

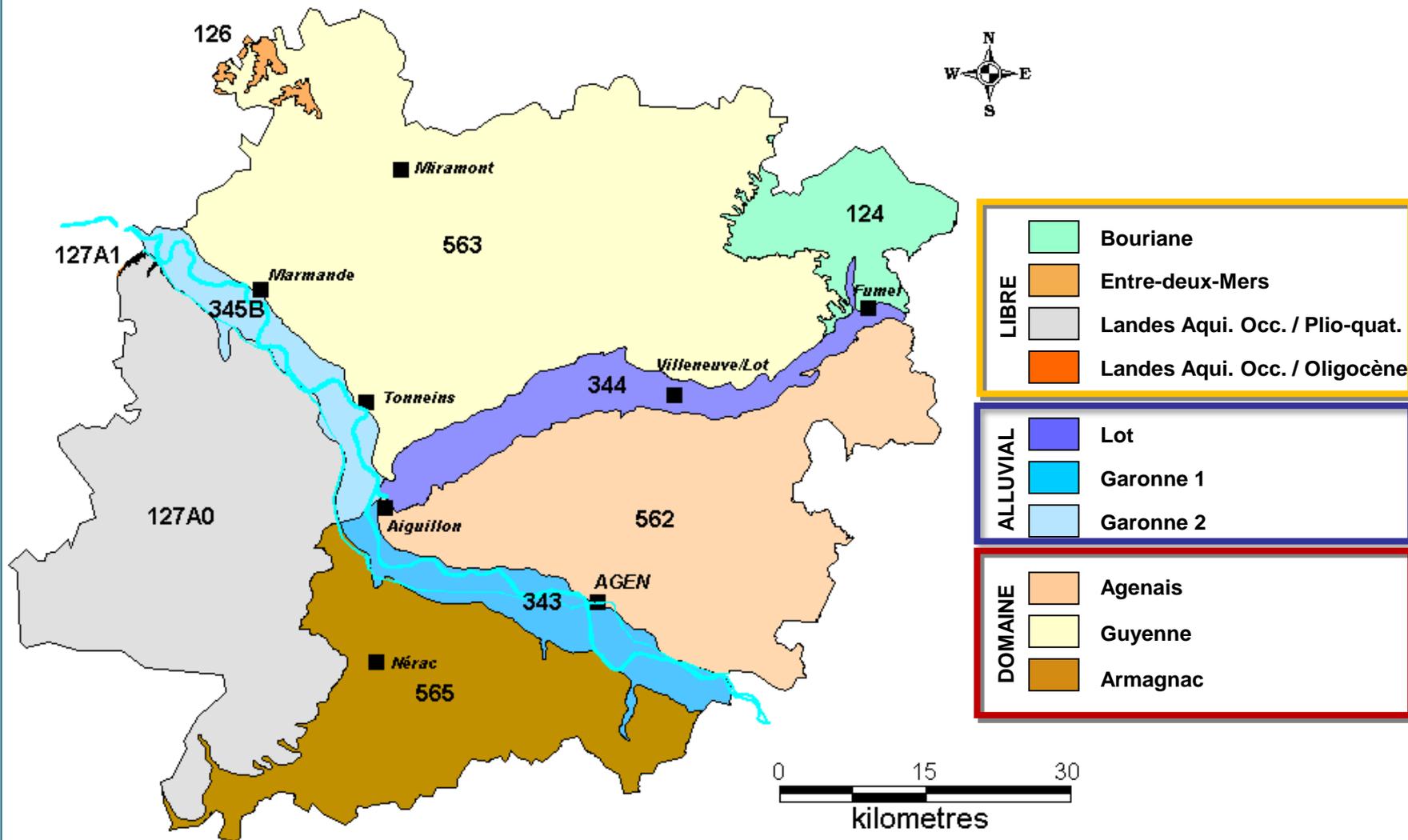


Observatoire de la situation hydrologique 17 août 2018

Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Situation des nappes libres à début 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

