



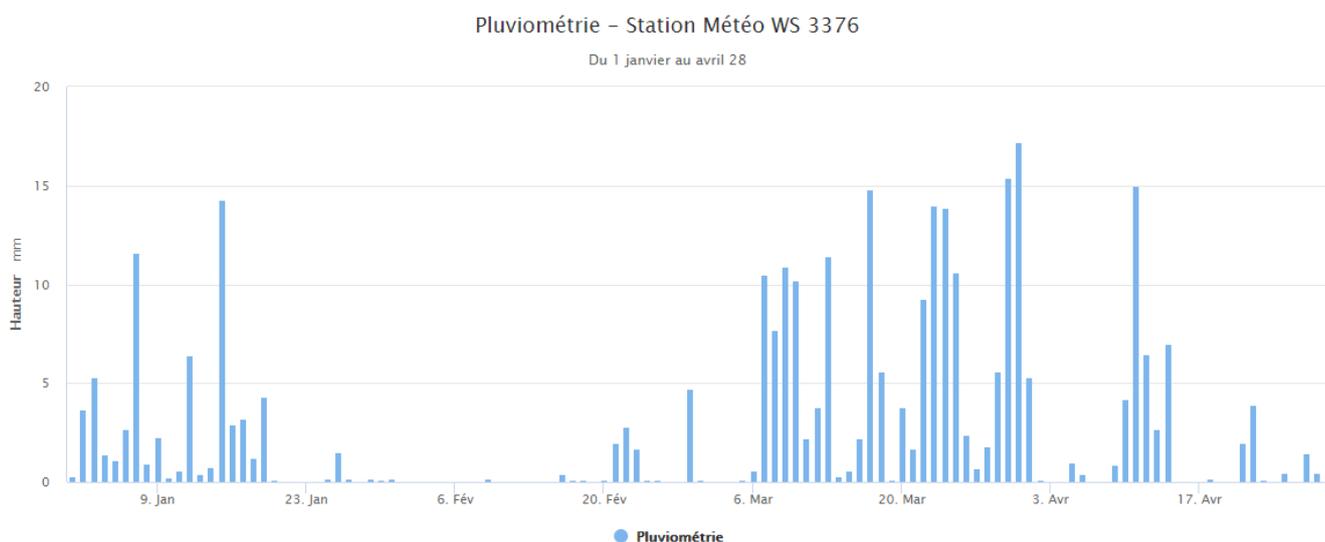
LA SITUATION GLOBALE DES RESSOURCES EN EAU POTABLE AU 28 AVRIL 2023

- Mars et avril ont été particulièrement humides avec des **cumuls de pluies supérieurs aux normales de saison**.
 - Les débits des cours d'eau ont fluctué au rythme des nombreux épisodes de pluie de mars-avril tout en restant **au-dessus des normales de saison voire en atteignant des valeurs fortes fin mars** (source : Hydrologie Bretagne).
 - Ces apports pluviométriques importants ont permis un **remplissage efficace des 3 retenues stratégiques, notamment celle de Saint-Michel**. L'objectif de remplissage du 1^{er} avril a été facilement atteint, celui du 1^{er} mai est presque atteint mais une vigilance existe pour celui du 1^{er} juin. La fréquence des lâchers d'eau réalisés par la SHEMA demeure un élément déterminant dans l'atteinte de l'objectif du 1^{er} juin.
 - Grâce aux nombreuses pluies efficaces de mars, les **nappes d'eau souterraine ont retrouvé des niveaux conformes aux normales de saison, voire au-dessus de celles-ci, dès la fin mars pour tous les piézomètres suivis (source : Info sécheresse)**.
- Les prévisions de Météo France pour le début du mois de mai s'orientent vers une **météo de saison** avec une alternance de dégradations et de temps sec ensoleillé, et des températures légèrement supérieures aux normales.
- Le **comité de gestion de la ressource en eau (CGRE)** s'est réuni **le vendredi 14 avril**.
- Retrouvez dans ce bulletin un détail de la situation des ressources départementales, au travers des données institutionnelles et des retours d'expérience locaux.
- Consultez ici les données de la **DREAL** (eaux de surface) et du **BRGM** (eaux souterraines).
- Sont disponibles aussi les données de **l'ONDE** concernant les assecs des petits cours d'eau.
- Retrouvez également les départements concernés par les Arrêtés de restrictions des usages de l'eau sur le site **PROPLUVIA**.

