



# **POINT RESSOURCES**

**au 13 mai 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, hormis au niveau de la station de Sainte-Marie-du-Mont qui fait exception avec des précipitations inférieures à la normale (Figure 1), et pour le sud du département dont les précipitations ont été supérieures aux normales saisonnières.

Les mois de janvier et février 2026 présentent des cumuls largement supérieurs aux normales 1991-2020. Cet excédent s'est inversé avec les mois de mars et avril qui ont présenté des cumuls nettement inférieurs aux normales.

Le mois de mai voit les précipitations revenir, avec toutefois des précipitations qui devront perdurer pour atteindre les normales (Figure 2).



Figure 1: Indicateurs de la pluviométrie des 6 derniers mois – Situation au 13/05/2026 (dernières données actualisées 11/05/2026)

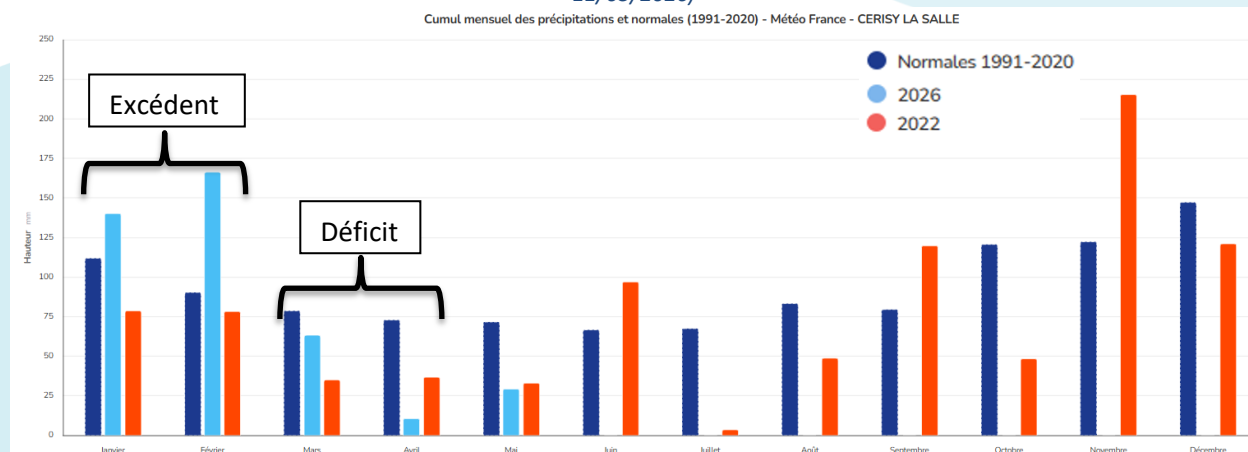


Figure 2 : Diagramme de cumul mensuel des précipitations en 2026, et comparaison aux normales 1991-2020 (Station Météo France – Cerisy-La-Salle / Dernières données actualisées 11/05/2026)

Les précipitations enregistrées le mois dernier ont été hétérogènes sur le département : conformes aux normales saisonnières pour la majorité du département mais plutôt inférieures sur la partie Nord et au contraire supérieures aux normales pour le Sud du département (Figure 3).

Ces pluviométries sont surtout présentes sur la dernière quinzaine (Figure 4), le mois d'avril ayant été plutôt sec. D'un point de vue température, les trois derniers mois présentent des températures globalement nettement plus élevées que les normales saisonnières.



Figure 3 : Indicateurs de la pluviométrie des 30 derniers jours – Situation au 13 mai 2026 (dernières données actualisées 11/04/2026)

