



**PRÉFET
DES CÔTES-
D'ARMOR**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction départementale
des territoires et de la mer**

Mission inter-services de l'eau et de la nature

Saint-Brieuc, le 24 octobre 2022

Affaire suivie par : Bruno LEBRETON et Eric HENNION

Tél : 02 96 62 47 86

Bruno.lebreton@cotes-darmor.gouv.fr

Note au CGRE élargi

Objet : évolution de la situation hydrologique du département des Côtes-d'Armor

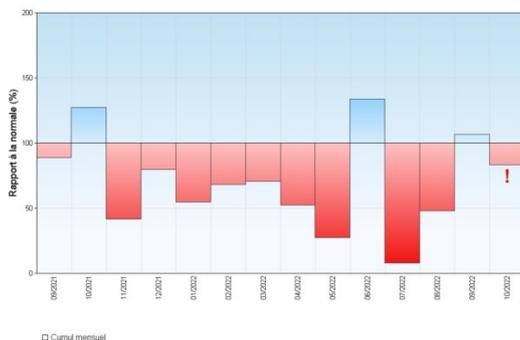
Situation au 23 octobre 2022

1 - Données pluviométriques

- Après un mois de septembre au-dessus des normales de saison, le mois d'octobre devrait se situer dans les normales de saison.

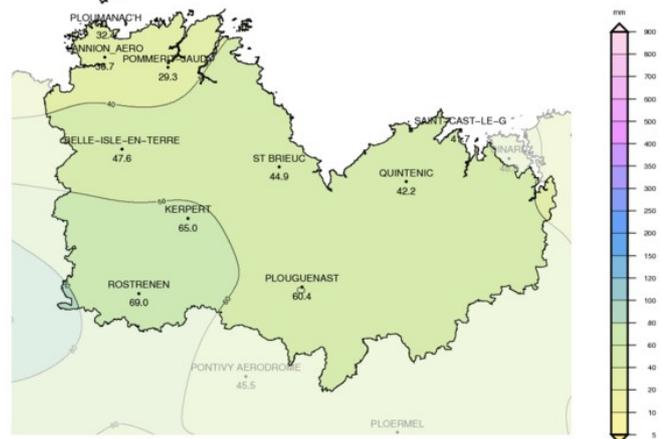
Rapport à la normale de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées
Finistère

septembre 2021 à octobre 2022



! période en cours

Édité le : 23/10/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 23/10/2022 à 11:46 UTC



