

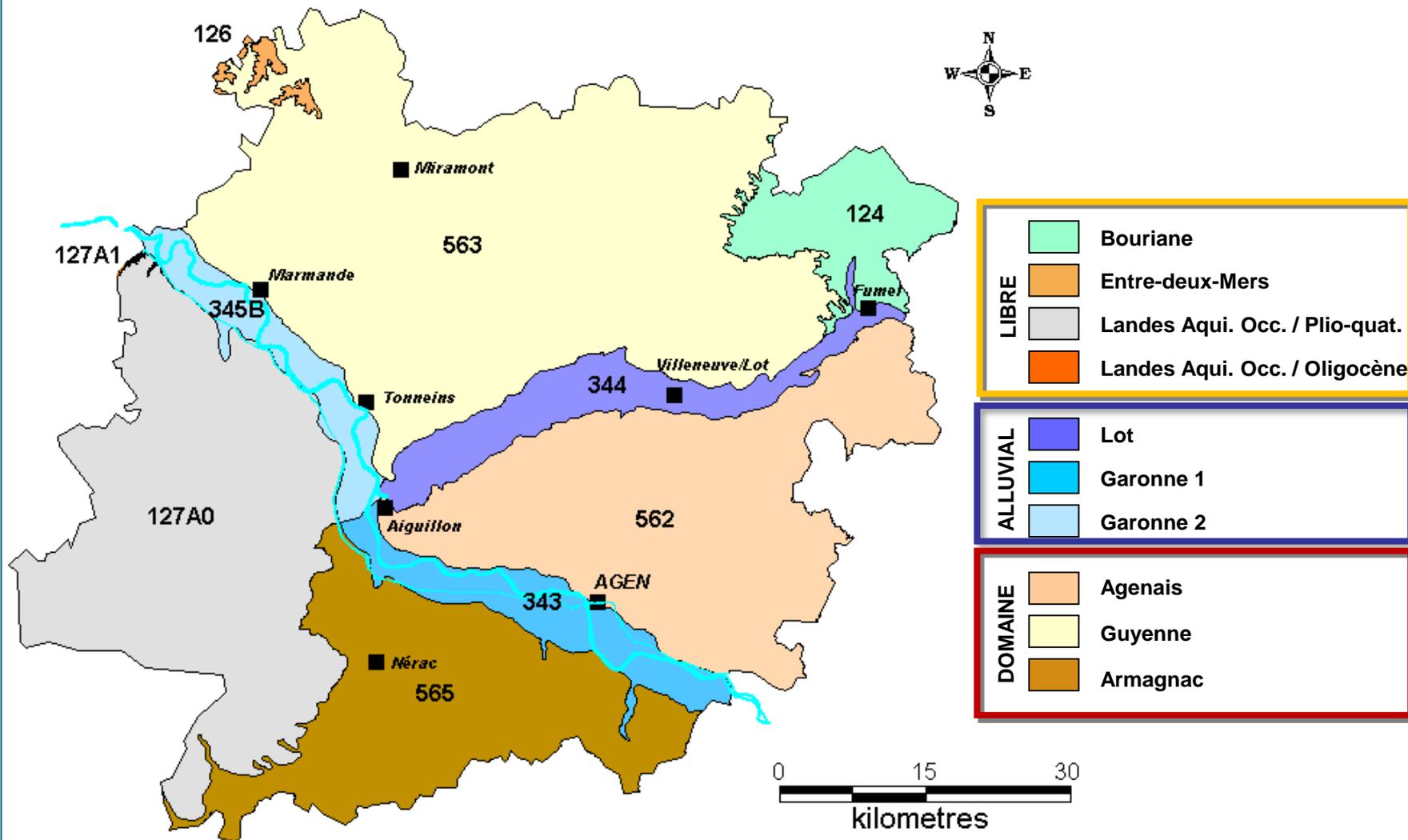


Observatoire de la situation hydrologique 10 août 2017

Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Situation des nappes libres au 8 août 2017

Les systèmes aquifères libres en 47



Réseaux de suivi en Lot-et-Garonne

> Réseau 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 toutes les semaines pour les points télétransmis

> Réseau qualité : 12 ouvrages - réseau géré par l'AEAG

> 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)

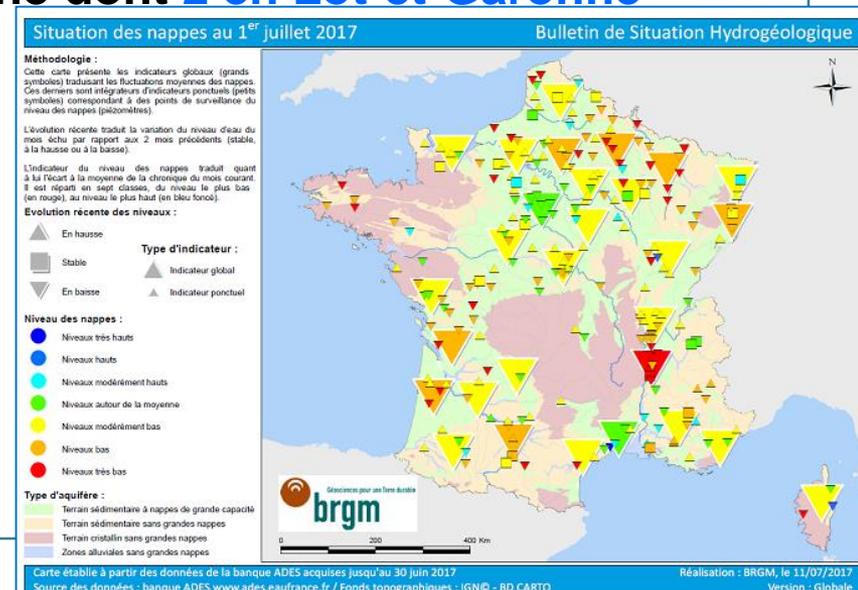
<http://www.eaufrance.fr/ressources>

[/documents/documents-213](#)

