



POINT RESSOURCES

au 23 octobre 2025

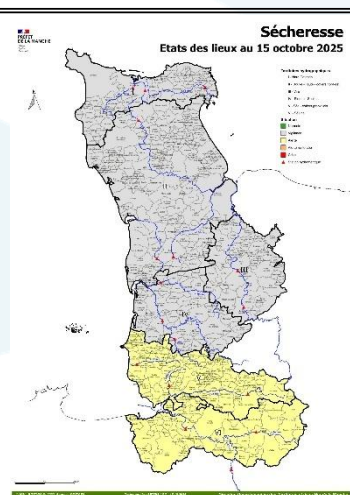
SUIVI DES INDICATEURS

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. Un déficit modéré est toujours présent sur la pointe de la Hague et la partie mortainaise à l'extrême sud Est du département, en limite avec l'Orne où le déficit est plus sévère (Figure 1).

D'une manière générale, les déficits importants connus de février à juin et en août sont compensés en partie par des cumuls excédentaires en juillet et septembre. Localement, le mois de septembre a été également déficitaire. En comparaison avec les normales 1991-2020, des déficits importants : >30%, demeurent depuis le mois de février avec un impact contrasté, non négligeable, sur l'indice d'humidité des sols, les débits des cours d'eau et les niveaux des nappes d'eau souterraines (Figure 2).

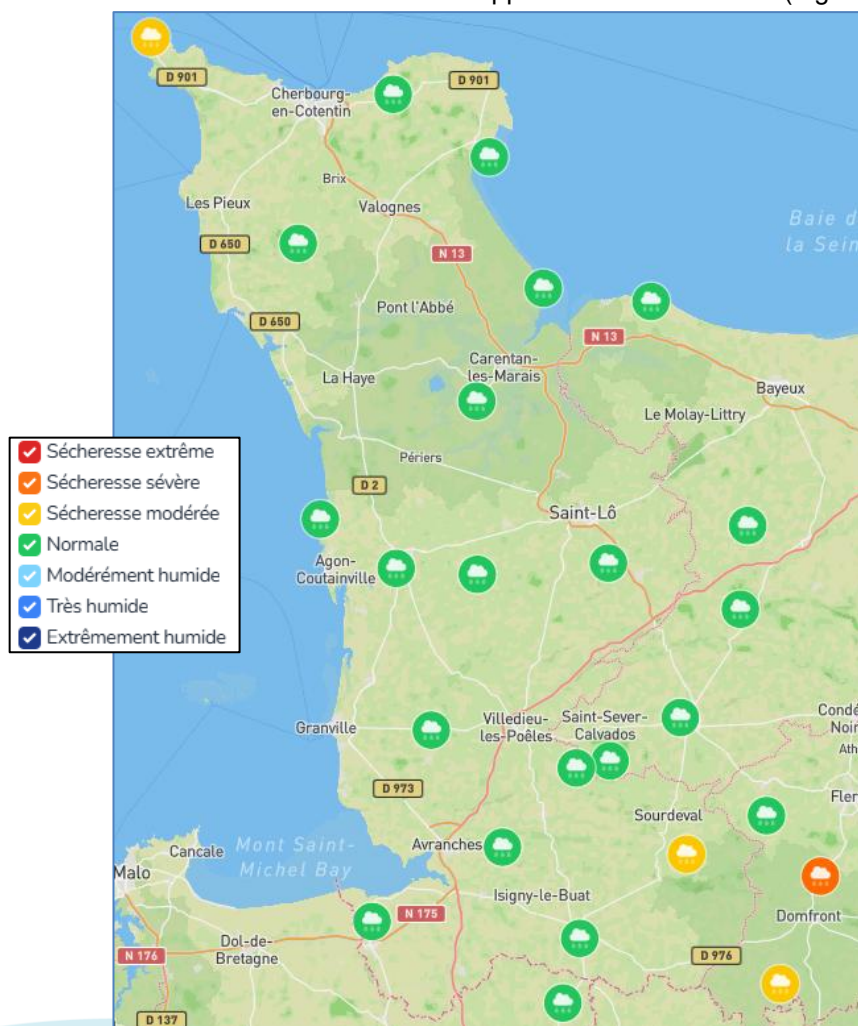


Figure 1: Indicateurs de la pluviométrie des 6 derniers mois

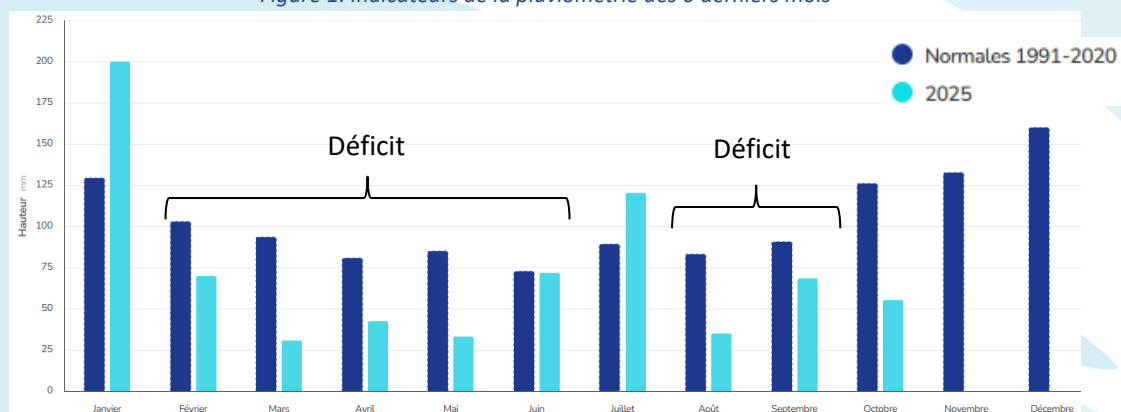
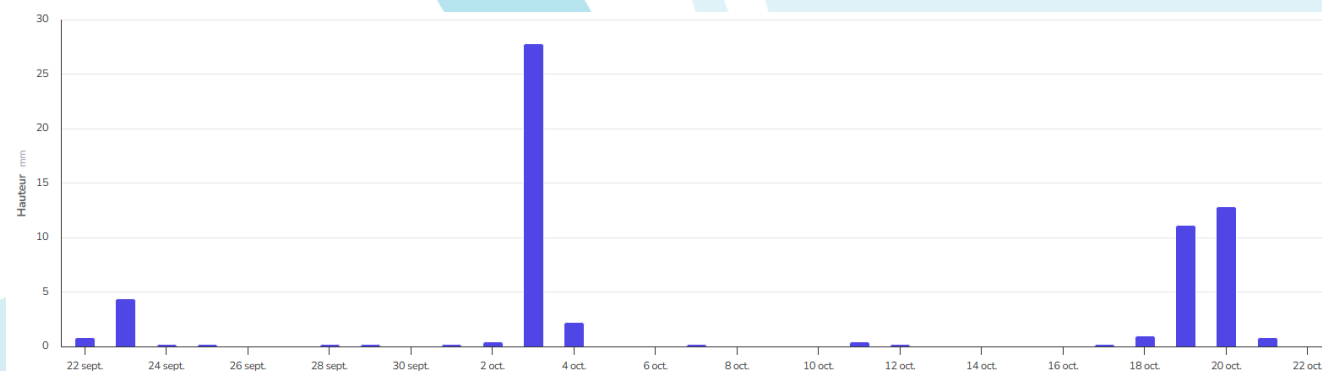
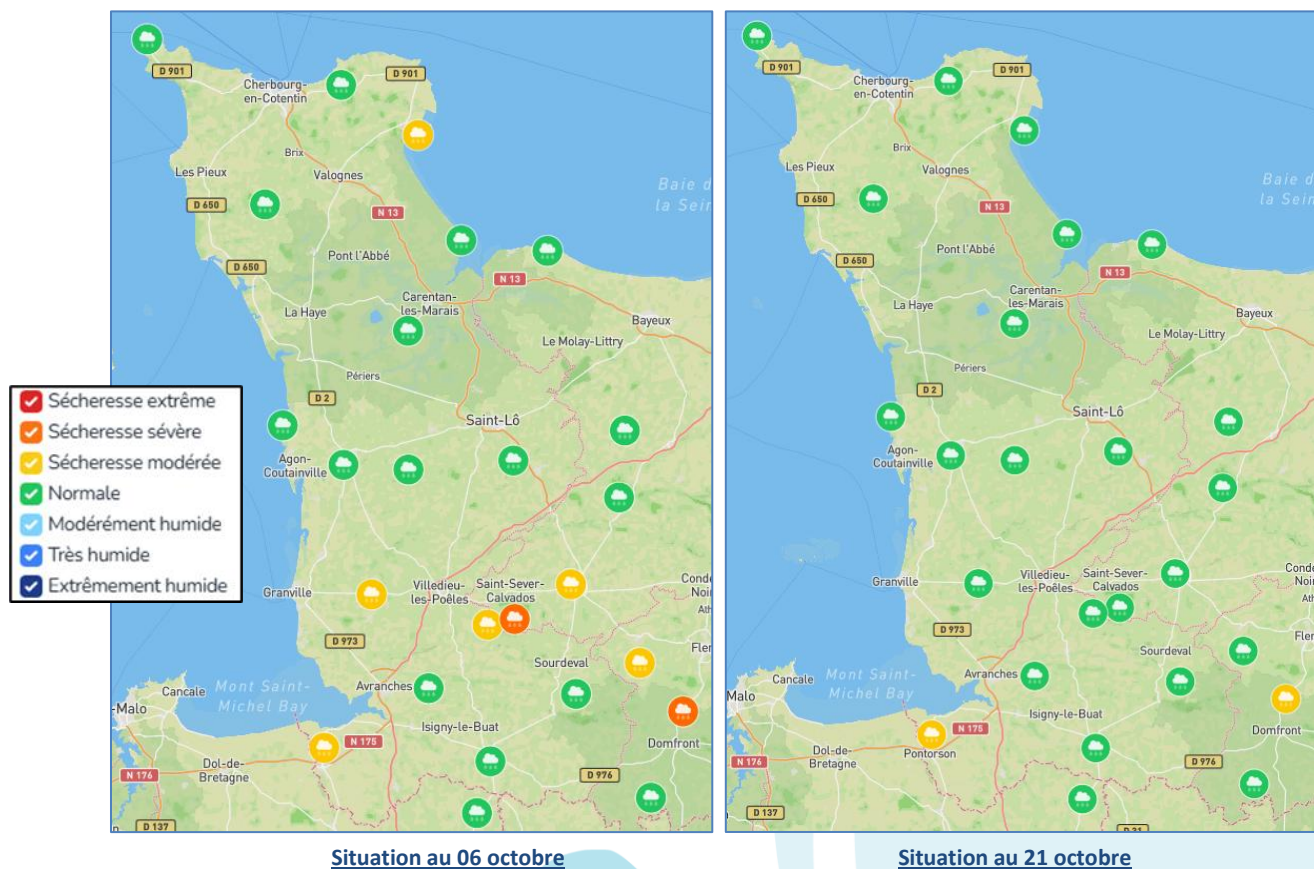


Figure 2 : Diagramme de cumul mensuel des précipitations en 2025, et comparaison aux normales 1991-2020 (station Météo France de Saint-Clément-Rancoudray)

Si on considère les 30 derniers jours, les précipitations significatives enregistrées les 19 et 20 octobre ont permis d'améliorer la situation ce qui se traduit majoritairement par une situation conforme aux normales. (Figure 4).

Les précipitations en cours et annoncées pour les prochains jours devront permettre de confirmer la fin de l'étiage qui joue les prolongations au-delà de la normale.



Ressources superficielles

Pour l'ensemble du département, en réplique aux précipitations survenues les 19 et 20 octobre, les débits des cours d'eau se sont nettement améliorés après une dégradation observée en l'absence stricte de pluies depuis les épisodes pluvieux de début de mois (3 et 4 octobre). Tous ont retrouvé des niveaux normaux pour cette saison, voir modérément haut pour La Taute (Figure 5).

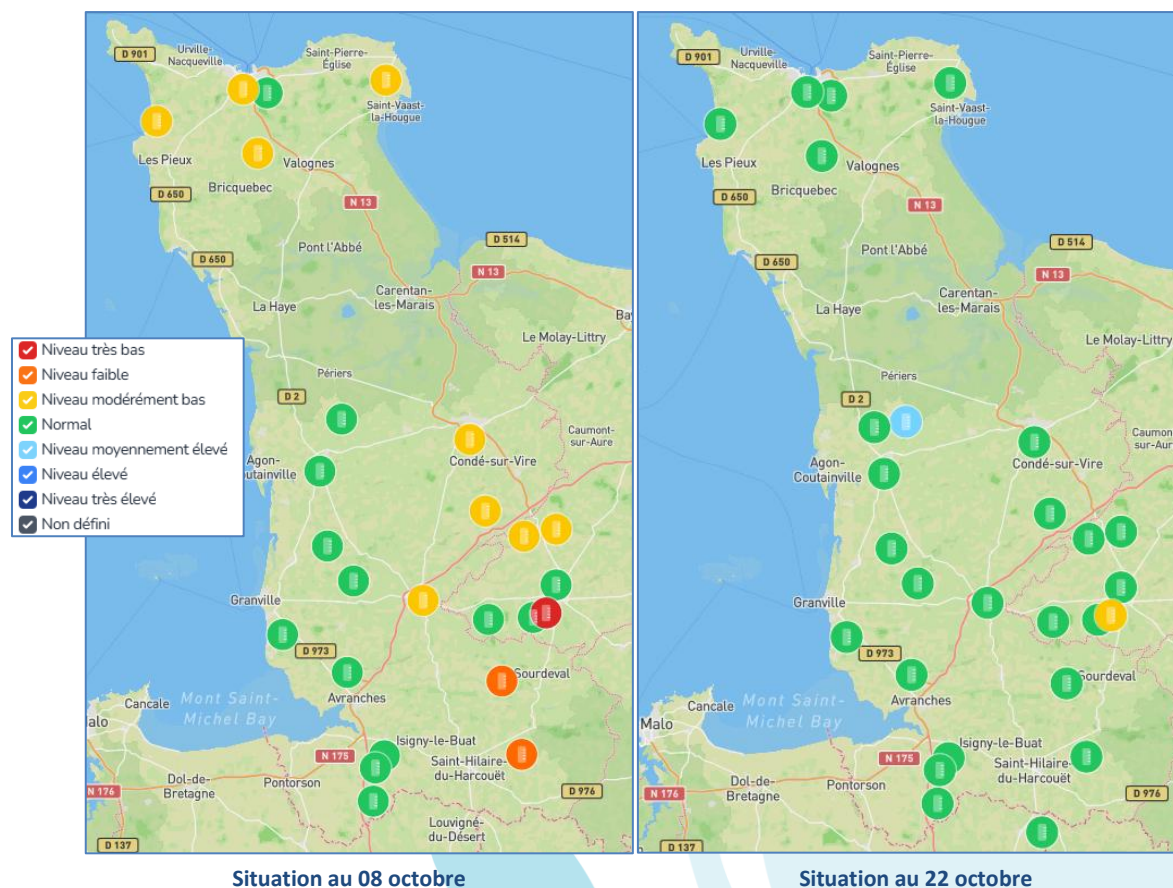


Figure 5 : Indicateur des débits des stations de jaugeage dans la Manche

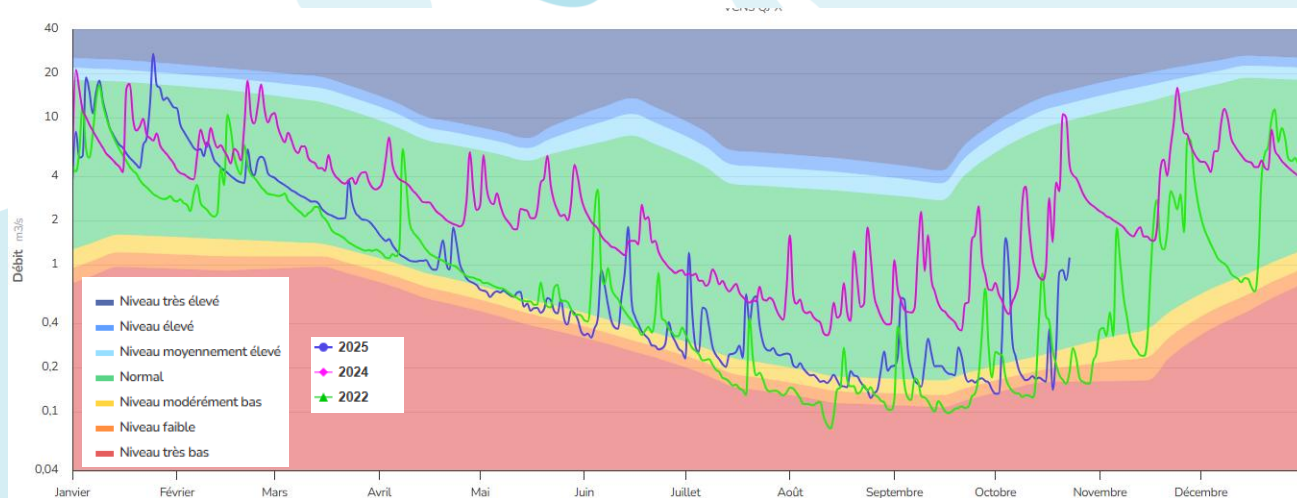


Figure 6 : Indicateur de la station de La Sélune à Notre-Dame-du-Touchet au 22 octobre 2025

Ressources souterraines

À l'échelle du département de la Manche, la situation est contrastée. La dégradation des ressources souterraines en domaine de socle se poursuit. La recharge des nappes n'a pas débuté et leur vidange continue. Leurs niveaux restent modérément bas à très bas.

Les nappes de grande inertie des bassins sédimentaires du centre Manche sont dans une situation plus favorable et qui tend à s'améliorer. Un début de recharge semble poindre en lien avec un indice d'humidité des sols normal voire humide dans les marais du Cotentin (Figures 7 & 8).

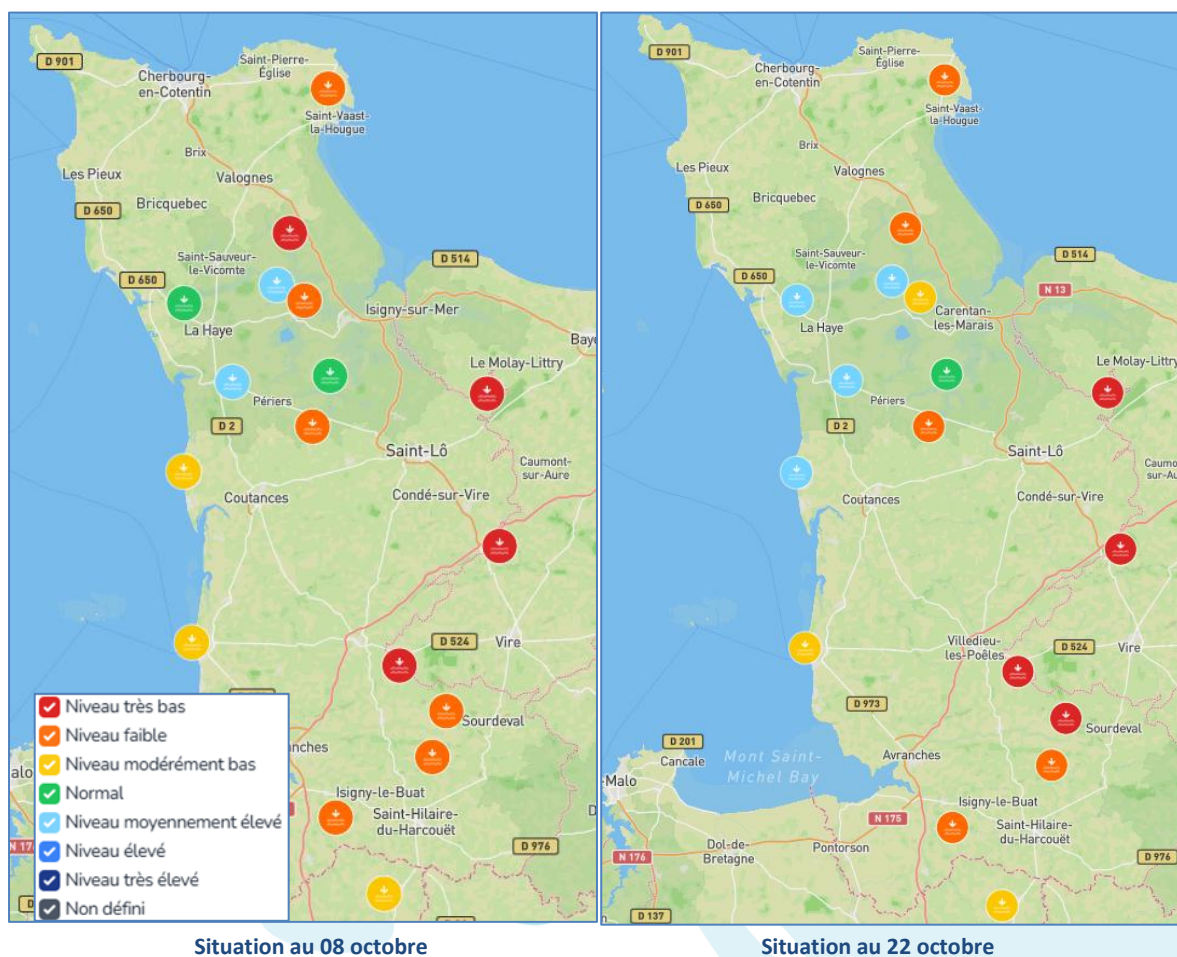


Figure 7 : Indicateur IPS des piézomètres dans la Manche

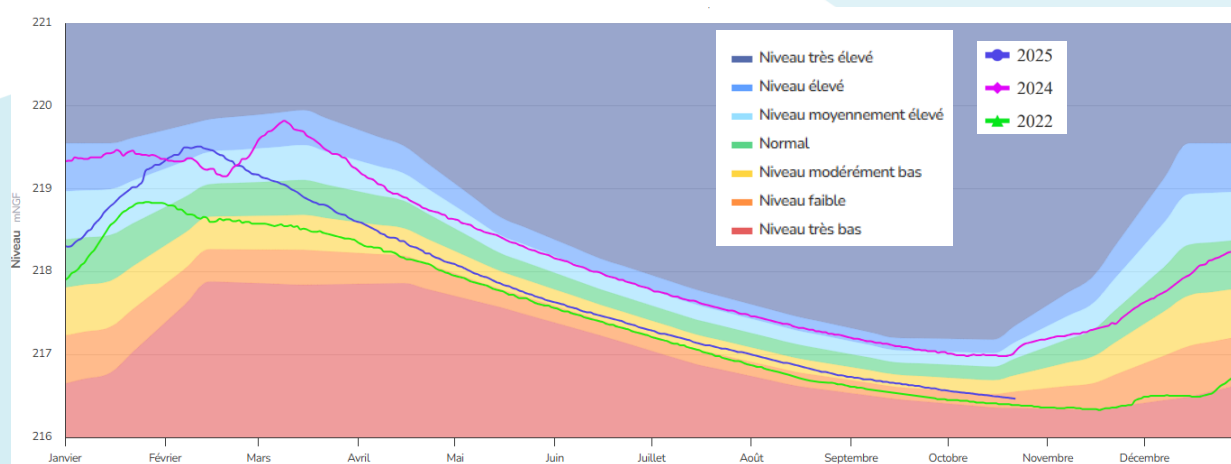


Figure 8 : Indicateur IPS du piézomètre de Juvigny-les-Vallées au 22 octobre 2025

Conclusion générale

La situation des débits des cours d'eau, largement dégradée en l'absence de précipitations après les deux épisodes pluvieux de début de mois (3 et 4 octobre), s'est de nouveau améliorée. Cette amélioration, assez nette, est la conséquence des cumuls pluviométriques significatifs enregistrés les 18 et 19 octobre ainsi que des pluies du moment. Les prévisions météorologiques pour ces prochains jours devraient pouvoir confirmer cette amélioration même en domaine de socle où le soutien d'étiage de la part des nappes souterraines est encore inexistant vu les très faibles niveaux. Pour ces nappes, la recharge n'est toujours pas amorcée et les niveaux continuent de baisser. La saison de recharge pourrait se déclencher avec les précipitations en cours et annoncées.

La situation reste moins préoccupante en Centre Manche, plus arrosé que le reste du Département et où les nappes d'eau souterraines inertielles conservent des niveaux moins dégradés et qui tendent même à repartir à la hausse.

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