COMITÉ DE SUIVI SÉCHERESSE DU 17 OCTOBRE 2019

DÉPARTEMENT DE LA CREUSE

BRGM NOUVELLE-AQUITAINE
SITE DE POITIERS

INSTITUT CARNOT brgm

biodiversité
Agence française pour la biodiversité
Un établissement public du Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer

agence de l'eau Loire-Bretagne

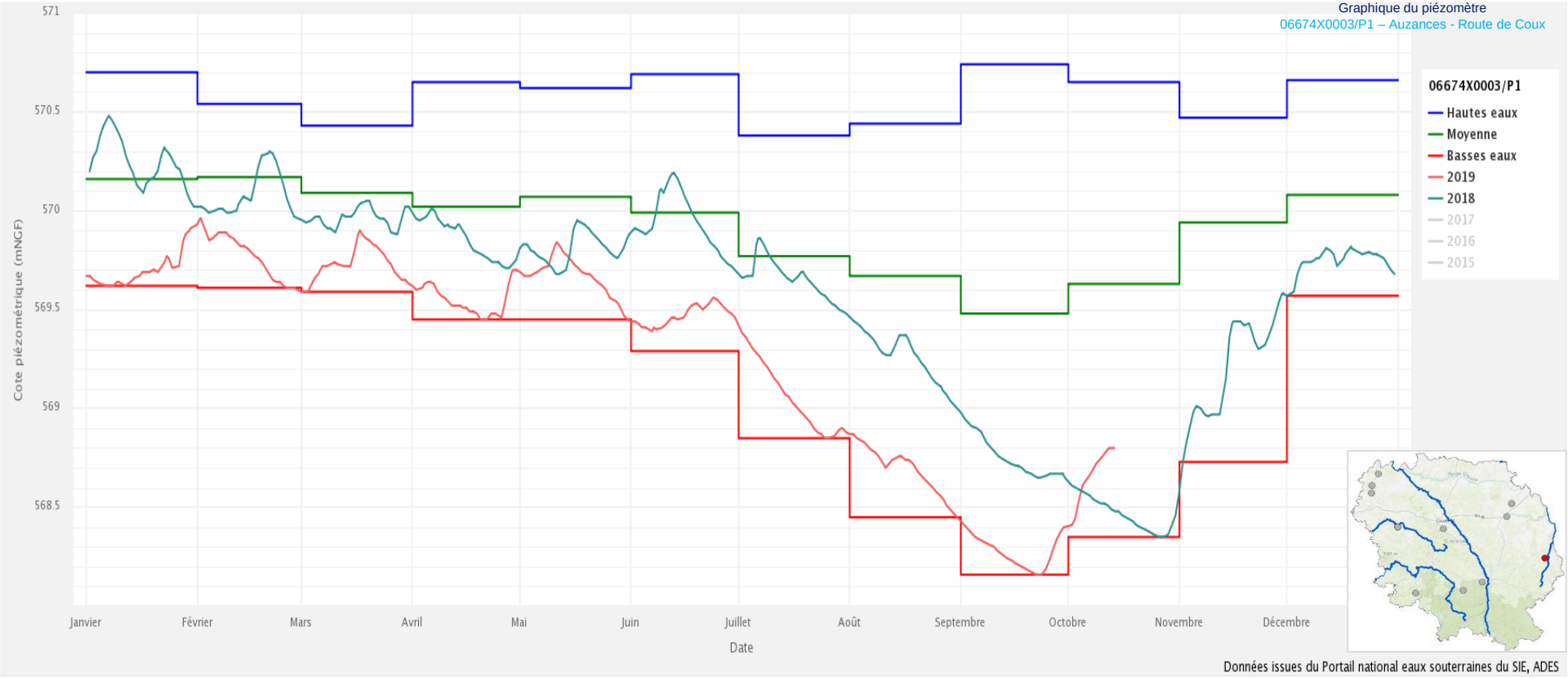
Géosciences pour une Terre durable
brgm

ETAT DE LA RESSOURCE AU 13 OCTOBRE 2019

Géosciences pour une Terre durable
brgm

BASSIN VERSANT DU CHER

BASSIN VERSANT AMONT : PIÉZOMÈTRE D'AUZANCES (Nappe libre des granites)



Avec les pluies, le niveau a bien remonté, mais il tend à se stabiliser ces derniers jours. S'il ne pleut pas le niveau repartira à la baisse.

BASSIN VERSANT DU CHER

BASSIN VERSANT DE LA VOUEIZE : PIÉZOMÈTRE DE GOUZON (Nappe des sables et argiles cénozoïques et quaternaires du bassin tertiaire)

