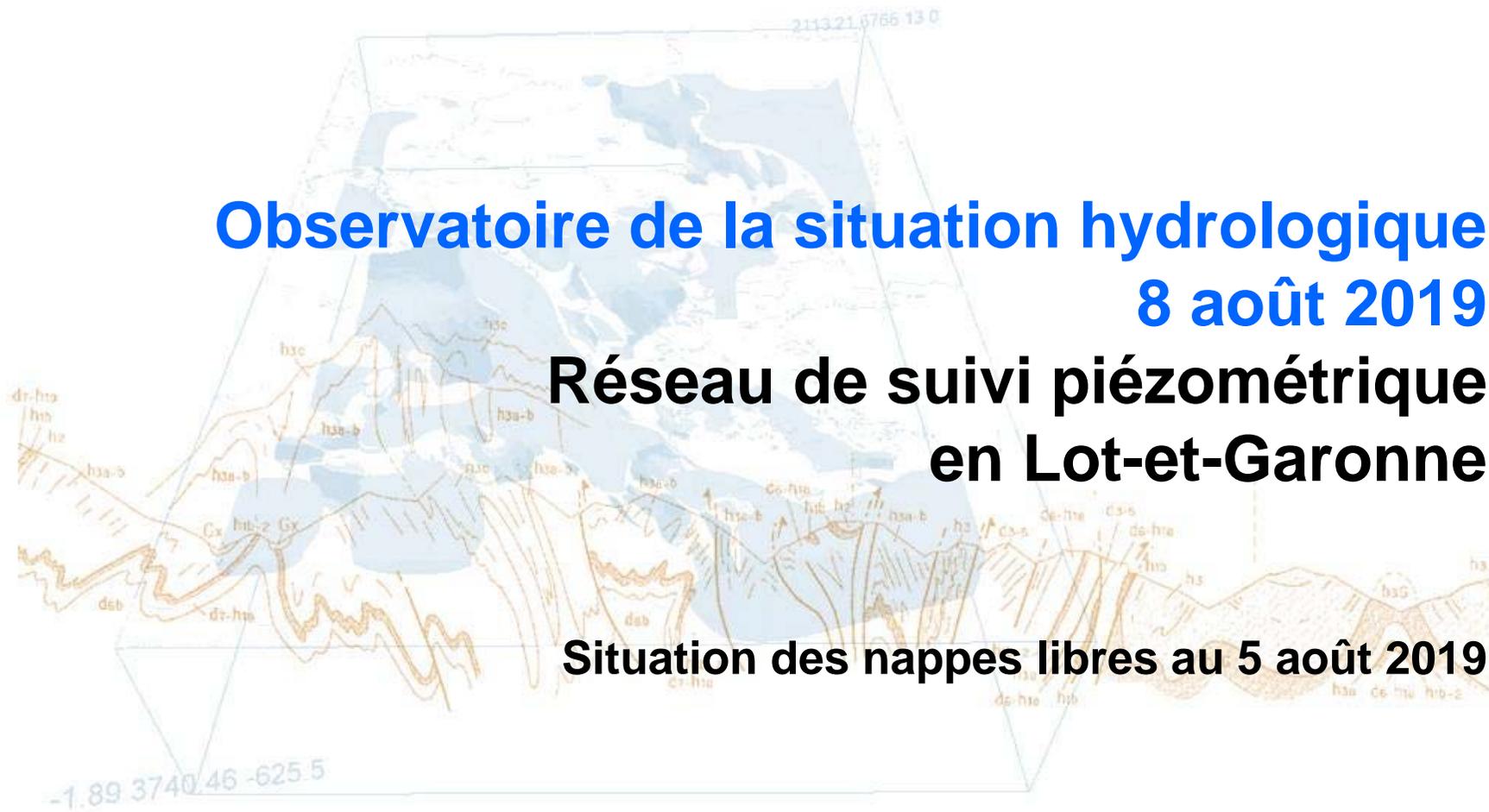




Observatoire de la situation hydrologique 8 août 2019

Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne



Situation des nappes libres au 5 août 2019

Réseaux de suivi en Lot-et-Garonne

> Réseau patrimonial quantité : 31 ouvrages (12 libres – 19 captifs)

- Réseau mis en place en 2002-2003 pour répondre aux objectifs de la Directive Cadre européenne sur l'Eau (DCE)
- BRGM Aquitaine : opérateur dans le cadre d'une convention nationale ONEMA/ BRGM
- Actualisation des données tous les 15 jours pour les points télétransmis (toutes les semaines pour les points BSH)

> Réseau patrimonial qualité : 20 ouvrages - réseau géré par l'AEAG

> Réseau départemental quantité : 20 ouvrages (11 libres – 9 captifs)

> Réseau départemental qualité : 12 ouvrages (8 libres – 4 captifs)

- Réseaux départementaux mis en place en 2015 pour renforcer la surveillance des masses d'eaux souterraines
- BRGM Aquitaine : opérateur dans le cadre d'une convention CD 47 / BRGM

> Toutes les données quantité et qualité sont consultables et téléchargeables sur le site <http://www.ades.eaufrance.fr/>

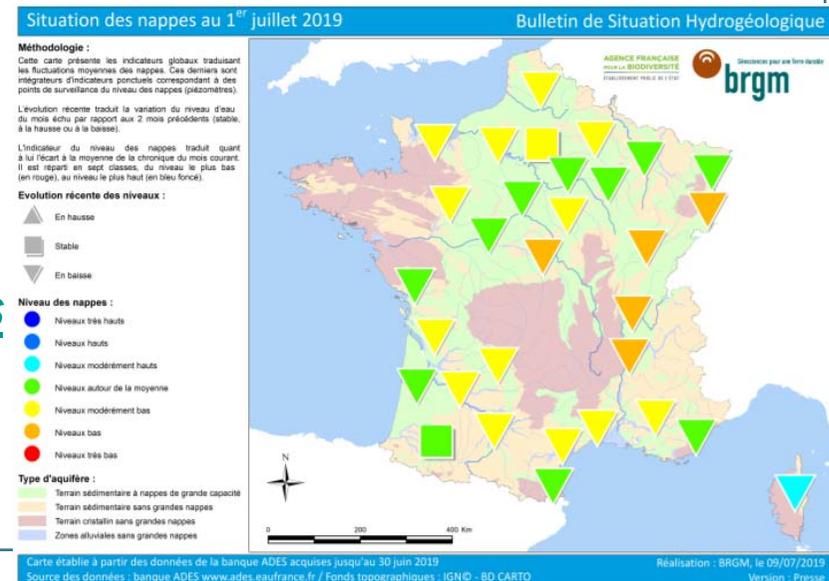
> BSH National : 11 ouvrages en Aquitaine dont 2 en Lot-et-Garonne