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

BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

10/08/2017 – OSH 47



Situation des nappes libres au 10 août 2017

Département de Lot-et-Garonne Réseau piézométrique

Tendances entre le 25 et le 8 août

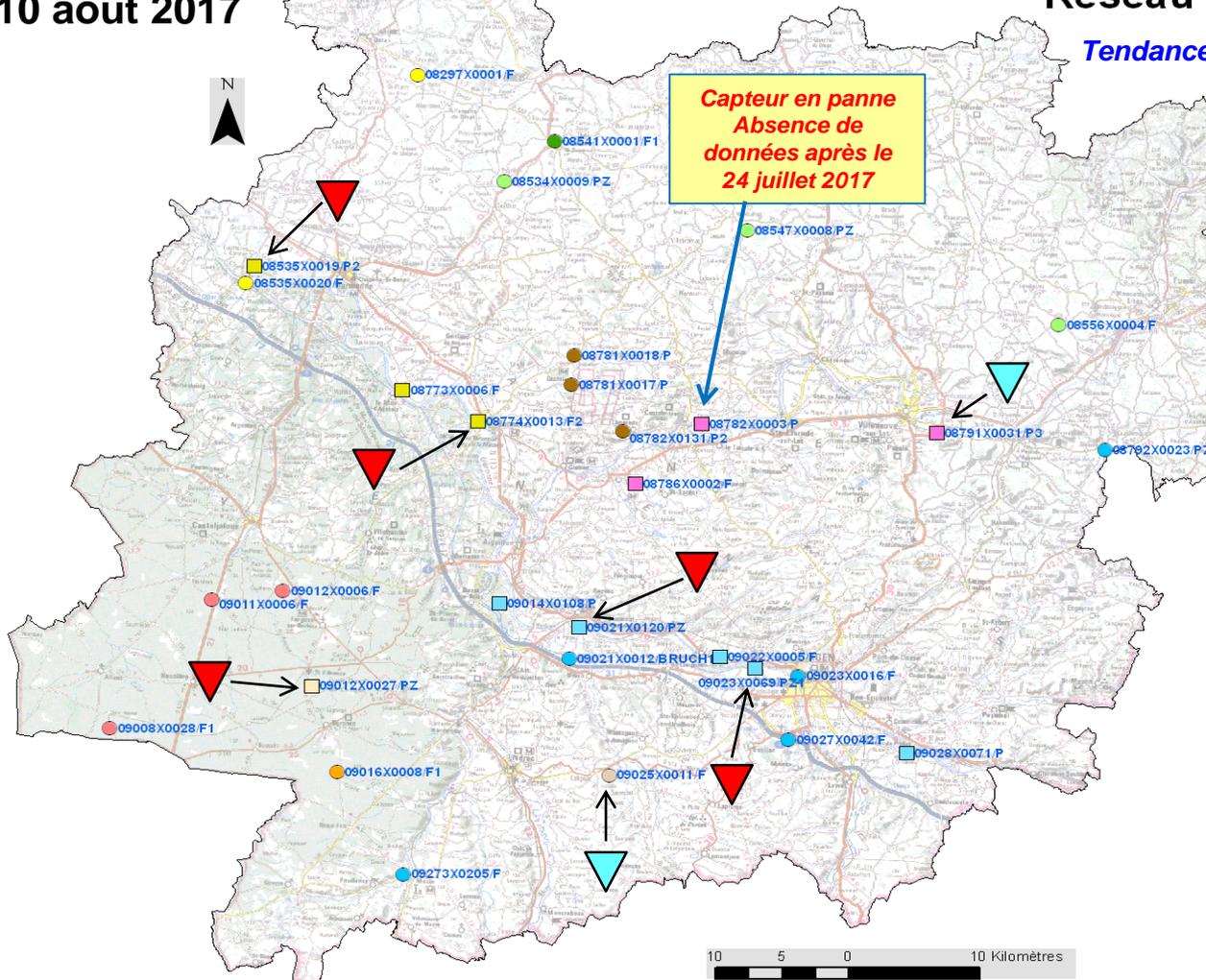
**Captur en panne
Absence de
données après le
24 juillet 2017**

- ▲ 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 A dour-Garonne - 214
- Crétacé sup. (Maest - Camp.) - 231
- Crétacé sup. (Santo - Céno.) - 215
- Jurassique - 217



