



**PRÉFET  
DES CÔTES-  
D'ARMOR**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



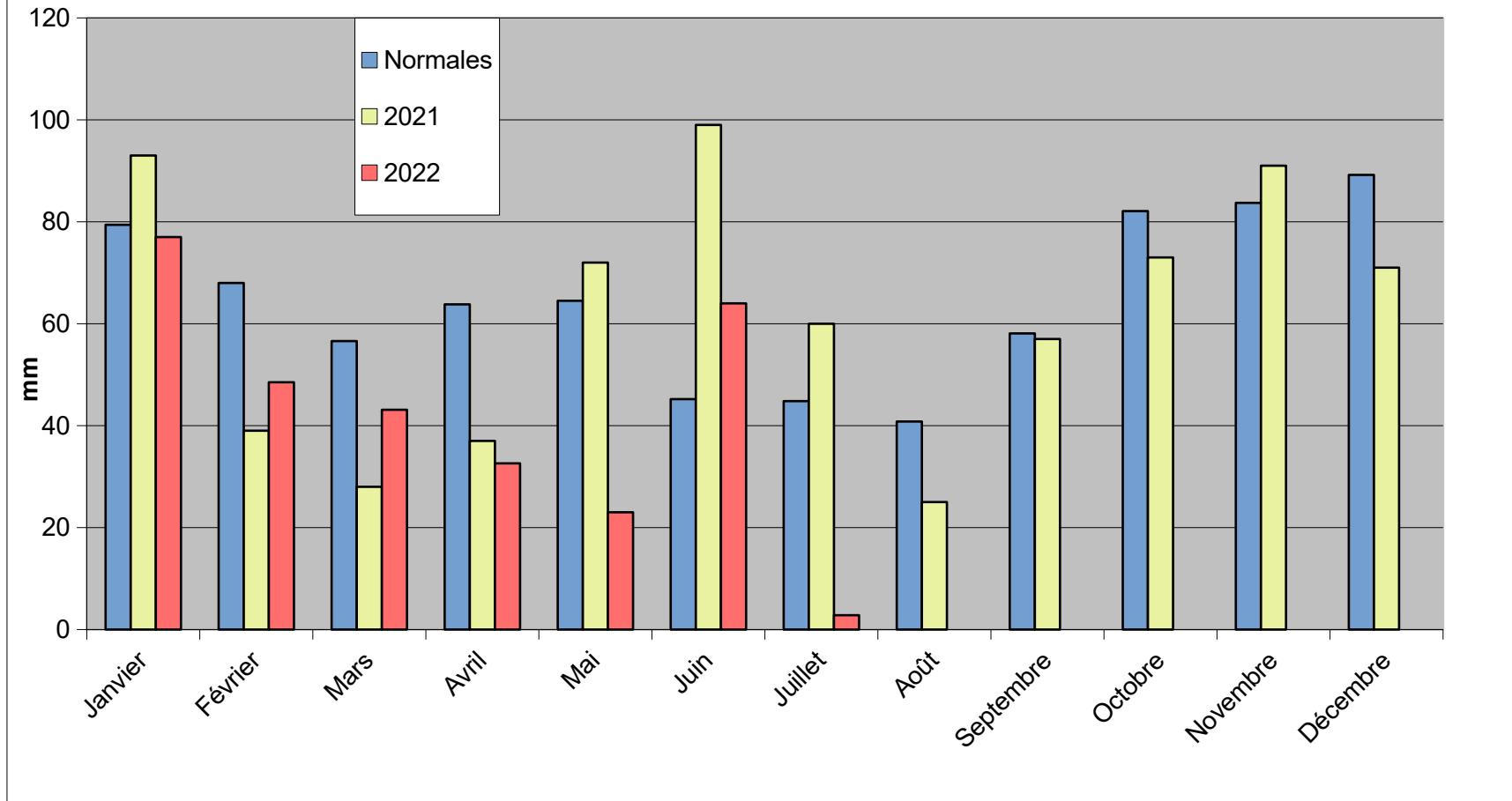
# Comité de gestion de la ressource en eau (CGRE) des Côtes- d'Armor

