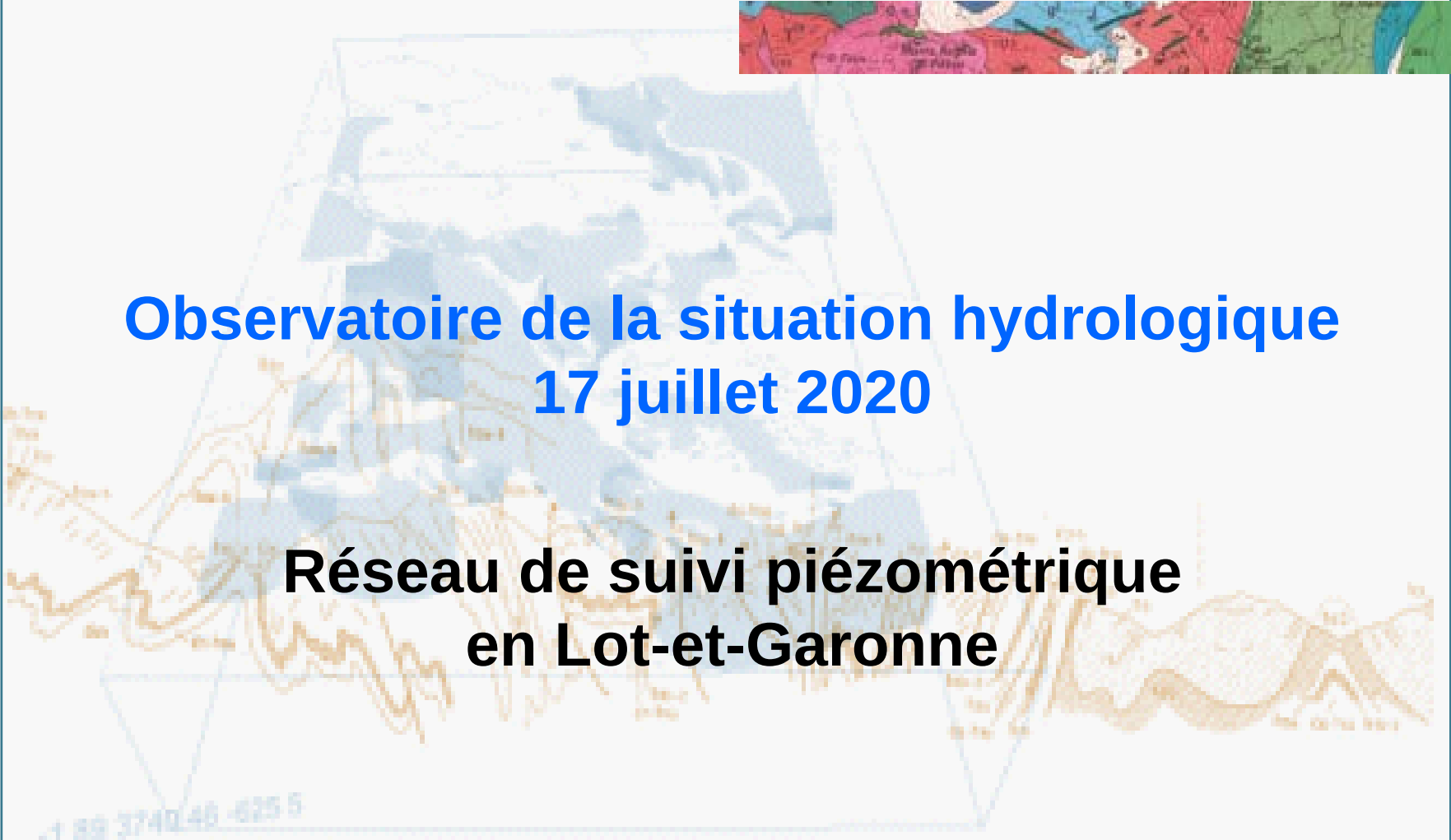
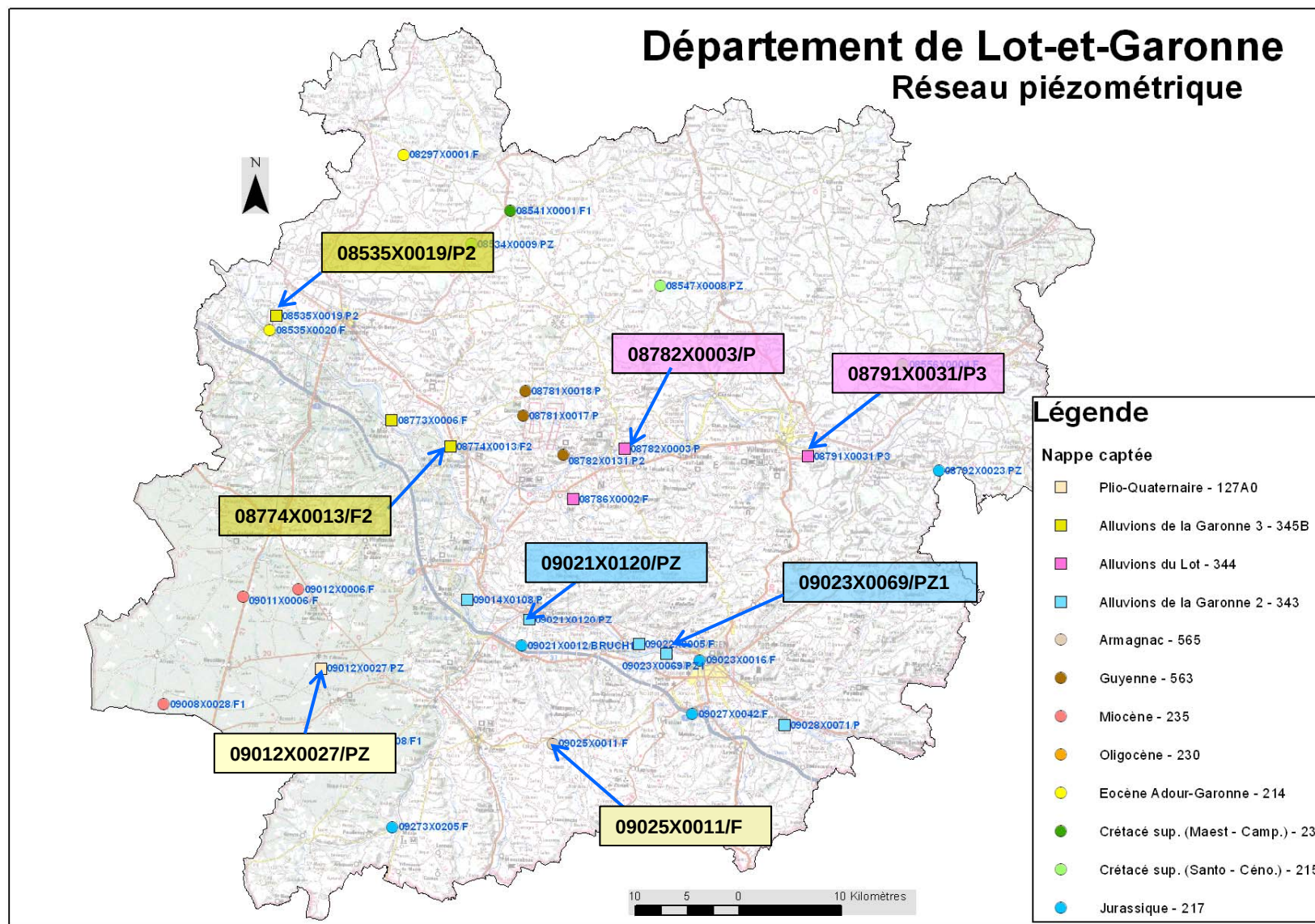