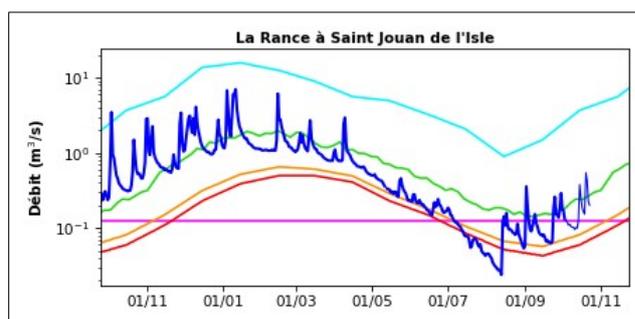
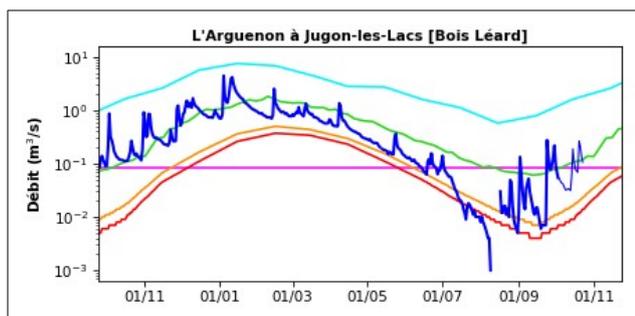
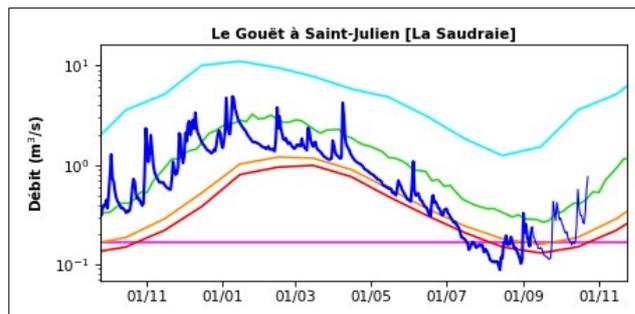
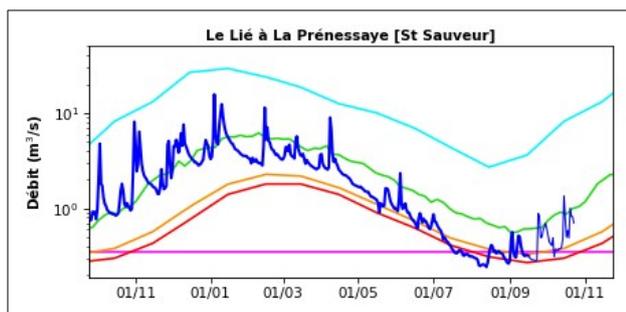
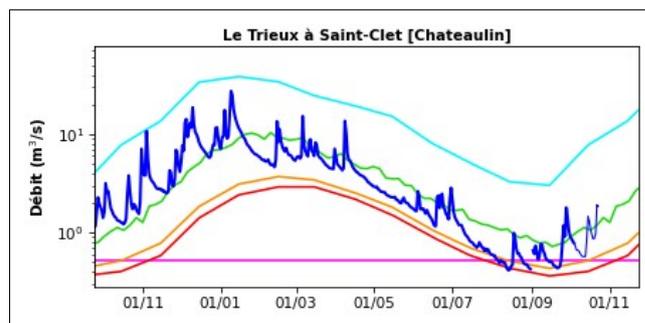