## 28 juillet 2022



# Données pluviométriques

## Pluviométrie Saint-Brieuc

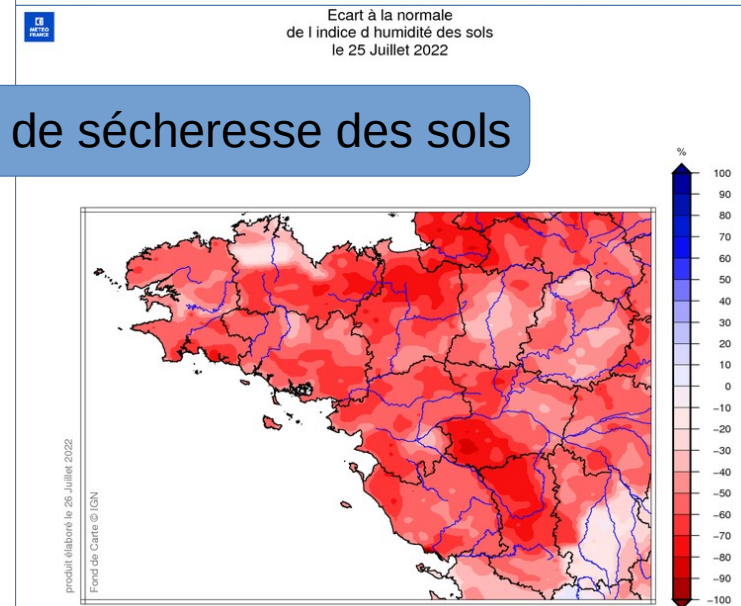
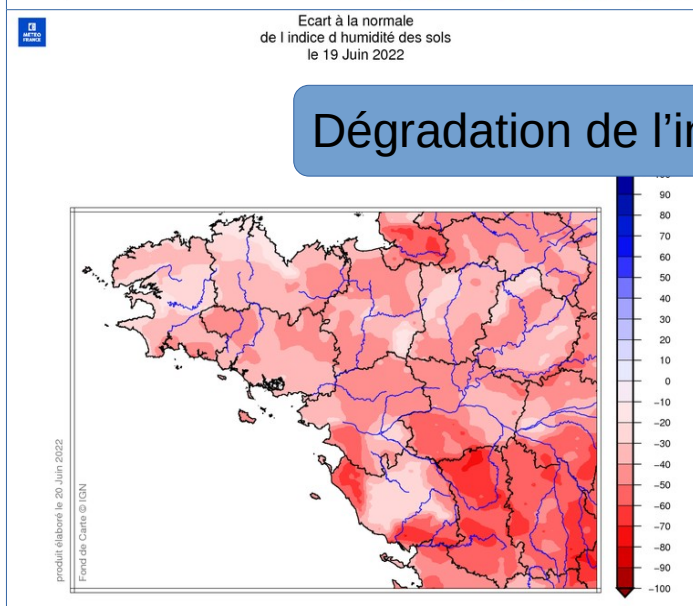
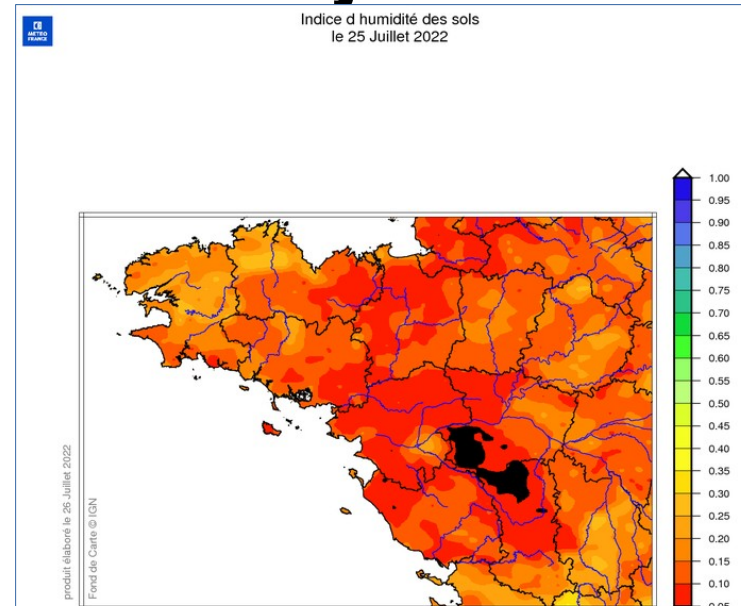
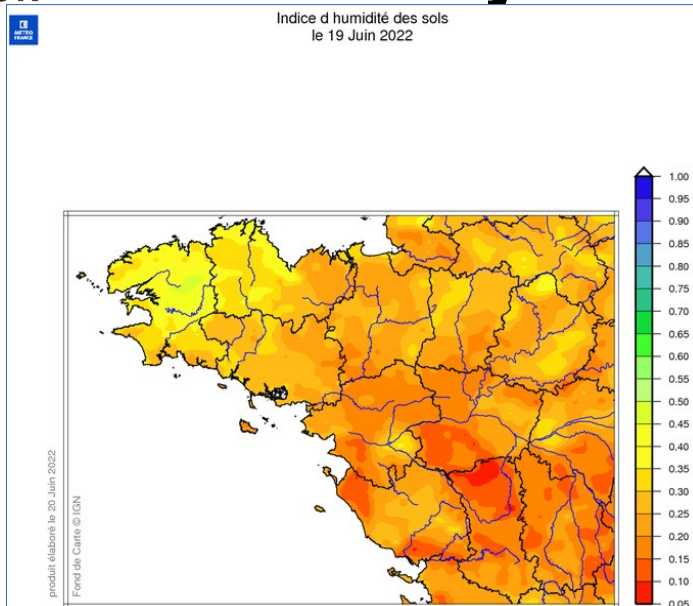


Pas de pluie significative en juillet



# Indicateur « sols »

## au 20 juin 2022 et au 25 juillet 2022

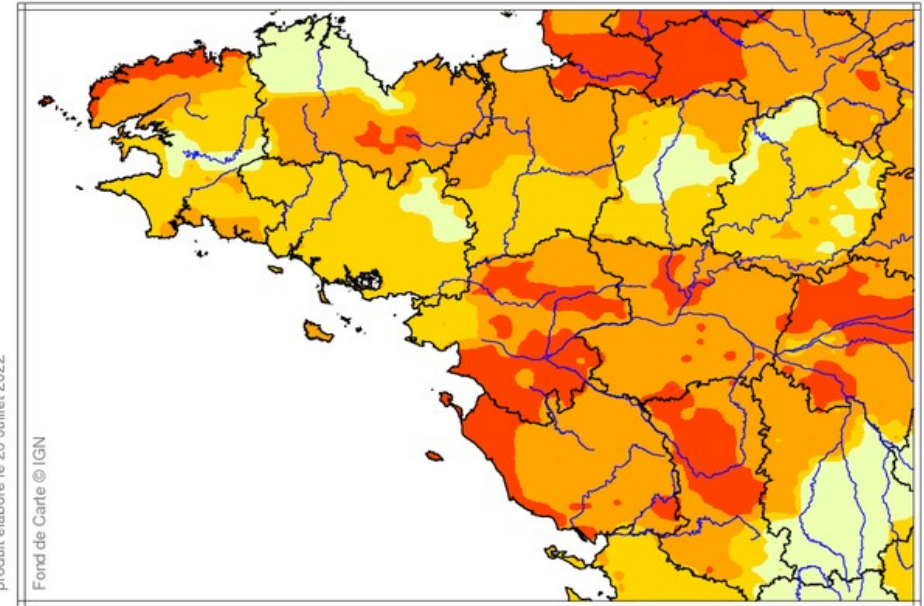
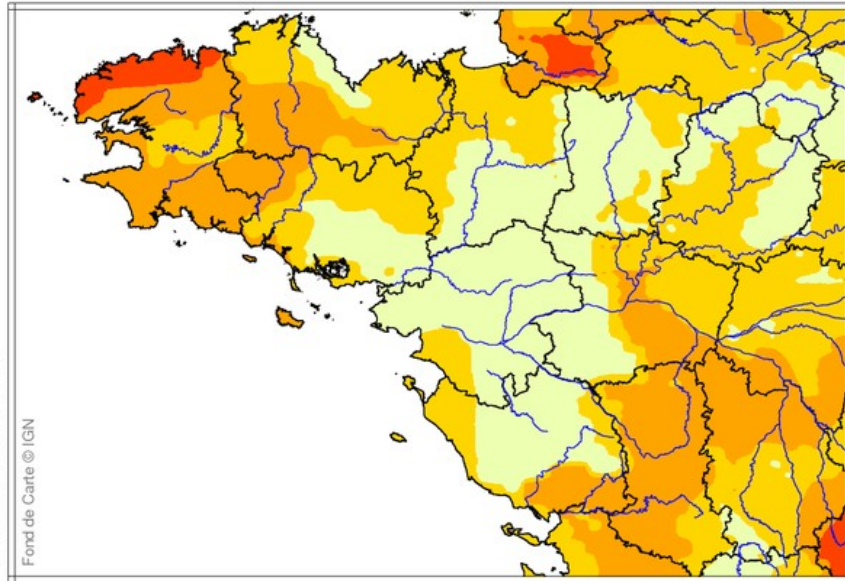