1 seul ouvrage sélectionné : 08535X0019/P2
à Marcellus (Alluvions de la Garonne aval)

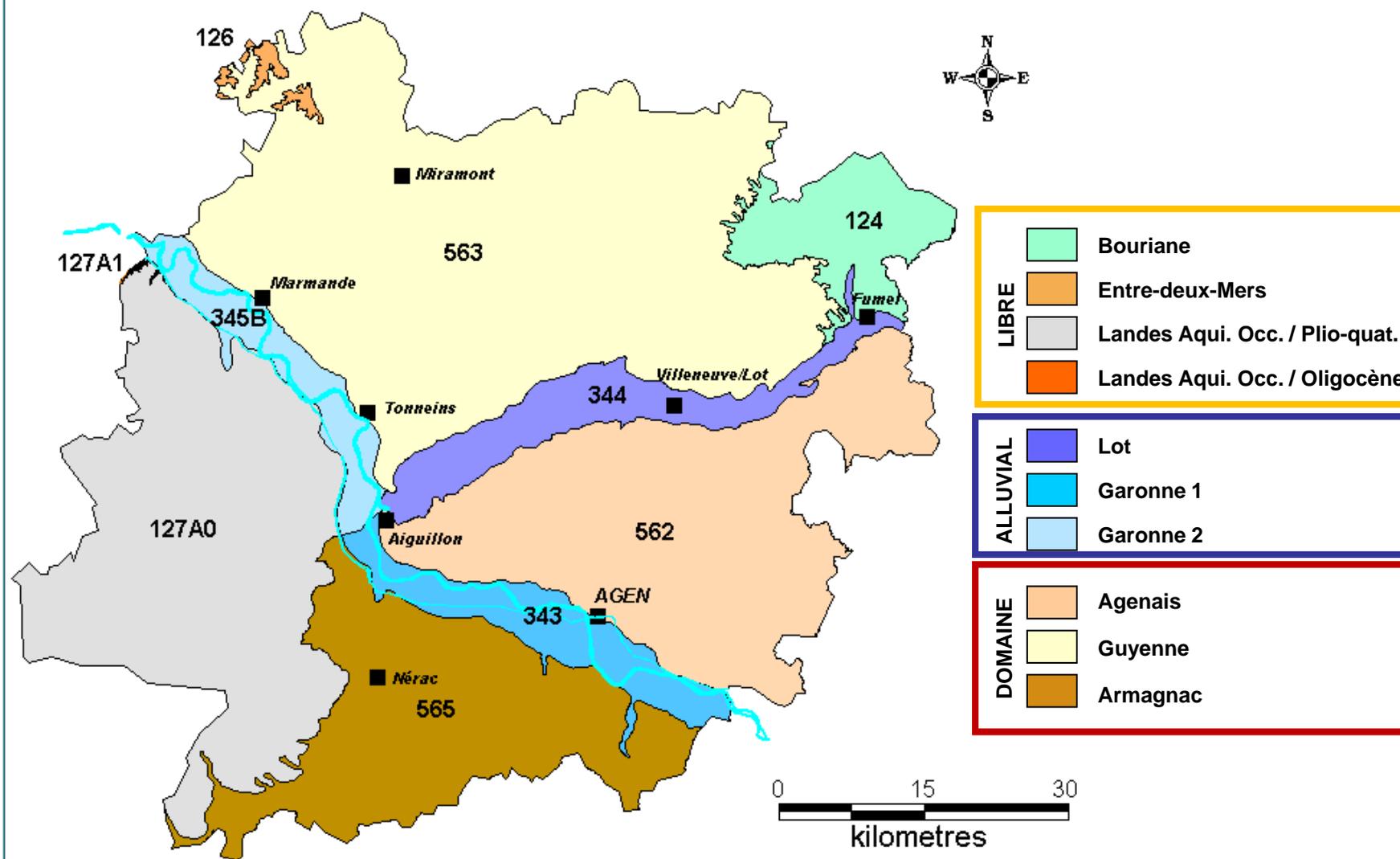
<http://www.eaufrance.fr/ressources>

[/documents/documents-213](#)

[/bulletin-national-de-situation/](#)



