



**Bulletin n° 3 - 2022**

**Situation hydrologique**

**Département des Côtes-d'Armor**

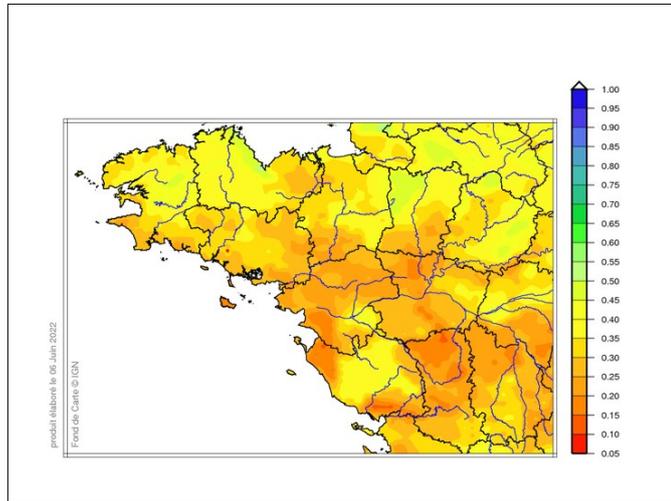
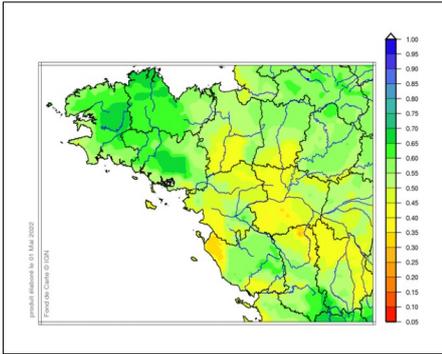
**07 juin 2022**



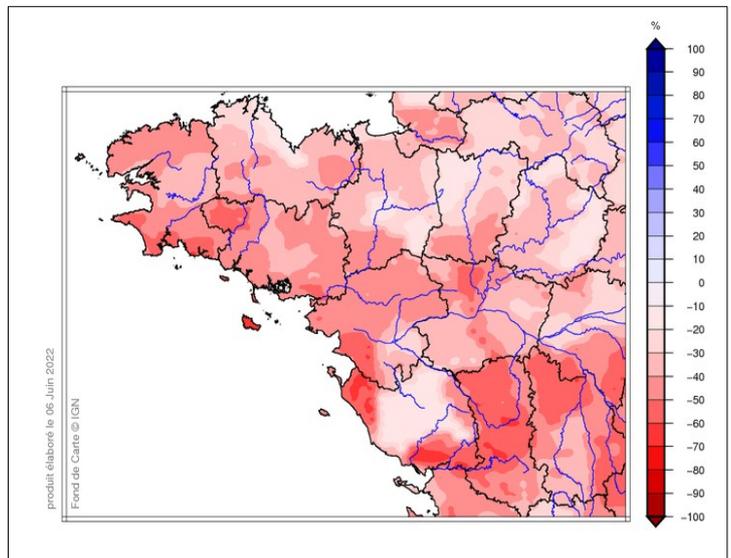
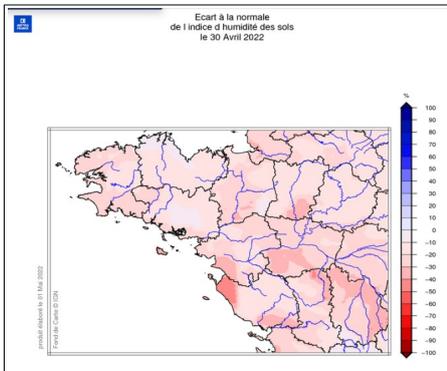
Direction Départementale  
des Territoires et de la Mer  
des Côtes d'Armor