Dégradation de l'indicateur de sécheresse des sols

# Indicateur « sols » au 20 juin 2022 et au 25 juillet 2022

Indicateur sècheresse d humidité des sols (SSWI)  
Juin 2022 – décade 1

Indicateur sècheresse d humidité des sols (SSWI)  
Juillet 2022 – décade 2



Aggravation de la situation surtout  
au SUD et à l'EST du département





**PRÉFET  
DES CÔTES-  
D'ARMOR**

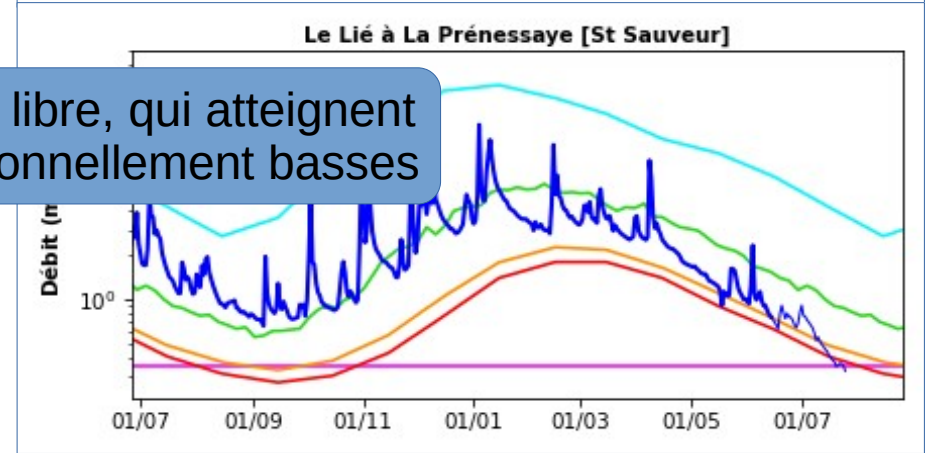
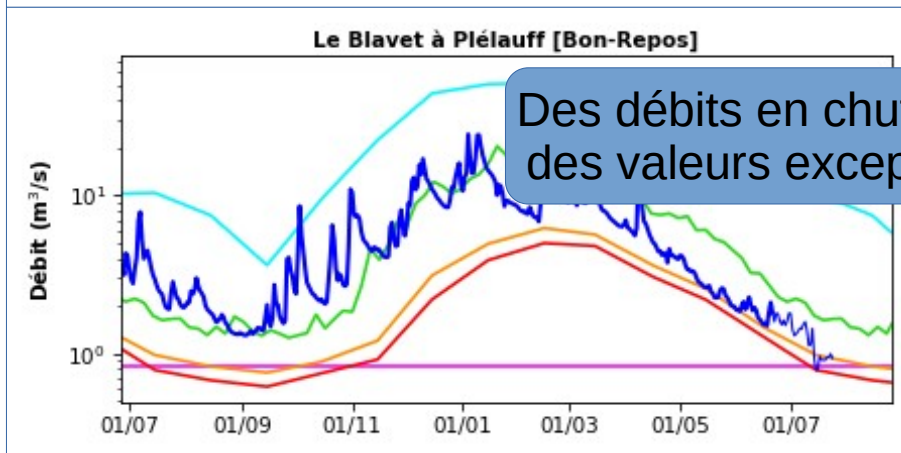
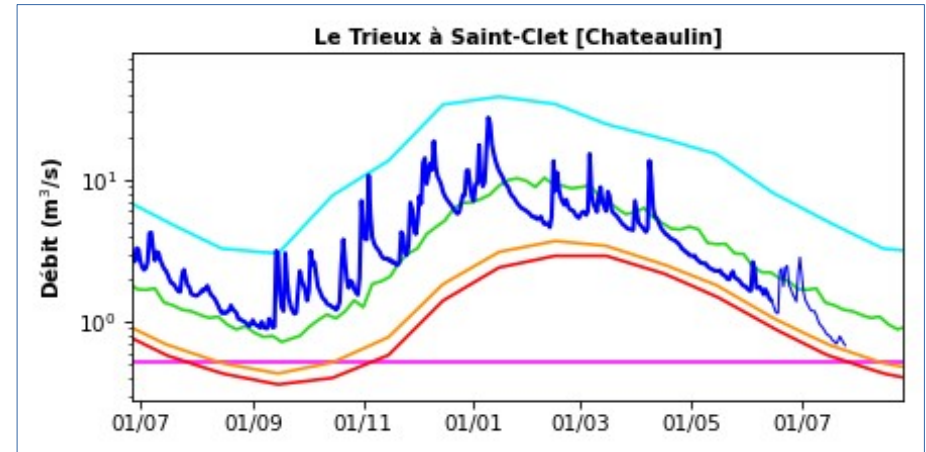
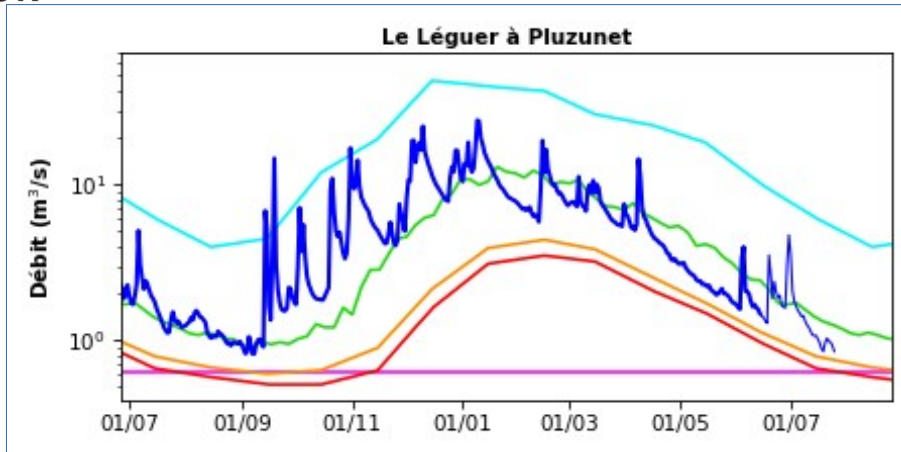
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



