

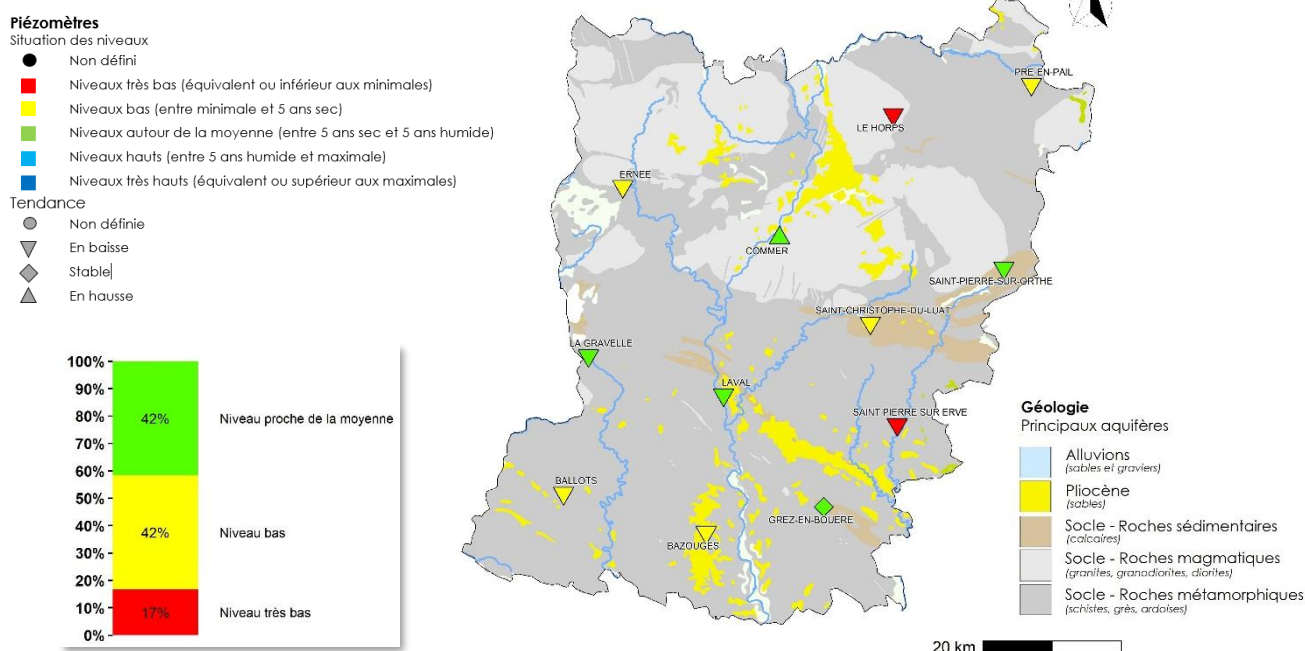
Département : Mayenne (53)

Date : 1^{er} novembre 2025

Le réseau de suivi piézométrique du département de la Mayenne a été mis en place par le BRGM à partir de 2003. Les 12 ouvrages de suivi constituant actuellement ce réseau sont répartis comme suit : 5 sont implantés dans des schistes, 1 dans des grès armoricains, 1 dans du granite et les 4 autres dans des calcaires du Cambrien et du Dévonien. Le piézomètre restant suit la nappe des sables rouges du Pliocène (placage important à l'Ouest de Château-Gontier).

Les données issues de ce réseau sont par ailleurs mises à disposition et téléchargeables sur www.adeseaufrance.fr.

Situation piézométrique au 1^{er} novembre 2025



En Mayenne, les nappes sont majoritairement très réactives.

En septembre, la baisse saisonnière des niveaux - initiée précocement en février à partir de niveaux hauts - s'est poursuivie de façon régulière. Avec les précipitations enregistrées en septembre et octobre, certains niveaux suivis se sont stabilisés ou ont enregistré des hausses.

A début novembre, la période de vidange des nappes se poursuit. L'état des ressources en eaux souterraines est désormais peu favorable puisque toutes les nappes à l'exception d'une (socle suivi à Laval) présentent des niveaux inférieurs aux moyennes voir aux minimas déjà observés (à St Pierre-sur-Erve et au Horps).

Sur les 12 suivis piézométriques actifs dans le département :

- **Tendance :** 10 niveaux suivis évoluent à la baisse. Un piézomètre enregistre une hausse de niveaux et un autre est stable.
- **Situation :** Plus de 3 piézomètres sur 5 présentent niveaux suivis nettement inférieurs aux moyennes mensuelles enregistrées depuis le début des suivis à cette période de l'année. Les niveaux très bas (c'est-à-dire inférieurs aux minimas déjà enregistrés) sont enregistrés sur les piézomètres de Saint-Pierre-sur-Erve (calcaires primaires) et du Horps (socle). Les autres piézomètres présentent des niveaux inférieurs mais proches des moyennes.

En novembre et décembre, dans des conditions météorologiques de saison, la période de recharge des nappes devrait s'installer.

Le prochain bulletin sera établi au 1^{er} janvier 2026



Chroniques piézométriques actualisées

Aquifère	Identifiant BSS <i>ancien identifiant</i>	Commune	Chronique Piézométrique	Statistiques IPS*
Pliocène (sables rouges)	BSS001BNZN <i>03904X0064/PZ</i>	BAZOUGES	Accès au graphique	Accès au graphique
Calcaires cambriens	BSS000XWPS <i>03207X0603/PZ7</i>	SAINT CHRISTOPHE	Accès au graphique	Accès au graphique
Calcaires cambriens	BSS000XWUY <i>03212X0021/P</i>	SAINT PIERRE SUR ORTHE	Accès au graphique	Accès au graphique
Calcaires carbonifères	BSS000ZSRK <i>03564X0063/PZ</i>	SAINT PIERRE SUR ERVE	Accès au graphique	Accès au graphique
Grès armoricains	BSS000TSMN <i>02507X0615/PZ6</i>	PRE EN PAIL	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	BSS000ZSAN <i>03555X6010/PZ1</i>	BALLOTS	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	BSS000XVZY <i>03201X6016/PZ2</i>	COMMER	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	BSS000VVVQ <i>02846X6018/PZ3</i>	ERNEE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	BSS000ZSXQ <i>03567X0041/PZ4</i>	GREZ EN BOUERE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	BSS000XUUY <i>03195X0513/PZ</i>	LA GRAVELLE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	BSS000ZRTK <i>03554X0029/PZ5</i>	LAVAL	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	BSS000VWGX <i>02854X0024/PZ6</i>	LE HORPS	Accès au graphique	Accès au graphique

*IPS : Indicateur Piézométrique Standardisé (développé par le BRGM), [pour en savoir plus](#)