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

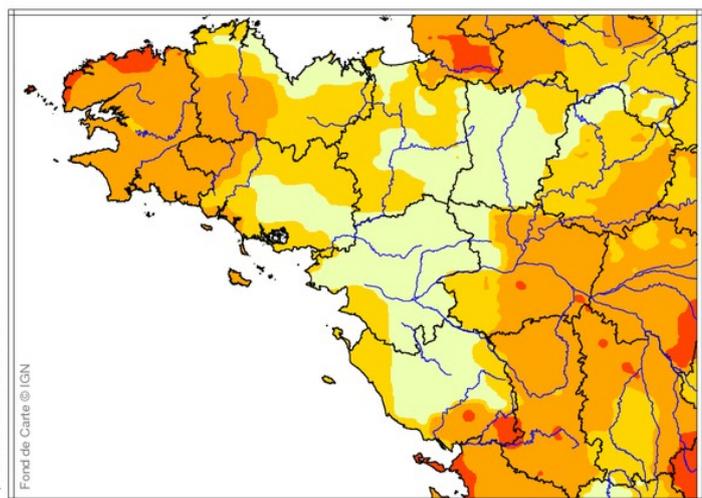
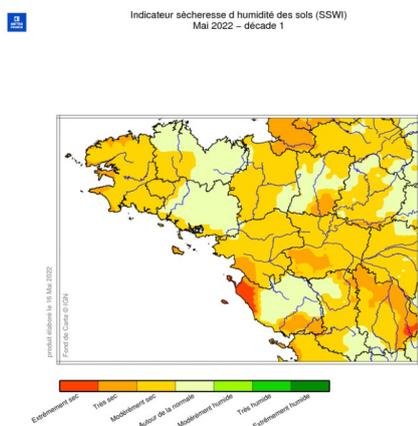
## Humidité des sols :



**Indice d'humidité des sols du 01/05/2022 et au 05/06/2022**  
 Malgré les quelques mm de pluies de ce week-end (localisé) la situation continue fortement à se dégrader



**Écart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 01/05/2022 et au 05/06/2022**

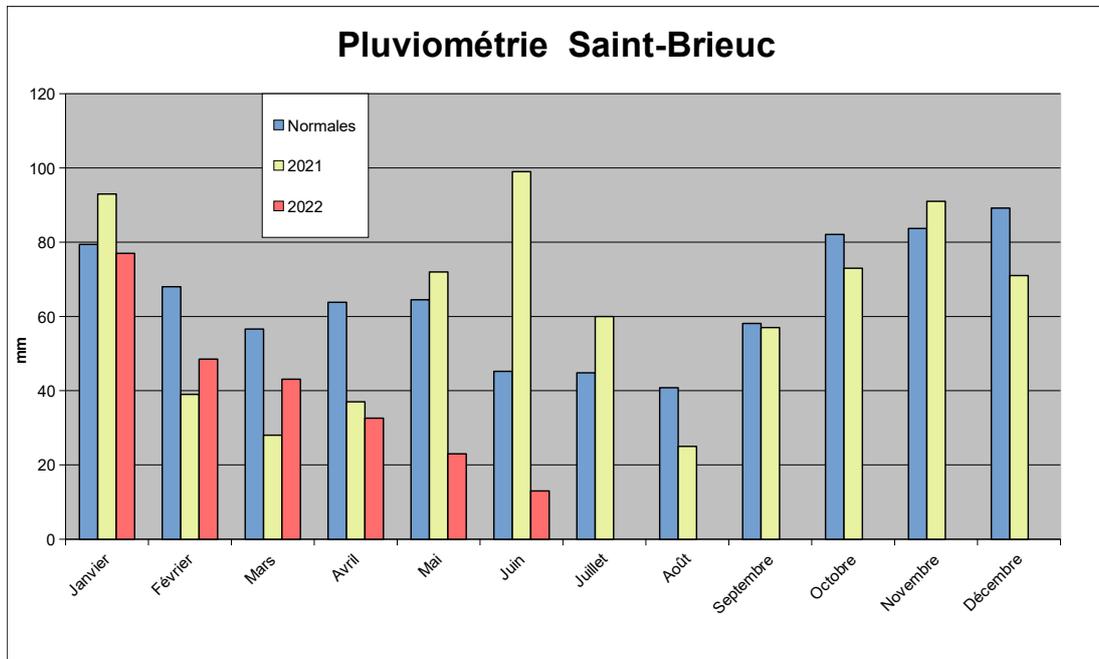


**Indicateur sécheresse d'humidité des sols**



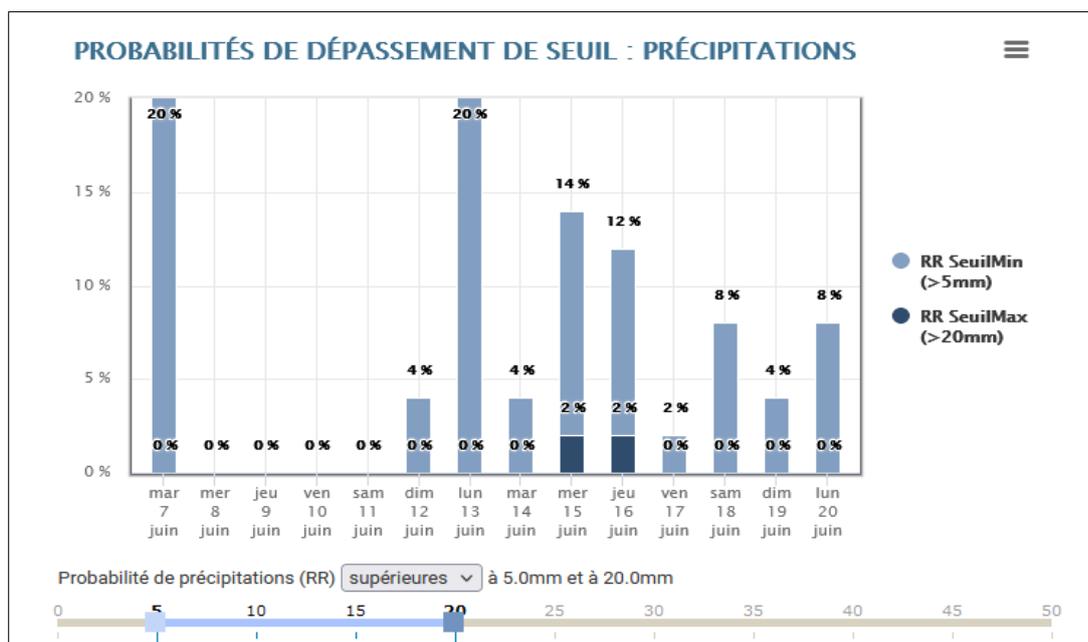
La situation continue à se dégrader, du fait de l'absence de pluie et de températures en moyenne au-dessus des normales de saison, qui conduit à un indicateur sécheresse d'humidité des sols anormalement faible pour un mois de juin. On notera une situation plus ou moins dégradée selon les secteurs du département. L'Ouest du département habituellement en situation moins défavorable que l'Est est cette année plus impactée par la sécheresse.

### Pluviométrie : Exemple de Saint Briec

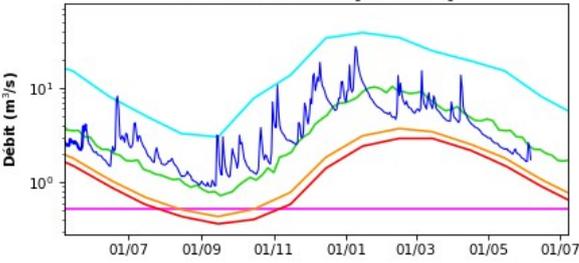
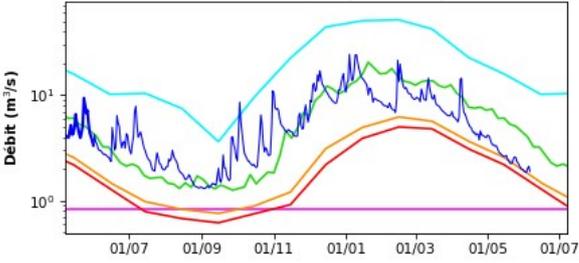
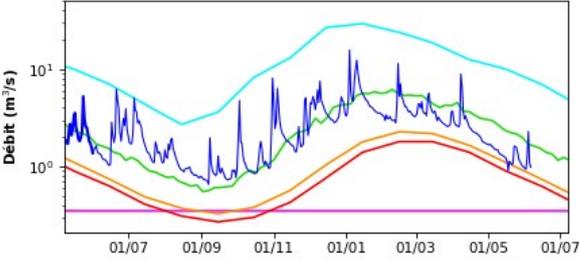
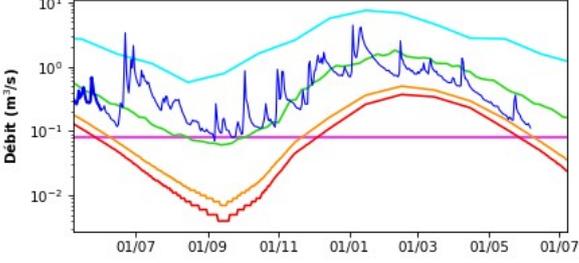
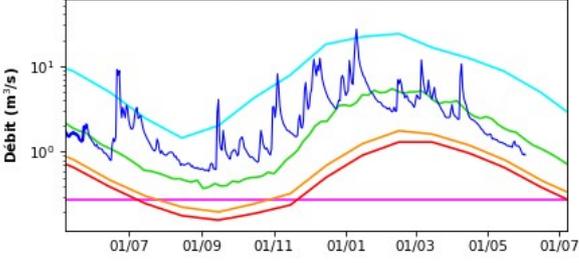


Un printemps globalement sec, avec un déficit pluviométrique sur les 4 premiers mois de l'année en moyenne de **- 25 %** et qui continue à se creuser en mai pour atteindre aujourd'hui un déficit de l'ordre de **- 33 %**.

Après les pluies orageuses de ce week-end qui ont apporté de façon aléatoire de 5 mm à plus de 35 mm pas de pluie importante d'ici le 20 juin.



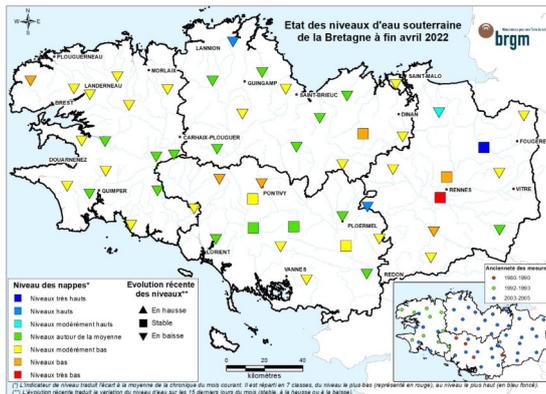
## Débits des cours d'eau : En forte baisse

Zones	Débits observés	Niveau de vigilance
<p><b>Zone Ouest</b> <b>Trieux</b></p> <p>Seuil de vigilance : <b>0,580 m<sup>3</sup>/sec</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Le Trieux à Saint-Clet [Chateaulin]</b></p> 	<p>au 01/05/2022 : 2,77 m<sup>3</sup>/sec Actuel sur trois jours : <b>1,73 m<sup>3</sup>/sec</b></p> <div style="text-align: center;">  </div>
<p><b>Zone Sud-Ouest</b> <b>Blavet</b></p> <p>Seuil de vigilance : <b>0,890 m<sup>3</sup>/sec</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Le Blavet à Piélauff [Bon-Repos]</b></p> 	<p>au 01/05/2022 : 3,90 m<sup>3</sup>/sec Actuel sur trois jours : <b>1,90 m<sup>3</sup>/sec</b></p> <div style="text-align: center;">  </div>
<p><b>Zone Sud</b> <b>Le Lié</b></p> <p>Seuil de vigilance : <b>0,500 m<sup>3</sup>/sec</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Le Lié à La Prénessaye [St Sauveur]</b></p> 	<p>au 01/05/2022 : 1,69 m<sup>3</sup>/sec Actuel sur trois jours : <b>0,98 m<sup>3</sup>/sec</b></p> <div style="text-align: center;">  </div>
<p><b>Zone Est</b> <b>Arguenon</b></p> <p>Seuil de vigilance : <b>0,050 m<sup>3</sup>/sec</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>L'Arguenon à Jugon-les-Lacs [Bois Léard]</b></p> 	<p>au 01/05/2022 : 0,290 m<sup>3</sup>/sec Actuel sur trois jours : <b>0,110 m<sup>3</sup>/sec</b></p> <div style="text-align: center;">  </div>
<p><b>Zone Centre</b> <b>Le Leff</b></p> <p>Seuil de vigilance : <b>0,285 m<sup>3</sup>/sec</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Le Leff à Quemper-Guézennec</b></p> 	<p>au 01/05/2022 : 1,56 m<sup>3</sup>/sec Actuel sur trois jours : <b>0,92 m<sup>3</sup>/sec</b></p> <div style="text-align: center;">  </div>