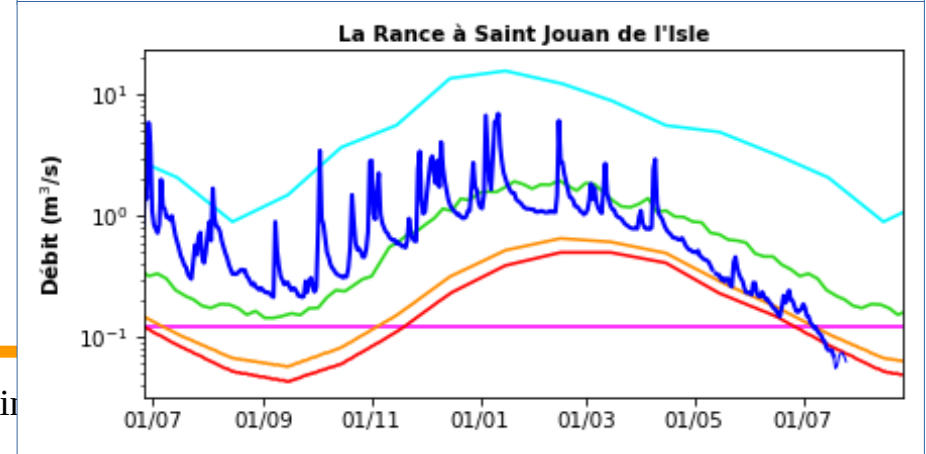
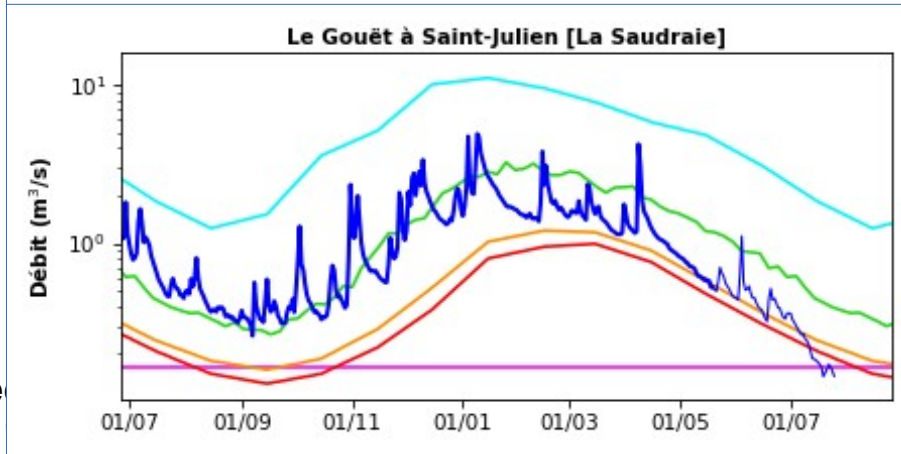
# État des ressources



# Etat des ressources juin 2022



Des débits en chute libre, qui atteignent des valeurs exceptionnellement basses



# État des ressources juillet 2022

## / seuils de l'arrêt

2022

Secteur	Station Hydro	1/10eme	Station hydro QMNA5	21/06/2022	25/07/2022	Moyenne sur 5 jours	Comparaison débit actuel/ QMNA				Seuil arrêté sécheresse				
							< au 1/10ème	< au QMNA5	< au QMNA5 Aout	< au QMNA 2011	Vigilance	Niveau 1 Alerte	Niveau 2 Alerte renforcée	Niveau crise	Résultat
Centre	Leff - Quemper	0,274	0,260	1,35	0,46	0,37	0,096	0,110	0,051	0,202	0,285	0,275	0,25	0,2	RAS
Centre	Gouët - Saint-Julien	0,165	0,210	0,5	0,143	0,14	-0,025	-0,070	-0,111	-0,009		0,17	0,15	0,13	Alerte renforcée
Centre	Ic - Binic	0,060	0,089	0,26	0,144	0,14	0,080	0,051	0,036	0,140			0,1	0,09	RAS
EST	Arguenon - Jugon	0,081	0,042	0,12	0,02	0,01	-0,071	-0,032	-0,040	-0,007	0,05	0,025	0,02	0,01	Alerte renforcée
EST	Frémur - Bois Joli	0,023	0,019	0,04	0,01		-0,013	-0,009	-0,013	-0,008					RAS
EST	Gouessant - Andel	0,146	0,067	0,28	0,07	0,07	-0,076	0,003	-0,010	0,005			0,05	0,4	RAS
EST	Rance St Jouan de l'isle	0,122	0,111	0,22	0,06	0,06	-0,062	-0,051	-0,066	-0,032		0,08	0,065	0,05	Alerte renforcée
OUEST	Trieux - Saint-Clet	0,522	0,590	2,36	0,68	0,68	0,158	0,090	0,002	0,220	0,580	0,540	0,500	0,430	RAS
OUEST	Leguer - Pluzunet	0,612	0,710	2,66	0,85	0,85	0,238	0,140	0,085	0,288	0,730	0,680	0,650	0,600	RAS
OUEST	Guindy - Plouguiel	0,126	0,200	1,12	0,35		0,224	0,150	0,121	0,152					RAS
OUEST	Jaudy - Matalot	0,172	0,150	1	0,29	0,29	0,118	0,140	0,103	0,168			0,14	0,115	RAS
OUEST	Leguer - Belle Isle	0,477	0,560	1,91	0,56		0,083	0,000	-0,056	0,144					RAS
SUD	Lié - Prénessaye	0,345	0,460	0,91	0,32	0,32	-0,025	-0,140	-0,220	-0,111	0,500	0,400	0,350	0,30	Alerte renforcée
SUD	Oust à Hémonstoir	0,319	0,210	0,36	0,01	0,01	-0,309	-0,200	-0,121	-0,115		0,22	0,19	0,15	Alerte renforcée
SUD	Oust à Pleurgriffet	2,360	0,660	1,24	0,37	0,37	-1,990	-0,290	0,070	-0,330			0,45	0,3	Alerte renforcée
Sud-Ouest	Blavet Plélauff	0,825	0,880	1,84	0,95	0,94	0,115	0,060	0,140	0,190	0,89	0,85	0,76	0,68	RAS
Sud-Ouest	Blavet - Kérien	0,036	0,033	0,11	0,02	0,02	-0,016	-0,013	-0,013	-0,004			0,03	0,025	Alerte renforcée
Sud-Ouest	Hyères Trébivan	0,436	0,220	0,357	0,22	0,22	-0,216	0,000	0,040	0,079		0,22	0,18	0,14	RAS

