



POINT RESSOURCES

au 12 septembre 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

Les récentes précipitations ont permis de rapprocher les précipitations sur les 6 derniers mois des moyennes.

Ainsi, malgré quelques stations toujours en sécheresse modérée, la situation s'est améliorée dans le Nord du département notamment, en particulier à la station de Sainte-Marie-du-Mont ayant présenté une sécheresse extrême jusqu'à la semaine précédente encore. La partie sud-est reste en-dessous des moyennes malgré une évolution favorable (Figure 1). Sur le reste du territoire, les précipitations sont conformes aux normales.

Sur l'année 2025, à partir du mois de février, les précipitations ont été très déficitaires. Seul le mois de juillet et localement le mois de juin, ont enregistré un excédent mais qui ne permet pas de combler le déficit accumulé d'autant plus que le mois d'août a été extrêmement sec (malgré les pluies apparues les derniers jours du mois) et plus chaud que la normale (Figure 2).



Figure 1: Indicateurs de la pluviométrie des 6 derniers mois

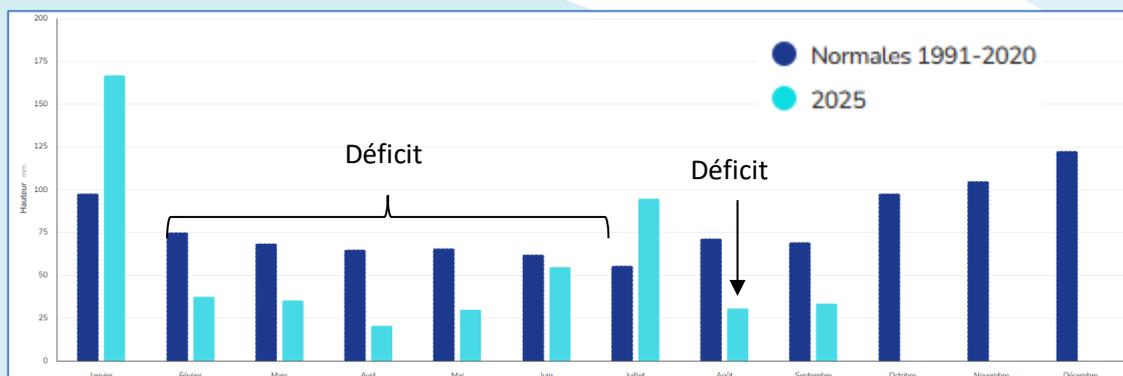


Figure 2 : Diagramme de cumul mensuel des précipitations en 2025, et comparaison aux normales 1991-2020 (station Météo France de Condé-sur-Vire)

Si on considère les 30 derniers jours, la situation météorologique dégradée en raison des très faibles précipitations enregistrées durant le mois d'août (sécheresse modérée à extrême constatée sur l'ensemble du département), s'est nettement améliorée en réponse aux précipitations significatives intervenues à partir du 27 août (Figure 3).

