



**Bulletin n° 2 - 2024**  
**Situation hydrologique**  
**Département des Côtes-d'Armor**  
**24 juillet 2024**

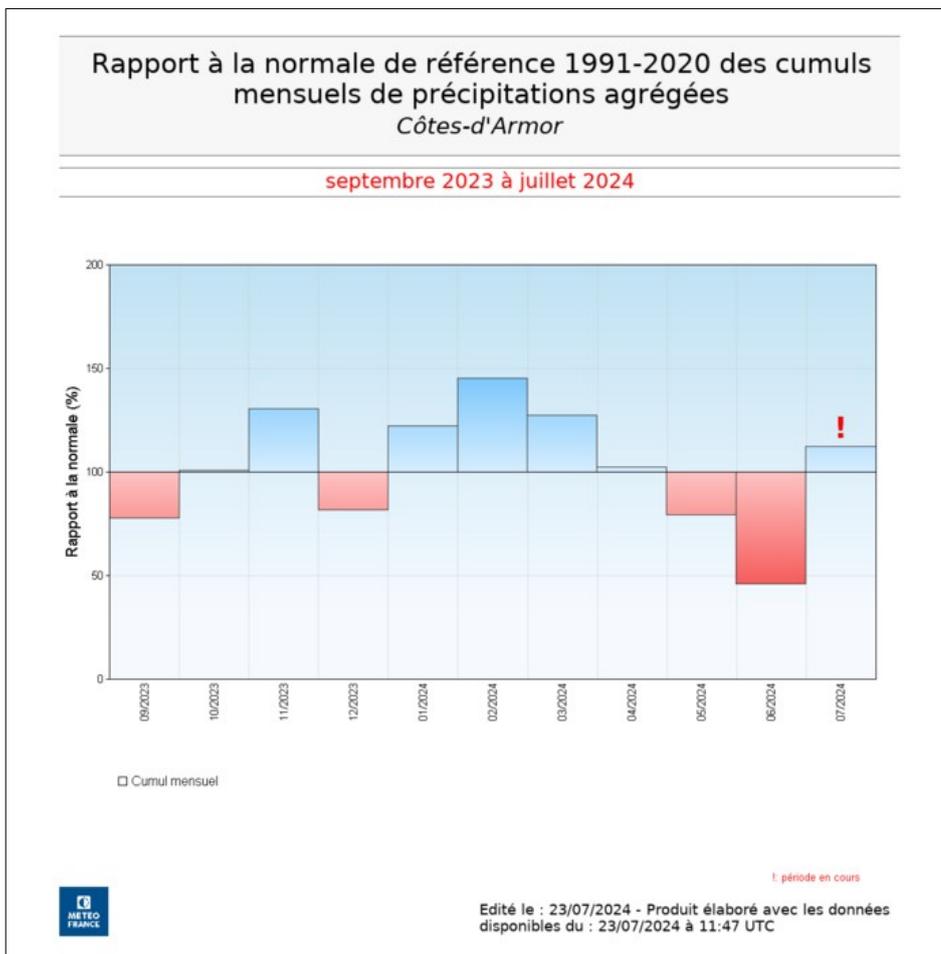
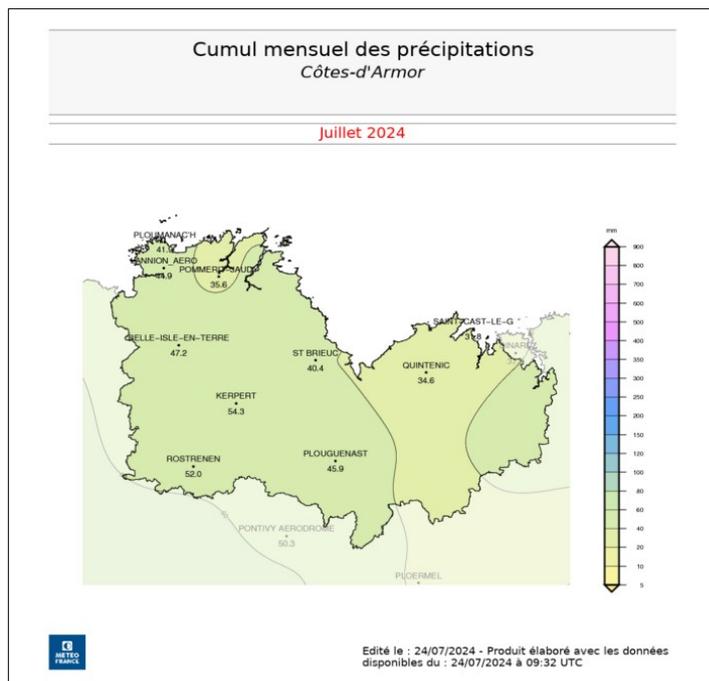
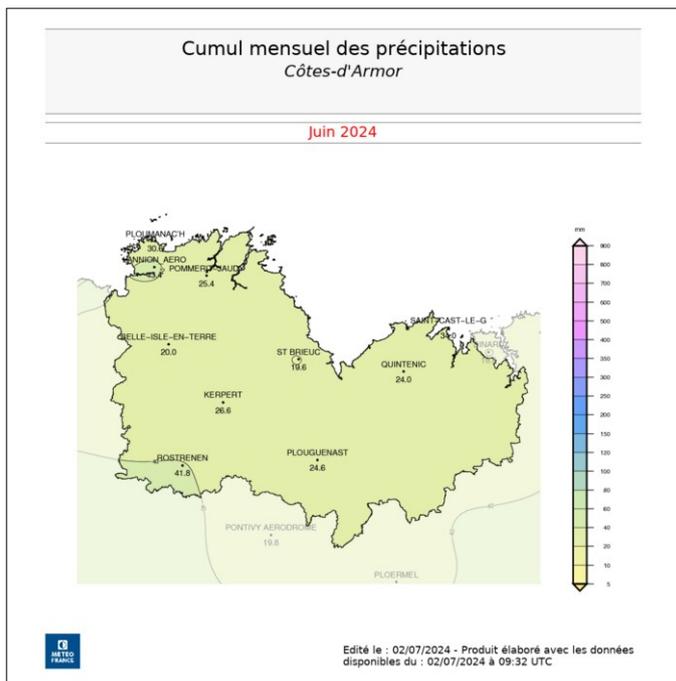


