



BULLETIN DES RESSOURCES EN EAU POTABLE

Situation départementale du 14 avril 2025

Prochain bulletin émis courant mai 2025



DÉPARTEMENT
Finistère
Penn-ar-Bed

La situation globale des ressources en eau potable au 14 avril 2025

- **Bilan sur la recharge de l'automne-hiver 2024-2025** : depuis le mois d'octobre 2024, la pluviométrie observée en Finistère a été très variable d'un mois à l'autre. **La recharge des nappes phréatiques n'a donc pas été continue**, celles-ci réagissant fortement à la pluviométrie. En fin de période de recharge, du fait d'un fort déficit de pluie en mars, **les niveaux des nappes ont commencé à baisser dans tout le département**.

Les cours d'eau ont aussi fortement réagi aux précipitations d'automne/hiver, allant de très forts débits fin janvier à des débits en dessous des normales saisonnières fin mars.

Les cumuls pluviométriques enregistrés aux trois stations suivies sont très variables d'un mois à l'autre avec de forts excédents comme en janvier ou de forts déficits comme en décembre, février ou mars. **Les cumuls totaux enregistrés pendant la recharge** d'octobre à mars sont donc globalement **en dessous des normales interannuelles** pour les trois stations suivies : Quimper-Pluguffan avec 602,4 mm contre 767 mm pour la normale, Lanvéoc avec 540,3 mm contre 649,1 mm et Landivisiau avec 637,9 mm contre 738,3 mm.

La quasi-absence de précipitations début avril confirme la tendance à la baisse observée au mois de mars alors que la végétation est désormais réveillée et active, privant les sols d'une grande partie des potentielles pluies à venir. **Le printemps commence donc avec des ressources globalement déficitaires dont les niveaux sont en dessous des normales de saison**.

- Le mois de **mars 2025** a été marqué par un **temps globalement sec avec peu de passages pluvieux** et de longues périodes ensoleillées, notamment en fin de mois. **Les cumuls pluviométriques sont quant à eux très en dessous des normales sur le mois** : le Sud (station de Quimper-Pluguffan) est déficitaire de -63 % par rapport aux normales, le Nord (station de Landivisiau) est très déficitaire de -69 % et la presqu'île de Crozon également avec -77 %.
- **Début avril, les débits des cours d'eau sont en forte baisse** et tendent vers des valeurs faibles, à l'exception de quelques points dans le Nord-Ouest du département plus proches des normales.
- Malgré une recharge globalement déficitaire et grâce à une gestion optimale, **les trois retenues stratégiques du département (Saint-Michel, Drennec et Moulin Neuf) sont remplies à plus de 80 % début avril**. Le remplissage complet des retenues durant le printemps sera un objectif majeur à suivre avec attention en vue de la période estivale. Il faut noter que le barrage du Drennec a fait l'objet d'importants travaux de vantellerie durant l'automne-hiver, obligeant le gestionnaire à vider en partie la retenue. Le remplissage a pu reprendre durant l'hiver mais doit se poursuivre au printemps.
- **Début avril, les niveaux des eaux souterraines sont en majorité très en dessous des normales de saison avec une tendance globale à la baisse**.

Prévisions météorologiques à court terme

- Le début du mois d'avril est marqué par un **temps sec, chaud et ensoleillé**. Le retour d'un temps plus variable avec des passages pluvieux est attendu à la mi-avril.

État général de la situation

- **La ressource en eau n'est pas en tension pour le moment mais une vigilance est nécessaire** : en effet, la recharge de l'automne-hiver 2024-2025 n'a pas été pleinement efficace du fait d'une pluviométrie très variable.



Les débits des cours d'eau et les niveaux des nappes ont des valeurs globalement inférieures aux moyennes de saison avec une tendance à la baisse, les retenues stratégiques sont quant à elles en cours de remplissage.

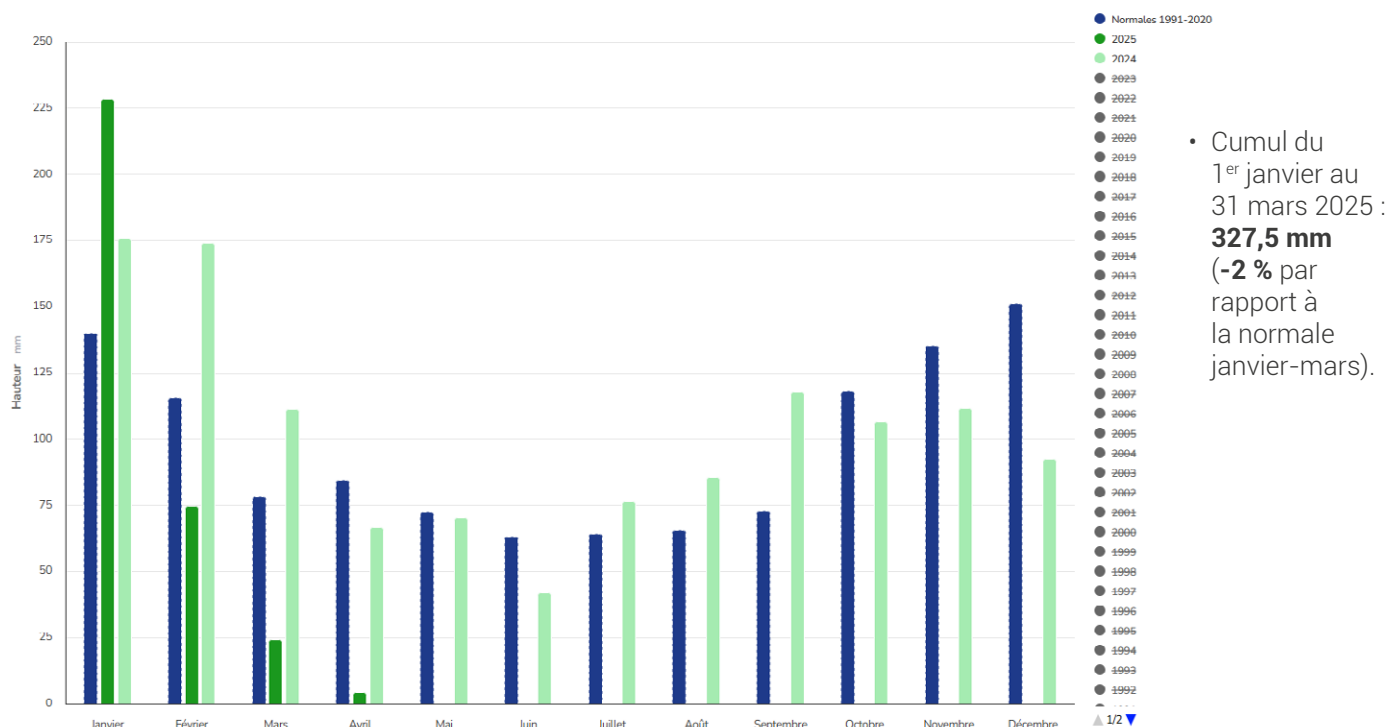
1. Focus météorologique et pluviométrique : un mois de mars très sec qui conclut une recharge déficitaire pendant l'automne-hiver 2024-2025