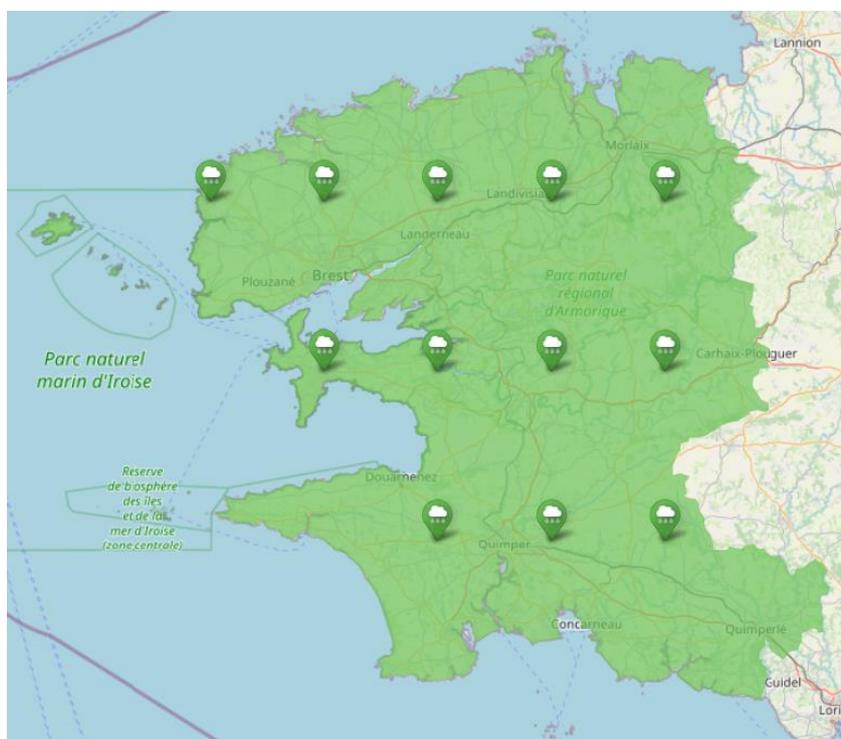
FOCUS MÉTÉOROLOGIQUE ET PLUVIOMÉTRIQUE : RETOUR DES PRÉCIPITATIONS EN MARS AVEC DES CUMULS SUPÉRIEURS AUX NORMALES DE SAISON

- Les **importants apports pluviométriques du mois de mars** ont permis de résorber le très important déficit de pluie du mois de février (source : Info sécheresse). Ces pluies, efficaces la plupart du temps, ont été **globalement très au-dessus des normales au mois de mars** et légèrement supérieures aux données saisonnières en avril.

Exemple sur Landeleau (pluviométrie 2023 depuis le 1^{er} janvier – info-sécheresse) :

