

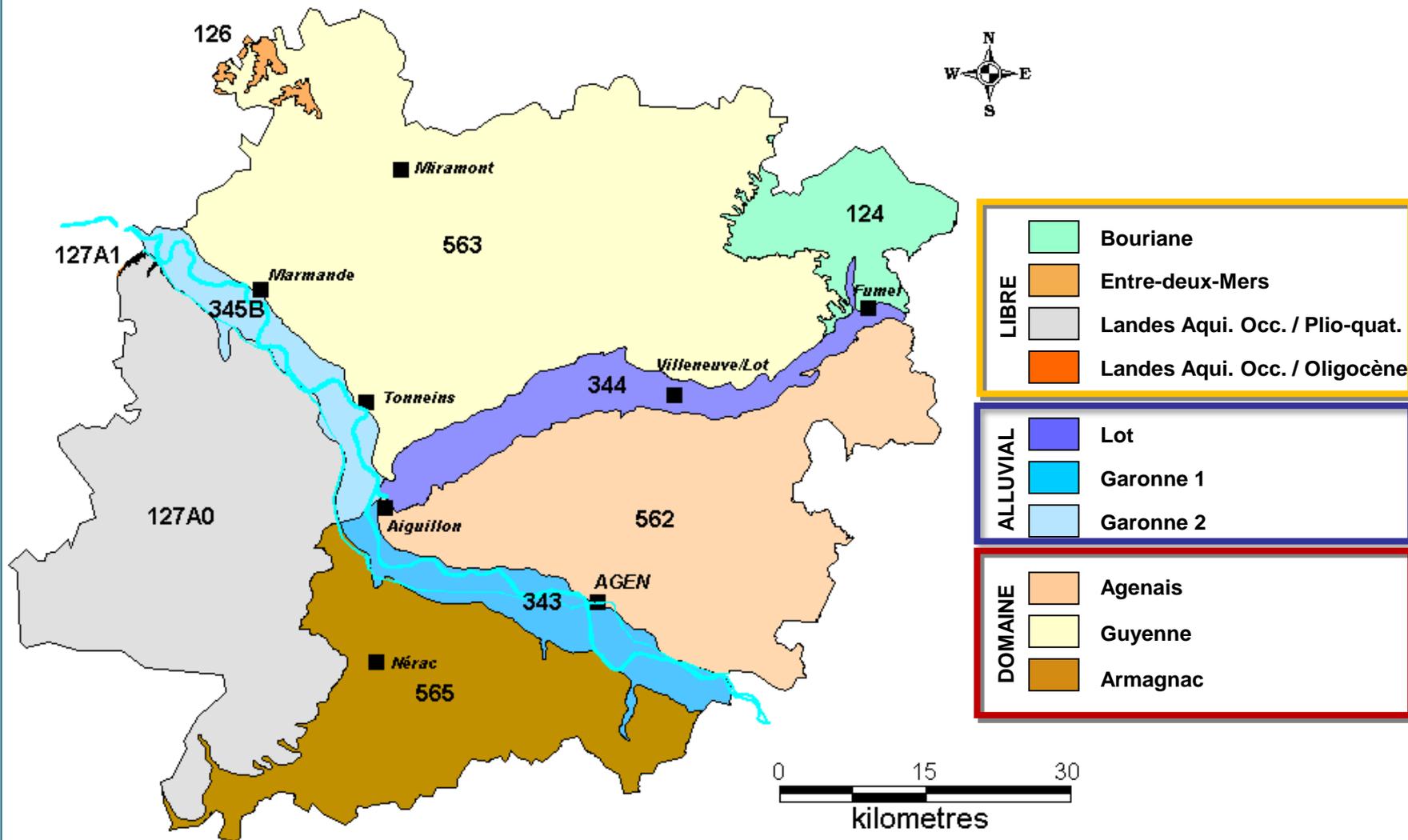


Observatoire de la situation hydrologique 28 août 2018

Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Situation des nappes libres au 20 août 2018

Les systèmes aquifères libres en 47



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.adès.eaufrance.fr/>

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

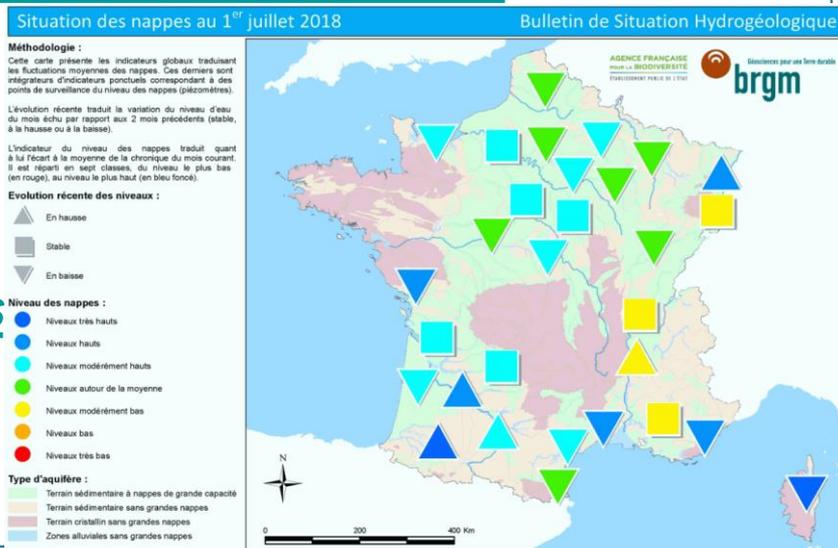
1 seul ouvrage sélectionné : 08535X0019/P2 à Marcellus (Alluvions de la Garonne aval)