Observatoire de la situation hydrologique 17 juillet 2020

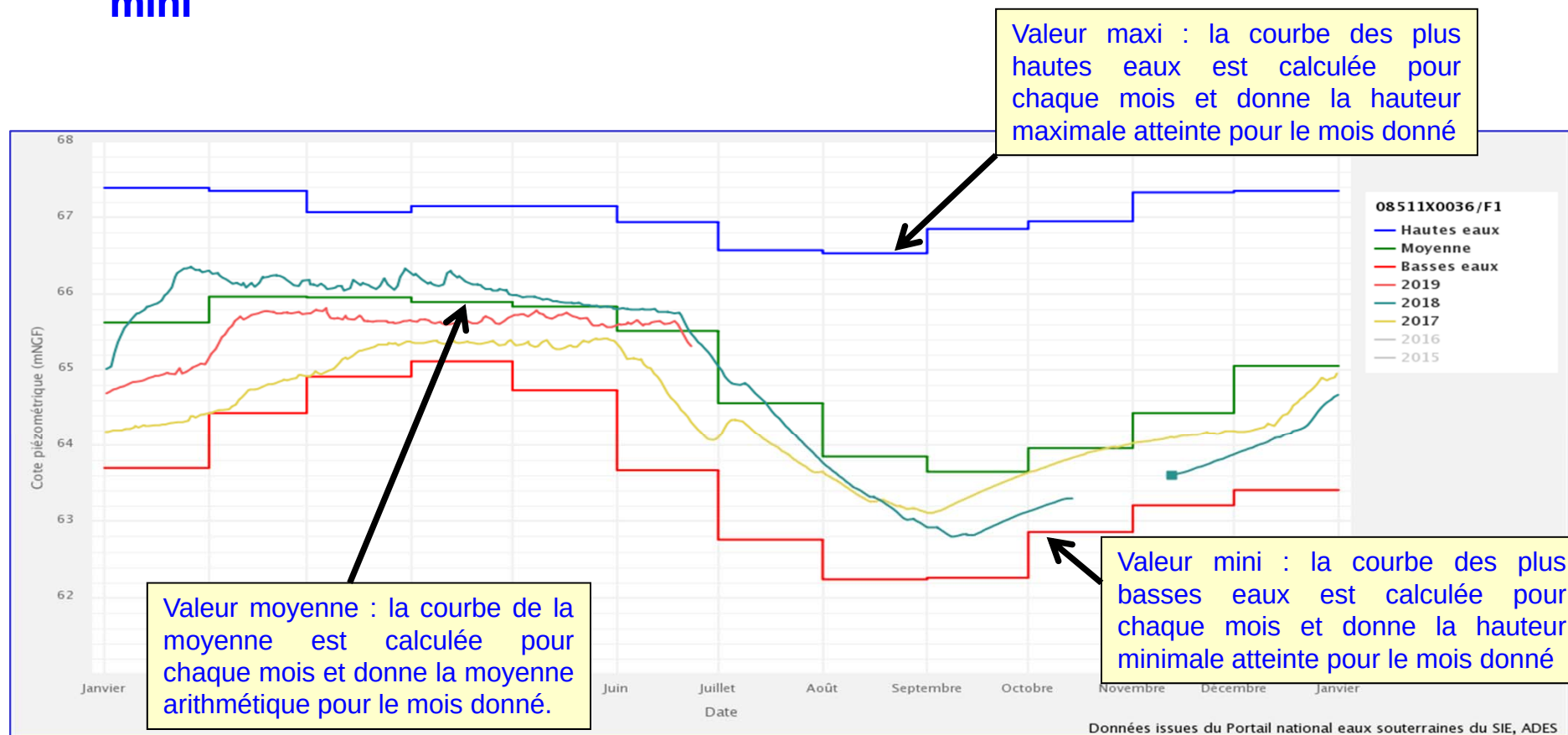
Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Carte d'implantation des 8 ouvrages d'observation retenus



Calcul des valeurs maxi, moyenne et mini.

Les données existantes depuis le début de la période d'observation ont été prises en compte pour le calcul des valeurs maxi, moyenne et mini



Pour plus de lisibilité sur les graphes présentés, seules 3 à 5 années sont tracées.

IPS

- L'Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) est un mode de calcul permettant de qualifier l'écart à la moyenne des niveaux piézométriques d'une chronique. Il est notamment utilisé pour le Bulletin de Situation Hydrogéologique, l'IPS est disponible en ligne sur le site ADES depuis janvier 2017.
- <http://www.ades.eaufrance.fr/Spip?p=ips>

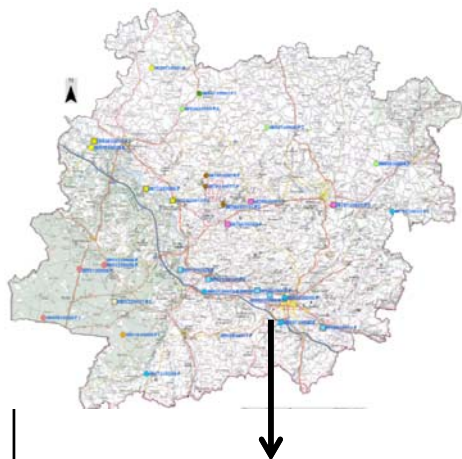
L'IPS a été tracé pour 6 ouvrages :

- 09023X0069/PZ1 – Le Passage
- 09021X0120/PZ – Saint-Laurent
- 08774X0013/F2 – Tonneins
- 08535X0019/P2 – Marcellus
- 08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot
- 09025X0011/F - Calignac

Son calcul respecte les 2 critères suivants :

- *une période minimale de 15 ans pour calculer l'indicateur ,*
- *l'existence d'au moins 15 valeurs moyennes mensuelles pour tous les mois de l'année. Il est donc calculé à fin juin dans le présent bulletin.*

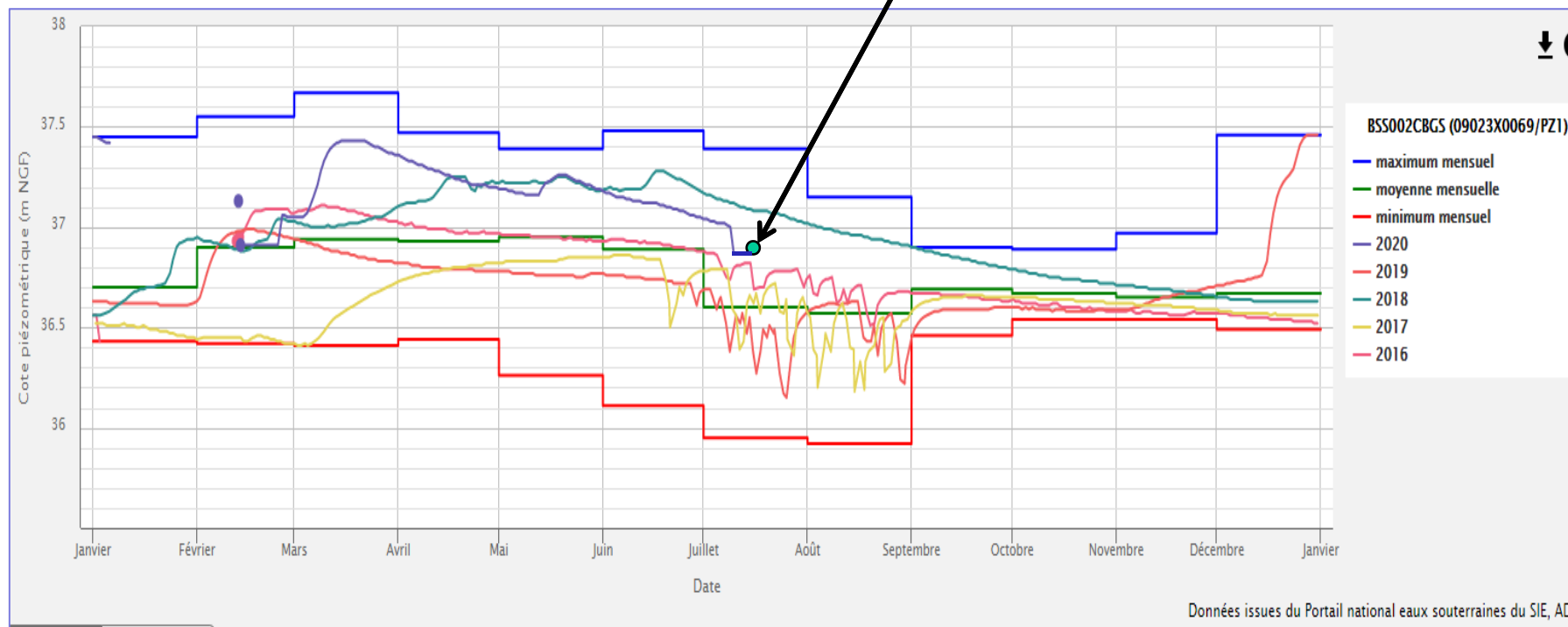
En l'absence de ces deux critères, la représentation graphique ne peut pas être proposée.