**Deux secteurs en « alerte renforcée »**

Pour rappel, il faut deux stations sur les trois de références au niveau alerte renforcée pour passer la zone en alerte renforcée



# État des ressources juillet 2022

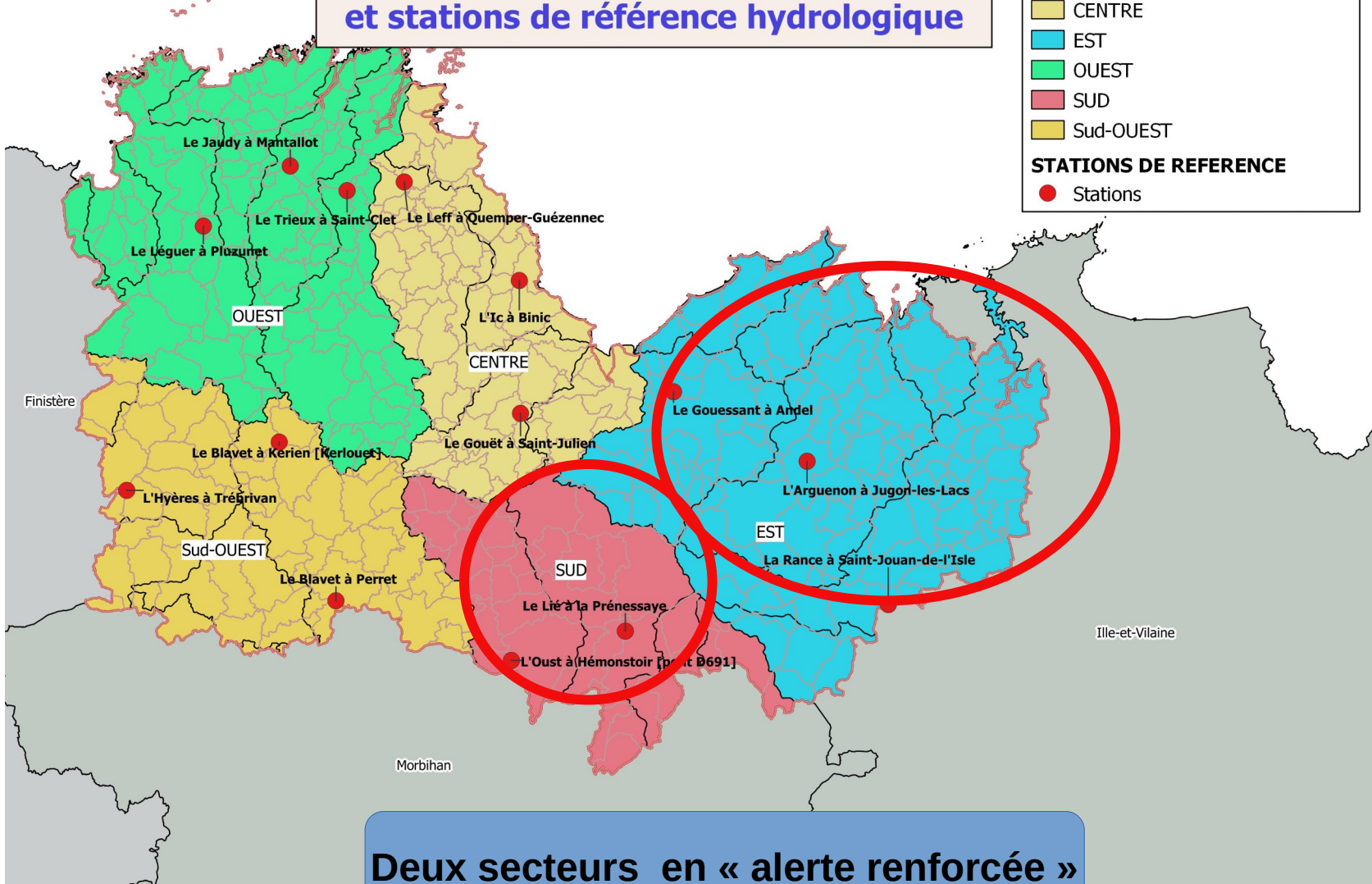
## Zones de gestion des milieux aquatiques et stations de référence hydrologique