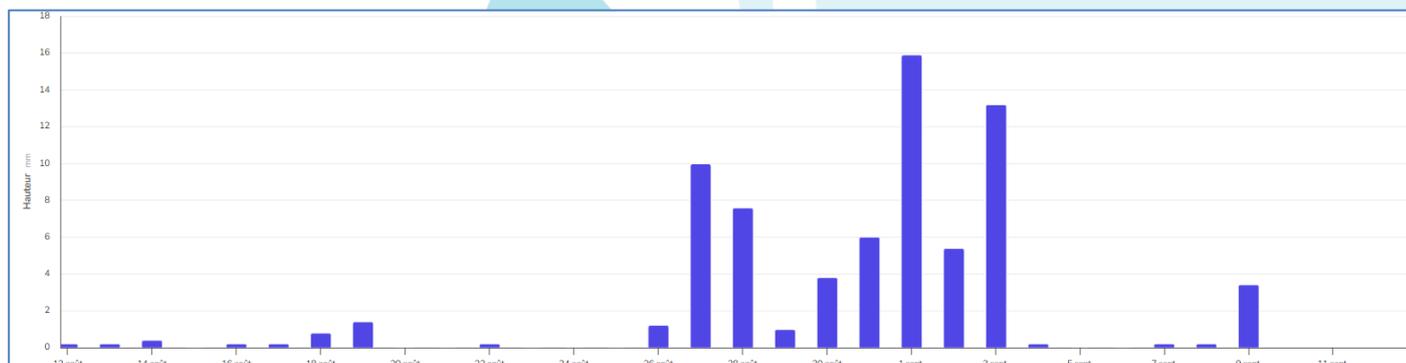
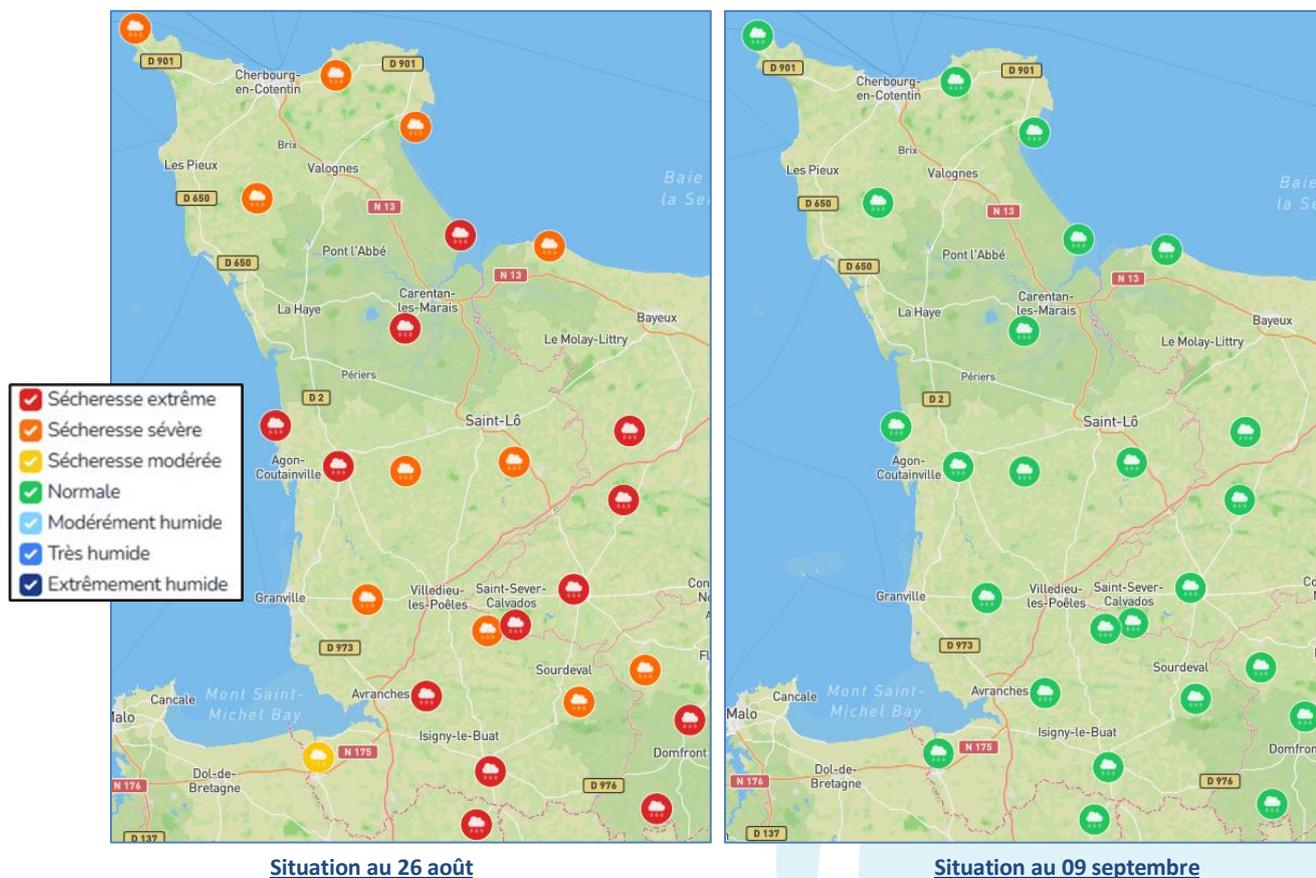


