



BULLETIN DES RESSOURCES EN EAU POTABLE

Situation départementale du 12 mai 2025

Prochain bulletin émis courant juin 2025



DÉPARTEMENT
Finistère
Penn-ar-Bed

La situation globale des ressources en eau potable au 12 mai 2025

- Le mois d'**avril 2025** a été marqué par deux périodes à la météo bien distincte. Le début du mois a été sec et ensoleillé avec un déficit significatif de pluviométrie par rapport aux normales de saison. Ensuite, à partir du 12-13 avril, le temps a radicalement changé pour devenir plus froid, instable avec de nombreux passages pluvieux importants, notamment du 14 au 18 avril. Au final, **les cumuls pluviométriques en avril sont assez variables dans le département** : le Sud (station de Quimper-Pluguffan) est excédentaire de +18 % par rapport aux normales, le Nord (station de Landivisiau) est déficitaire de -38 % et la presqu'île de Crozon est proche des normales avec -7 %.
- **Début mai, les débits des cours d'eau sont toujours majoritairement en baisse** et tendent vers des valeurs faibles. Ils réagissent fortement aux épisodes pluvieux qui leur permettent de remonter mais seulement temporairement.
- **Fin avril, les trois retenues stratégiques du département (Saint-Michel, Drennec et Moulin Neuf) sont remplies à plus de 90 %**. Le remplissage complet des retenues avant l'été sera un objectif majeur à suivre avec attention dans les semaines à venir.
- **Début mai, les niveaux des eaux souterraines sont en dessous des normales de saison** pour les deux tiers d'entre eux avec une **tendance globale à la baisse** et des **niveaux en dessous de ceux de 2022** à la même période.

Prévisions météorologiques à court terme

- Le **début du mois de mai** a été marqué par un **temps assez sec**. Une météo plus variable avec des passages pluvieux importants est en cours depuis le 10-11 mai pour quelques jours **avant le retour d'un temps sec et ensoleillé jusqu'à fin mai**.



État général de la situation

- **La ressource en eau n'est pas en tension pour le moment mais une vigilance est toujours nécessaire** : en effet, au cœur du printemps, l'état des ressources ne permet pas d'aborder la période estivale avec une sérénité totale.

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

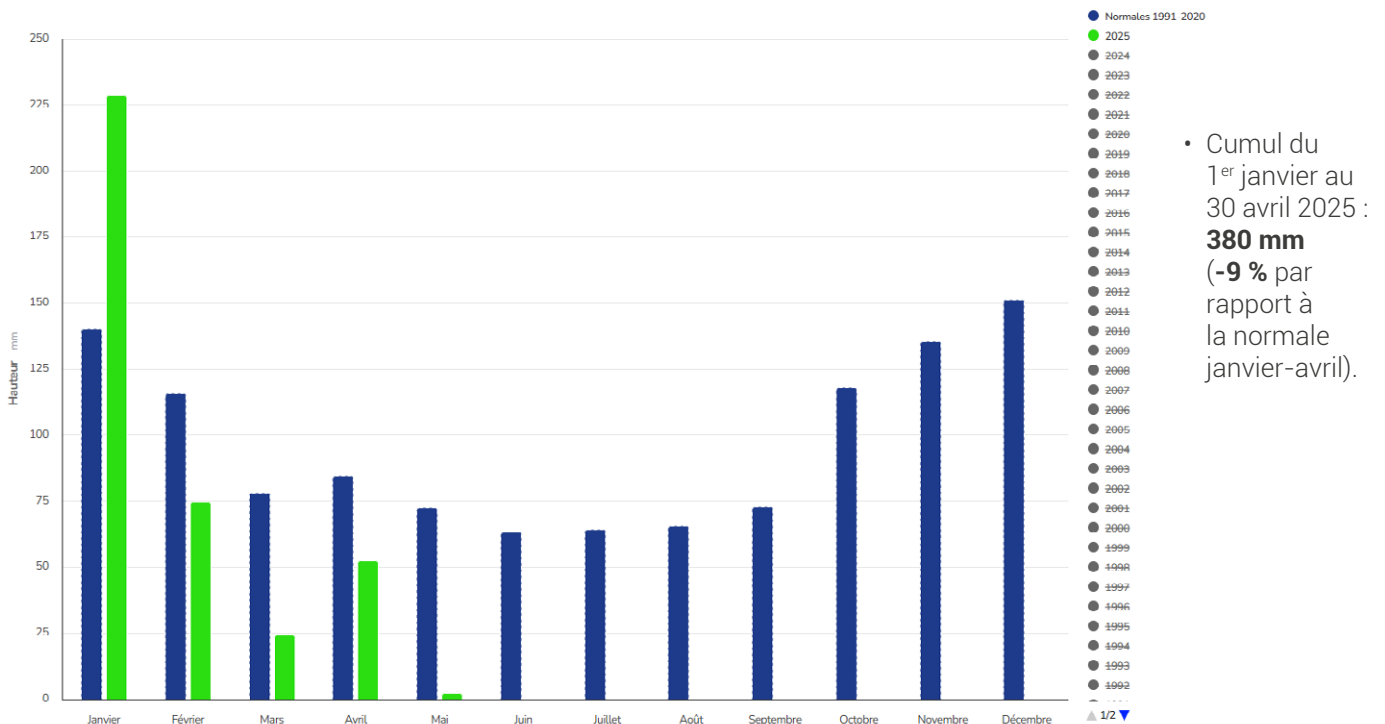
1. Focus météorologique et pluviométrique : un mois d'avril hétérogène à l'échelle du département

