



LA SITUATION GLOBALE DES RESSOURCES EN EAU POTABLE AU 31 MAI 2023

- Mai marque le retour d'un temps sec et ensoleillé avec une diminution notable des précipitations, notamment dans sa deuxième quinzaine. **Le cumul de pluie en mai est ainsi déficitaire par rapport aux normales de saison.**
 - Après avoir atteint des valeurs globalement assez fortes début mai, les **débits des cours d'eau ont commencé à diminuer progressivement au cours du mois pour tendre vers des valeurs moyennes, voire légèrement en dessous.**
 - Malgré des apports pluviométriques en baisse au mois de mai, les **3 retenues stratégiques sont presque pleines**. Pour celle de **Saint-Michel**, l'objectif de remplissage du 1^{er} mai a été atteint mais celui du 1^{er} juin ne le sera pas (200 000 m³ sont manquants sur les 13,3 Mm³ de l'objectif).
 - Bénéficiant encore des nombreuses pluies efficaces de mars-avril, les **nappes d'eau souterraine ont toujours des niveaux hauts par rapport aux normales de saison mais ils sont tous stables ou en baisse.**
- ➔ Les prévisions de Météo France pour le **début du mois de juin** s'orientent vers une **météo de saison** avec un temps généralement sec et ensoleillé. Les températures, s'approchant du niveau estival, devraient être supérieures aux moyennes de saison.
- ➔ Le **comité de gestion de la ressource en eau** se réunira le **lundi 12 juin 2023**.
- ➔ Retrouvez dans ce bulletin un détail de la situation des ressources départementales, au travers des données institutionnelles et des retours d'expérience locaux.

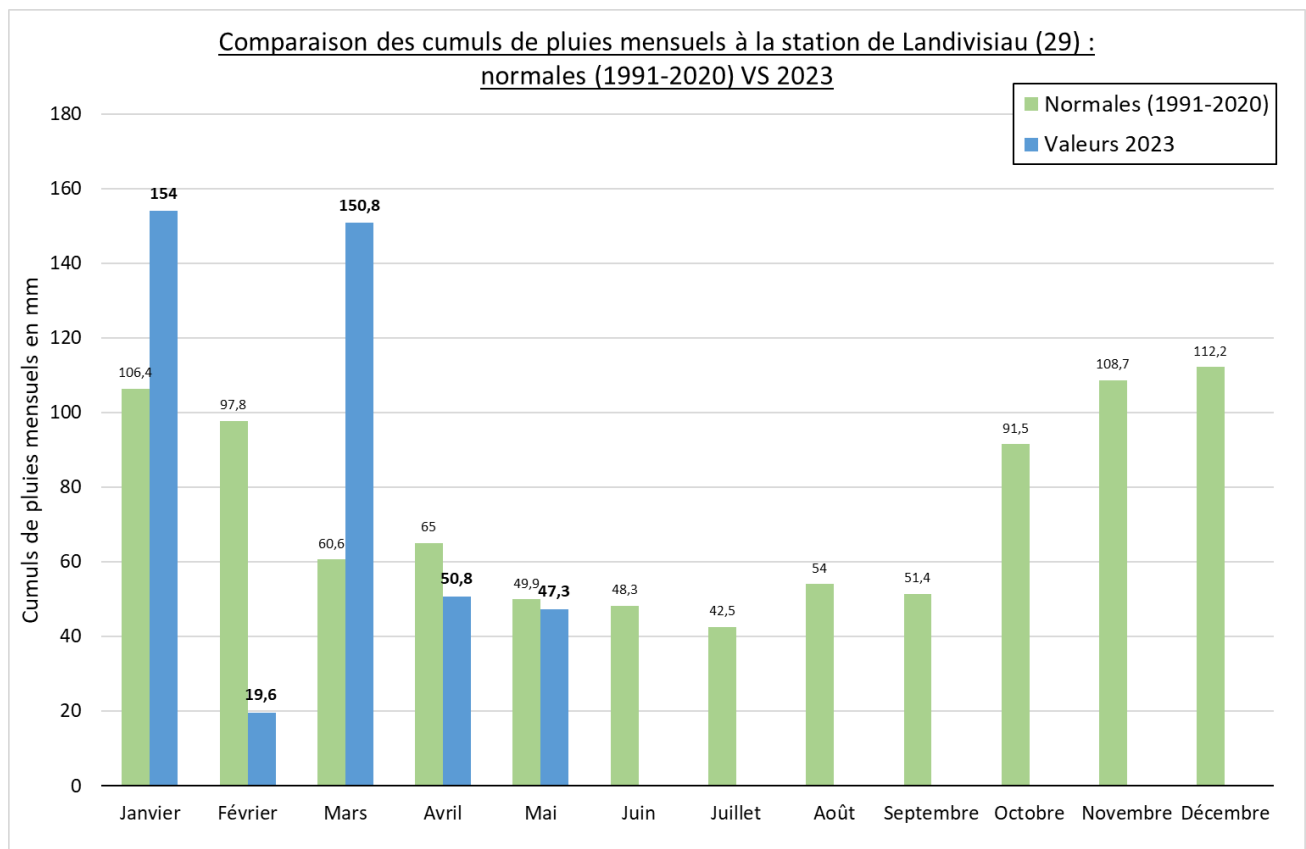
1) FOCUS MÉTÉOROLOGIQUE ET PLUVIOMÉTRIQUE : DIMINUTION DES PRÉCIPITATIONS AU MOIS DE MAI

