



Bulletin saisonnier des ressources en eau Point de situation départemental

La situation globale des ressources en eau au 10 mai 2022

- Le **déficit de pluviométrie** de 30 à 40% qui a marqué l'hiver n'a pas été compensé par les faibles pluies printanières. La recharge des ressources n'a donc pas pu se faire en totalité, en particulier sur l'Ouest du département.
- Les ressources **de surface** du Finistère sont **proches de la situation normale**, avec quelques **niveaux modérément bas** (et proches des niveaux bas) sur les secteurs Nord et Est. Cet état de situation reste fragile en raison des prévisions météorologiques défavorables (absence de pluies), et des difficultés potentielles de stockage optimal des retenues stratégiques du département.
- Les **niveaux piézométriques** (eaux souterraines) sont quant à eux plus impactés, définis comme « modérément bas » à « bas » dans la moitié Ouest du département. Dans certains secteurs, les niveaux sont comparables aux niveaux mesurés lors des années sèches de 2003 et 2011.

→ Retrouvez dans ce bulletin un détail de la situation des ressources départementales au travers des données institutionnelles et des retours d'expérience et témoignages locaux.

- La tendance est à l'inquiétude au regard des perspectives météorologiques (absence de pluies significatives pour les semaines à venir).
- Les services publics anticipent et se préparent à une éventuelle sécheresse.
- Les producteurs d'eau potable qui le peuvent sont invités à mobiliser leurs ressources en eau de surface en priorité pour espérer bénéficier des eaux souterraines cet été.

→ Consultez les données de la [DREAL](#) (eaux de surface) et du [BRGM](#) (eaux souterraines).

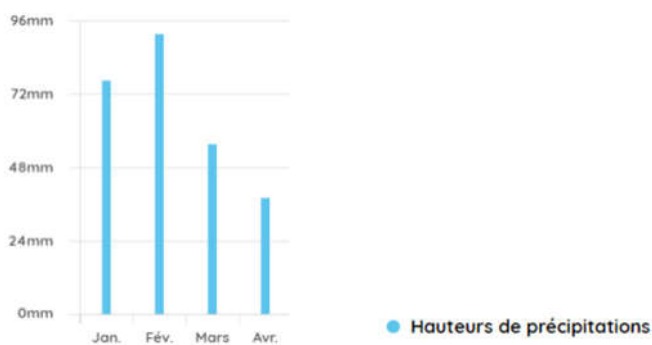
→ Retrouvez également les départements concernés par les Arrêtés de restrictions des usages de l'eau sur le site [PROPLUVIA](#).



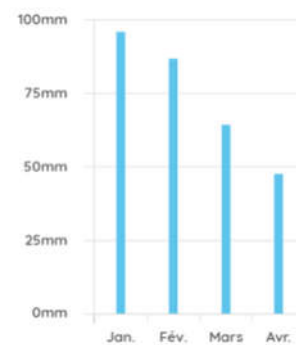
Focus météorologique et pluviométrique - un déficit sévère cet hiver

- Les températures enregistrées ces 3 derniers mois dans le Finistère sont d'1 °C supérieures à la normale bien que celles mesurées ces 30 derniers jours classent le Finistère en année normale.
- Les cumuls de précipitations des trente derniers jours sont quant à eux **très en dessous** des normales interrannuelles (-30 à -40%) et en particulier **à l'ouest** du Finistère (11 mm à Crozon contre 73 mm en moyenne). Les indicateurs standards classent 9 stations météo sur 12 dans le Finistère en alerte « **Sécheresse extrême** ».
- La situation engendre quelques inquiétudes. Depuis le début de l'année 2022, la hauteur des précipitations restent bien en dessous des normales de saisons. Les précipitations hivernales n'ont pas permis de recharger suffisamment les ressources. Les précipitations sont donc très attendues les prochaines semaines afin de combler ce déficit d'eau avant la saison estivale.
- Météo France prévoit un **temps sec et ensoleillé** avec des températures au dessus des normales dans les prochaines semaines. Si ce scénario se confirme, il est possible que prochainement, le département du Finistère rentre en vigilance sécheresse et que des restrictions soient mises en place afin de protéger les ressources.

Hauteurs de précipitations à Quimper (2022) :

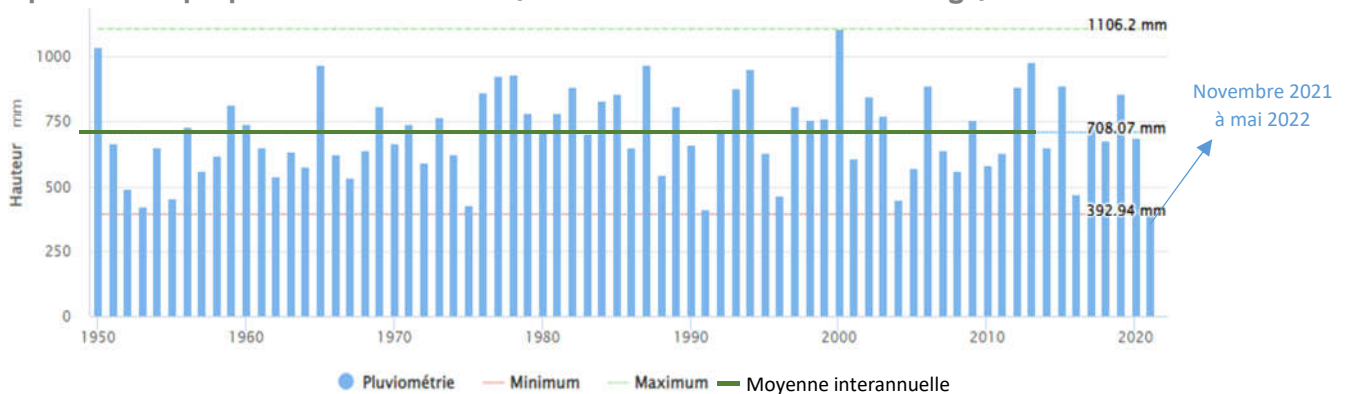


A Brest (2022) :



©Météo France

Cumul pluviométrique pluri-annuel à Crozon (cumul sur 6 mois durant la recharge) :

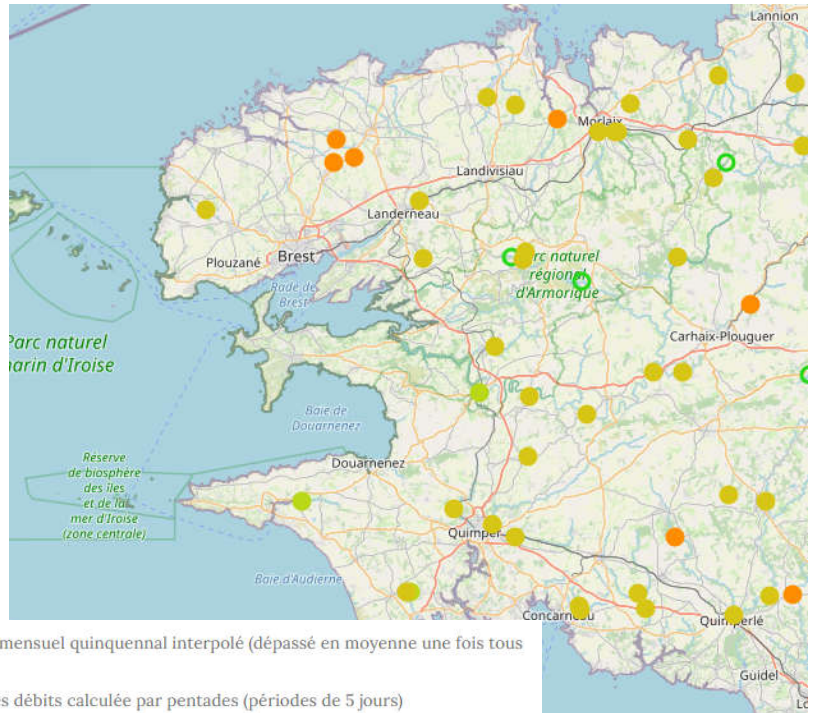


©Info Sécheresse



Focus eaux de surface : des débits plutôt bas mais des retenues pleines

- Les débits des cours d'eau sont **majoritairement conformes** aux valeurs interannuelles. Dans le détail, les débits se situent **dans la frange basse** des niveaux « moyens » et **se rapprochent des niveaux faibles** (inférieurs au VNC3 de fréquence quinquennale), déjà atteints dans le Nord du département. Pour ces secteurs, les niveaux se rapprochent même des **niveaux très faibles** (fréquence décennale).



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)

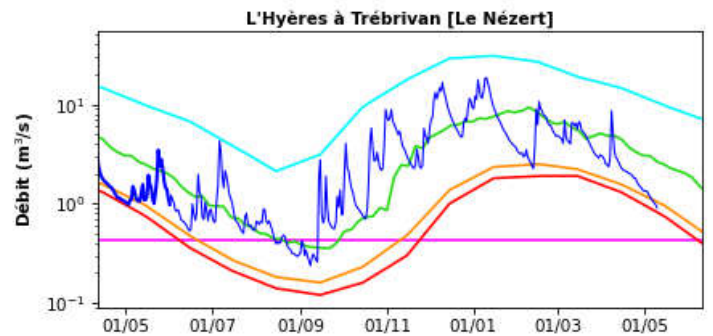
> 24h : les dernières données en provenance de la station hydrométrique ne sont pas encore disponibles.

©Hydrologie Bretagne

Quelle situation en Centre Bretagne ?

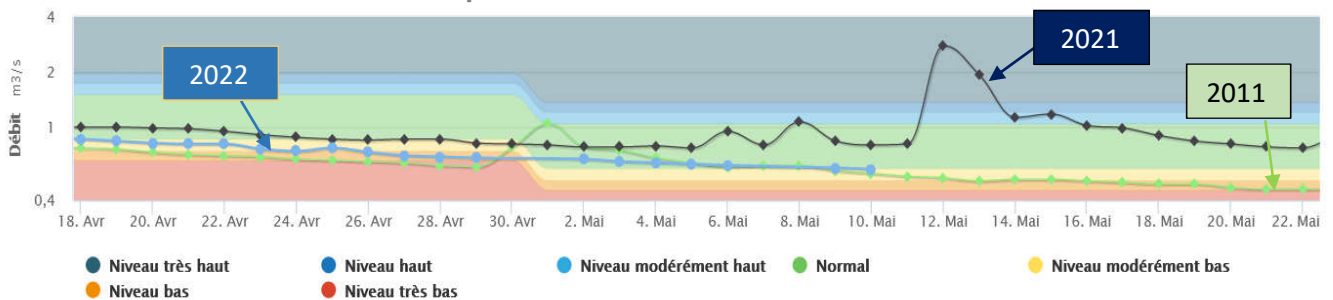
Le débit de l'Hyères amont (Côtes d'Armor) est passé sous le seuil « quinquennal » le 6 mai dernier (1.02 m³/s).

La situation n'est pas rare d'après Catherine Artur (responsable eau/Gemapi) mais les projections pessimistes en terme de pluviométrie laissent craindre une situation critique. Le Syndicat du Stanger se prépare à l'arrêt de leurs prélèvements dans l'Hyères au profit d'un basculement vers l'Aulne dès le 13 mai, soit environ 3 semaines plus tôt que les années moyennes.



©Hydrologie Bretagne

Cas de l'Aber Ildut à Plouarzel et comparaison avec les niveaux mesurés en 2021 et 2011 (sécheresse)



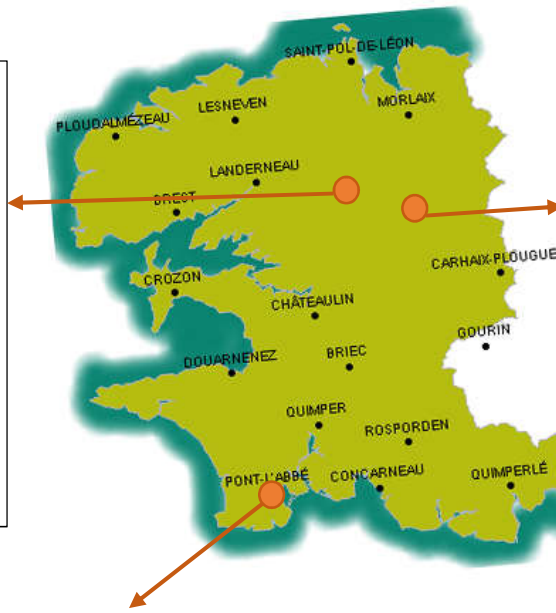
©Info Sécheresse

- Les **principales retenues** stratégiques du département ont **atteint les objectifs** de remplissage attendus au 1^{er} mai.

Le Drennec

La retenue est pleine, mais les débits d'entrée en amont, et dans l'Elorn aval, baissent régulièrement (restant toutefois supérieurs à ceux des années sèches).

Le débit de sortie va être réduit autant que possible pour maintenir la retenue pleine. (Issu du dernier relevé de situation établi par le Syndicat de bassin de l'Elorn).

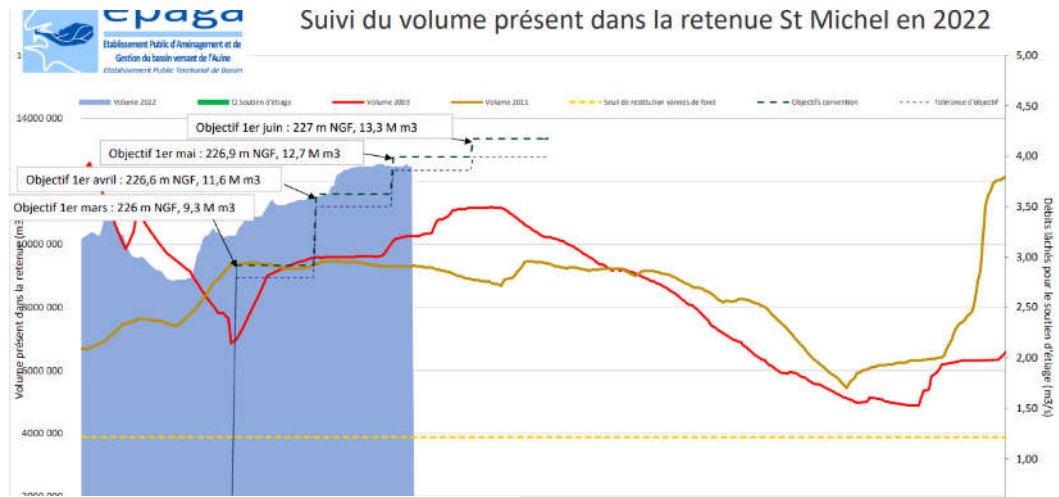


Saint-Michel

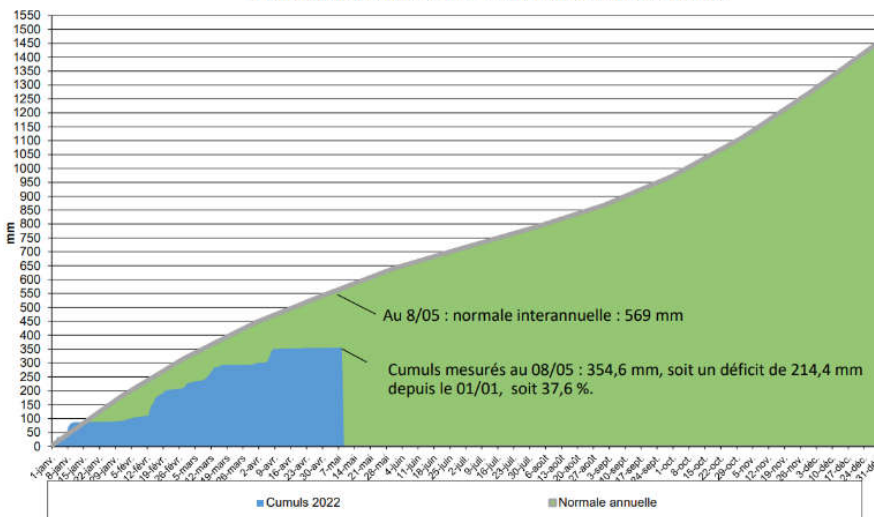
A Brennilis, le dernier état de situation de l'EPAGA (Xavier Badé co-animateur du SAGE AULNE) indique que l'objectif de remplissage au 01/05 a été atteint malgré une stagnation du volume stocké en lien avec la faiblesse des précipitations enregistrées sur le bassin (-37% des cumuls en comparaison aux normales depuis le 1er janvier à Brennilis le 8/05/2022), ce qui laisse présager une potentielle difficulté d'atteindre l'objectif de remplissage au 1er juin (fixé à 227m NGF soit 0,891 million de m3 de plus d'ici la fin du mois).

Moulin neuf

La retenue à Pont l'abbé est remplie (en surverse), mais la gestion pilotée par la CCPBS (Pays Bigouden Sud), et notamment l'ajustement des débits de sortie du barrage, doit rester au mieux pour optimiser la ressource comme l'explique Karine Fauconnier, en charge des ressources en eau sur ce territoire.

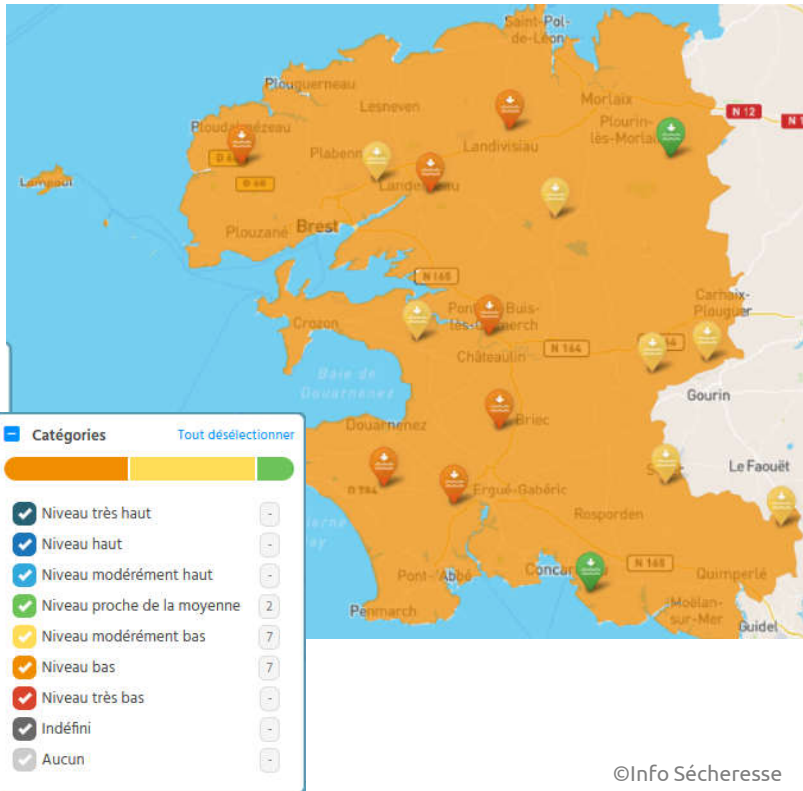


Cumuls pluviométriques depuis le 1er janvier à Nestavel - Brennilis



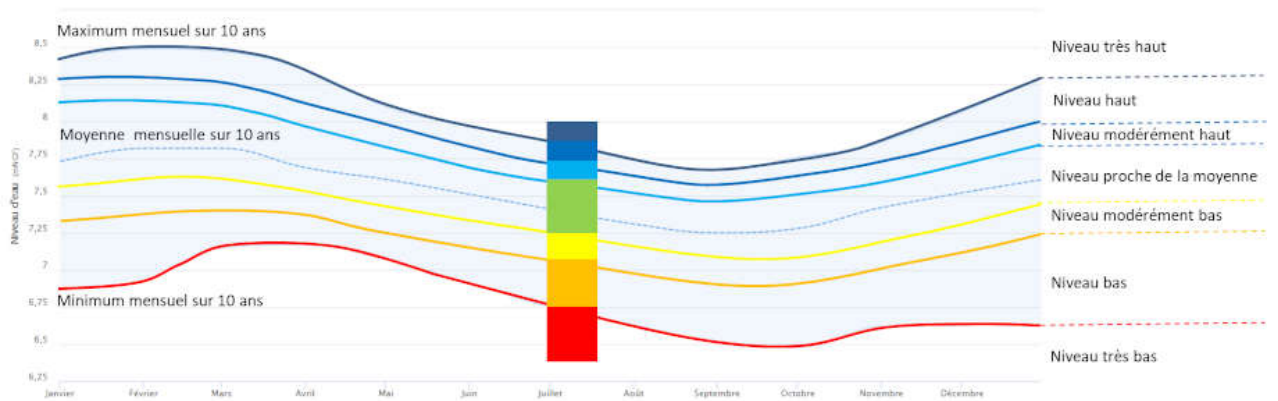


Focus eaux souterraines : une situation critique



- D'après les données du BRGM (SIGES, reprises sur le site InfoSécheresse) 45% des stations mesurées dans le département sont classées en « **niveau bas** » soit de référence quinquennale.
- Certaines chroniques montrent des niveaux actuels modérément bas mais tout de même supérieurs aux niveaux observés en 2021 (moitié Est du département. Ex : Commana).
- Les piézomètres les plus impactés montrent des **niveaux comparables à la situation de 2011 ou 2003** (sécheresses de référence). Voir chroniques de Lanrivoaré et Landrévarzec.

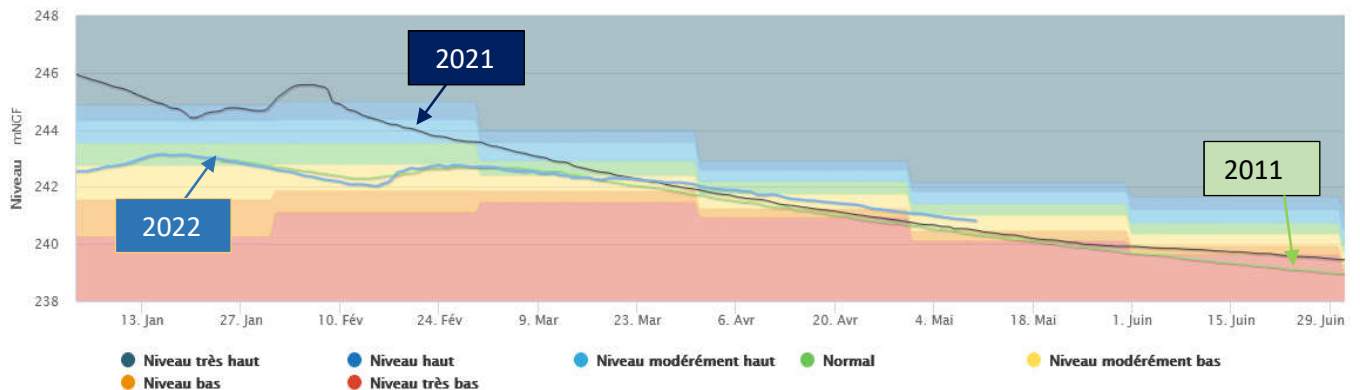
- 2 ouvrages montrent un niveau piézométrique proche de la moyenne (Plougonven et Tregunc).



Evolution sécheresse – Piézomètre Commana – 02761X0032/PZ

Du 4 janvier au 1 juillet 2020

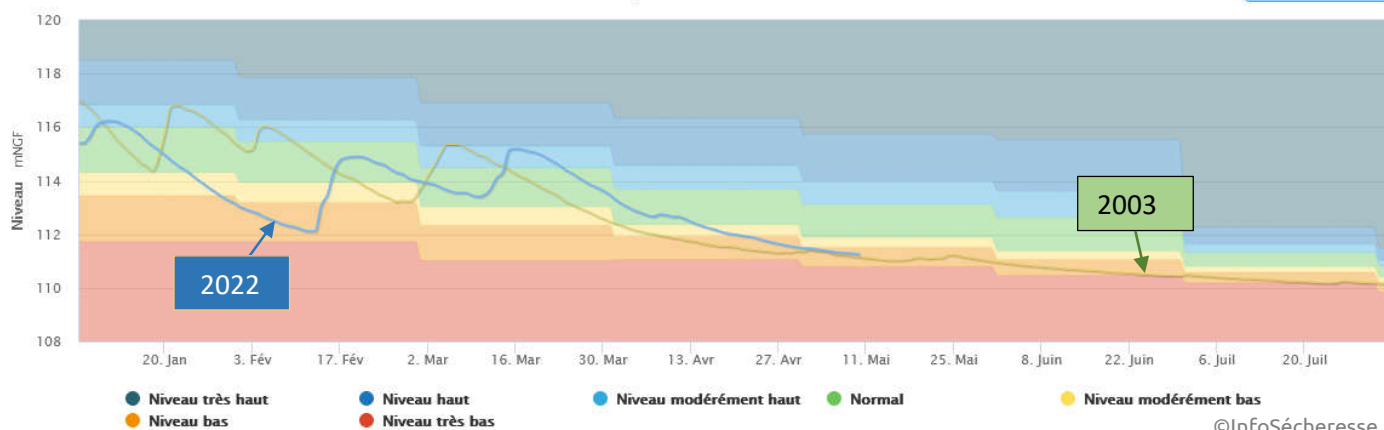
Réinitialiser zoom



Evolution sécheresse – Piézomètre Landrévarzec – 03107X0008/F

Du 7 janvier au 2 août 2020

Réinitialiser zoom



Quelle situation en baie de Douarnenez ?

Les captages exploités par Douarnenez Communauté présentent des capacités de prélèvement amoindries par rapport à 2021 (-25%). Le 3 mai dernier, élus et techniciens de la collectivité se sont réunis en comité (interne) de pré-sécheresse en vue d'anticiper d'éventuelles aggravations. Des mesures ont d'ores-et-déjà été mises en œuvre comme la limitation des interventions « non prioritaires » au profit d'une surveillance accrue des sectorisations et recherches de fuites pour préserver au maximum la ressource (Anne-Laure le Gourriérec, responsable eau et assainissement).

A consulter le [site SIGES](#) sur lequel on retrouve le [bulletin des nappes du BRGM à fin avril 2022](#).