A. Les précipitations observées

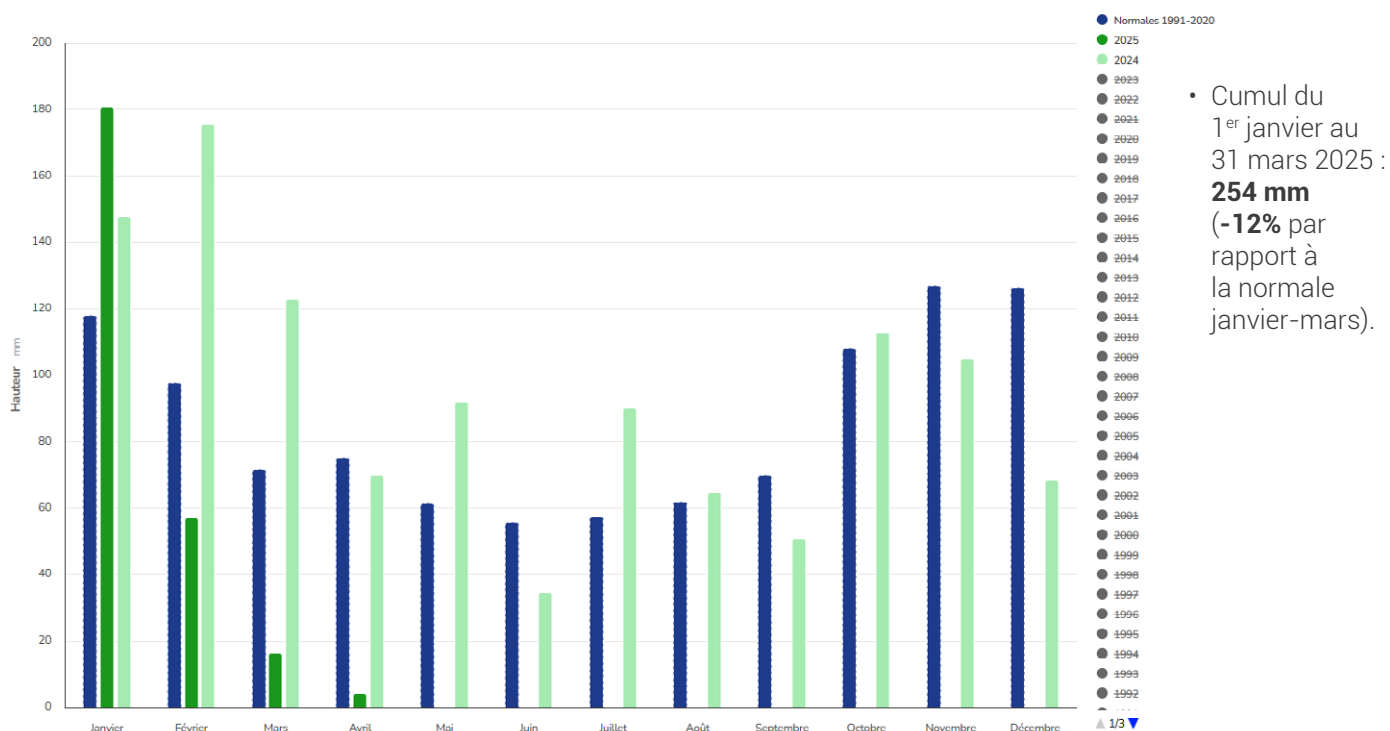
Après une recharge globalement déficitaire et variable d'octobre 2024 à février 2025 avec des cumuls mensuels en dessous des normales sauf en janvier, **le mois de mars présente des cumuls pluviométriques encore très en dessous des normales**. La météo a été majoritairement sèche et ensoleillée avec quelques rares épisodes pluvieux. Les températures ont globalement été au-dessus des normales de saison pendant le mois.

B. Comparaison aux normales saisonnières

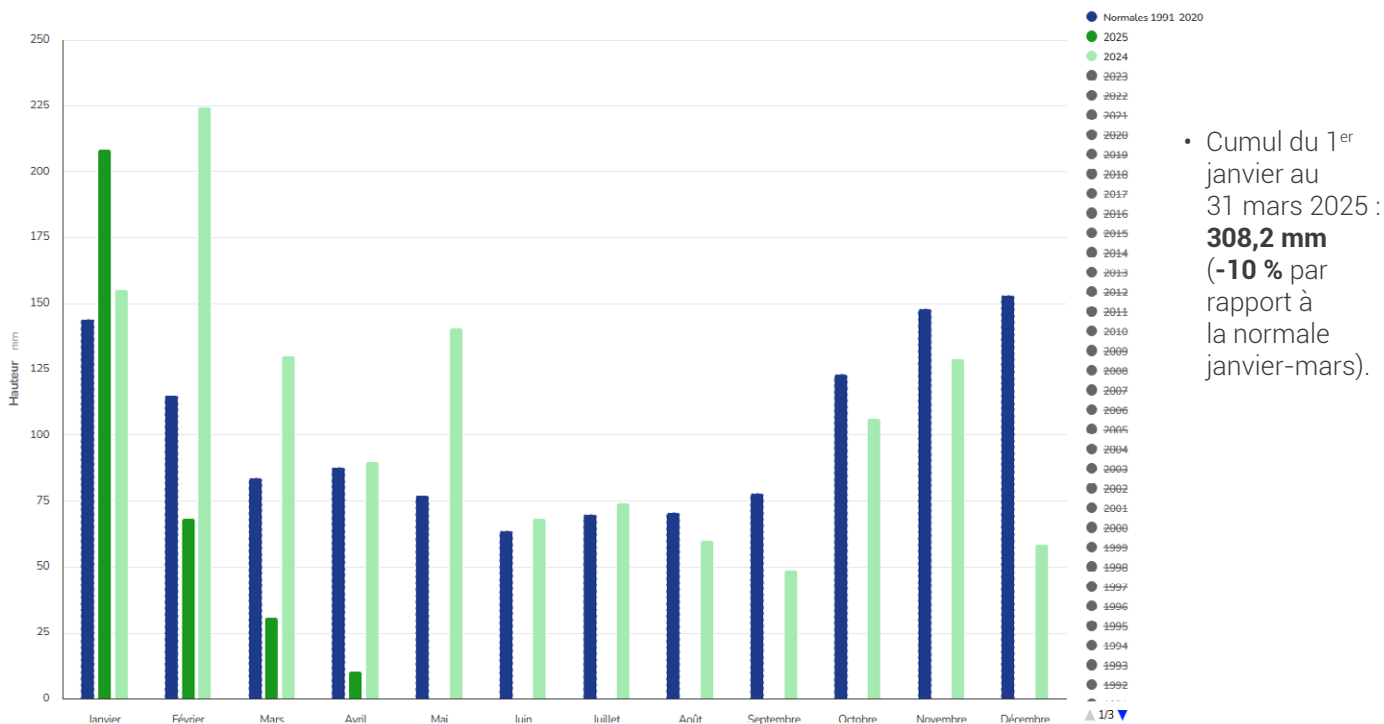
- Synthèse des données de cumuls pluviométriques mensuels à la **station de Landivisiau (29)** au 14 avril : comparaison des données de 2024-2025 avec les normales (1991-2020)¹.