a. Les précipitations observées

- Le **mois de mai a été marqué par une diminution notable des précipitations** dans tout le département. Le cumul mensuel observé est ainsi 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 30 mai : comparaison des données de 2023 avec les normales (1991-2020)².

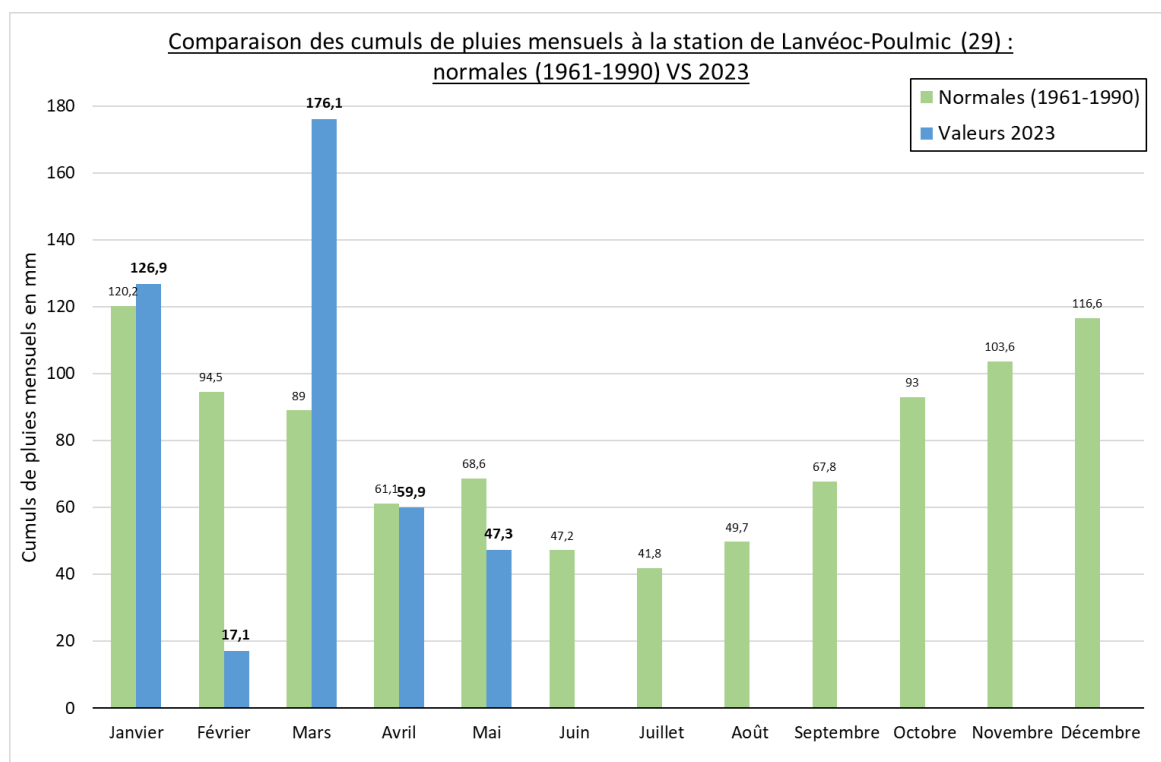


- Cumul depuis le 1^{er} janvier 2023 : **422,5 mm** (normale janvier-mai : 379,7 mm)

