



# POINT RESSOURCES

## au 17 octobre 2025

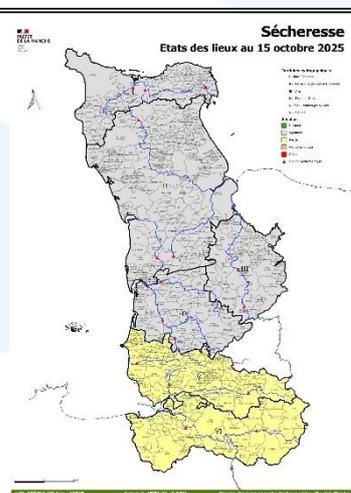
### SUIVI DES INDICATEURS

PLUVIOMETRIE

EAUX SUPERFICIELLES

EAUX SOUTERRAINES

- Niveau « Alerte » sécheresse déclenché le 20/08/2025 pour les secteurs Sélune, Sée et côtiers granvillais
- Niveau « Vigilance » sur le reste du département



Actualisé par l'arrêté préfectoral n°2025-DDTM-SE-171 du 16/10/2025

## Pluviométrie

Les cumuls de précipitations sur les 6 derniers mois sont conformes aux moyennes sur l'essentiel du territoire. On notera une situation toujours en léger déficit dans l'Orne limitrophe et sur le secteur de La Hague (Figure 1).

Les déficits importants connus de février à juin et en août sont compensés par des cumuls excédentaires en juillet et septembre (Figure 2). Ce déséquilibre n'est pas sans effet sur l'humidité des sols, la végétation, les cours d'eau et nappes d'eau souterraines.



Figure 1: Indicateurs de la pluviométrie des 6 derniers mois

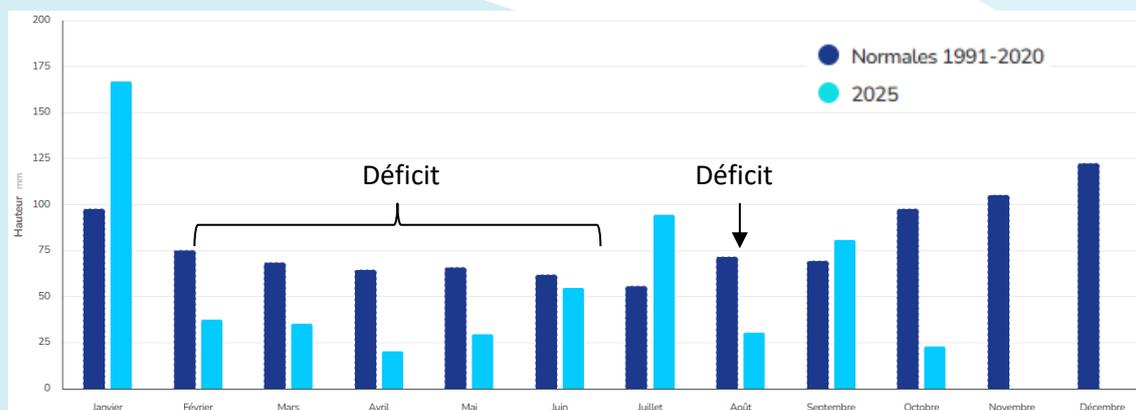


Figure 2 : Diagramme de cumul mensuel des précipitations en 2025, et comparaison aux normales 1991-2020 (station Météo France de Condé-sur-Vire)

Si on considère les 30 derniers jours, l'absence de précipitations notables depuis le début du mois d'octobre se traduit par un déficit modéré à sévère enregistré notamment sur un axe Granville - Vire (Figure 3). En effet, mis à part le week-end des 3 et 4 octobre durant lequel des cumuls importants ont arrosé le territoire, le temps est resté sec tout le mois d'octobre (Figure 4).

Les précipitations annoncées pour la semaine prochaine seront déterminantes pour préserver nos ressources affaiblies et sonner la fin de l'étiage qui se prolonge plus que la normale.