- Synthèse des données de cumuls pluviométriques mensuels à la **station de Lanvéoc (29)** au 14 avril : comparaison des données de 2024-2025 avec les normales (1991-2020)¹.



- Synthèse des données de cumuls pluviométriques mensuels à la **station de Quimper-Pluguffan (29)** au 14 avril : comparaison des données de 2024-2025 avec les normales (1991-2020)¹.



C. Prévisions à court et à moyen termes

Tendance à 15 jours¹ : • La météo jusqu'à la mi-avril a été sèche et ensoleillée sans précipitation. Les températures ont été au-dessus des normales de saison. À partir de la mi-avril, une météo plus variable avec des passages pluvieux sera de retour. D'ici à la fin du mois, un cumul pluviométrique potentiel d'environ 90 mm est attendu (station de Quimper-Pluguffan).

Scénario à 3 mois¹ : • Températures : un scénario plus chaud que la normale est le plus probable pour la France entière (avec une probabilité de 60 %).
• Pluies : aucun scénario n'est privilégié pour le moment.

1. Source : Météo France.

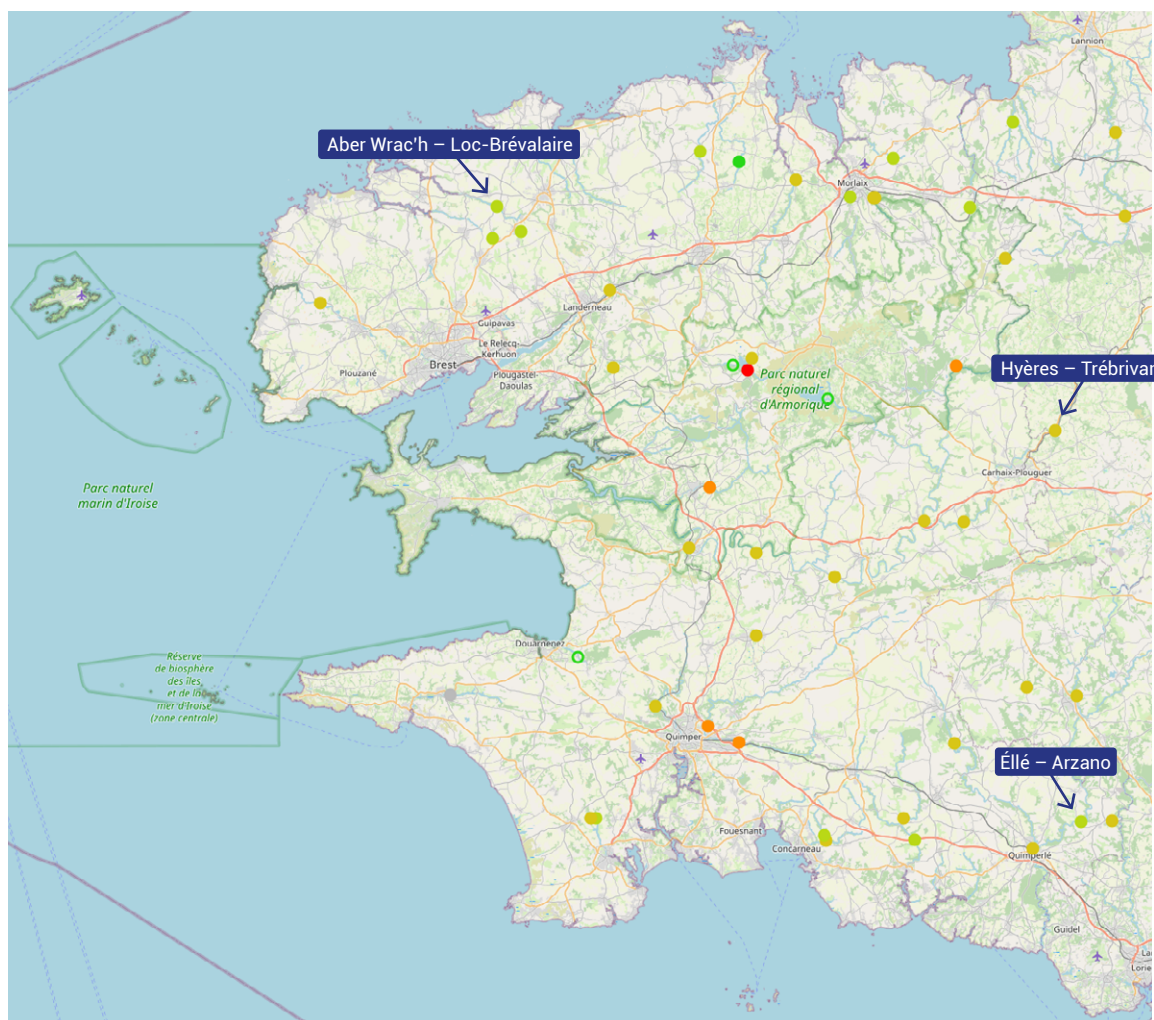
SYNTHÈSE SUR LA PLUVIOMÉTRIE

- Au mois de mars, les cumuls mensuels de précipitations ont été très inférieurs aux normales de saison, du Nord au Sud du département.
- Les cumuls enregistrés depuis le début de l'année sont légèrement en dessous des moyennes saisonnières sur la période : -10 % au Sud, -2 % au Nord et -12 % sur la presqu'île de Crozon (pluviomètres suivis).
- Le début du mois d'avril est sec et ensoleillé pour le moment mais le temps devrait changer pour devenir humide et variable à la mi-avril avec d'importants cumuls de pluie d'ici la fin du mois.