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

</documents/documents-213>

</bulletin-national-de-situation/>

BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine



Département de Lot-et-Garonne

Réseau piézométrique

Situation des nappes libres
au 20 août 2018

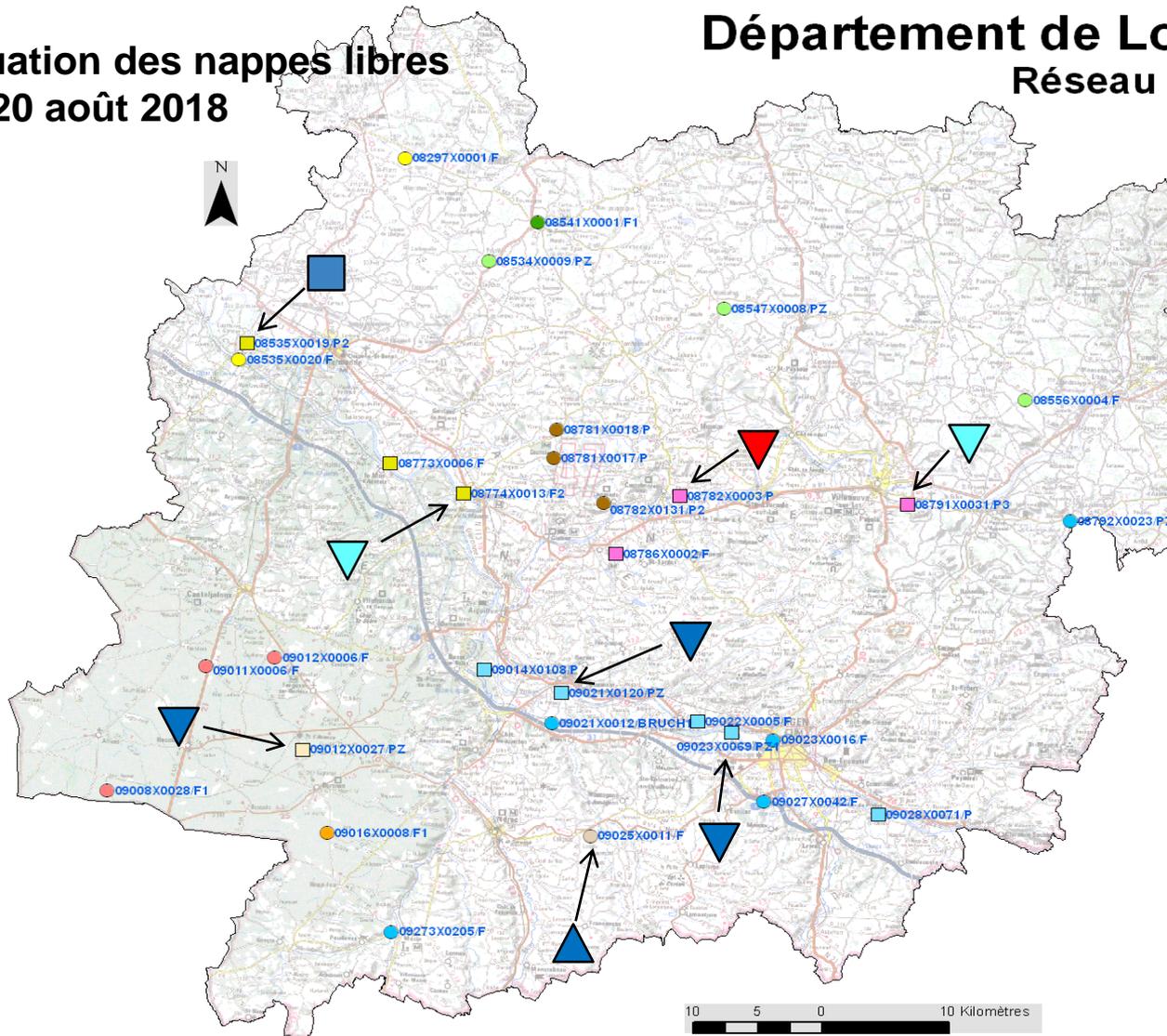
Tendances entre le 5 et le