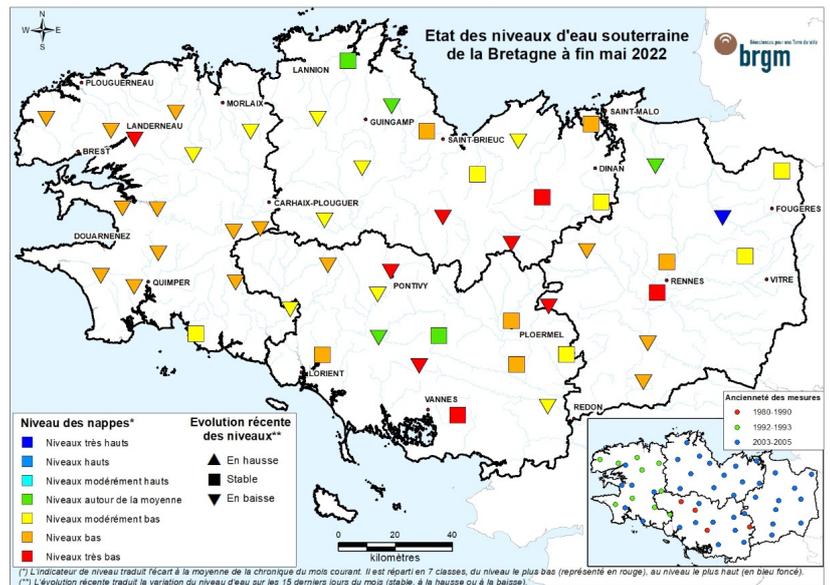
**Commentaires généraux :** Les débits de l'ensemble des cours d'eau sont tous très en-dessous de la normale de saison, mais reste pour l'instant au-dessus des seuils de vigilance.

## Niveaux des nappes souterraines

Fin Avril



Fin mai



La période est très peu propice au rechargement des nappes et en l'absence de pluie significative depuis début avril, la situation s'est bien évidemment aggravée, avec un secteur sud-est particulièrement préoccupant. Les débits des cours d'eau en période d'étiage étant très liés au niveau des eaux souterraines, il est à craindre une forte diminution des débits des cours d'eau (déjà observée) dans les prochaines semaines

**La vigilance doit donc être maintenue sur l'évolution des niveaux des nappes souterraines.**

## Stocks dans les barrages départementaux :

DATE	BARRAGE DE L'ARGUENON				BARRAGE DU GOUET				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	Moyenne journalière								
18/04/2022	21,81	9,69	1395	157	9,66	1984	86,15	7,22	1790	1560	7,18	1988	220,09	2,47	1472	1017	2,47	680	16		66 198
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	17		64 251
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	18		63 847
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	19		64 167
16/05/2022	22,26	10,51	510	169	10,63	1766,4	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	0	327	2,46	910	22		69 952

## Evolution des stocks des barrages

La situation reste satisfaisante sur l'ensemble des barrages départementaux. (plein ou presque). Sauf sécheresse estivale importante nous ne devrions pas avoir de difficultés d'approvisionnement en eau potable dans les prochains mois.

### En résumé

Le niveau des réserves dans les barrages reste satisfaisant. A court terme il n'apparaît pas de risque immédiat sur l'approvisionnement en eau potable.

Malgré les pluies de ce week-end la situation continue malgré tout globalement à se dégrader.

La préoccupation majeure reste les faibles débits dans les cours d'eau et des niveaux en eaux souterraines qui sont comparables à ceux observés habituellement début août. La mise en vigilance sécheresse au titre des milieux aquatiques reste d'actualité, sans doute d'ici quelques semaines et sera bien évidemment fonction de la pluviométrie à venir.