



LA SITUATION GLOBALE DES RESSOURCES EN EAU POTABLE AU 22 MARS

- Fin janvier et février ont été particulièrement secs avec des **précipitations très en dessous des normales saisonnières**. Le retour d'une pluviométrie conforme aux normales début mars permet de corriger en partie ce déficit.
 - Les débits des cours d'eau ont ainsi fortement fluctué ces derniers mois : débits de crue fin 2022, baisse importante de fin janvier à fin février 2023 puis **retour aux normales depuis début mars**, voire au-dessus de celles-ci pour certaines des stations suivies (source : info-sécheresse).
 - Ce déficit pluviométrique important rend le **remplissage de certaines retenues stratégiques plus difficile, notamment pour la retenue St-Michel**. L'objectif de remplissage du 1^{er} mars a été facilement atteint mais une vigilance existe pour celui du 1^{er} avril. La fréquence des lâchers d'eau réalisés par la SHEMA sera un élément déterminant dans l'atteinte de l'objectif du 1^{er} avril.
 - Toujours à cause du déficit pluviométrique de fin janvier-février, les **niveaux des eaux souterraines ont subi une très forte baisse pour être globalement bas (pour 50% des piézomètres suivis) voire très bas (pour 2 d'entre eux)**. Une légère remontée est néanmoins observée pour la plupart d'entre eux depuis début mars.
- Les prévisions de Météo France pour la fin du mois de mars et début avril s'orientent vers une **météo instable avec des passages pluvieux « de saison »** et des températures proches des normales.
- Le **comité de gestion de la ressource en eau** se réunira **le 27 mars**.
- 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](#).

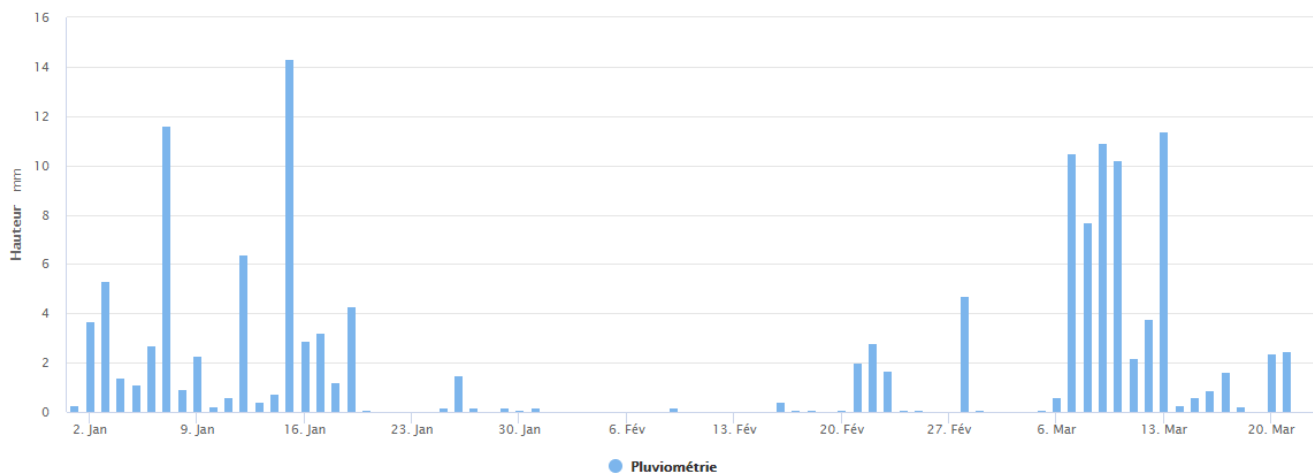
FOCUS METEOROLOGIQUE ET PLUVIOMETRIQUE : DEFICIT PLUVIOMETRIQUE TRES IMPORTANT DE FIN JANVIER A FIN FEVRIER MAIS RETOUR D'UNE PLUVIOMETRIE DE SAISON DEBUT MARS

- De fin janvier à fin février 2023, le département a été classé en niveau de « **sécheresse extrême** » en termes de **pluviométrie mensuelle** (source : info-sécheresse), en raison d'un déficit pluviométrique très important observé sur tout le territoire. Néanmoins, des pluies de saison sont venues corriger en partie ce déficit depuis début mars.

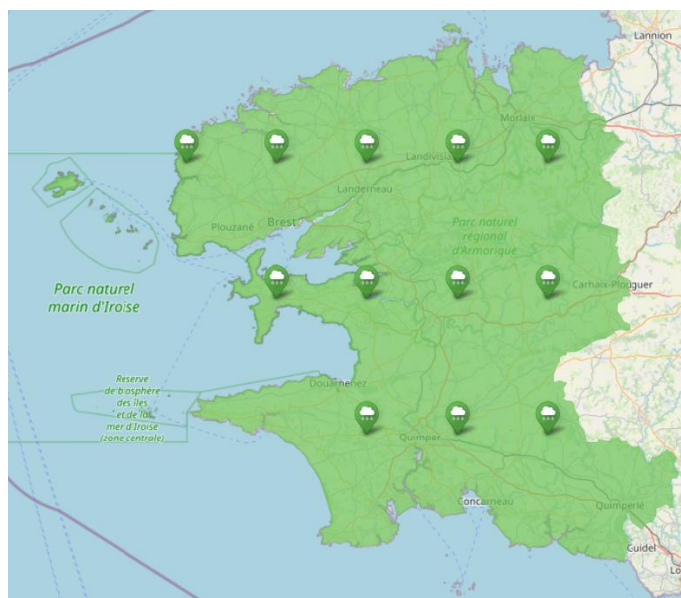
Exemple sur Landeleau (pluviométrie 2023 depuis le 1^{er} janvier – info-sécheresse) :

Pluviométrie – Station Météo WS 3376

Du 1 janvier au mars 22



Le cumul sur les 30 derniers jours est rassurant, le département est globalement revenu 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 instable avec des pluies et averses éparées ou orageuses.

FOCUS EAUX DE SURFACE : UNE FLUCTUATION AU GRE DES PRECIPITATIONS - FORTE BAISSSE ET RETOUR AUX NORMALES

- Les **débits des cours d'eau** montrent des variations fortes en lien avec les précipitations observées. Après une forte baisse des débits observée dans tout le département de fin janvier à début mars avec **atteinte de niveaux modérément bas à bas par rapport aux normales** de saison, **les débits des cours d'eau repartent fortement à la hausse** pour atteindre des valeurs de saison.



Légende	
●	Fort
●	Moyen
●	Faible
●	Très faible
●	Sans stat.
●	> 24h

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

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

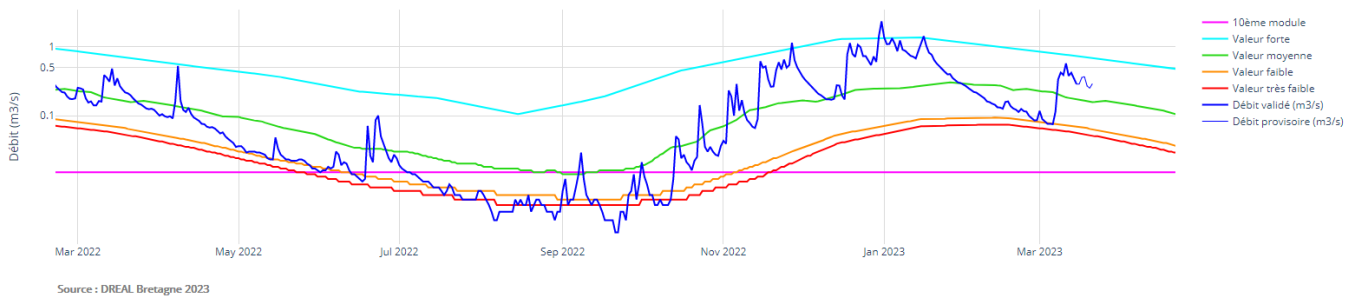
Débit **faible** : inférieur au VCN3 (QMJ minimal sur trois jours consécutifs) mensuel de fréquence quinquennale, interpolé linéairement

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

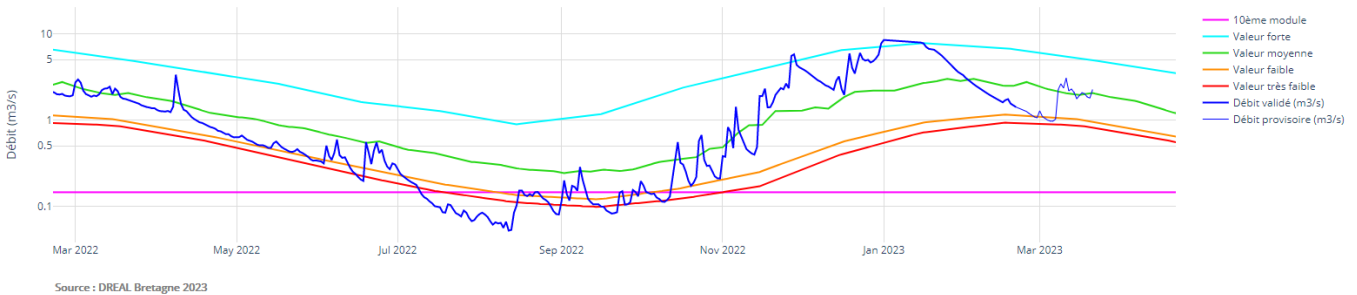
Sans stat. : le débit n'est pas comparé aux statistiques car celles-ci sont inexistantes ou non représentatives (exemple : station hydrométrique située à l'aval d'un barrage)

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

J4214510 - Le Langelin à Briec [Pont D 72]



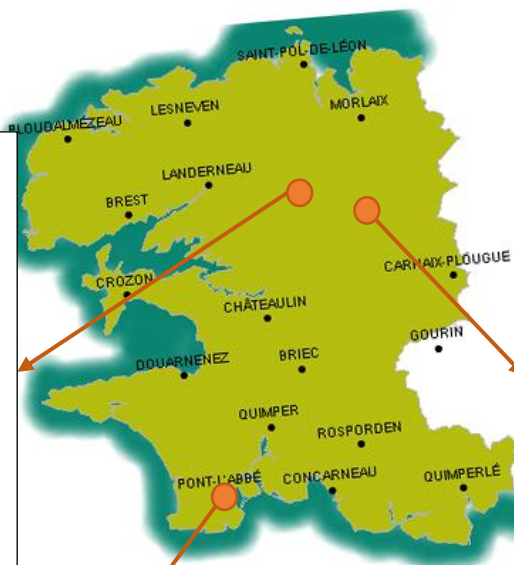
J4014010 - Le Goyen à Pont-Croix [Kermaria]



- Etat de remplissage des retenues stratégiques :

Le Drennec (données du syndicat de l'Elorn du 16/03) :

Au 16/03, le volume de la retenue est de **8,7 Mm³** (retenue pleine). Les **débits d'entrée** sont satisfaisants (environ 750 L/s). Des lâchers d'eau sont en cours à hauteur de 700 L/s. La durée d'autonomie théorique de la retenue est de 128 jours (environ 4 mois).



Saint-Michel (bulletin de l'EPAGA du 13/03) :

Au 12 mars 2023, la cote de la retenue St-Michel transmise par EDF est de 226,61 m NGF soit 11,64 Mm³ stockés, dont **7,76 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 récentes pluies ont permis de retrouver des débits proches de la moyenne. Au 12 mars 2023, le **débit moyen journalier à Pont-Pol est de 50,70 m³/s, soit légèrement au dessus de la moyenne journalière.**

Moulin-Neuf (données de la CCPBS du 17/03) :

Au 17/03 (bulletin CCPBS), **le niveau du plan d'eau est à 13,86 m NGF**, en surverse avec les clapets du barrage remontés (opération habituellement réalisée en avril et permettant un gain de 50 cm d'eau). **Le volume de stockage est estimé à 1,4 Mm³.**

Niveau d'eau dans la retenue St-Michel (Aulne) au 12/03 et objectifs de remplissage à atteindre :

Suivi du volume présent dans la retenue St Michel

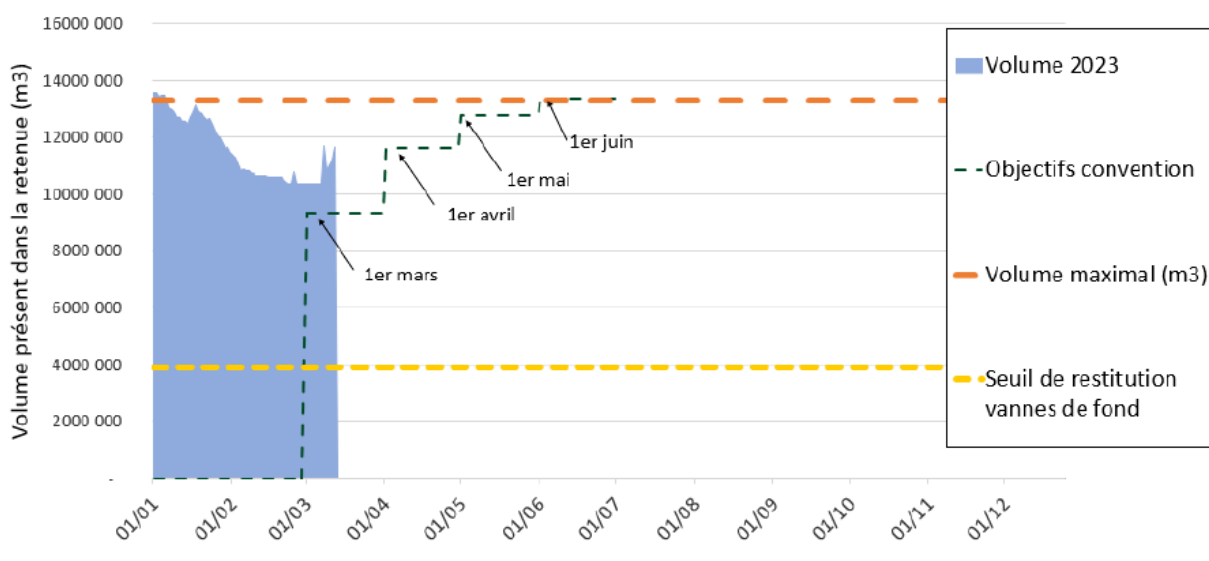
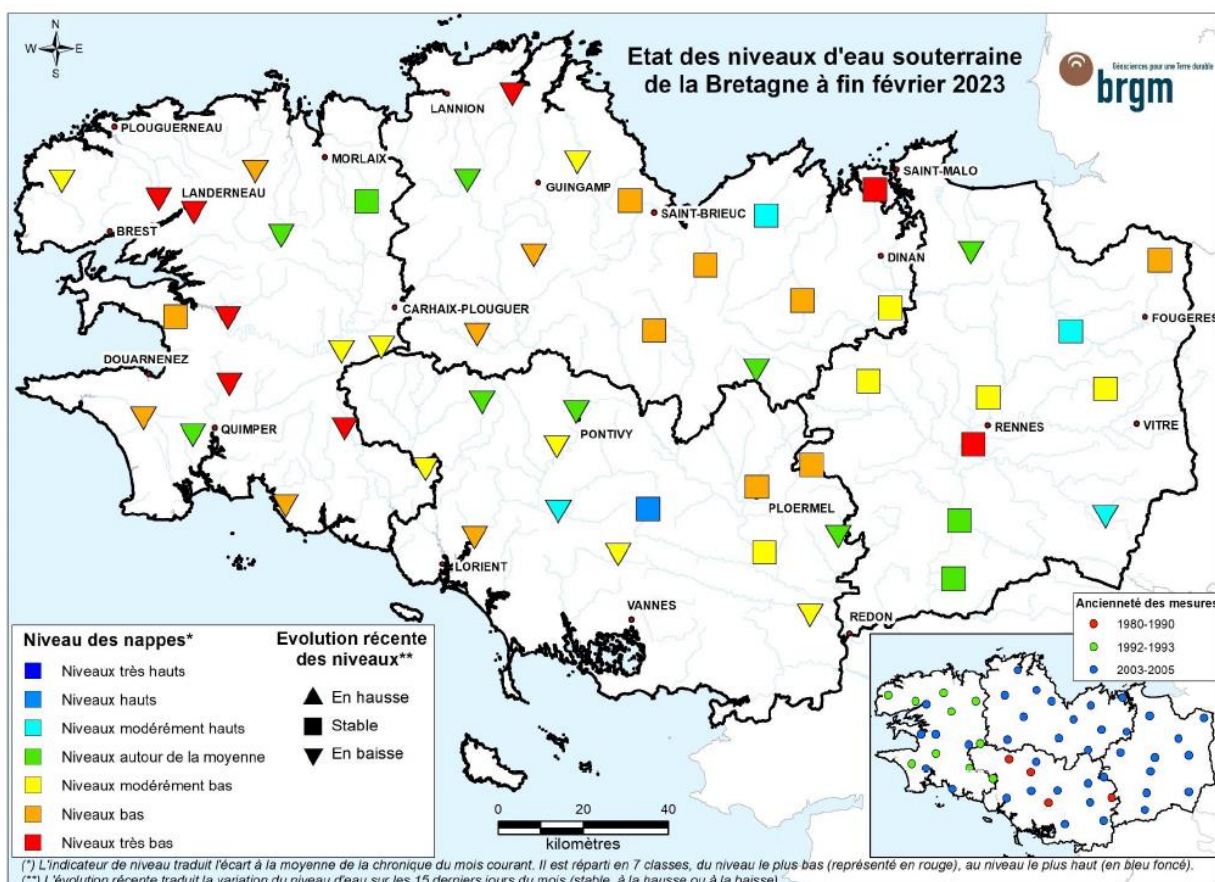


Figure 1- Suivi des volumes d'eau (m3) présents dans la retenue Saint Michel (Source : données hydrologiques EDF au 12/03/2023)

FOCUS EAUX SOUTERRAINES : DES NIVEAUX BAS QUI ONT SUBI UNE FORTE BAISS

Situation fin février 2023 :



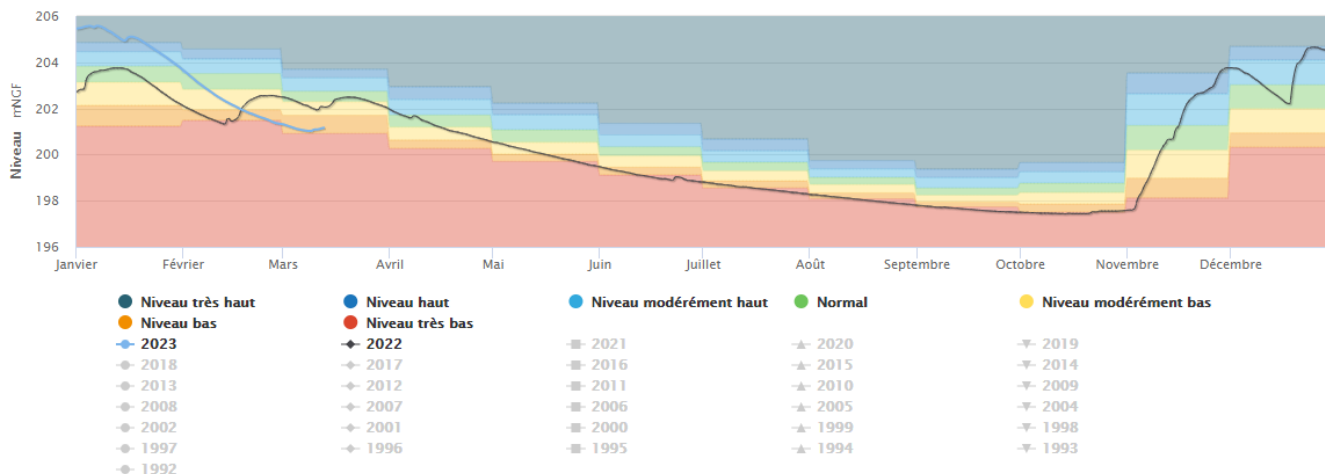
- **La majorité des piézomètres du Finistère montrent des niveaux bas (fréquence quinquennale) voire très bas (décennale) et quasi-systématiquement tous en baisse.** Les récents apports pluviométriques permettent une stabilisation des niveaux et une **légère remontée depuis début mars**.

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

Exemple du piézomètre de St-Hernin qui présente des niveaux plus bas que ceux de 2022 :

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

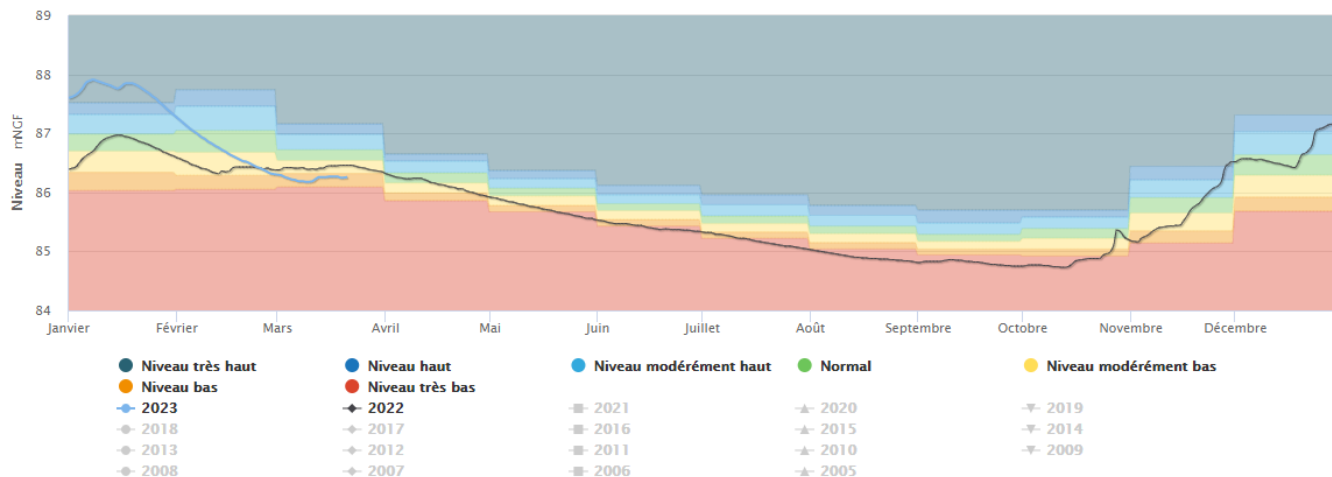
Du 1 janvier au décemb



Exemple du piézomètre de Pluguffan qui présente des niveaux proches de ceux de 2022 :

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

Du 1 janvier au décemb



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