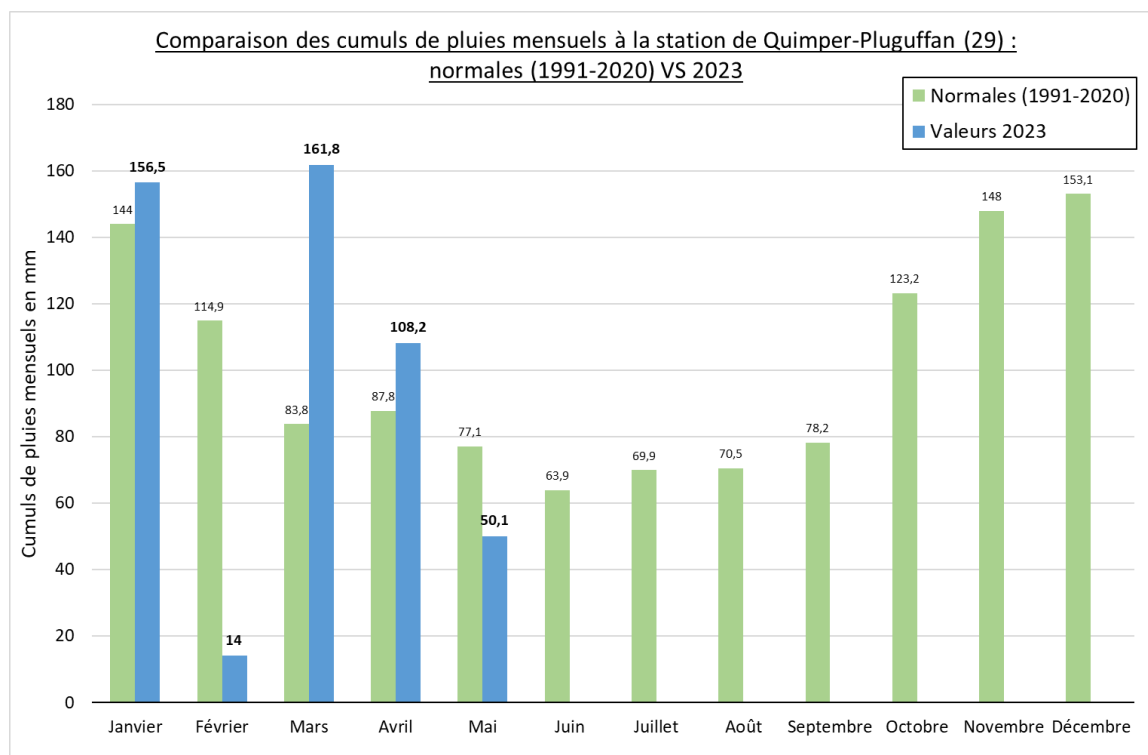
¹ Source : Info-climat

² Source : Info-climat

- Synthèse des données de cumuls pluviométriques mensuels à la **station de Lanvéoc-Poulmic (29)** au 30 mai : comparaison des données de 2023 avec les normales (1961-1990)³.



- Cumul depuis le 1^{er} janvier 2023 : **427,3 mm** (normale janvier-mai : 433,4 mm)
- Synthèse des données de cumuls pluviométriques mensuels à la **station de Quimper-Pluguffan (29)** au 30 mai : comparaison des données de 2023 avec les normales (1991-2020)³.



- Cumul depuis le 1^{er} janvier 2023 : **490,6 mm** (normale janvier-mai : 507,6 mm)

³ Source : Info-climat

c. Prévisions à court et moyen termes

Tendance à 15 jours⁴ :

- Le temps restera majoritairement sec. Les températures devraient se maintenir un peu au-dessus des normales de saison.

Scénario à 3 mois⁴ :

- Températures : un scénario plus chaud que les normales de saison est le plus probable pour la France (probabilité de 50%).
- Pluies : aucun scénario n'est privilégié sur la France actuellement.

Synthèse sur la pluviométrie :

Le cumul de pluie du mois de mai est globalement déficitaire dans tout le département par rapport aux normales de saison. Néanmoins, les cumuls sur mars-avril ayant été très excédentaires, la situation pluviométrique depuis le début de l'année reste quant à elle globalement conforme aux normales.

