessaye [St Sauveur]</p> 	<p>Actuel sur trois jours : 2,20 m³/sec</p> 



Niveaux des nappes souterraines Fin octobre



Fin novembre



Après la phase de baisse estivale, une partie des nappes bretonnes a commencé à se recharger mi-octobre. A fin novembre, les nappes sont principalement en hausse. Suite à une année hydrologique 2021-2022 inférieure à la « normale » et à une pluviométrie supérieure à la « normale » en novembre, les niveaux, témoignant de l'état de remplissage des réserves souterraines, sont contrastés : majoritairement conformes aux moyennes des mois de novembre.

Stocks dans les barrages départementaux :

Evolution des stocks des barrages

des Côtes d'Armor

DATE	BARRAGE DE L'ARGUENON								BARRAGE DU GOUËT								BARRAGE DU BLAVET								PRODUCTION DES USINES		
	2022				2021/2022				2022				2021/2022				2022				2021/2022				2022		2021
	Cote	Stock	Entrant	Sortant	Stock	Entrant	Cote	Stock	Entrant	Sortant	Stock	Entrant	Cote	Stock	Entrant	Sortant	Stock	Entrant	Sortant	Stock	Entrant	Semaine	m ³	m ³			
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	m ³	m ³						
16/05/2022	22,26	10,51	510	169	10,63	1766	86,52	7,52	940	383	7,68	1777	220,06	2,45	1030	474	2,47	638	20				65 324				
23/05/2022	22,20	10,41	742	170	10,78	2430	86,60	7,58	1157	394	7,76	2034	220,06	2,45	1030	491	2,49	620	21					66 803			
30/05/2022	22,22	10,44	499	170	10,78	1090	86,71	7,67	779	255	7,70	1230	220,06	2,44	-	327	2,46	910	22					69 952			
06/06/2022	22,14	10,28	550	172	10,84	920	86,82	7,75	858	253	7,71	990	220,06	2,44	663	431	2,45	-	23					73 031			
13/06/2022	22,02	10,04	346	172	10,83	680	86,82	7,75	670	335	7,71	610	220,06	2,44	622	275	2,44	370	24					70 221			
20/06/2022	21,85	9,76	499	153	10,90	2176	86,71	7,67	910	281	7,89	4714	220,03	2,42	513	215	2,48	1473	25					67 780			
27/06/2022	21,72	9,54	256	153	11,00	3277	86,71	7,67	550	287	7,834	1317	220,04	2,43	612	255	2,44	530	26					70 154			
04/07/2022	21,56	9,28	154	150	10,70	1940	86,60	7,58	520	230	7,72	1170	220,01	2,41	511	151	2,46	740	27					71 269			
11/07/2022	21,37	8,96	154	150	10,52	2125	86,39	7,41	430	230	7,56	1438	219,85	2,31	390	211	2,46	820	28					76 117			
18/07/2022	21,13	8,57	< 50	150	10,49	909	86,06	7,15	320	230	7,47	745	219,55	2,15	300	240	2,44	364	29					78 230			
25/07/2022	20,90	8,19	< 50	75	10,53	960	85,67	6,86	240	230	7,51	757	219,29	2,00	81	100	2,44	409	30					76 161			
01/08/2022	20,67	7,84	< 50	50	10,42	780	85,32	6,60	391	230	7,37	680	219,06	1,87	80	100	2,44	370	31					74 844			
08/08/2022	20,42	7,46	< 50	49	10,12	780	84,92	6,31	177	230	7,36	710	218,85	1,77	80	100	2,44	380	32					77 694			
15/08/2022	20,18	7,07	< 50	49	9,73	440	84,48	6,01	180	200	7,17	510	218,57	1,65	80	100	2,41	260	33					77 395			
22/08/2022	19,95	6,74	< 50	60	9,51	448	84,13	5,77	247	231	7,02	498	218,31	1,53	79	100	2,38	226	34					77 761			
29/08/2022	19,73	6,42	< 50	60	9,33	310	83,71	5,49	180	231	6,90	420	218,06	1,42	70	110	2,31	170	35					74 993			
05/09/2022	19,51	6,11	< 50	100	9,14	280	83,34	5,26	241	230	6,76	420	217,81	1,32	66	80	2,24	180	36					72 370			
12/09/2022	19,29	5,81	< 50	100	9,02	320	82,95	5,01	230	230	6,71	440	217,65	1,27	100	100	2,16	170	37					68 138			
19/09/2022	19,04	5,45	< 50	80	8,97	320	82,48	4,74	180	200	6,72	560	217,36	1,16	60	80	2,46	840	38					68 606			
26/09/2022	18,86	5,24	154	150	8,76	576	82,03	4,48	485	230	6,57	475	217,26	1,13	73	75	2,47	590	39					67 709			
03/10/2022	18,78	5,14	166	150	8,39	1820	81,72	4,31	356	230	6,57	1150	217,29	1,14	154	150	2,48	940	40					66 251			
10/10/2022	18,54	4,85	128	100	8,37	563	81,26	4,07	230	230	6,48	530	217,32	1,15	90	80	2,45	342	41					66 100			
17/10/2022	18,34	4,60	280	170	8,16	461	80,89	3,88	440	230	6,29	462	217,50	1,21	250	150	2,46	257	42					66 030			
24/10/2022	18,28	4,54	333	170	7,97	717	80,84	3,85	1600	230	6,18	648	217,79	1,32	703	150	2,47	546	43					68 052			
31/10/2022	18,10	4,31	179	170	7,86	1882	80,69	3,78	370	229	6,23	1736	217,89	1,35	225	150	2,49	1168	44					67 446			
07/11/2022	18,10	4,32	1651	180	7,87	1306	80,99	3,92	1107	226	6,42	1176	218,96	1,82	970	150	2,48	810	45					62 788			
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	6,60	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	4,90	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								

La pluviométrie de septembre à mi novembre a un impact très significatif sur les stocks dans les barrages. Les niveaux remontent donc dans les trois barrages. L'Arguenon et le Gouët ont atteint leurs côtes hivernales de gestion, qui permet dans une certaine mesure de faire face à un épisode de pluie importante pouvant engendrer de fortes crues.

Le barrage de Kerné-Uhel est aujourd'hui plein et en surverse.

Les barrages du Val et de Pont-Ruffier ont eux aussi reconstitué une partie de leur stock pour atteindre aujourd'hui une côte normale pour la saison

En résumé

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

Concernant les eaux souterraines, la situation est globalement stable ou en légère remontée. La recharge des nappes souterraines est toutefois loin d'être réalisée et les pluies des trois prochains mois seront déterminantes pour revenir à une situation satisfaisante.