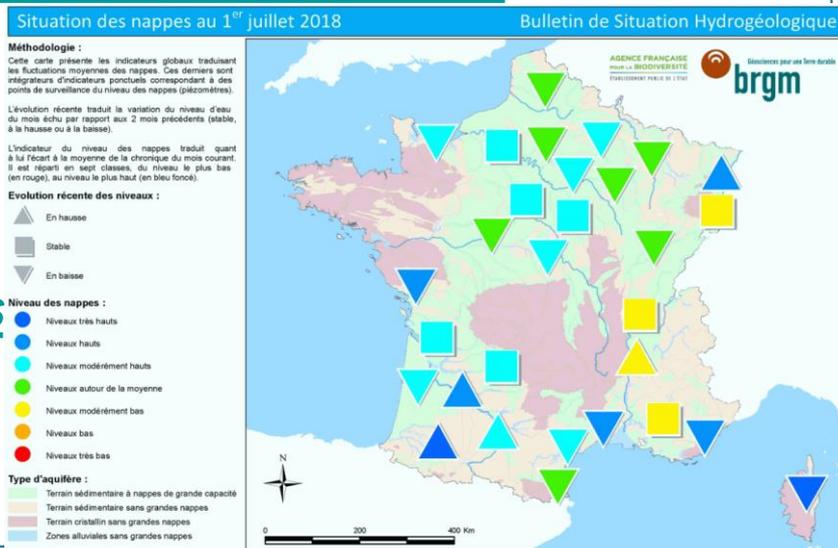
1 seul ouvrage sélectionné : 08535X0019/P2
à Marcellus (Alluvions de la Garonne aval)