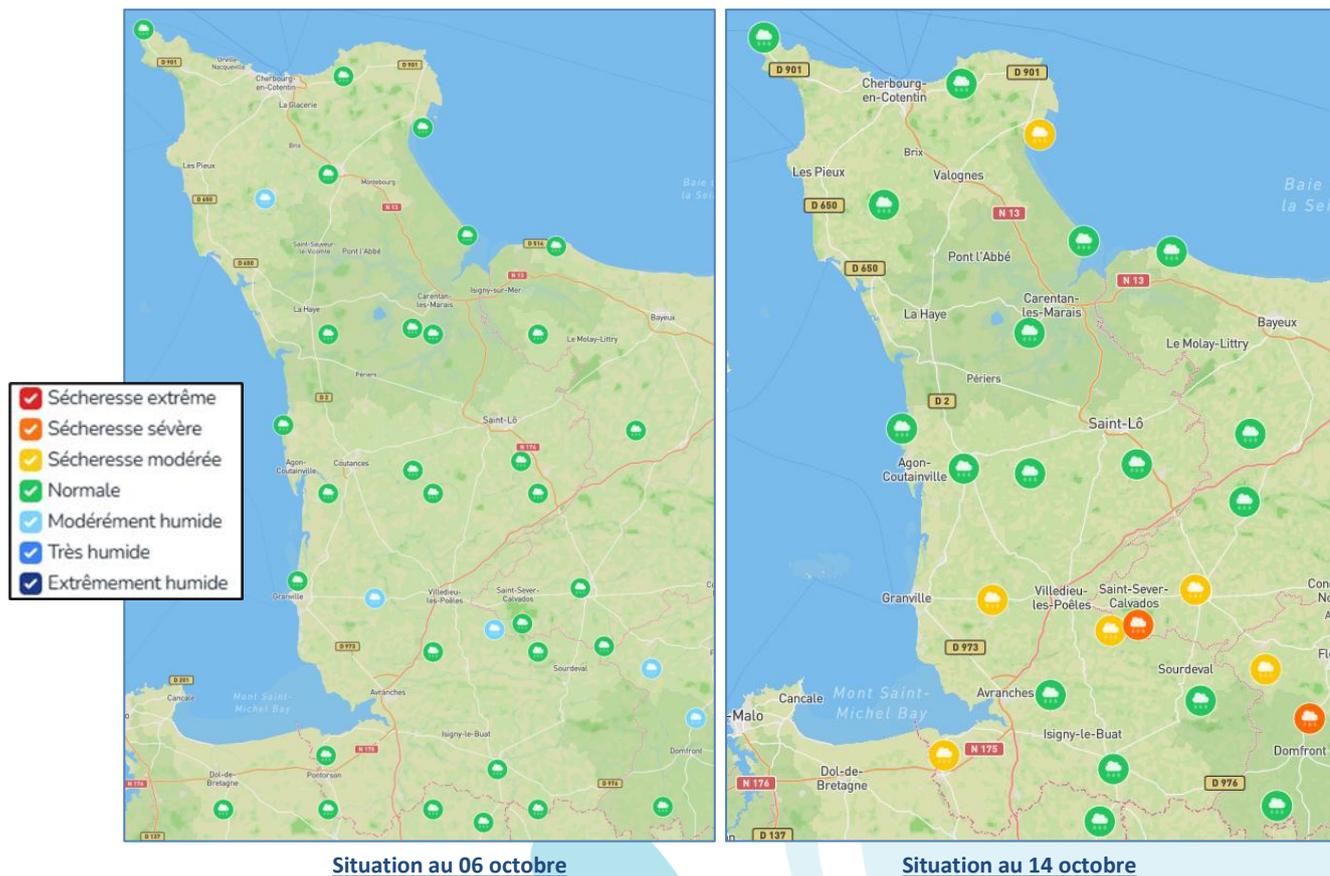


Figure 3 : Indicateurs de la pluviométrie des 30 derniers jours