### ZONE DE GESTION DES ALERTES

- CENTRE
- EST
- OUEST
- SUD
- Sud-OUEST

### STATIONS DE REFERENCE

- Stations

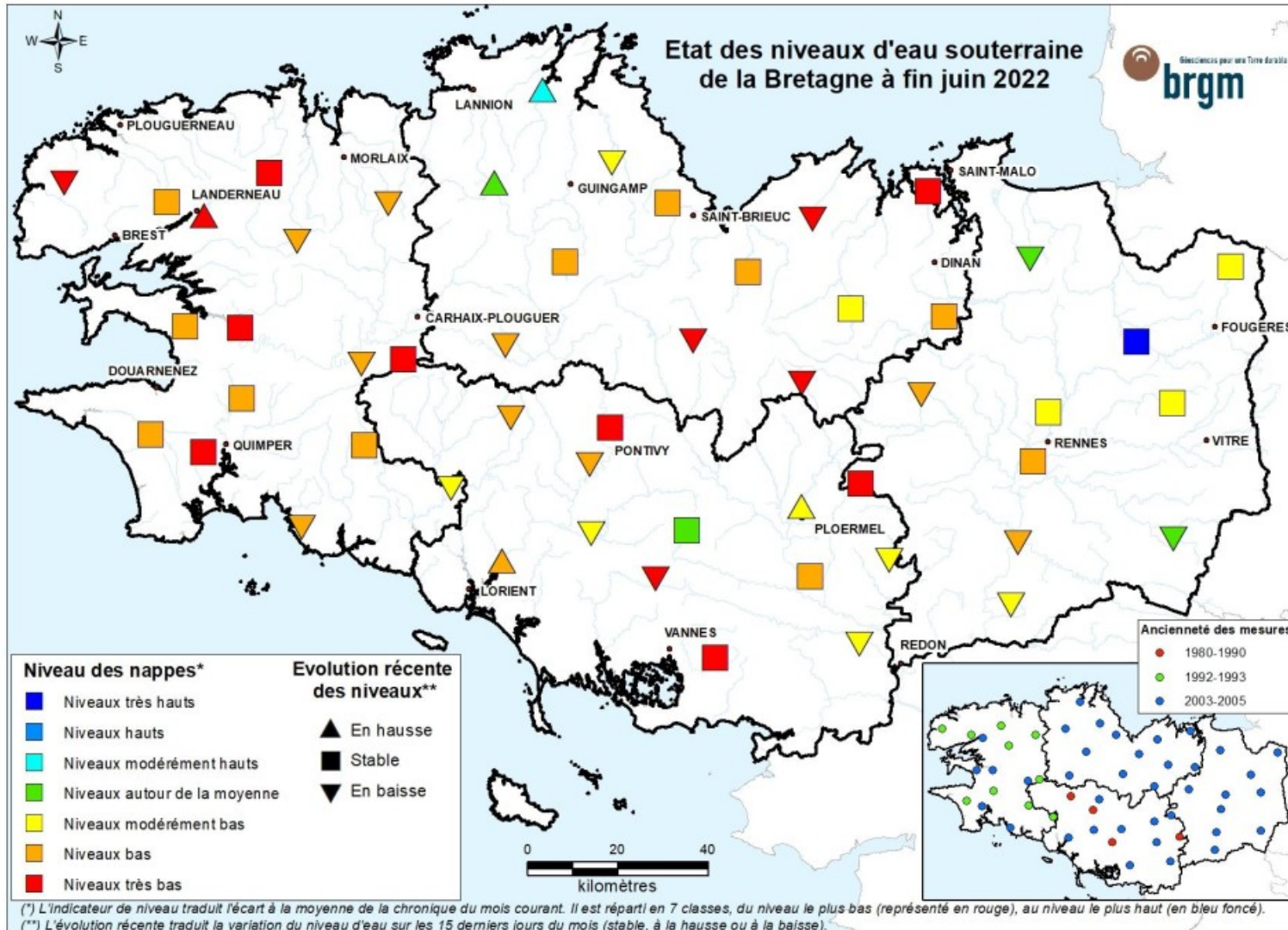


**Deux secteurs en « alerte renforcée »**





# État des ressources juin 2022



La situation piézométriques fin juin était déjà très mauvaise

# État des ressources juin 2022

## BARRAGES

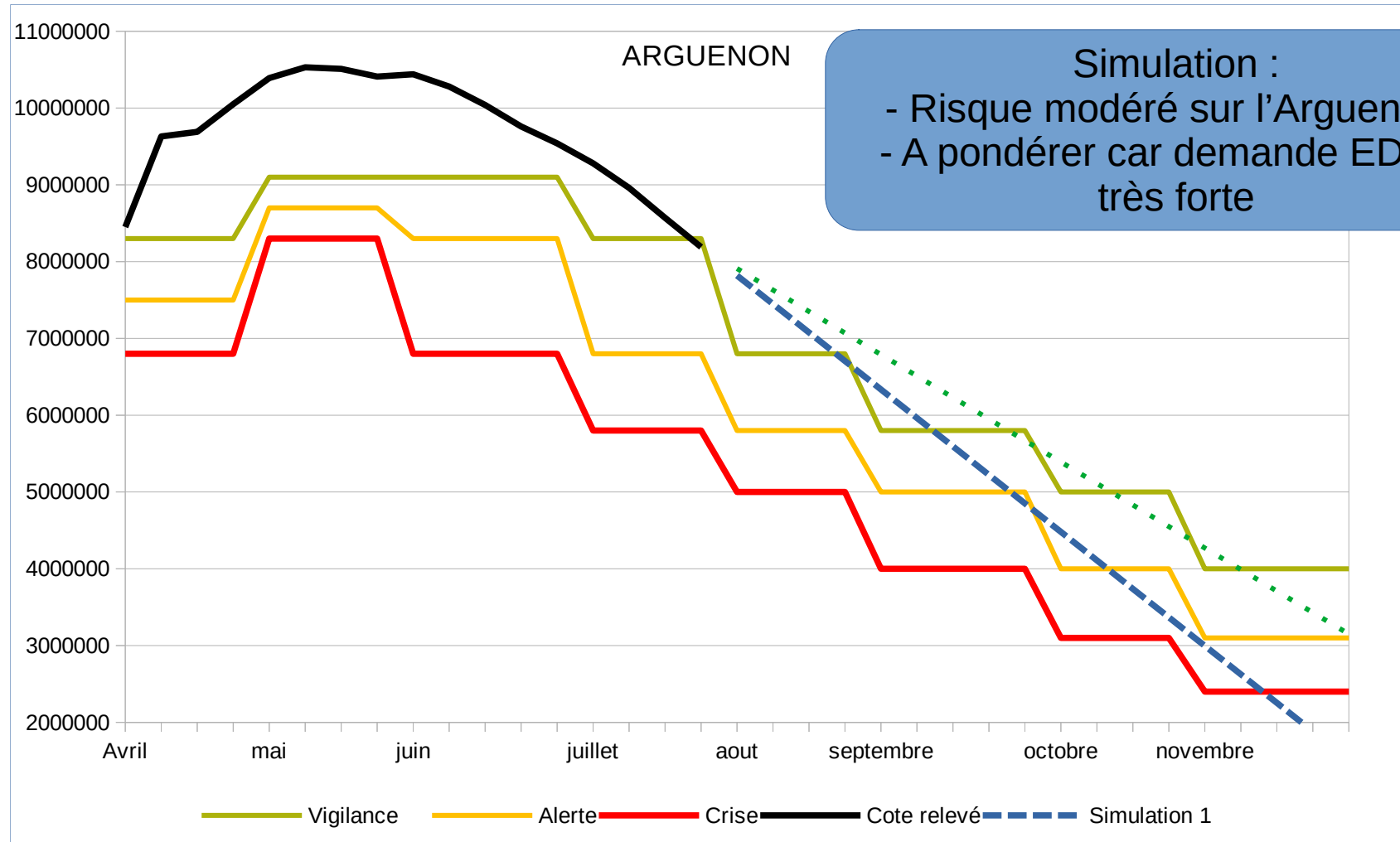
DATE	BARRAGE DE L'ARGUENON				BARRAGE DU GOUET				BARRAGE DU BLAVET									
	2022		2021/2022		2022		2021/2022		2022		2021/2022							
	Cote	Stock	Entrant	Sortant	Stock	Entrant	Cote	Stock	Entrant	Sortant	Stock	Entrant	Cote	Stock	Entrant	Sortant	Stock	Entrant
A 8h00	mNGF	Mm3	L/s	L/s	Mm3	L/s	mNGF	Mm3	L/s	L/s	Mm3	L/s	mNGF	Mm3	L/s	L/s	Mm3	L/s
15/11/2021	20.45	7.50	960	920	6.36	2227	84.92	6.31	925	700	5.68	2771	220.09	2.47	720	950	2.01	1482
22/11/2021	20.17	7.06	1260	910	6.28	4557	84.59	6.08	1840	1160	5.93	4940	220.12	2.47	1500	1460	2.49	3370
29/11/2021	20.13	7.00	3354	1810	5.93	2410	84.77	6.21	1917	1170	5.75	2650	220.11	2.49	998	1480	2.44	1650
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	8.57	154	150	10.52	2125	86.39	7.41	458	230	7.56	1438	219.85	2.31	558	211	2.46	820
18/07/2022	21.15	8.57	< 50	154	10.49	909	86.00	7.15	320	230	7.47	745	219.55	2.15	300	240	2.44	364
25/07/2022	20.10	8.19	< 50	75	10.53	960	85.60	6.86	240	230	7.51	757	219.29	2.00	81	100	2.44	409

