



**Bulletin n° 7 - 2023**  
**Situation hydrologique**  
**Département des Côtes-d'Armor**  
**8 septembre 2023**

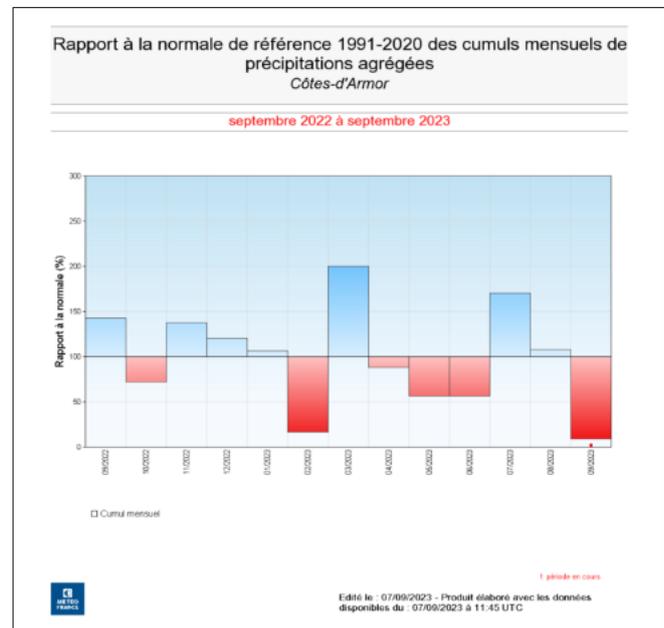
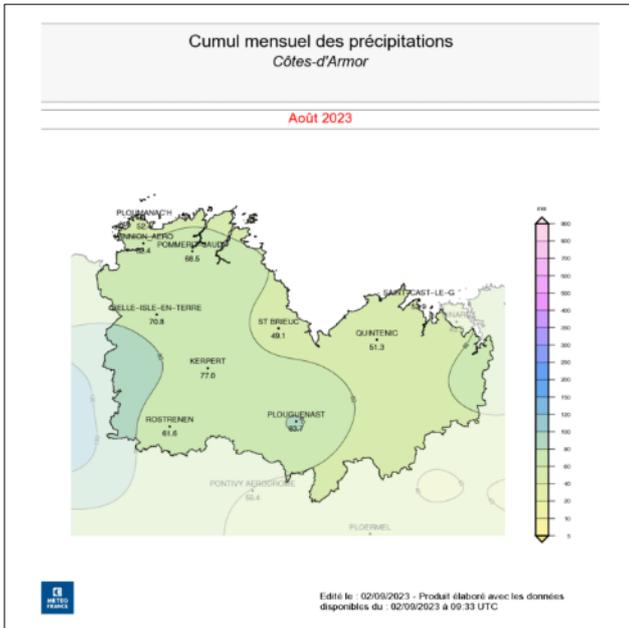


Direction Départementale  
des Territoires et de la Mer  
des Côtes d'Armor

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

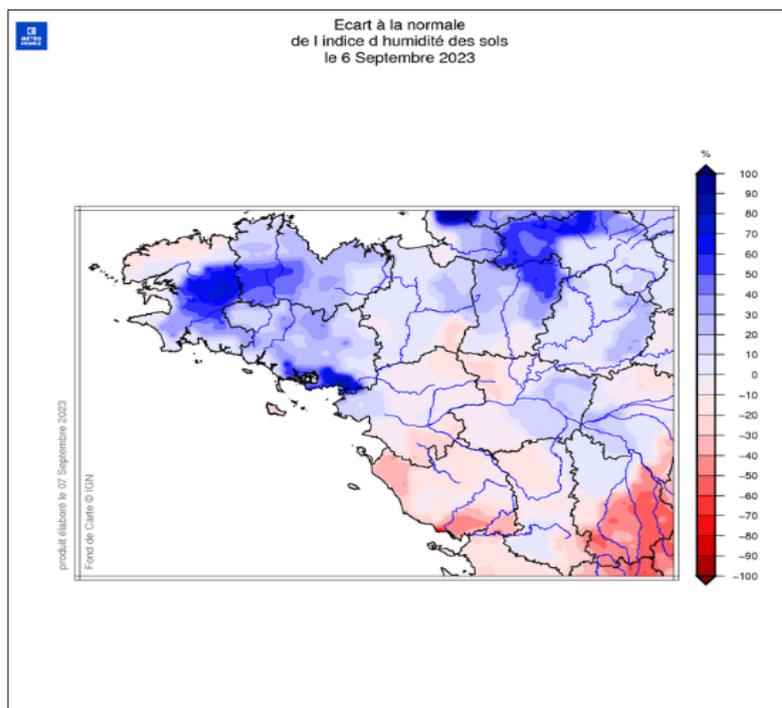
## Pluviométrie

Les mois de mai et juin 2023 ont été déficitaires en pluie. La situation s'est inversée en juillet, avec une pluviométrie hétérogène, mais très largement excédentaire (environ 2 fois la « normale »). Le mois d'août se situe légèrement au-dessus de la normale