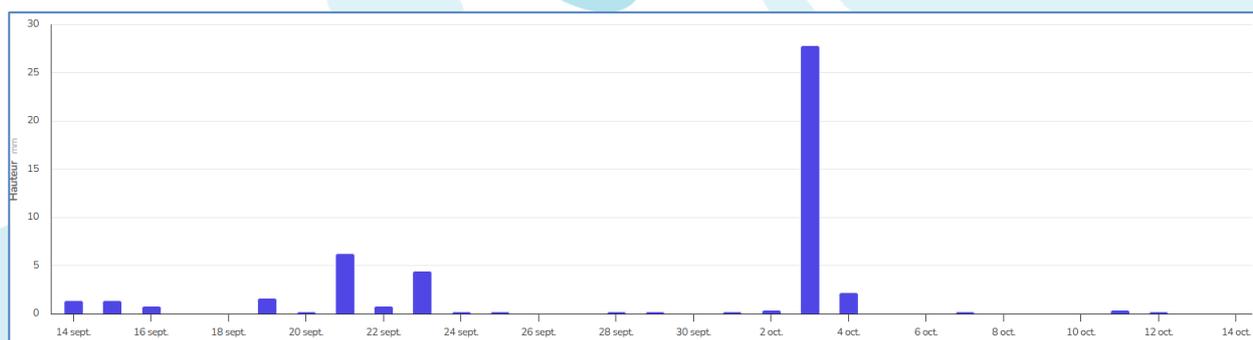
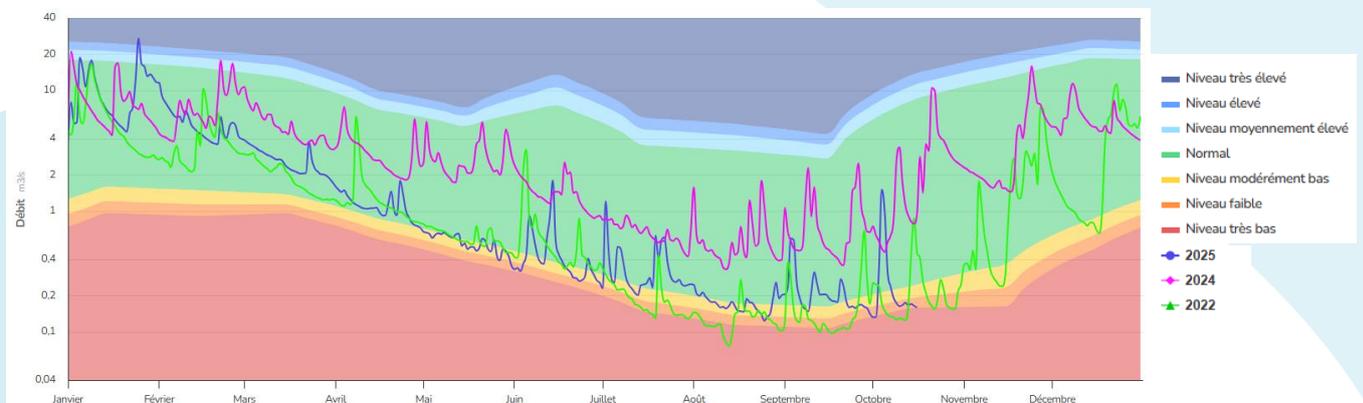
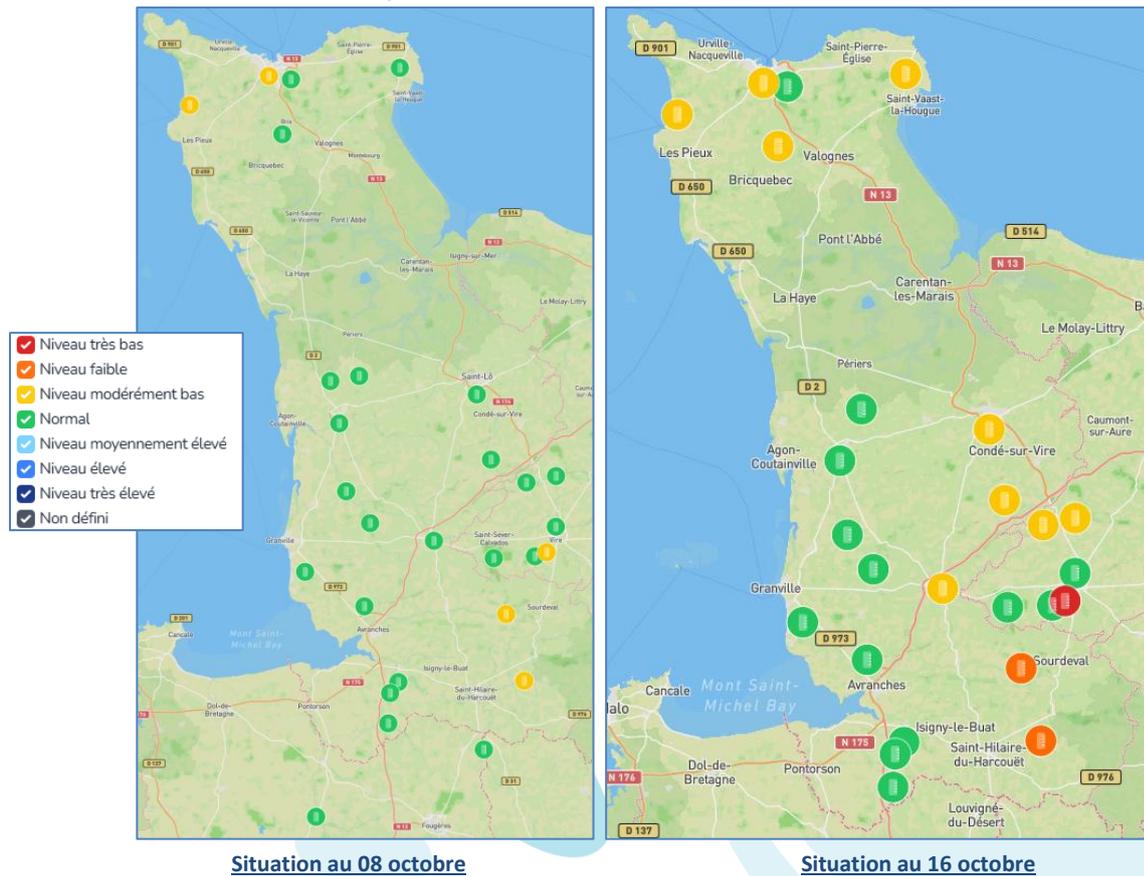


Figure 4 : Précipitations enregistrées entre le 14 septembre et le 14 octobre 2025 (station Météo France de Equilly)

# Ressources superficielles

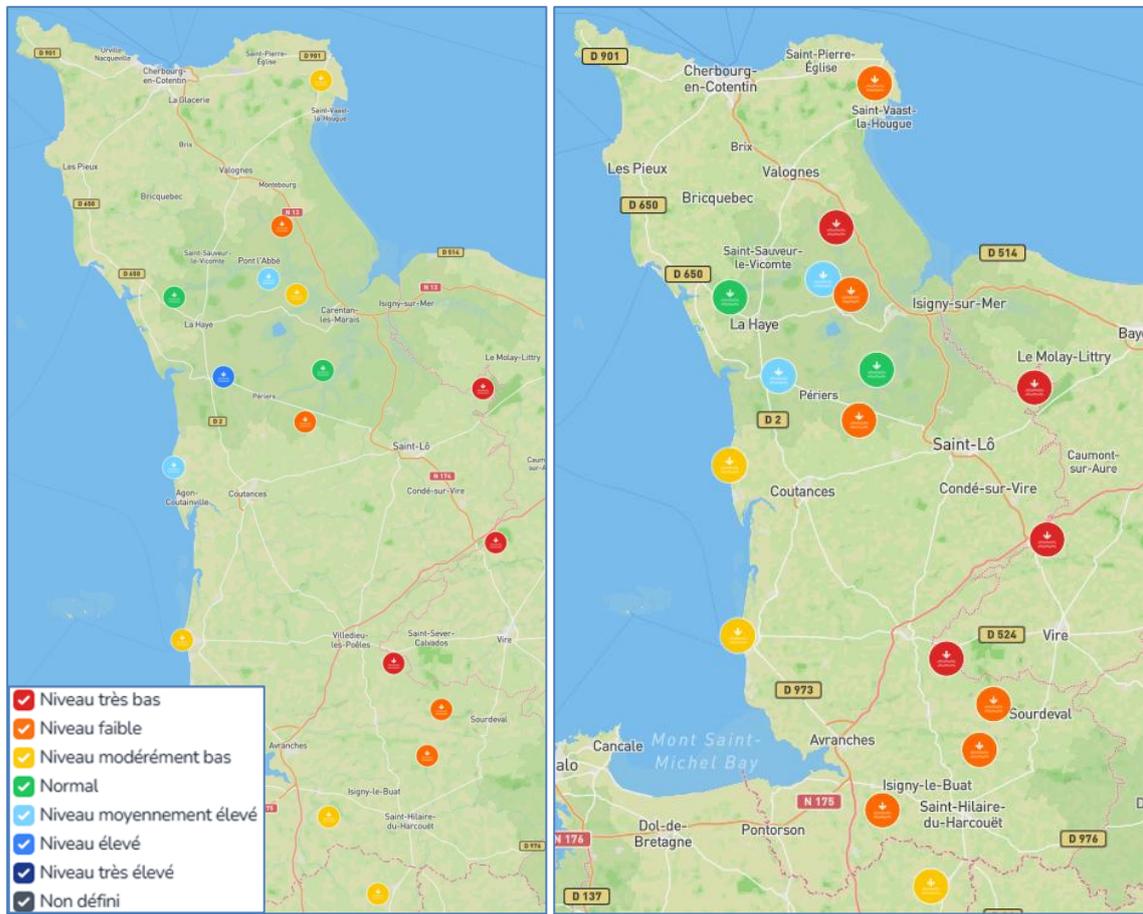
Pour l'ensemble du département, les débits des cours d'eau se sont améliorés en début de mois en réponse à l'épisode pluvieux des 3 et 4 octobre. Depuis, en l'absence de précipitations, les débits sont rapidement repartis à la baisse notamment sur l'amont de la Sée et de la Sélune, sur l'ensemble de la Vire et dans le Nord Cotentin (Figure 5). En effet, le niveau bas des nappes n'est pas propice à un soutien d'étiage des cours d'eau dont le débit est à cette saison grandement dépendant des précipitations.

Le débit de plusieurs cours d'eau est aujourd'hui inférieur aux seuils d'alerte (Trottebec, Saire et Sée), et même d'alerte renforcée en ce qui concerne l'amont de la Sélune.



# Ressources souterraines

À l'échelle du département de la Manche, la situation des ressources souterraines continue de se dégrader. La vidange des nappes se poursuit. Dans les nappes de socle, les niveaux sont modérément bas à très bas. Les nappes des bassins sédimentaires du centre Manche sont dans une situation plus favorable, conforme aux normales, en raison de leur grande inertie (Figures 7 & 8).



Situation au 08 octobre

Situation au 16 octobre

Figure 7 : Indicateur IPS des piézomètres dans la Manche

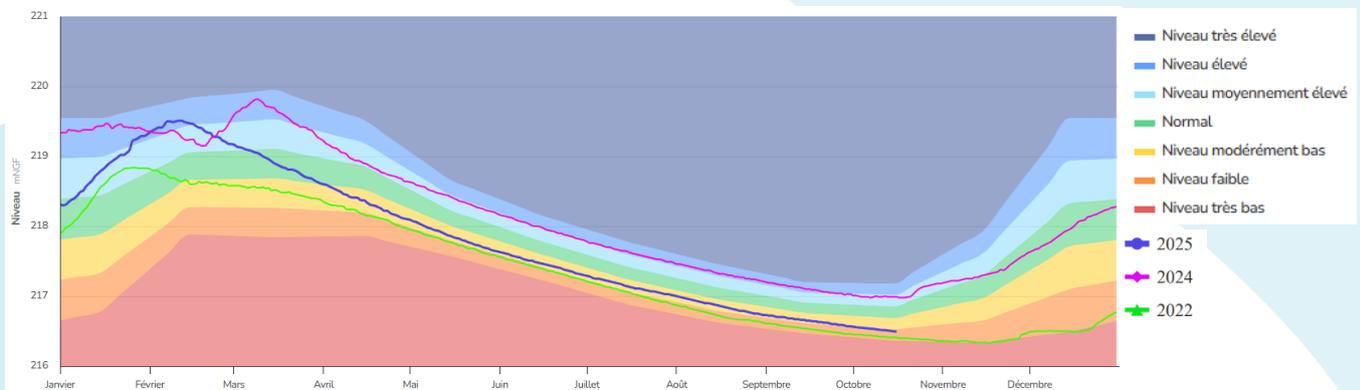


Figure 8 : Indicateur IPS du piézomètre de Juvigny-les-Vallées au 16 octobre 2025

## Conclusion générale

Début octobre, un épisode pluvieux a permis un sursaut des débits des cours d'eau sur l'ensemble du territoire. Depuis en l'absence de précipitations, la situation s'est largement dégradée. Le faible niveau des nappes n'est pas propice au soutien d'étiage.

Les ressources, superficielles et souterraines, ont souffert très précocement cette année, en effet, les pluies ont été déficitaires dès le mois de février. Aujourd'hui, l'étiage semble jouer les prolongations avec un mois d'octobre très sec.

Les précipitations annoncées la semaine prochaine 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                         |