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

</documents/documents-213>

</bulletin-national-de-situation/>

BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

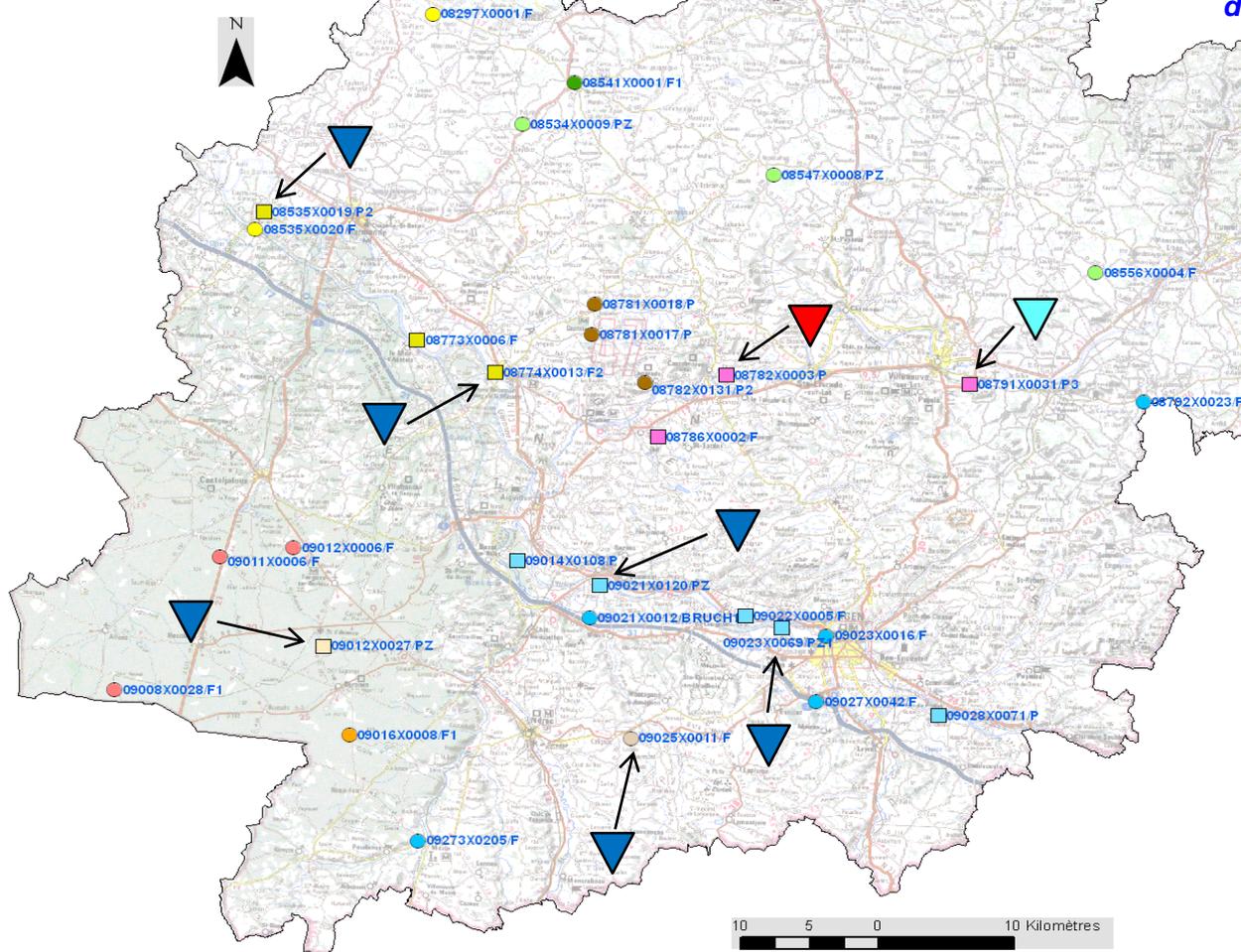


Département de Lot-et-Garonne

Réseau piézométrique

Situation des nappes libres
à début août 2018

Tendances entre le 20 juillet et
début 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