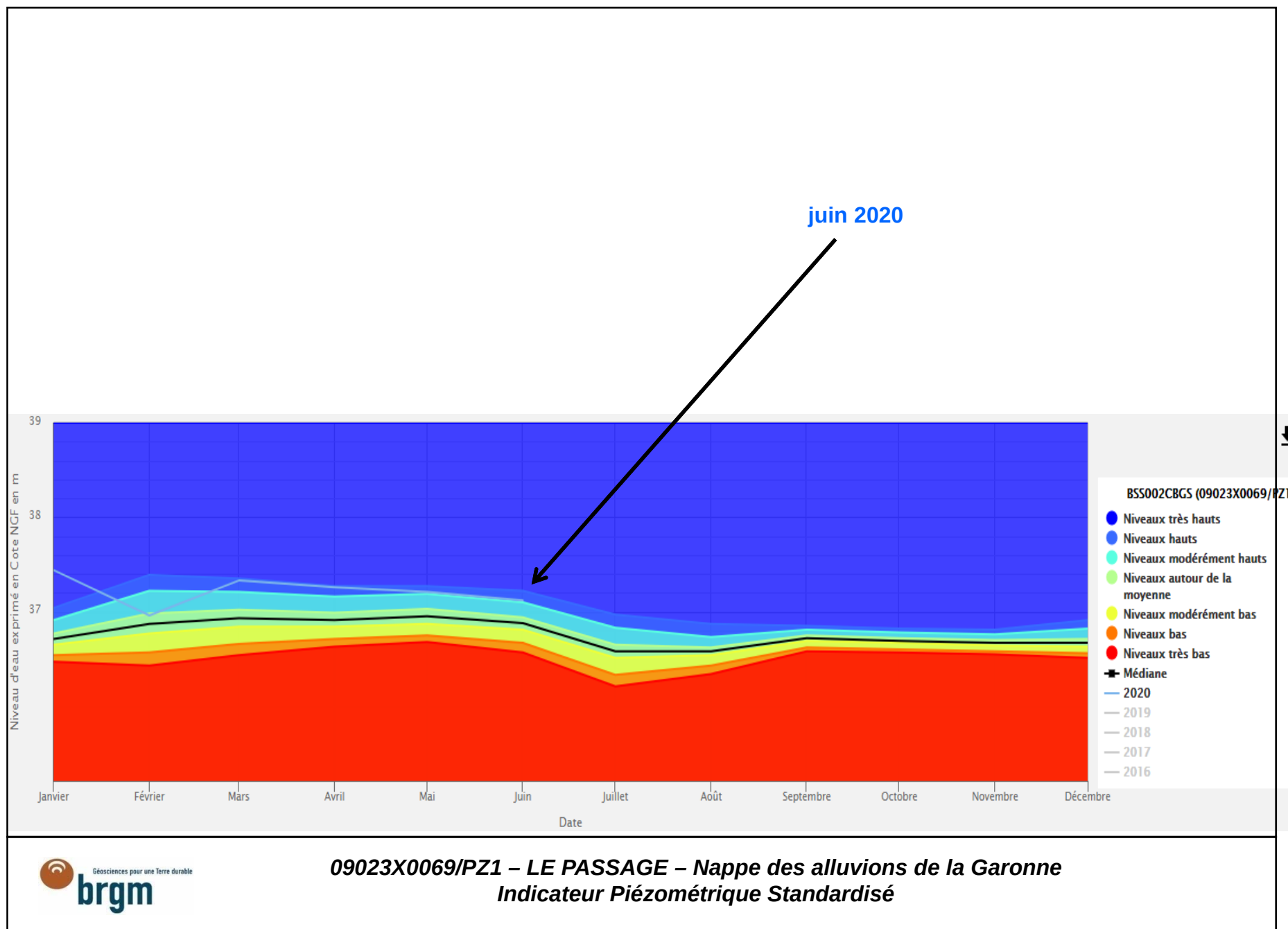
Période de mesure : du 2/10/1998 au 14/07/2020

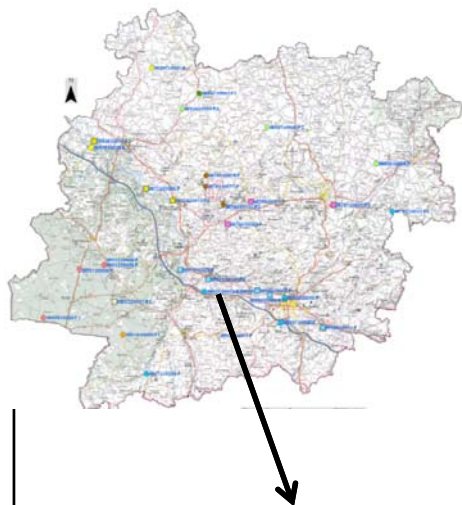
Ouvrage vraisemblablement influencé par un pompage en continu sur un puits situé à proximité immédiate

14 juillet 2020



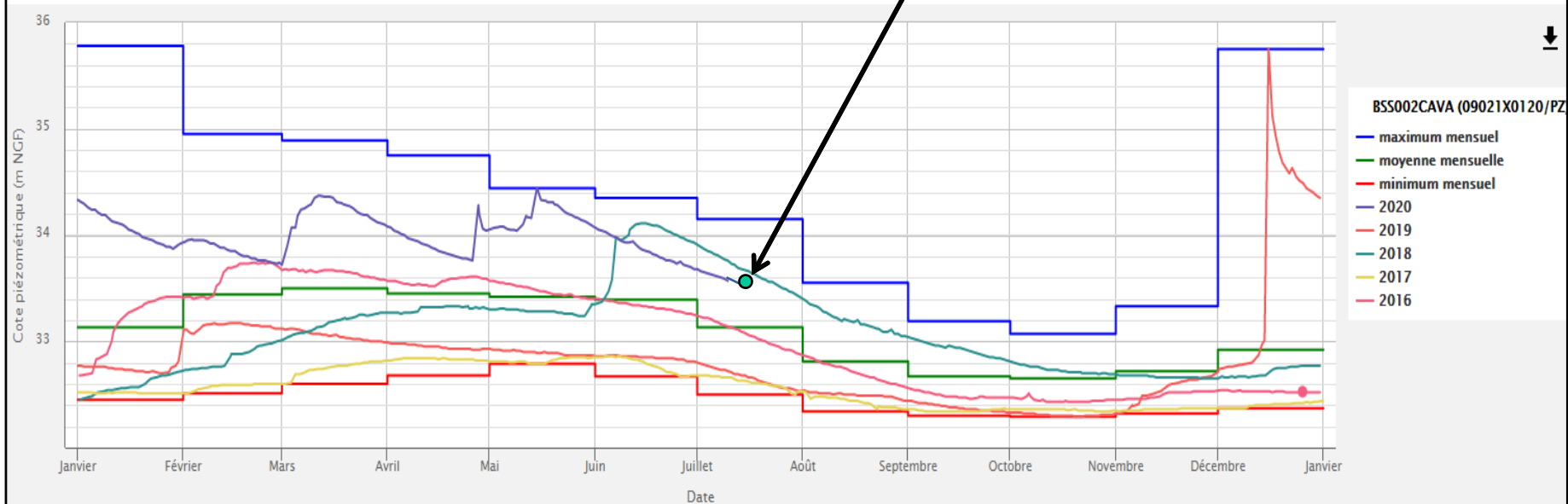
Département de Lot-et-Garonne
09023X0069/PZ1 – LE PASSAGE - Nappe des alluvions de la Garonne
Evolution piézométrique de janvier 2016 à juillet 2020