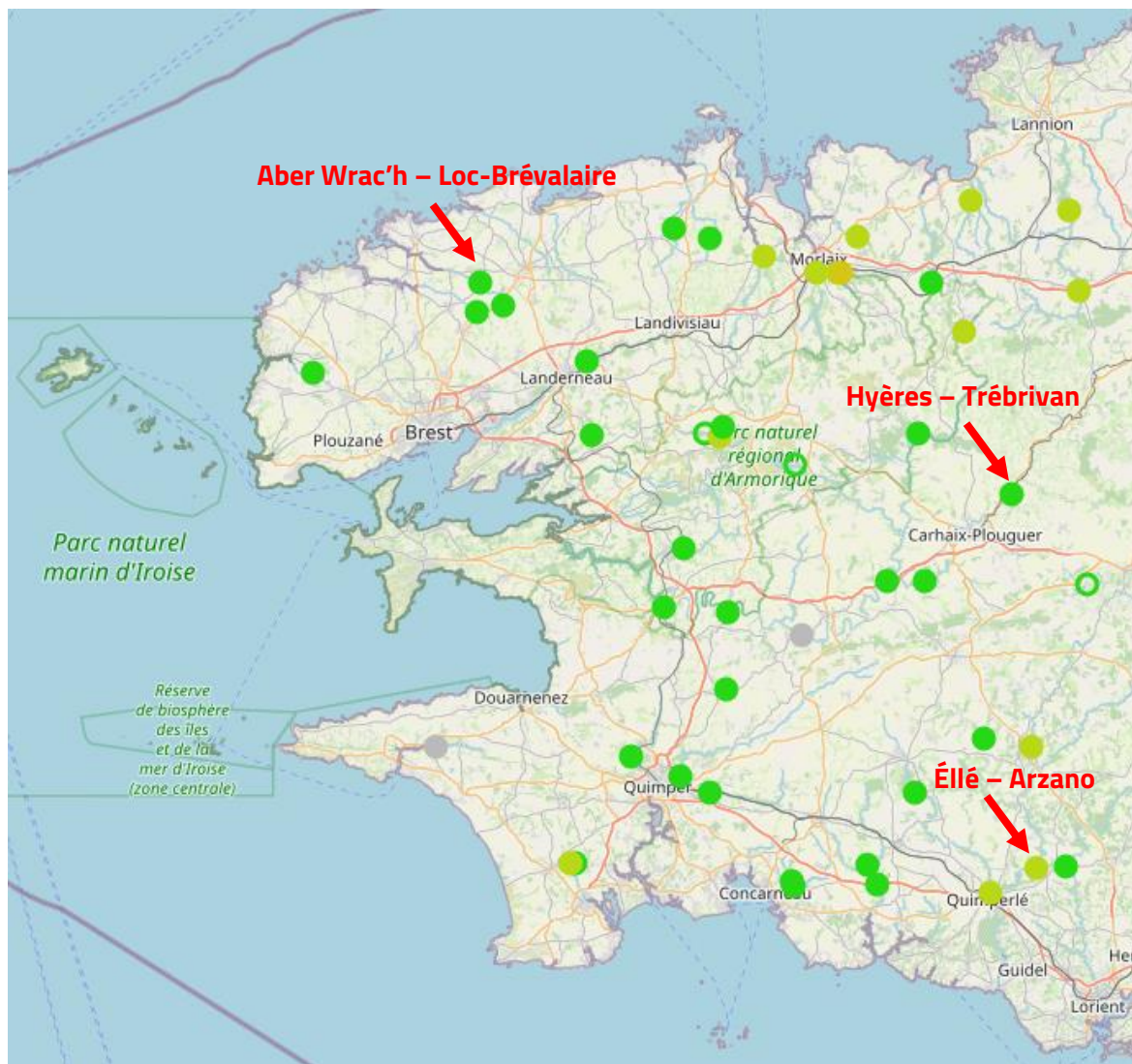
Les prévisions à court terme s'orientant vers un temps sec et ensoleillé, une vigilance s'impose dans les semaines à venir si l'absence de précipitations se confirme dans la durée.

⁴ Source : Météo France

2) FOCUS EAUX DE SURFACE : RETOUR DES DÉBITS À DES VALEURS MOYENNES DE SAISON

a. Les rivières

- Les **débits des cours d'eau**⁵ montrent une baisse notable en mai après avoir atteint des valeurs assez fortes en début de mois. Aujourd'hui, les **débits ont globalement des valeurs moyennes de saison, voire légèrement en dessous** (voir carte et graphiques ci-après).



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

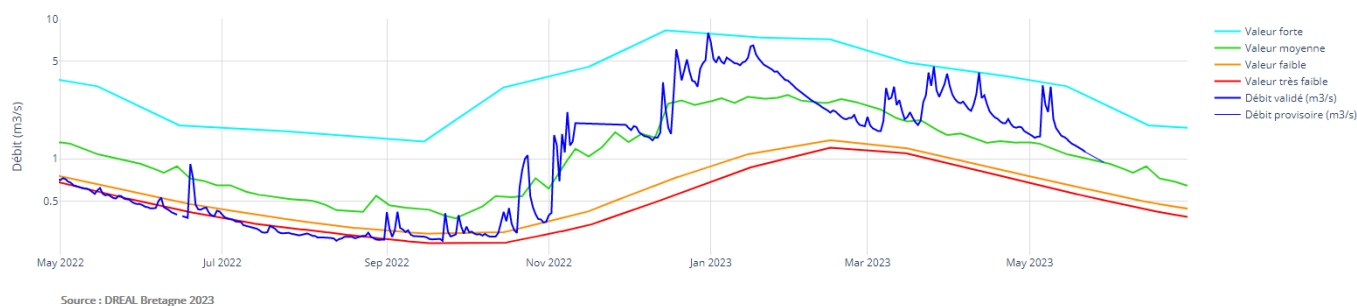
Sans stat. : le débit n'est pas comparé aux statistiques car celles-ci sont inexistantes ou non représentatives (exemple : station hydrométrique située à l'aval d'un barrage)

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

⁵ Consultez ici les données de la [DREAL](#) (eaux de surface)