Figure 4 : Précipitations enregistrées entre le 12 août et le 09 septembre 2025 (station Météo France de Cerisy La Salle)

Ressources superficielles

Pour l'ensemble du département, la situation des débits des cours d'eau s'est nettement améliorée en réponse aux précipitations marquantes du début du mois. Toutefois, les quelques jours suivants pauvres en précipitations ont vu le débit des cours d'eau redescendre à nouveau. Malgré des débits enregistrés le 11 septembre conformes à la normale (Figure 5), la situation reste fragile avec des niveaux de nappe bas peu propices au soutien d'étiage et des prévisions météorologiques ne confirmant pas une pluviométrie durable (Figure 6).

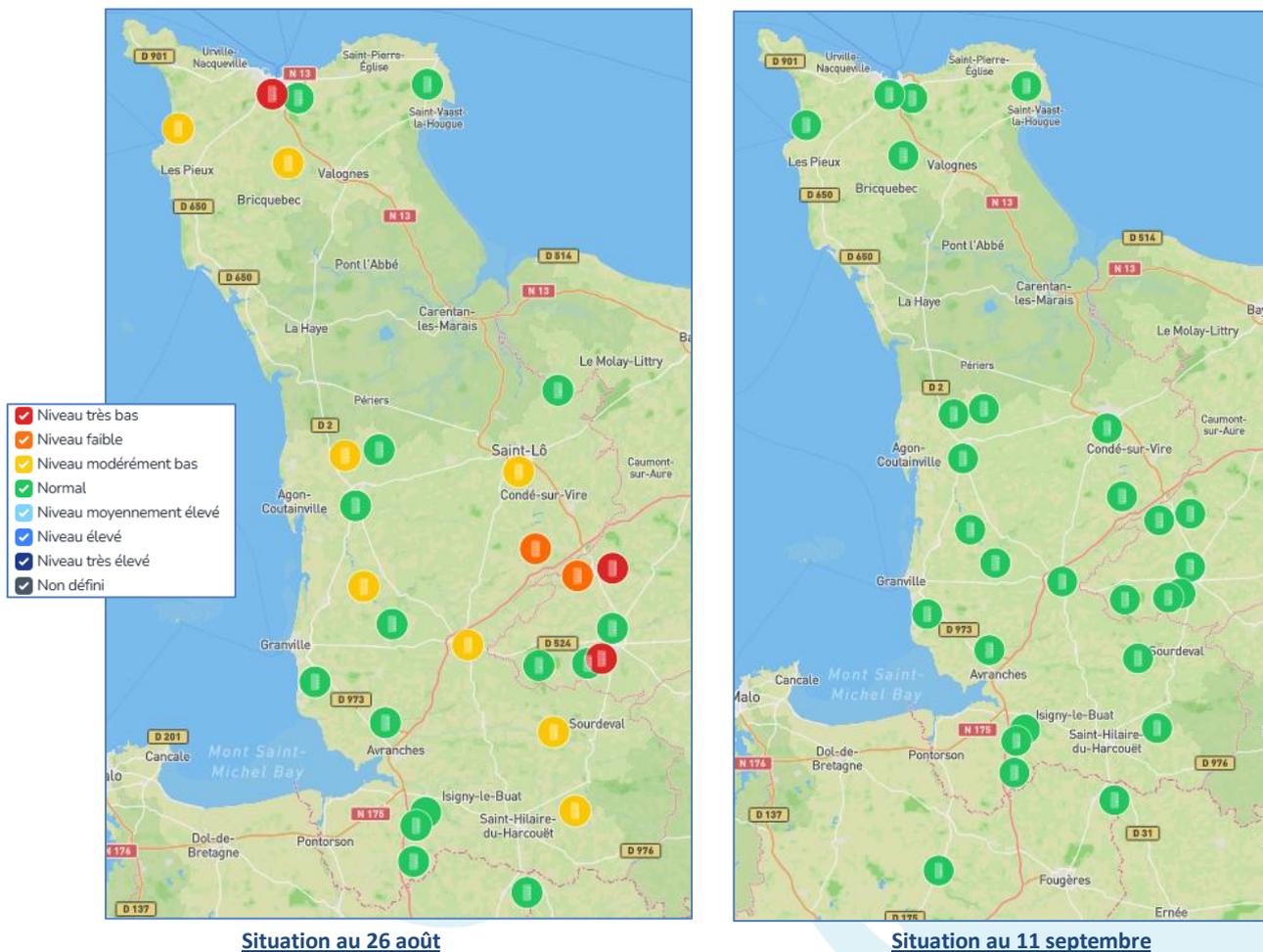