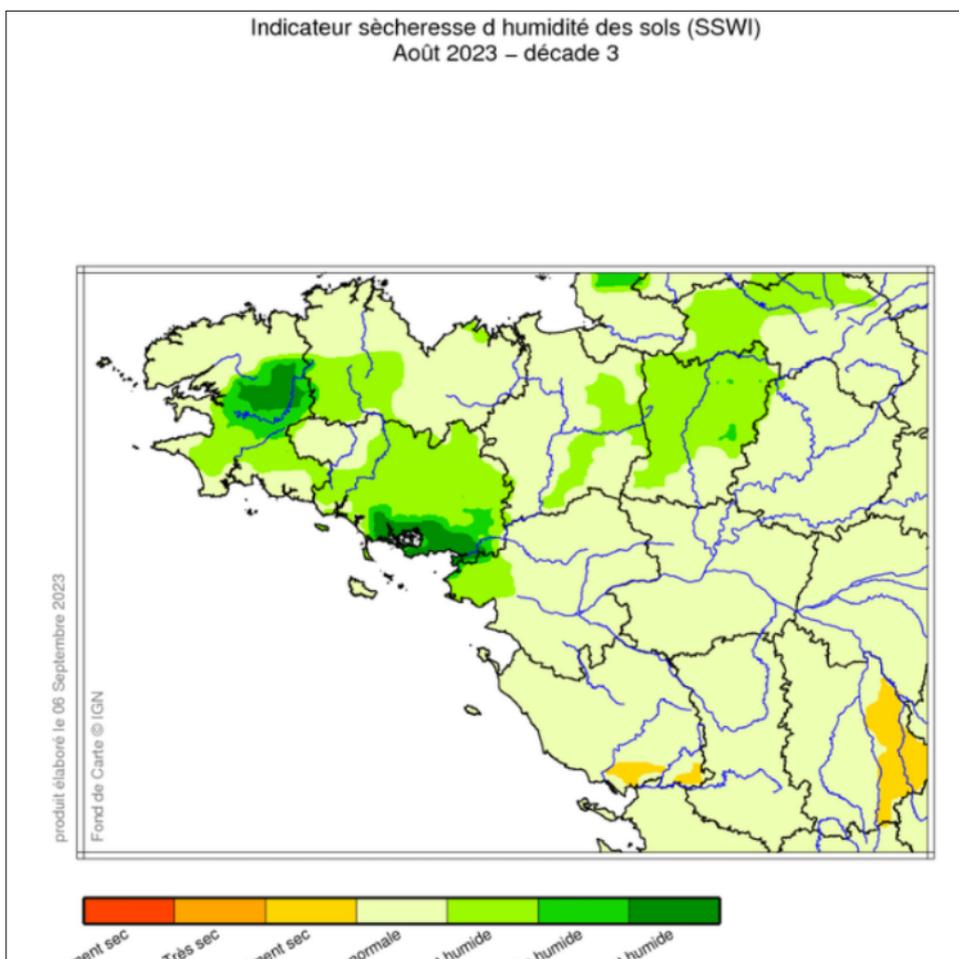
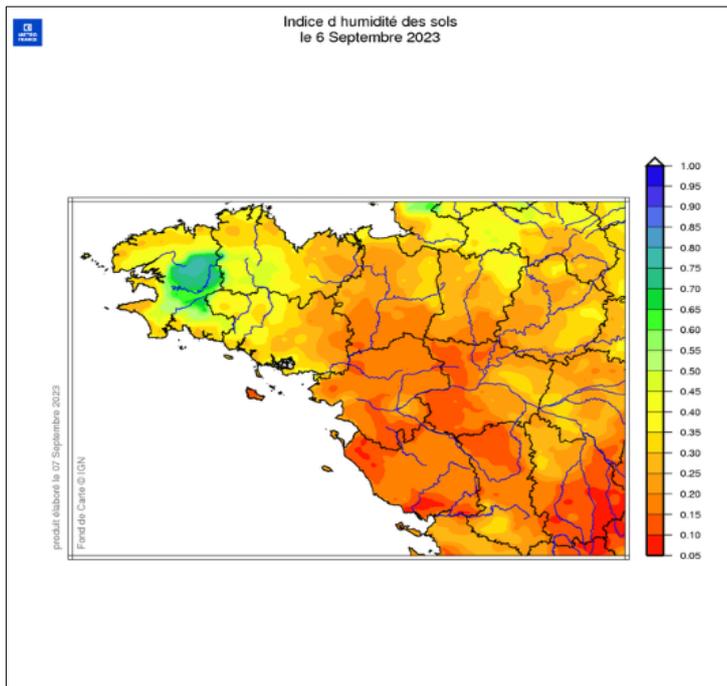
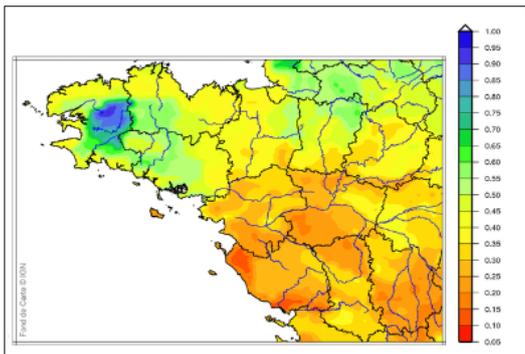