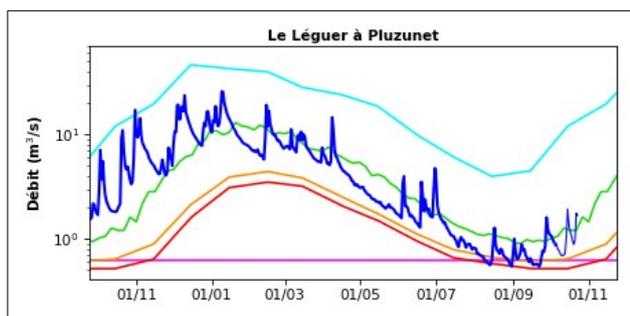
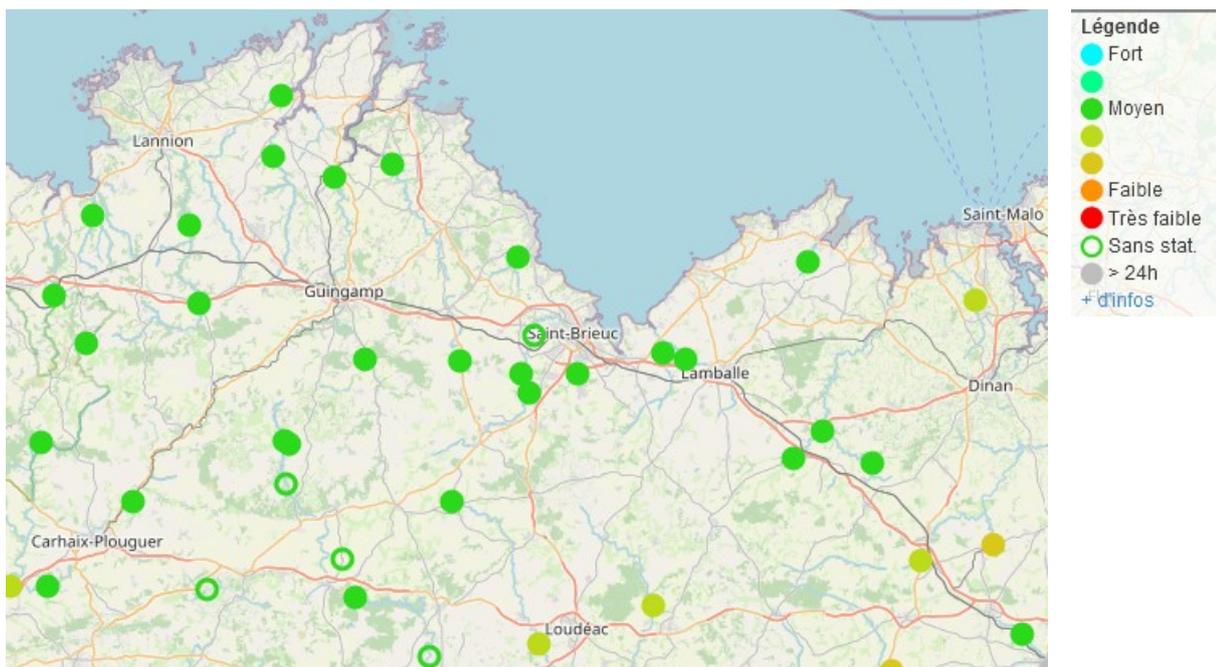
Édité le : 23/10/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 23/10/2022 à 09:34 UTC