Les systèmes aquifères libres en 47



Situation des nappes libres au 5 août 2019

Département de Lot-et-Garonne Réseau piézométrique

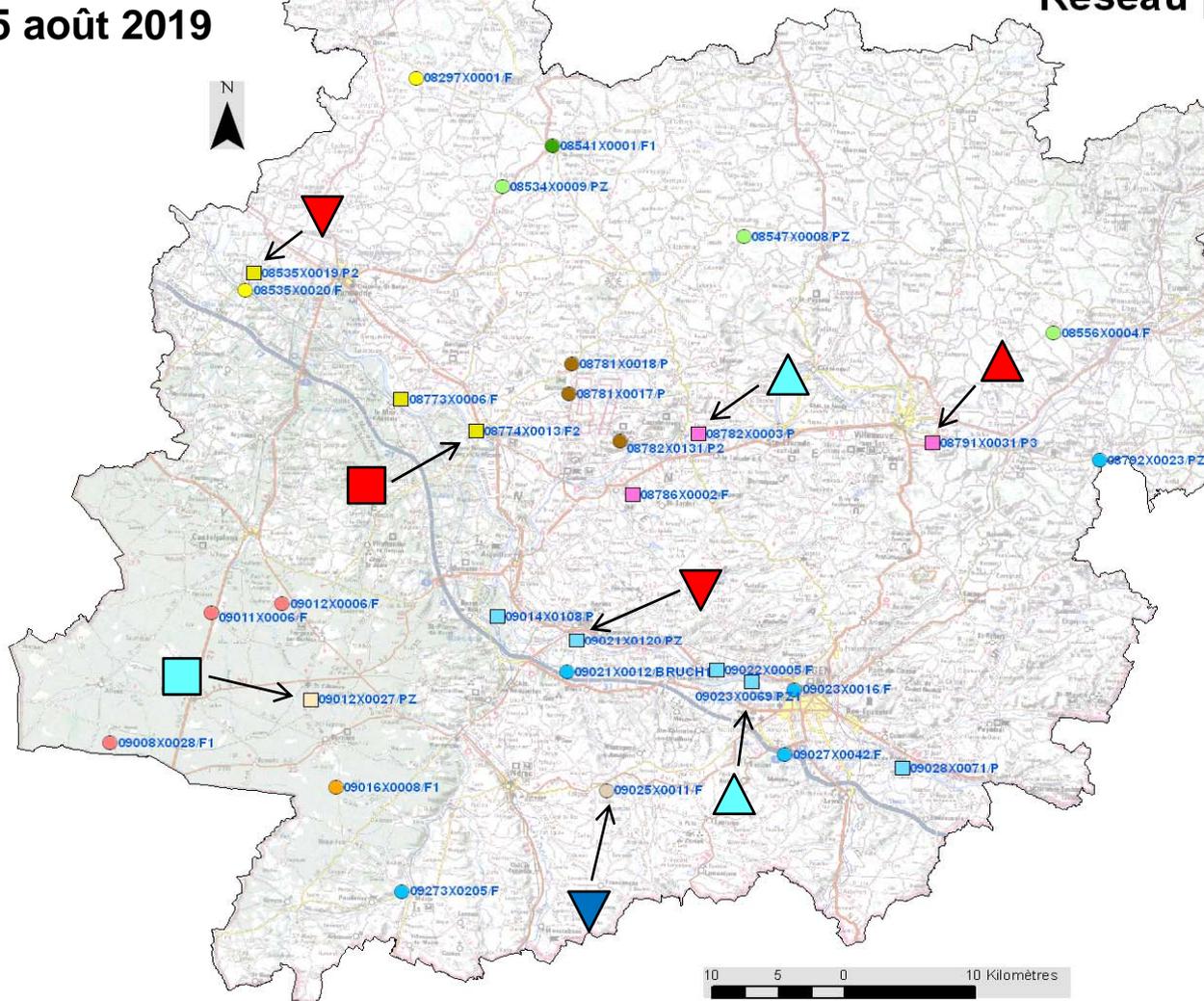
*Tendances entre le 20
juillet et le 5 août 2019*

- ▲ 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

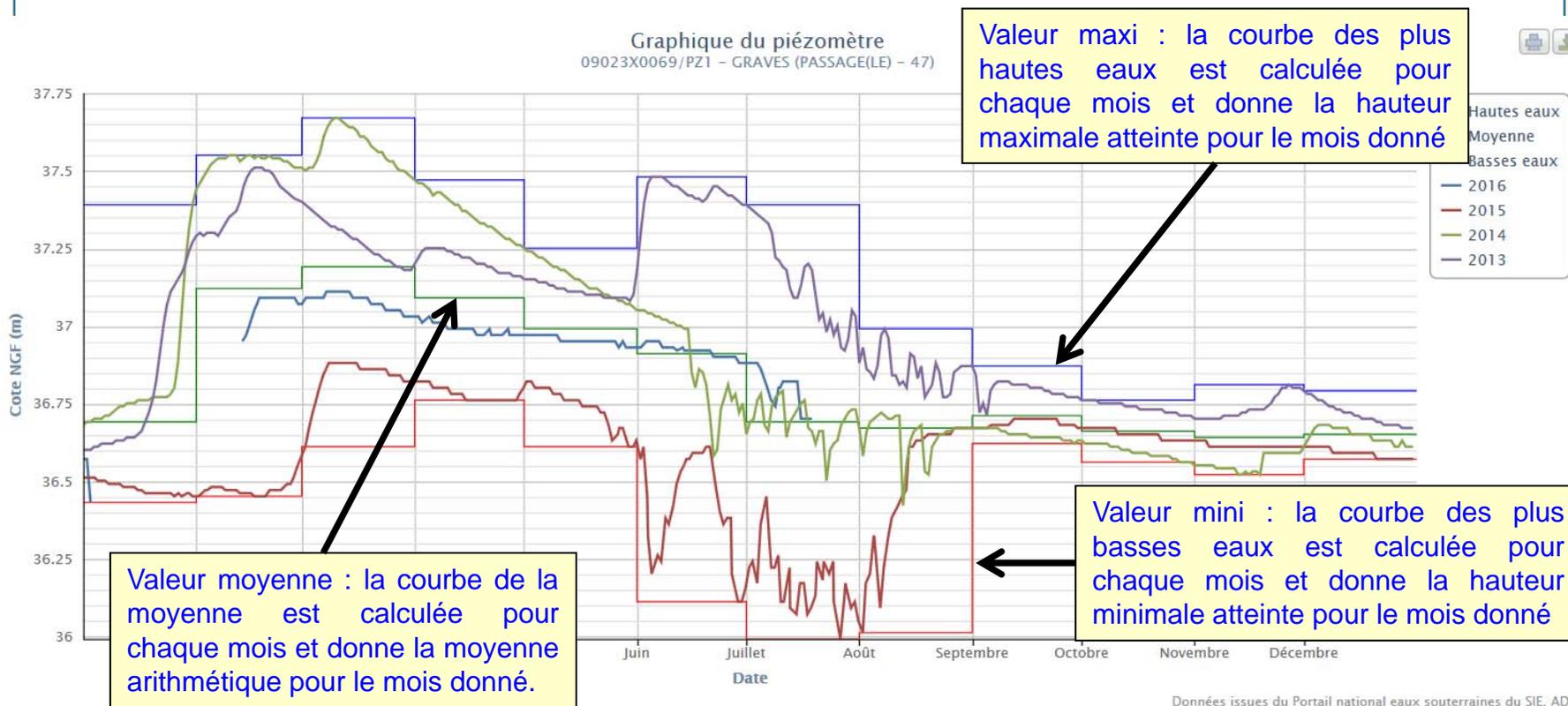


8 points d'observation



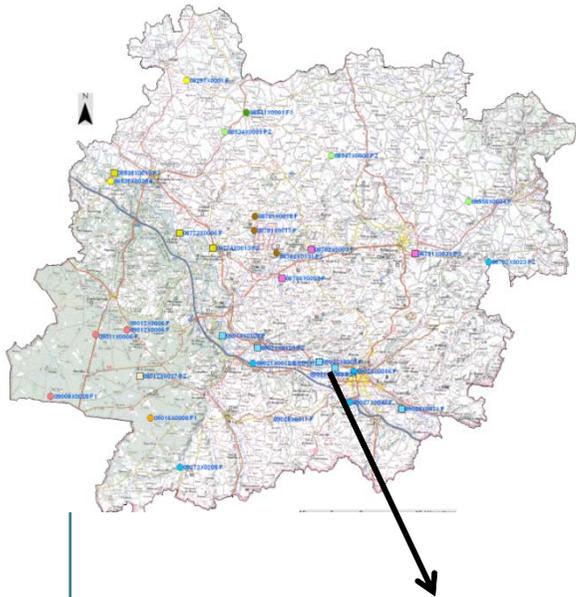
Calcul des valeurs maxi, moyenne et mini.