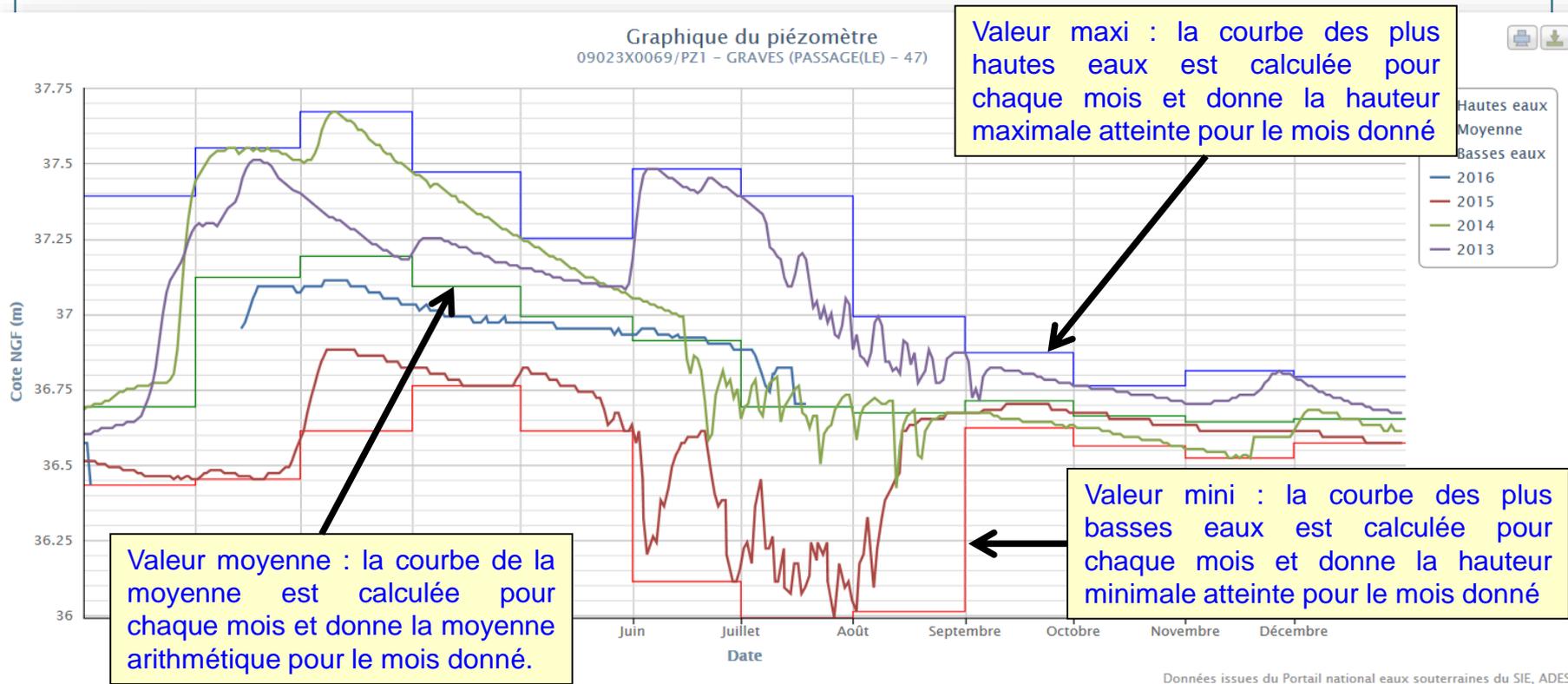
- Nappe captée
- Plio-Quaternaire - 127A0
 - Alluvions de la Garonne 3 - 345B
 - Alluvions du Lot - 344
 - Alluvions de la Garonne 2 - 343
 - Armagnac - 565
 - Guyenne - 563
 - Miocène - 235
 - Oligocène - 230
 - Eocène Adour-Garonne - 214
 - Crétacé sup. (Maest - Camp.) - 231
 - Crétacé sup. (Santo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

8 points d'observation



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.