Siège et adresse postale : 1 rue du Parc – CS 52256
22022 SAINT-BRIEUC Cedex
www.cotes-darmor.gouv.fr

Accueil téléphonique : 9 h 00 / 12 h 00 et 14 h 00 / 17 h 00 sauf le vendredi à 16 h 00.

Accueil du public dans les services du lundi au vendredi de 9 h 00 à 12 h 00 et l'après-midi exclusivement sur rendez-vous de 14 h 00 à 16 h 30

2 - Des débits des cours d'eau en nette reprise et qui se maintiennent désormais autour des normales de saison.



3 – Compte tenu des dernières pluies, le 1/10ème du module / cours d'eau avec les usines au fil de l'eau est respecté (pas de dérogation)

Exemples du Trieux et du Lié



4 – Stocks dans les barrages : un impact notable des pluies d'octobre

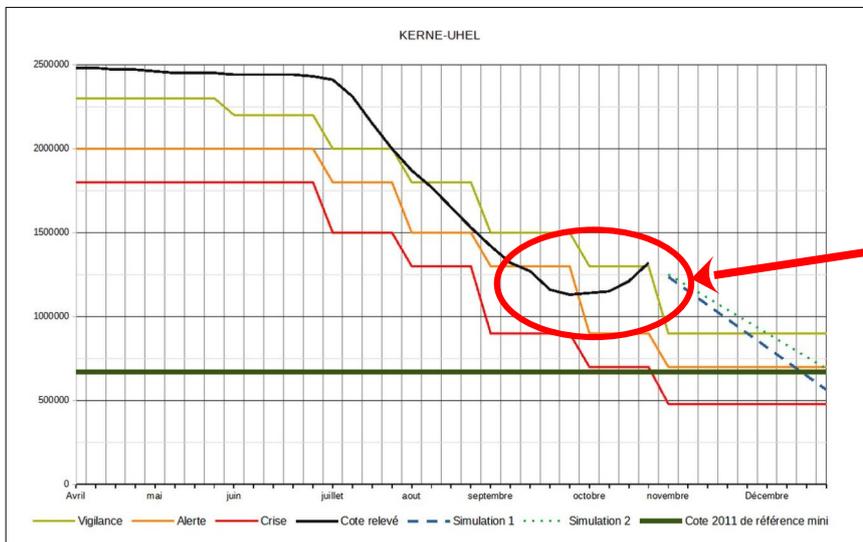
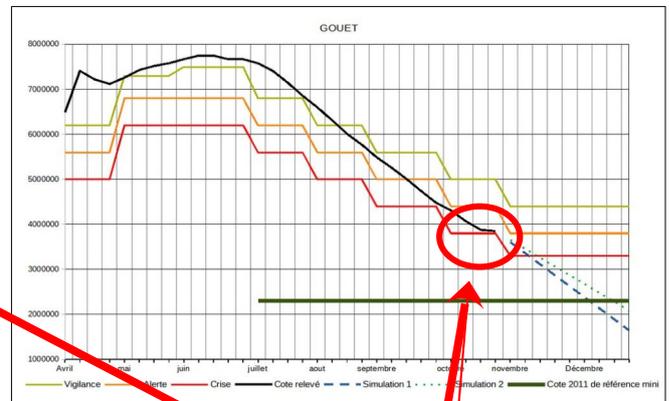
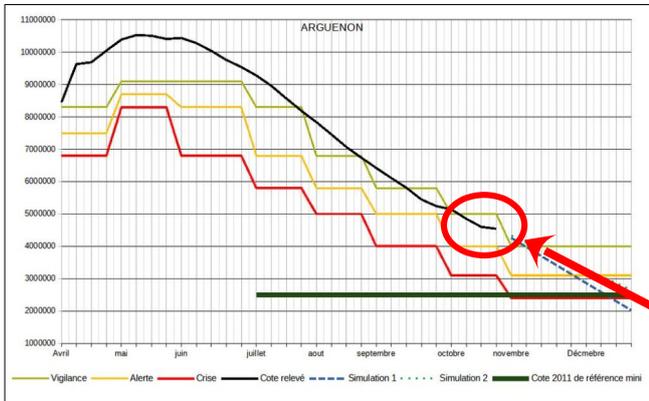
Au 24/10

Les débits entrants sont en très forte augmentation, ce qui permet d'atténuer de façon très importante la baisse des volumes en stocks voire de reconstituer les stocks.

- **Arguenon** : le niveau reste sous le seuil de vigilance. Même sans pluie, les stocks permettent de répondre aux besoins jusqu'à fin décembre ;
- **Gouët** : le niveau reste sous le seuil d'alerte de l'arrêté cadre sécheresse. Toutefois, comme déjà évoqué en CGRE, les seuils de gestion du Gouët devront être revus ;
- **Kerné-Uhel** : le stock évolue favorablement du fait de la pluviométrie et de la vidange du Rocleu. La forte tension qui existait sur cette ressource s'éloigne et on devrait pouvoir retrouver un fonctionnement « normal » du secteur avec une pluviométrie autour de la normale.

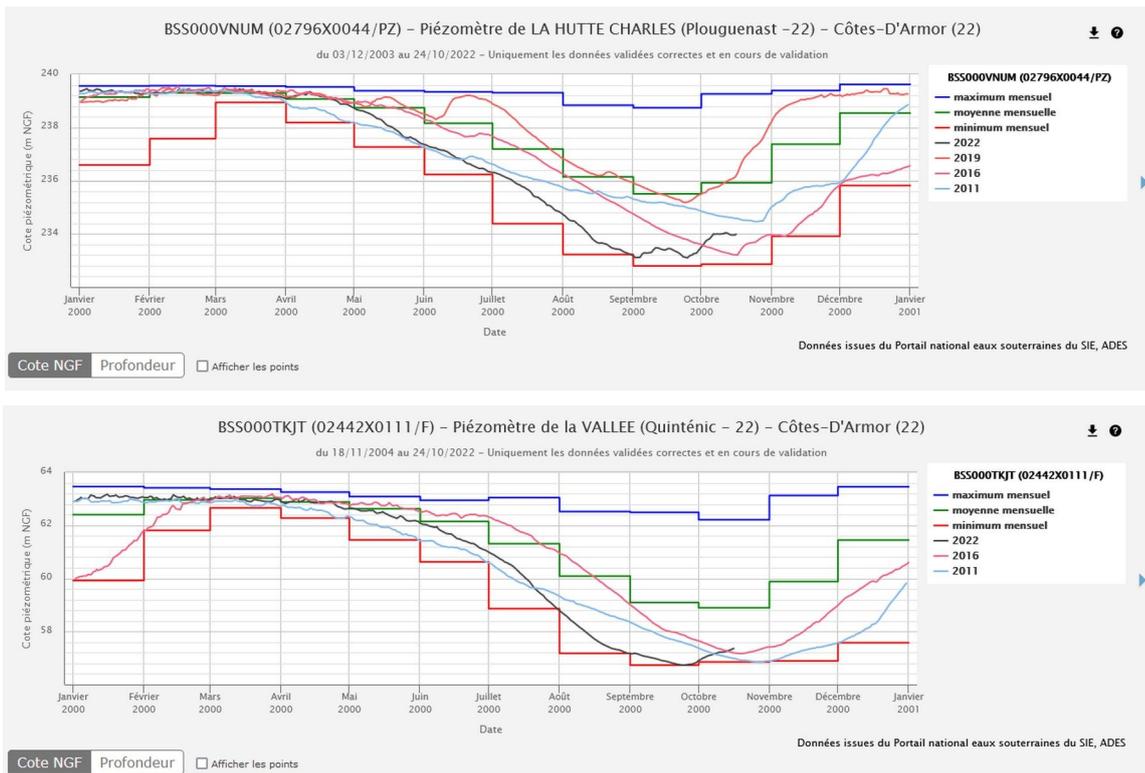
DATE	BARRAGE DE L'ARGUENON						BARRAGE DU GOUET						BARRAGE DU BLAVET					
	2022			2021/2022			2022			2021/2022			2022			2021/2022		
	Cote	Stock	Entrant	Sortant	Stock	Entrant	Cote	Stock	Entrant	Sortant	Stock	Entrant	Cote	Stock	Entrant	Sortant	Stock	Entrant
A 8h00	mNGF	Mm3	L/s	L/s	Mm3	L/s	mNGF	Mm3	L/s	L/s	Mm3	L/s	mNGF	Mm3	L/s	L/s	Mm3	L/s
25/04/2022	22,03	10,05	1320	163	9,70	1434	86,02	7,12	1560	870	6,94	1640	220,09	2,47	1307	958	2,46	487
02/05/2022	22,20	10,39	909	169	10,02	1250	86,20	7,26	1360	504	7,09	1600	220,08	2,46	1143	762	2,46	310
09/05/2022	22,27	10,53	794	168	10,44	1088	86,41	7,43	1220	382	7,40	1539	220,07	2,45	1005	587	2,46	481
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
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
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
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	-
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
10/10/2022	18,54	4,85	280	170	8,37	563	81,26	4,07	330	230	6,48	530	217,32	1,15	80	80	2,45	342
17/10/2022	18,34	4,60	333	170	7,97	717	80,84	3,85	1600	230	6,18	648	217,79	1,32	703	150	2,47	546
24/10/2022	18,28	4,54																

Débits entrants X 2 à 3 fois depuis une semaine



Stabilisation des niveaux voire amélioration très nette sur Kerné-Uhel

5 – État des ressources souterraines



Le niveau des nappes remontent sur la plupart des piézomètres du BRGM.

6 – Prévisions pluviométriques

- faibles pluies pour les 10 prochains jours ;
- températures au-dessus des normales de saison.

7 - Bilan et synthèse

Considérant la très nette amélioration des débits des cours d'eau, désormais sous le seuil de vigilance au titre des milieux aquatiques, qui permet actuellement une production normale des usines au fil de l'eau ;

Considérant l'amélioration de la situation des ressources en eaux souterraines ;

Considérant le niveau des débits entrants dans les barrages et le ralentissement de la baisse des volumes en stocks, voire l'augmentation sur le barrage de Kerné-Uhel ;

Considérant l'impact de la pluviométrie de la dernière semaine sur les débits des cours d'eau et une pluviométrie prévisionnelle de saison ;

Considérant qu'à cette période de l'année, l'évapotranspiration est faible et la captation de l'eau par la végétation très fortement réduite ;

Considérant un degré d'humidité des sols normal pour la saison ;

Considérant l'état des stocks dans les barrages et du bilan besoin-ressource à l'échelle départementale qui conduit à une absence de risque de rupture d'alimentation en eau potable pour les deux prochains mois ;

Considérant cependant que la visibilité sur la ressource en eau potable reste inférieure à 90 jours et qu'il convient de rester vigilant dans l'attente des effets météorologiques du mois à venir ;

Il vous est proposé de passer le département au niveau **vigilance sécheresse**.