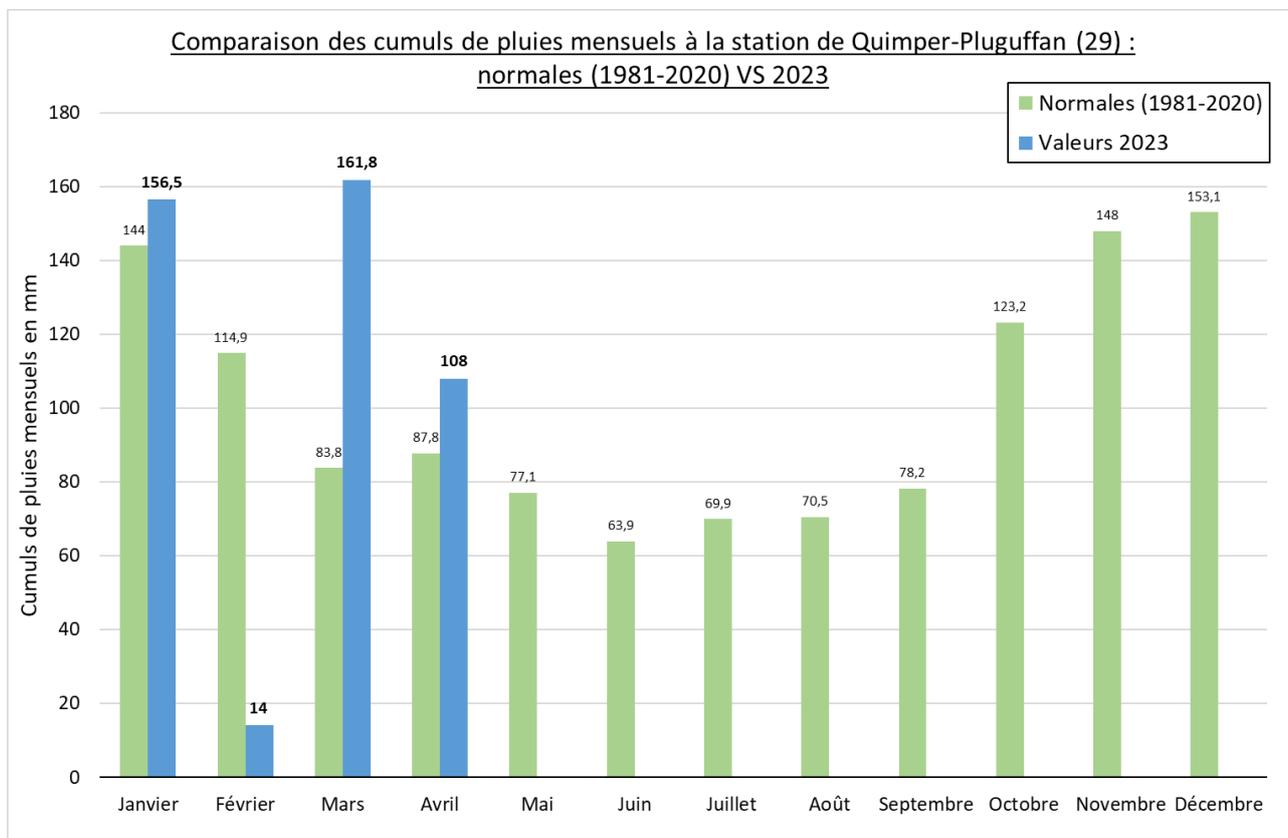


Le cumul sur les 30 derniers jours est dans les moyennes, le département est globalement dans une situation pluviométrique « normale » pour la saison (source : Info sécheresse) :



