



BULLETIN DES RESSOURCES EN EAU POTABLE

Situation départementale du 7 juillet 2023



DÉPARTEMENT
Finistère
Penn-ar-Bed

La situation globale des ressources en eau potable au 7 juillet 2023

- Juin confirme la tendance du mois de mai avec un temps très sec, ensoleillé et une pluviométrie très faible en dessous des normales. **Le cumul de pluie en juin est ainsi très déficitaire par rapport aux normales de saison.**
- Les débits des cours d'eau poursuivent leur baisse : **ils diminuent progressivement au cours du mois de juin mais ont réagi rapidement aux récentes pluies pour atteindre des valeurs globalement dans les moyennes de saison.** Néanmoins, dans certains secteurs, les débits se rapprochent des débits réservés.
- Malgré des apports pluviométriques très déficitaires en juin, **les 3 retenues stratégiques sont presque pleines.** Toutefois, pour celle de **Saint-Michel**, l'objectif de remplissage du 1^{er} juin n'a pas été atteint et le volume contenu dans la retenue a commencé à baisser au cours du mois de juin.
- En dépit du déficit de pluie observé en juin, **les niveaux des nappes d'eau souterraine sont globalement proches ou légèrement au-dessus des moyennes saisonnières.** Néanmoins, ils sont tous en baisse plus ou moins rapide depuis mai et quelques piézomètres présentent des niveaux modérément bas.



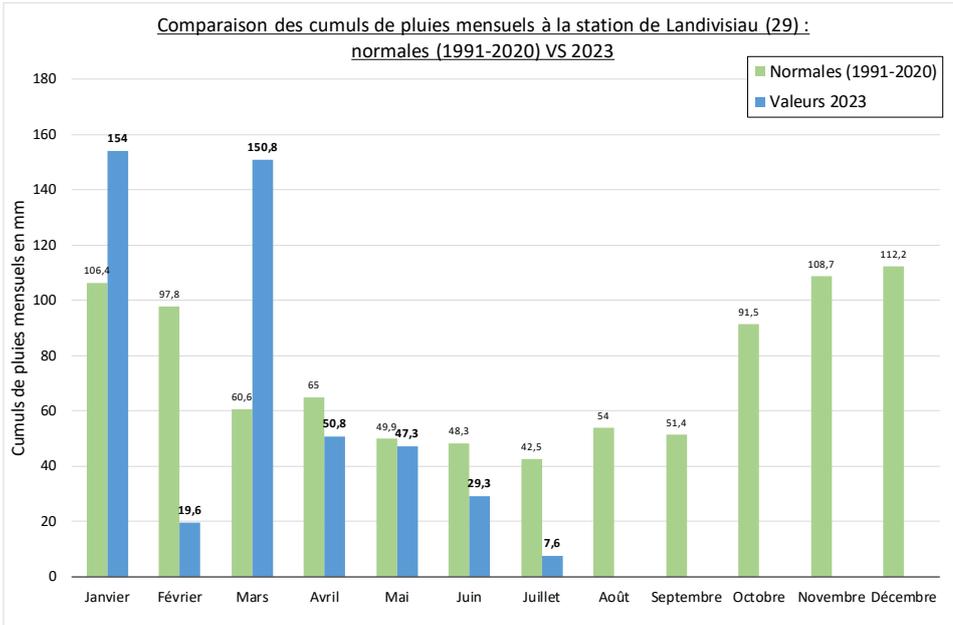
- Les prévisions de Météo France pour le **début du mois de juillet** s'orientent vers une **météo instable** avec une alternance de temps sec ensoleillé et de successions d'averses. Les précipitations attendues sont modestes et de courtes durées. Les températures, un peu au-dessus des normales de saison, seront en hausse progressive.
- Le **comité de gestion de la ressource en eau** s'est réuni le **lundi 12 juin 2023**.
- Retrouvez dans ce bulletin un détail de la situation des ressources départementales, à partir des données institutionnelles et des retours d'expérience locaux.