20 août 2018

-  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



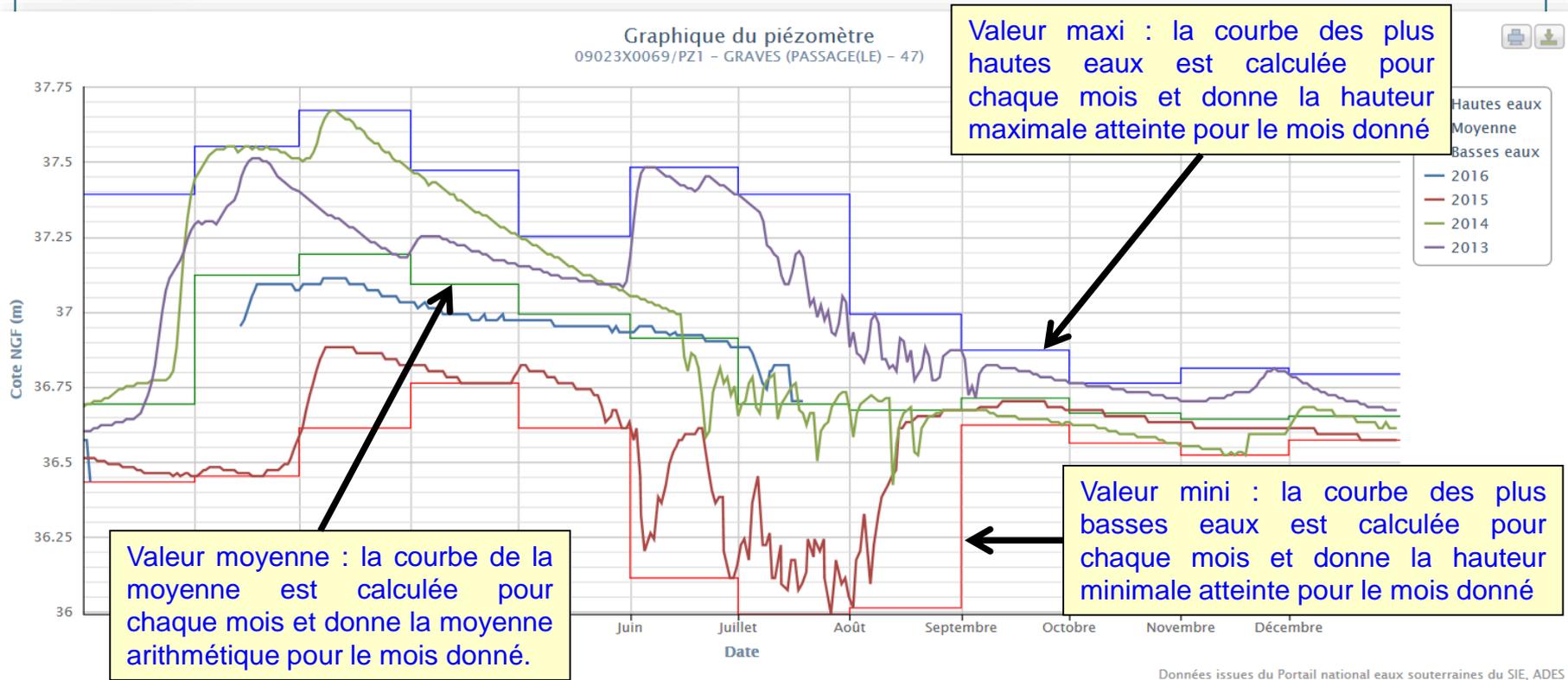
8 points d'observation

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



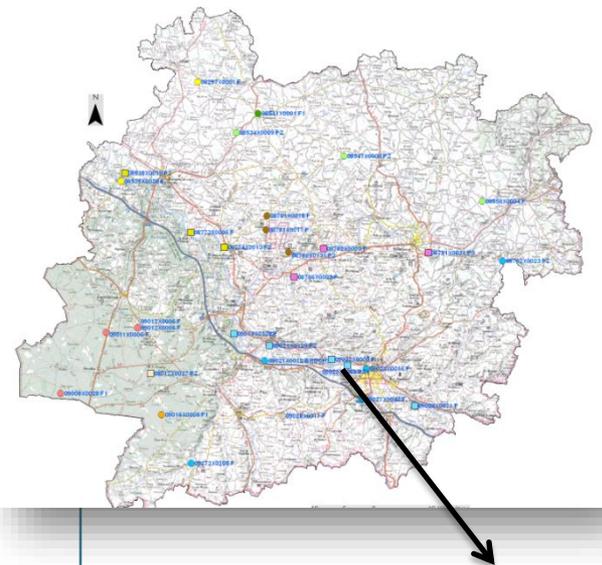
Pour plus de lisibilité sur les graphes présentés, seules 4 à 6 années sont tracées.

BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

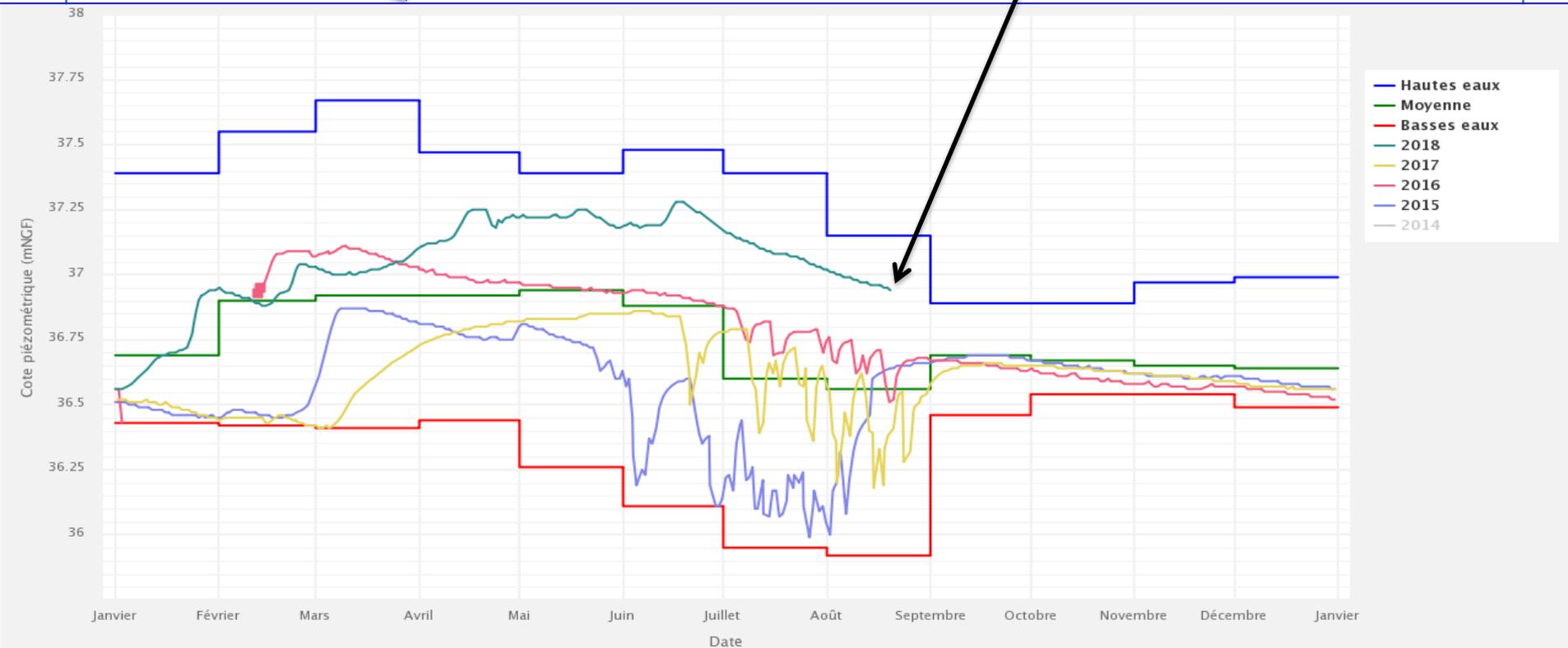
09023X0069/PZ1 – Le Passage

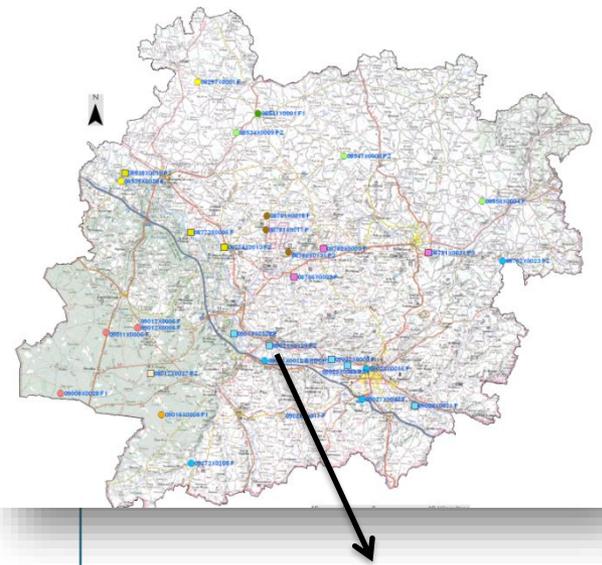
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 2/10/1998 au 20/08/2018