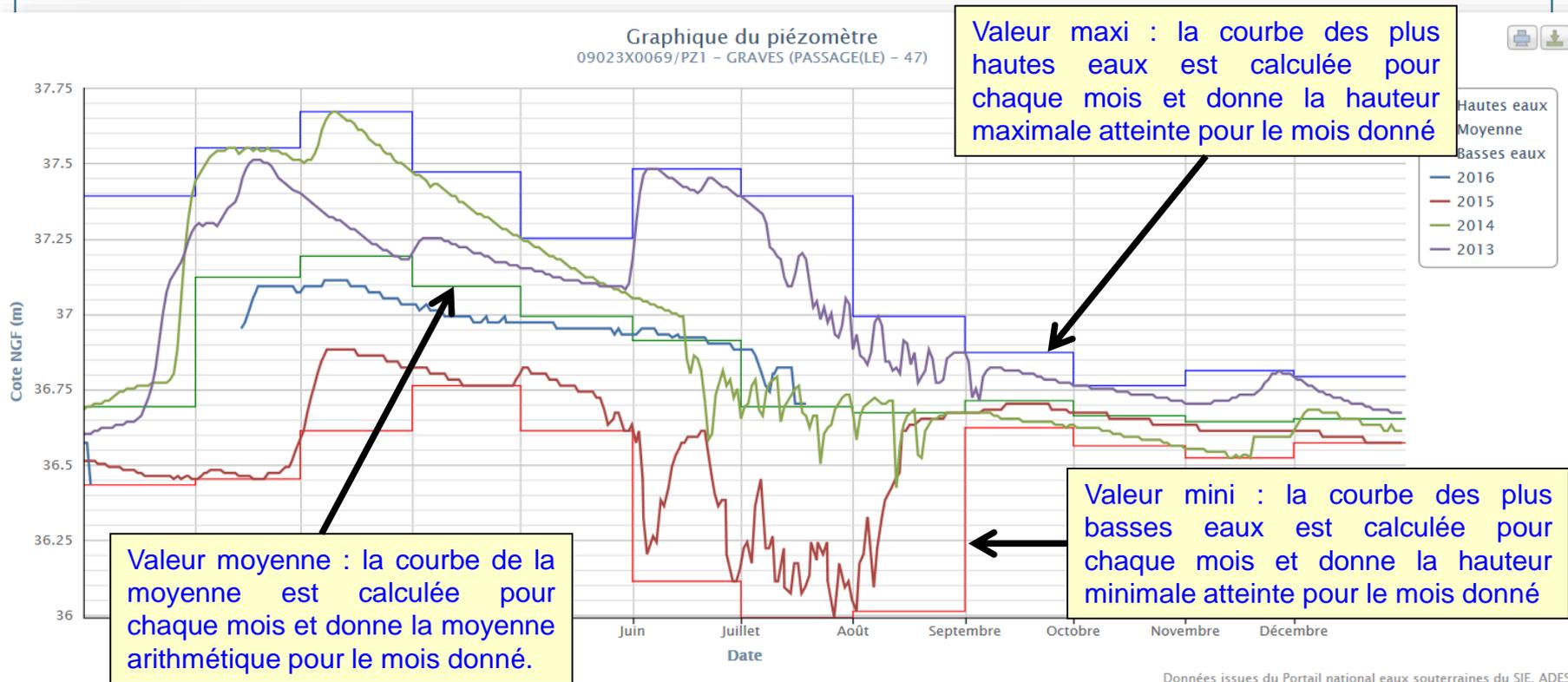
8 points d'observation



BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

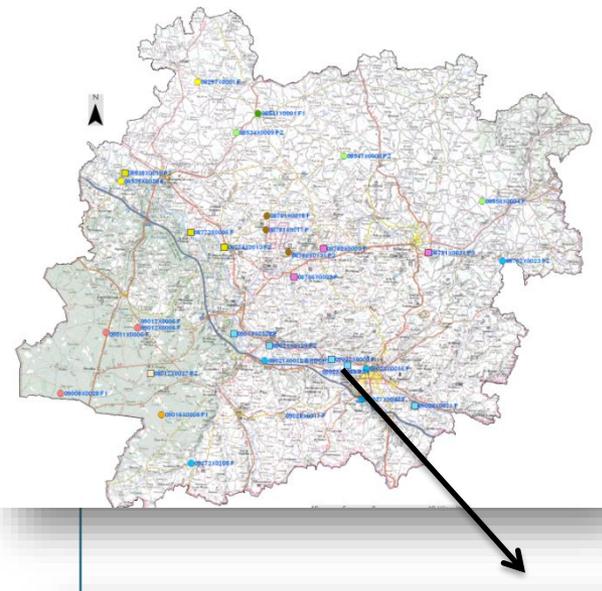
Calcul des valeurs maxi, moyenne et mini.

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 4 à 6 années sont tracées.

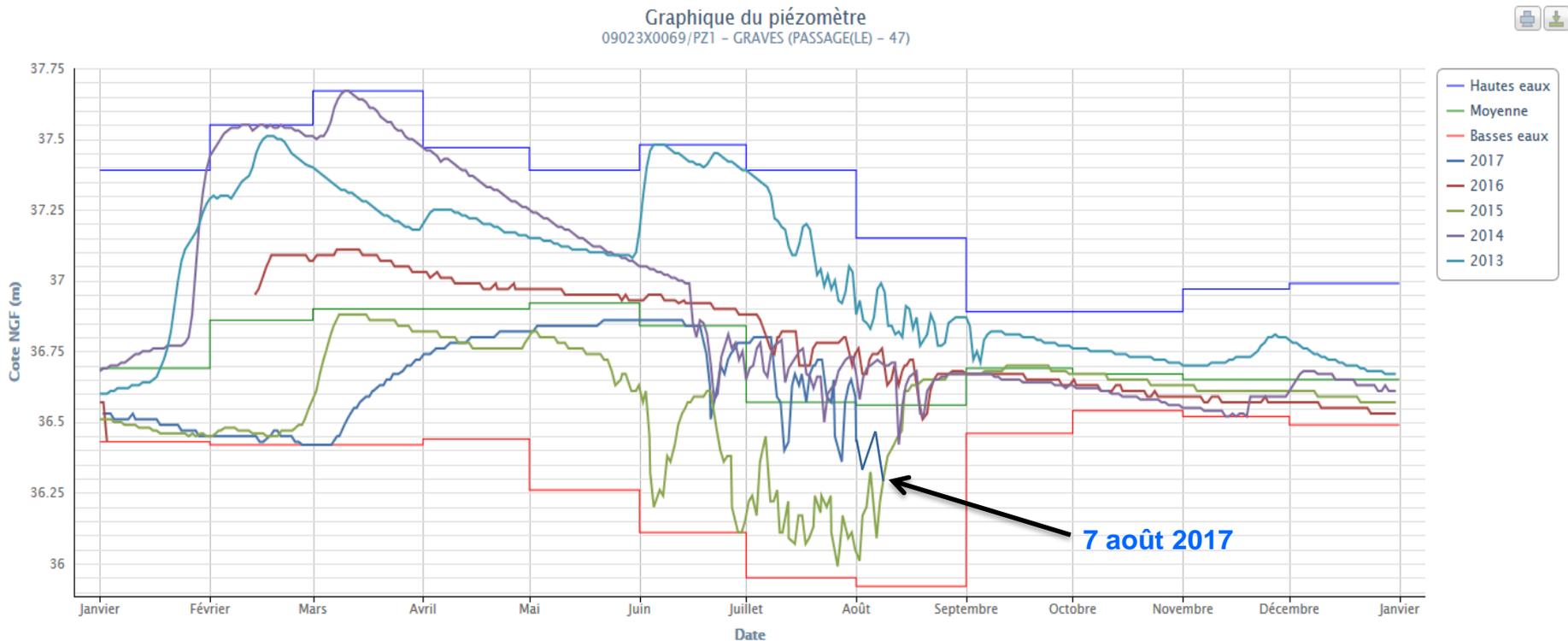
BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine



09023X0069/PZ1 – Le Passage

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 02/10/1998 au 7/08/2017



09021X0120/PZ – Saint Laurent

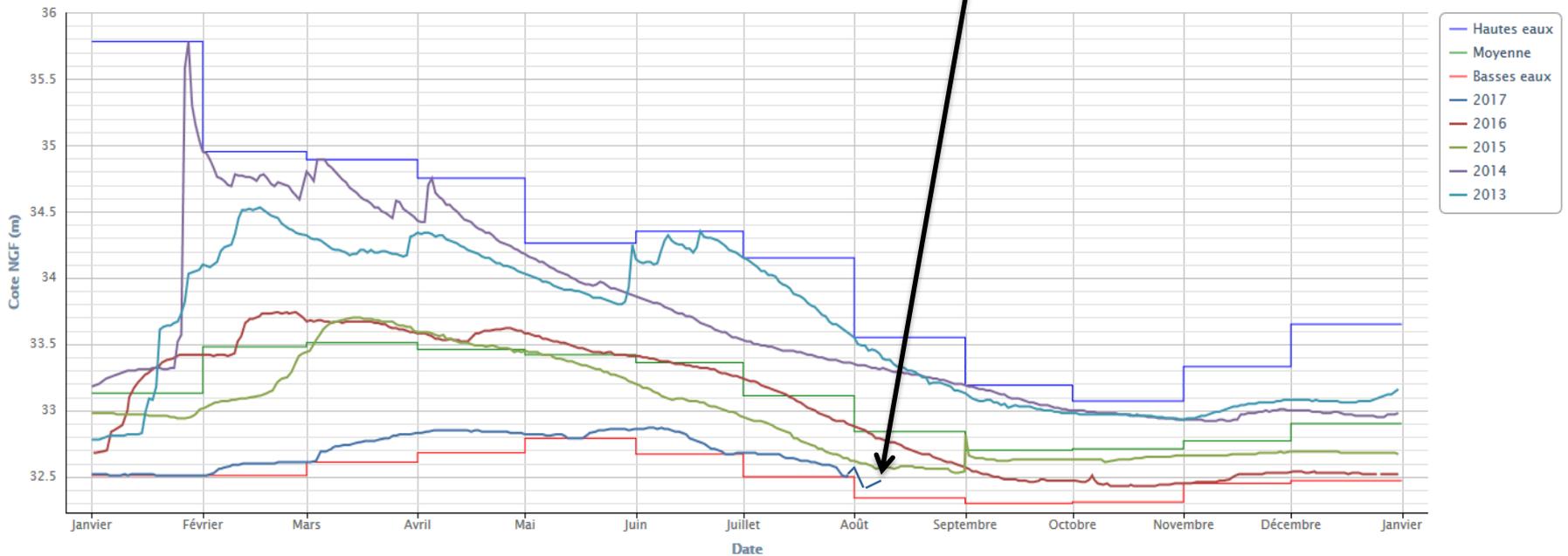
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 13/01/2004 au 6/08/2017

6 août 2017

Graphique du piézomètre

09021X0120/PZ - LA CROIX DE SABAROS (SAINT-LAURENT - 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

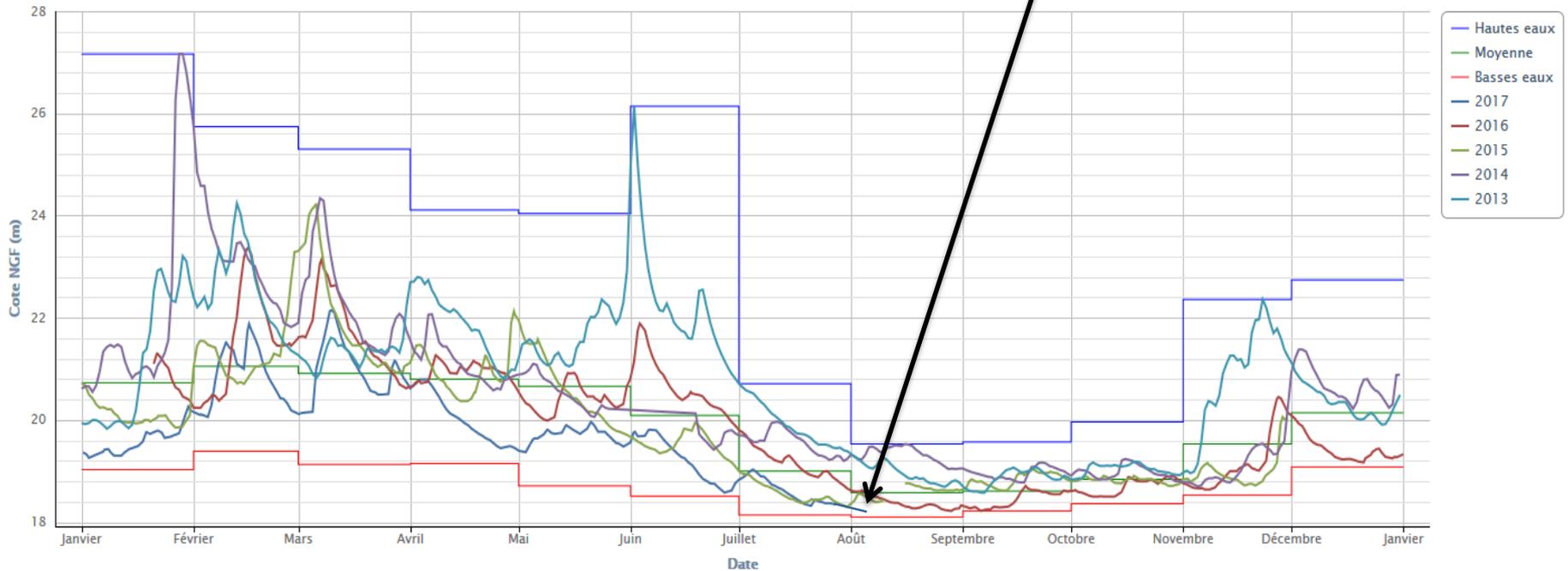
08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 10/12/2003 au 4/08/2017