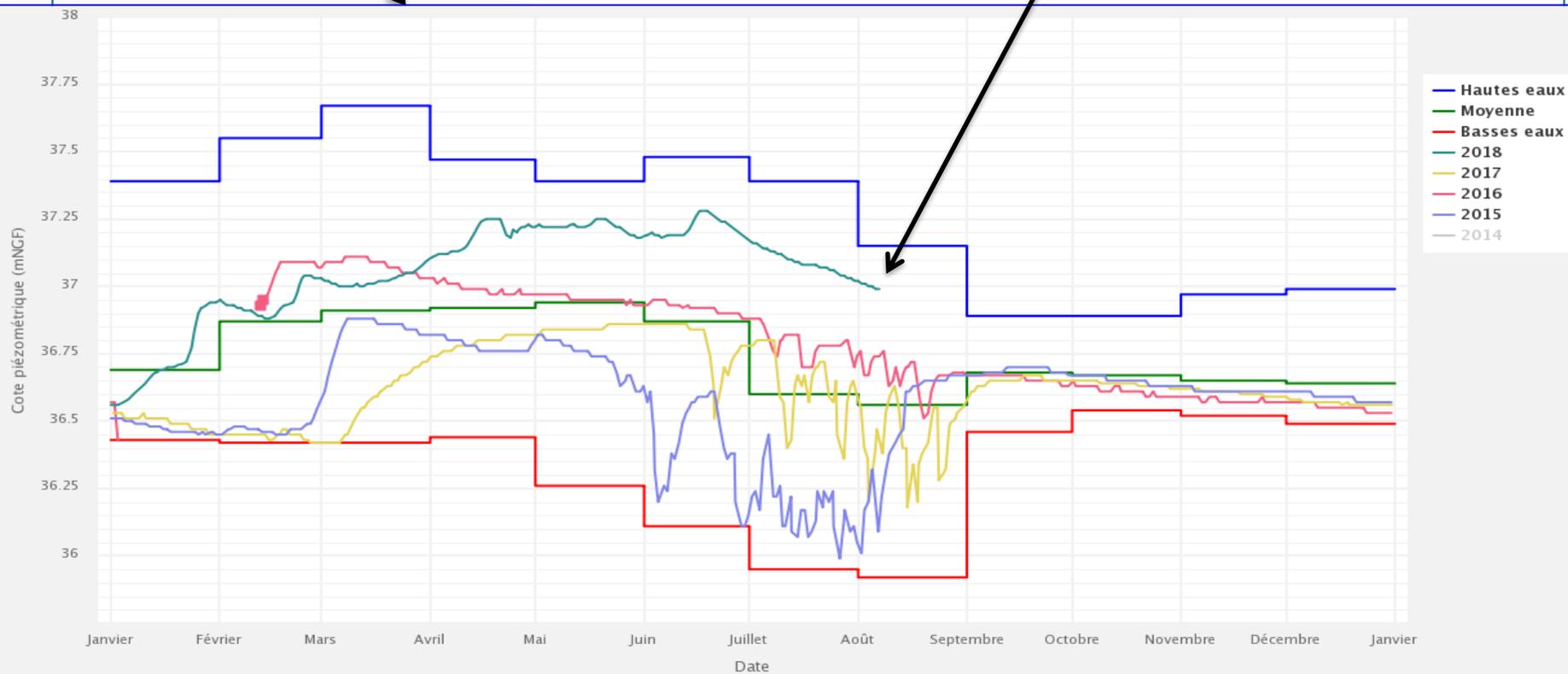
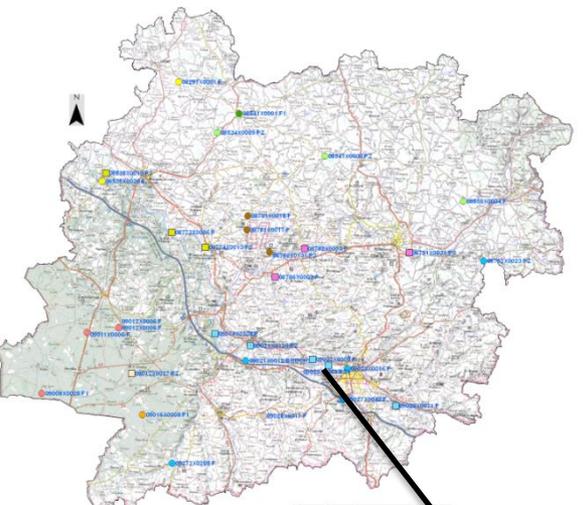
BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

09023X0069/PZ1 – Le Passage

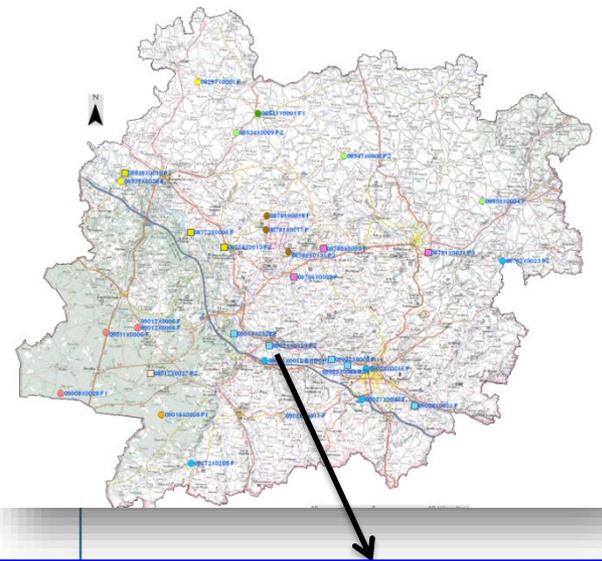
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 2/10/1998 au 7/08/2018

