



# **POINT RESSOURCES**

**au 21 avril 2026**

## **SUIVI DES INDICATEURS**

PLUVIOMETRIE

EAUX SUPERFICIELLES

EAUX SOUTERRAINES

# Pluviométrie

Les cumuls de précipitations sur les 6 derniers mois sont conformes aux normales sur l'ensemble du territoire départemental. La station de Sainte-Marie-du-Mont fait exception avec des précipitations légèrement inférieures à la normale (Figure 1).

Les mois de Janvier et Février 2026 présentent des cumuls largement supérieurs aux normales 1991-2020. Cet excédent s'est inversé avec le mois de mars qui a présenté des cumuls inférieurs aux normales. Cette diminution de la pluviométrie s'étend pour le moment également sur le mois d'avril qui pourrait être déficitaire. En effet au 18/04/2026, le mois d'avril n'a pour l'instant pas présenté de pluviométrie significative (Figure 2). Cette période sèche devrait se poursuivre encore une semaine à minima d'après les prévisions météorologiques.



Figure 1: Indicateurs de la pluviométrie des 6 derniers mois – Situation au 21/04/2026 (dernières données actualisées 18/04/2026)

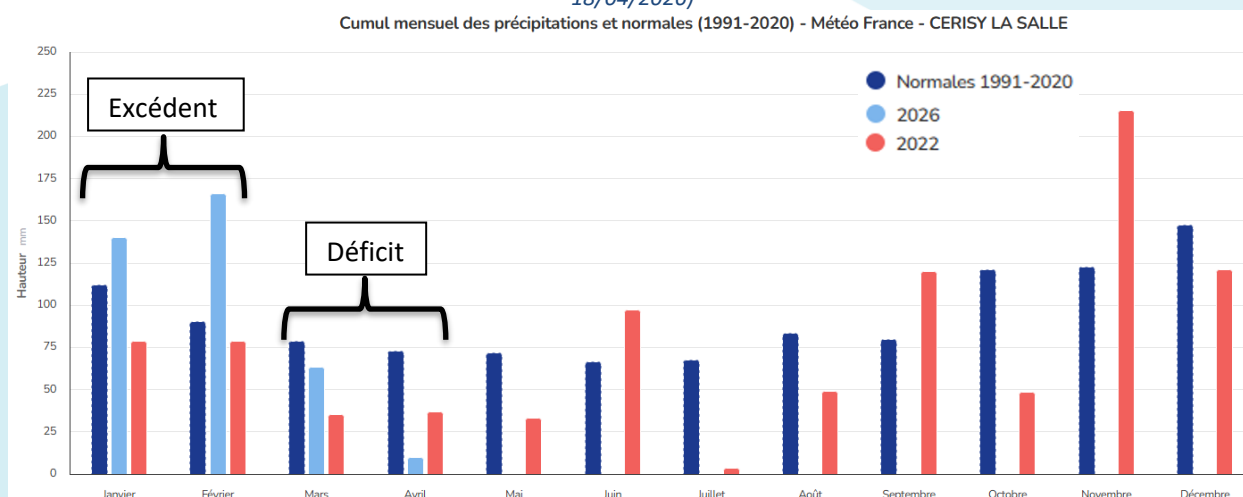


Figure 2 : Diagramme de cumul mensuel des précipitations en 2026, et comparaison aux normales 1991-2020 (Station Météo France – Cerisy-La-Salle / Dernières données actualisées 18/04/2026)

Les précipitations enregistrées le mois dernier ont été conformes aux normales saisonnières sur la partie Ouest et Sud du département de la Manche tandis que des déficits pluviométriques sont observés pour la partie Nord et la côte Est du département de la Manche. Ce manque de précipitation intègre la zone des marais du Cotentin et du Bessin et s'étend également aux stations météorologiques du département du Calvados (Figure 3).

L'impact de ce déficit pluviométrique est accentué par des températures supérieures aux normales saisonnières sur la majorité du département (Figure 5) à une période où la végétation est en pleine reprise.



Figure 3 : Indicateurs de la pluviométrie des 30 derniers jours – Situation au 21 avril 2026 (dernières données actualisées 18/04/2026)

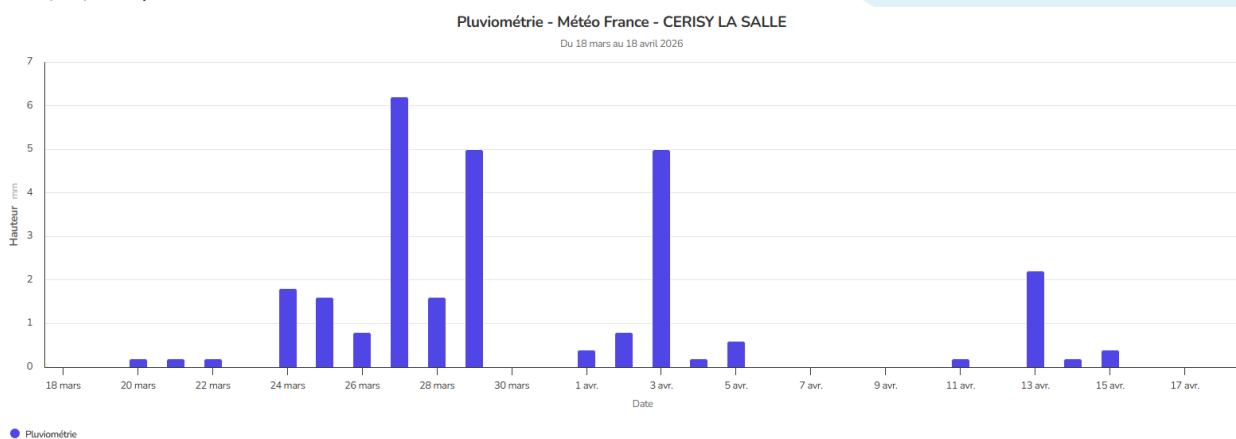


Figure 4 : Précipitations enregistrées entre le 18 mars et le 18 avril 2026 (station Météo France de Cerisy-la-Salle)