20 août 2018



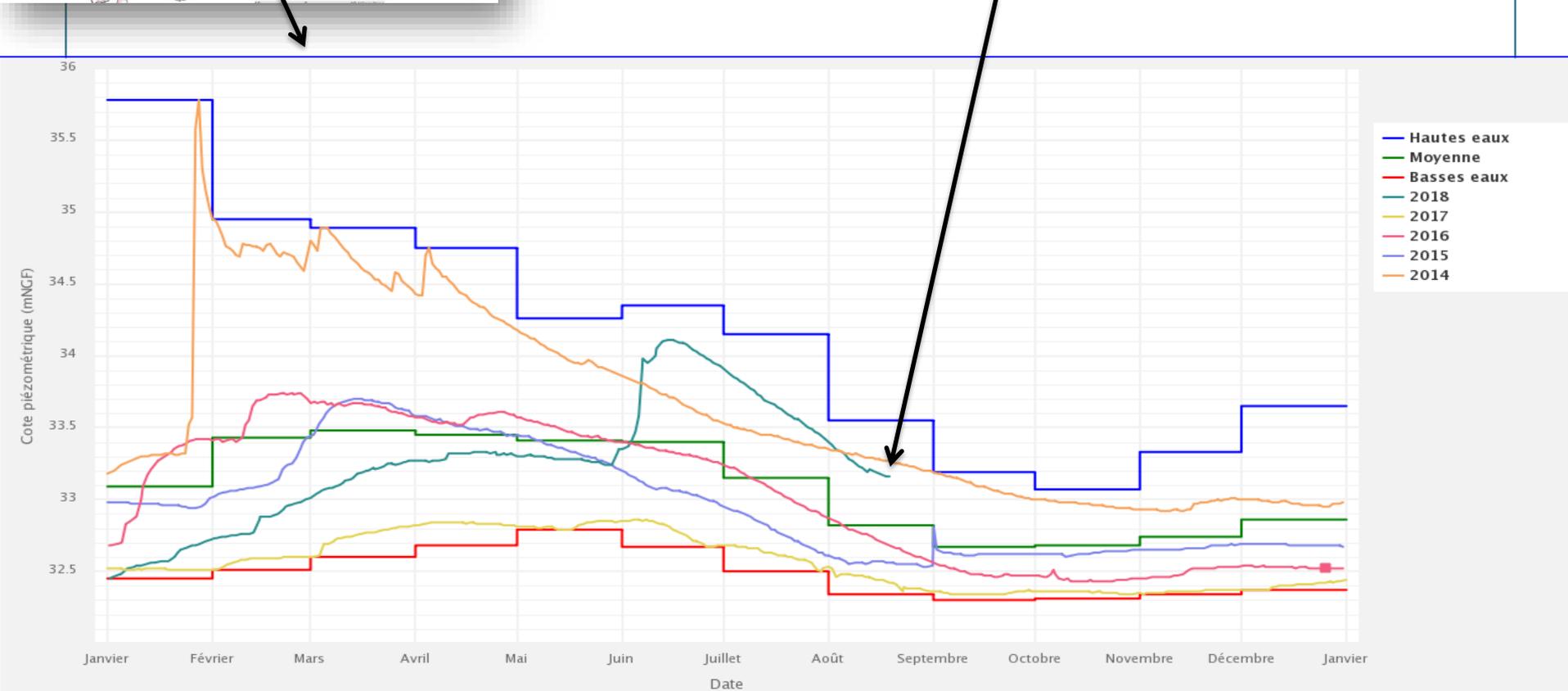


09021X0120/PZ – Saint Laurent

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 