7 août 2018



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 5/08/2018

5 août 2018

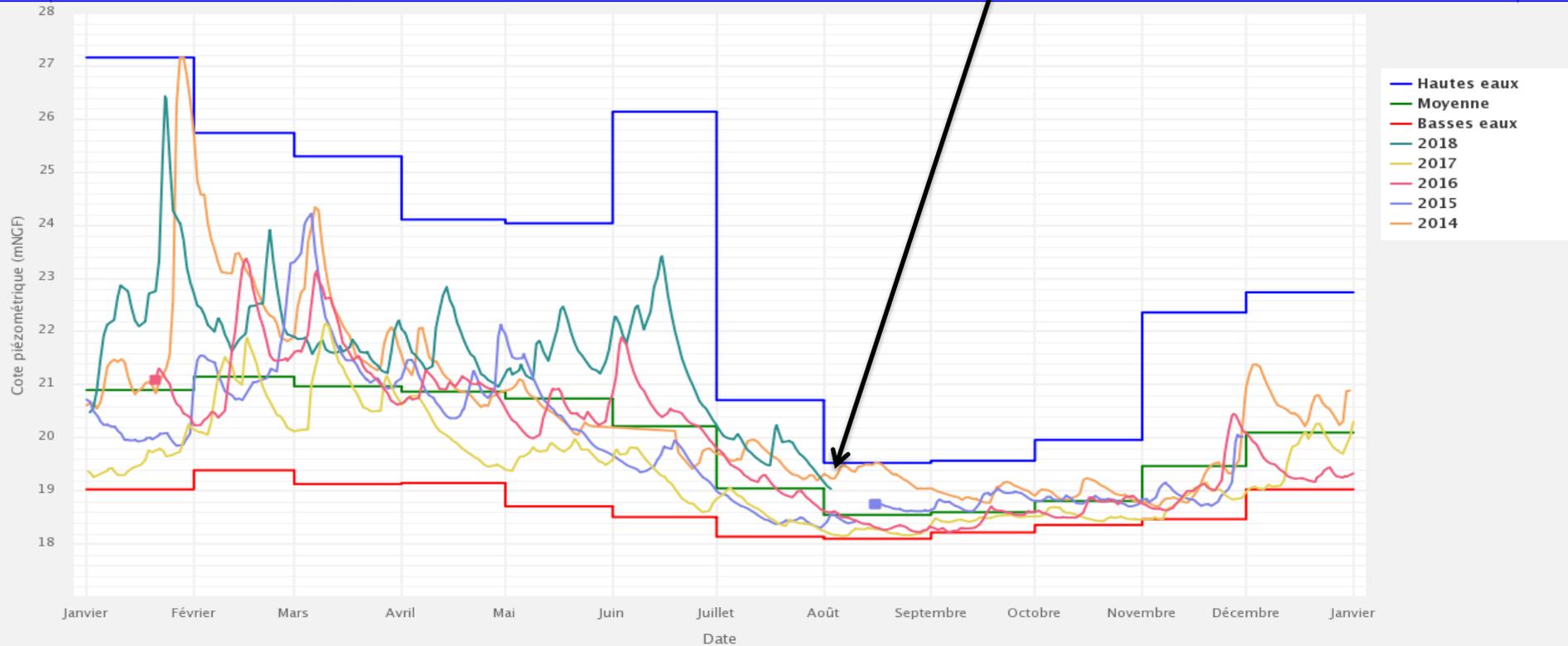
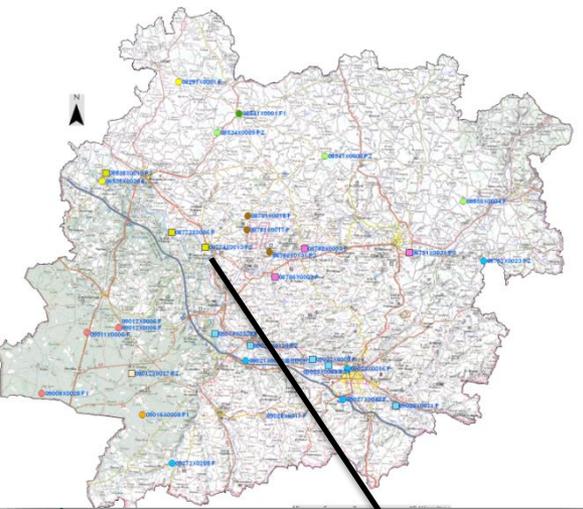