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.

BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine



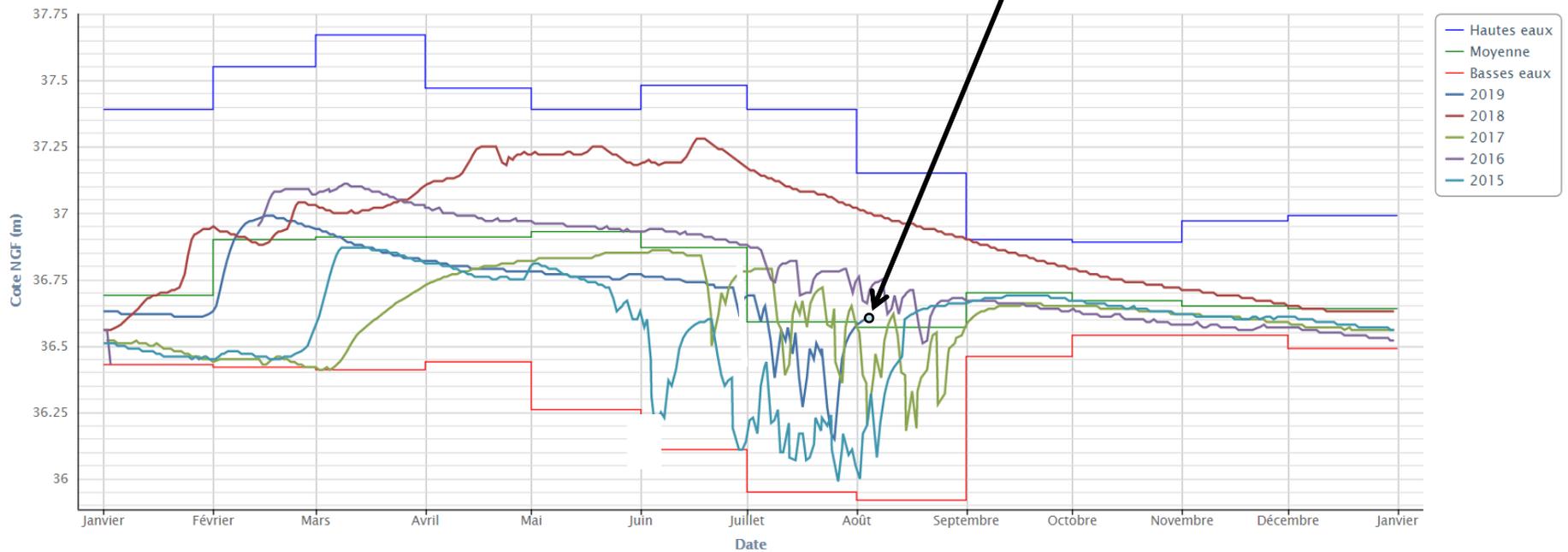
09023X0069/PZ1 – Le Passage

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

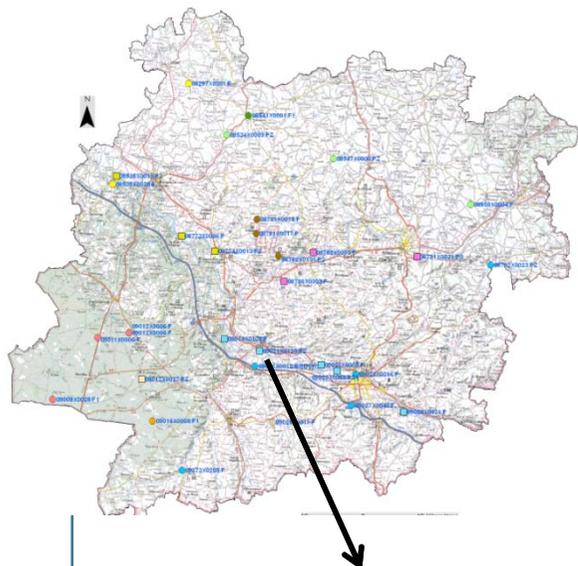
Période de mesure : du 02/10/1998 au 05/08/2019

05 août 2019

Graphique du piézomètre
09023X0069/PZ1 – GRAVES (PASSAGE(LE) – 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