4 août 2017

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



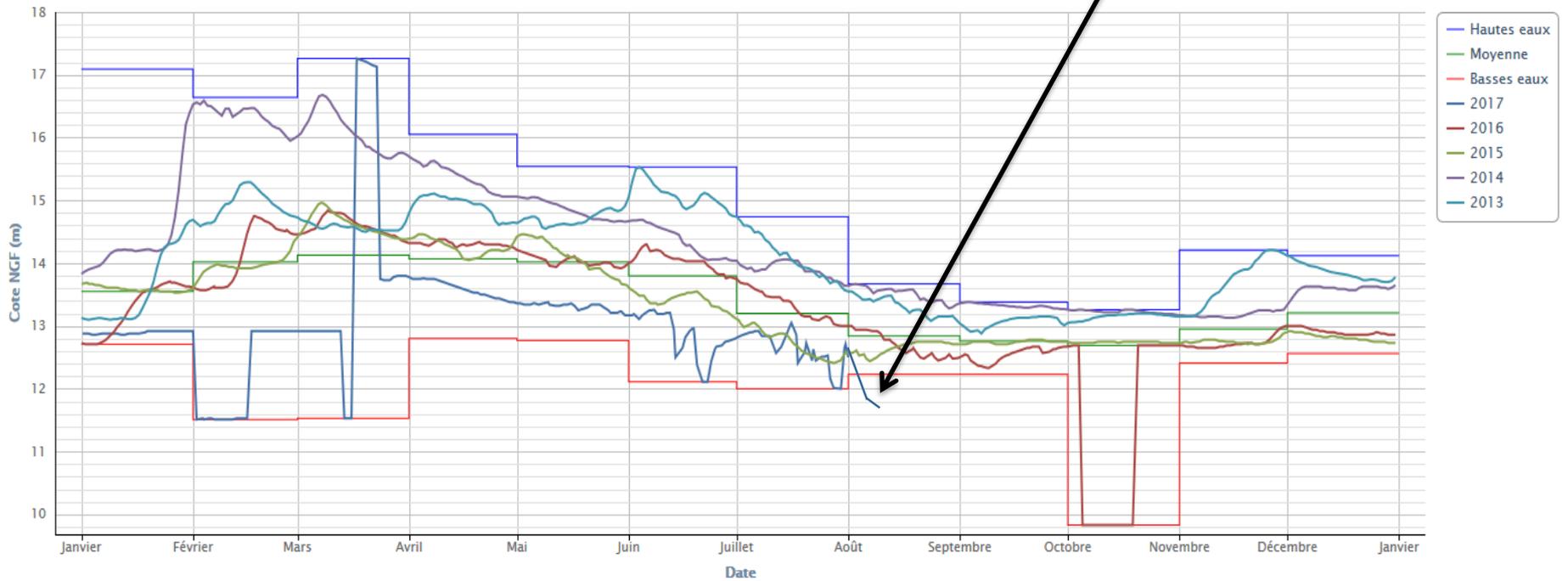
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

08535X0019/P2 – Marcellus
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**
Période de mesure : du 04/08/1999 au 7/08/2017