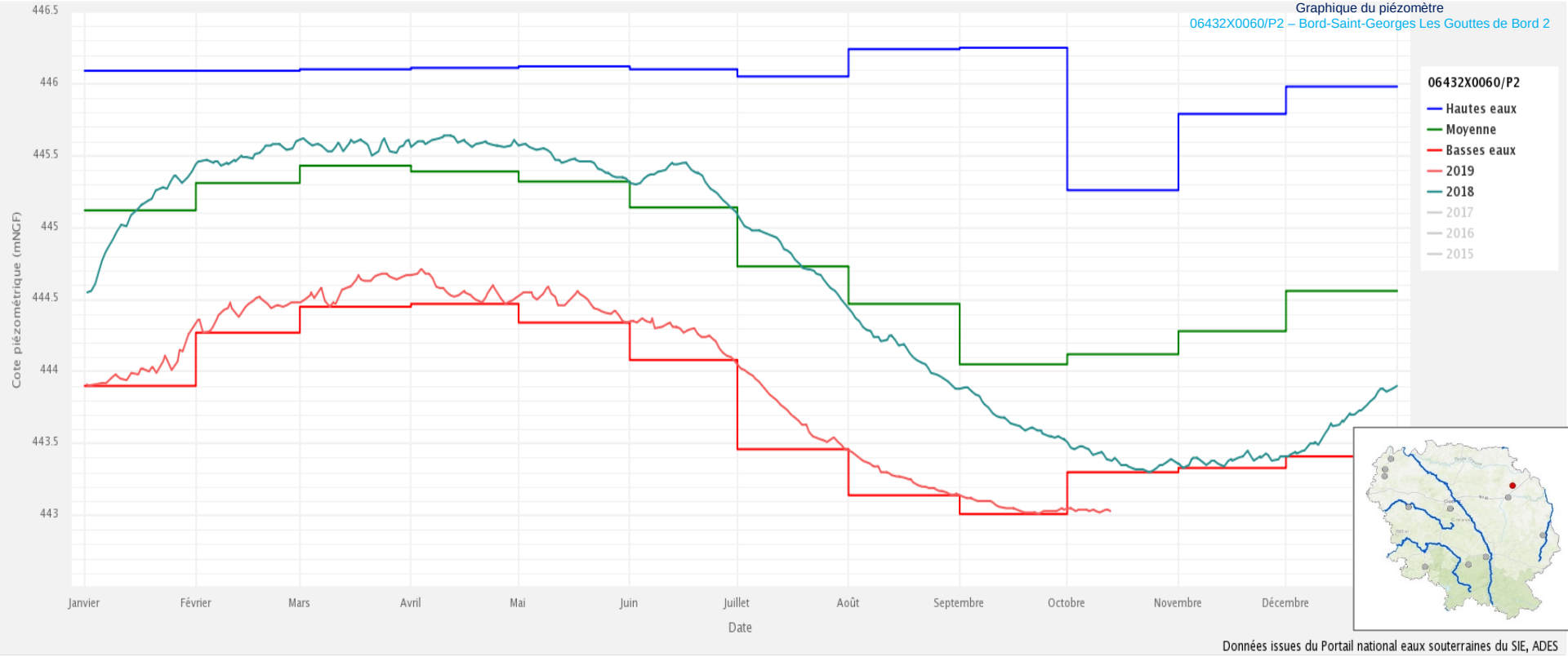
Au piézomètre de **Gouzon**, comme aux 2 piézomètres de **Bord-Saint-Georges (BSG)**, il n'y a pas ou peu d'effet des pluies.

Ces 3 piézomètres sont à des niveaux inférieurs au minima du mois d'octobre.

BASSIN VERSANT DU CHER

BASSIN VERSANT DE LA VOUEIZE : PIÉZOMÈTRE DE BORD-ST-GEORGES 1 ET 2

(Nappe libre des arènes migmatites (2) et nappe libre des migmatites (1))



Il n'y a pas eu d'effet des pluies aux deux piézomètres situés à Bord-Saint-Georges, les niveaux piézomètres sont restés stables voir ont légèrement continué de baisser au mois d'octobre et sont inférieurs au minima de référence du mois.