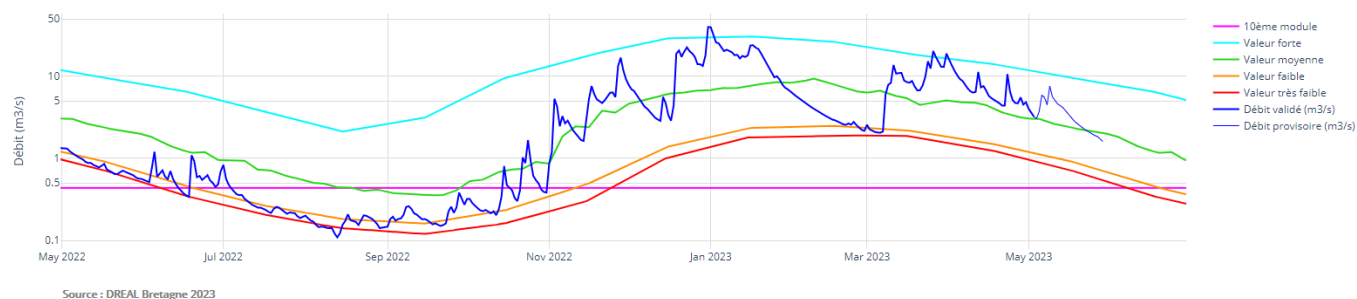
Du Nord au Sud du département :

J3204020 - L'Aber Wrac'h à Loc-Brévalaire [Pont D38]



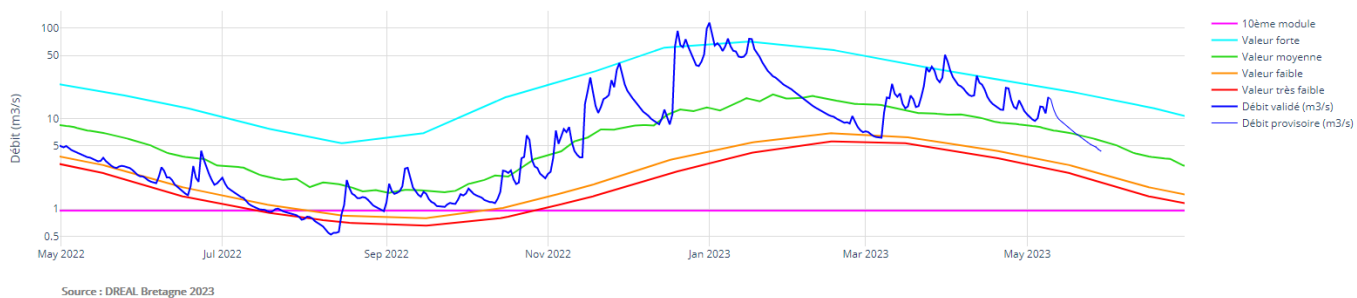
Données au 29/05/2023

J3713010 - L'Hyères à Trébrivan [Le Nézet]



Données au 29/05/2023

J4742010 - L'Éllé à Arzano [Ty Nadan]



Données au 29/05/2023

Synthèse sur l'hydrologie de surface :

Les débits des cours d'eau sont globalement en baisse et tendent vers des valeurs moyennes de saison, voire légèrement en dessous (cf. les 3 stations ci-dessus). La situation reste dans les normales de saison mais 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 30/05) :
Au 30/05, le volume de la retenue est de **8,7 Mm³**.

Les **débits d'entrée** sont en baisse (environ 334 L/s). Des lâchers d'eau sont en cours à hauteur de 300 L/s (en baisse également).

La situation est stable par rapport au mois dernier (volume) et la retenue est presque pleine à 100%.



Saint-Michel (bulletin de l'EPAGA du 30/05) :

Au 28 mai 2023, la cote de la retenue Saint-Michel transmise par EDF est de 226,96 m NGF soit 13,1 Mm³ stockés, dont **9,3 Mm³ mobilisables par la vanne de restitution de surface**.

Au 25 mai 2023, le **débit moyen journalier de l'Aulne à Pont-Pol est de 10,9 m³/s, soit légèrement au-dessus de la moyenne journalière**.

La situation est stable par rapport au mois dernier (volume) et la retenue est presque pleine à 100%. Néanmoins, l'objectif de remplissage du 1^{er} juin n'est pas atteint : il manque 200 000 m³ sur les 13,3 Mm³ attendus.

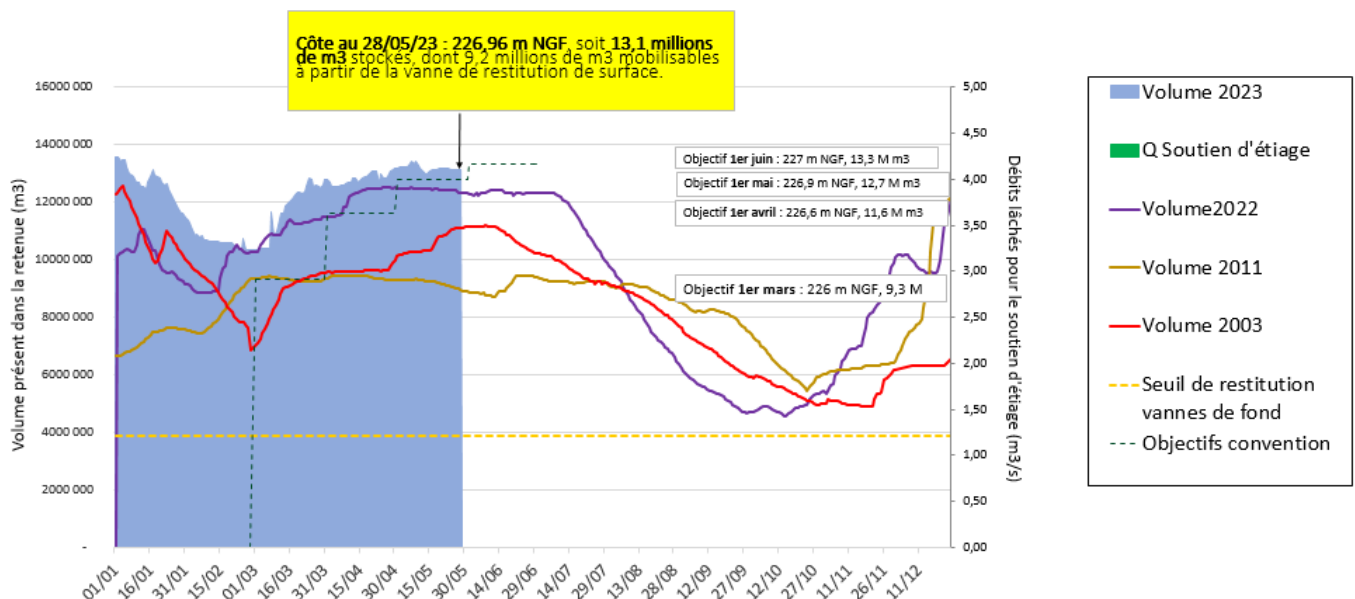
Moulin-Neuf (données de la CCPBS du 30/05) :

Au 30/05, le plan d'eau est toujours en surverse avec les clapets remontés et une cote à 13,89 m NGF. La retenue est pleine avec un volume de stockage estimé à **1,4 Mm³** mais les débits entrants peuvent diminuer rapidement faute de précipitation.

La situation est stable par rapport au mois dernier (volume) et la retenue est pleine à 100%.

Niveau d'eau dans la retenue Saint-Michel (Aulne) au 28/05 et objectifs de remplissage à atteindre :