2. Focus eaux de surface : des débits inférieurs aux moyennes de saison et des retenues en cours de remplissage début avril

A. Les rivières

Après une **hausse très importante des débits des cours d'eau observée en janvier 2025**, ces derniers ont commencé une baisse presque ininterrompue depuis fin février pour atteindre des valeurs bien en dessous des normales de saison début avril (voir carte et graphiques ci-après)².



Légende

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

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.

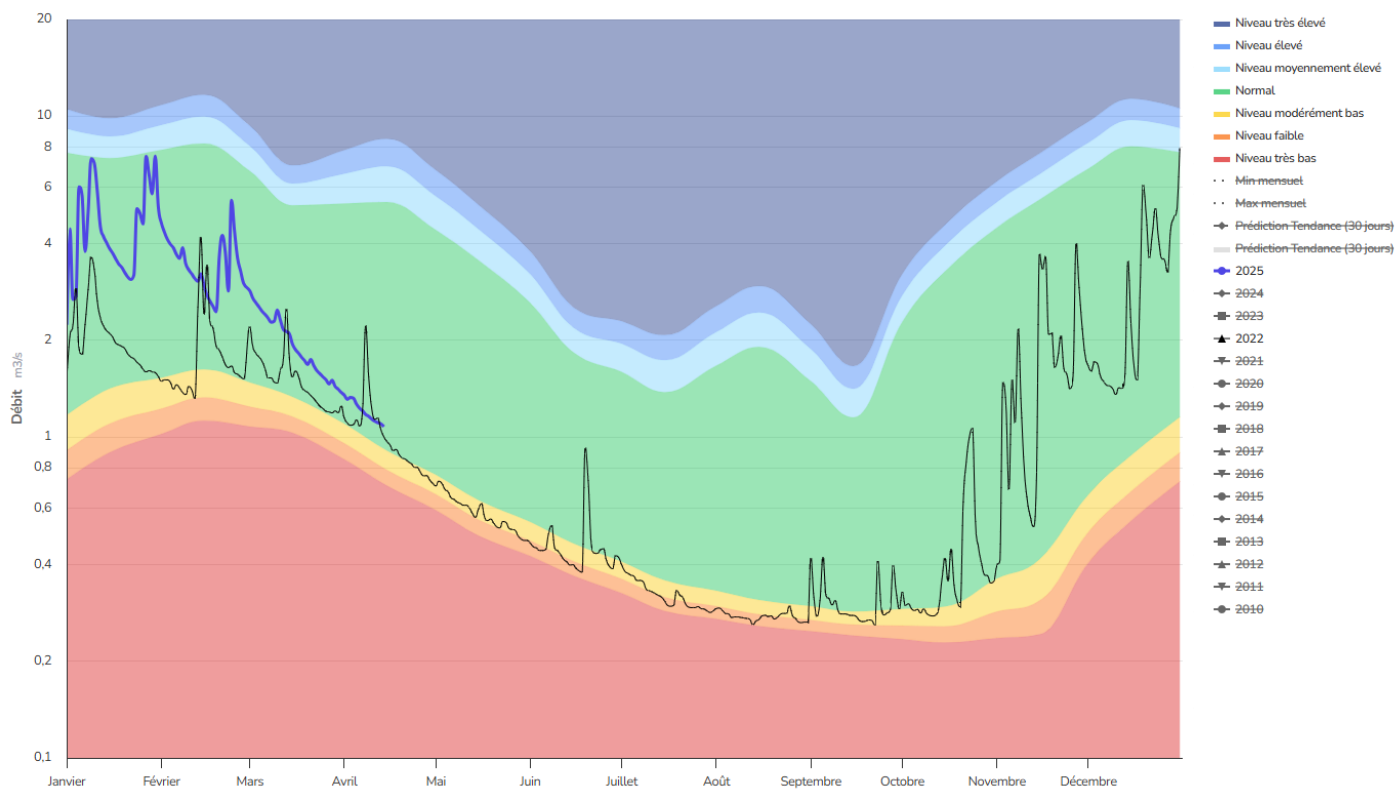
Débit très faible : inférieur au VCN3 (QMJ minimal sur trois jours consécutifs) mensuel de fréquence décennale, interpolé linéairement.

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).

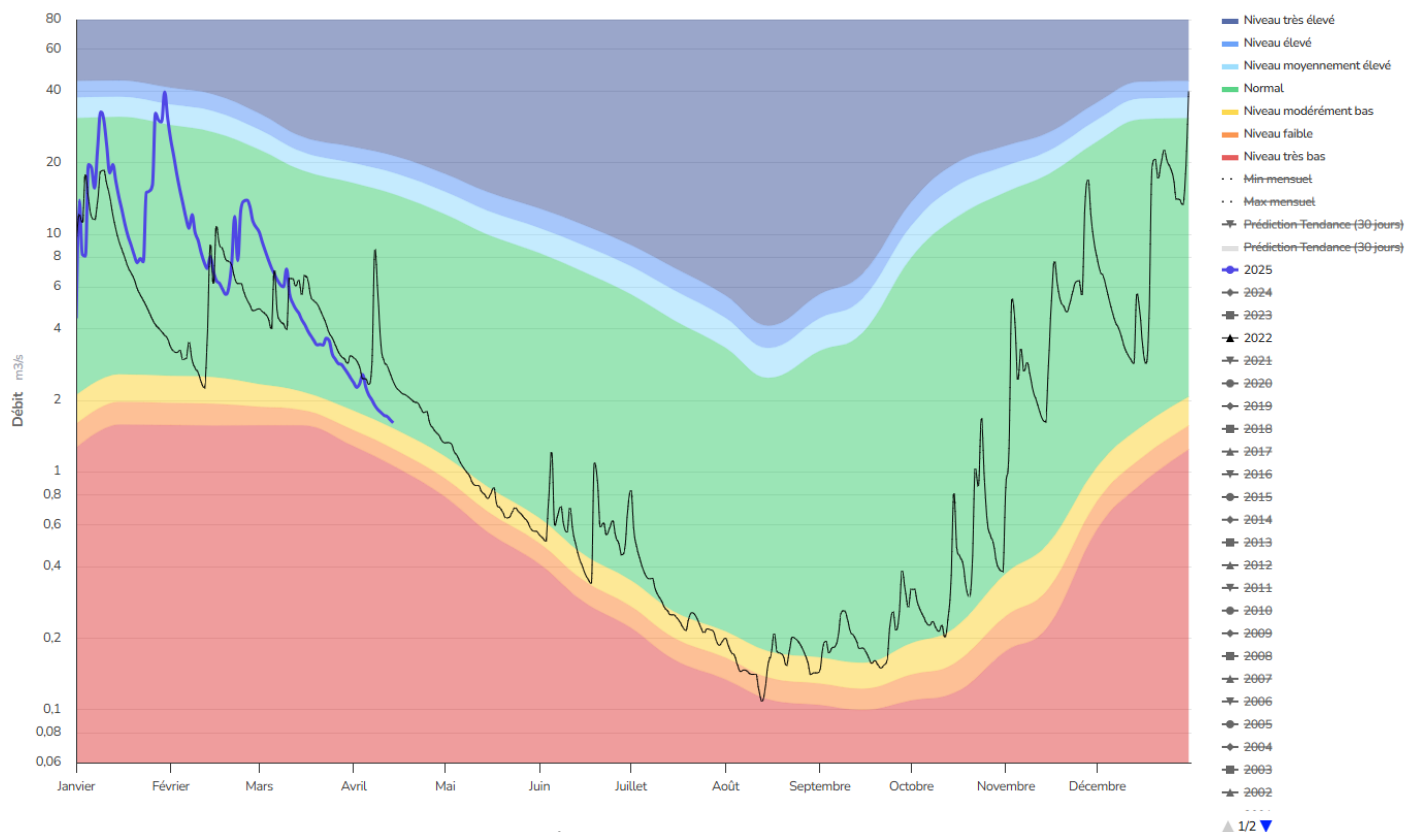
> 24 h : les dernières données en provenance de la station hydrométrique ne sont pas encore disponibles.