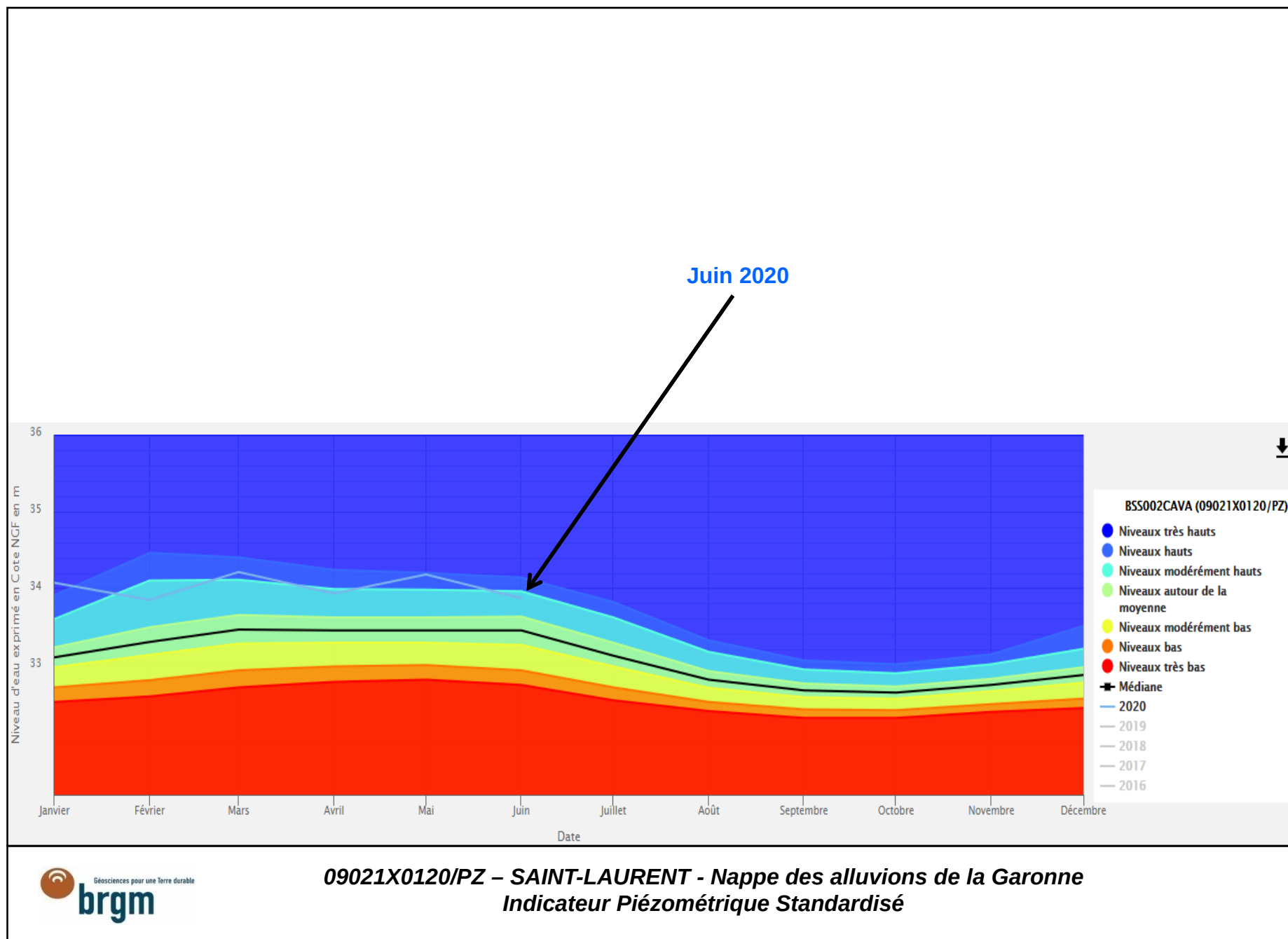


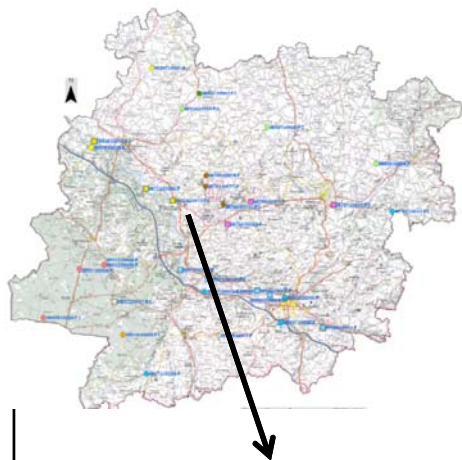
Période de mesure : du 10/12/2003 au 14/07/2020

14 juillet 2020



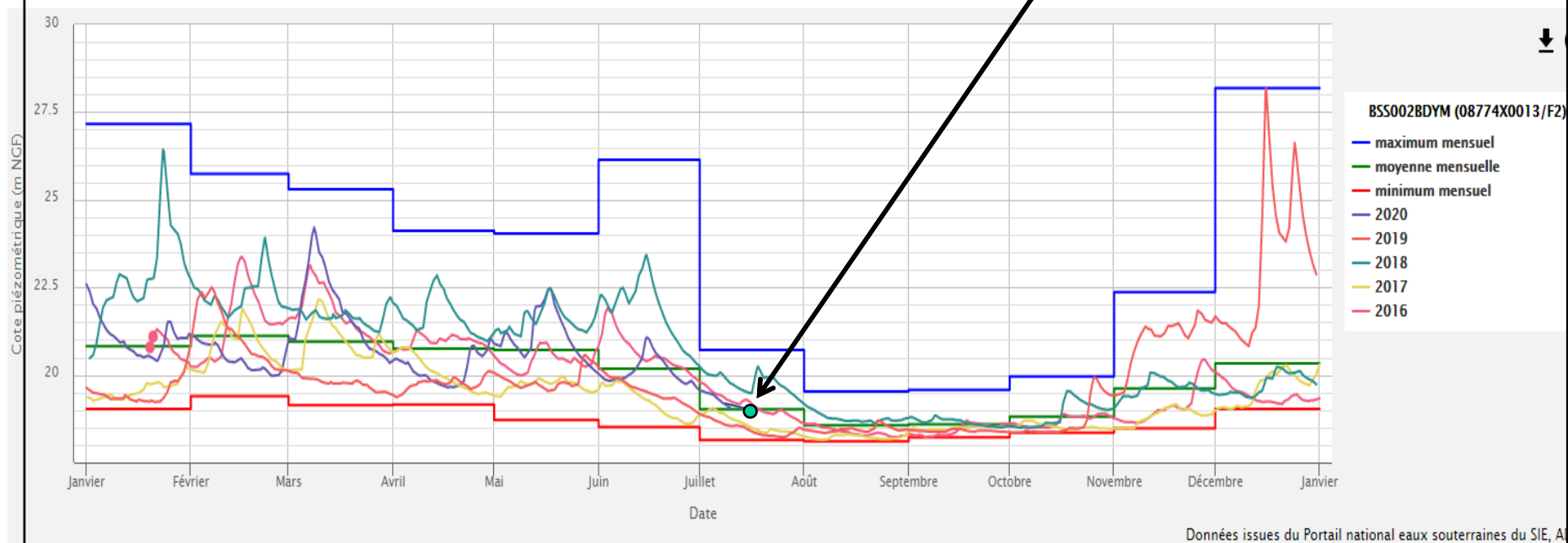
Département de Lot-et-Garonne
09021X0120/PZ – SAINT-LAURENT - Nappe des alluvions de la Garonne
Evolution piézométrique de janvier 2016 à juillet 2020



