

**Département** : Mayenne (53)

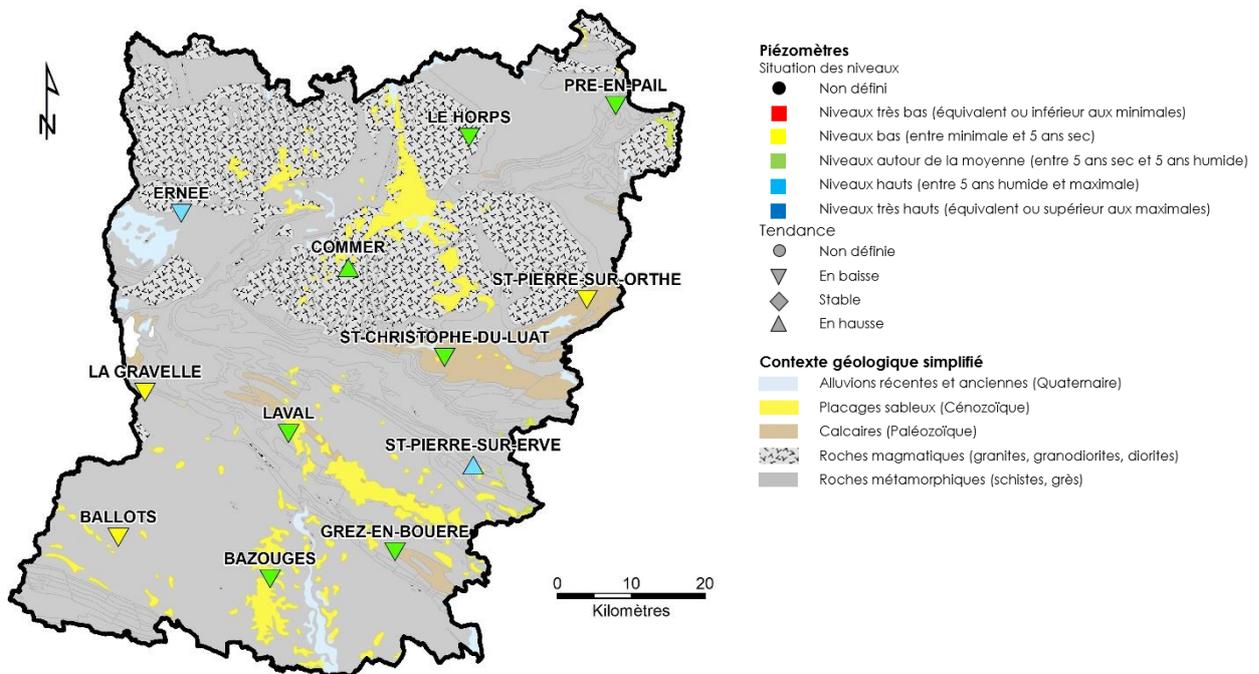
**Date** : 1<sup>er</sup> juillet 2022

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.ades.eaufrance.fr](http://www.ades.eaufrance.fr). ADES est la banque nationale d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines.

## Situation piézométrique au 1<sup>er</sup> juillet 2022



Après un étiage peu sévère à l'automne 2021, la recharge hivernale des ressources en eaux souterraines a été courte et de faible amplitude. La période de vidange saisonnière des ressources en eaux souterraines s'est amorcée précocement à partir de niveaux inférieurs aux moyennes calculées.

En juin, la vidange saisonnière s'est poursuivie. Les épisodes pluvieux des 22 et 24 juin ont profité aux nappes les plus réactives (niveaux en hausse à Commer et à Saint-Pierre-sur-Erve).

**A début juillet, la période de vidange saisonnière est en cours et la situation des ressources en eaux souterraines est la suivante :**

- Sur 12 suivis piézométriques, 10 niveaux piézométriques évoluent à la baisse ;
- 7 suivis présentent un niveau autour de la moyenne calculée (5 sont inférieurs à la moyenne calculée - période 2004-2021) ;
- 3 suivis présentent un niveau bas (inférieur au 5 ans sec).

*Le prochain bulletin sera établi au 1<sup>er</sup> août 2022.*



## Chroniques piézométriques actualisées

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