

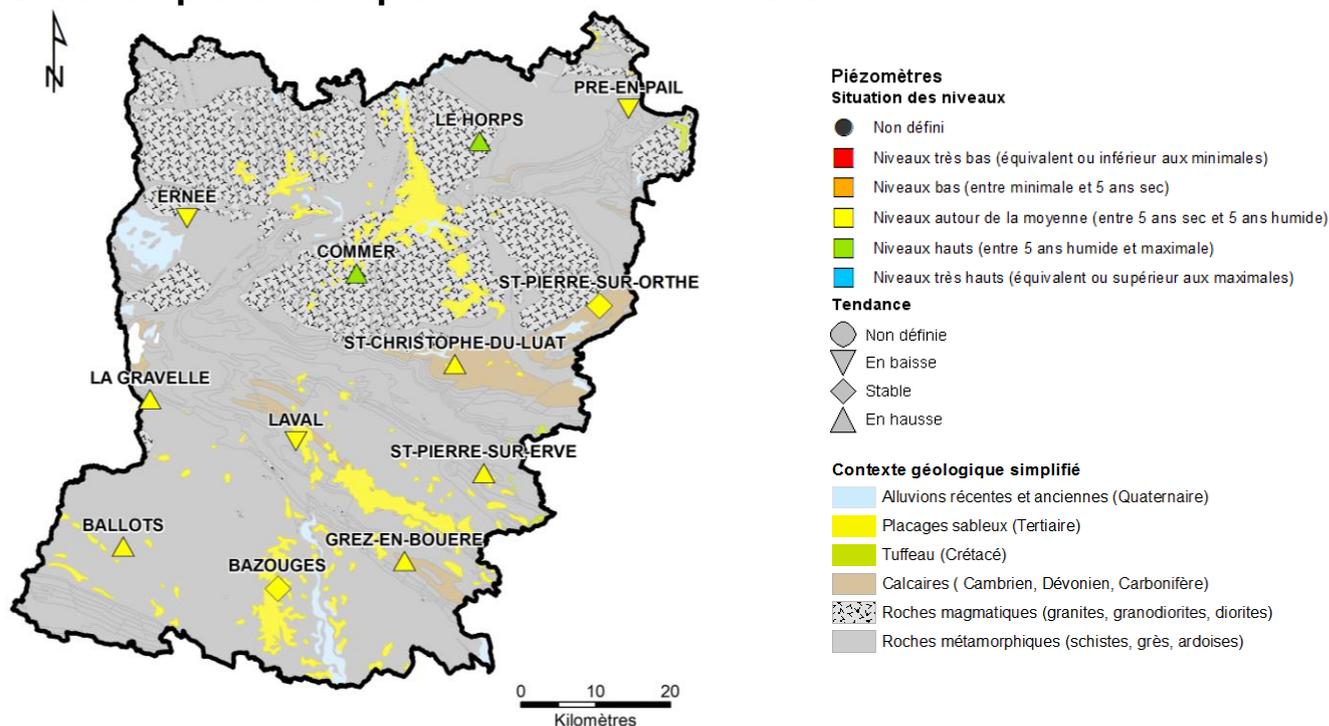
**Département : Mayenne (53)**
**Date : 1<sup>er</sup> novembre 2019**

Le BRGM – Service Géologique Régional 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> novembre 2019



En octobre, la vidange saisonnière des nappes s'est poursuivie pour les nappes les moins réactives. Pour la plupart des piézomètres, les épisodes pluvieux se sont traduits par une remontée des niveaux d'abord timide jusqu'aux alentours du 25 octobre puis affirmée et accélérée. Cette hausse est d'amplitude variable selon la réactivité de la nappe suivie.

Au 1<sup>er</sup> novembre, la recharge saisonnière s'amorce et il est possible de résumer la situation ainsi :

- 6 piézomètres (Laval, Ernée, Commer, le Horps, Grez-en-Bouère, St Pierre-sur-Erve) présentent maintenant une situation supérieure à la moyenne calculée un mois d'octobre (période 2004-2018) ;
- 10 piézomètres (soit 80%) présentent des niveaux proches de la moyenne ;
- 2 piézomètres présentent désormais des niveaux relativement hauts (proches des quinquennales humides).

L'évolution de la situation des ressources en eau souterraine et des cours d'eau auxquels elles procurent un soutien en étiage dépendra des conditions météorologiques.