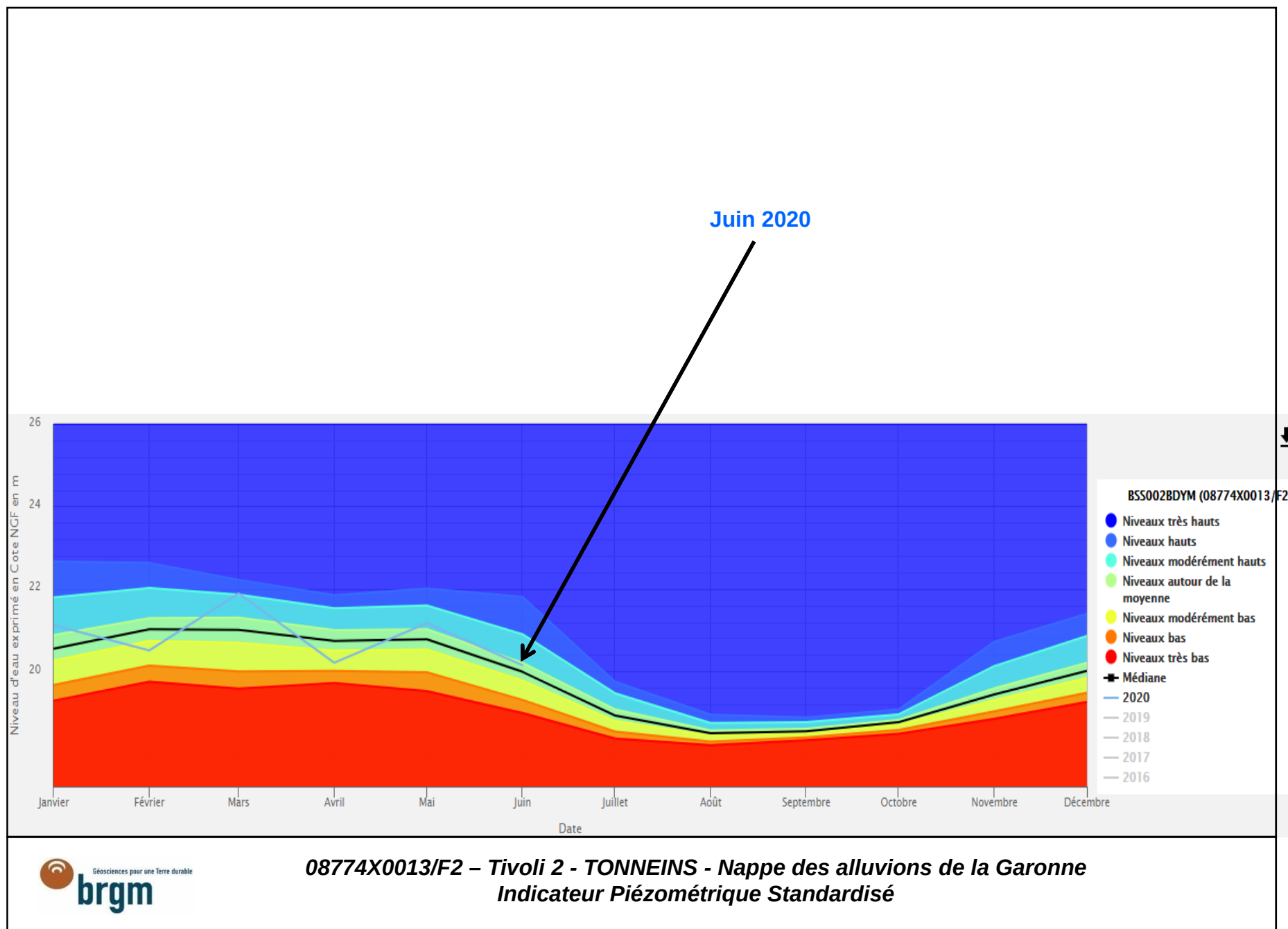


Période de mesure : du 10/12/2003 au 14/07/2020

14 juillet 2020



Département de Lot-et-Garonne
08774X0013/F2 – Tivoli 2 - TONNEINS - Nappe des alluvions de la Garonne
Evolution piézométrique de janvier 2016 à juillet 2020