Figure 5 : Indicateur des débits des stations de jaugeage dans la Manche

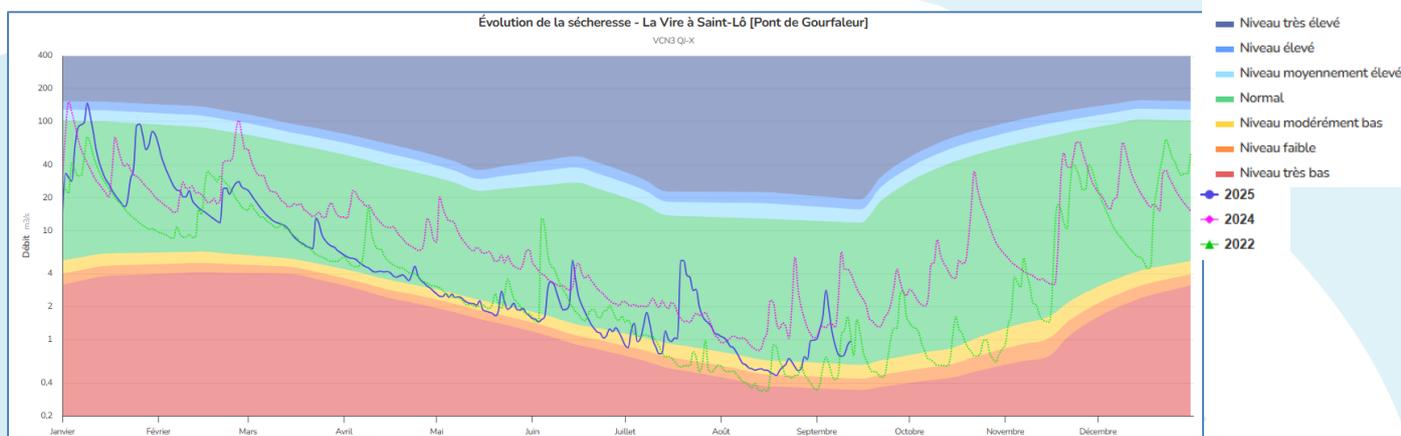


Figure 6 : Indicateur de la station de La Vire à Saint-Lô au 11 septembre 2025

Ressources souterraines

À l'échelle du département de la Manche, la situation des ressources souterraines n'a que très peu évolué. Les ressources de la majeure partie du département, dans le socle du Massif Armoricain, restent à des niveaux modérément bas à très bas et continuent de se détériorer.

Si la situation est moins critique pour les nappes des bassins sédimentaires du centre Manche caractérisées par une grande inertie (écoulements lents) qui leur permet de conserver des niveaux moins dégradés, la tendance générale reste, là aussi, à la baisse (Figure 7 & 8).

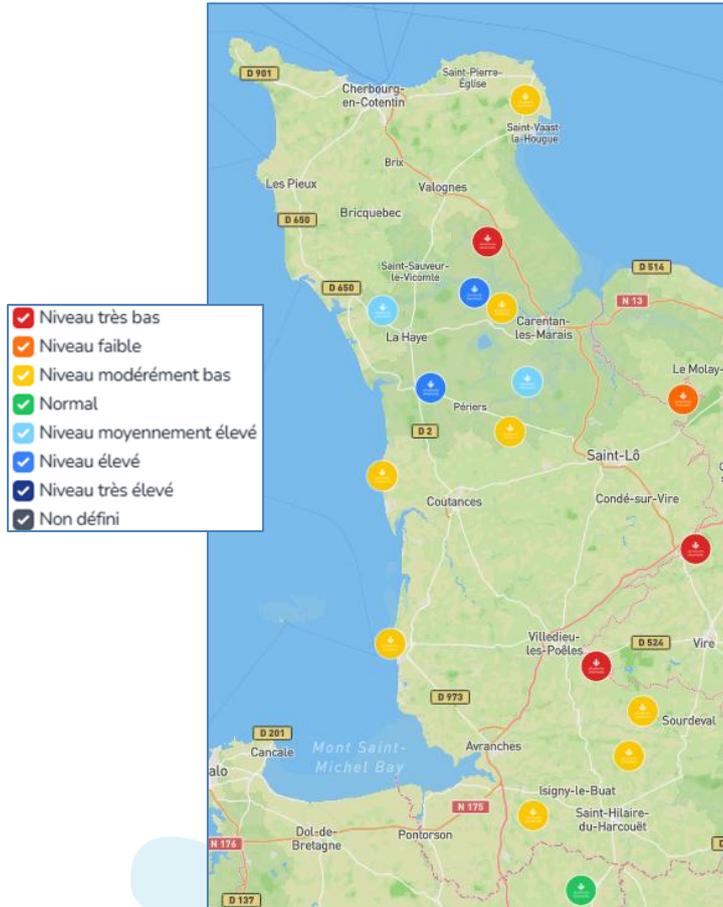


Figure 7 : Indicateur IPS des piézomètres dans la Manche au 11 septembre 2025

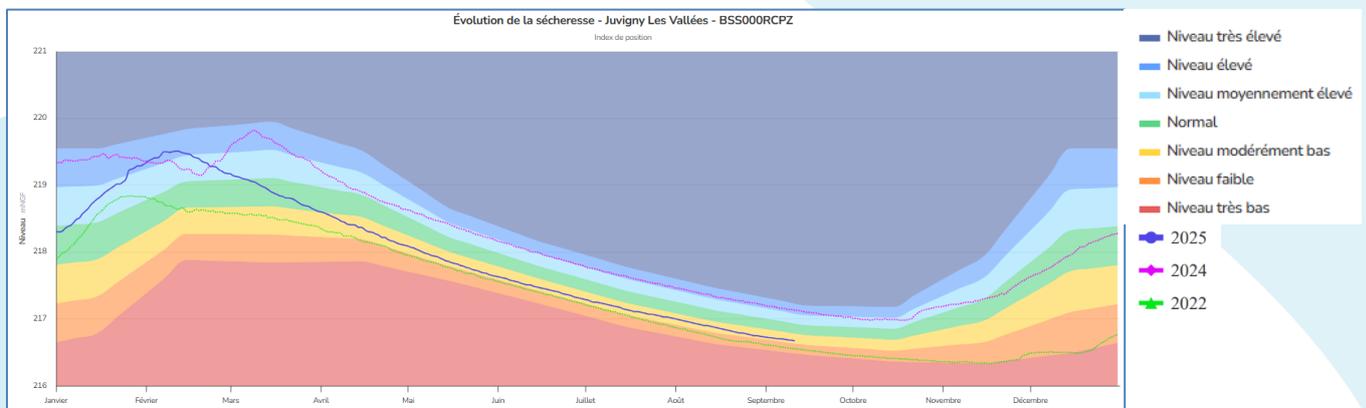


Figure 8 : Indicateur IPS du piézomètre de Juvigny les Vallées au 11 septembre 2025

Conclusion générale

Après un été déficitaire, les précipitations significatives du début du mois ont permis un sursaut des débits des cours d'eau, mais l'absence de précipitations significatives qui a suivi n'a pas permis de maintenir cette situation. Des précipitations sont à nouveau prévues ces prochains jours mais ne sont là encore pas annoncées durables, elles devraient permettre un nouveau sursaut des débits mais une attention reste de mise : les précipitations doivent se pérenniser pour permettre une réelle et durable amélioration de la situation sur les ressources superficielles et amorcer la saison de recharge des ressources souterraines.

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