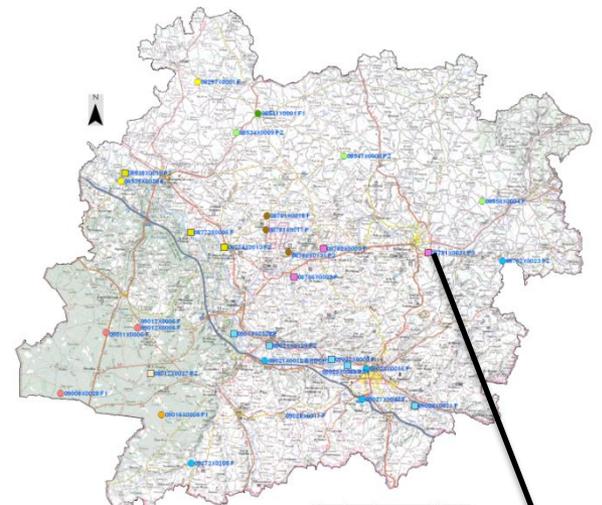
7 août 2017

Graphique du piézomètre

08535X0019/P2 - STATION DE POMPAGE LA GALOCHE (MARCELLUS - 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

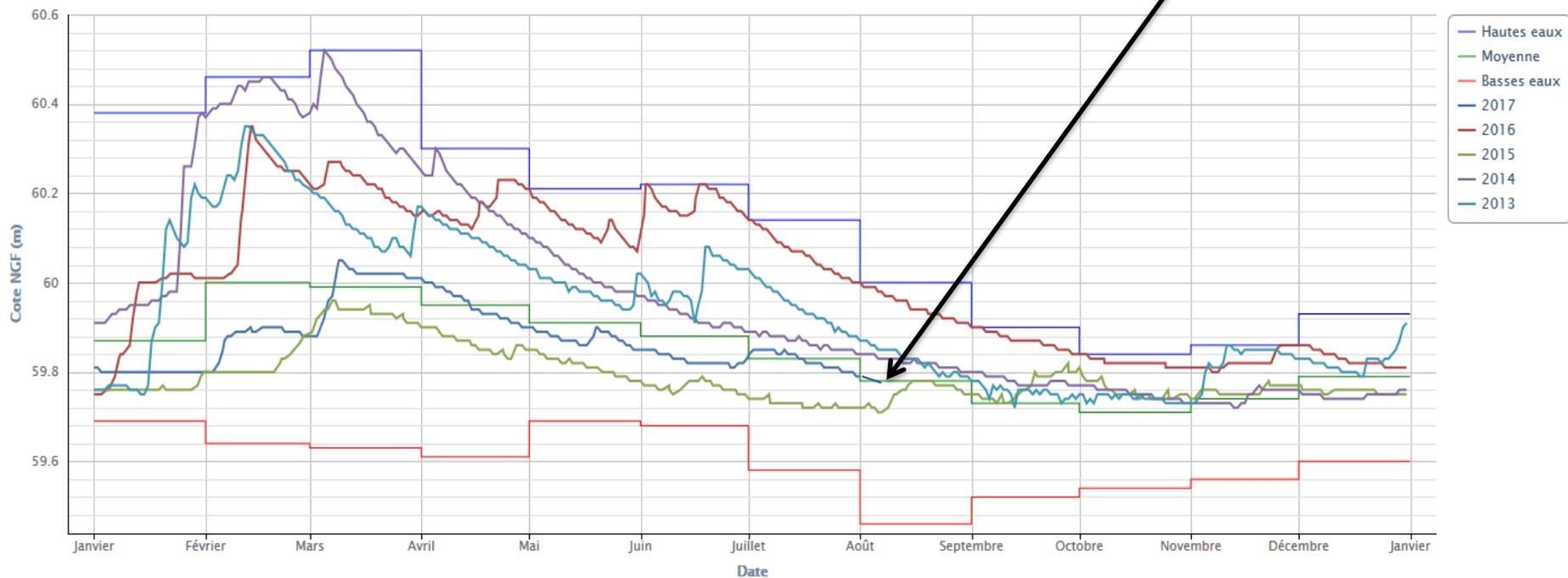


08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

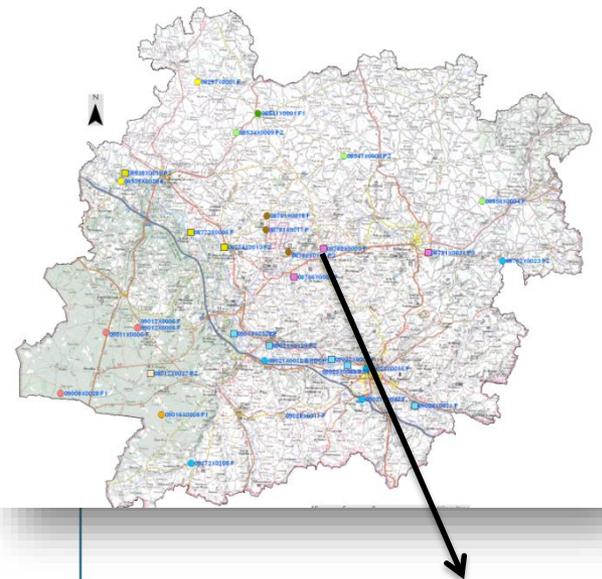
Période de mesure : du 05/12/2007 au 6/08/2017

6 août 2017

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



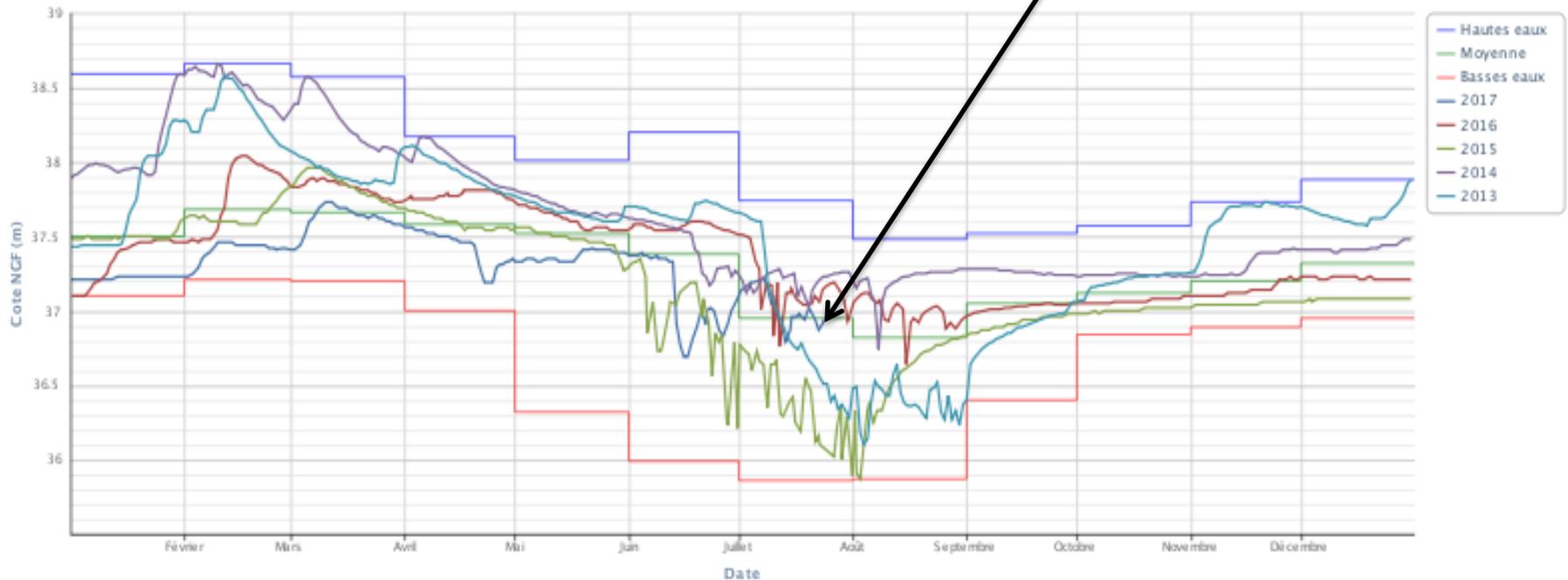
08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