BASSIN VERSANT DE LA CREUSE

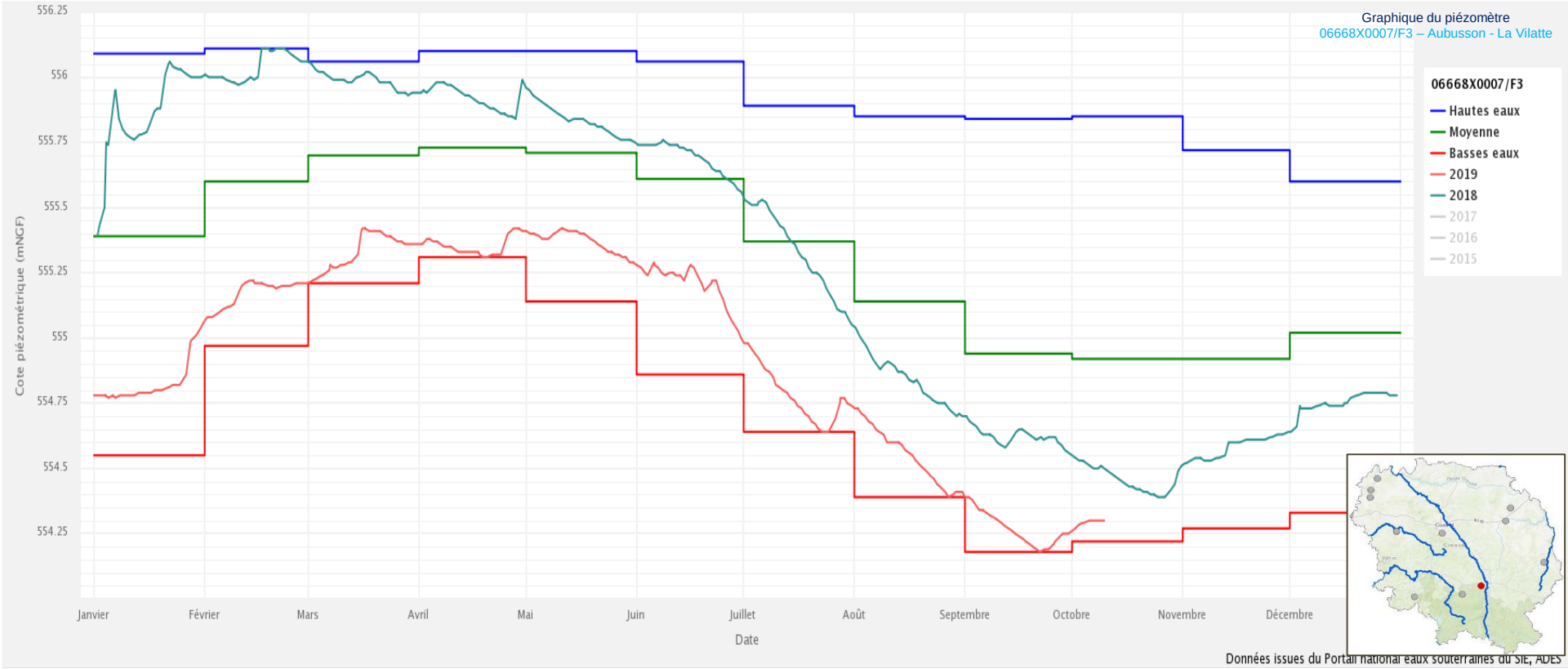
BASSIN VERSANT DU CHERPONT : PIÉZOMÈTRE DE SAINTE-FEYRE (Nappe libre des granites)

A Sainte-Feyre, le niveau après avoir bien commencé à remonter, mais il s'est stabilisé et même il <u>diminue ces derniers jours</u>.

Sur le bassin amont de la Creuse, à Aubusson, le constat est similaire, avec une remontée moins importante du niveau.

BASSIN VERSANT DE LA CREUSE

BASSIN VERSANT DE LA BEAUZE : PIÉZOMÈTRE D'AUBUSSON (Nappe semi-captives des migmatites)