A. Les précipitations observées

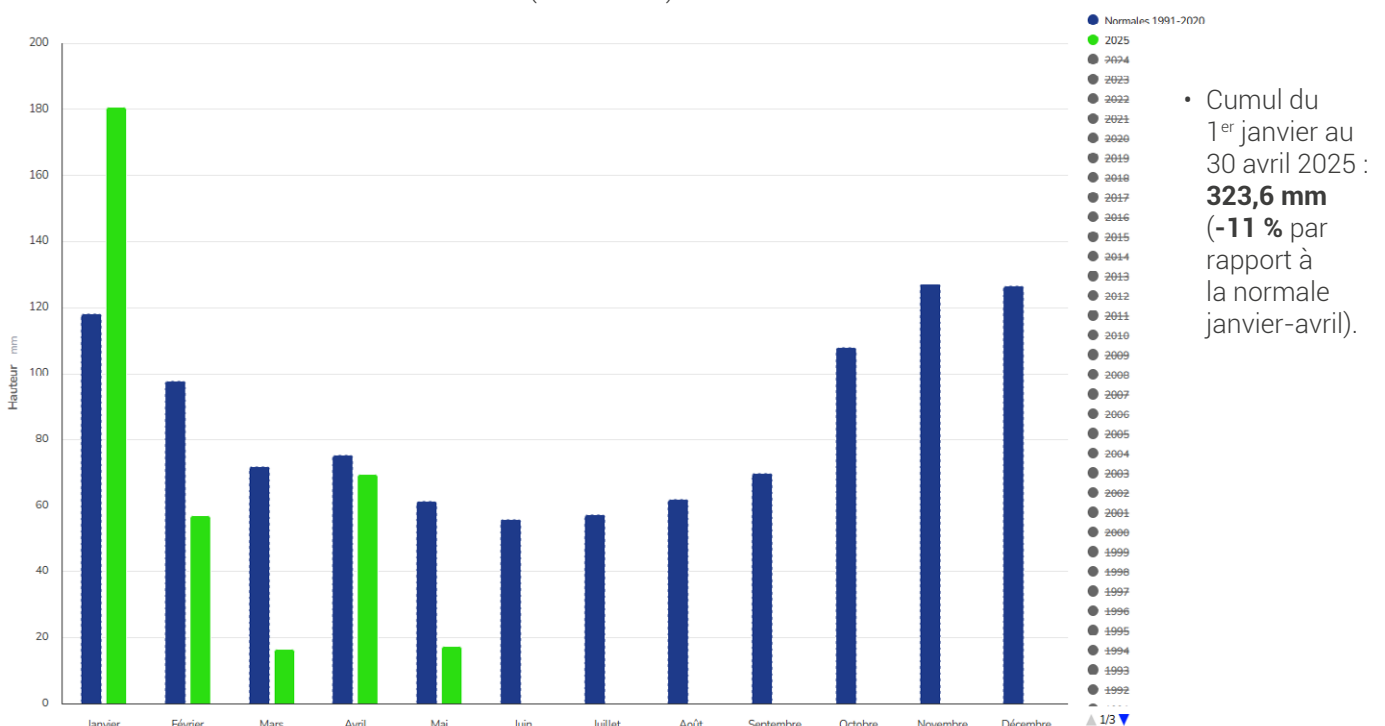
Le mois d'avril présente des cumuls pluviométriques assez variables à l'échelle du département. Le mois a été scindé en deux périodes bien distinctes : un **début de mois sec et très ensoleillé** avec peu de précipitations et une **seconde moitié beaucoup plus agitée** avec plusieurs passages pluvieux importants. Les températures ont globalement été au-dessus des normales de saison pendant le mois.

B. Comparaison aux normales saisonnières

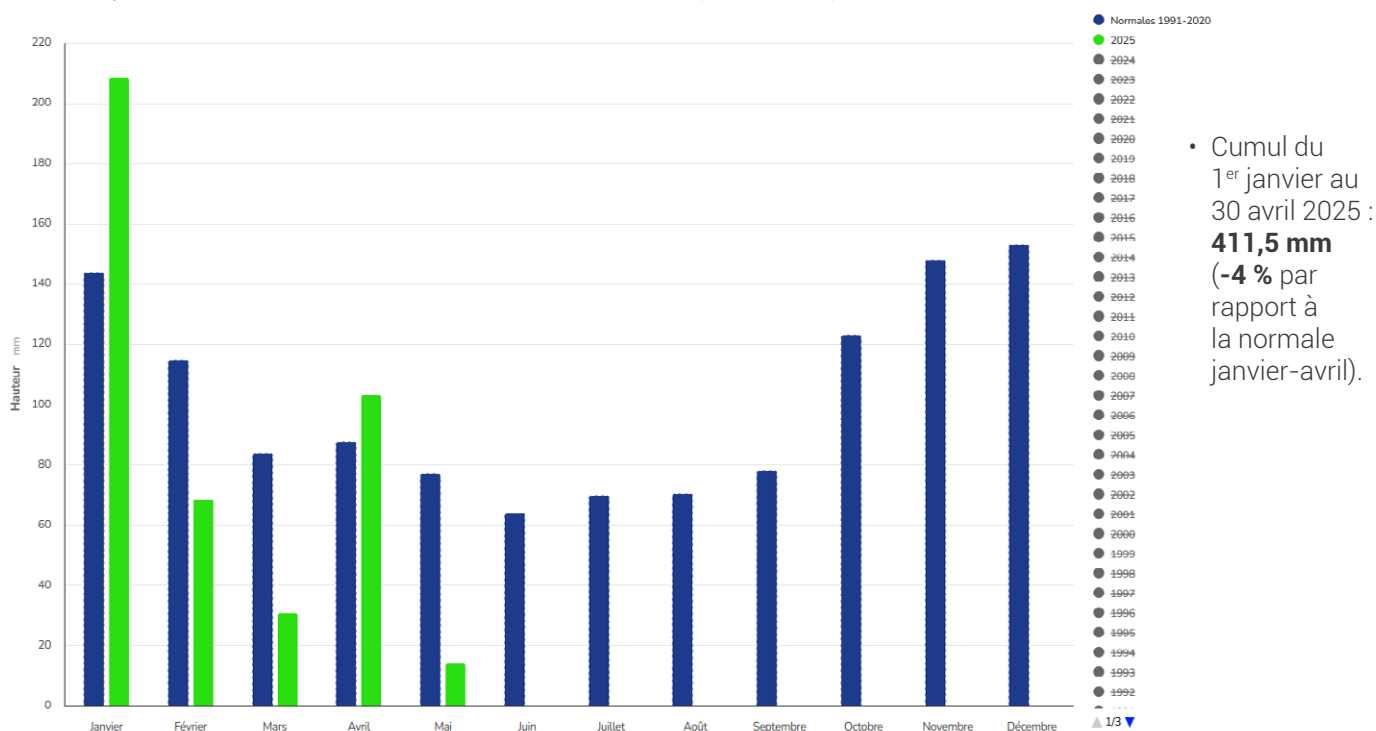
- Synthèse des données de cumuls pluviométriques mensuels à la **station de Landivisiau (29)** au 12 mai : comparaison des données de 2025 avec les normales (1991-2020)¹.



- Synthèse des données de cumuls pluviométriques mensuels à la **station de Lanvéoc (29)** au 12 mai : comparaison des données de 2025 avec les normales (1991-2020)¹.



- Synthèse des données de cumuls pluviométriques mensuels à la **station de Quimper-Pluguffan (29)** au 12 mai : comparaison des données de 2025 avec les normales (1991-2020)¹.



C. Prévisions à court et à moyen termes

Tendance à 15 jours¹ : • La météo **début mai a été assez ensoleillée** sans précipitations importantes. Les températures ont été légèrement en dessous des normales de saison. **À partir du 10-11 mai, une météo plus variable avec des passages pluvieux très actifs** s'est établie durant quelques jours avant le retour d'un temps sec et ensoleillé dans tout le département. **D'ici à la fin du mois, un cumul pluviométrique potentiel d'environ 30 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 50 %.

• Pluies : aucun scénario n'est privilégié pour le moment.

¹. Source : Météo France.

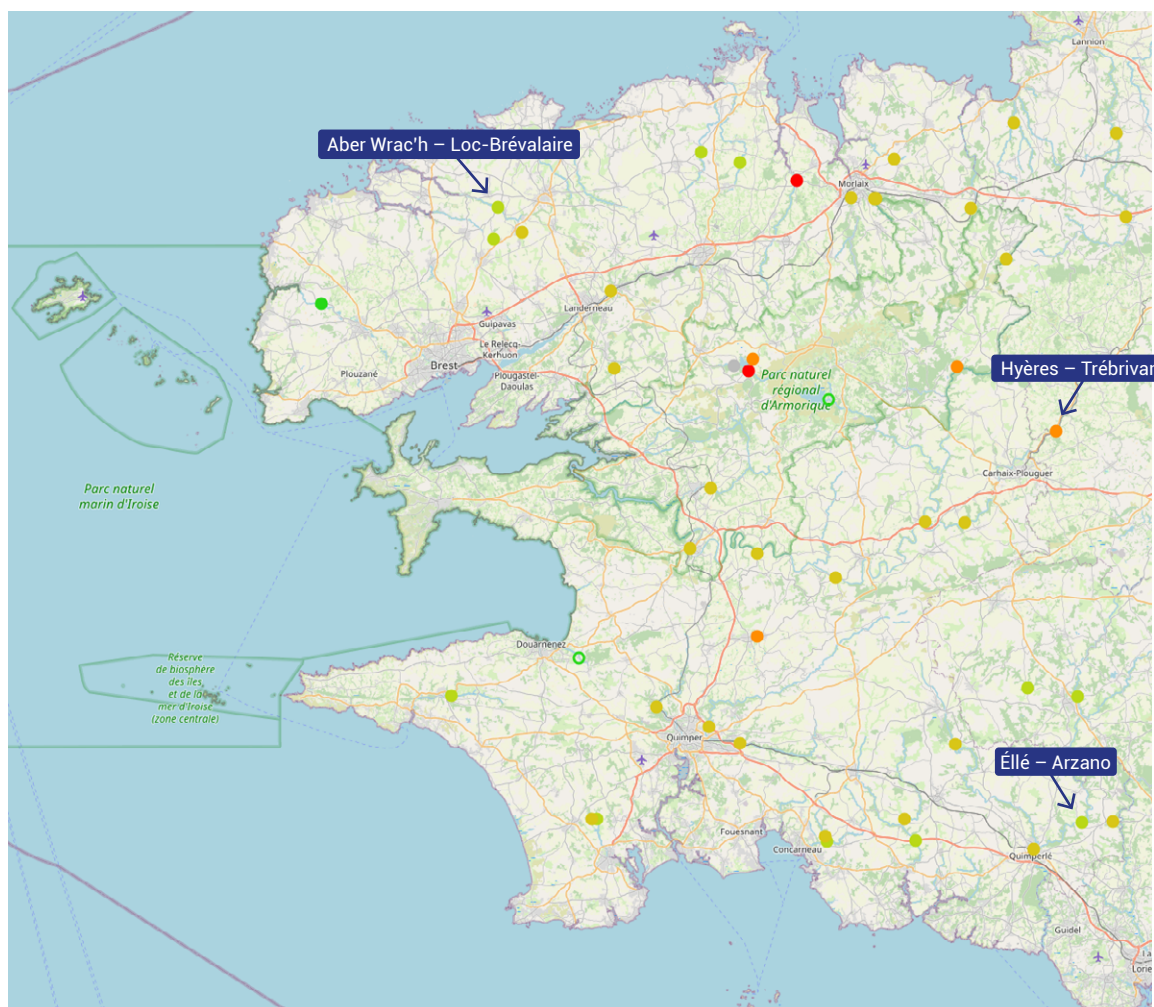
SYNTHÈSE SUR LA PLUVIOMÉTRIE

- Au mois d'avril, les cumuls mensuels de précipitations ont été variables dans le département, déficitaires dans le Nord mais assez proches des normales de saison dans le Sud et pour la presqu'île de Crozon.
- Les cumuls enregistrés depuis le début de l'année sont légèrement en dessous des moyennes saisonnières sur la période : -4 % au Sud, -9 % au Nord et -11 % sur la presqu'île de Crozon (pluviomètres suivis).
- Le début du mois de mai a été ensoleillé avec l'arrivée de passages pluvieux importants à partir du 10-11 mai pour quelques jours. Le temps devrait redevenir sec et ensoleillé à partir de la mi-mai avec de faibles cumuls pluviométriques d'ici à la fin du mois.

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

A. Les rivières

Comme le mois dernier, les **débits des cours d'eau en Finistère début mai sont globalement inférieurs aux normales de saison et tendent vers des valeurs faibles**. Ils réagissent fortement à la pluviométrie et enregistrent des hausses notables mais qui ne durent pas dans le temps (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.