## Humidité des sols :

Les pluies abondantes du mois de juillet ont stoppé le dessèchement observé en juin. L'humidité des sols est en baisse au mois d'août sur l'ensemble du département mais reste très largement au-dessus de la normale.



# Début août 2023

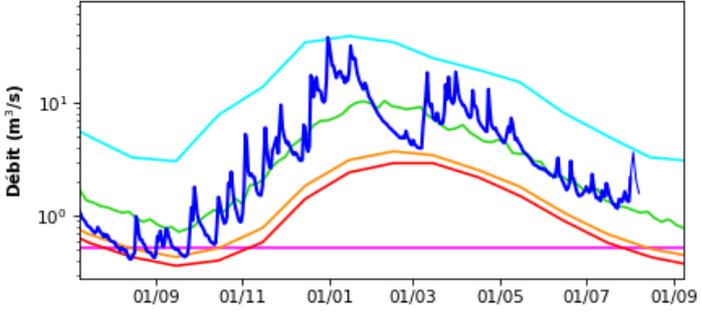
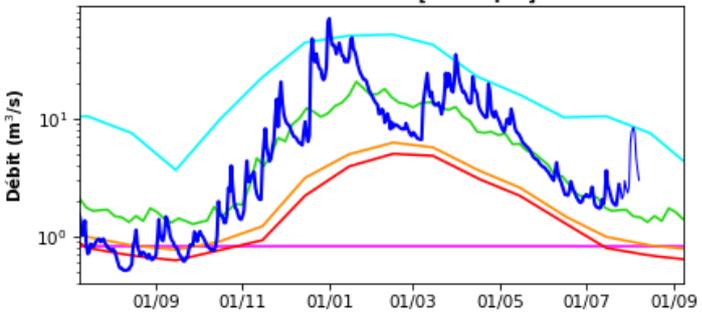
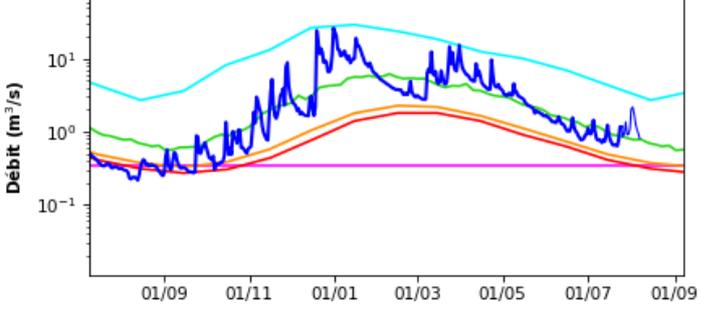