2. Source : consultez ici les données de la [DREAL](#) (eaux de surface).

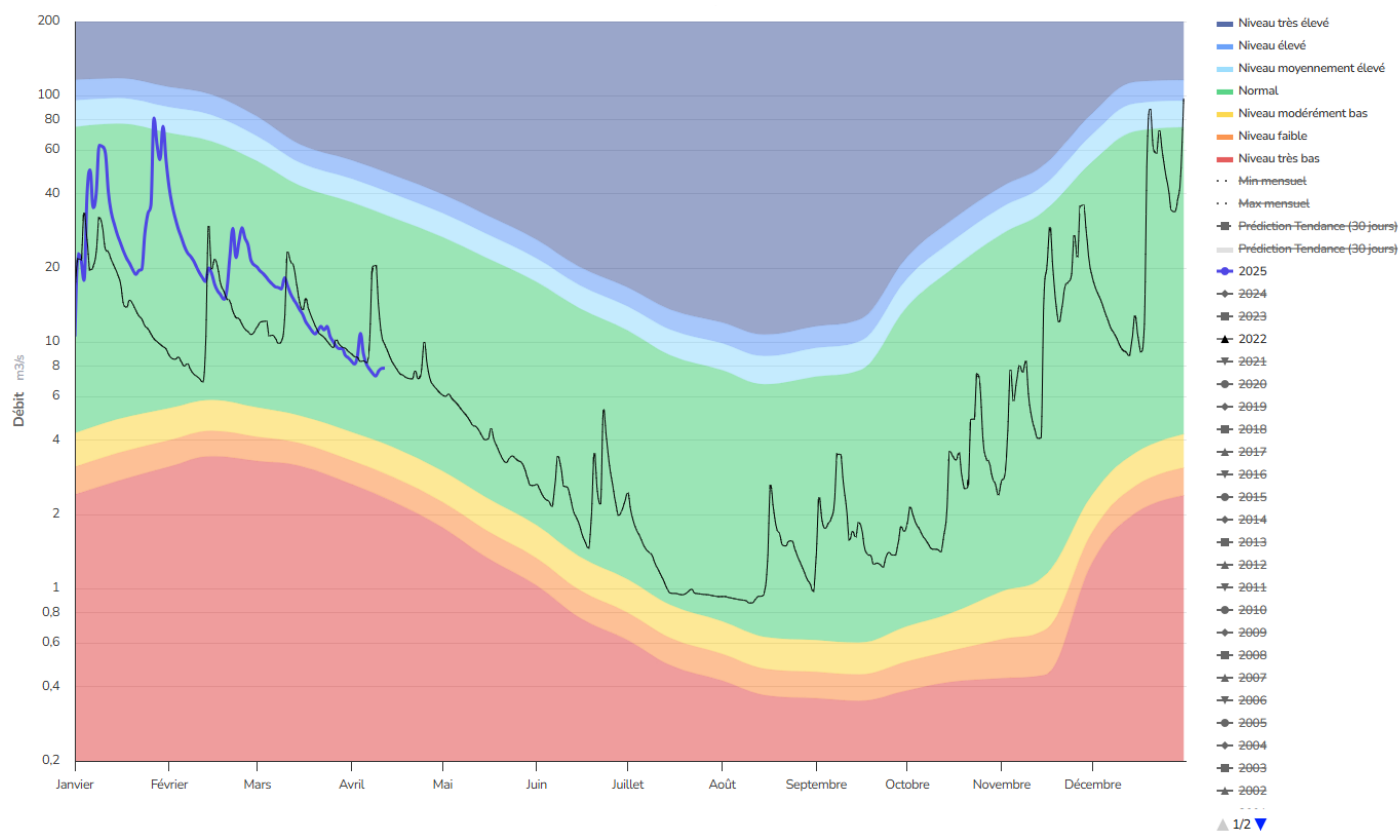
Du nord au sud du département, avec comparaison à l'année 2022 (référence)



Évolution de la sécheresse
L'Aber Wrac'h à Loc-Brévalaire [Pont D38] – Données au 14/04/2025 : Q = 1,08 m³/s



Évolution de la sécheresse
L'Hyère à Trébrivan [Le Nézet] – Données au 14/04/2025 : Q = 1,61 m³/s



SYNTHÈSE SUR L'HYDROLOGIE DE SURFACE

- Après une hausse notable des débits fin janvier et une hydrologie proche des crues, les déficits de pluviométrie enregistrés en février et en mars ont provoqué une baisse généralisée des débits depuis fin février conduisant à des valeurs faibles début avril.

B. Les retenues

État de remplissage des retenues stratégiques

DRENNEC

(données du Syndicat de bassin de l'Elorn du 31/03)

Au 31 mars 2025, le volume de la retenue est de **7,75 millions de m³**, contre 8,53 millions de m³ en 2022 à la même période.

Les **débits d'entrée** s'élèvent à 432 L/s le 31 mars, en moyenne journalière.

Les **lâchers d'eau** sont de 300 L/s le 31 mars.

La retenue est remplie à 88 %.

Pour information, le barrage du Drennec a fait l'objet d'importants travaux de vantellerie à l'automne-hiver obligeant le gestionnaire à vider la retenue pour ne conserver qu'environ 4 millions de m³ jusqu'en janvier.

MOULIN-NEUF

(données de la CCPBS du 14/04)

Au 14 avril, le niveau du plan d'eau est à la cote 13,79 m NGF, les clapets ont été relevés et la retenue est en surverse. Le volume d'eau brute stocké est estimé à **1,50 million de m³**.