Les Côtes des barrages chutent du fait notamment :

- d'une demande accrue en EDCH
- des débits très faibles voir inexistant en entrée de barrage

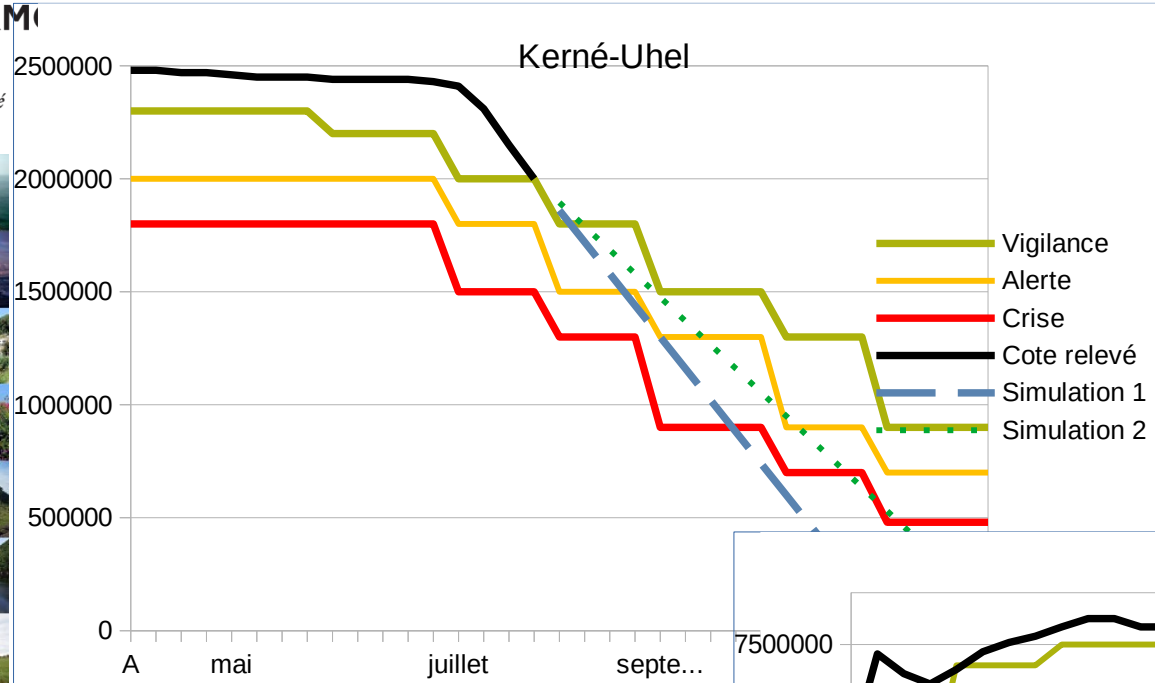


# Suivi de l'EDCH

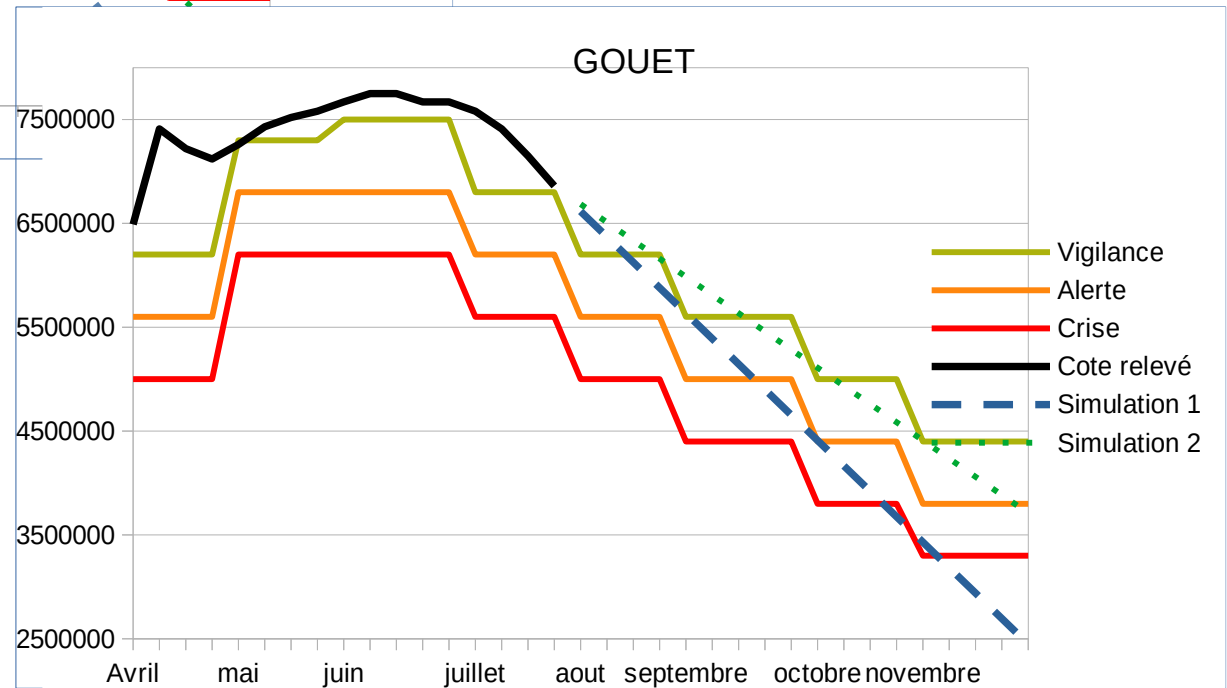




# Suivi de l'EDCH



**Simulation :**  
- Risque important sur Kerné-Uhel  
- Risque sur Gouët







# Suivi de l'EDCH

## Evolution de la demande en EDCH (SDAEP)

Semaine	S20 (16-22 mai)	S21 (23-29 mai)	S22 (30 mai-5 juin)	S23 (6 - 12 juin)
<b>Total production m<sup>3</sup>/se</b>	<b>865 150</b>	<b>842 953</b>	<b>842 241</b>	<b>824 637</b>
Moulin Bescond	25 880	17 446	21 453	22 798
SMAP	253 820	250 192	253 686	248 183
Kerne Uhel	85 239	80 644	72 305	79 510
St Barthélémy	158 178	155 946	169 500	159 550
Bobital	59 625	52 495	53 010	41 351
Kerano	44 609	43 069	43 058	44 340
Lannion	33 785	33 941	31 984	35 865
Pont Morvan	21 401	21 545	20 538	21 387
Pont Querra	70 911	69 101	72 186	65 172

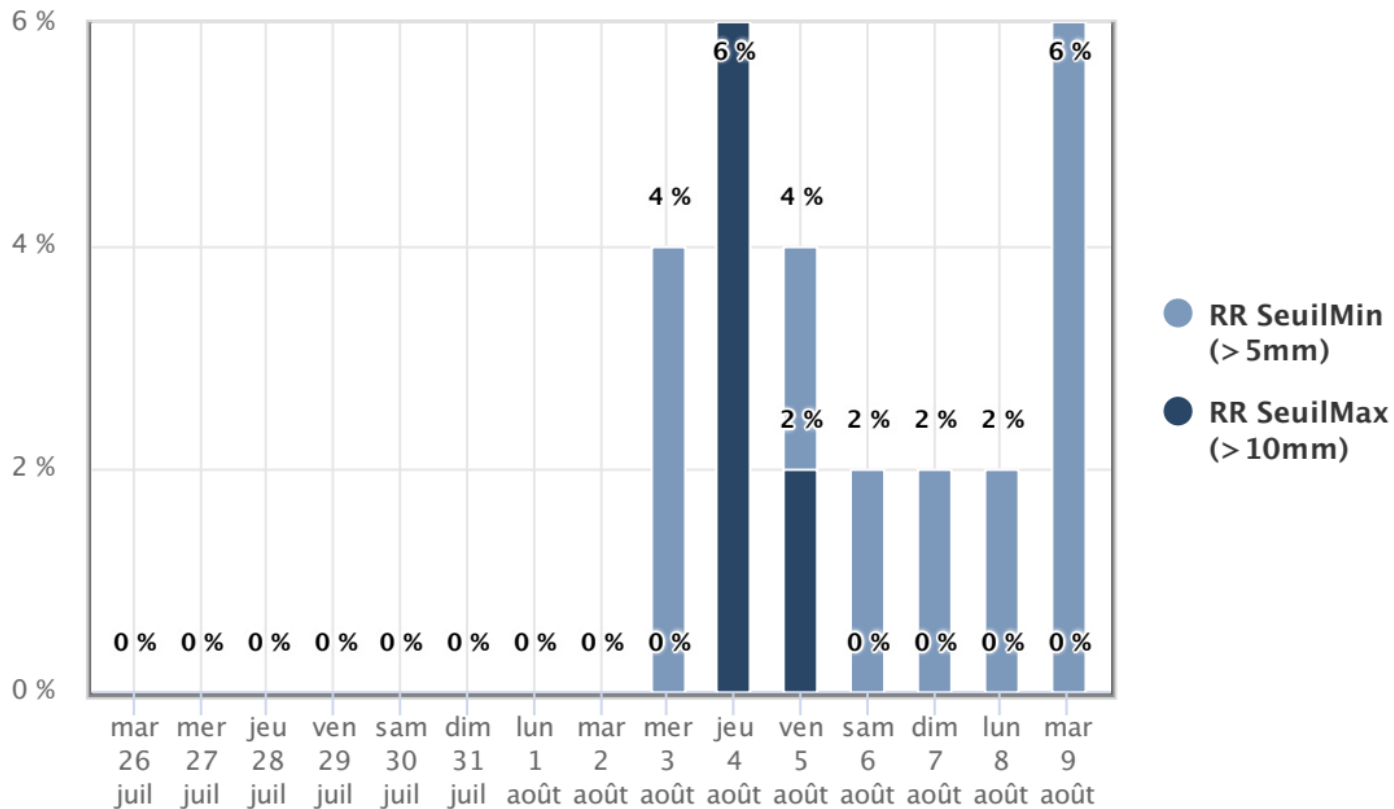
Semaine	S27(4-10 juillet)	S28 (11 -17 juillet)
<b>Total production m<sup>3</sup>/semaine des 11 stations ci-dessous</b>	<b>796 000</b>	<b>883 000</b>
Moulin Bescond	23 727	21 121