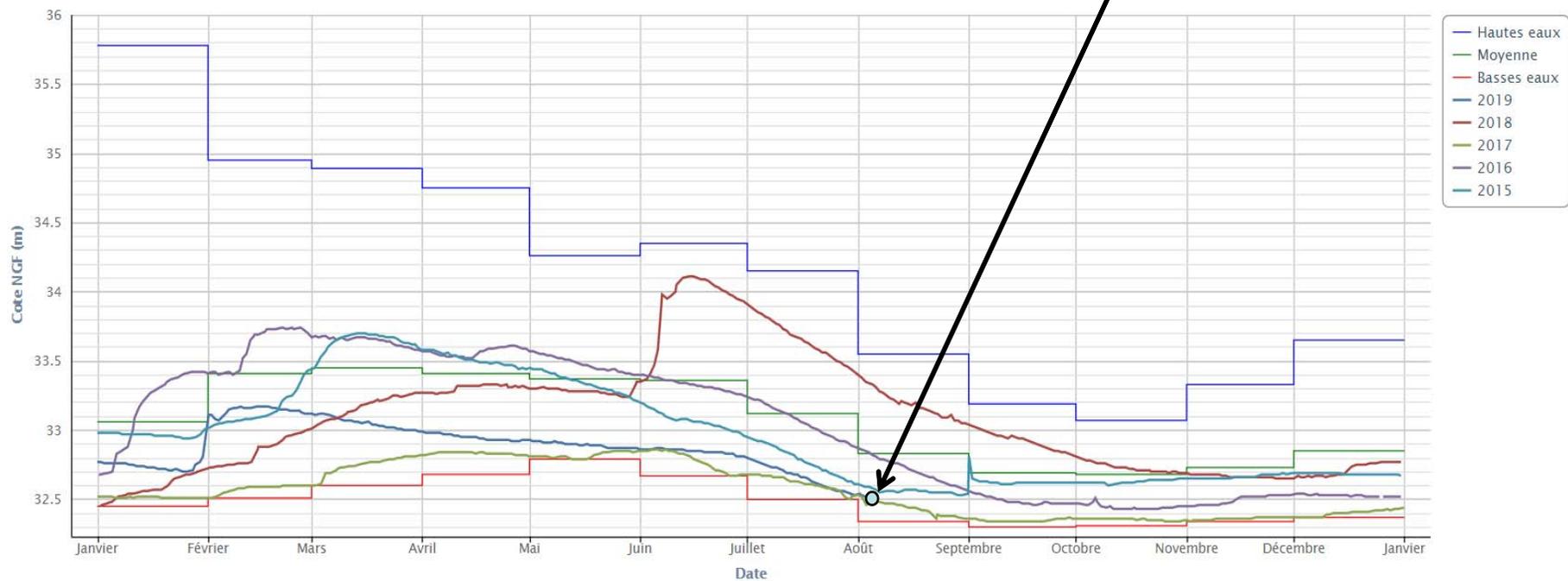
09021X0120/PZ – Saint Laurent

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

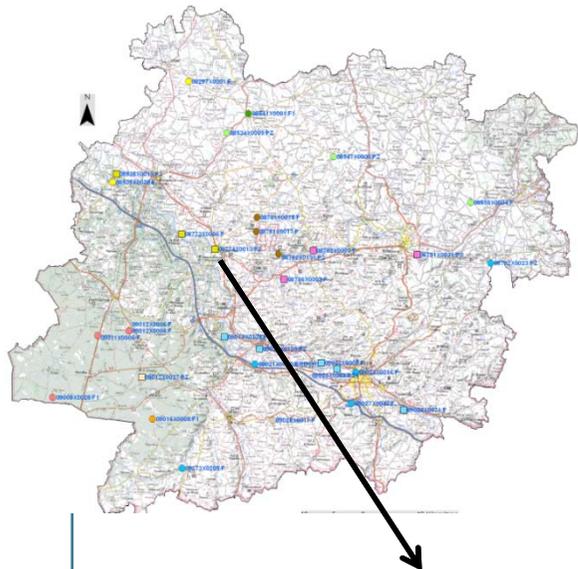
Période de mesure : du 13/01/2004 au 04/08/2019

4 août 2019

Graphique du piézomètre
09021X0120/PZ – LA CROIX DE SABAROS (SAINT-LAURENT – 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



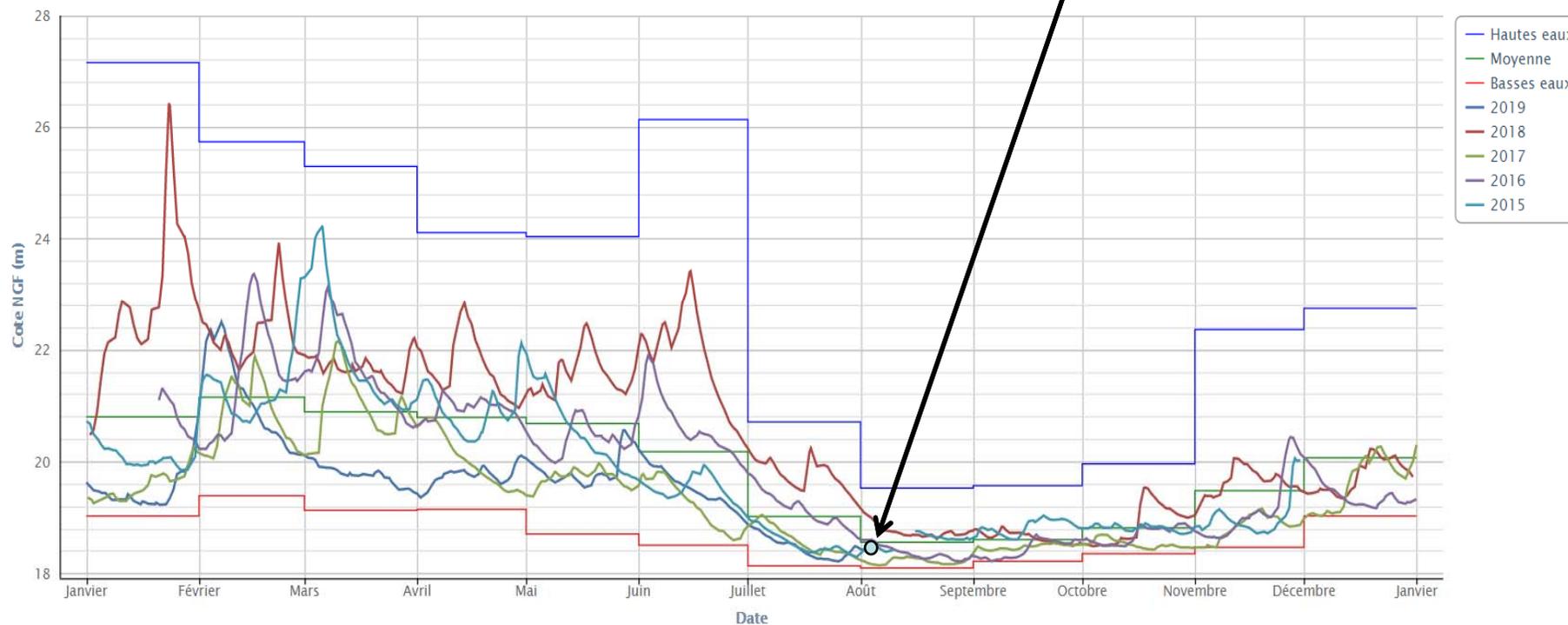
08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