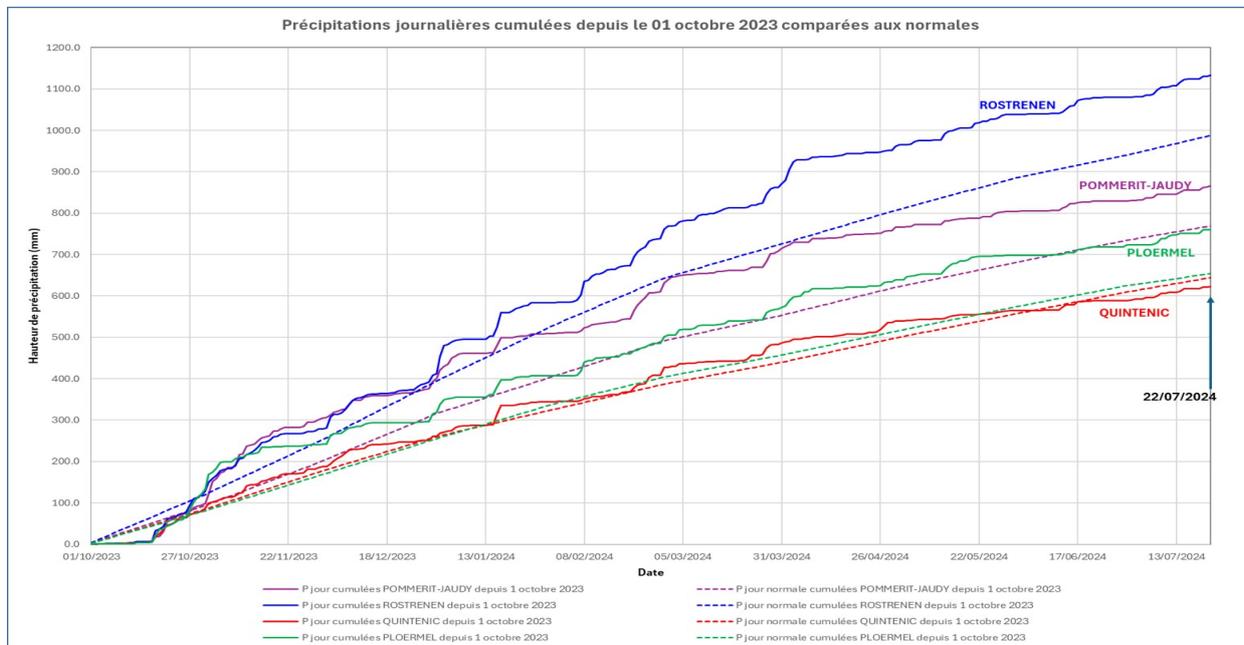
Direction Départementale  
des Territoires et de la Mer  
des Côtes d'Armor

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

## Pluviométrie

Après un mois de mai et juin en dessous des moyennes de saison, le début juillet se situe au-dessus des normales (en moyenne + 25 % des normales).



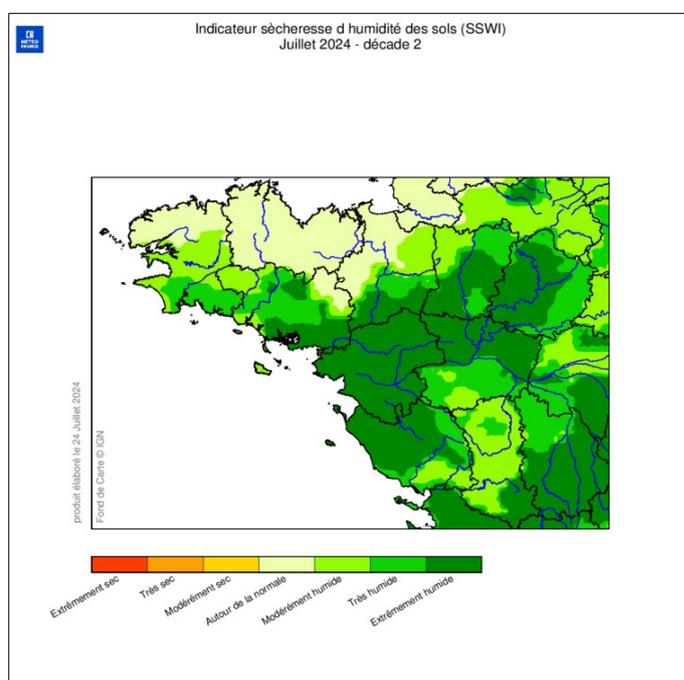
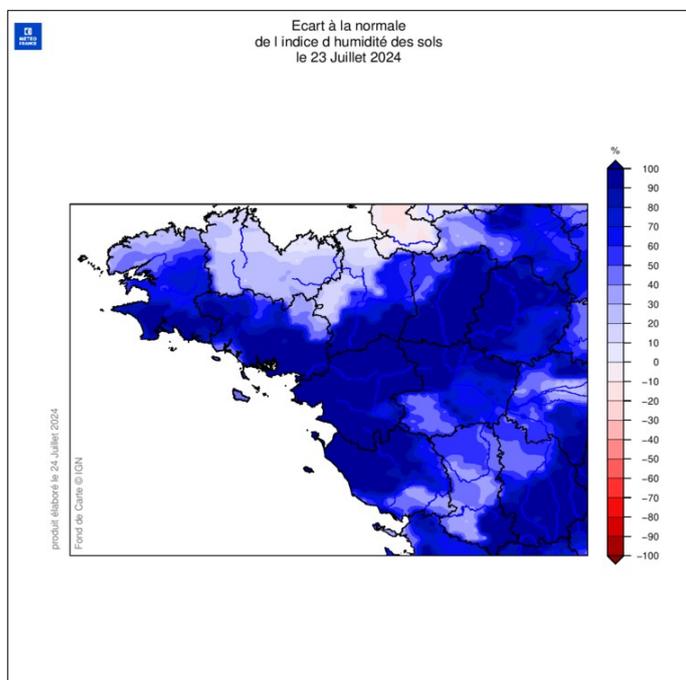


Depuis octobre le cumul pluviométrique se situe au-dessus ou proche des normales.

## Humidité des sols :

L'humidité des sols reste autour de la normale de saison pour les Côtes d'Armor. Les pluies observées en ce début de juillet ont permis une bonne ré-humectation des sols.