La retenue est considérée comme étant remplie à 100 %.

SAINT-MICHEL

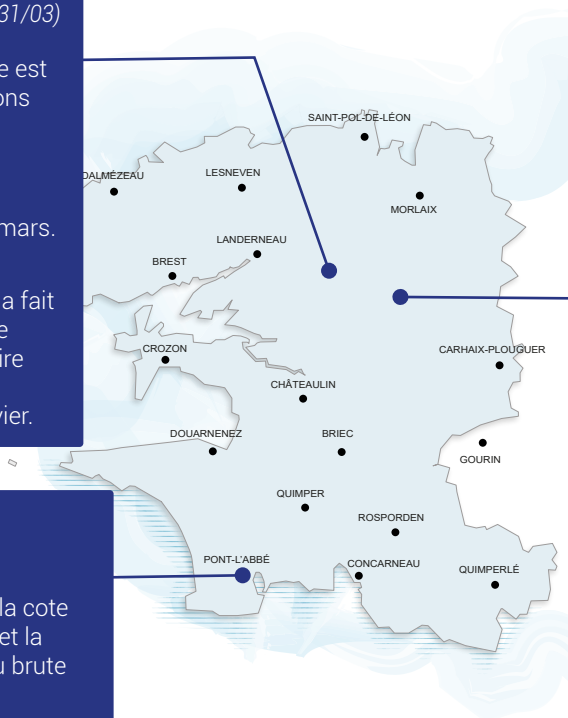
(bulletin de l'EPAGA du 31/03)

Au 30 mars 2025, la cote de la retenue Saint-Michel transmise par EDF est de 226,60 m NGF soit **11,60 millions de m³ stockés**, dont **7,72 millions de m³ mobilisables par la vanne de restitution de surface**.

L'objectif de remplissage du 1^{er} avril fixé à la cote 226,60 m NGF a été atteint.

Le 7 avril 2025, le **débit moyen journalier de l'Aulne à Pont Pol Ty Glaz est de 9,53 m³/s**, très en dessous de la moyenne saisonnière (21,88 m³/s).

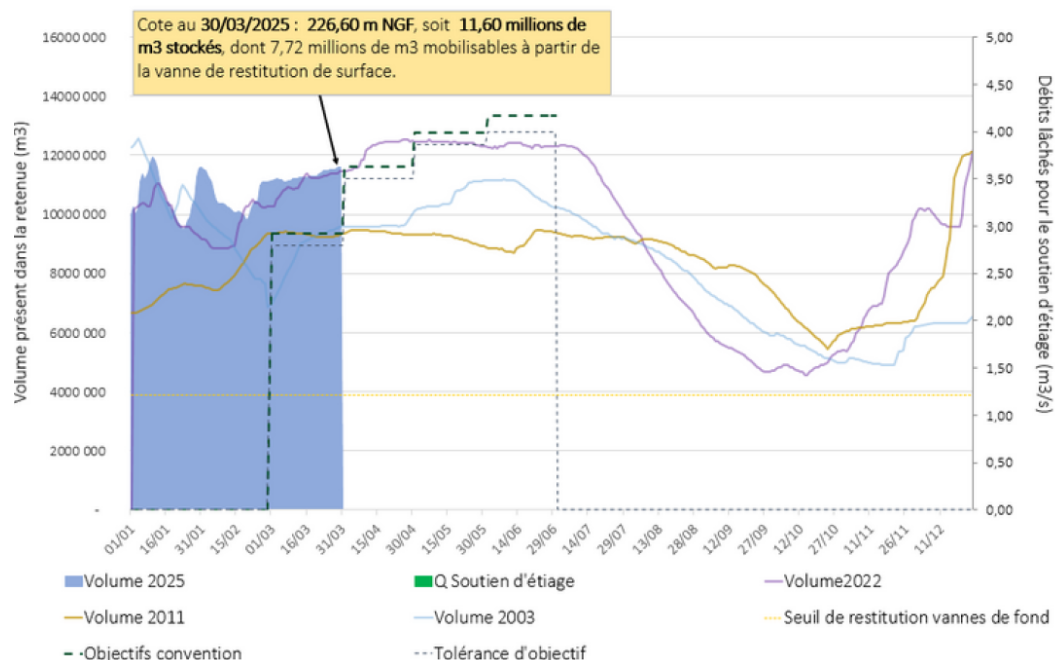
La retenue est remplie à 87 %.



Niveau d'eau dans la retenue Saint-Michel (Aulne) au 31 mars 2025

Suivi du volume présent dans la retenue Saint-Michel depuis le 1^{er} janvier 2025

Sources : données de l'EPAGA et d'EDF.