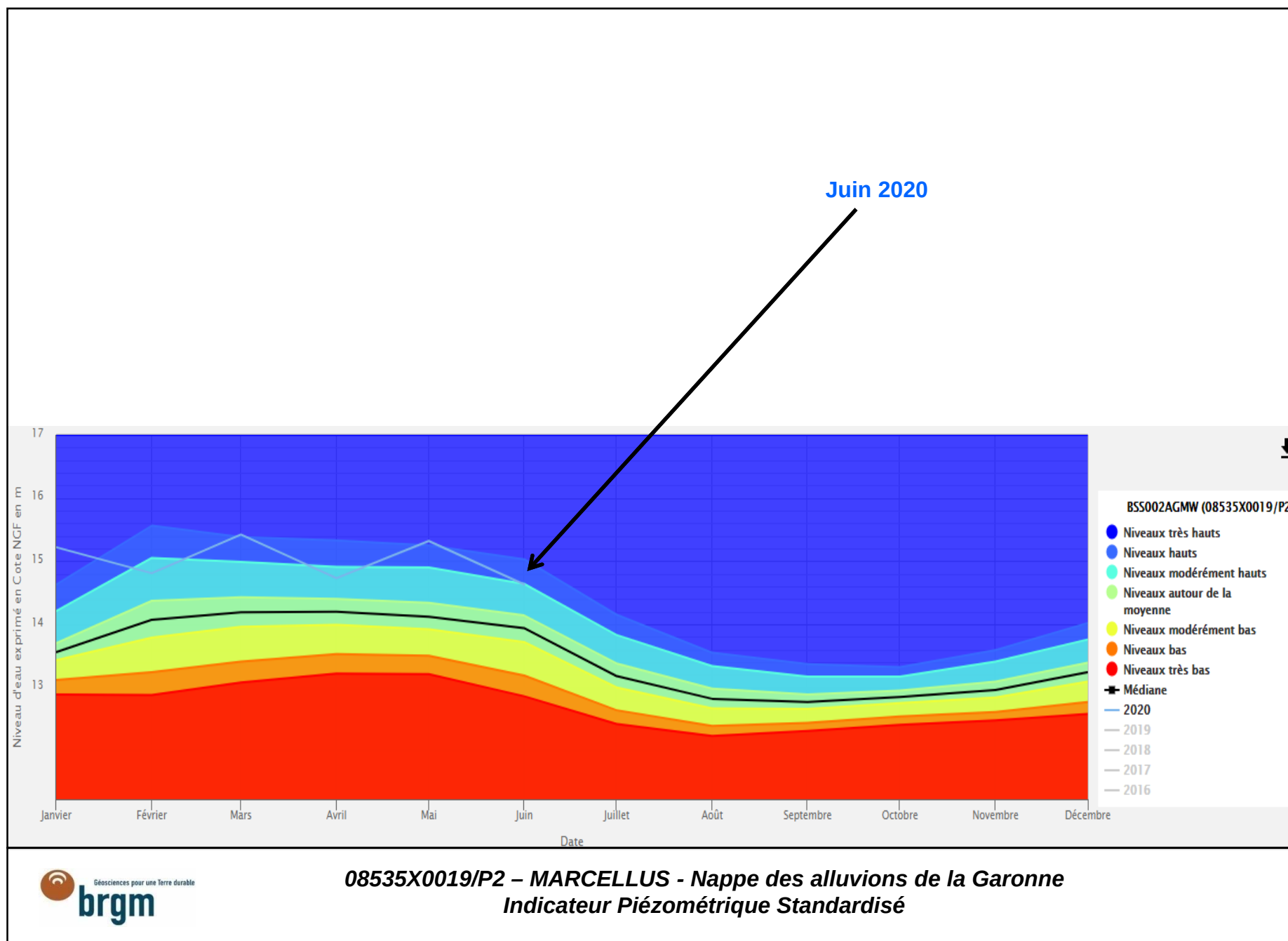


Période de mesure : du 04/08/1999 au 14/07/2020

14 juillet 2020



Département de Lot-et-Garonne
08535X0019/P2 – MARCELLUS - Nappe des alluvions de la Garonne
Evolution piézométrique de janvier 2016 à juillet 2020



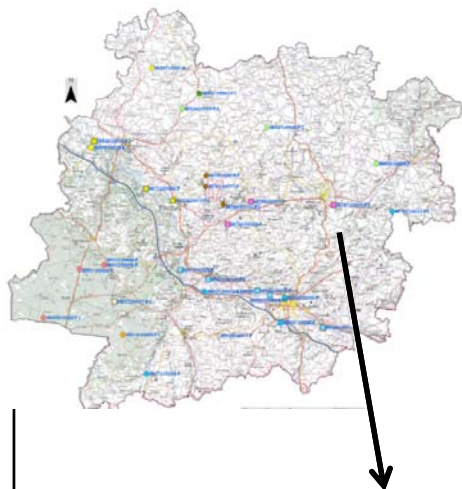


Période de mesure : du 05/12/2007 au 14/07/2020

14 juillet 2020



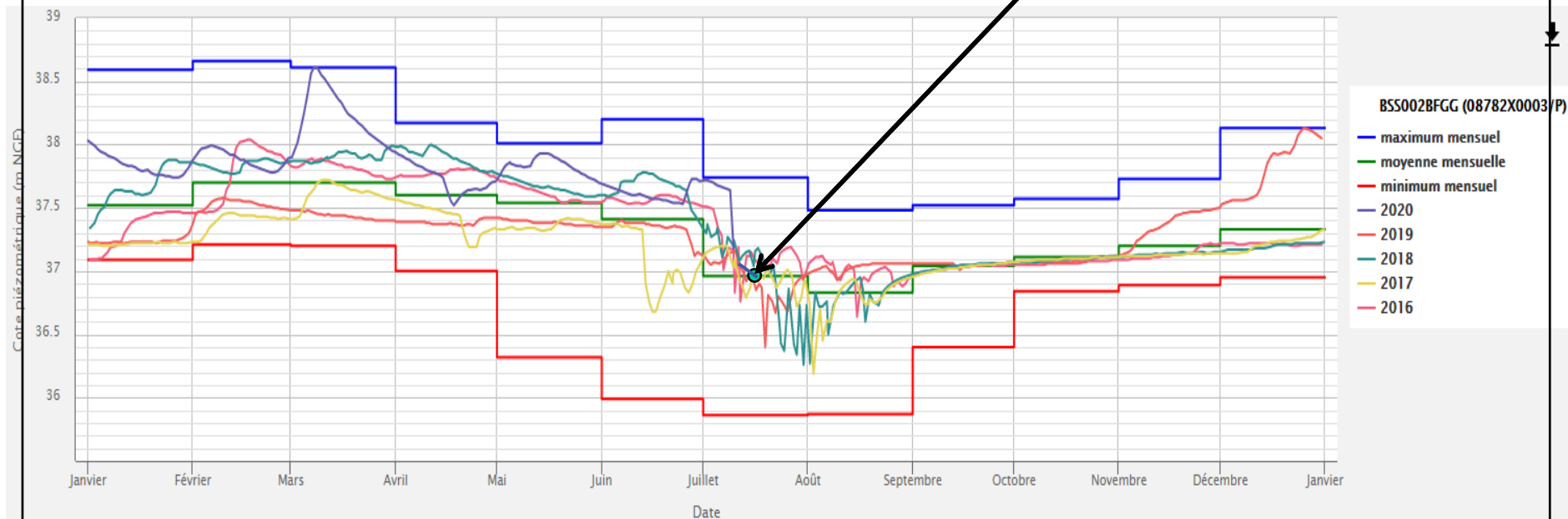
Département de Lot-et-Garonne
08791X0031/P3 – VILLENEUVE-SUR-LOT - Nappe des alluvions du Lot
Evolution piézométrique de janvier 2016 à juillet 2020



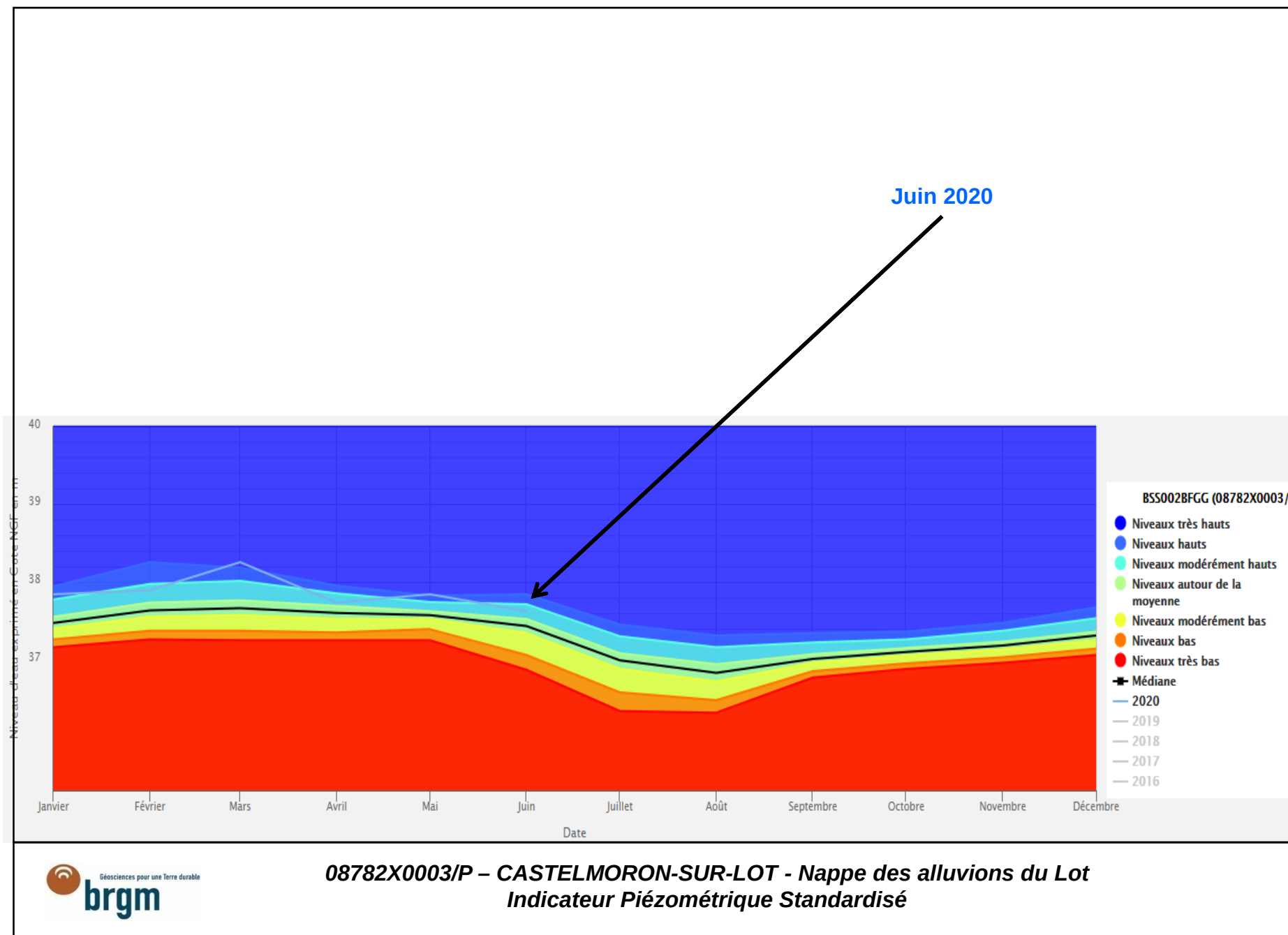
Période de mesure : du 17/12/2003 au 14/07/2020