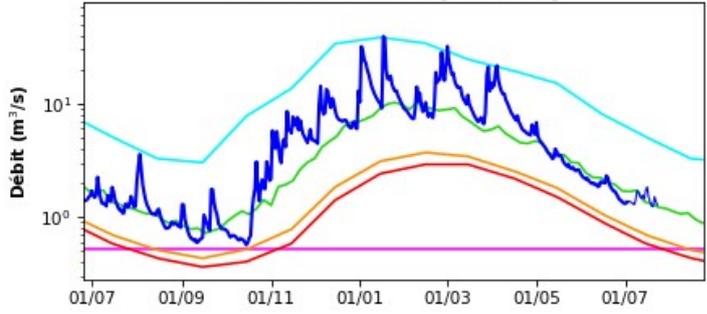
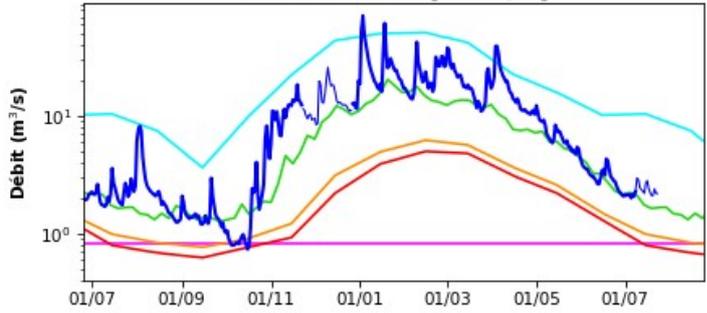
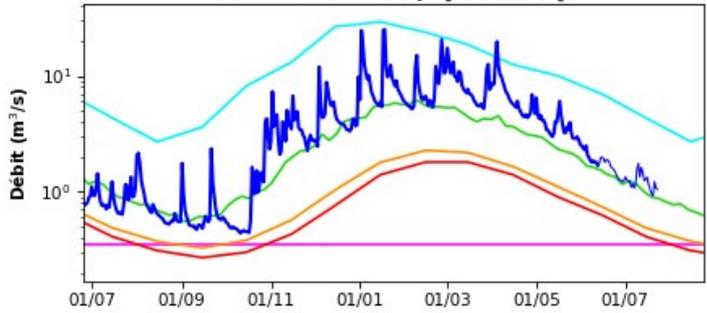
On notera globalement une situation plus sèche en Côtes-d'Armor par rapport aux départements voisins en lien avec la pluvioétrie observée en juin sur ceux-ci.

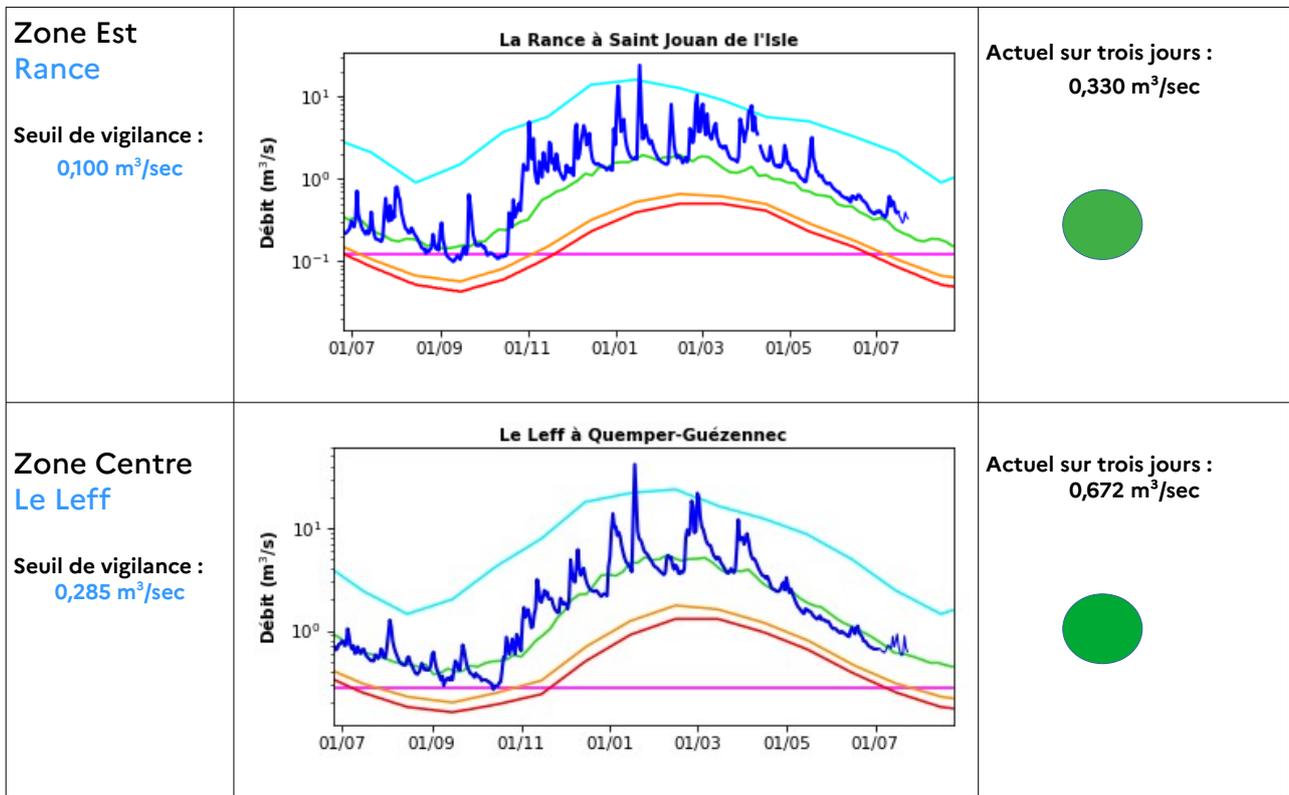


## Débits des cours d'eau :

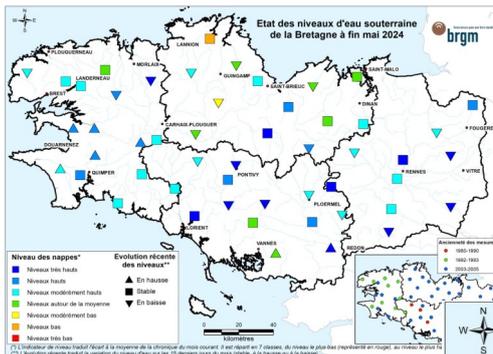
### Commentaires généraux :

Les débits ont diminué durant le mois de mai et juin, avec une légère reprise en juillet. Ils se situent pour la plupart sur des niveaux proches ou au-dessus des normales de saison.

Zone	Débits observés	Niveau de débit ● ● ● ● ● ●
Zone Ouest <b>Trieux</b>  Seuil de vigilance : <b>0,600 m<sup>3</sup>/sec</b>	<p style="text-align: center;"><b>Le Trieux à Saint-Clet [Chateaulin]</b></p> 	Actuel sur trois jours : <b>1,3 m<sup>3</sup>/sec</b>  
Zone Sud-Ouest <b>Blavet</b>  Seuil de vigilance : <b>0,890 m<sup>3</sup>/sec</b>	<p style="text-align: center;"><b>Le Blavet à Plélauff [Bon-Repos]</b></p> 	Actuel sur trois jours : <b>2,2 m<sup>3</sup>/sec</b>  
Zone Sud <b>Le Lié</b>  Seuil de vigilance : <b>0,520 m<sup>3</sup>/sec</b>	<p style="text-align: center;"><b>Le Lié à La Prénessaye [St Sauveur]</b></p> 	Actuel sur trois jours : <b>1,03 m<sup>3</sup>/sec</b>  

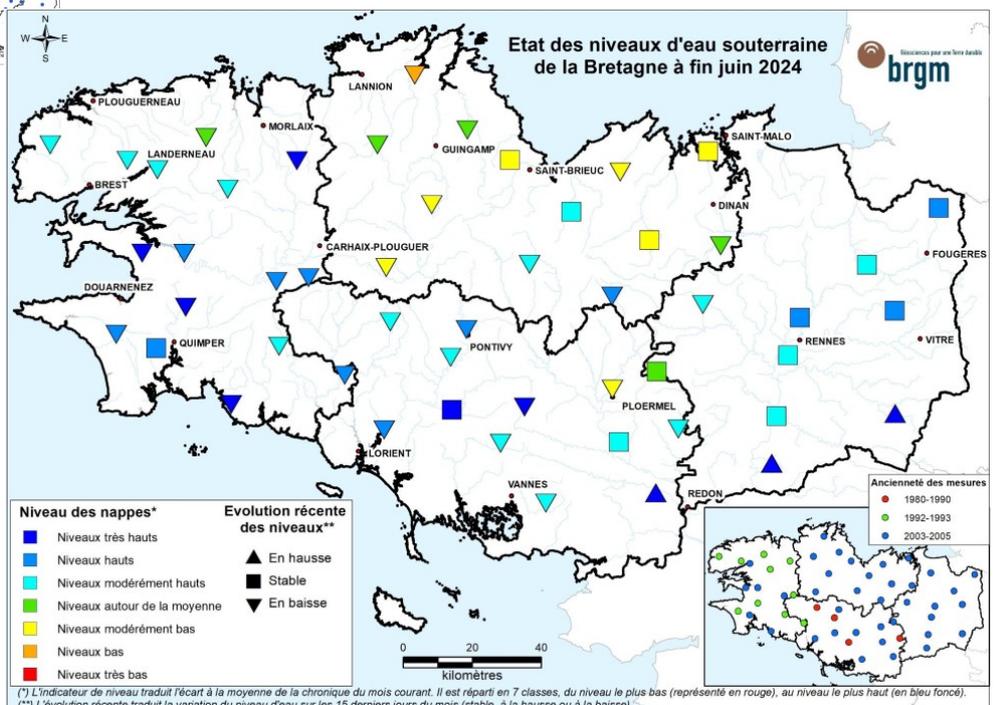


## Niveaux des nappes souterraines



Fin mai

Fin juin



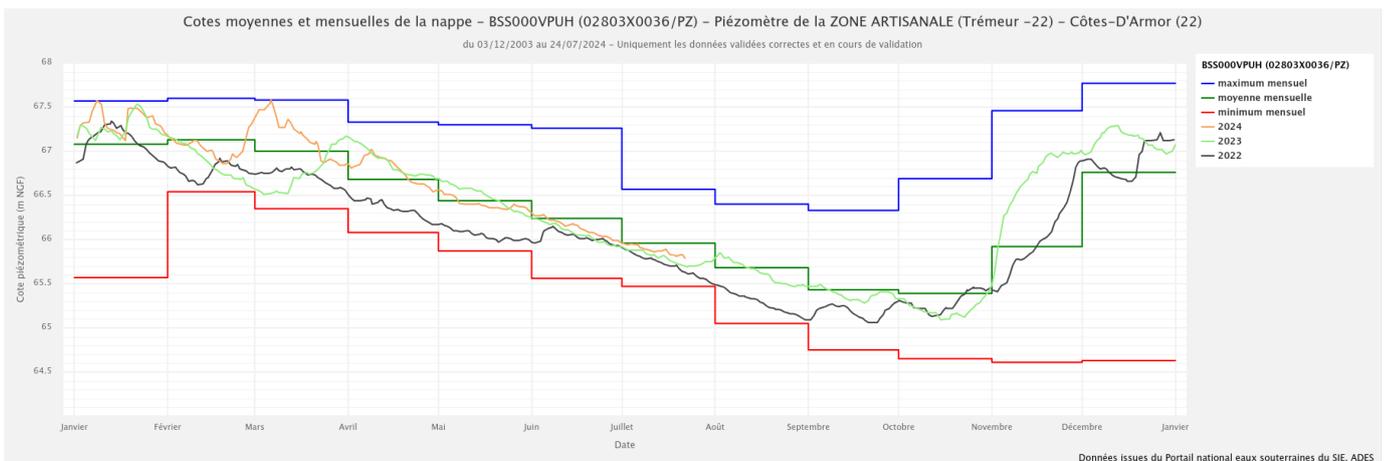
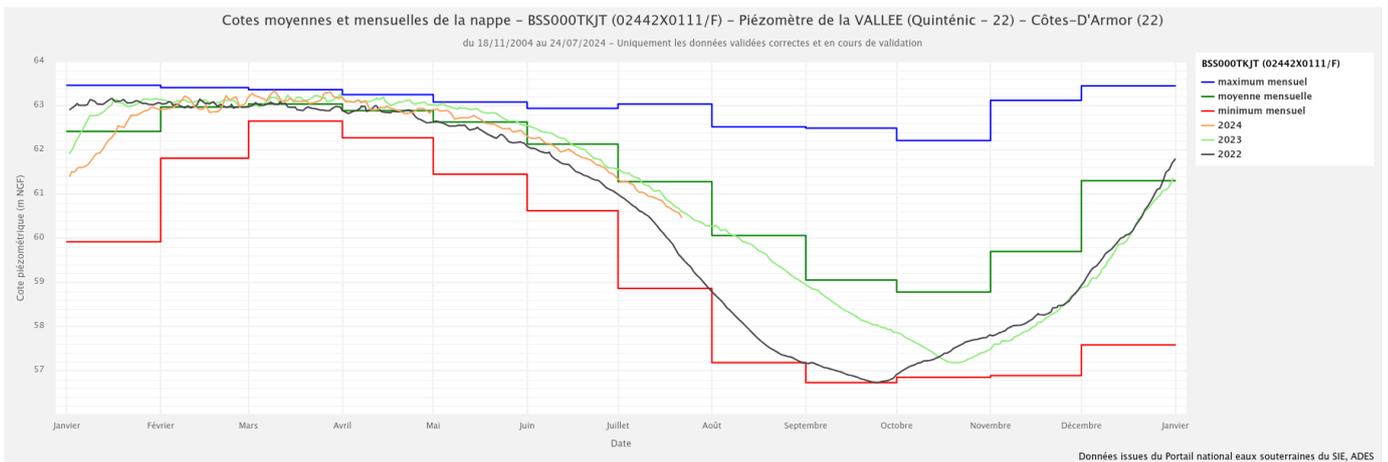
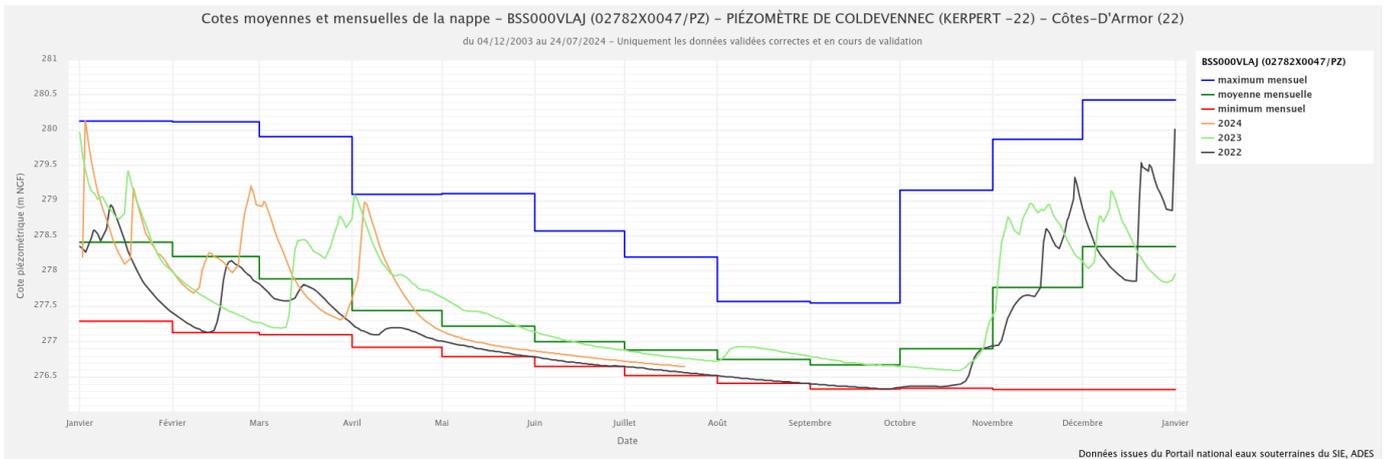
Une évolution à la baisse pour la plupart des piézomètres. Situation contrastée vis-à-vis des départements voisins du fait d'une pluviométrie plus importante chez eux en mai et juin. La situation reste malgré tout correcte et au-dessus des normales de saison.