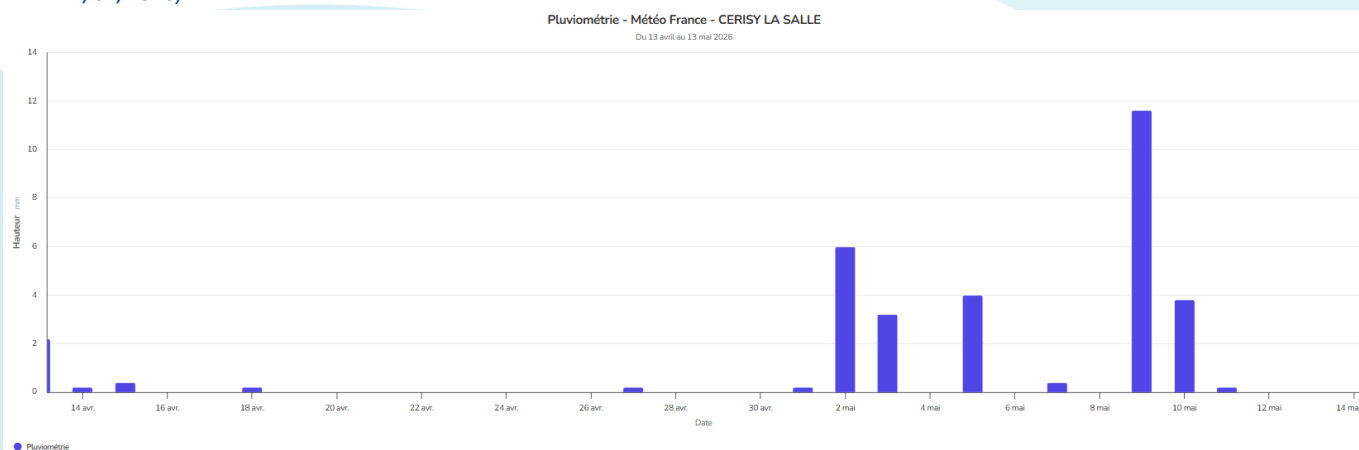


Figure 4 : Précipitations enregistrées entre le 13 avril et le 13 mai 2026 (station Météo France de Cerisy-la-Salle)

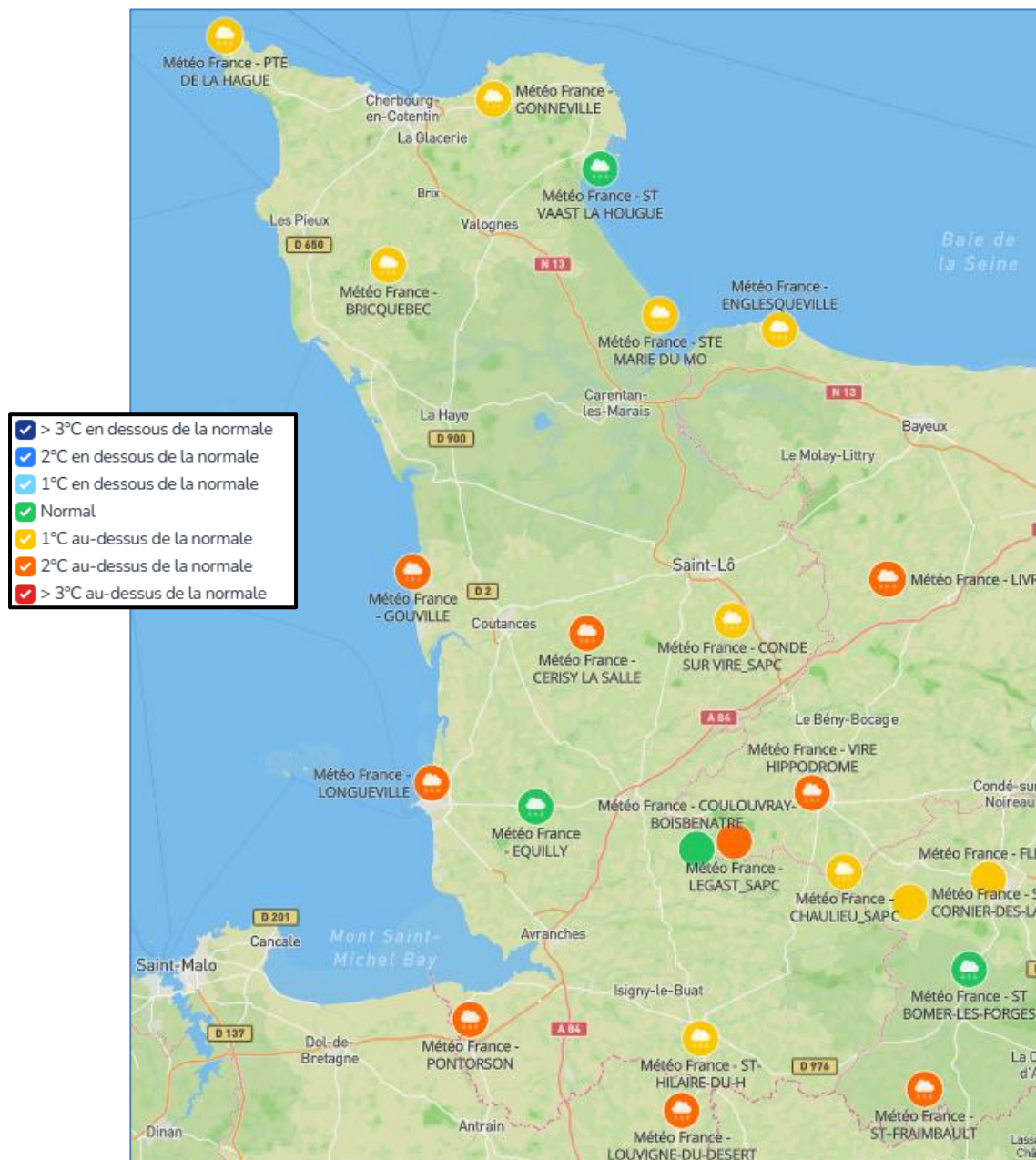


Figure 5 : Indicateurs de la Température moyenne des 3 derniers mois au 13 mai 2026 (dernières données actualisées 11/05/2026)

## Ressources superficielles

Grâce aux précipitations de ce début de mois, les débits des cours d'eau sont revenus dans les moyennes saisonnières sur l'ensemble du département de la Manche (Figure 6). Toutefois, ces pics de débits font suite aux récentes précipitations qui devront se répéter régulièrement afin de maintenir les débits durant la saison estivale, ceux-ci ayant une réponse rapide et courte aux précipitations.

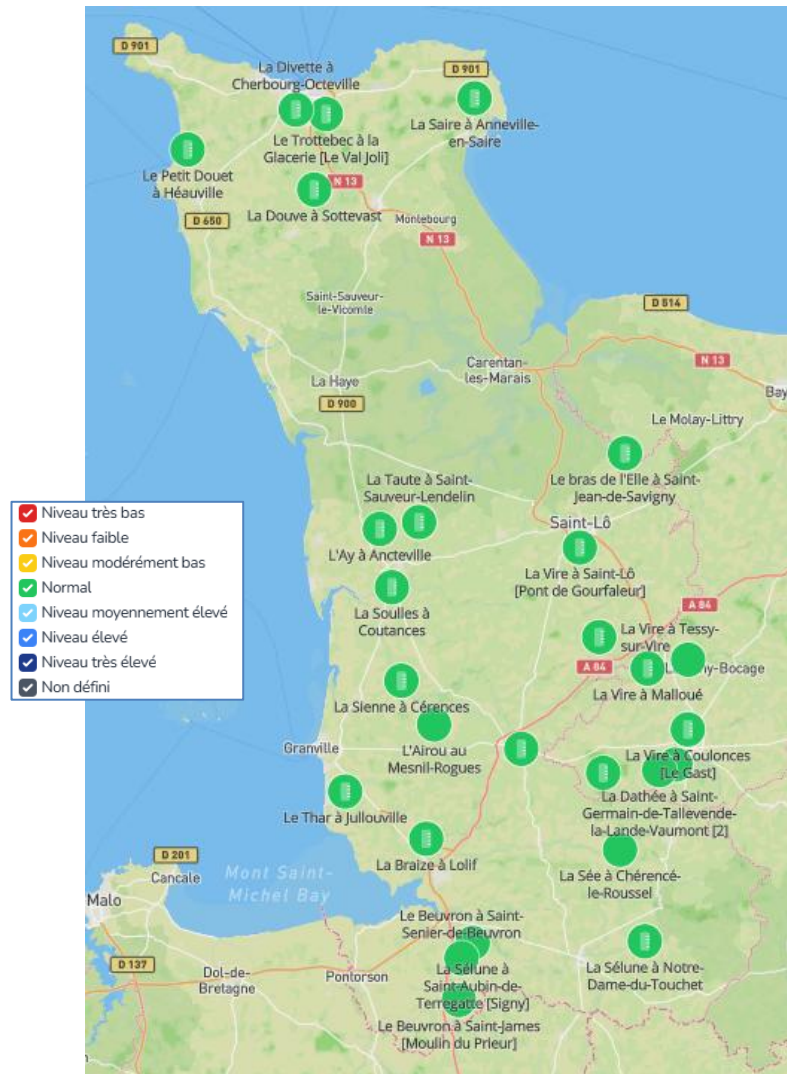


Figure 6 : Indicateur des débits des stations de jaugeage dans la Manche – Situation au 13 mai 2026 (dernières données actualisées 13/05/2026)

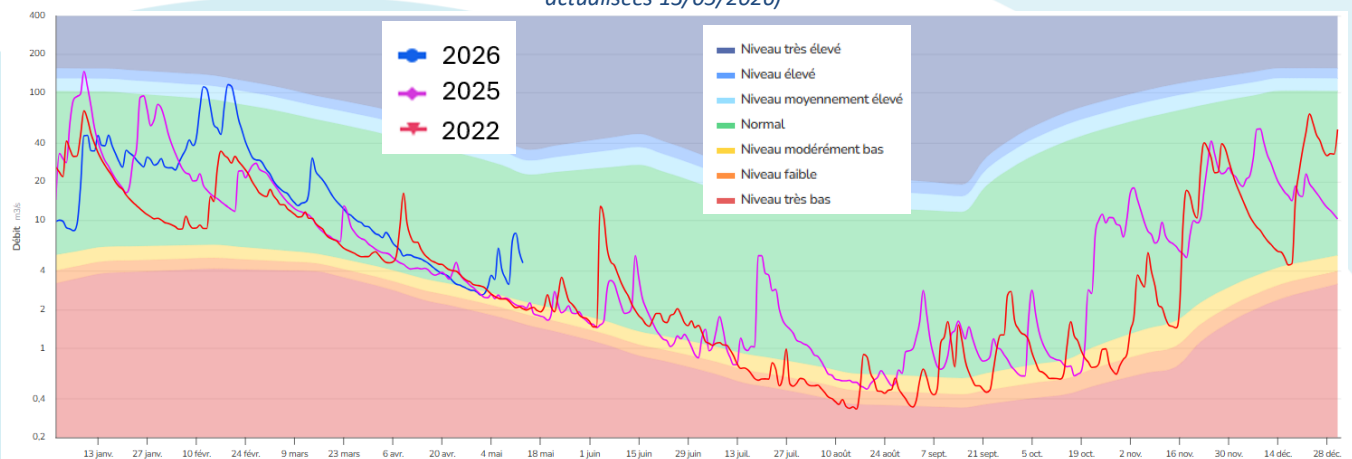


Figure 7 : Indicateur d'évolution du débit à la station de La Vire à Saint-Lô (Pont de Gourfaleur) au 13 mai 2026 (dernières données actualisées 13/05/2026)