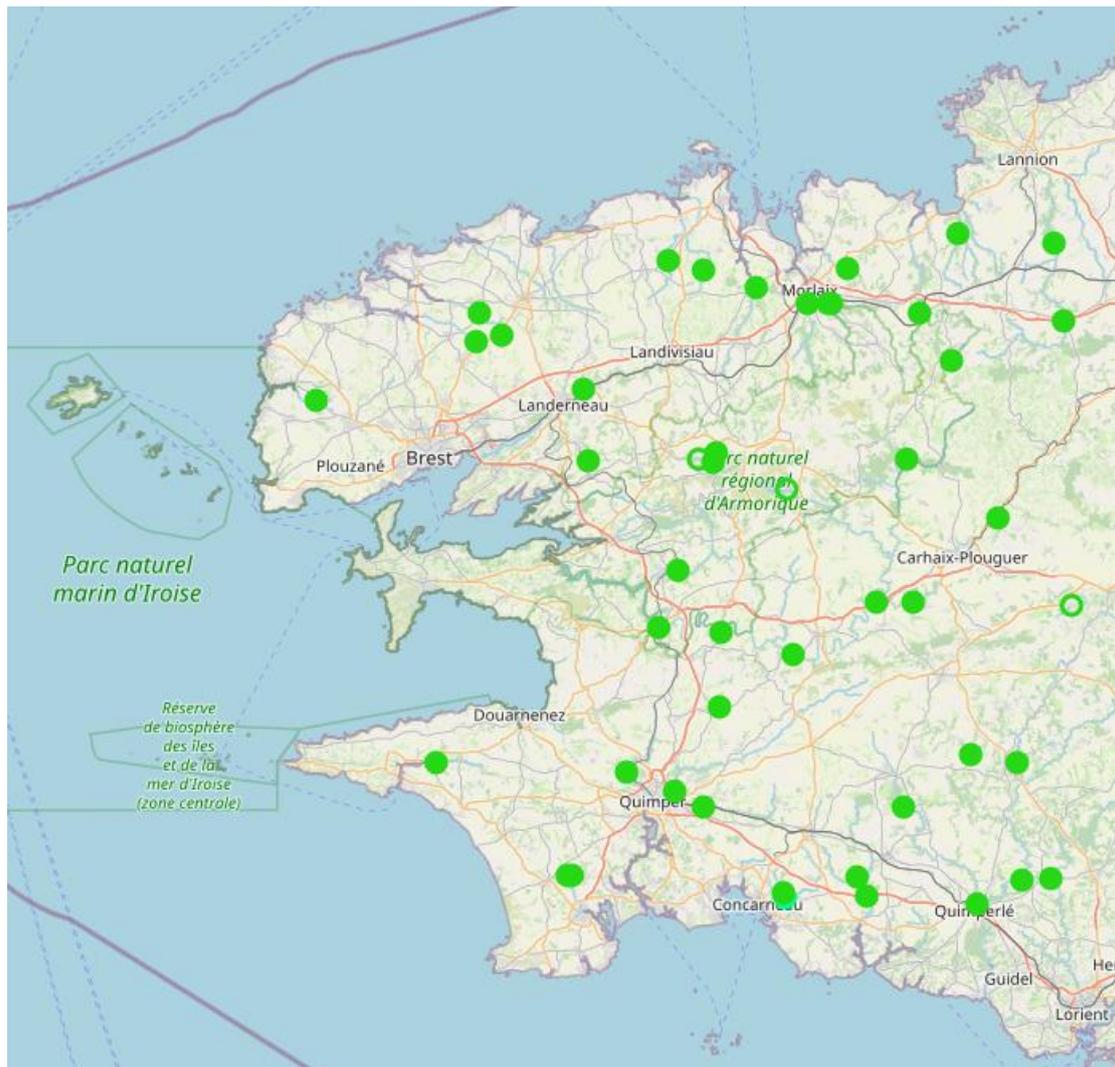
Catégorie	Sécheresse extrême	Grande sécheresse	Sécheresse modérée	Situation normale	Modérément humide	Très humide	Extrêmement humide
Probabilité d'occurrence	1 fois tous les 50 ans	1 fois tous les 20 ans	1 fois tous les 10 ans	Situation normale	1 fois tous les 10 ans	1 fois tous les 20 ans	1 fois tous les 50 ans

- Les prévisions à une semaine s'orientent vers une **météo de saison avec une alternance de dégradations et de temps sec ensoleillé**, et des températures légèrement supérieures aux normales.
- Synthèse des données de cumuls pluviométriques mensuels à la station de Quimper-Pluguffan (29) au 28 avril : comparaison des données de 2023 avec les normales (1981-2020, source : Info climat).



FOCUS EAUX DE SURFACE : UNE FLUCTUATION AU GRÉ DES PRÉCIPITATIONS - NIVEAUX DANS LES NORMALES VOIRE SUPÉRIEURES À CELLES-CI

- Les **débits des cours d'eau** montrent des variations en lien avec les précipitations importantes observées en mars-avril. Après la forte baisse observée dans tout le département en janvier-février, **les débits des cours d'eau sont repartis fortement à la hausse** en mars pour atteindre des valeurs de saison (voir carte ci-dessous, source : Hydrologie Bretagne). Il est à noter que les débits ont même globalement atteint des **valeurs fortes au-dessus des normales de saison à la fin mars (voir graphiques ci-dessous)**.