SMAP	267 842	310 338
Kerne Uhel	111 103	113 130
St Barthélémy	184 818	212 042
Bobital	12 853	13 750
Kerano	43 404	44 973
Lannion pradig glas + Kergomar	38 588	41 897
Pont Morvan	18 800	18 933
Pont Querra	68 830	75 948
KERJAULEZ	15 906	20 875
GRAND GUE (GOUET)	11 383	10 103

**Forte augmentation de la demande en EDCH**



# Prévisions : pluviométrie

## PROBABILITÉS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL : PRÉCIPITATIONS



Pas de pluies significatives pour les 15 prochains jours



# BILAN

- **Passage en alerte renforcée sur la zone EST et SUD**
- Mesures de restrictions prévues à l'arrêté cadre avec présentation simplifiée (sans usages domestiques, professionnels, publics)
- + ajout :
  - Mesures / carénage et lavage des bateaux : uniquement en entreprise agréée
  - Interdiction d'utilisation d'eau pour arrosage de terrains, parcours ou autres lors de manifestations sportives, culturelles. ( moto-cross, stock-car,.....)



# Communication

- Info sécheresse 22 :

[https://geobretagne.fr/mviewer/?config=/pub/ddtm-22/apps/info\\_secheresse.xml](https://geobretagne.fr/mviewer/?config=/pub/ddtm-22/apps/info_secheresse.xml)