1. Météorologie et pluviométrie : nouveau déficit de précipitations en juin

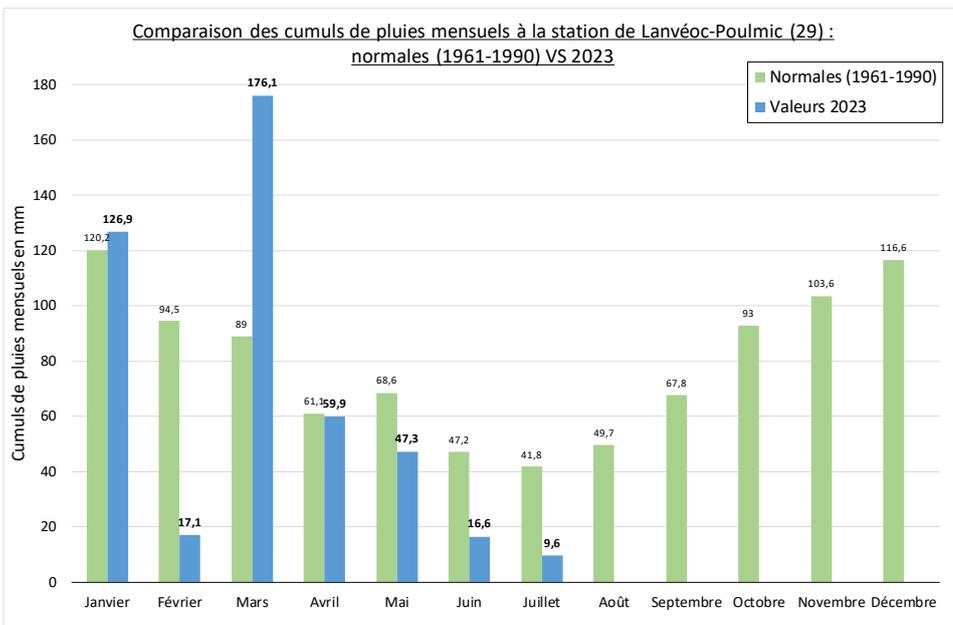
A. Les précipitations observées

Le mois de juin a été marqué par un déficit de précipitations très important dans tout le département. Le cumul mensuel observé est ainsi très en dessous des normales de saison¹.

B. Comparaison aux normales saisonnières



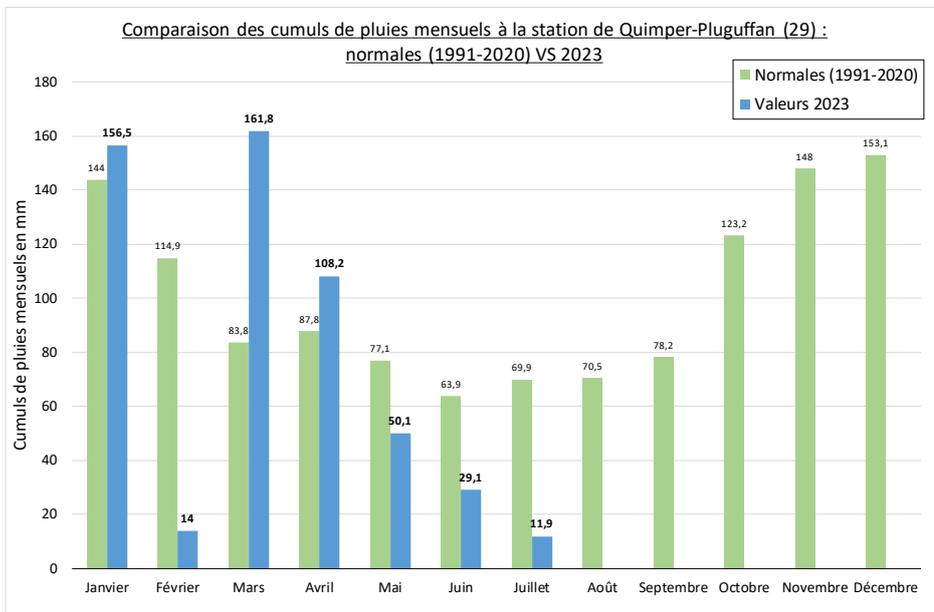
- Synthèse des données de cumuls pluviométriques mensuels à la **station de Landivisiau (29)** au 6 juillet : comparaison des données de 2023 avec les normales (1991-2020)¹.
- Cumul du 1^{er} janvier au 30 juin 2023 : **451,8 mm** (normale janvier-juin : 428 mm)



- Synthèse des données de cumuls pluviométriques mensuels à la **station de Lanvéoc-Poulmic (29)** au 6 juillet : comparaison des données de 2023 avec les normales (1961-1990)¹.
- Cumul du 1^{er} janvier au 30 juin 2023 : **443,9 mm** (normale janvier-juin : 480,6 mm)

¹Source : Info-climat

²Source : Météo France



- Synthèse des données de cumuls pluviométriques mensuels à la station de Quimper-Pluguffan (29) au 6 juillet : comparaison des données de 2023 avec les normales (1991-2020)¹.
- Cumul du 1^{er} janvier au 30 juin 2023 : **519,7 mm** (normale janvier-juin : 571,5 mm)

C. Prévisions à court et moyen terme

Tendance à 15 jours² : Temps instable avec alternance de périodes sèches ensoleillées et de successions d'averses. Les précipitations attendues sont modestes et de courte durée. Les températures, un peu au-dessus des normales de saison, seront en hausse progressive.

- Scénario à 3 mois²** :
- Température : un scénario plus chaud que les normales de saison est le plus probable pour la France (probabilité de 60 %).
 - Pluie : aucun scénario n'est privilégié sur la France actuellement.

SYNTHÈSE SUR LA PLUVIOMÉTRIE :

- Le cumul de pluies du mois de juin est globalement très déficitaire dans tout le département par rapport aux normales de saison. Après un mois de mai également en déficit, la situation pluviométrique depuis le début de l'année commence à passer en-dessous des normales dans certains secteurs (centre et sud du département) malgré les récentes pluies.
- Les prévisions à court terme s'orientant vers un temps instable avec quelques averses, une vigilance s'impose dans les semaines à venir si l'absence de précipitations plus importantes se confirme dans la durée.

2. Eaux de surface : des débits globalement dans les moyennes saisonnières mais avec une tendance globale à la baisse

A. Les rivières

Les **débits des cours d'eau**³ poursuivent leur **baisse progressive** au mois de juin. Aujourd'hui, les **débits ont globalement des valeurs dans les moyennes de saison** (voir carte et graphiques ci-après). Dans certains secteurs comme sur l'Hyères, les **débits se sont rapprochés des débits réservés**.



Légende

- Fort
- Moyen
- Faible
- Très faible
- Sans stat
- > 24h

Débit fort : supérieur au QMJ maximal mensuel quinquennal interpolé (dépassé en moyenne une fois tous les 5 ans)

Débit moyen : proche de la médiane des débits calculée par pentades (périodes de 5 jours)

Débit faible : inférieur au VCN3 (QMJ minimal sur trois jours consécutifs) mensuel de fréquence quinquennale interpolé linéairement

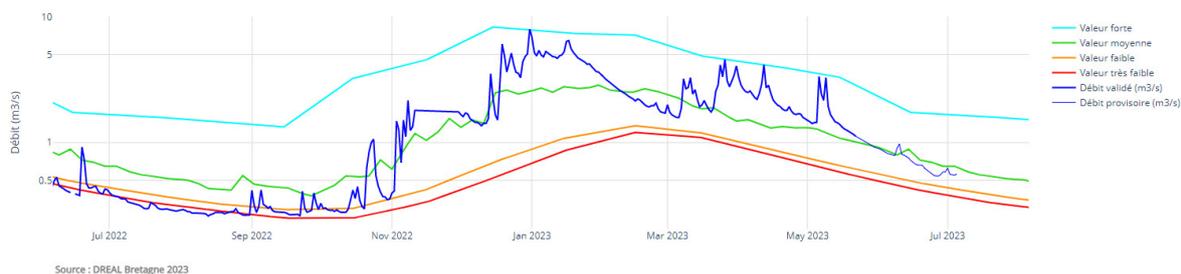
Débit très faible : inférieur au VCN3 (QMJ minimal sur trois jours consécutifs) mensuel de fréquence décennale, interpolé linéairement

Sans stat : le débit n'est pas comparé aux statistiques car celles-ci sont inexistantes ou non représentatives (exemple : station hydrométrique située à l'aval d'un barrage)

> 24h : les dernières données en provenance de la station hydrométrique ne sont pas encore disponibles.

³Source : Consultez ici les données de la [DREAL](#) (eaux de surface)

Du nord au sud du département :



L'Aber Wrac'h à Loc-Brévalaire [Pont D38] - Données au 05/07/2023



L'Hyères à Trébrivan [Le Nézert] - Données au 05/07/2023



L'Ellé à Arzano [Ty Nadan] - Données au 05/07/2023

SYNTHÈSE SUR L'HYDROLOGIE DE SURFACE :

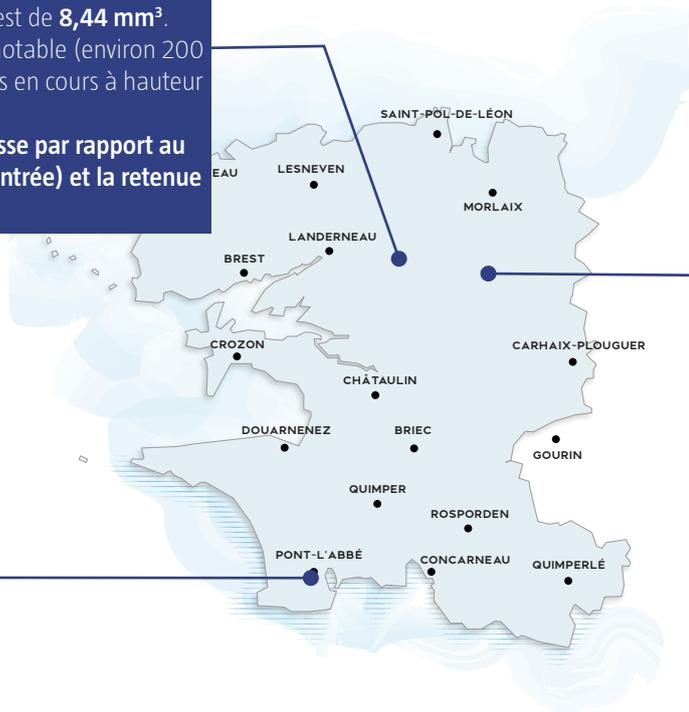
- Les débits des cours d'eau sont globalement en baisse mais ont réagi rapidement aux récentes pluies pour tendre vers les moyennes saisonnières début juillet (cf. les 3 stations ci-dessus). Certains secteurs sont donc proches des normales mais d'autres se rapprochent des débits réservés. La situation doit être suivie avec attention au vu des faibles pluviométries à venir.

B. Les retenues

État de remplissage des retenues stratégiques

Le Drennec (données du syndicat de l'Elorn du 03/07) :
 Au 03/07, le volume de la retenue est de **8,44 mm³**.
 Les **débites d'entrée** sont en baisse notable (environ 200 L/s). Des lâchers d'eau sont toujours en cours à hauteur de 300 L/s.
La situation est légèrement en baisse par rapport au mois dernier (volume et débits d'entrée) et la retenue est remplie à 96 %.

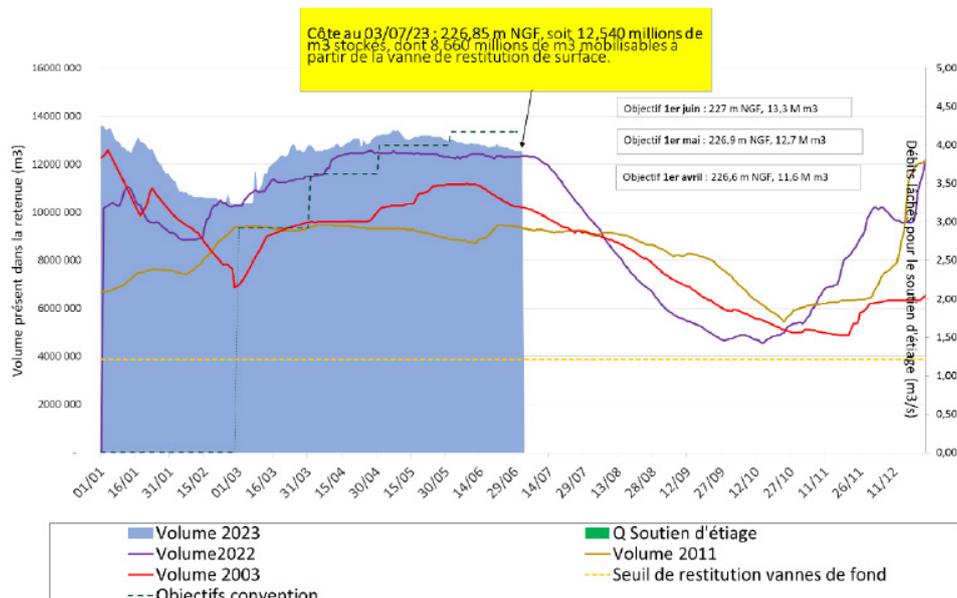
Moulin-Neuf (données de la CCPBS du 03/07) :
 Au 03/07, le plan d'eau est légèrement en surverse avec les clapets remontés et une cote à 13,85 m NGF. La retenue est pleine avec un volume de stockage estimé à **1,4 mm³** mais les débits entrants sont dans les moyennes ou moyennes basses.
La situation est stable par rapport au mois dernier (volume) et la retenue est pleine à 100 %.



Saint-Michel (bulletin de l'EPAGA du 03/07) :
 Au 3 juillet 2023, la cote de la retenue Saint-Michel transmise par EDF est de 226,85 m NGF soit 12,5 Mm³ stockés, dont **8,7 mm³** mobilisables par la vanne de restitution de surface.
 Au 2 juillet 2023, le **débit moyen journalier de l'Aulne à Pont-Pol est de 3,6 m³/s**, soit légèrement en dessous de la moyenne journalière.
La situation est en baisse par rapport au mois dernier (volume) et la retenue est remplie à 94 %. L'objectif de remplissage du 1^{er} juin n'a pas été atteint.

Niveau d'eau dans la retenue Saint-Michel (Aulne) au 03/07 et objectifs de remplissage à atteindre

Suivi du volume présent dans la retenue Saint-Michel depuis le 1^{er} janvier 2023

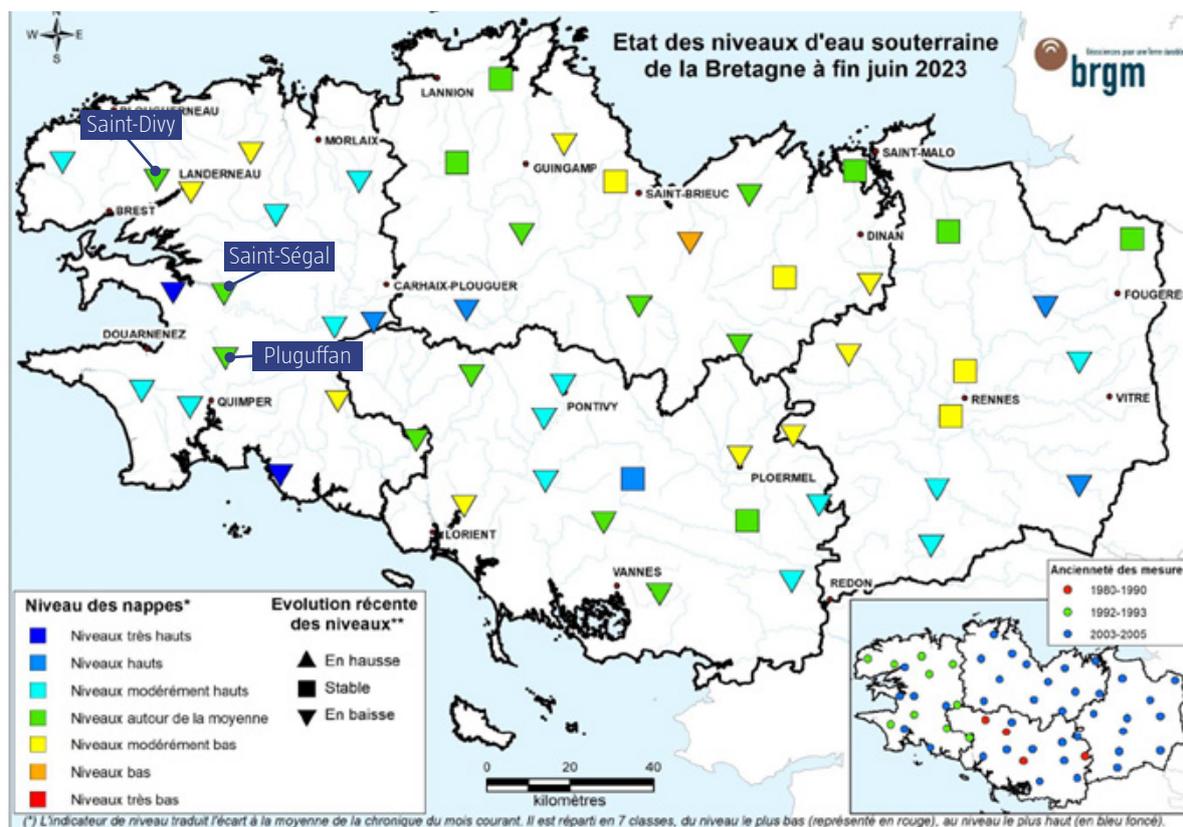


SYNTHÈSE SUR LES RETENUES STRATÉGIQUES :

- Les retenues stratégiques sont globalement presque toutes pleines au début du mois de juillet. Néanmoins, leur volume disponible a légèrement baissé au cours du mois de juin, tout comme leurs apports débitométriques amont.