La carte régionale montre un état de remplissage des aquifères à fin juin surtout modérément haut par rapport aux moyennes des mois de juin. Cette situation, observée sur toute la Bretagne, s'explique par une pluviométrie un peu supérieure aux « normales » sur les 9 derniers mois (octobre 2023 à juin 2024), qui a permis une recharge assez correcte des nappes.

La situation reste malgré tout correcte et au-dessus des normales de saison. Cette situation, observée sur toute la Bretagne, s'explique par une pluviométrie un peu supérieure aux « normales » sur les 9 derniers mois (octobre 2023 à juin 2024), qui a permis une recharge assez correcte des nappes.

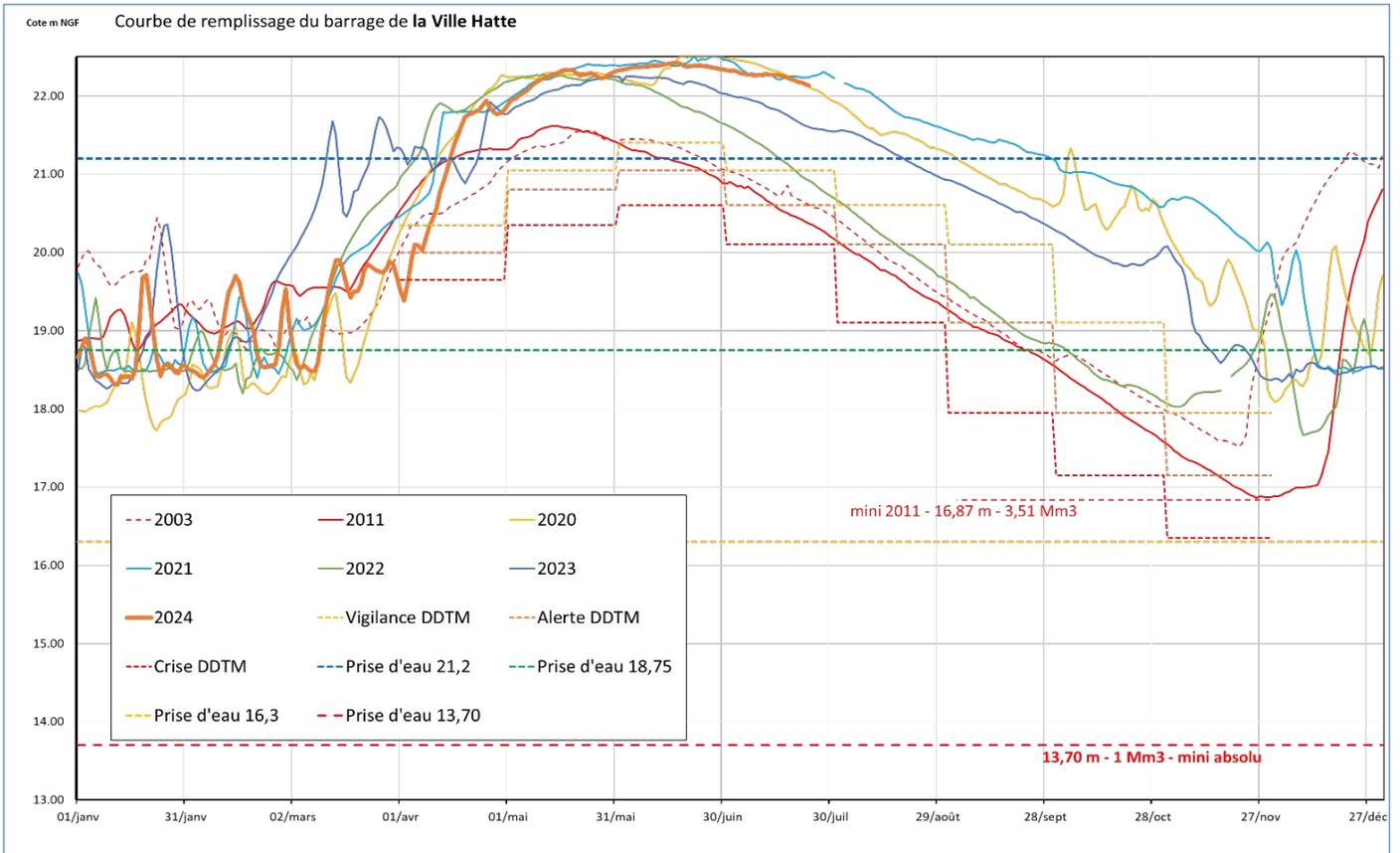
La recharge a été plus faible dans les Côtes d'Armor, où l'on trouve de nombreux piézomètres soit à des niveaux modérément bas, soit à des niveaux conformes aux moyennes des mois de juin. Un piézomètre affiche même des niveaux bas près de Lannion. Ces points n'ont pas bénéficié de recharge depuis début avril, ce qui a entraîné une baisse quasi-continue des niveaux.

Pour le département la situation est donc contrastée avec une situation en dessous de la normale pour Kerpert et autour de la normale pour Quinténic et Trémeur.

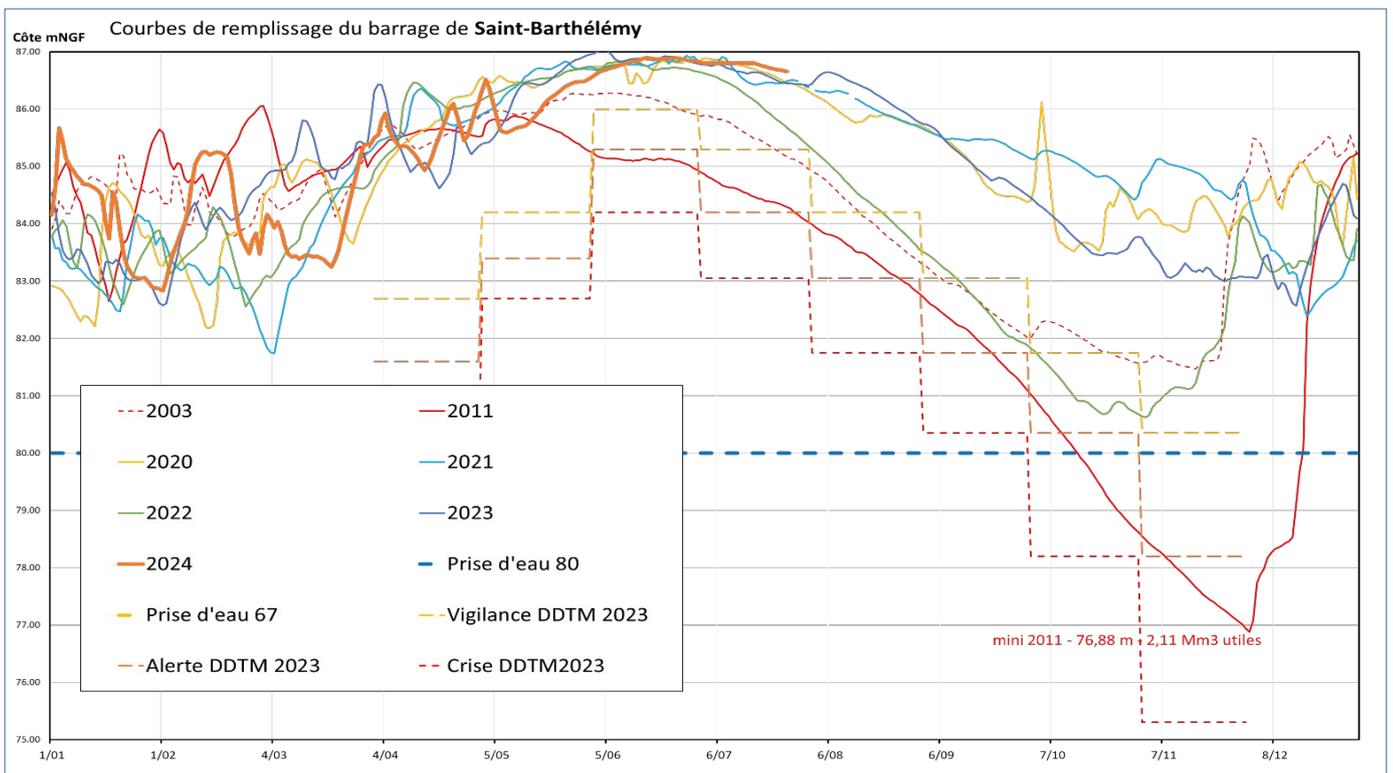