Suivi du volume présent dans la retenue St Michel depuis le 1er janvier 2023

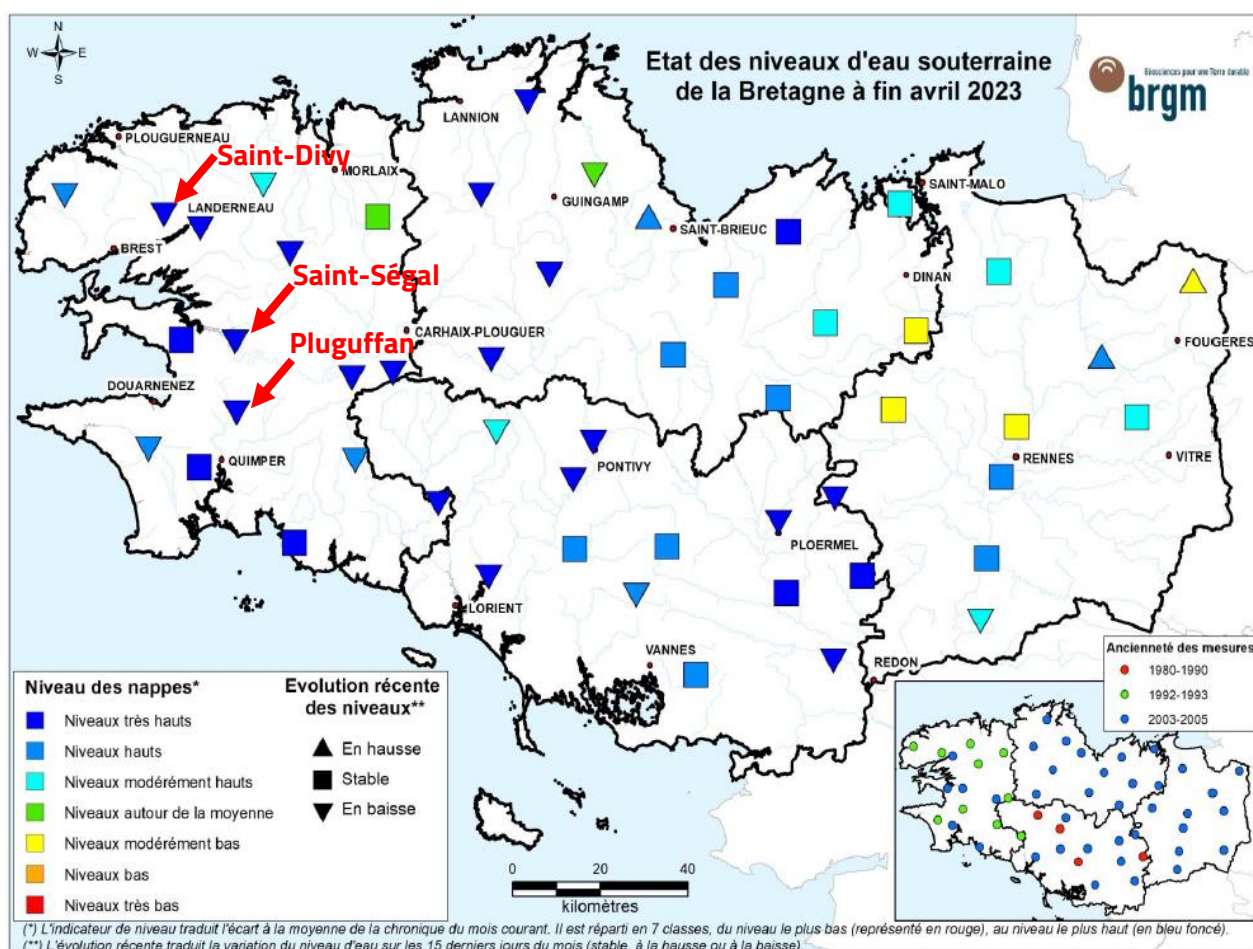


Synthèse sur les retenues stratégiques :

Les retenues stratégiques ont bénéficié des importants cumuls de pluies efficaces en mars-avril. Elles sont aujourd'hui toutes les trois presque pleines. Néanmoins, l'objectif de remplissage du 1^{er} juin pour la retenue Saint-Michel ne sera pas atteint (200 000 m³ sont manquants sur les 13,3 Mm³ de l'objectif).

3) FOCUS EAUX SOUTERRAINES : DES NIVEAUX GLOBALEMENT HAUTS MAIS SOUVENT STABLES OU EN BAISSSE

Situation fin avril 2023⁶ :



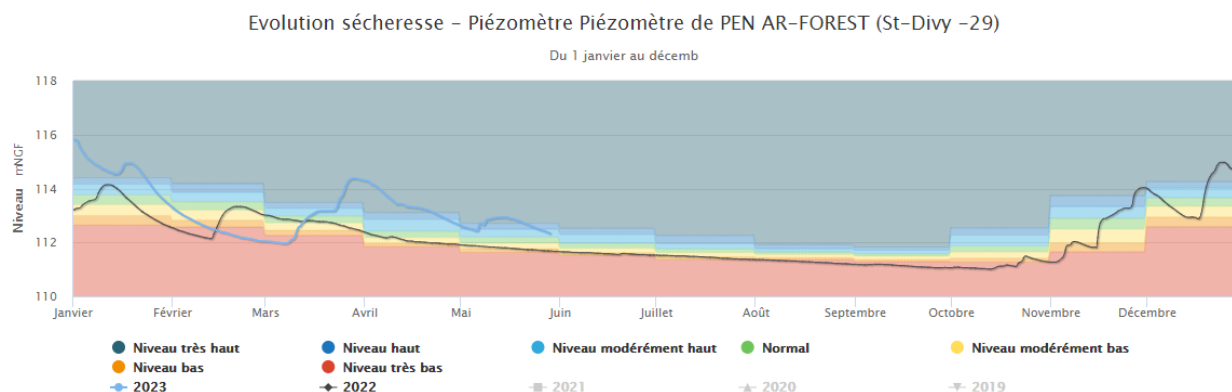
- **Beaucoup de piézomètres montrent des niveaux hauts pour la saison mais souvent stables ou en baisse.** Les forts cumuls de pluies efficaces de mars-avril ont permis une recharge importante des nappes phréatiques sur tout le territoire départemental.