3. Eaux souterraines : des niveaux globalement dans les moyennes mais tous en baisse

Situation fin juin 2023⁴ :



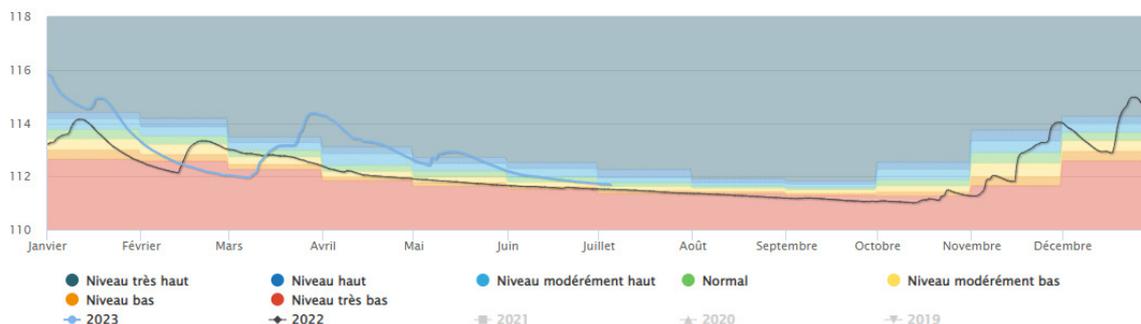
La majorité des piézomètres suivis présente des niveaux de nappe proches des moyennes de saison ou modérément hauts.

Néanmoins, du fait de l'important déficit pluviométrique en mai-juin, **la totalité d'entre eux est en baisse progressive plus ou moins rapide depuis mai et celle-ci s'est poursuivie en juin.**

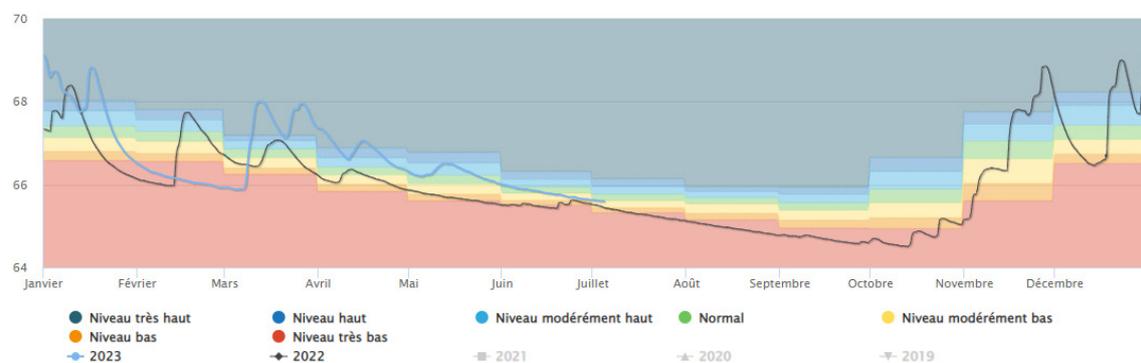
⁴Source : Consultez ici les données du [BRGM](#) (eaux souterraines) et le [site SIGES](#) sur lequel on retrouve le [bulletin des nappes du BRGM à fin juin 2023](#)

Ci-dessous, quelques comparaisons avec 2022 (année de référence), du Nord au Sud :