Nappe captée : **Alluvions du Lot**

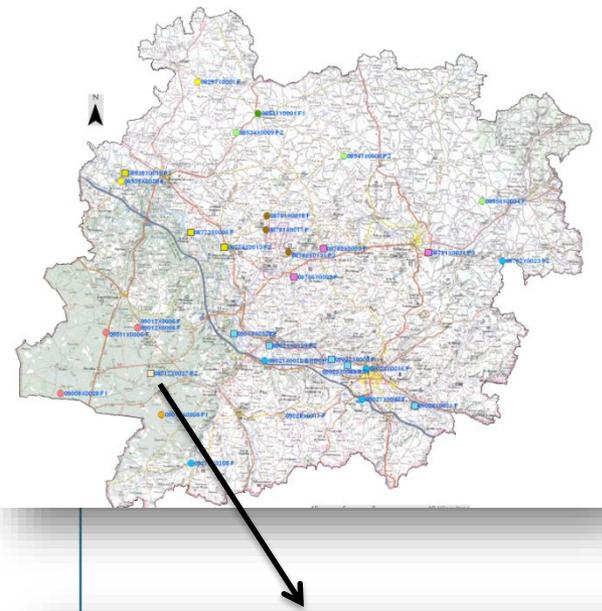
Période de mesure : du 17/12/2003 au 24/07/2017

24 juillet 2017

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

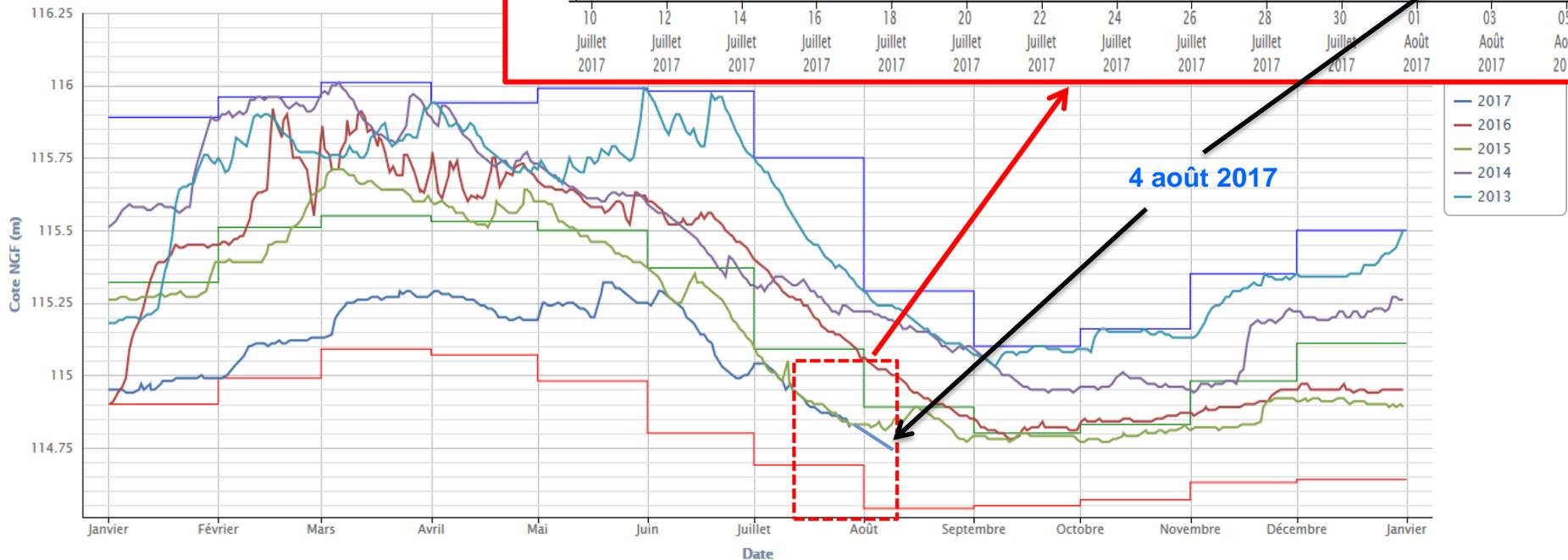
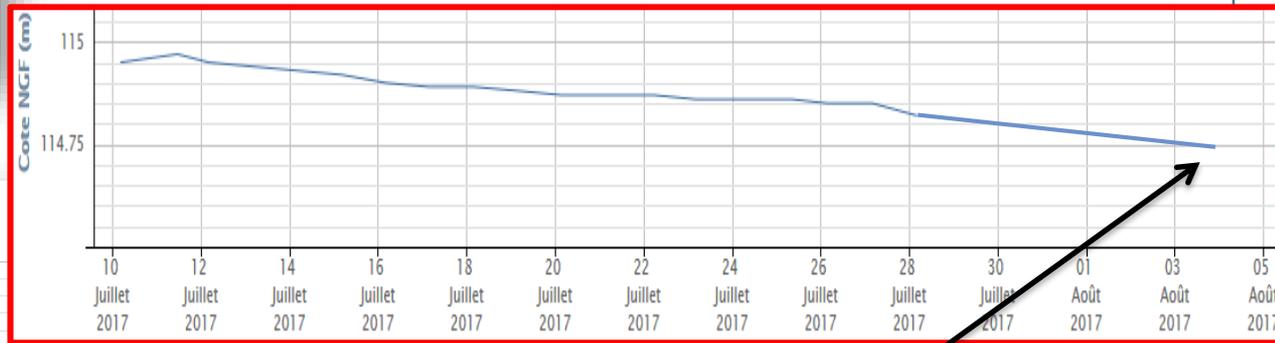


