

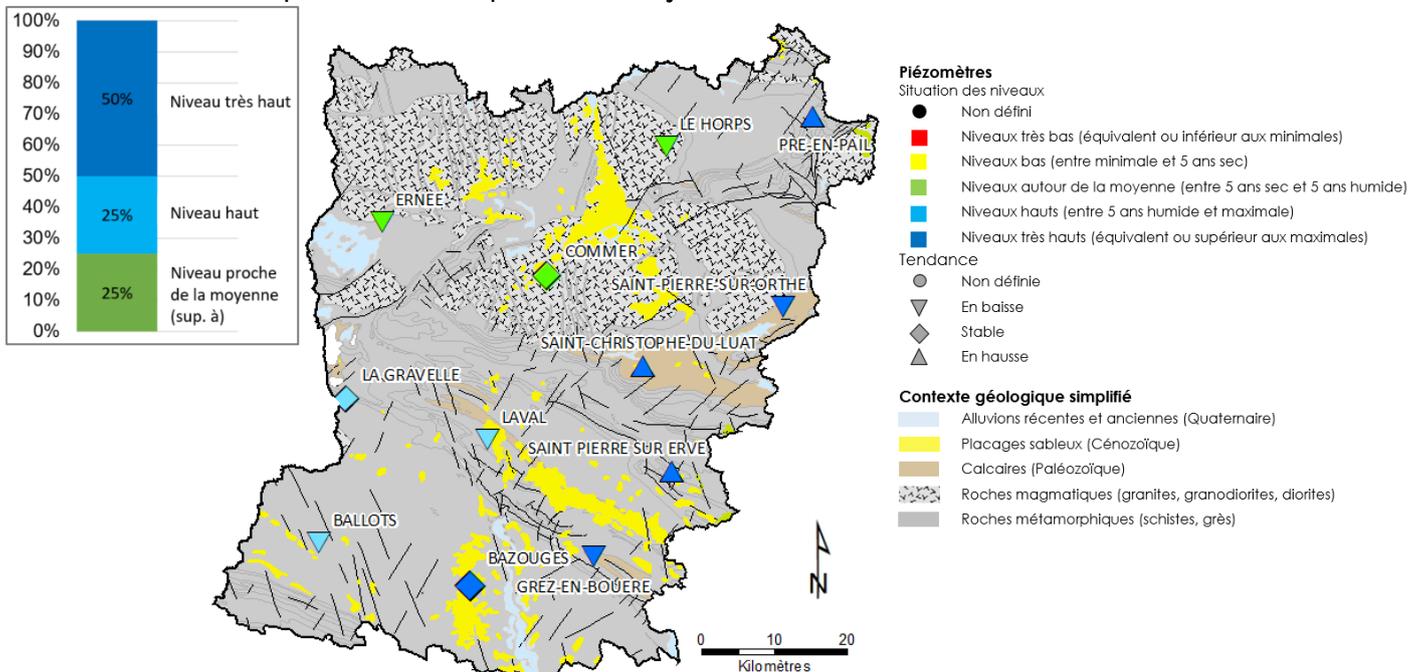
**Département :** Mayenne (53)

**Date :** 1<sup>er</sup> juin 2024

Dans le cadre de ses missions de Service Public, le BRGM - Direction régionale des Pays de la Loire - gère depuis 2003 le réseau de suivi piézométrique patrimonial du département de la Mayenne. Les 12 ouvrages de suivi constituant 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 le site internet public [www.adeseaufrance.fr](http://www.adeseaufrance.fr). ADES est la banque nationale d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines.**

## Situation piézométrique au 1<sup>er</sup> juin 2024



*En Mayenne, les nappes sont majoritairement très réactives.*

Après une recharge hivernale des nappes d'octobre à mars, entretenue par des précipitations soutenues et régulières, la baisse des niveaux s'est amorcée en mars et poursuivie en avril. Le mois de mai ayant été particulièrement pluvieux (109 mm enregistrés à Laval soit 71% d'écart à la normale mensuelle), plusieurs niveaux suivis ont évolué à la hausse ou se sont stabilisés.

**A début juin, l'état des ressources en eaux souterraines est très favorable et la période de vidange saisonnière des nappes (baisse des niveaux) tarde à s'affirmer.** La situation actuelle des ressources en eaux souterraines en Mayenne peut se résumer ainsi :

- **Tendance :** 6 niveaux piézométriques suivis sont en baisse, 6 sont en hausse ou stabilisés.
- **Situation :** Tous les niveaux piézométriques suivis sont supérieurs à la moyenne. Sur les 12 nappes suivies en Mayenne, 9 nappes (soit 75% des suivis) présentent un niveau haut (supérieur à la courbe des 5 ans humide) ou supérieur aux maximales enregistrées à fin mai depuis le début des suivis.

**En juin et dans les mois à venir, les conditions météorologiques détermineront l'évolution du niveau des nappes suivies en Mayenne.** Dans des conditions habituelles (hausse des températures et baisse des précipitations), la baisse des niveaux piézométriques se poursuivra et s'affirmera.

*Le prochain bulletin sera établi au 1<sup>er</sup> juillet 2024.*



## Chroniques piézométriques actualisées

Aquifère	Identifiant	Commune	Chronique Piézométrique	Statistiques
Pliocène (sables rouges)	03904X0064/PZ	BAZOUGES	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Calcaires cambriens	03207X0603/PZ7	SAINT CHRISTOPHE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Calcaires cambriens	03212X0021/P	SAINT PIERRE SUR ORTHE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Calcaires carbonifères	03564X0063/PZ	SAINT PIERRE SUR ERVE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Grès armoricains	02507X0615/PZ6	PRE EN PAIL	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle	03555X6010/PZ1	BALLOTS	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle	03201X6016/PZ2	COMMER	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle	02846X6018/PZ3	ERNEE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle	03567X0041/PZ4	GREZ EN BOUERE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle	03195X0513/PZ	LA GRAVELLE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle	03554X0029/PZ5	LAVAL	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle	02854X0024/PZ6	LE HORPS	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>