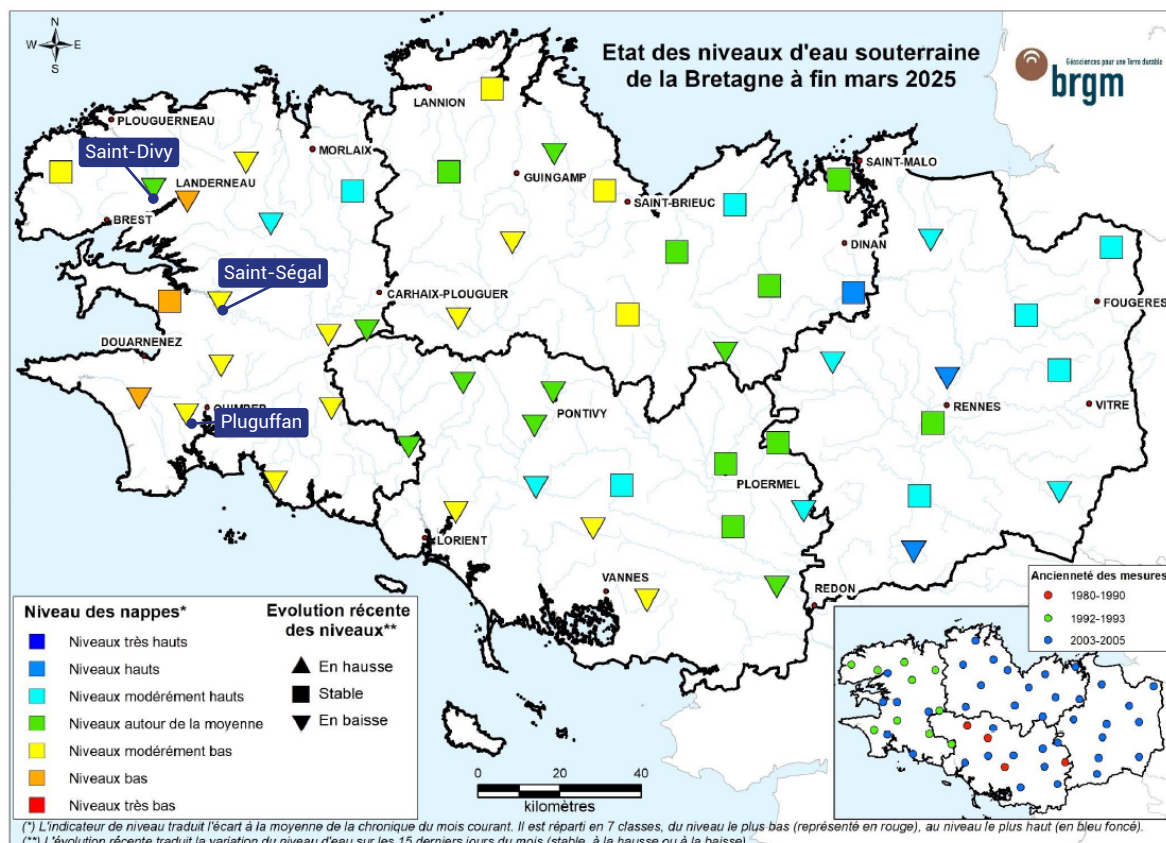


SYNTHÈSE SUR LES RETENUES STRATÉGIQUES

- Les trois retenues stratégiques du département sont bien en cours de remplissage début avril : Drennec à 88 %, Saint-Michel à 87 % et Moulin Neuf à 100 %.
- Le remplissage complet des retenues durant le printemps sera un objectif majeur à suivre avec attention en vue de la période estivale.

3. Focus eaux souterraines : des niveaux modérément bas et globalement en baisse dans tout le département fin mars

Situation fin mars 2025 (données du BRGM Bretagne)³

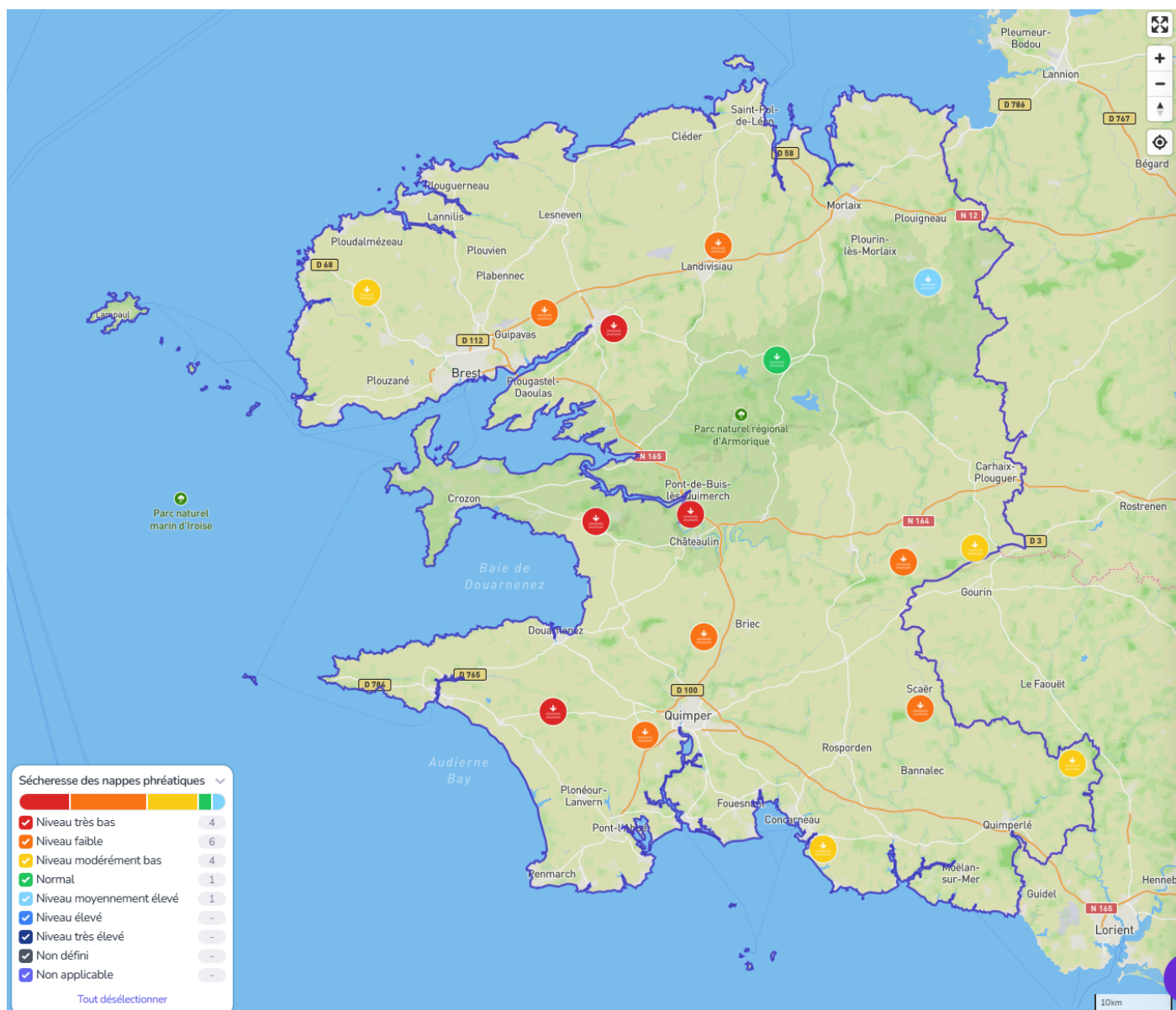


Les niveaux des nappes sont majoritairement modérément bas voire bas par rapport aux normales de saison fin mars 2025. Les nappes phréatiques n'ont bénéficié que d'une recharge incomplète d'octobre à mars avec des cumuls de précipitations très variables d'un mois à l'autre et une dominante de mois déficitaires.

Les niveaux sont en forte baisse depuis plus d'un mois dans tout le département du fait d'un mois de mars et d'un début avril particulièrement déficitaires au niveau des précipitations observées.

3. Source : consultez ici les données du [BRGM](#) (eaux souterraines) et le [site SIGES](#) sur lequel on retrouve le [bulletin des nappes du BRGM à fin mars 2025](#).

Les niveaux des nappes le 14 avril sont donc globalement très en dessous des normales de saison pour de nombreux piézomètres : 1 piézomètre sur 16 est « modérément haut », 1 est « normal », 4 sont « modérément bas », 6 sont « bas » et 4 sont « très bas »⁴.

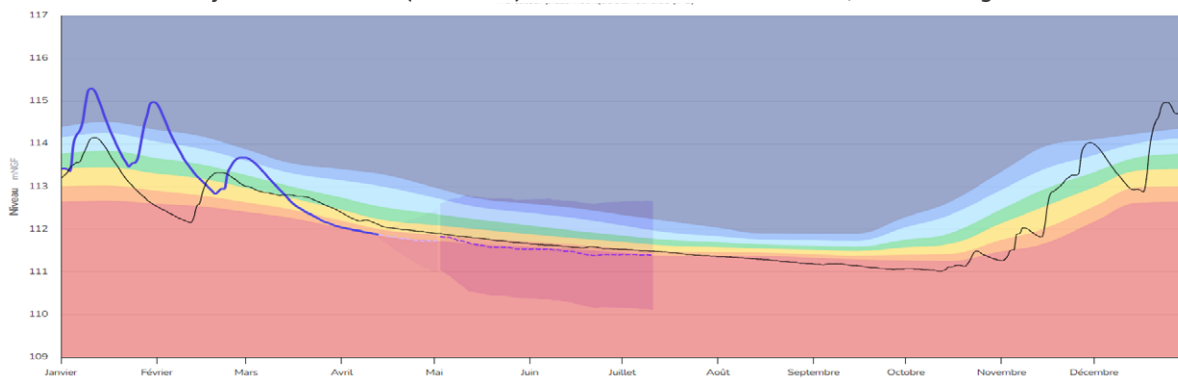


4. Source : données issues de la plate-forme EMI d'IMAGEAU permettant de visualiser les données [ADES](#)

Ci-dessous, quelques comparaisons avec 2022 (année de référence), du nord au sud (données début avril)⁵

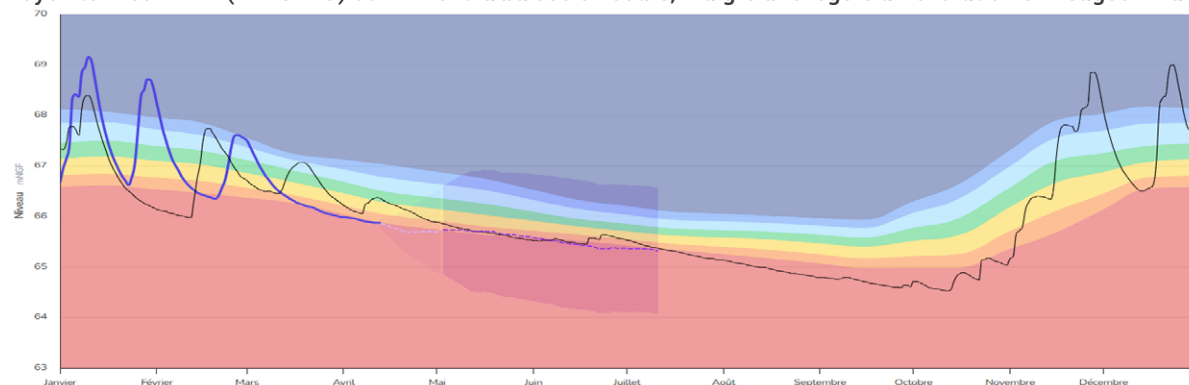
Exemple du piézomètre de Pen Ar-Forest à Saint-Divy qui présente un niveau « *bas* », quand il était « *modérément bas* » à la même époque en 2022.

Les prévisions à court et moyen termes d'EMI (IMAGEAU) confirment la baisse en cours, avec une légère amélioration début mai.

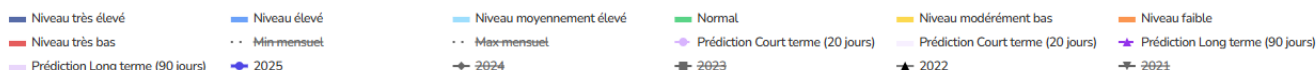
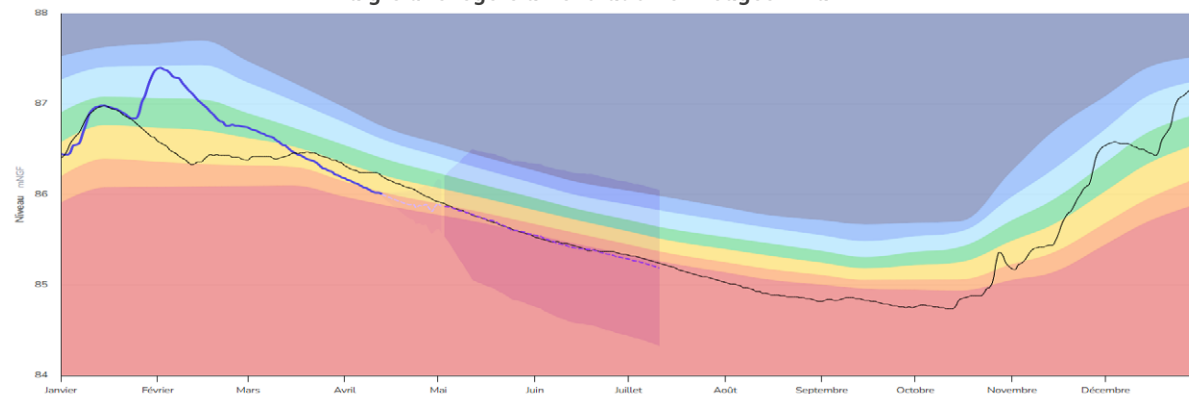


Exemple du piézomètre de Saint-Ségal qui présente un niveau « *très bas* ».

Le niveau de ce piézomètre est plus bas que celui de 2022 à la même époque où il était « *normal* ». Les prévisions à court et moyen termes d'EMI (IMAGEAU) confirment la baisse en cours, malgré une légère amélioration envisagée fin avril.



Exemple du piézomètre de Pluguffan qui présente un niveau « *bas* », inférieur au niveau de 2022 à la même période. Les prévisions à court et moyen termes d'EMI (IMAGEAU) confirment la baisse en cours, malgré une légère amélioration envisagée fin avril.



5. Source : consultez ici les données du BRGM sur [ADES](#) (eaux souterraines).

SYNTHÈSE SUR LES EAUX SOUTERRAINES

- Fin mars, les niveaux des nappes sont modérément bas, bas voire très bas par rapport aux normales de saison dans tout le département. Les nappes n'ont bénéficié que d'une recharge incomplète et variable d'octobre 2024 à mars 2025.
- Les niveaux sont aujourd'hui en baisse dans tout le département du fait d'un temps globalement sec et peu pluvieux depuis mars.
- Une vigilance est donc de mise dans les mois à venir du fait du retour d'un temps moins favorable aux précipitations et du réveil de la végétation.