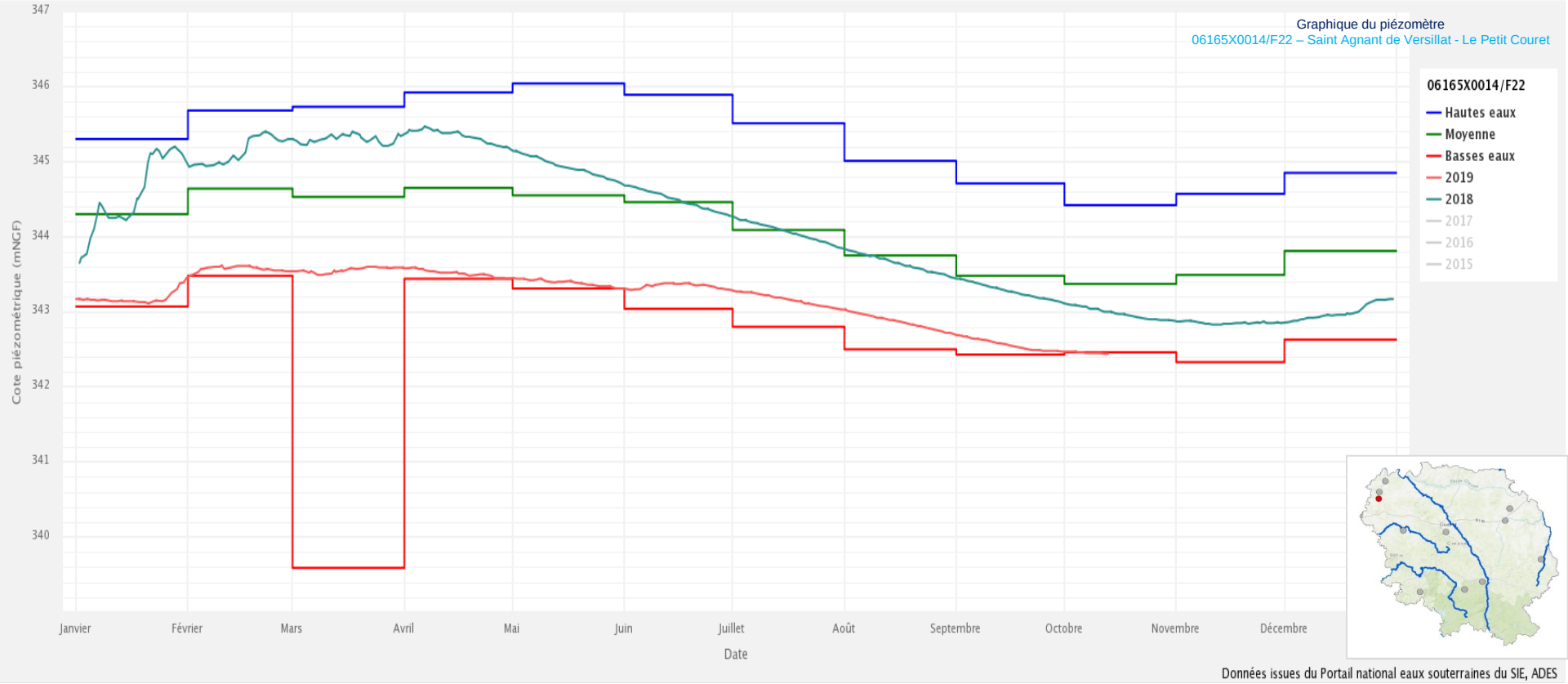


Le niveau a remonté à la suite des pluies mais actuellement il se stabilise.

BASSIN VERSANT DE LA CREUSE

BASSIN VERSANT DE LA SÉDELLE : PIÉZOMÈTRE DE ST-AGNANT DE VERSILLAT (LE PETIT COURET)

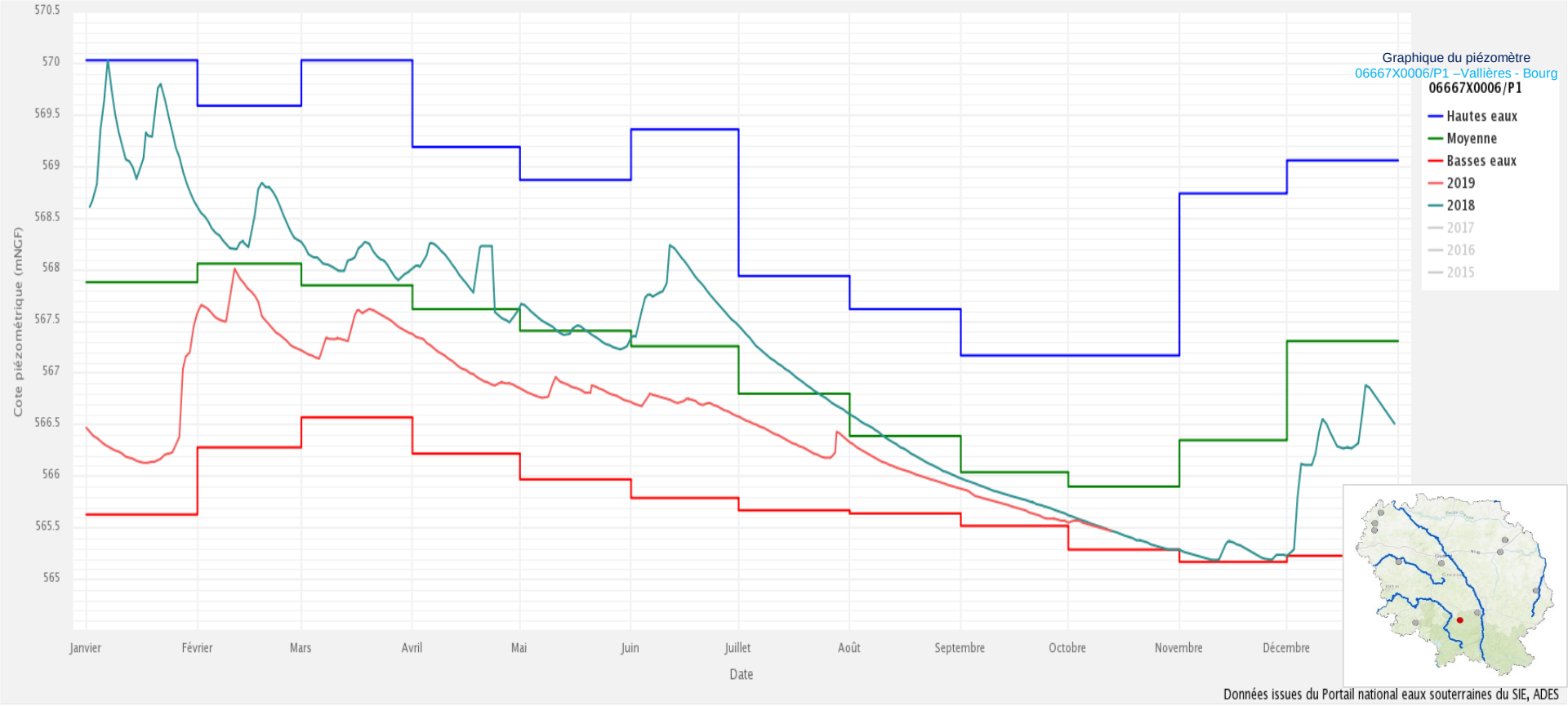
(Nappe semi-captive des gneiss)



Sur le bassin aval de la Creuse, à St-Agnant-de-Versillat (le petit Couret) il n'y a eu aucun effet des pluies et le niveau piézométrique a continué de baisser pour devenir inférieur au minima du mois d'octobre.