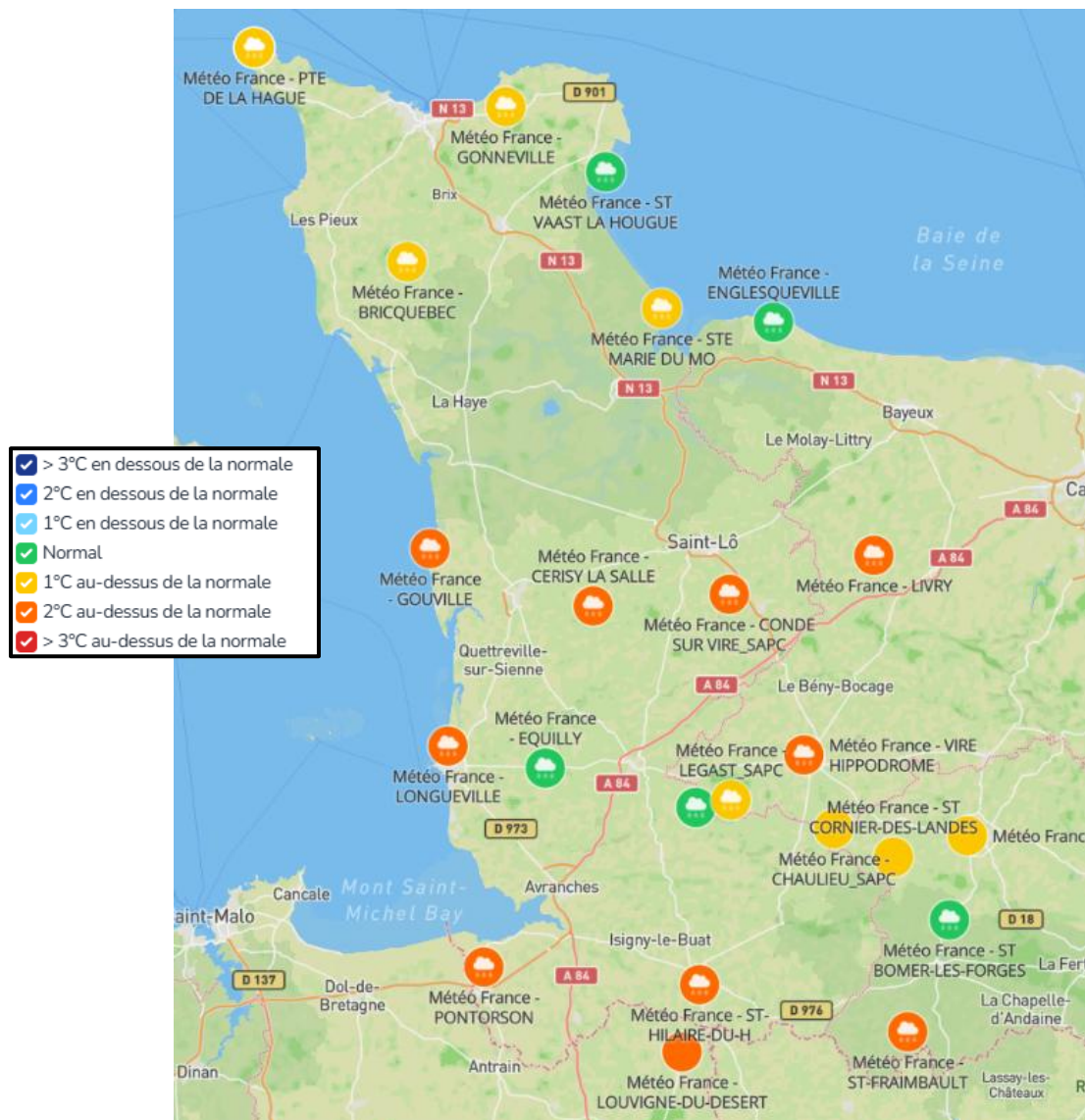


Figure 5 : Indicateurs de la Température moyenne des 3 derniers mois au 21 avril 2026 (dernières données actualisées 18/04/2026)

## Ressources superficielles

En réponse aux manques de précipitations significatives durant les 30 derniers jours, les débits des cours d'eau sont à la baisse mais restent normaux pour la majeure partie du département de la Manche ainsi que pour la saison (Figure 6).