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)

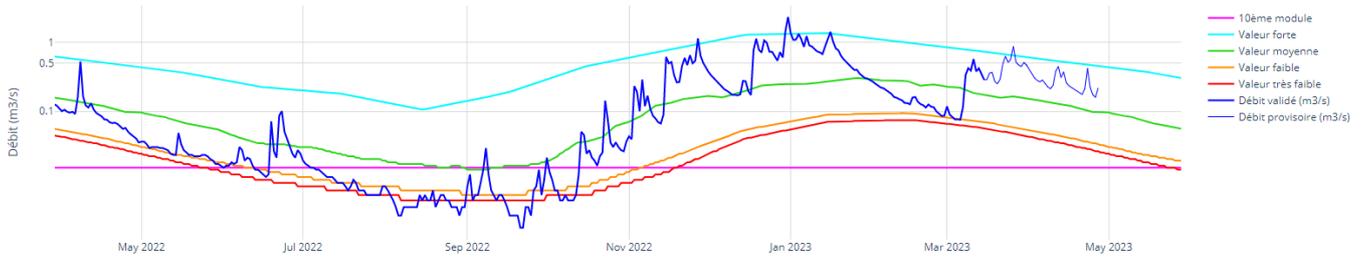
Débit **faible** : inférieur au VCN3 (QMJ minimal sur trois jours consécutifs) mensuel de fréquence quinquennale, interpolé linéairement

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.

J4214510 - Le Langelin à Briec [Pont D 72]



Source : DREAL Bretagne 2023

J3403020 - L'Élorn à Commana [Kerfornedic]

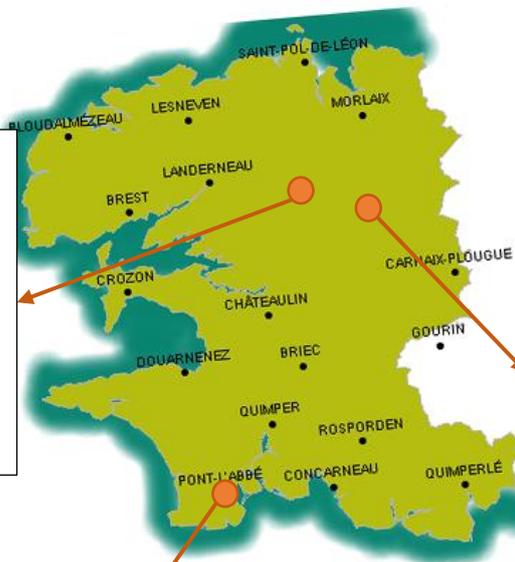


Source : DREAL Bretagne 2023

- État de remplissage des retenues stratégiques :

Le Drenec (données du syndicat de l'Elorn du 25/04) :

Au 25/04, le volume de la retenue est de **8,7 Mm³** (retenue pleine). Les **débits d'entrée** sont satisfaisants (environ 700 L/s). Des lâchers d'eau sont en cours à hauteur de 700 L/s.



Saint-Michel (bulletin de l'EPAGA du 27/04) :

Au 23 avril 2023, la cote de la retenue Saint-Michel transmise par EDF est de 226,87 m NGF soit 12,6 Mm³ stockés, dont **8,8 Mm³ mobilisables par la vanne de restitution de surface.**

Après avoir atteint des débits très faibles sur l'ensemble des cours d'eau du bassin versant de l'Aulne en février, les pluies de mars-avril ont permis de retrouver des débits proches des normales. Au 26 avril 2023, le **débit moyen journalier de l'Aulne à Pont-Pol est de 23,4 m³/s, soit légèrement au-dessus de la moyenne journalière.**

Moulin-Neuf (données de la CCPBS du 28/04) :

Au 28/04, le plan d'eau est toujours en surverse avec les clapets remontés. La retenue est pleine avec un volume de stockage estimé à **1,4 Mm³.**

Niveau d'eau dans la retenue Saint-Michel (Aulne) au 23/04 et objectifs de remplissage à atteindre :