BASSIN VERSANT DE LA VIENNE

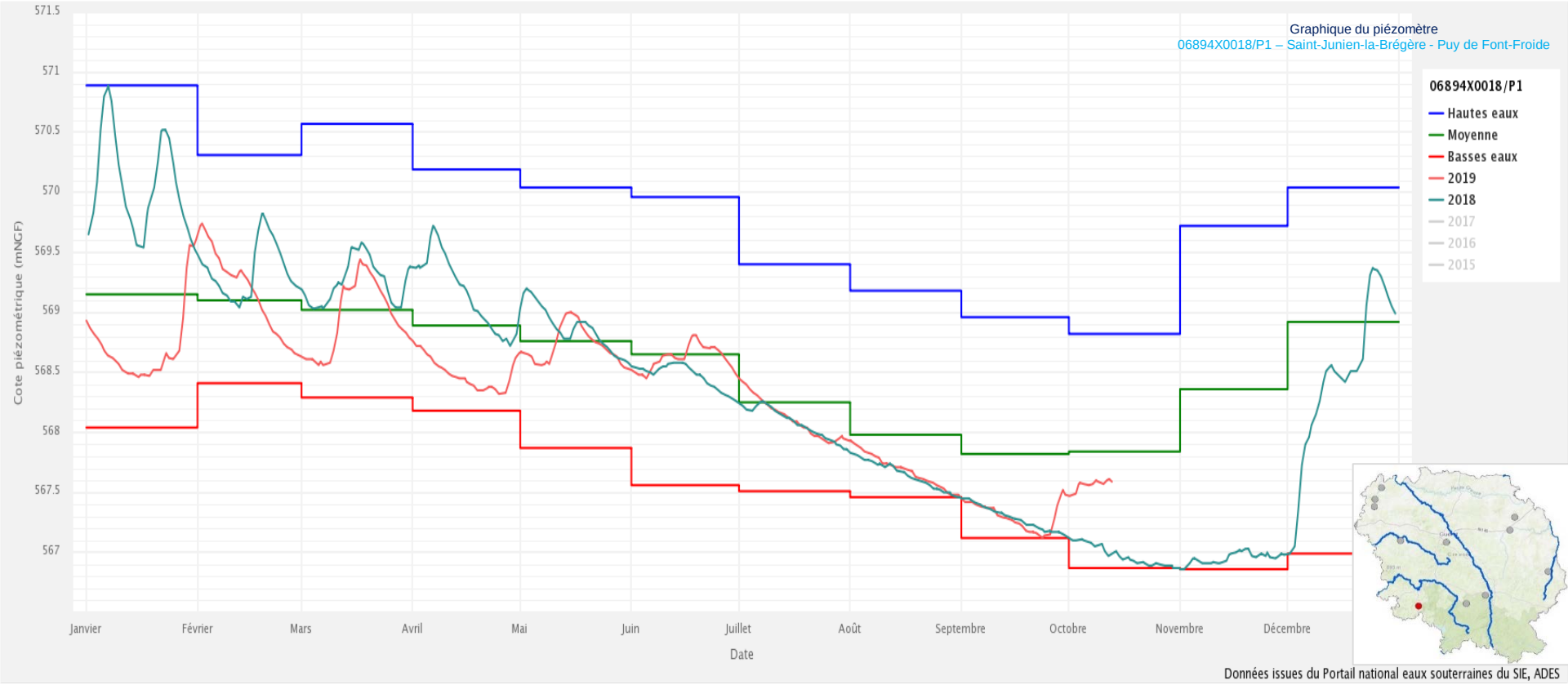
BASSIN VERSANT DE LA BANIZE : PIÉZOMÈTRE DE VALLIÈRE (Nappe semi-captive des granites)



Il n'y a quasiment pas eu d'effet des pluies, le niveau a recommencé à baisser rapidement. Le niveau est identique à celui de 2018 à la même époque.