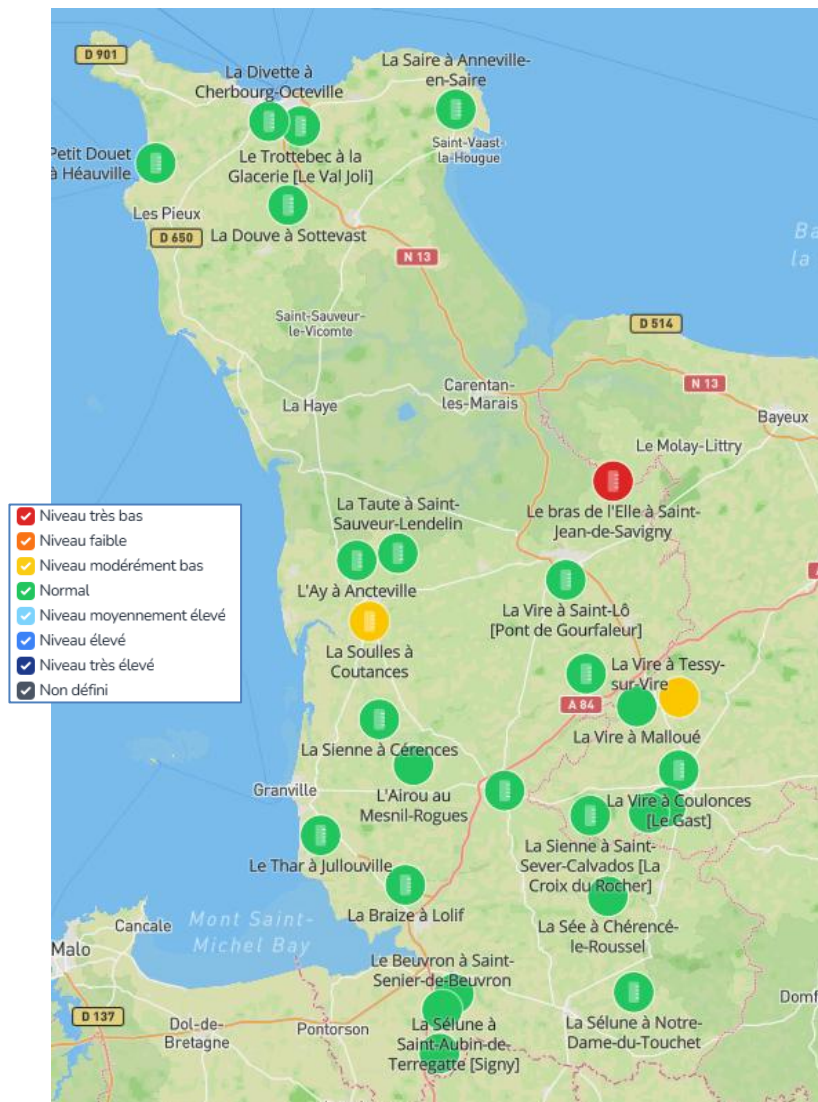


Figure 6 : Indicateur des débits des stations de jaugeage dans la Manche – Situation au 21 avril 2026 (dernières données actualisées 20/04/2026)

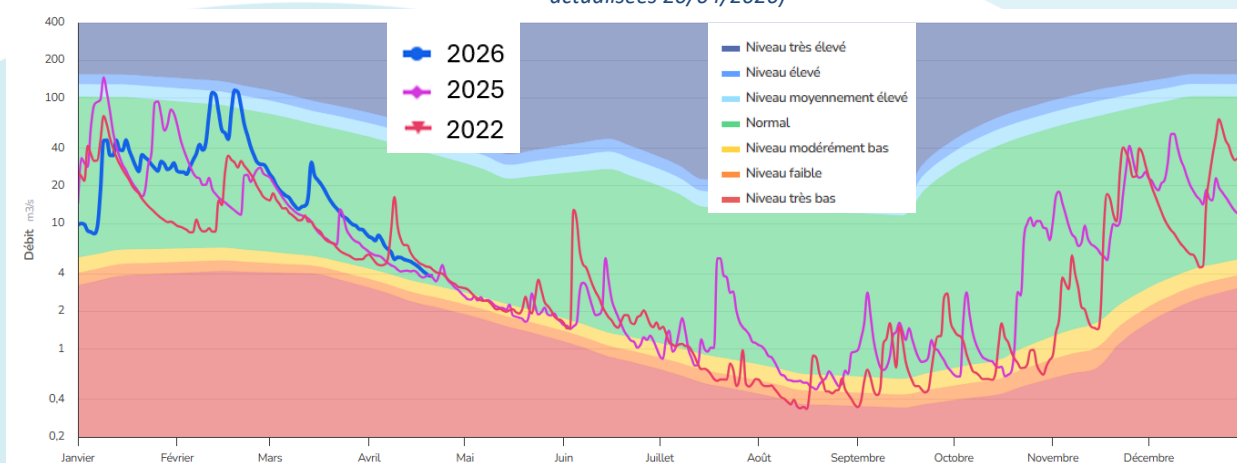


Figure 7 : Indicateur d'évolution du débit à la station de La Vire à Saint-Lô (Pont de Gourfaleur) au 21 avril 2026 (dernières données actualisées 20/04/2026)

## Ressources souterraines

À l'échelle du département de la Manche, l'état des ressources en eau souterraine est contrasté. Les aquifères profonds du Centre-Manche (Figure 9) et autres piézomètres profonds présentent des niveaux normaux pour la saison. A l'inverse, les piézomètres captant des aquifères peu profonds montrent des niveaux en baisse en lien avec le manque de précipitations depuis la fin du mois de mars (Figure 8).