# GESTION DES BARRAGES DÉPARTEMENTAUX

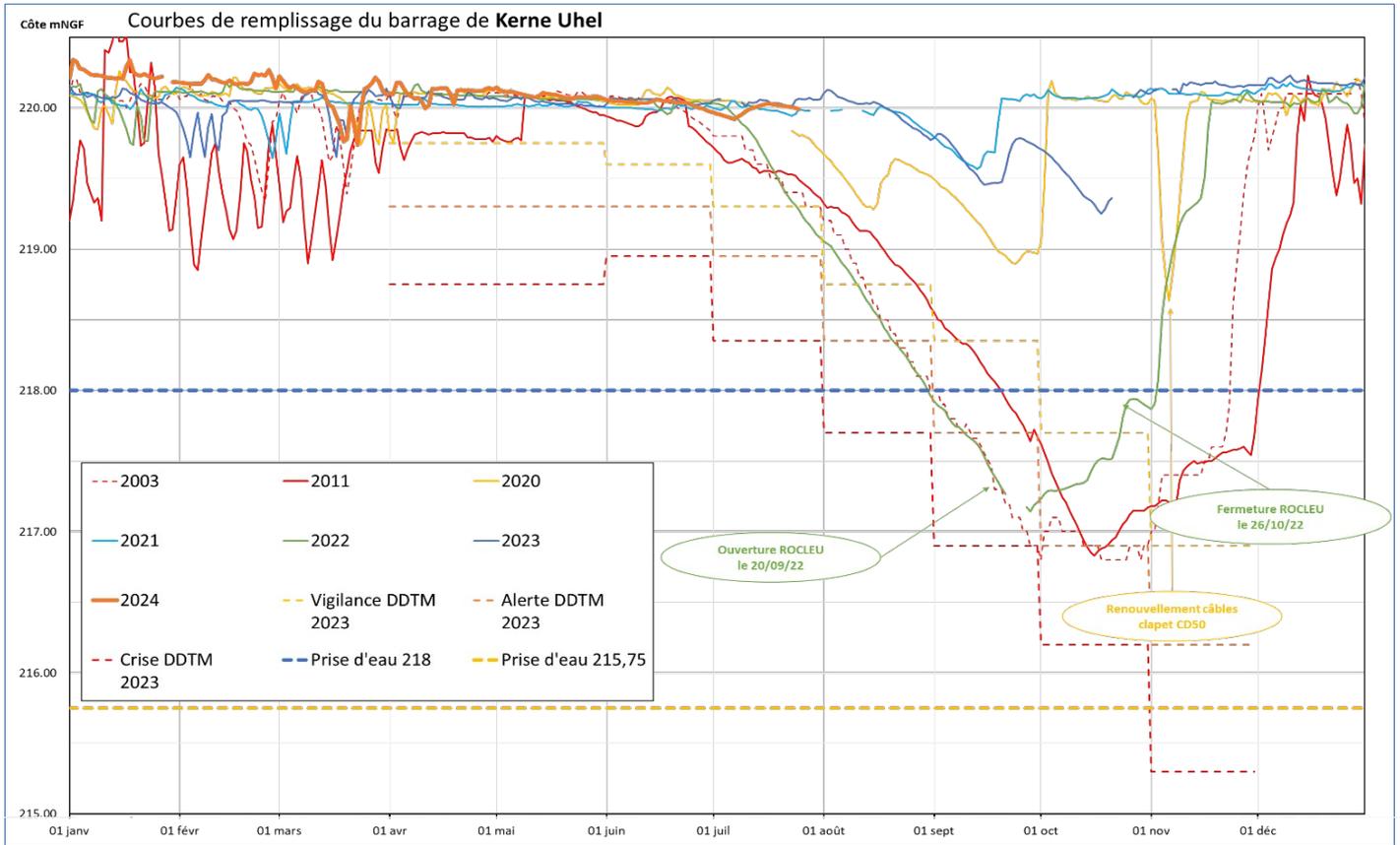
## Barrage de la Ville-Hatte sur l'Arguenon



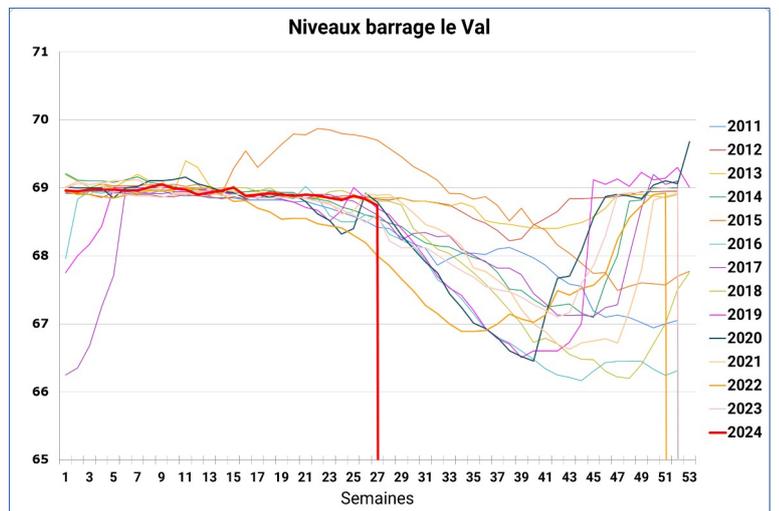
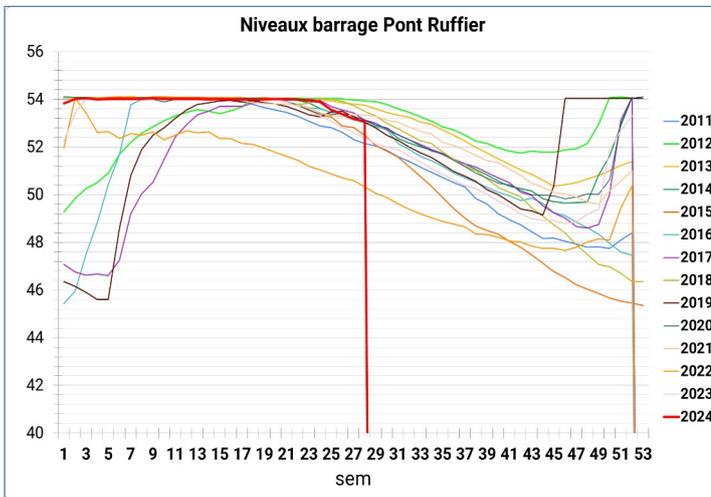
## Barrage de St-Barthélémy sur le Gouët