13/01/2004 au 19/08/2018

19 août 2018

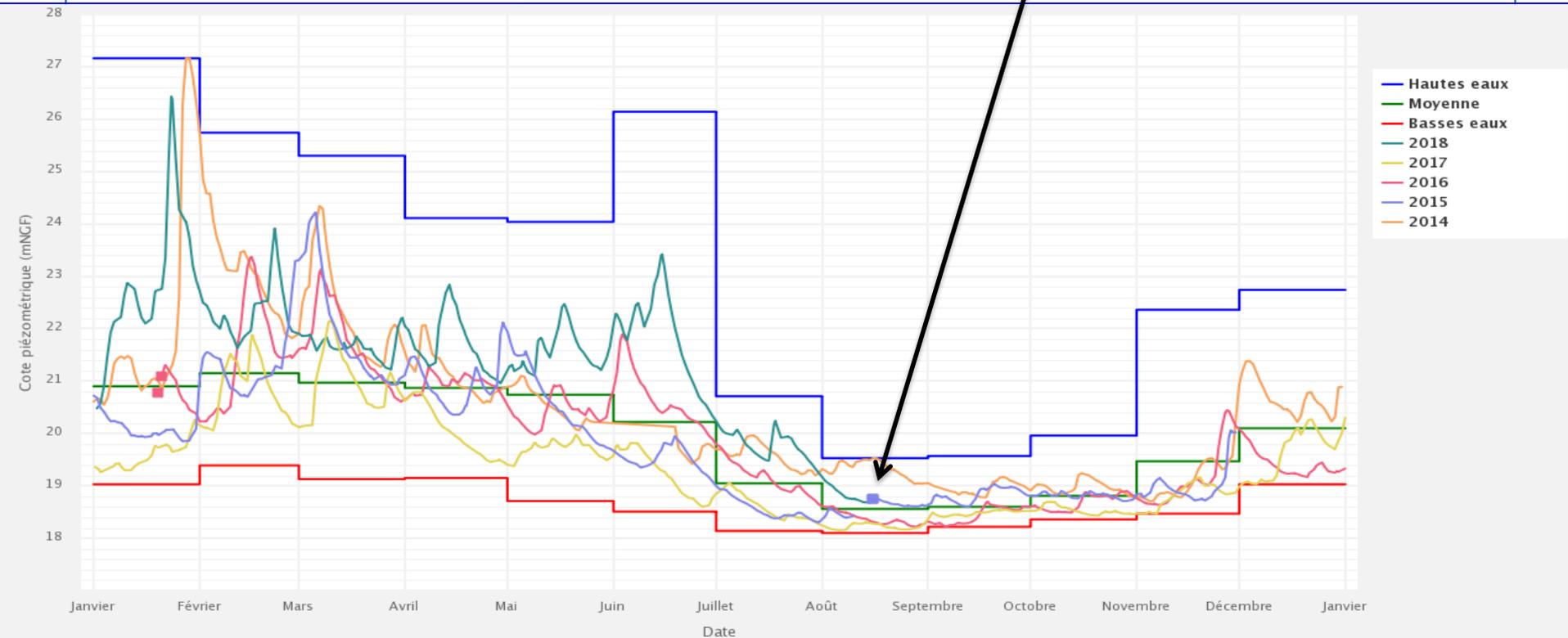
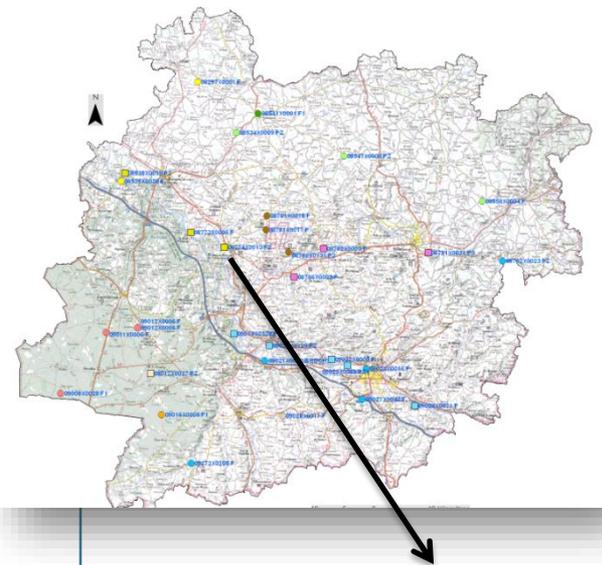