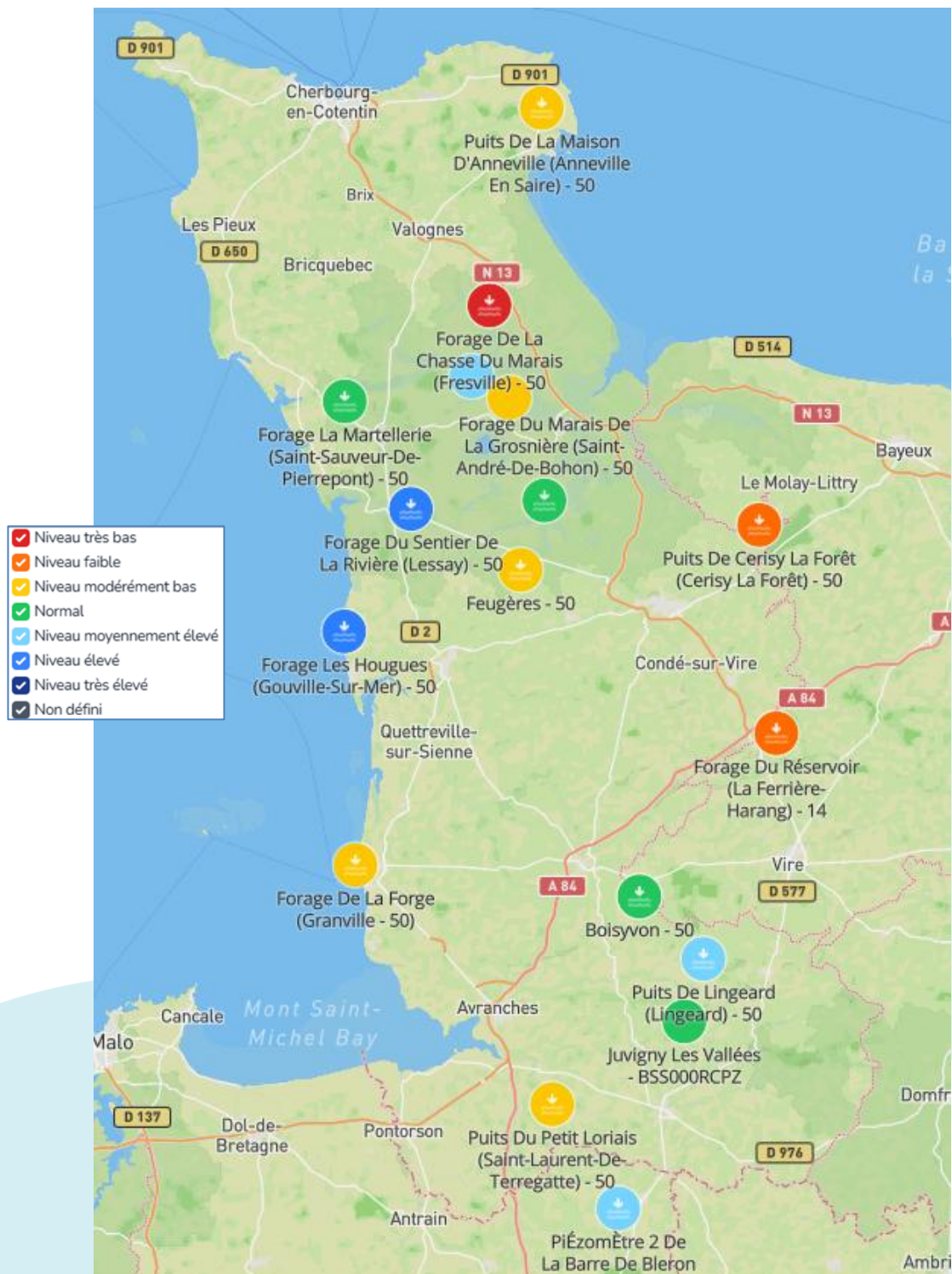


Figure 8 : Indicateur IPS des piézomètres dans la Manche – Situation au 21 avril 2026 (dernières données actualisées 20/04/2026)

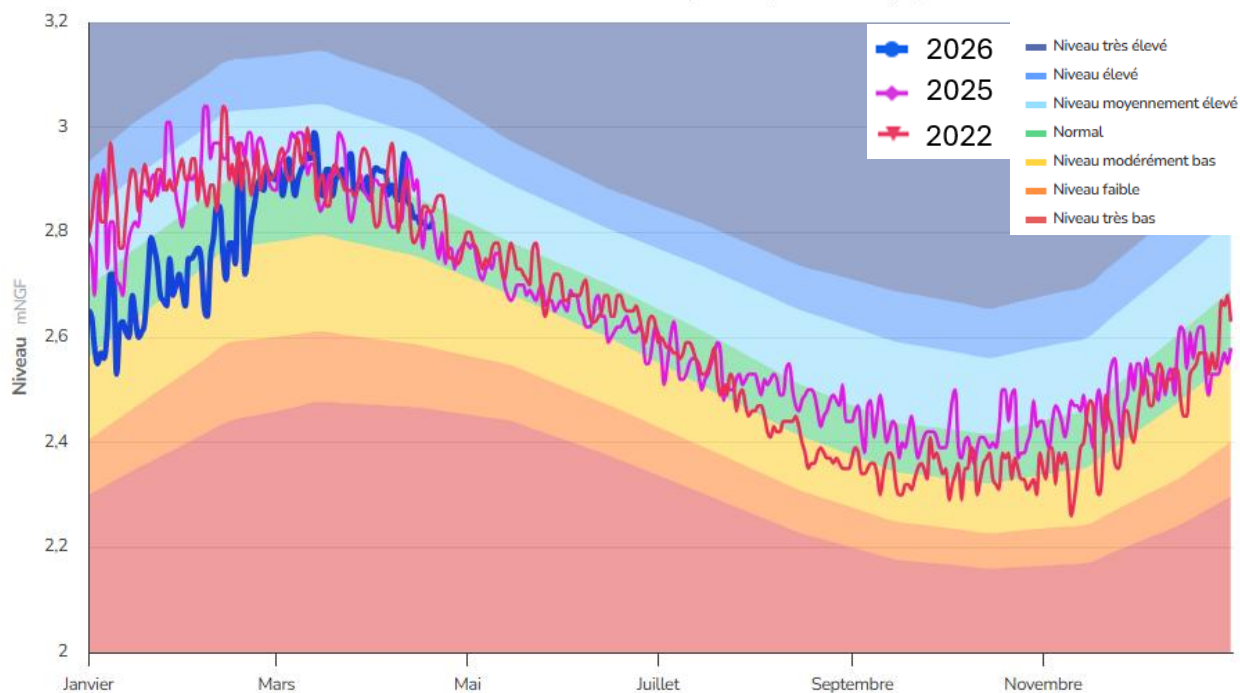


Figure 9 : Indicateur IPS du piézomètre « Forage du Marais de la Grosnière » à Saint-André-de-Bohon au 21 avril 2026 (dernières données actualisées 20/04/2026)

## Conclusion générale

### Ressource superficielle :

Les débits observés aux stations hydrométriques sont toujours normaux pour la saison ainsi que pour la majorité des stations de suivies.

Cependant, le manque de précipitation observé durant le mois d'avril pourrait rapidement dégrader l'état quantitatif des ressources en eau superficielles. Les débits des différents cours d'eau sont à la baisse et cette diminution tend à se confirmer au regard de l'absence de précipitations prévues dans les prochains jours.

### Ressource souterraine :

L'état des ressources souterraines est hétérogène sur le département en raison de la sensibilité des différents aquifères au manque de précipitations printanières.

Les aquifères du Centre-Manche présentent des niveaux normaux tandis que les effets du manque de précipitations sont essentiellement observés sur les piézomètres peu profonds.

La pluviométrie des mois à venir sera déterminante pour que le débit des cours d'eau ne se dégrade pas excessivement et pour préserver les nappes d'eau souterraine.

## 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