BASSIN VERSANT DE LA VIENNE

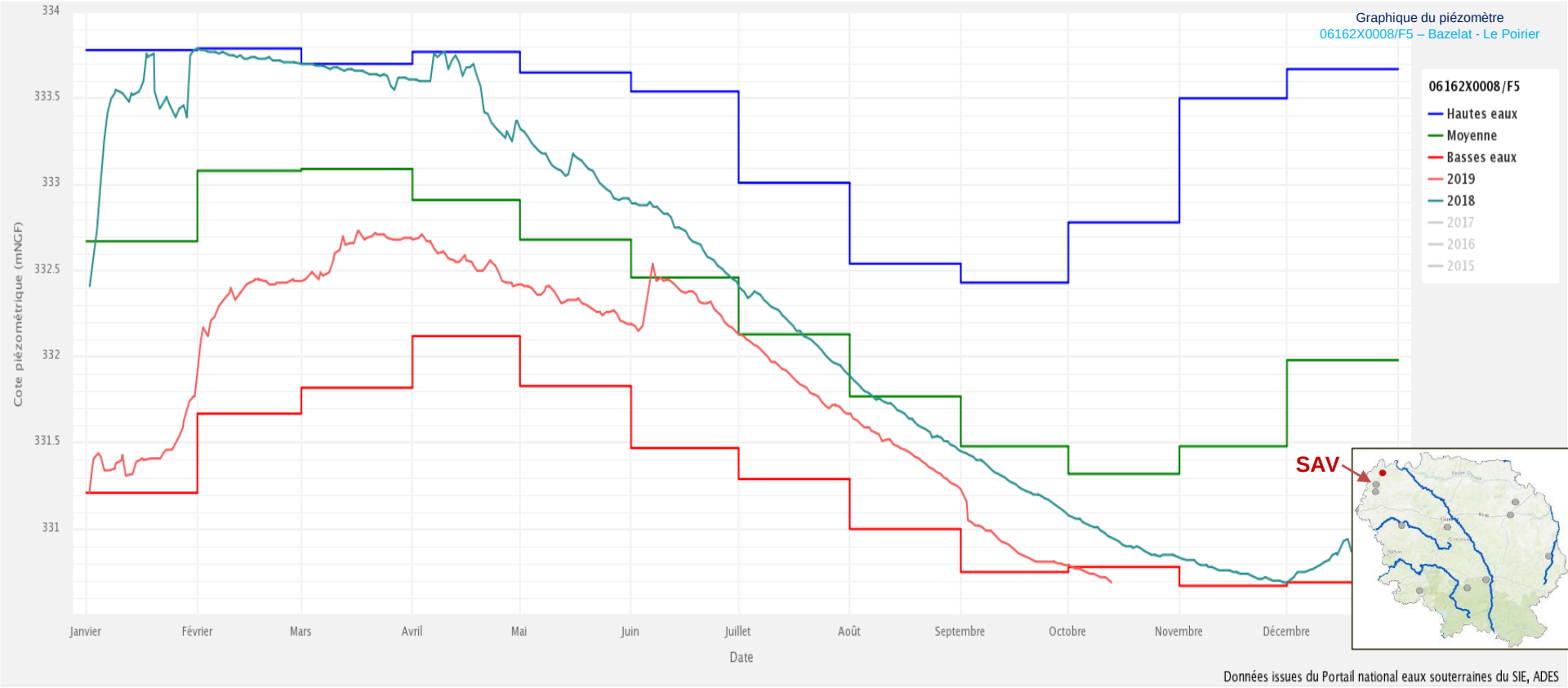
BASSIN VERSANT DE LA LUZÈGE : PIÉZOMÈTRE DE ST-JUNIEN-LA-BRÉGÈRE (Nappe semi-captive des leucogranites)



Après l'effet des pluies sur le niveau piézométrique, actuellement il se stabilise sur un niveau modérement bas.

BASSIN VERSANT DE LA GARTEMPE

BASSIN VERSANT DE L'ABLOUX : PIÉZOMÈTRE DE BAZELAT (Nappe semi-captive des gneiss)

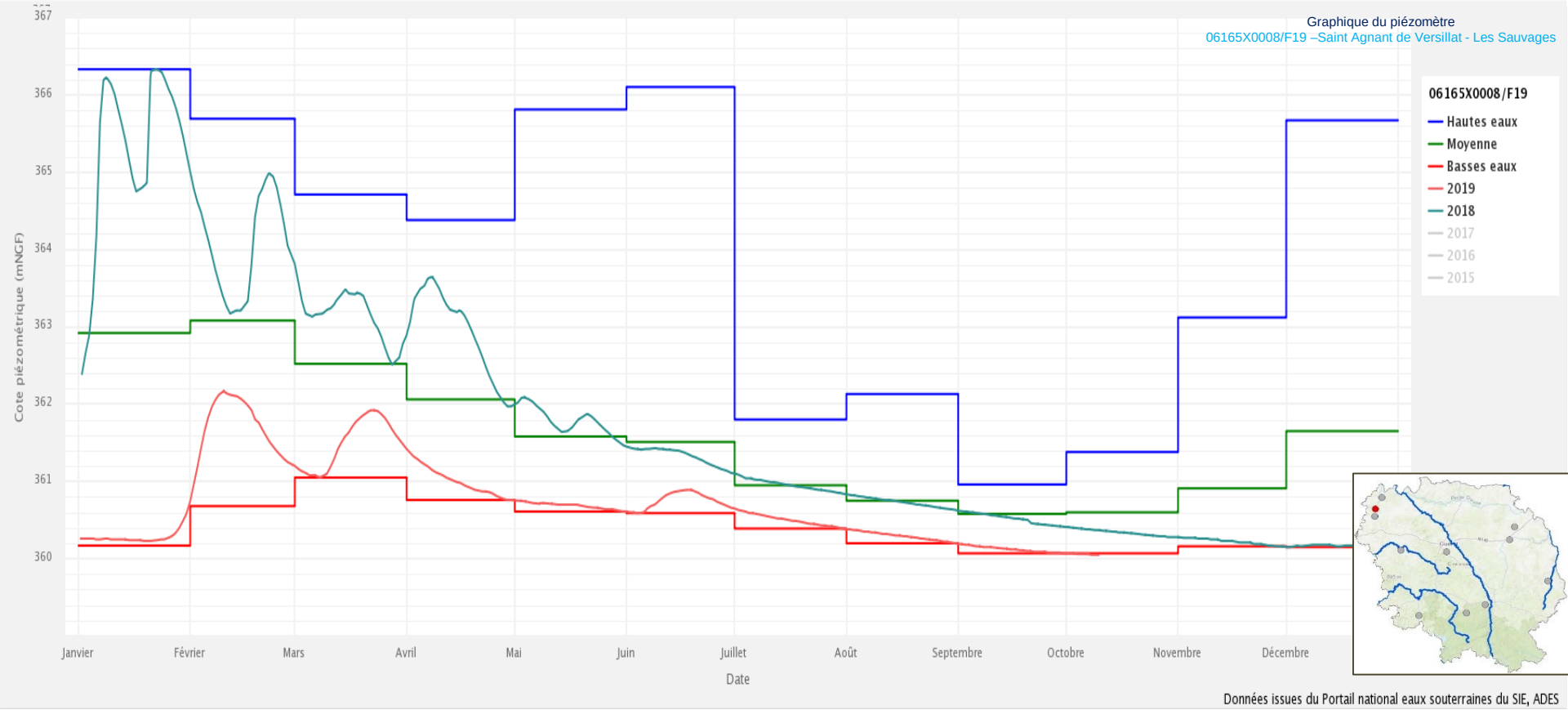


Au nord du bassin, aux piézomètres de Bazelat ou de Saint-Agnant de Versillat (SAV) (Les Sauvages) il n'y a pas eu d'effet des pluies, les niveaux piézométriques continuent de baisser et sont inférieurs au niveau minimal de référence pour le mois d'octobre.

BASSIN VERSANT DE LA GARTEMPE

BASSIN VERSANT DE LA BENAIZE : PIÉZOMÈTRE DE ST-AGNANT-DE-VERSILLAT (LES SAUVAGES)

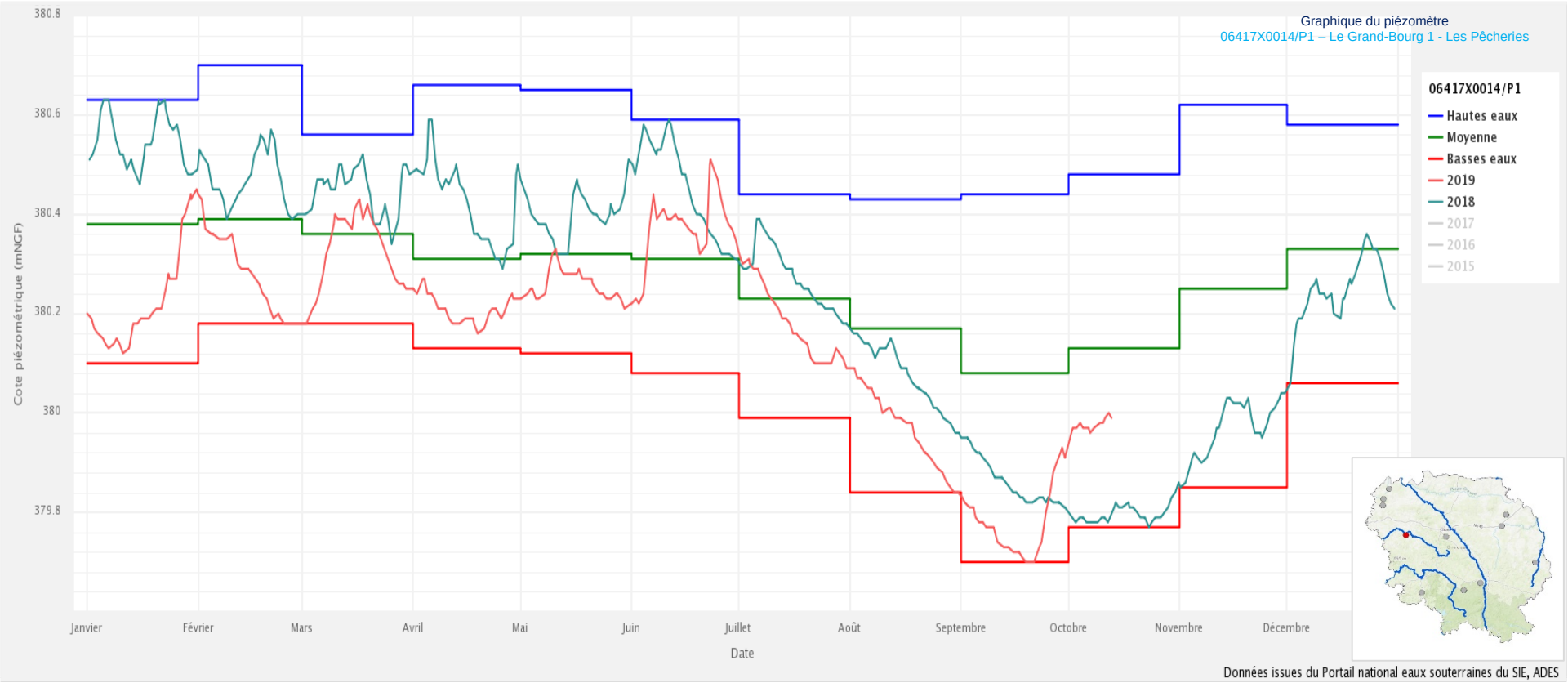
(Nappe semi-captive des leucogranites)



Pas d'effet des pluies, le niveau a continué de baissé et est inférieur au niveau minimal de référence pour le mois d'octobre.