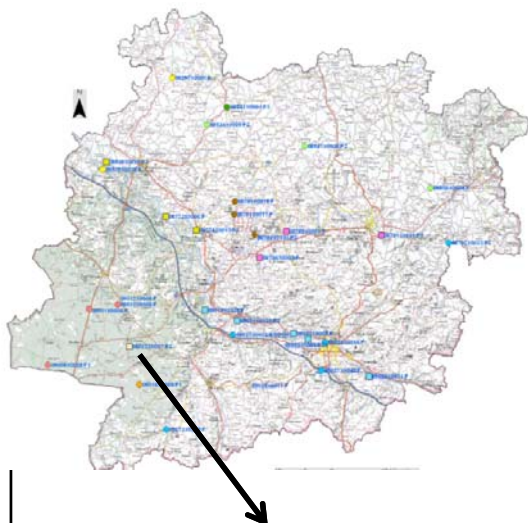
Le puits est exploité ~ 22 h par jour depuis le 9 juillet.
Remontée insuffisante de la nappe lors de l'arrêt de l'exploitation.

14 juillet 2020



Département de Lot-et-Garonne
08782X0003/P – CASTELMORON-SUR-LOT - Nappe des alluvions du Lot
Evolution piézométrique de janvier 2016 à juillet 2020





Période de mesure : du 19/12/2007 au 14/07/2020

14 juillet 2020

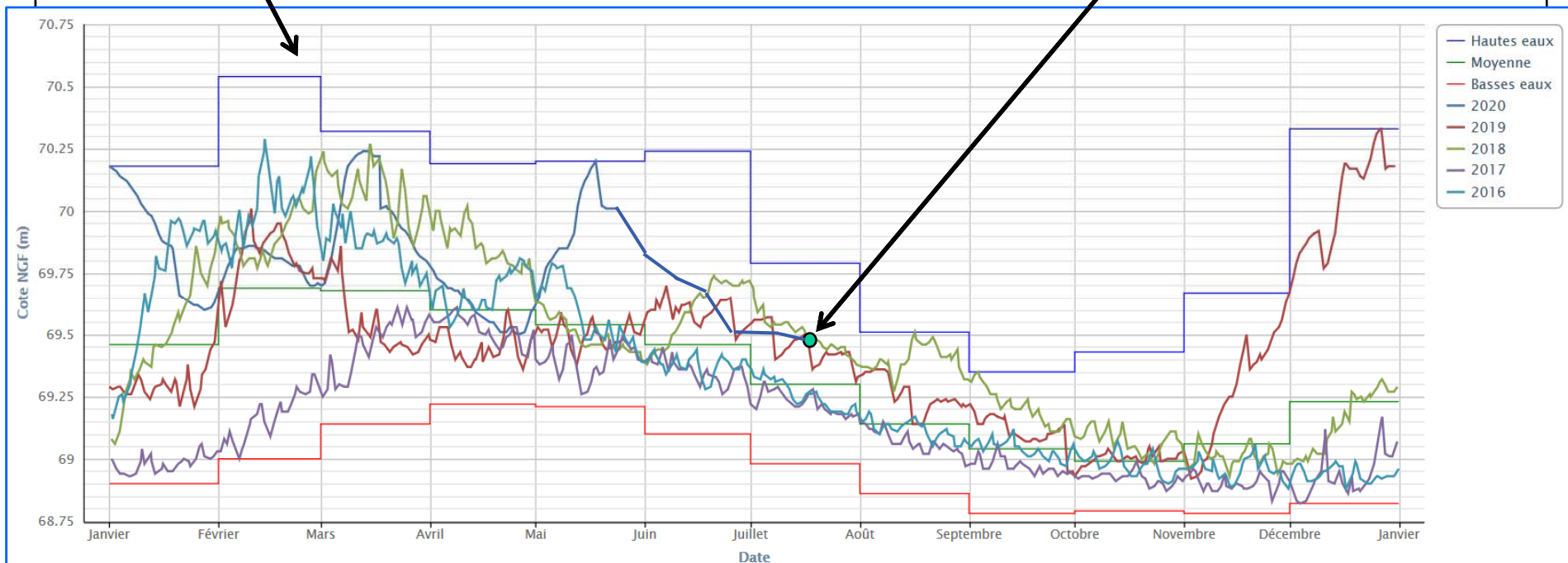


Département de Lot-et-Garonne
09012X0027/PZ - DURANCE - Nappe du Plio-Quaternaire
Evolution piézométrique de janvier 2016 à juillet 2020