08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 10/12/2003 au 17/08/2018

17 août 2018

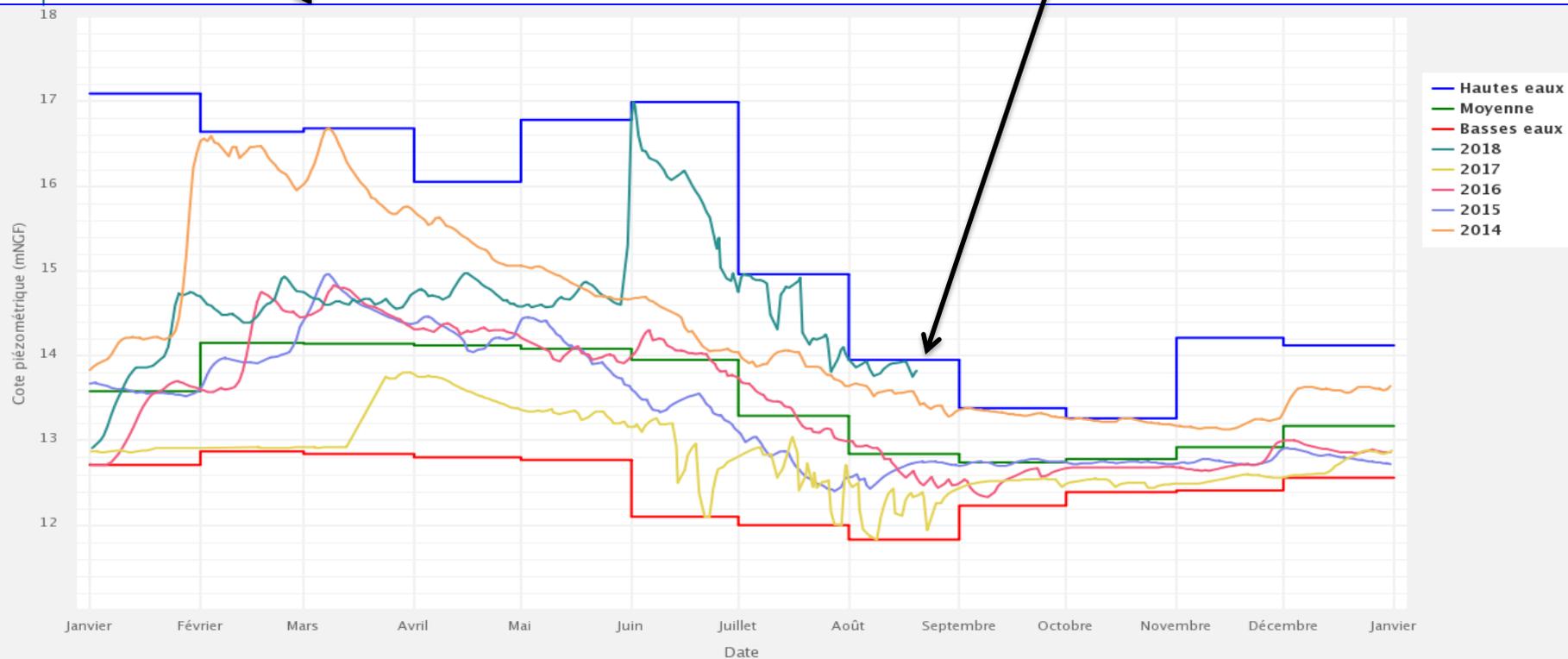


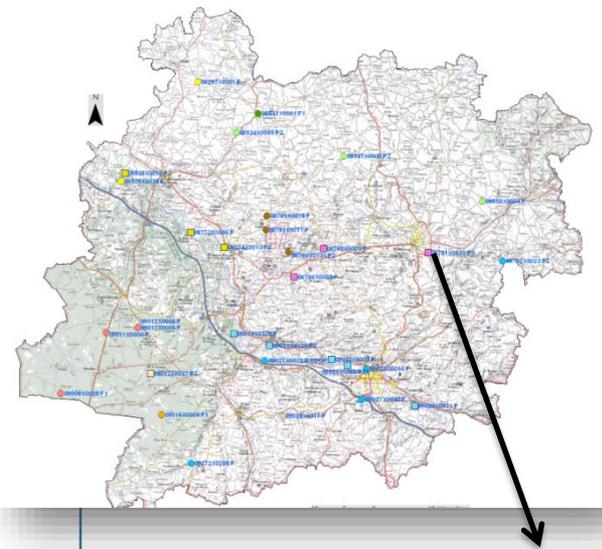
08535X0019/P2 – Marcellus

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 4/08/1999 au 20/08/2018

20 août 2018





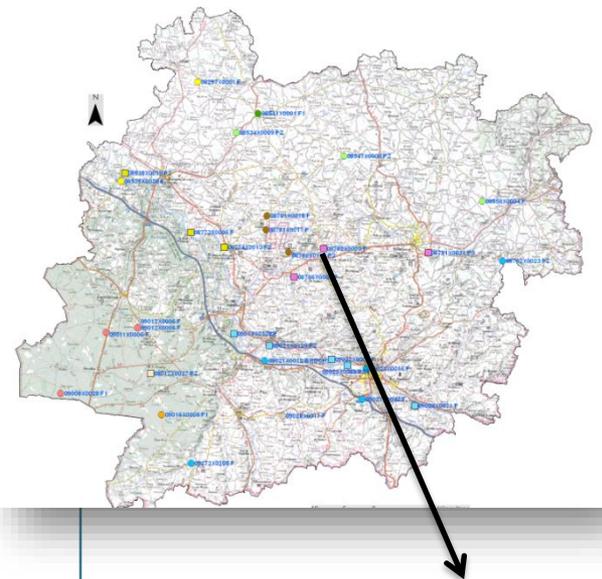
08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot

Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 5/12/2007 au 20/08/2018

20 août 2018



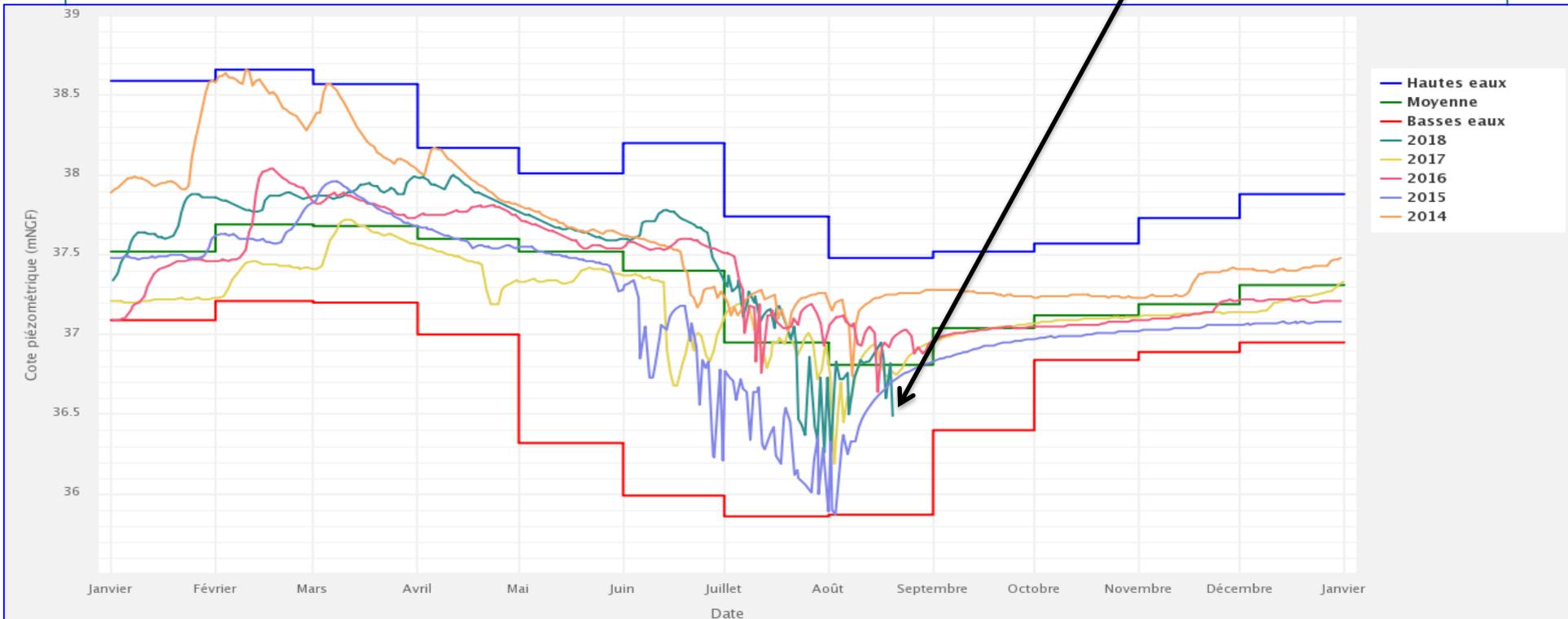


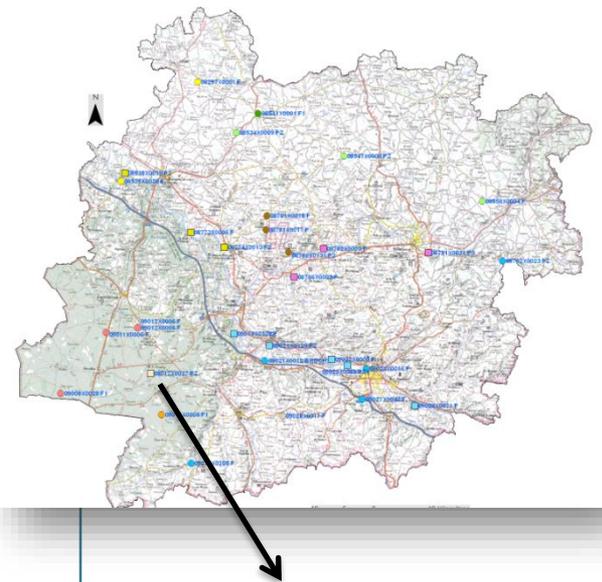
08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 17/12/2003 au 20/08/2018

20 août 2018



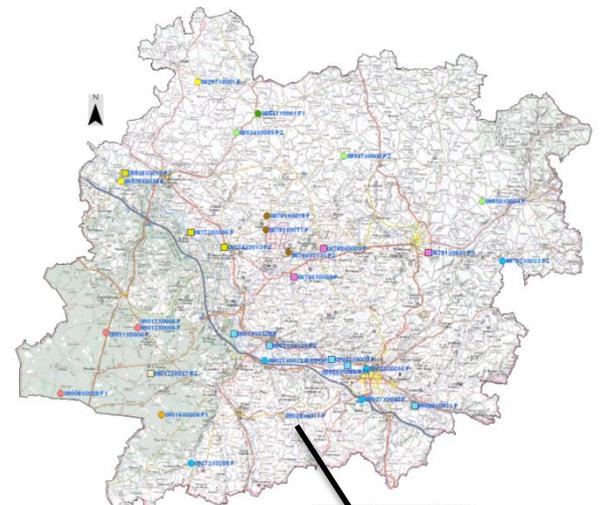


09012X0027/PZ – Durance Nappe captée : **Plio-quaternaire**

Période de mesure : du 19/12/2007 au 20/08/2018

20 août 2018





09025X0011/F – Calignac
 Nappe captée : **Molasses de l'Armagnac**

Période de mesure : du 13/12/2003 au 20/08/2018

20 août 2018



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES