



POINT RESSOURCES

au 22 août 2025

SUIVI DES INDICATEURS

PLUVIOMETRIE

EAUX SUPERFICIELLES

EAUX SOUTERRAINES

Niveau « Alerte » sécheresse déclenché le 20/08/2025



Arrêté Préfectoral N°2025-DDTM-SE-152

Pluviométrie

Sur les 6 derniers mois, la situation reste identique à l'échelle du territoire départemental avec un contraste Est / Ouest, les précipitations étant conformes aux normales à l'Ouest et plutôt modérément déficitaires à l'Est. La station de Sainte-Marie-du-Mont enregistre toujours une sécheresse extrême (Figure 1).

Sur l'année 2025, et sur la majorité du département, à partir du mois de février, les précipitations sont globalement très déficitaires. Depuis, seul le mois de juillet enregistre un excédent qui ne permet pas de combler le déficit accumulé d'autant plus que le mois d'août est jusque-là très sec (Figure 2).



Figure 11: Indicateurs de la pluviométrie des 6 derniers mois

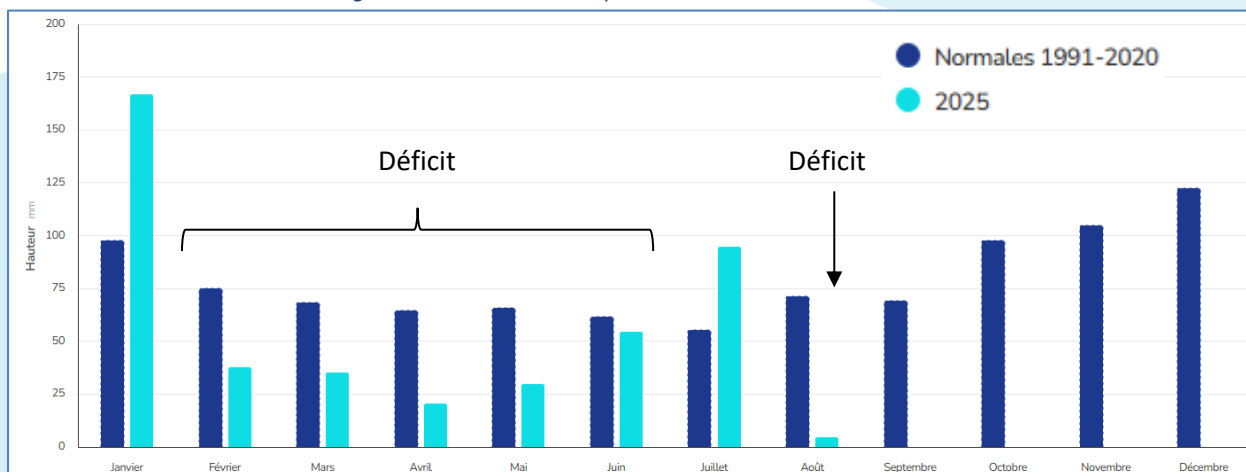


Figure 2 : Diagramme de cumul mensuel des précipitations en 2025, et comparaison aux normales 1991-2020 (station Météo France de Condé-sur-Vire)

La situation météorologique qui s'était améliorée en réponse aux épisodes pluvieux du mois de juillet, c'est rapidement dégradée en raison des très faibles précipitations enregistrées depuis le début du mois d'août (Figure 3). Une sécheresse modérée à extrême est constatée sur l'ensemble du département. Le déficit cumulé depuis février risque de s'aggraver d'ici la fin de ce mois pour le moment très sec.

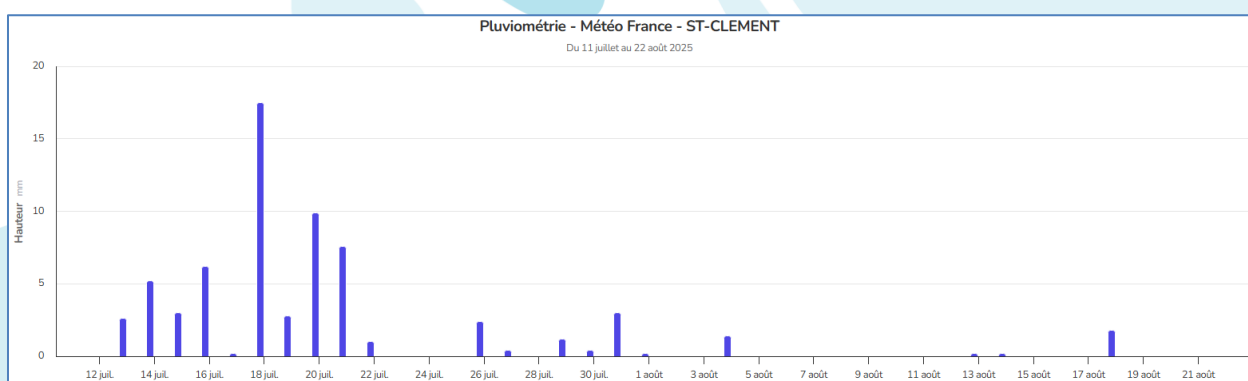


Figure 4 : Précipitations enregistrées entre le 11 juillet et le 19 août 2025 (station Météo France de Saint-Clément-Rancoudray)

Ressources superficielles

Pour le département de la Manche, la situation des débits des cours d'eau s'est très légèrement améliorée pour certains secteurs en réponse aux quelques précipitations plus ou moins localisées intervenues les 18 et 19 août. C'est le cas notamment en ce qui concerne La Vire, laquelle reste tout de même très impactée par la sécheresse avec des niveaux qui restent bas (Figure 5). En l'absence de précipitations significatives et régulières, ces sursauts de débits ne seront que très temporaires.

A contrario, dans le Cotentin, les débits de La Douve et Le Petit Douet ont continué à se dégrader. La Divette à Cherbourg-Octeville a toujours un niveau faible (Figure 6).

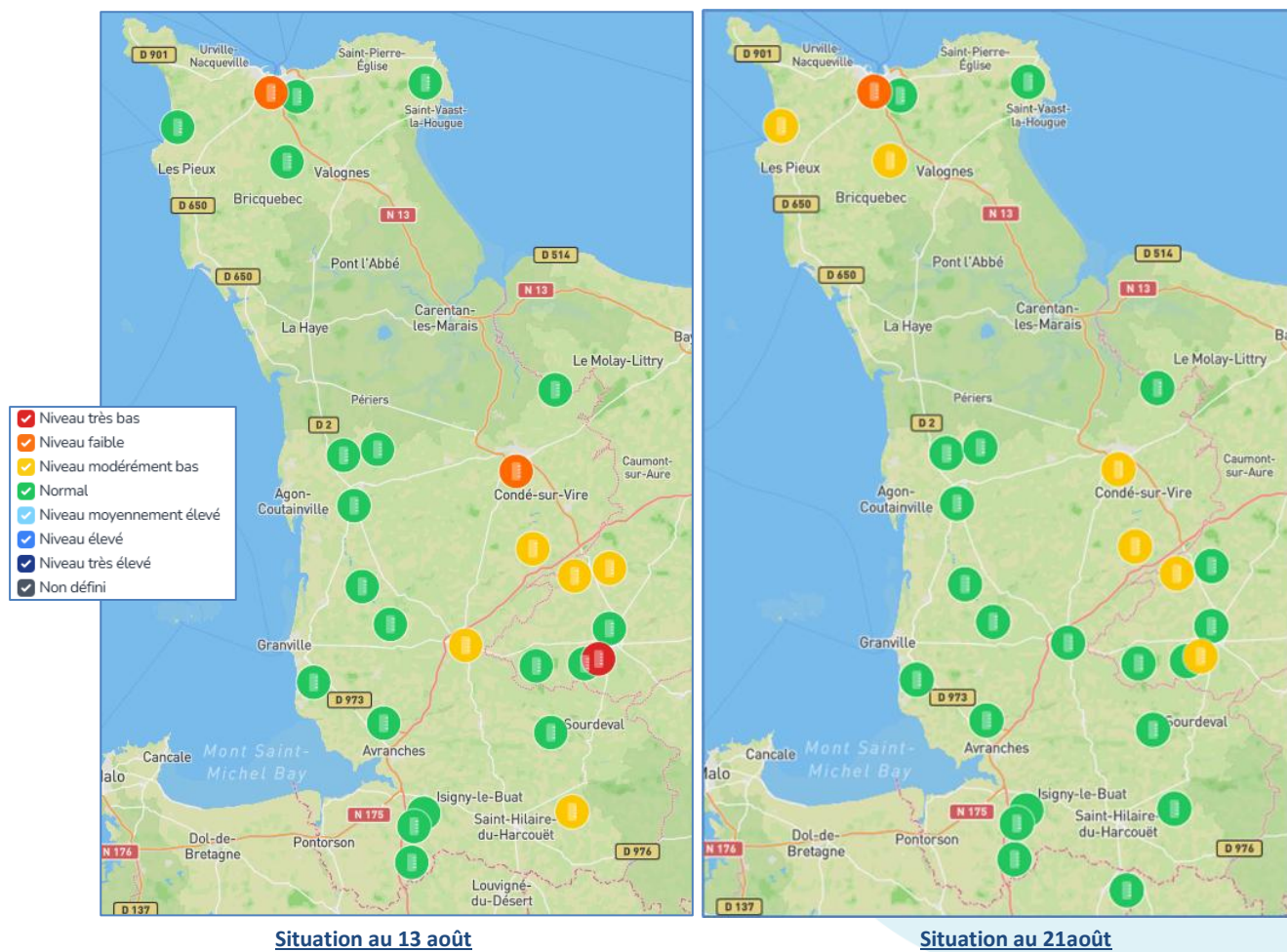


Figure 5 : Indicateur des débits des stations de jaugeage dans la Manche

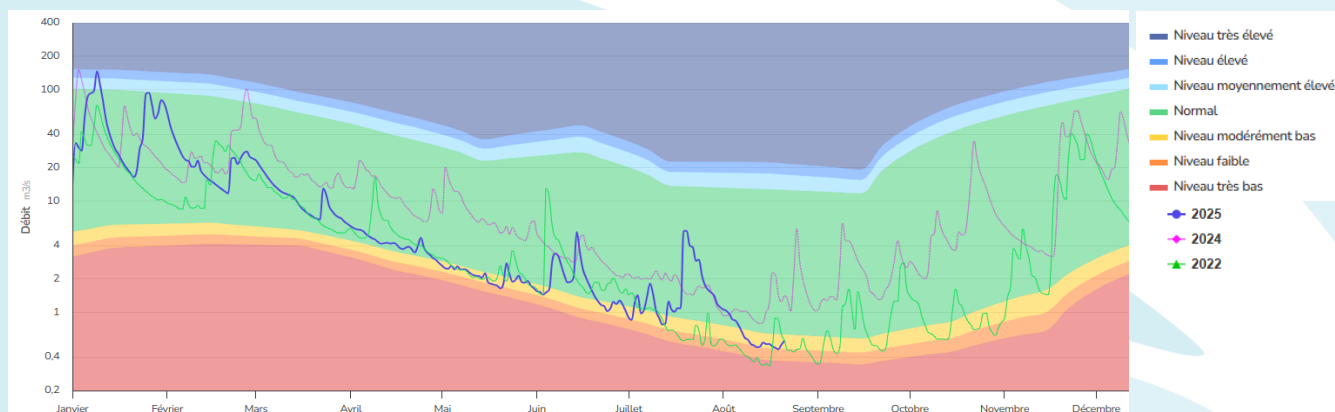


Figure 6 : Indicateur de la station de La Vire à Saint-Lô au 22 août 2025

Ressources souterraines

À l'échelle du département de la Manche, la situation continue à se dégrader pour les nappes d'eau souterraine réactives du Sud Manche, situées dans le socle du Massif Armoricain. Cette dégradation est particulièrement visible au niveau du Puits de Lingéard et du Forage de la Forge à Granville. La majorité des ouvrages affiche un niveau faible (Figure 7). Les nappes inertielles des bassins sédimentaires du centre Manche, restent dans une situation plus favorable avec des niveaux moyennement élevés à modérément bas.

Contrairement aux cours d'eau, les précipitations intervenues les 18 et 19 août, comme celles plus importantes du mois de juillet, n'ont pas eu et n'auront aucun impact sur les hauteurs des nappes souterraines (Figure).

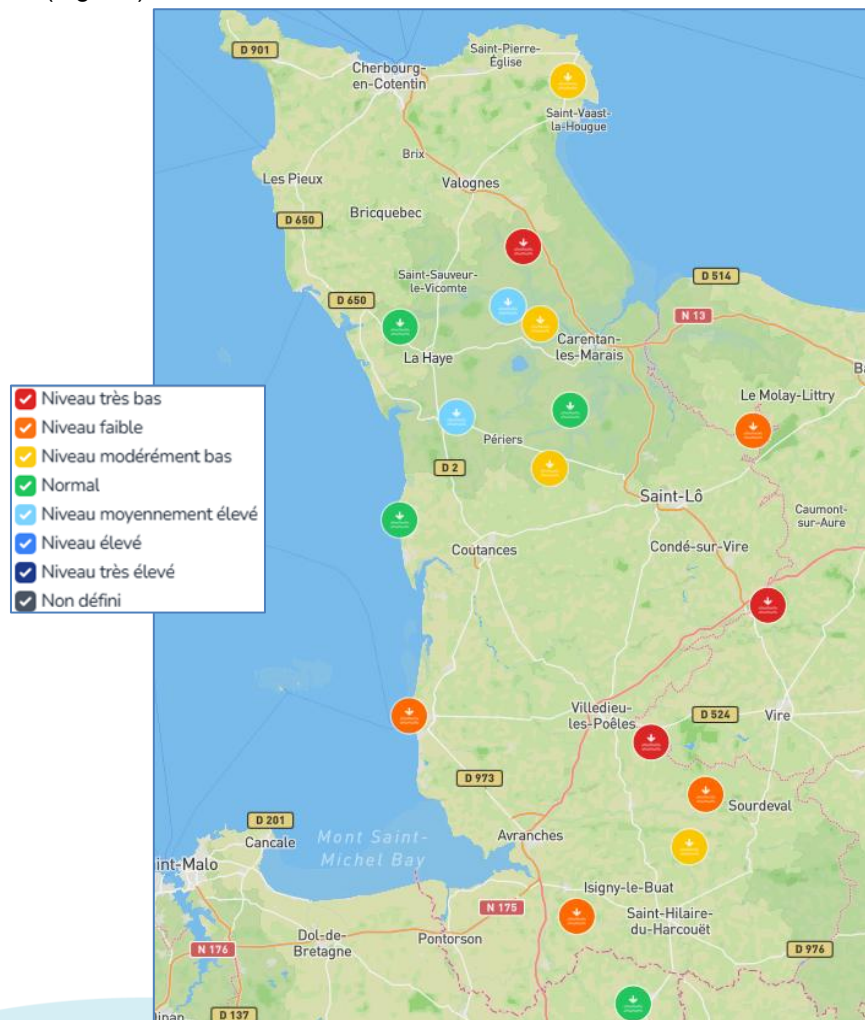


Figure 7 : Indicateur IPS des piézomètres dans la Manche au 21 août 2025

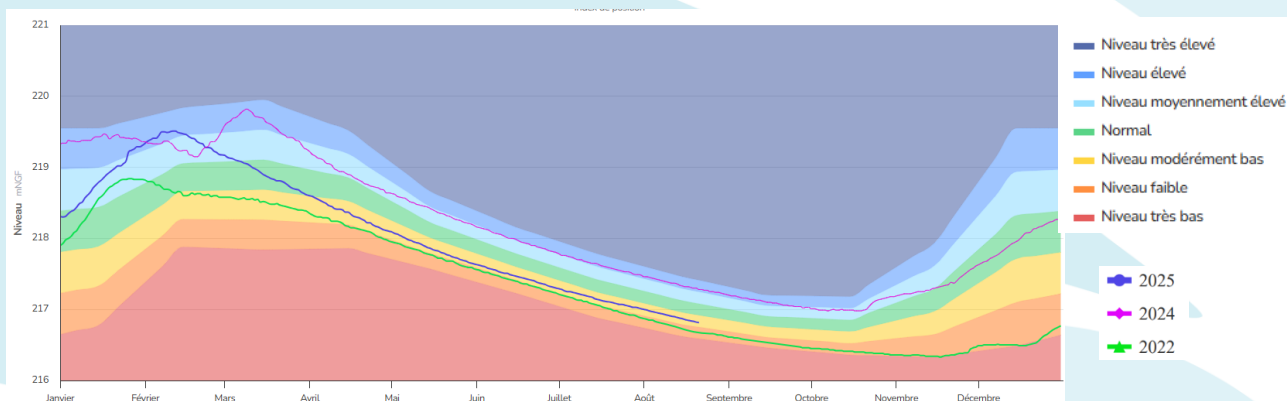


Figure 8 : Indicateur IPS du piézomètre de Juvigny les Vallées au 21 août 2025

Conclusion générale

Après un mois de juillet excédentaire depuis le mois de février, le mois d'août est pour le moment particulièrement sec.

Les nappes d'eau souterraines continuent à se vidanger. N'ayant pas bénéficié d'une recharge complète pendant les saisons automnales et hivernales, leurs niveaux sont bas, particulièrement en ce qui concerne les nappes situées dans la Sud Manche, dans le socle du Massif Armoricaïn.

En l'absence d'un soutien par les nappes d'eau souterraine affaiblies, les rebonds des débits des cours d'eau liés aux quelques précipitations ponctuelles sont de très courte durée et la situation se dégrade de nouveau très rapidement. De façon globale, les cours d'eau manchois ont des débits très inférieurs aux normales de saison. Plusieurs d'entre eux ont même atteint leur seuil d'alerte ce qui a motivé le déclenchement, par Monsieur Le Préfet et sur l'ensemble du département du deuxième niveau de gravité sécheresse sur les 4 prévus dans l'accord cadre sécheresse : niveau « alerte ».

La situation est totalement tributaire des conditions météorologiques à venir. En l'absence de précipitations significatives, la situation pourrait encore se détériorer. La vigilance doit être maintenue.

Les précipitations de l'automne et de l'hiver prochains seront déterminantes pour assurer une recharge satisfaisante des nappes souterraines et pouvoir entrevoir une année 2026 moins tendue quantitativement.

Sources

L'ensemble des données brutes proviennent de différentes sources :

- Pluviométrie : Météo France
- Stations de jaugeage : DREAL
- Piézomètres : BRGM et SDeau50

Le traitement de ces données est réalisé par le logiciel EMI développé par IMAGEAU.

L'analyse de ces données et indicateurs est réalisée par le SDeau50.

Glossaire

IPS : L'Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) est un mode de calcul permettant de qualifier l'écart à la moyenne des niveaux piézométriques d'une chronique. L'IPS représente l'évolution mensuelle du niveau piézométrique, au droit d'un point d'eau, comparativement aux mêmes mois des années antérieures. Autrement dit, il permet de positionner le niveau piézométrique moyen mensuel par rapport à ceux de l'ensemble de la série.

Si les conditions d'application d'une approche probabiliste sont valides, il est possible d'exprimer l'IPS au travers de périodes de retour du niveau moyen mensuel observé sur un point d'eau : du plus sec (représenté en rouge) au plus humide (représenté en bleu). Lorsque l'on souhaite calculer l'IPS d'un mois, 15 années (soit 15 mois) de données sont requises au minimum. (Source ADES).

Qualification des niveaux	Période de retour
Niveaux très hauts	> 10 ans humide
Niveaux hauts	entre 5 ans humide et 10 ans humide
Niveaux modérément hauts	entre 2.5 ans humide et 5 ans humide
Niveaux autour de la moyenne	entre 2.5 ans humide et 2.5 ans sec
Niveaux modérément bas	entre 2.5 ans sec et 5 ans sec
Niveaux bas	entre 5 ans sec et 10 ans sec
Niveaux très bas	> 10 ans sec