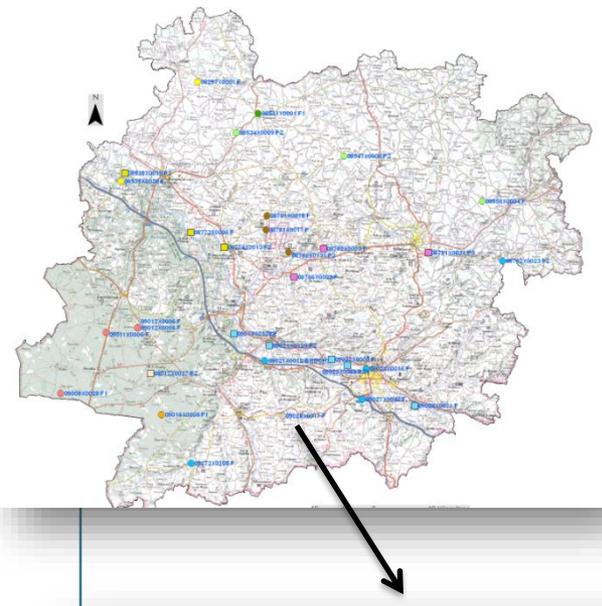
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE ADES



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

Période de mesure : du 19/12/2007 au 4/08/2017





09025X0011/F – Calignac

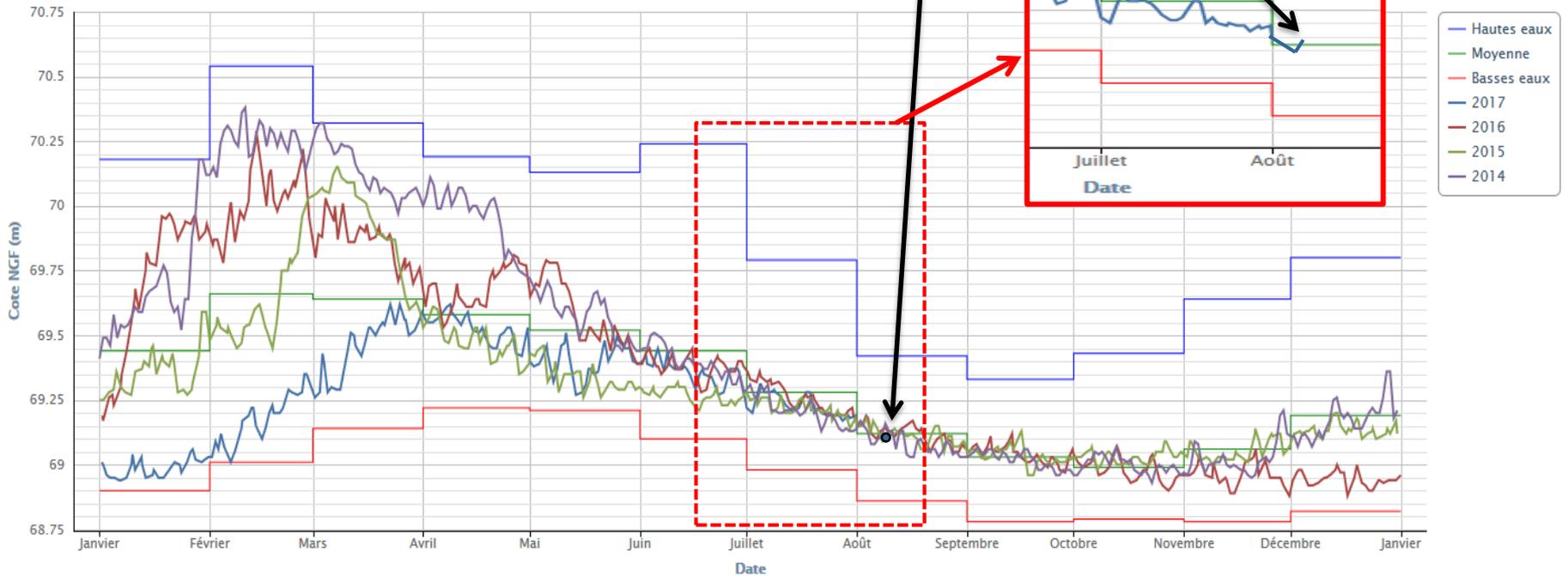
Nappe captée : **Molasses de l'Armagnac**

Période de mesure : du 13/12/2003 au 8/08/2017

8 août 2017



Graphique du piézomètre
09025X0011/F - GRAND BOURDIEU (CALIGNAC - 4)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES