

Département : Mayenne (53)

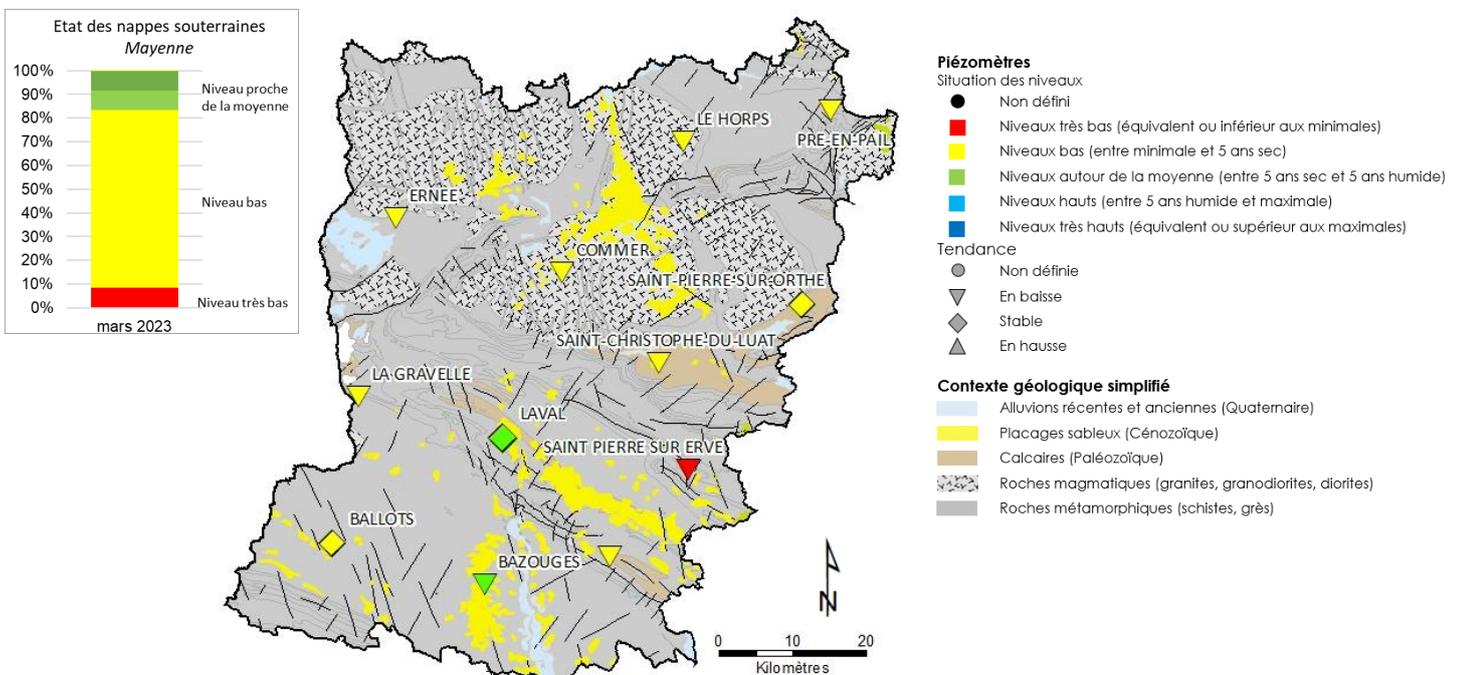
Date : 1^{er} mars 2023

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.adès.eaufrance.fr. ADES est la banque nationale d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines.

Situation piézométrique au 1^{er} mars 2023



En Mayenne, les nappes sont majoritairement très réactives.

La recharge hivernale des nappes s'est amorcée très tardivement à partir de mi-décembre. La hausse des niveaux a été enregistrée jusqu'à mi-janvier. Depuis, les précipitations ayant été très rares (seulement 1,4mm de précipitations cumulées en février 2023 à la station de Laval), les niveaux des nappes ont évolué à la baisse.

A début mars, la recharge hivernale a été insuffisante et de trop courte durée pour reconstituer des réserves satisfaisantes. Les niveaux sont en baisse du fait du manque de précipitations.

La situation des ressources en eaux souterraines en Mayenne peut se résumer ainsi :

- **Tendance :** Tous les niveaux piézométriques sont en baisse (9 stations) ou stabilisés (3 stations) ;
- **Situation :** 11 suivis sont maintenant inférieurs à la moyenne calculée ;
10 suivis présentent un niveau bas (inférieur au 5 ans sec) ou très bas (inférieur au niveau minimum).

Les nappes suivies en Mayenne étant très réactives, la suite de la période de recharge en mars conditionnera les niveaux de l'année. Des pluies abondantes et longues jusqu'en avril permettraient de reconstituer en partie les réserves en eau souterraine.

Le prochain bulletin sera établi au 1^{er} avril 2023.



Chroniques piézométriques actualisées

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