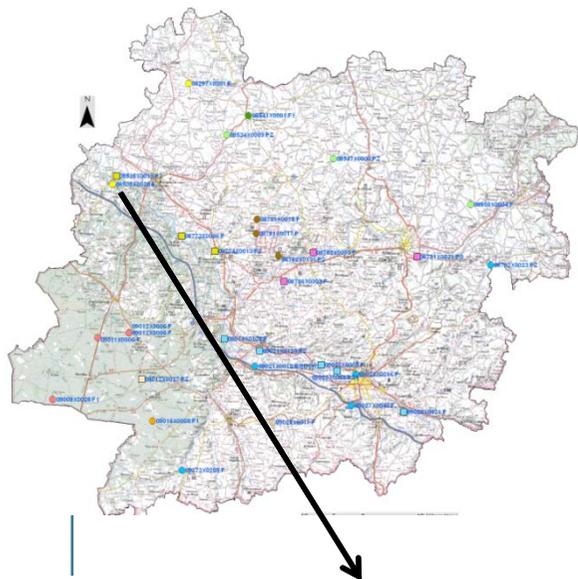
Période de mesure : du 10/12/2003 au 04/08/2019

4 août 2019

Graphique du piézomètre
08774X0013/F2 – TIVOLI 2 (TONNEINS – 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



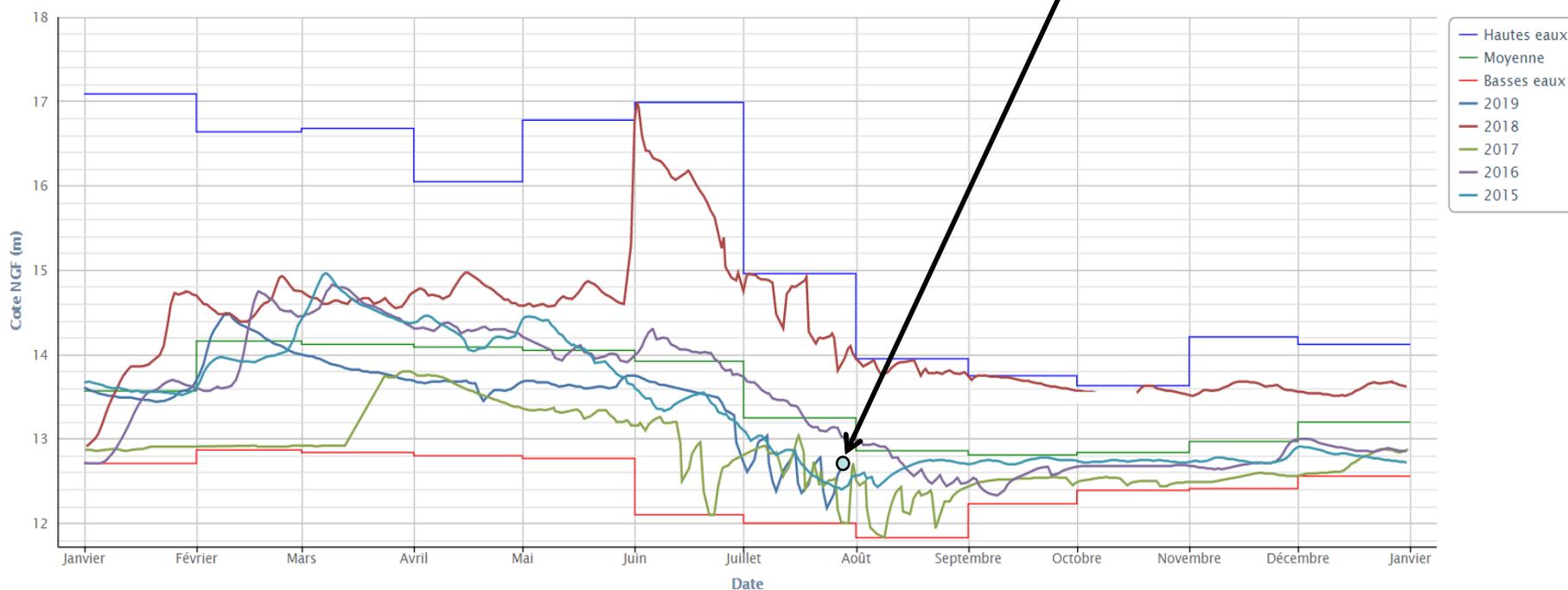
08535X0019/P2 – Marcellus

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

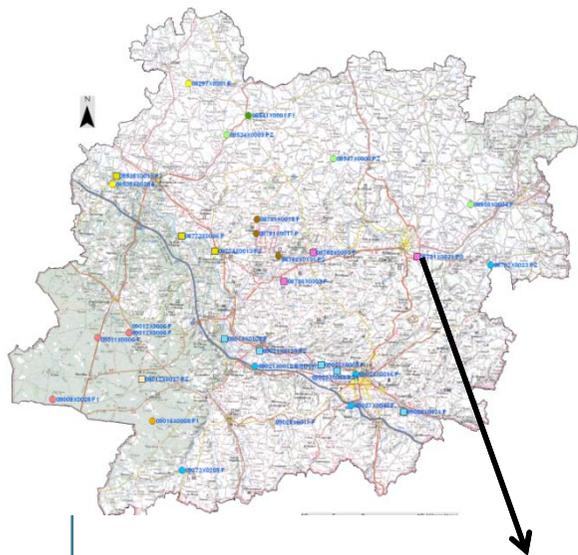
Période de mesure : du 04/08/1999 au 29/07/2019

29 juillet 2019 (ce piézomètre n'a pas télétransmis cette semaine)

Graphique du piézomètre
08535X0019/P2 – STATION DE POMPAGE LA GALOCHE (MARCELLUS – 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