BASSIN VERSANT DE LA GARTEMPE

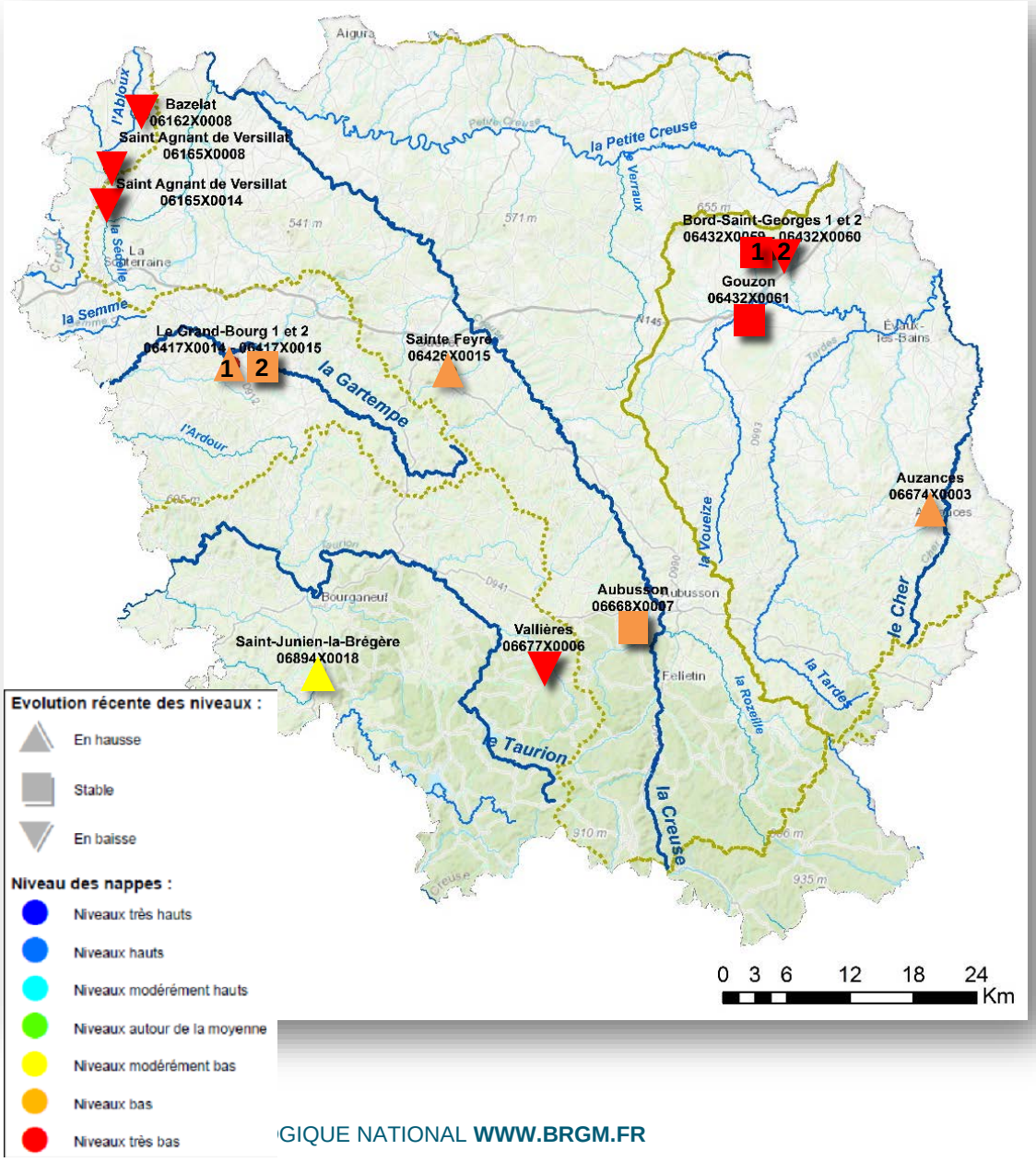
PIÉZOMÈTRE DE LE GRAND-BOURG 1 (Nappe libre des arènes migmatites)



Le niveau piézométrique est bien remonté avec les pluies mais il tend ces derniers jours à se stabiliser.

CONCLUSION

BILAN AU 13 OCTOBRE 2019



Après les pluies de la fin septembre/ début octobre l'effet sur les eaux souterraines reste encore très limité compte-tenu de l'état de sécheresse.

C'est notamment le cas :

- Au nord-ouest du département dans secteur de Bazelat, Saint-Agnant-de Versillat ;
- Plus au sud, le piézomètre de Vallière continue de baisser et tend vers le minima d'octobre.
- Sur le bassin du Cher, à Bord-St-Georges et à Gouzon les niveaux sont encore très très bas.

Les piézomètres, qui ont vu leur niveau remonté, voient ces derniers jours leur niveau se stabiliser.

La petite amélioration sur certains secteurs est fragile et sera temporaire en l'absence de nouvelles pluies.

Les niveaux restent dans l'ensemble encore bas sur une grande partie du département. Les ressources souterraines ne pourront se reconstituer qu'avec la venue de pluies soutenues.