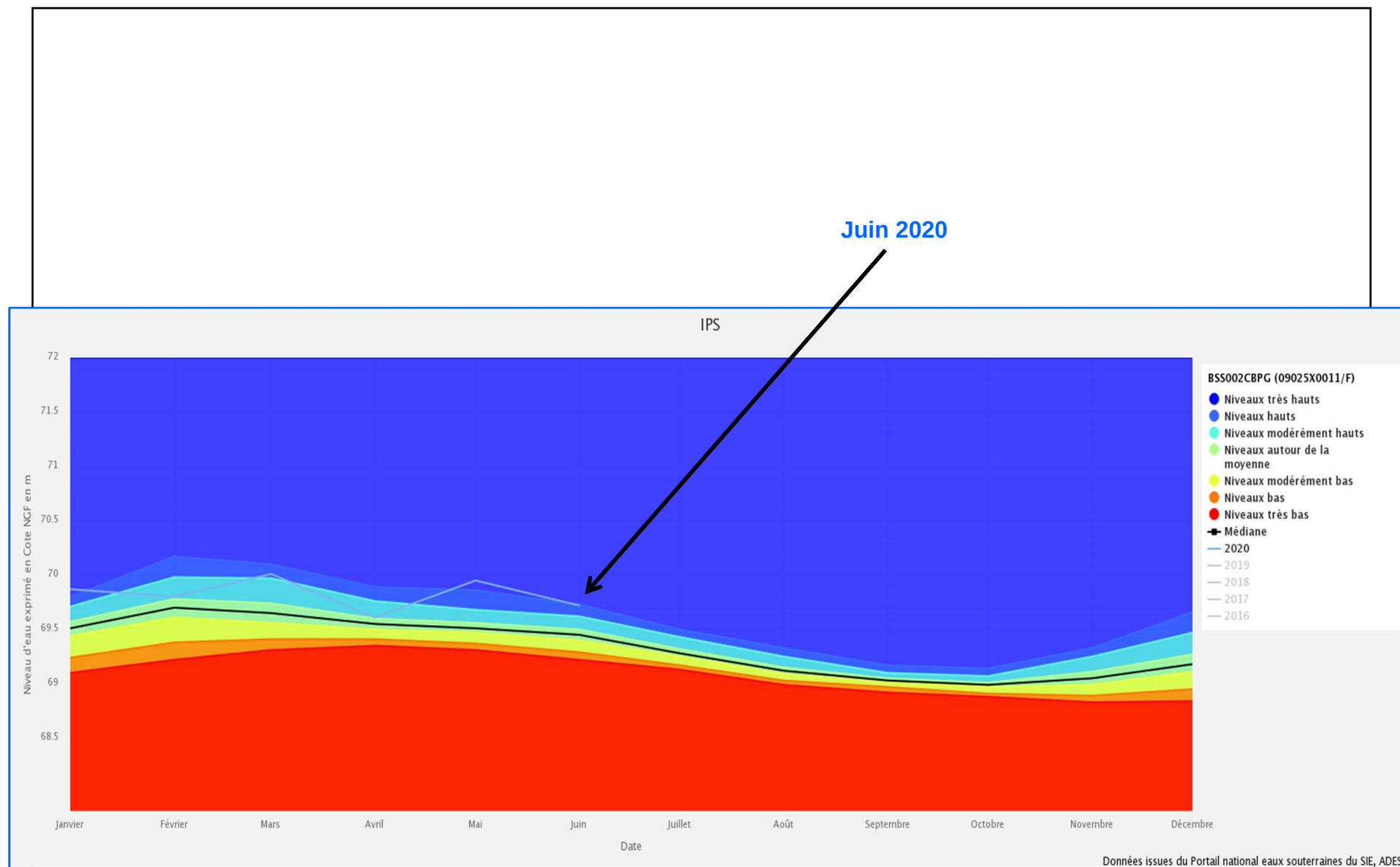


Période de mesure : du 13/12/2003 au 14/07/2020

14 juillet 2020



Département de Lot-et-Garonne
09025X0011/F - CALIGNAC - Nappe des Molasses d'Armagnac
Evolution piézométrique de janvier 2016 à juillet 2020



Situation des nappes libres
du 16 au 22 juin 2020

Département de Lot-et-Garonne

Réseau piézométrique

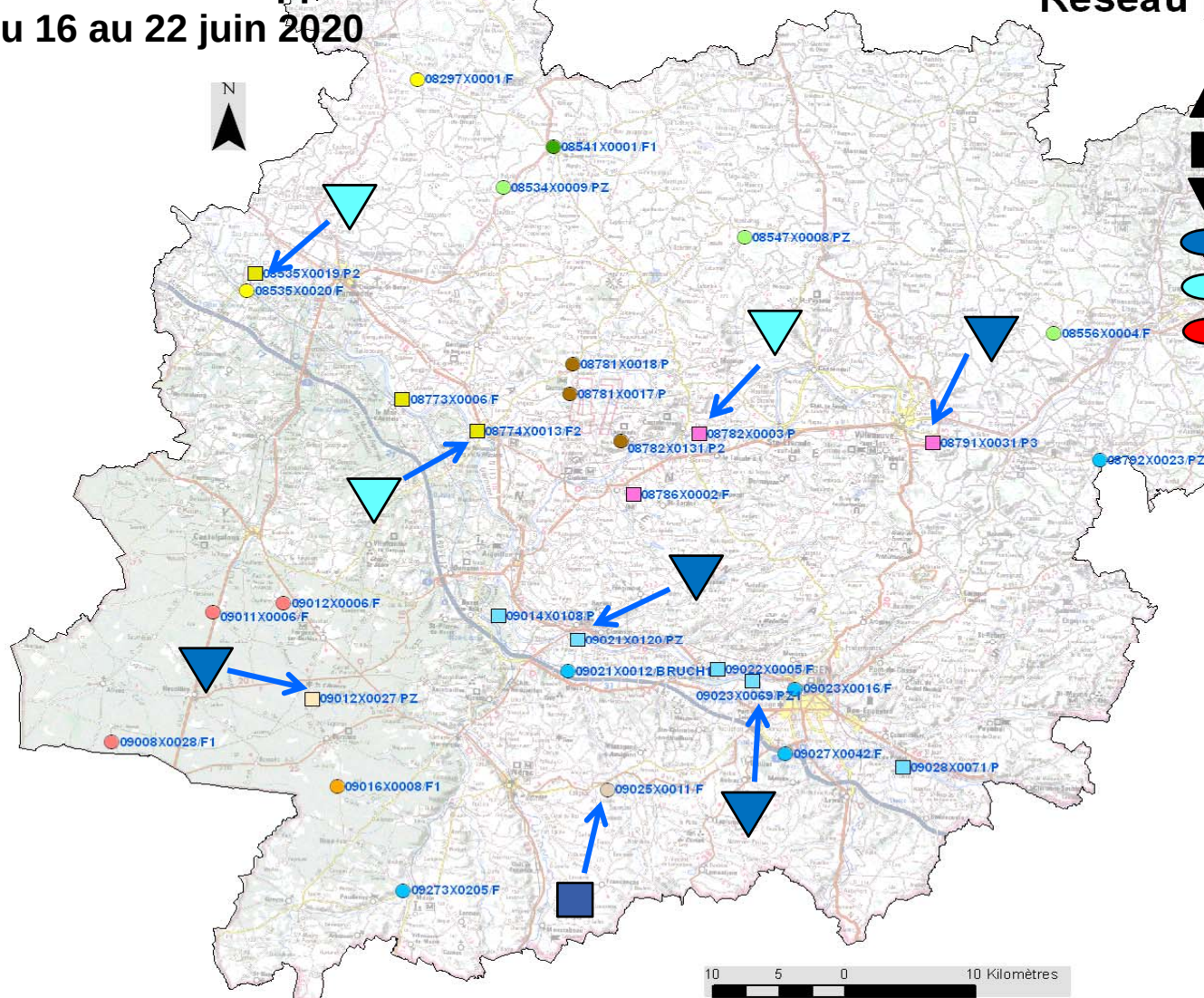
*Tendances sur ces
8 à 10 derniers jours*

- ▲ Tendance à la hausse
- Stabilisation
- ▼ Tendance à la baisse
- Niveau supérieur à la moyenne
- Niveau conforme à la moyenne
- Niveau inférieur à la moyenne

Légende

Nappe captée

- Plio-Quaternaire - 127A0
- Alluvions de la Garonne 3 - 345B
- Alluvions du Lot - 344
- Alluvions de la Garonne 2 - 343
- Armagnac - 565
- Guyenne - 563
- Miocène - 235
- Oligocène - 230
- Eocène Adour-Garonne - 214
- Crétacé sup. (Maest - Camp.) - 231
- Crétacé sup. (Santo - Céno.) - 215
- Jurassique - 217



Evolution sur les 30 derniers jours

- Sur les 7 ouvrages implantés dans les nappes alluviales, on observe des baisses de niveaux depuis la mi-juin,
- 4 d'entre eux affichent un niveau supérieur à la moyenne, les 3 autres affichent un niveau conforme à la moyenne,
- Un seul ouvrage affiche depuis fin juin une tendance à la stabilisation des niveaux et qui sont supérieurs à la moyenne : c'est celui de Calignac (09025X0011/F) implanté dans les Molasses d'Armagnac.