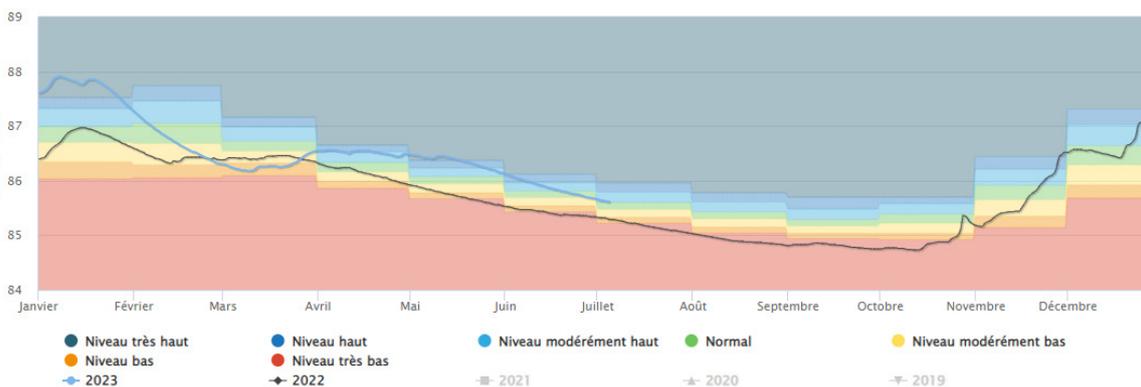
Exemple du piézomètre de Pen Ar-Forest à Saint-Divy qui présente des niveaux légèrement supérieurs à ceux de 2022 mais en baisse (données du 05/07/2023)⁵ :



Exemple du piézomètre de Saint-Ségal qui présente des niveaux légèrement supérieurs à ceux de 2022 mais en baisse (données au 05/07/2023)⁵ :



Exemple du piézomètre de Pluguffan qui présente des niveaux toujours supérieurs à ceux de 2022 mais en baisse (données au 05/07/2023)⁵ :



⁵Source : Info-sécheresse

SYNTHÈSE SUR LES EAUX SOUTERRAINES :

- Les niveaux des eaux souterraines sont globalement dans les moyennes saisonnières voire légèrement au-dessus mais ils sont tous en baisse plus ou moins rapide. Une vigilance particulière s'imposera donc si les niveaux poursuivent leur baisse dans la durée sans précipitation.

4. État des tensions sur la production d'eau potable : peu de tension début juillet

A. Cartographie des tensions sur la production d'eau potable



Situation des tensions de l'AEP du Finistère au 7 juillet 2023



Carte présentant l'état des tensions sur la production d'eau potable dans le département au 06/07/2023

B. Échos des producteurs d'eau potable

- Syndicat du Stanger** : bascule sur la prise d'eau de l'Aulne depuis le 19/06 (un peu plus tard que l'année dernière). Les débits atteints dans le secteur sont proches des débits réservés. Faute de soutien d'étiage, une demande de dérogation au débit réservé pourrait être sollicitée.
- CCPCAM** : l'usine de Poraon est à l'arrêt depuis le 20/06 et le débit réservé de l'Aber a été atteint. Une remise en production était prévue le 04/07 suite aux précipitations du week-end. Une demande de dérogation a été demandée pour gestion de crise. Alimentation par l'UDI de Kernagoff et le SMA pour une mise à disposition de 1620 m³/j la semaine dernière.

SYNTHÈSE ET RECOMMANDATIONS



A ce stade, **le département du Finistère n'est pas en situation de sécheresse** : au vu des données disponibles à ce jour, la Préfecture n'a pas encore déclenché de niveau de vigilance au regard de l'arrêté-cadre sécheresse.

La ressource en eau est globalement disponible et n'est pas en forte tension pour le moment : débits des cours d'eau avec des valeurs proches des moyennes de saison pour la plupart des stations, retenues stratégiques presque pleines, niveaux des nappes globalement dans les moyennes de saison ou légèrement au-dessus.

Une **vigilance** s'impose tout de même car la **forte diminution des précipitations** en mai et en juin entraîne une **baisse progressive continue plus ou moins rapide des débits des cours d'eau et des niveaux de nappes**.

En anticipation de conditions éventuellement plus défavorables pour la ressource, de **premiers gestes d'économie d'eau** peuvent déjà être préconisés au niveau individuel.

Les premiers gestes à adopter pour économiser l'eau



Veiller à la bonne fermeture des robinets



Préférer les douches aux bains et en réduire la durée



Chasser et surveiller les fuites
(ex. : les chasses d'eau et les robinets)



Arroser son jardin avec parcimonie aux heures les moins chaudes

Contact Presse à la Direction de la Communication : Alexandre GAILLARD – presse@finistere.fr / 06 77 04 10 04
Contact au Service de l'Eau potable et de l'Assainissement (SEA) : Jérémy GLOUX – Jeremy.Gloux@finistere.fr / 02 98 76 61 78