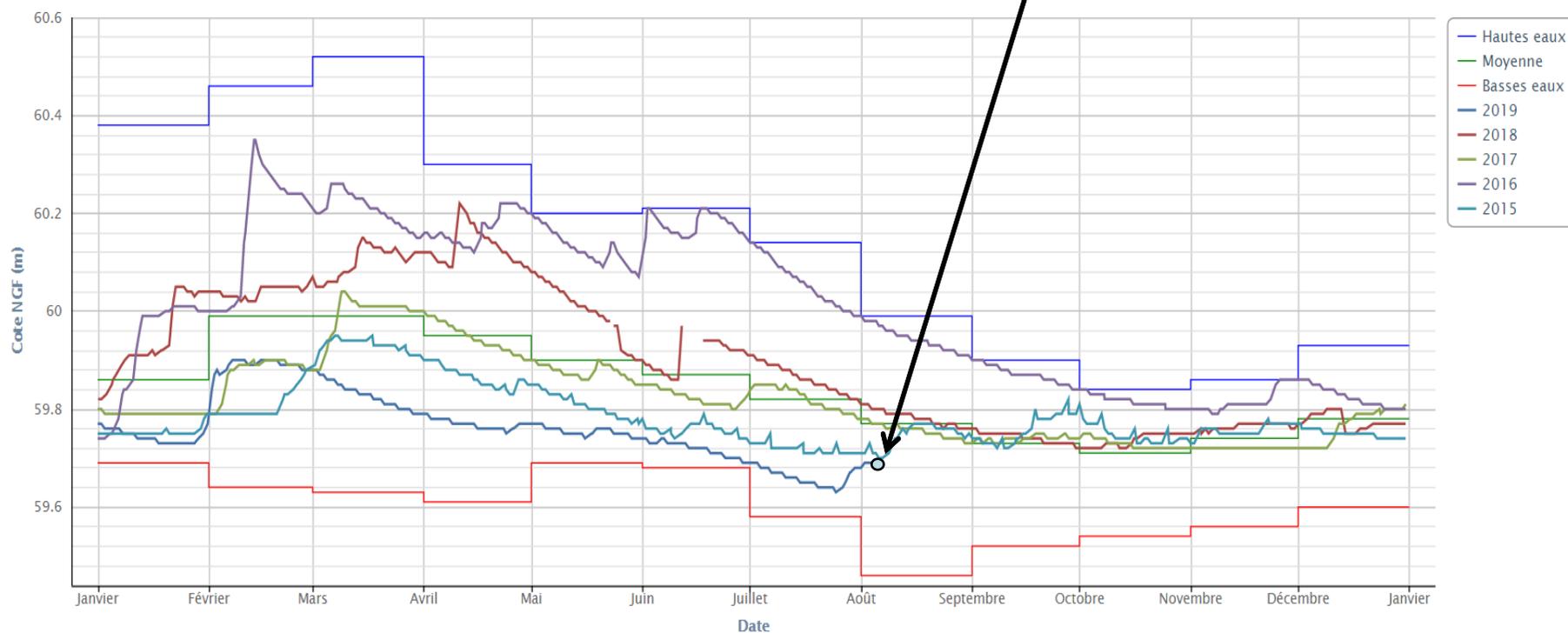


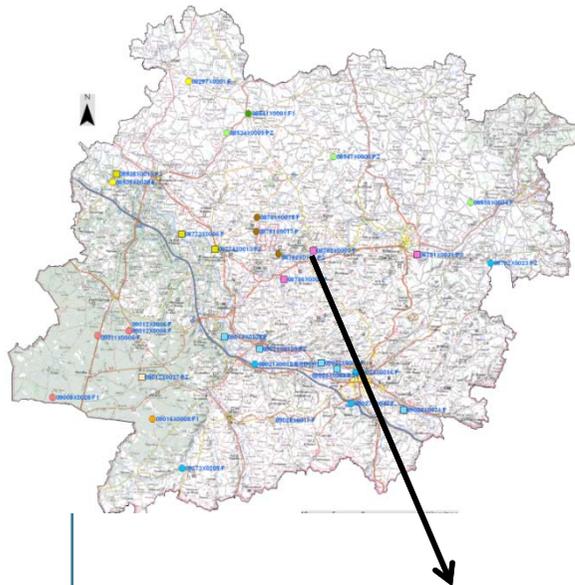
08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 05/12/2007 au 05/08/2019

5 août 2019

Graphique du piézomètre
08791X0031/P3 – LA BOURDETE (VILLENEUVE-SUR-LOT - 47)