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

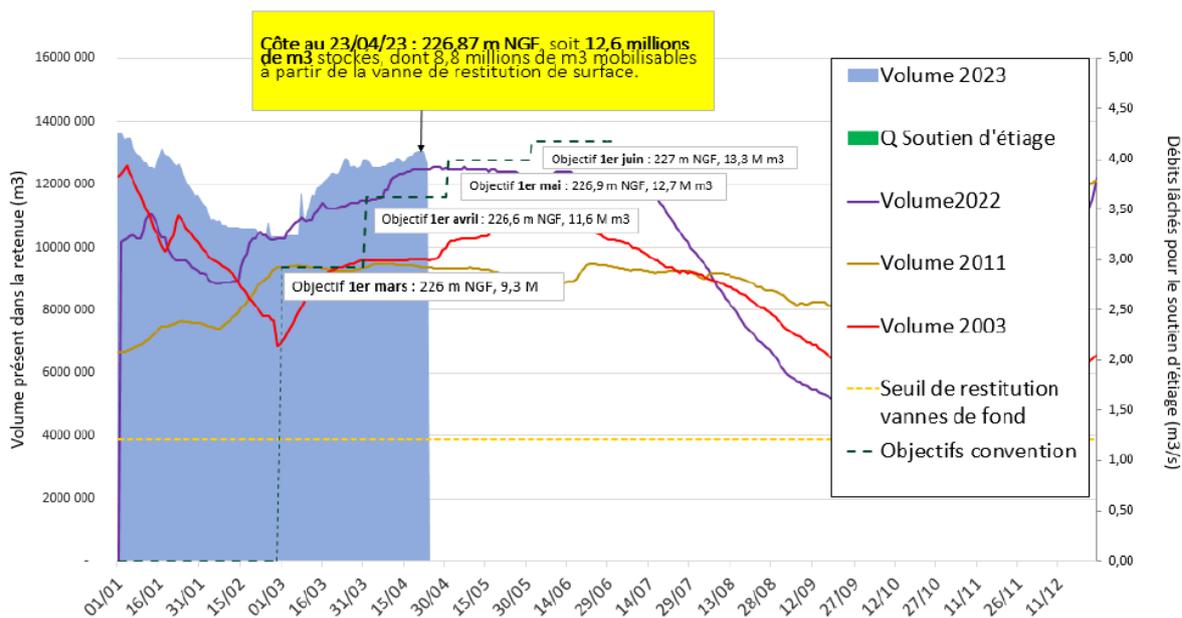
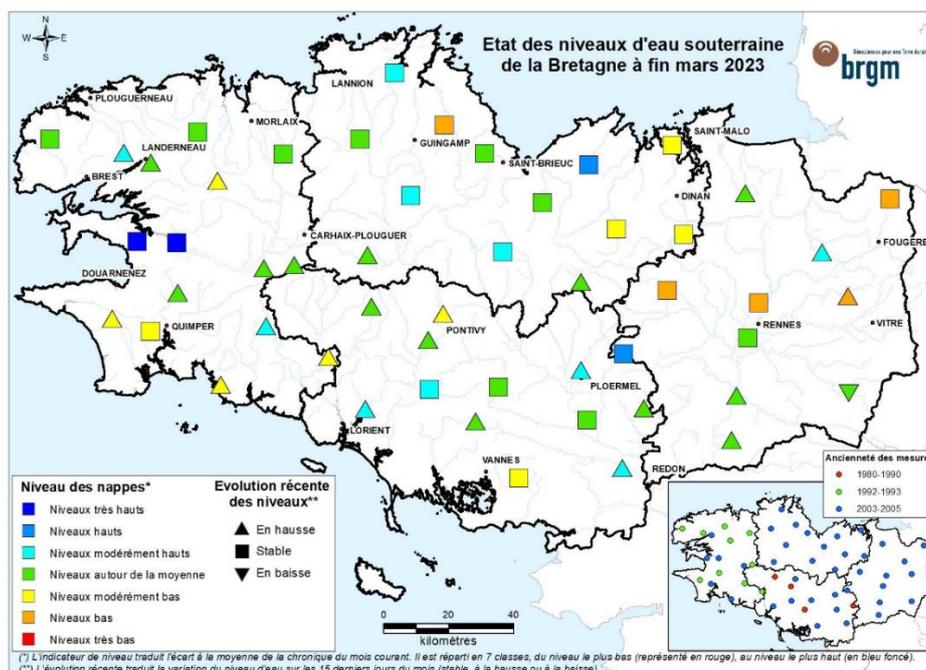


Figure 1- Suivi des volumes d'eau (m³) présents dans la retenue Saint Michel depuis le 1^{er} janvier 2023 (Source : données hydrologiques EDF au 23/04/2023)

FOCUS EAUX SOUTERRAINES : DES NIVEAUX EN FORTE HAUSSE SUITE AUX IMPORTANTES PLUIES EFFICACES DE MARS

Situation fin mars 2023 :



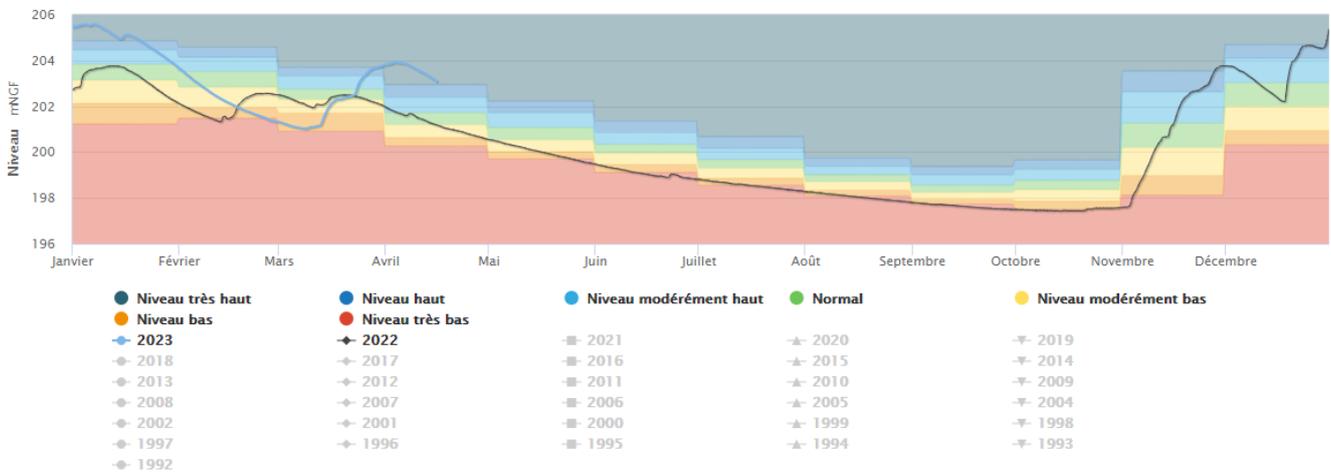
- La majorité des piézomètres du Finistère montre des niveaux dans la moyenne ou modérément hauts/très hauts et souvent en hausse (source : BRGM). Les forts cumuls de pluies efficaces du mois de mars ont permis une recharge très importante des nappes phréatiques sur tout le territoire départemental.

Ci-dessous, quelques comparaisons avec 2022 (année de référence) :

Exemple du piézomètre de Saint-Hernin qui présente des niveaux très supérieurs à ceux de 2022 :

Evolution sécheresse - Piézomètre Piézomètre de BELLEVUE (St-Hernin -29)

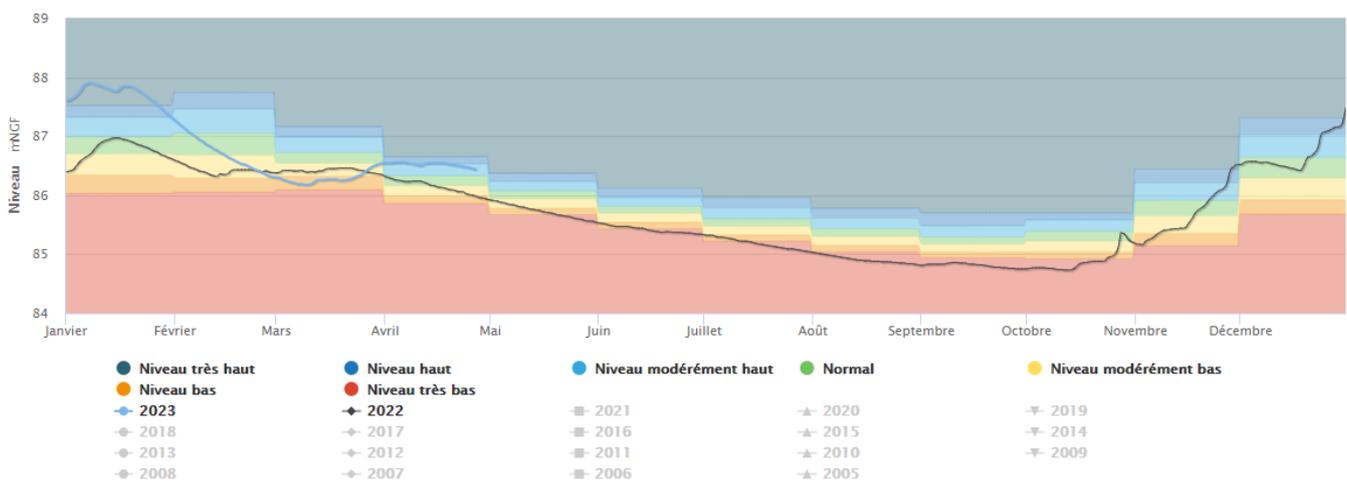
Du 1 janvier au décemb



Exemple du piézomètre de Pluguffan qui présente des niveaux légèrement supérieurs à ceux de 2022 :

Evolution sécheresse - Piézomètre PIÉZOMÈTRE DE L'AERODROME (PLUGUFFAN - 29)

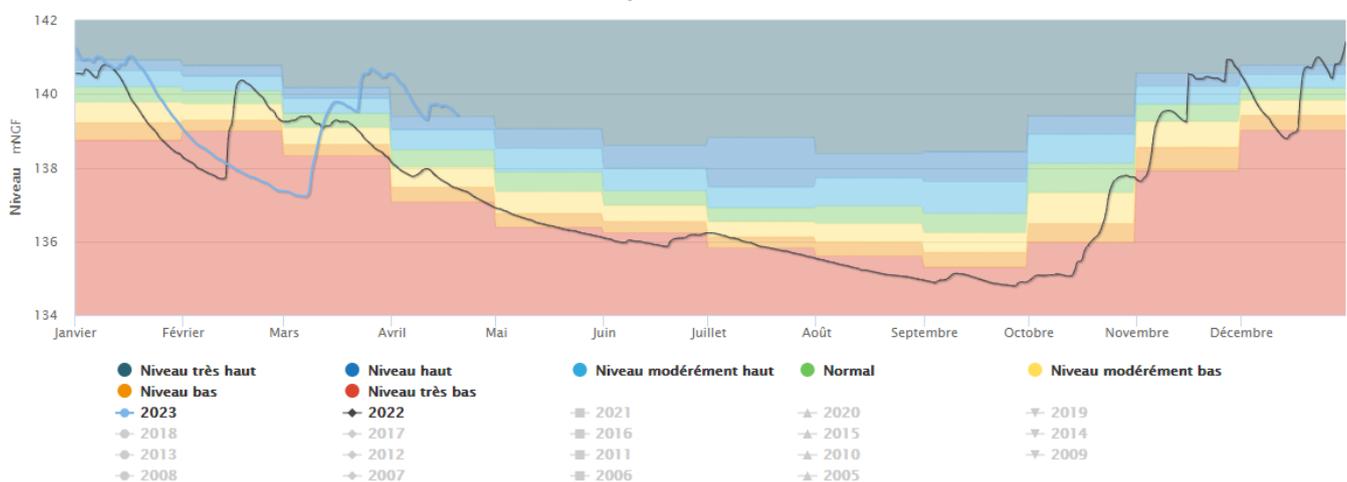
Du 1 janvier au décemb



Exemple du piézomètre de Pencran qui présente des niveaux très supérieurs à ceux de 2022 :

Evolution sécheresse - Piézomètre Pencran - 02396X0030/PZ

Du 1 janvier au décemb



A consulter le [site SIGES](#) sur lequel on retrouve le [bulletin des nappes du BRGM à fin mars 2023](#).