## 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) 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).

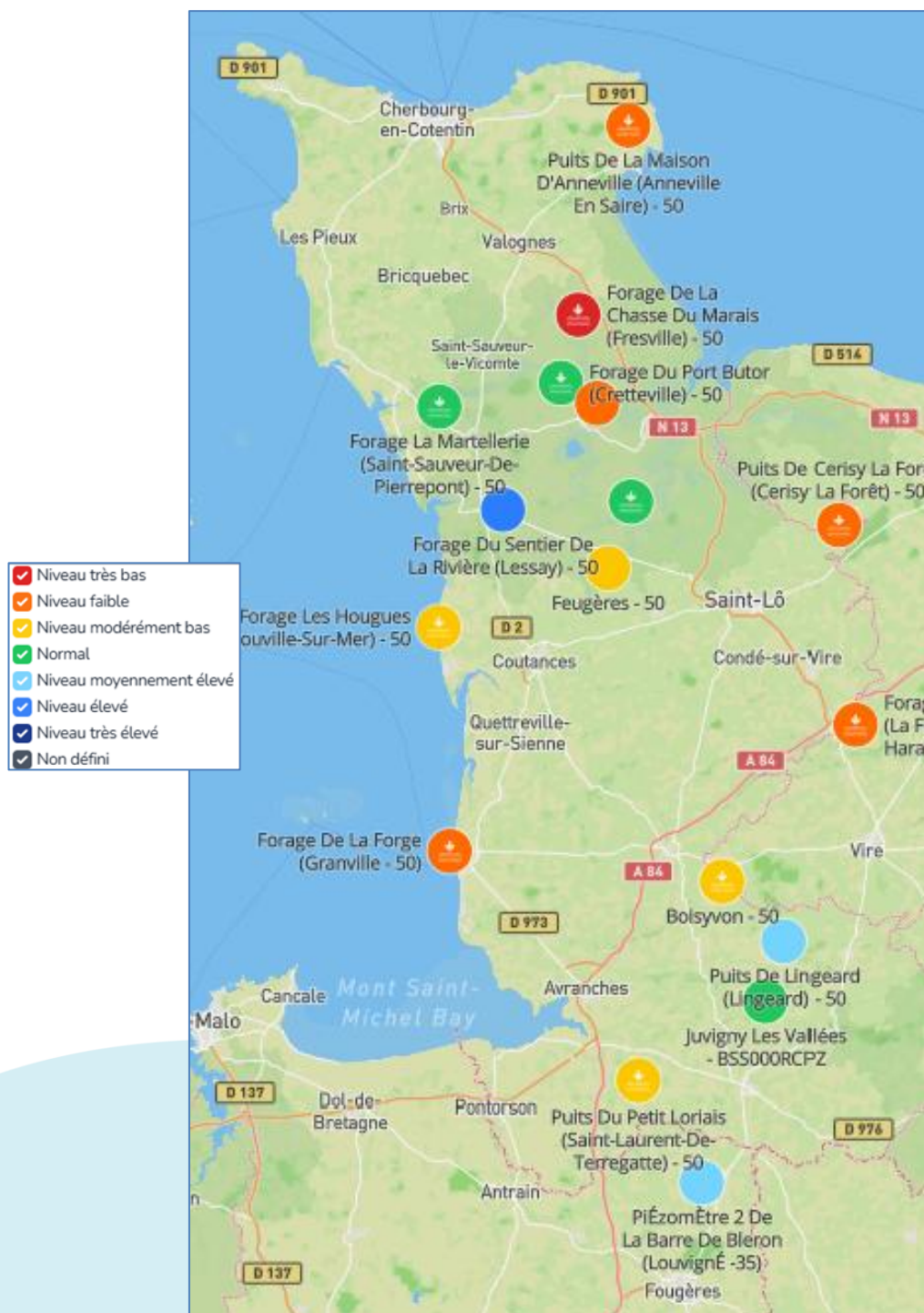


Figure 8 : Indicateur IPS des piézomètres dans la Manche – Situation au 13 mai 2026 (dernières données actualisées 13/05/2026)

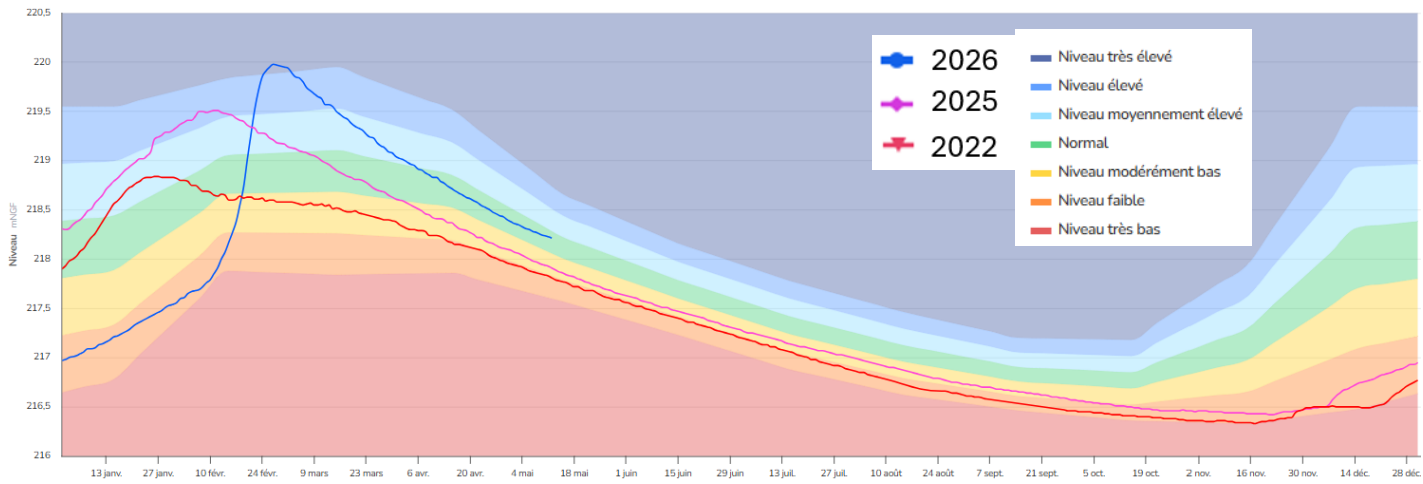


Figure 9 : Indicateur IPS du piézomètre de Juvigny-les-Vallées au 13 mai 2026 (dernières données actualisées 12/05/2026)

## Conclusion générale

### Ressource superficielle :

Les débits observés aux stations hydrométriques sont revenus à la normale sur l'ensemble du département en réponse aux pluviométries du début du mois après un mois d'avril sec.

### 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