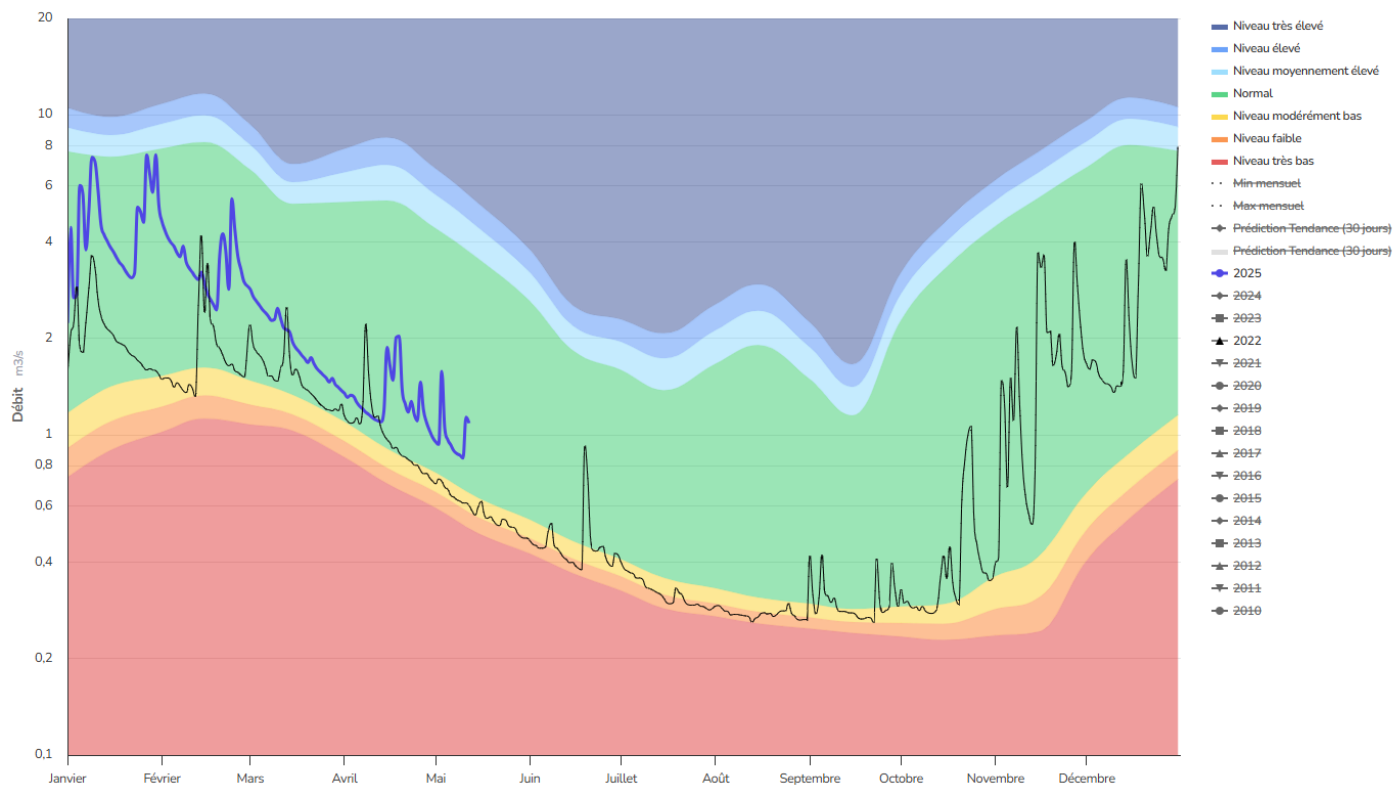
Débit très faible : inférieur au VCN3 (QMJ minimal sur trois jours consécutifs) mensuel de fréquence décennale, interpolé linéairement.

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).

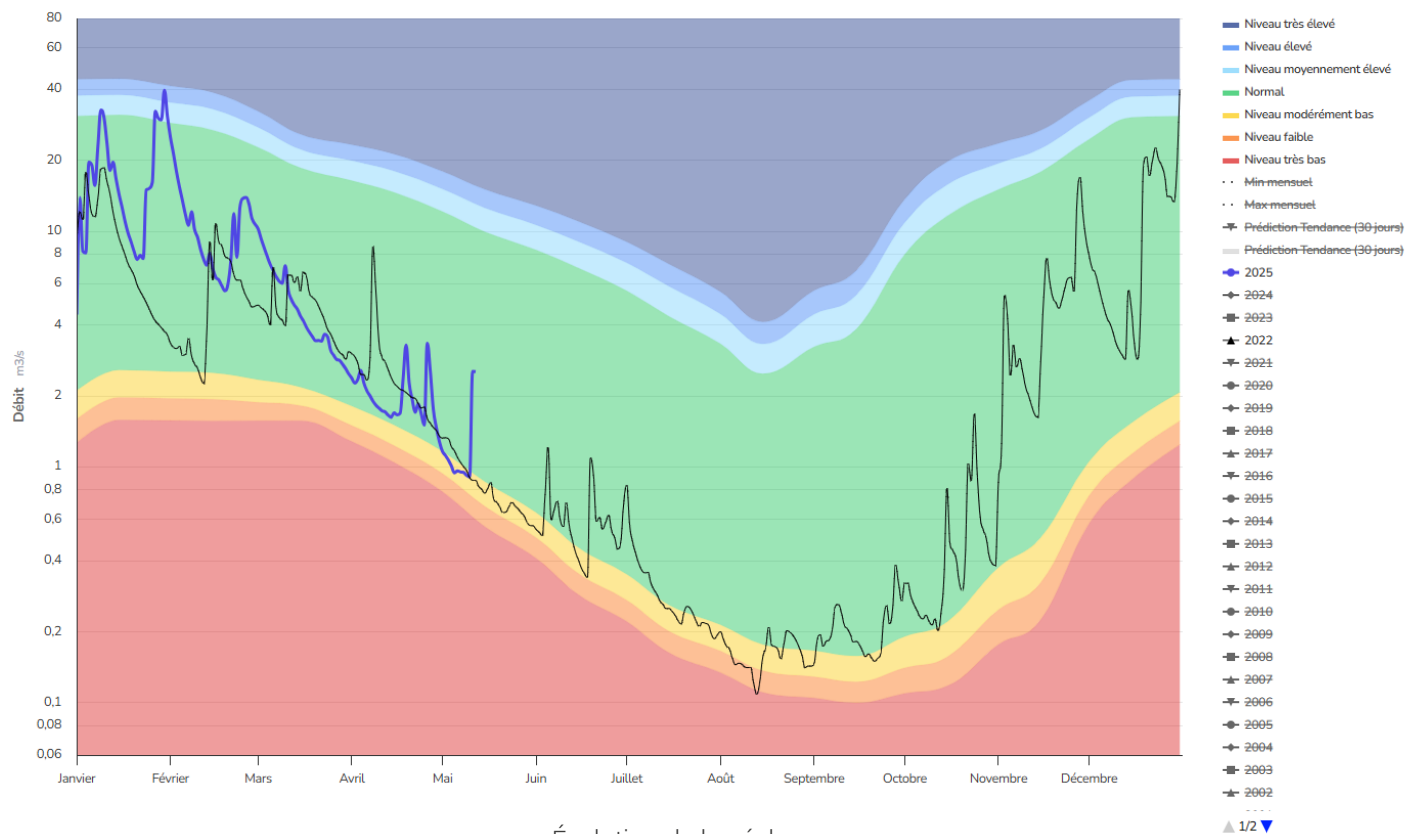
> 24 h : les dernières données en provenance de la station hydrométrique ne sont pas encore disponibles.

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

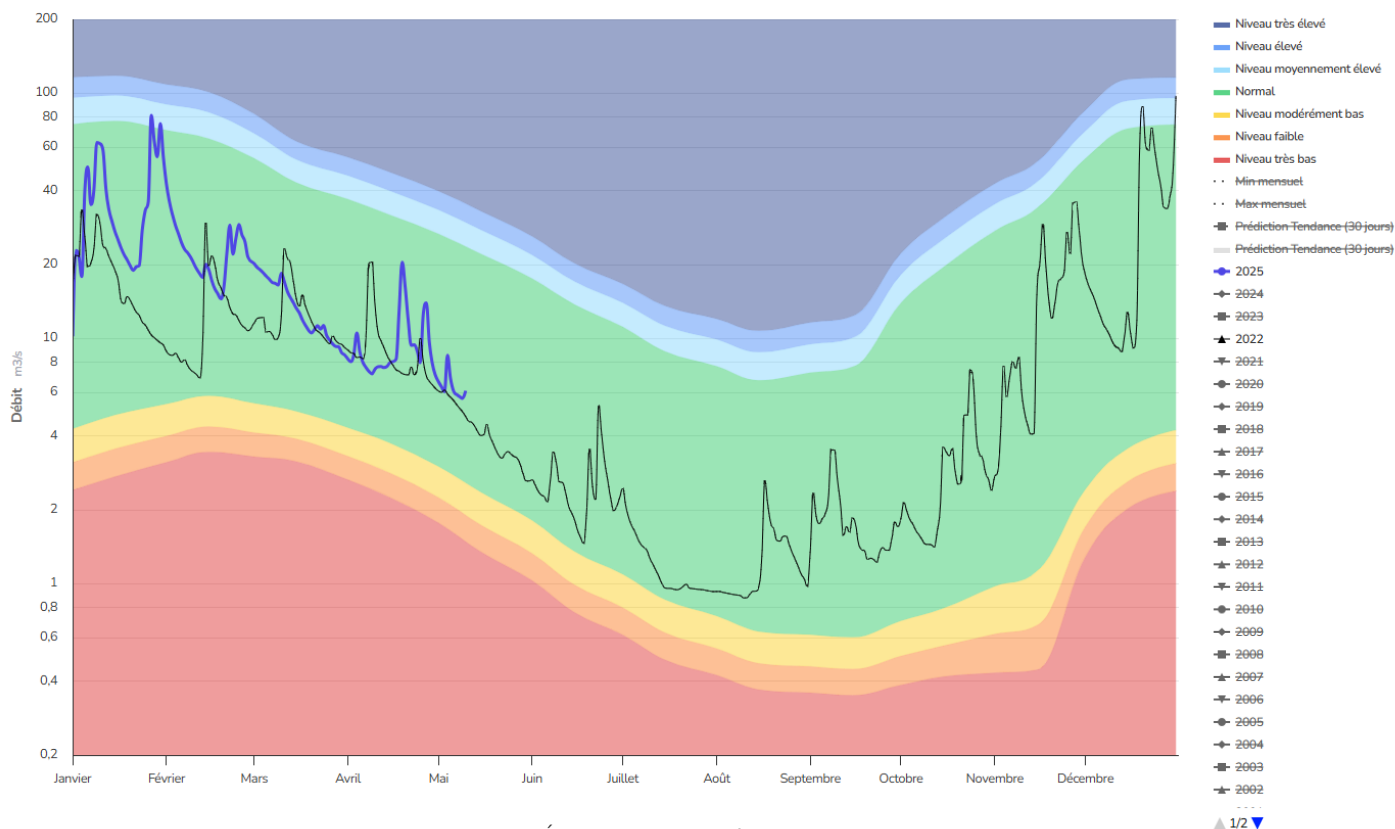
Du nord au sud du département, avec comparaison à l'année 2022 (référence en noir)



Évolution de la sécheresse
L'Aber Wrac'h à Loc-Brévalaire [Pont D38] – Données au 12/05/2025 : $Q = 1,09 \text{ m}^3/\text{s}$



Évolution de la sécheresse
L'Hyère à Trébrivan [Le Nézert] – Données au 12/05/2025 : $Q = 2,54 \text{ m}^3/\text{s}$



SYNTHÈSE SUR L'HYDROLOGIE DE SURFACE

- Début mai, les débits des cours d'eau sont toujours en baisse tendancielle dans la majorité du département et réagissent fortement à la pluviométrie, ce qui entraîne des hausses importantes mais temporaires.