Néanmoins, le déficit de pluie du mois de mai ne permet pas de maintenir cette dynamique de recharge active : **les niveaux commencent naturellement à baisser dans tout le département.**

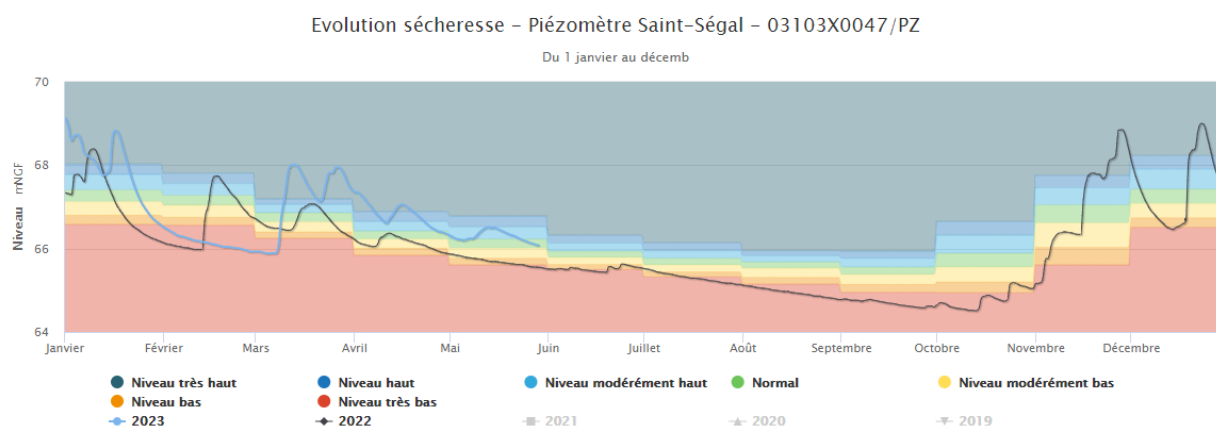
⁶ Consultez ici les données du [BRGM](#) (eaux souterraines) et le [site SIGES](#) sur lequel on retrouve le [bulletin des nappes du BRGM à fin avril 2023](#)

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

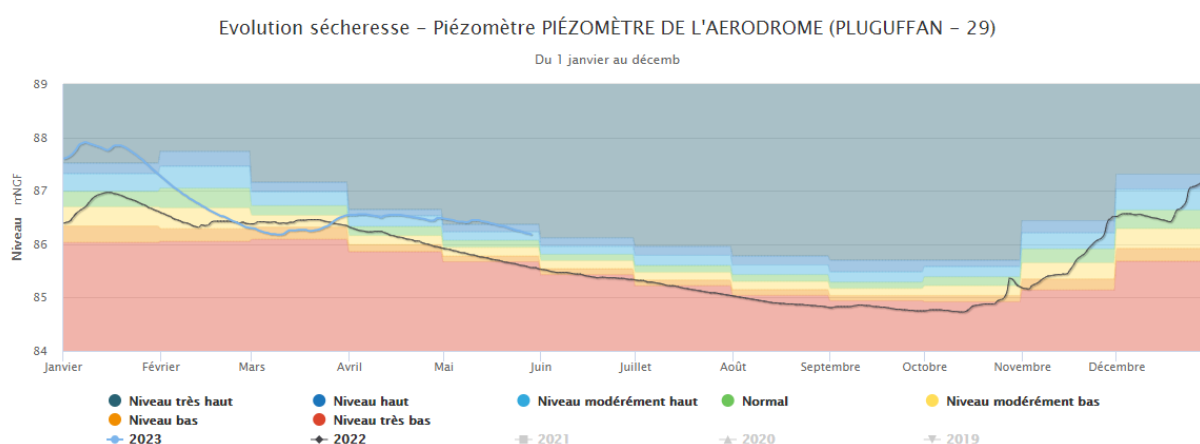
Exemple du piézomètre de Pen Ar-Forest à Saint-Divy qui présente des niveaux supérieurs à ceux de 2022 mais en baisse (données du 29/05/2023)⁷ :



Exemple du piézomètre de Saint-Ségal qui présente des niveaux supérieurs à ceux de 2022 mais en baisse (données au 29/05/2023)⁷ :



Exemple du piézomètre de Pluguffan qui présente des niveaux supérieurs à ceux de 2022 mais en baisse (données au 29/05/2023)⁷ :



Synthèse sur les eaux souterraines :

Les niveaux des eaux souterraines sont globalement hauts pour la saison mais ils sont aussi tous stables ou en baisse. Une vigilance particulière s'imposera donc si les niveaux poursuivent leur baisse dans la durée.

⁷ Source : Info-sécheresse

SYNTHÈSE ET RECOMMANDATIONS

A ce stade, **le département du Finistère n'est pas en situation de sécheresse : les niveaux de vigilance de l'arrêté-cadre sécheresse ne sont pas atteints.**

La ressource en eau est disponible et n'est pas en tension pour le moment : débits des cours d'eau avec des valeurs moyennes de saison, retenues stratégiques presque pleines, niveaux des nappes hauts pour la saison. Une **vigilance** s'impose tout de même car la **forte diminution des précipitations** au mois de mai entraîne une **baisse progressive 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. Par exemple :

- choisir des appareils électroménagers économes en eau ;
- poser des réducteurs de débit sur les robinets pour réduire les consommations.