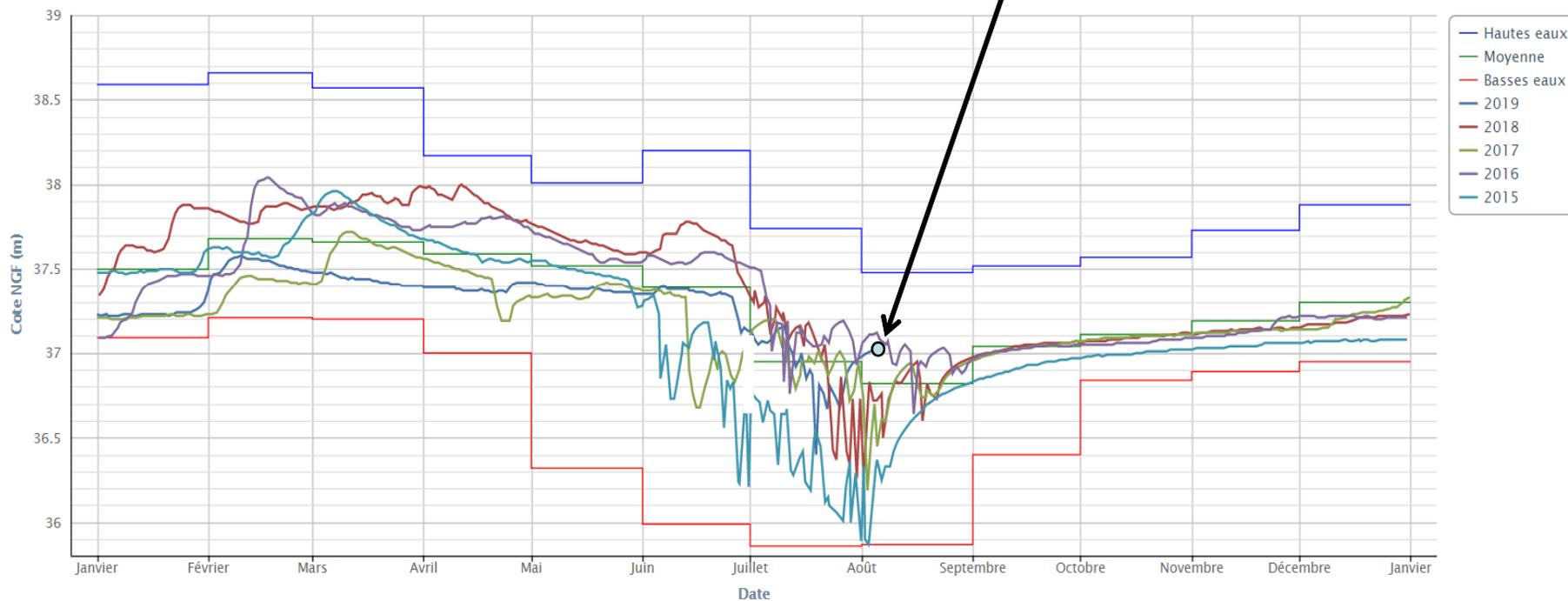


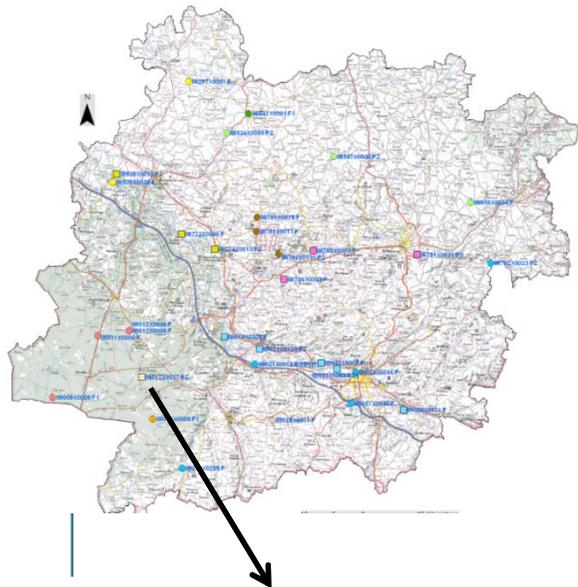
08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 17/12/2003 au 05/08/2019

5 août 2019

Graphique du piézomètre
08782X0003/P – BREGNEAU (CASTELMORON-SUR-LOT - 47)



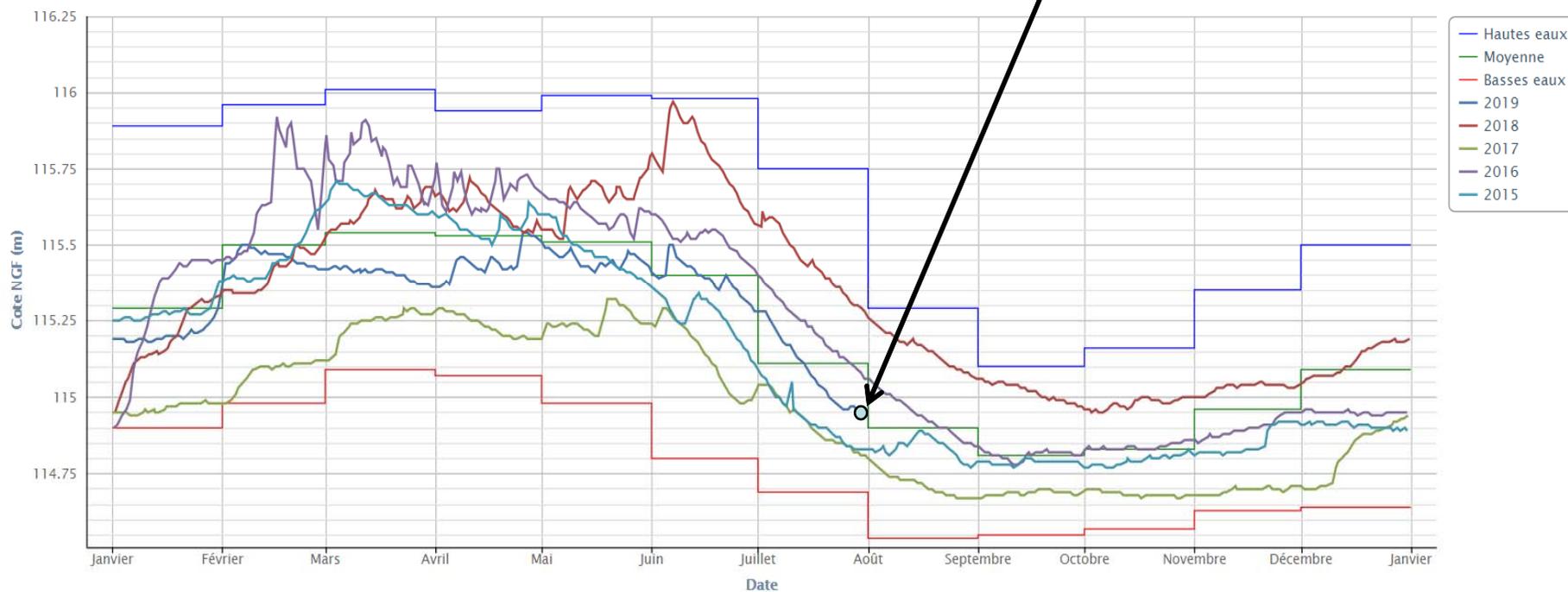


09012X0027/PZ – Durance Nappe captée : **Plio-quadernaire**

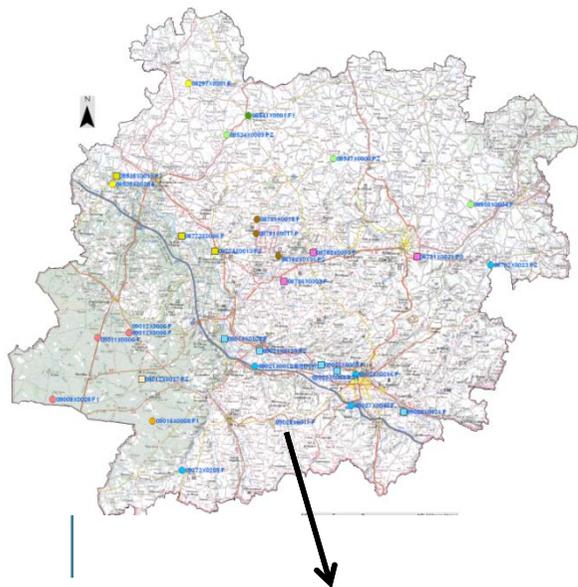
Période de mesure : du 19/12/2007 au 30/07/2019

30 juillet 2019 (le niveau est monté de 4 cm entre le 30 juillet et le 5 août, les mesures ne sont pas encore dans ADES)

Graphique du piézomètre
09012X0027/PZ – CAMPET (DURANCE – 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



09025X0011/F – Calignac
 Nappe captée : **Molasses de l'Armagnac**
 Période de mesure : du 13/12/2003 au 04/08/2019

4 août 2019

Graphique du piézomètre
 09025X0011/F – GRAND BOURDIEU (CALIGNAC – 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