B. Les retenues

État de remplissage des retenues stratégiques

DRENNEC

(données du Syndicat de bassin de l'Elorn du 30/04)

Au 30 avril 2025, le volume de la retenue est de **8,03 millions de m³**, contre 8,62 millions de m³ en 2022 à la même période.

Les **débits d'entrée** s'élèvent à 246 L/s le 30 avril, en moyenne journalière.

Les **lâchers d'eau** sont de 250 L/s le 30 avril.

La retenue est remplie à 93 %.

MOULIN-NEUF

(données de la CCPBS du 12/05)

Au 12 mai, le niveau du plan d'eau est à la cote 13,83 m NGF, les clapets de la retenue sont relevés et elle est toujours en surverse. Le volume d'eau brute stocké est estimé à **1,42 million de m³**.

La retenue est considérée comme étant remplie à 100 %.

SAINT-MICHEL

(bulletin de l'EPAGA du 05/05)

Au 4 mai 2025, la cote de la retenue Saint-Michel transmise par EDF

est de 226,79 m NGF soit **12,31 millions de m³** stockés, dont **8,43 millions de m³ mobilisables** par la vanne de restitution de surface.

L'objectif de remplissage du 1^{er} mai fixé à la cote 226,90 m NGF (+/- 0,10 m NGF) a été atteint in extremis au seuil de tolérance le 1^{er} mai à une cote de 226,80 m NGF.

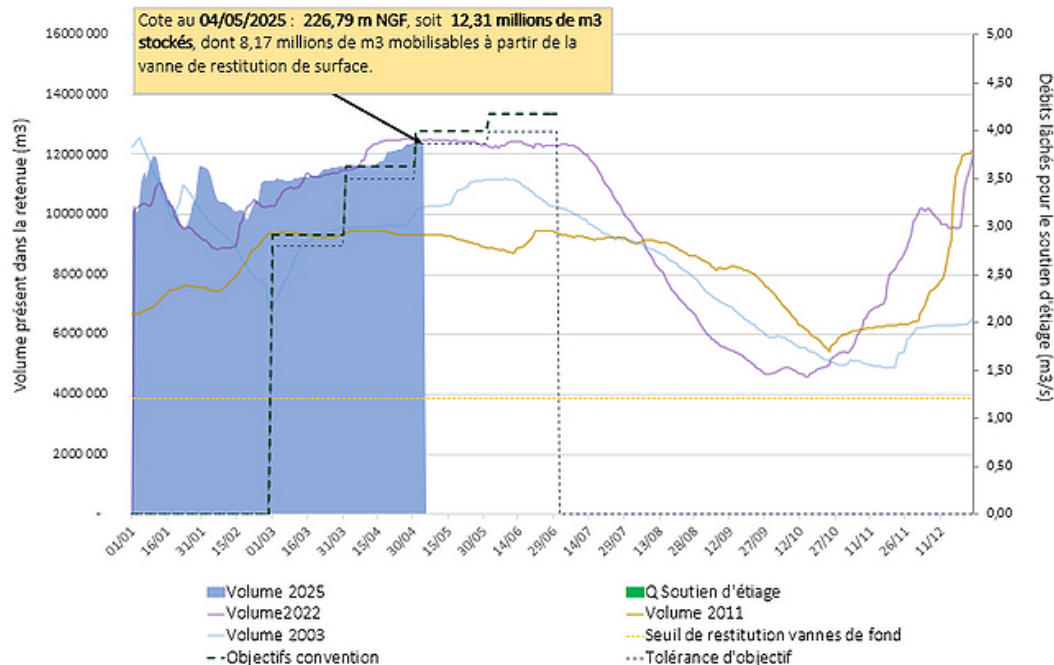
Le 12 mai 2025, le **débit moyen journalier de l'Aulne à Pont Pol Ty Glaz** est de **10,17 m³/s**, légèrement en dessous de la moyenne saisonnière.

La retenue est remplie à 93 %.

Niveau d'eau dans la retenue Saint-Michel (Aulne) au 4 mai 2025

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

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

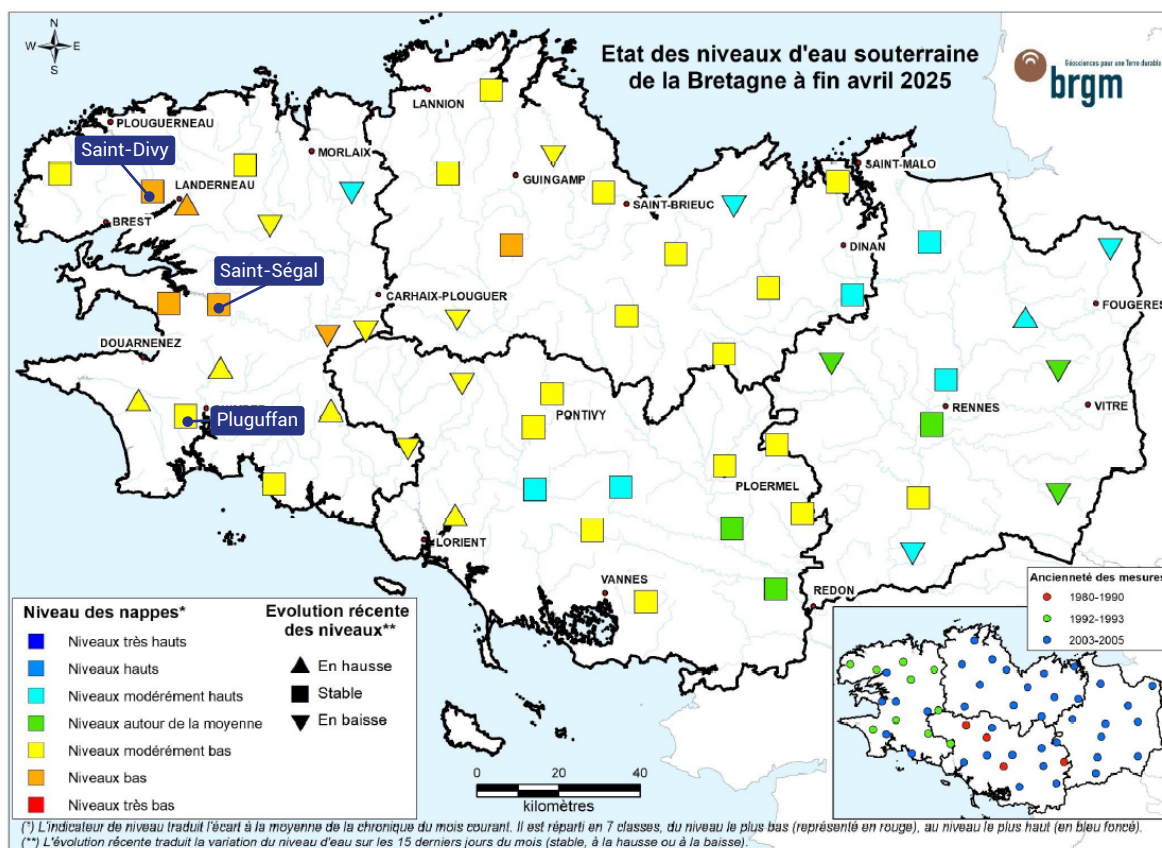


SYNTHÈSE SUR LES RETENUES STRATÉGIQUES

- Les trois retenues stratégiques du département sont toujours en cours de remplissage début mai : Drennec et Saint-Michel à 93 %, Moulin Neuf à 100 %.
- Le remplissage complet des retenues avant l'été sera un objectif majeur à suivre avec attention dans les semaines à venir.

3. Focus eaux souterraines : des niveaux modérément bas voire bas fin avril

Situation fin avril 2025 (données du BRGM Bretagne)³

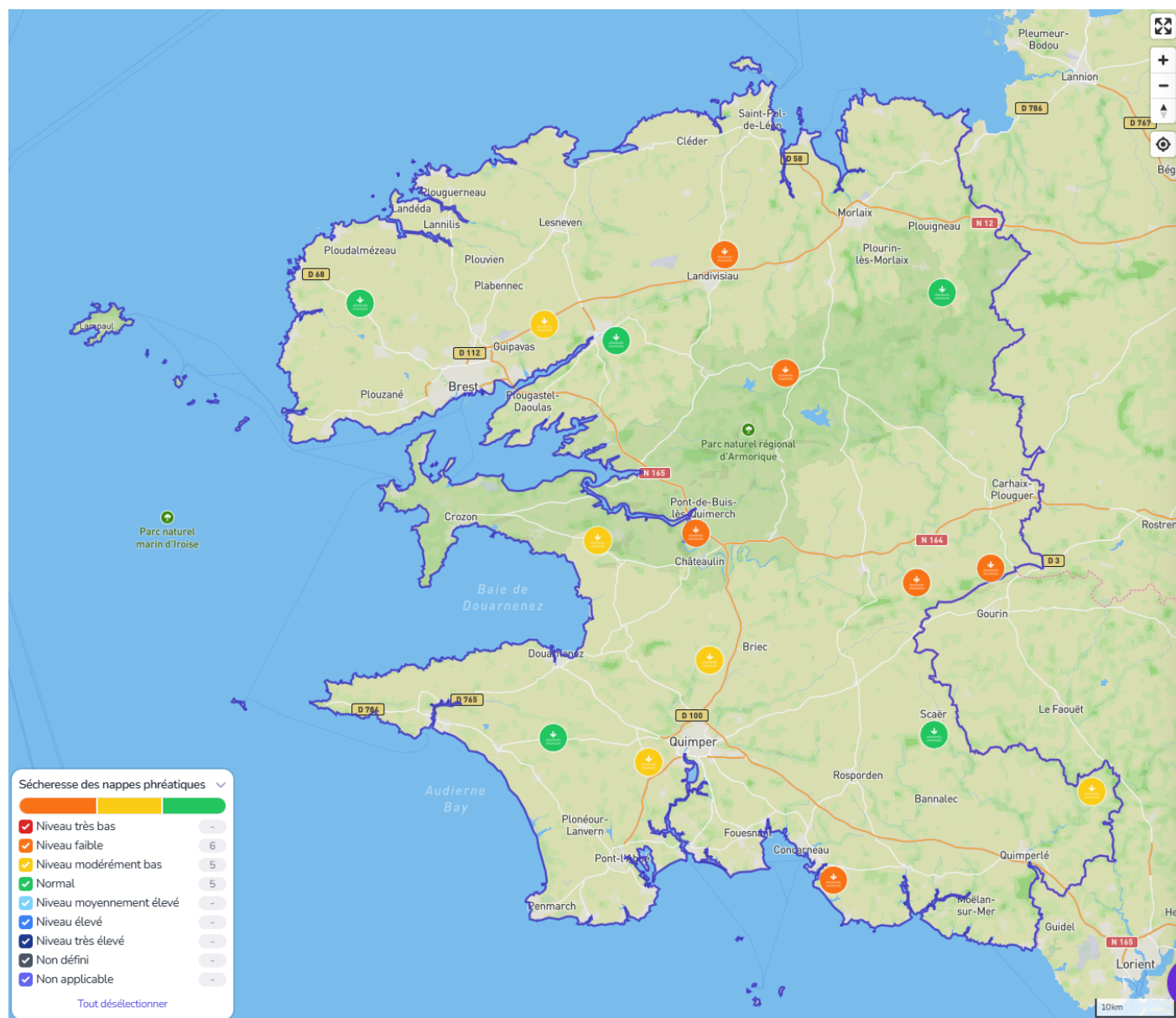


Les niveaux des nappes sont majoritairement modérément bas voire bas par rapport aux normales de saison fin avril 2025. Les nappes phréatiques n'ont bénéficié que d'une recharge incomplète d'octobre à mars avec des cumuls de précipitations très variables d'un mois à l'autre et une dominante de mois déficitaires.

Les niveaux des nappes suivent des tendances variables en fonction des pluviométries observées dans le département : **7 sont stables, 4 sont en hausse et 5 sont en baisse fin avril.**

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 avril 2025](#).

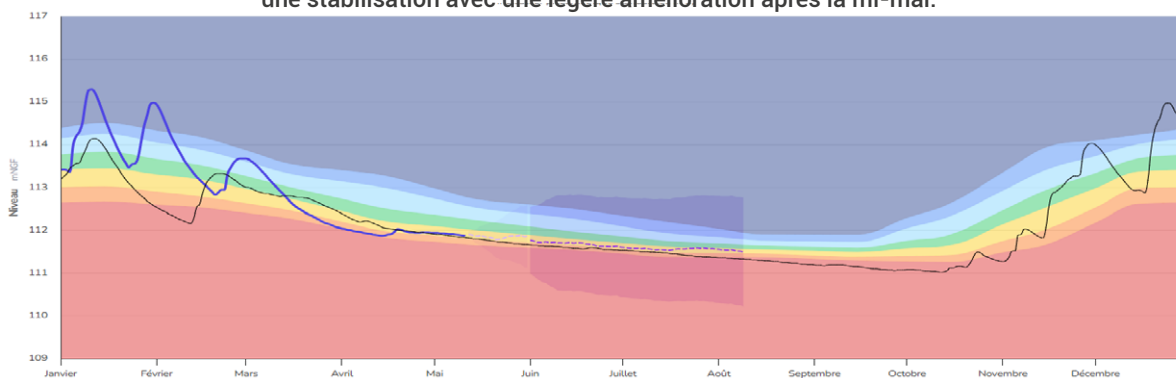
Les niveaux des nappes le 12 mai sont donc globalement bien en dessous des normales de saison pour de nombreux piézomètres : 5 piézomètres sur 16 sont « normaux », 5 sont « modérément bas » et 6 sont « bas »⁴.



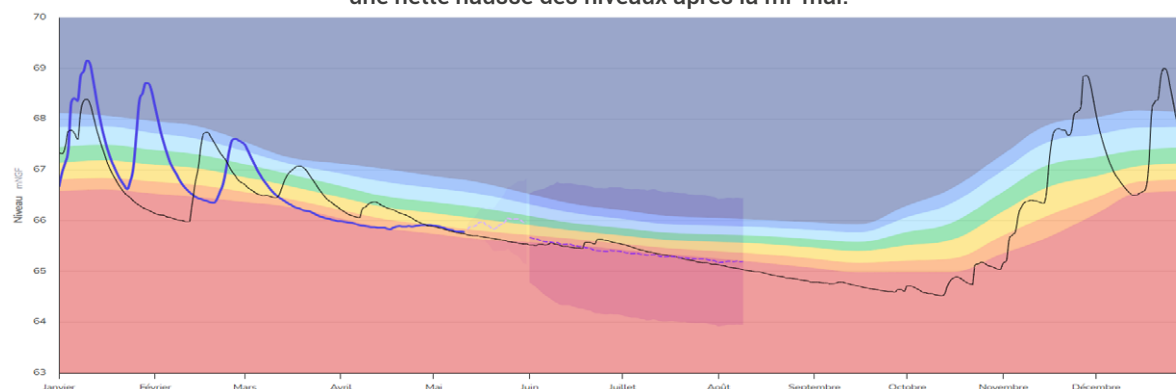
4. Source : données issues de la plate-forme EMI d'IMAGEAU permettant de visualiser les données [ADES](#)

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

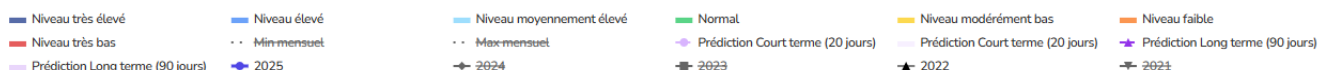
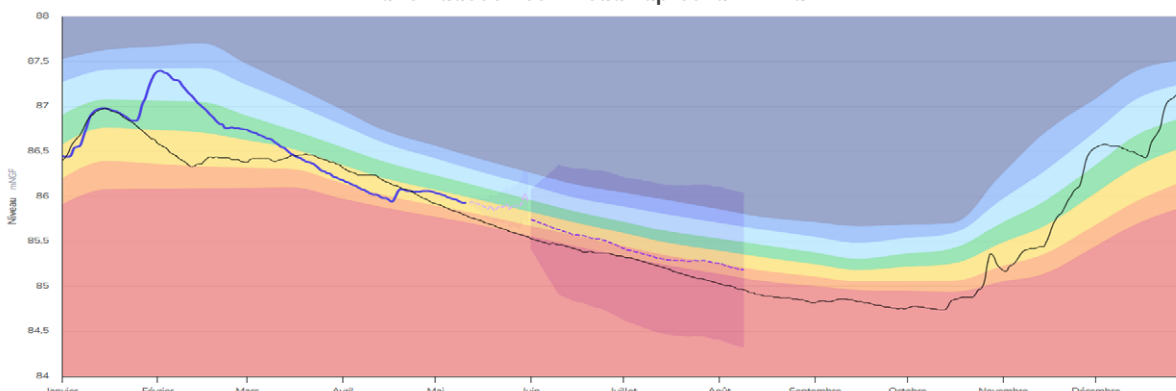
Exemple du piézomètre de Pen Ar-Forest à Saint-Divy qui présente un niveau « modérément bas » comme en 2022 à la même époque. Les prévisions à court et moyen termes d'EMI (IMAGEAU) indiquent une stabilisation avec une légère amélioration après la mi-mai.



Exemple du piézomètre de Saint-Ségal qui présente un niveau « bas ». Le niveau de ce piézomètre est pratiquement le même que celui de 2022 à la même époque. Les prévisions à court et moyen termes d'EMI (IMAGEAU) indiquent une nette hausse des niveaux après la mi-mai.



Exemple du piézomètre de Pluguffan qui présente un niveau « modérément bas », supérieur au niveau de 2022 à la même période. Les prévisions à court et moyen termes d'EMI (IMAGEAU) indiquent une hausse des niveaux après la mi-mai.



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

SYNTHÈSE SUR LES EAUX SOUTERRAINES

- Fin avril, les niveaux des nappes sont modérément bas ou 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 tendances des niveaux des nappes sont aujourd'hui variables dans le département en fonction des pluviométries observées en avril et début mai, même si la tendance à la baisse reste dominante.
- Une vigilance est donc de mise dans les semaines à venir du fait du retour d'un temps moins favorable aux précipitations après la mi-mai.