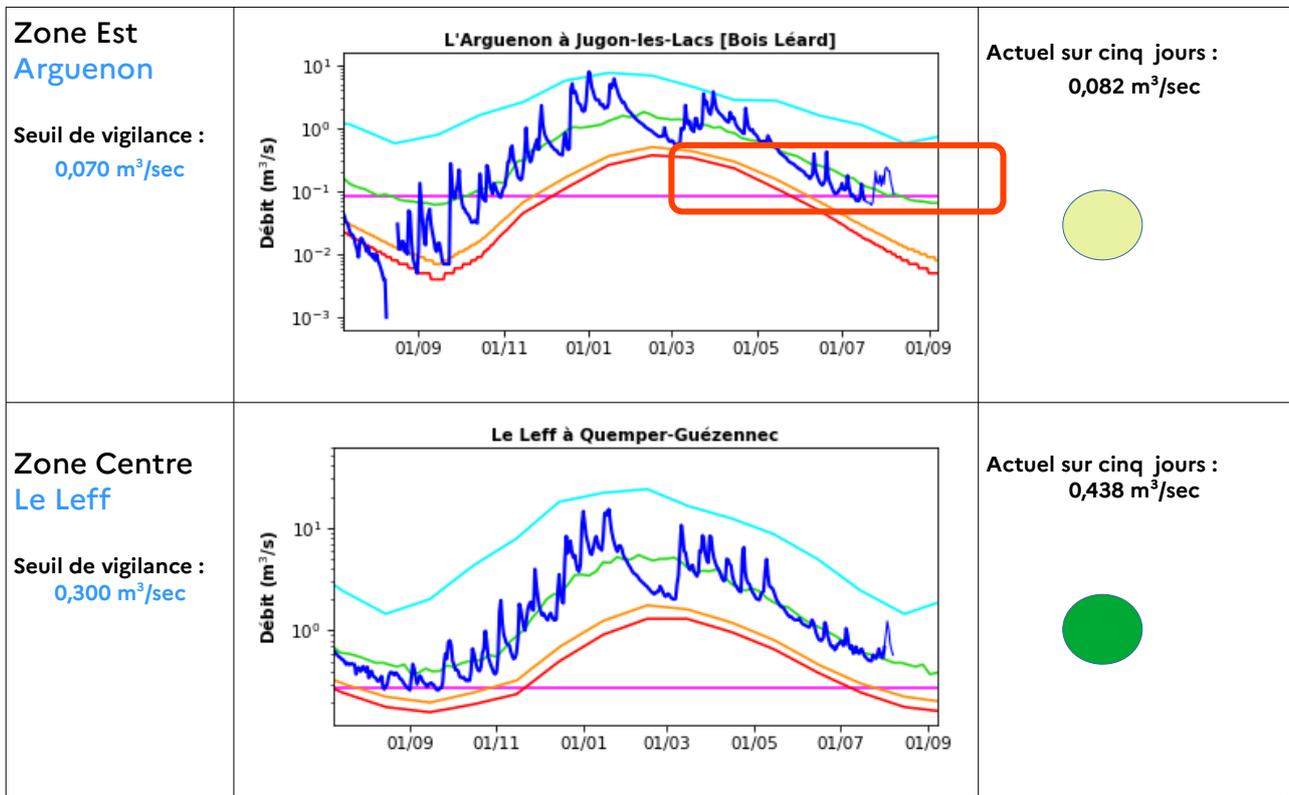
## Débits des cours d'eau :

### Commentaires généraux :

Les débits des cours d'eau sont satisfaisants, excepté pour l'Arguenon dont le débit varie très rapidement en fonction des épisodes pluviométriques. Celui-ci franchit parfois le seuil de vigilance sur quelques jours. Ces débits restent toutefois dans la normale de saison pour ce cours d'eau au fonctionnement hydrologique atypique.

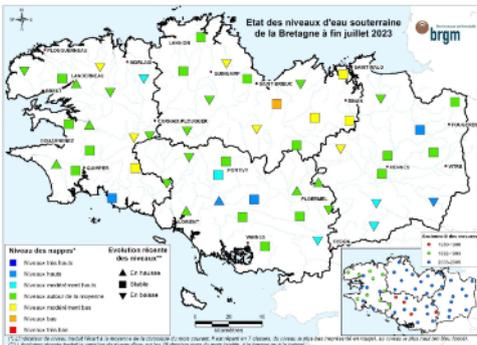
Compte-tenu de la faible fiabilité sur des débits inférieur à 80l/sec, nous analysons la situation sur ce secteur au regard également des débits observés sur les cours d'eau voisins et surtout de la persistance ou non de débits faibles, avant de déclencher une éventuelle mise en « vigilance ».

Zone	Débits observés	Niveau de débit 
<b>Zone Ouest</b> <b>Trieux</b>  Seuil de vigilance : 0,600 m <sup>3</sup> /sec	<b>Le Trieux à Saint-Clet [Chateaulin]</b> 	Actuel sur cinq jours : 0,860m <sup>3</sup> /sec  
<b>Zone Sud-Ouest</b> <b>Blavet</b>  Seuil de vigilance : 0,900 m <sup>3</sup> /sec	<b>Le Blavet à Piélauff [Bon-Repos]</b> 	Actuel sur cinq jours : 1,69 m <sup>3</sup> /sec  
<b>Zone Sud</b> <b>Le Lié</b>  Seuil de vigilance : 0,520 m <sup>3</sup> /sec	<b>Le Lié à La Prénessaye [St Sauveur]</b> 	Actuel sur cinq jours : 0,82 m <sup>3</sup> /sec  



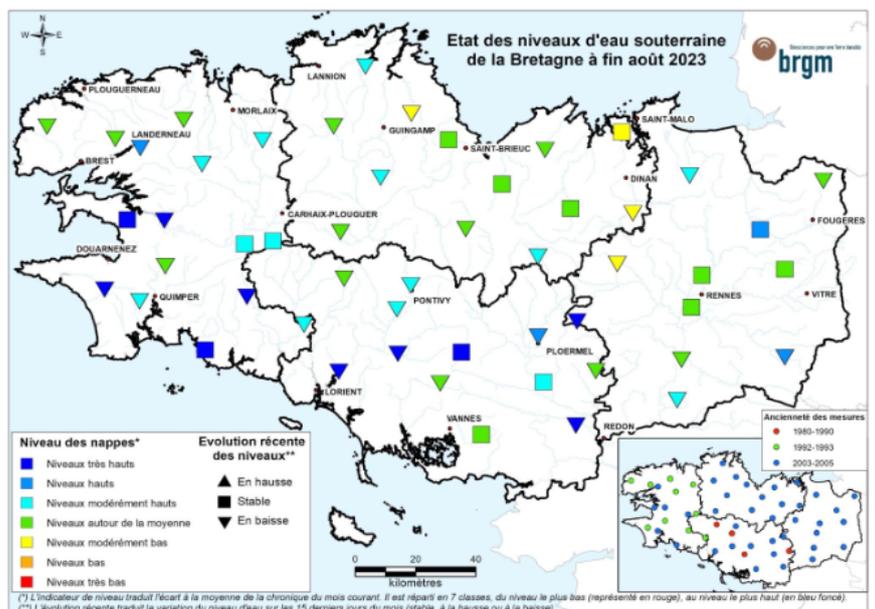
**Niveaux des nappes souterraines** (source : BRGM)

**Fin juillet**



**Fin Août**

Une situation en baisse pour la plupart des piézomètres, mais au-dessus des normales de saison.



La carte régionale montre un état de remplissage des aquifères à fin août principalement supérieur (54 % des piézomètres) aux moyennes des mois d'août. De nombreux piézomètres présentent des niveaux conformes aux moyennes d'août, sur l'ensemble de la région et notamment dans les Côtes d'Armor. Ces niveaux s'expliquent par des pluies efficaces globalement suffisantes de septembre 2022 à août 2023, qui ont permis une recharge correcte des nappes dans ces secteurs.

## GESTION DES BARRAGES DÉPARTEMENTAUX

### Evolution des stocks des barrages (source : SDAEP)

Le niveau de remplissage des barrages est pour un début septembre très satisfaisant.

DATE	BARRAGE DE L'ARGUENON						BARRAGE DU GOUET						BARRAGE DU BLAVET					
	2023				2022/2023		2023				2022/2023		2023				2022/2023	
	Cote	Stock	Entrant	Sortant	Stock	Entrant	Cote	Stock	Entrant	Sortant	Stock	Entrant	Cote	Stock	Entrant	Sortant	Stock	Entrant
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
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	350	2,00	81
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
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
14/08/2023	21,34	9,59	282	160	7,0744	< 50	86,43	7,91	570	395	6,01	180	220,03	2,56	601	262	1,65	80
21/08/2023	21,16	9,30	115	160	6,74	< 50	86,19	7,74	452	319	5,77	247	219,97	2,52	466	258	1,53	79
28/08/2023	21,00	9,04	346	160	6,42	< 50	85,91	7,55	480	388	5,49	180	219,84	2,44	430	253	1,42	70
04/09/2023	20,88	8,84	243	160	6,11	< 50	85,68	7,40	509	390	5,26	241	219,81	2,42	432	281	1,32	66

#### 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.

Durant cette année hydrologique à pluviométrie globalement conforme à la « normale », les pluies efficaces ont rechargé les aquifères de façon suffisante. Malgré quelques pluies efficaces estivales, la baisse des nappes se poursuit sur toute la région. L'état de remplissage actuel des réserves souterraines est majoritairement supérieur aux moyennes des mois d'août (modérément haut à très haut).

Les données hydrologiques mettent en évidence une situation hydrologique satisfaisante sur l'ensemble des paramètres.