# Barrage de Kerné-Uhel sur le Blavet



## Barrages de Pont-Ruffier et du Val

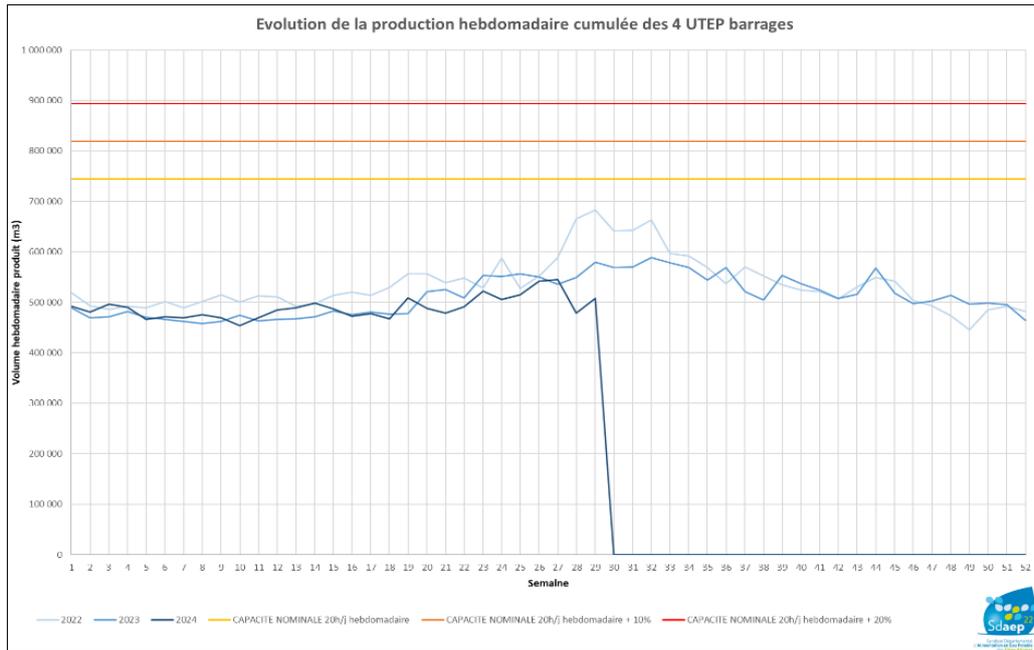


### Commentaires :

Etat de remplissage très satisfaisant pour l'ensemble des retenues AEP du département

# PRODUCTION D'EAU POTABLE

## Prises d'eau/ Barrages



Station	Volume hebdo produit (m3)	% capacité nominale
St-Barthélémy	162 358 (S29)	77%
Kerné Uhel	93 230 (S29)	74%
Ville Hatte	252 633 (S29)	82%
Bobital	60 500 (S27)	60%

Production normale pour la saison sans difficultés particulières connues du SDAEP

## Prises d'eau au fil de l'eau (ESU)

Station	Volume hebdo produit (m3)	% capacité nominale
Le Léguer Mézou TroLong	13 857 (S29)	49%
Le Jaudy Pont Morvan	17 668 (S29)	84%
Le Lié Pont Querra	70 048 (S29)	100%

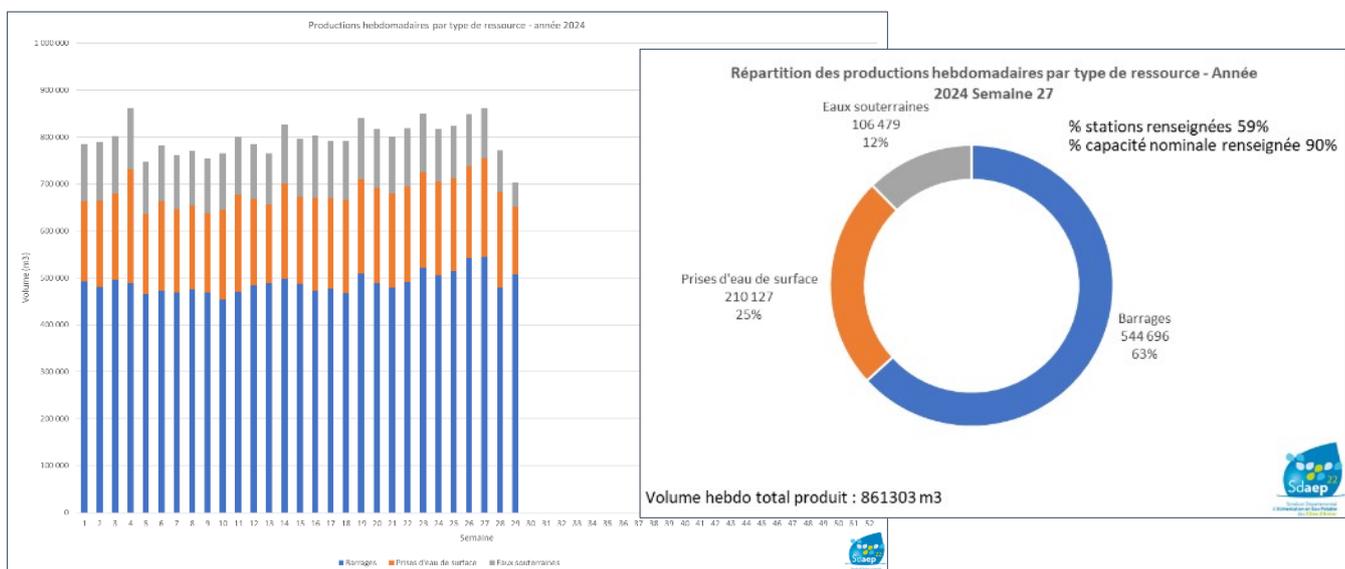
- Situations hydrologiques globalement moyennes
- Exploitation globalement plutôt « sereine » au moins à moyenne échéance / non atteinte du débit réservé
- Surveillance de l'Urne à Plédran ( situation habituelle mais bien souvent encore plus précoce en saison)

## Eaux souterraines

Station	Volume produit (m3)	% capacité nominale
Lan Raoul Kerjaulez	15 484 (S29)	31%
Ville Bézy	12 539 (S27)	90%
L'Estréménal	964 (S27)	32%
Le Perchais Trébry	3 327 (S28)	95%

- Situations piézométriques contrastées ( comme vu précédemment)
- Certains captages peu profonds subissant l'étiage, mais pas systématique
- Part de sollicitation de Kerjaulez modérée (31%)

## Synthèse



- Situation hydrologique majoritairement normale
- Etat des ressources satisfaisant
- Productions des plus grosses unités assez nettement < capacité nominale

### En résumé

Même après des mois de mai et juin plutôt secs, les données hydrologiques mettent en évidence une situation qualifiée de **satisfaisante, proche des "normales"** sur les indicateurs débits des cours d'eau – remplissage des barrages - production eau potable.

La situation piézométrique est plus contrastée mais reste toutefois sur des valeurs satisfaisantes pour un mois de juillet

Les services de l'État restent vigilants et continueront bien évidemment à suivre régulièrement l'évolution de la situation hydrologique du département.

## Outils de Prédiction des débits d'étiage

Vous trouverez ci-après deux exemples de prévisionnel de débit pour le Trieux et la Rance. Ces prévisionnels nous indiquent une très faible probabilité de passer en vigilance dans les prochaines semaines.

### Notice des courbes:

- En noir, les observations de débits,
- L'enveloppe grise est l'historique des débits à cette même période
- En rouge, la prévision de débits sans aucune précipitation sur la période à venir
- En violet pointillé, la médiane des prévisions de débits
- L'enveloppe violet foncé, l'ensemble des prévisions de débits (60 simulations)
- L'enveloppe violet clair, les prévisions de débits compris dans l'intervalle de confiance [10% - 90%]