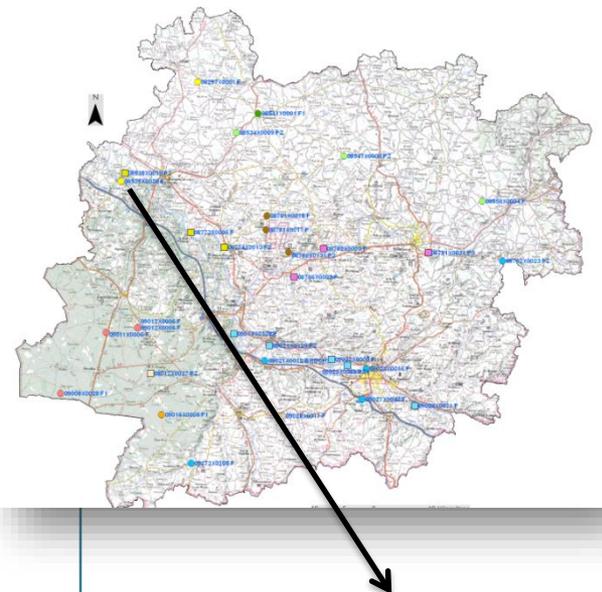
08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 10/12/2003 au 3/08/2018

3 août 2018

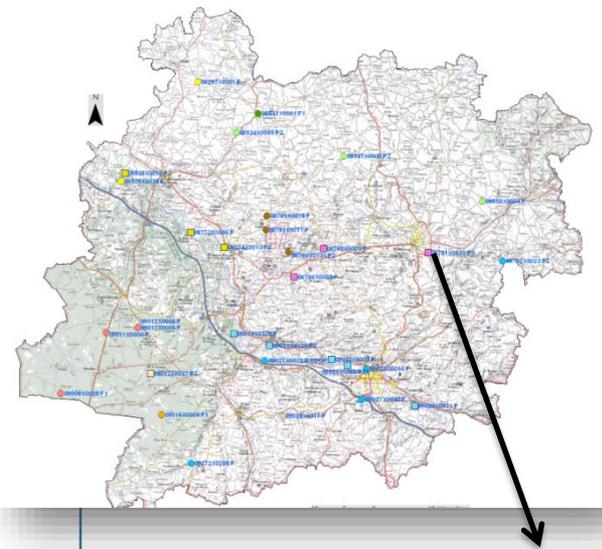




08535X0019/P2 – Marcellus
 Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**
 Période de mesure : du 4/08/1999 au 7/08/2018

7 août 2018





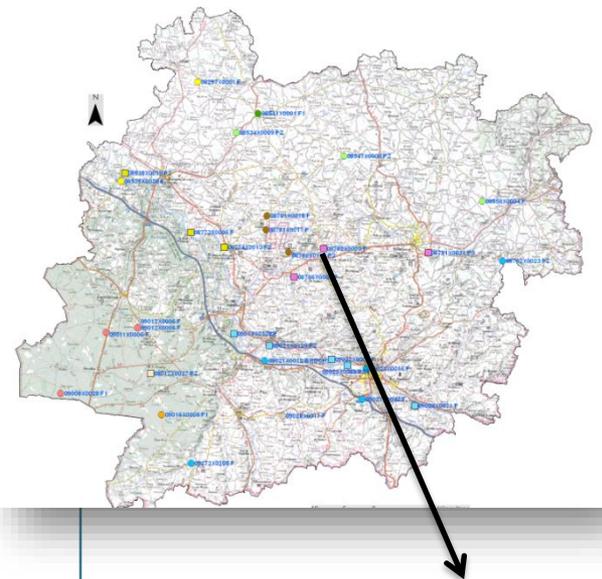
08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot

Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 5/12/2007 au 7/08/2018

7 août 2018

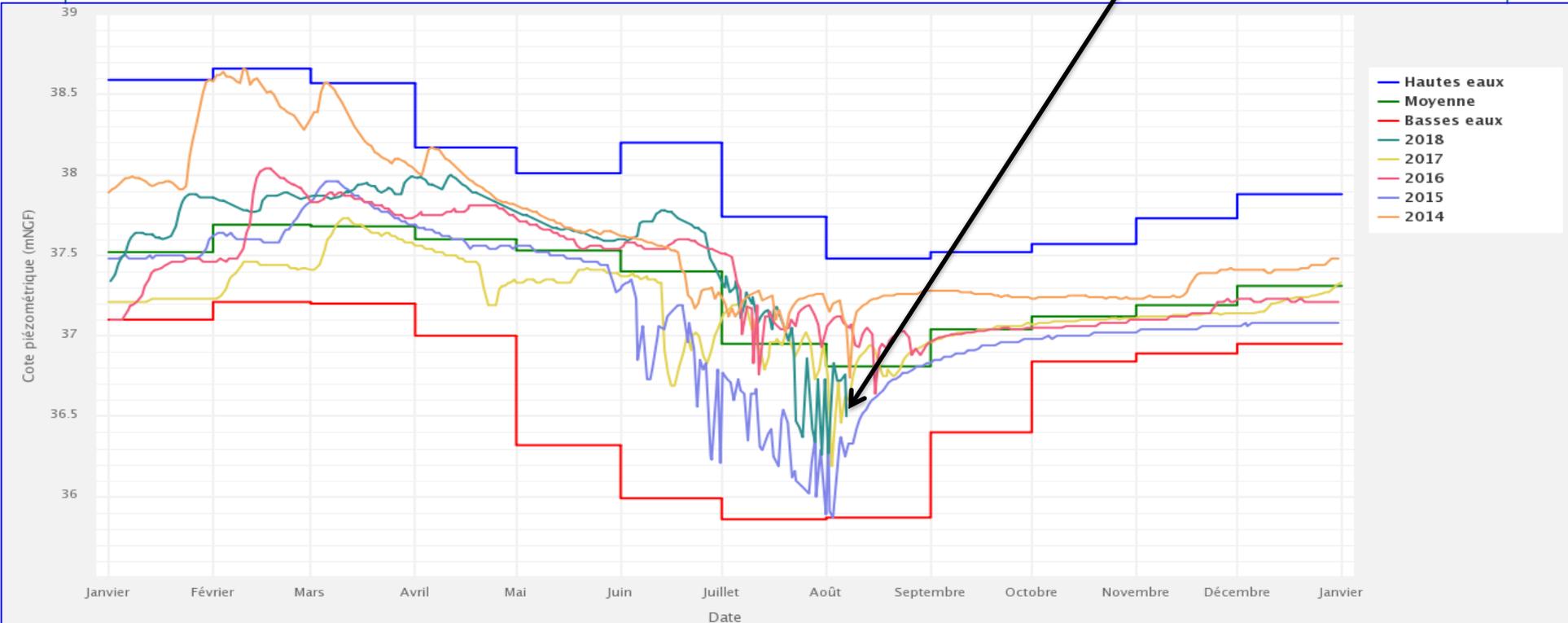


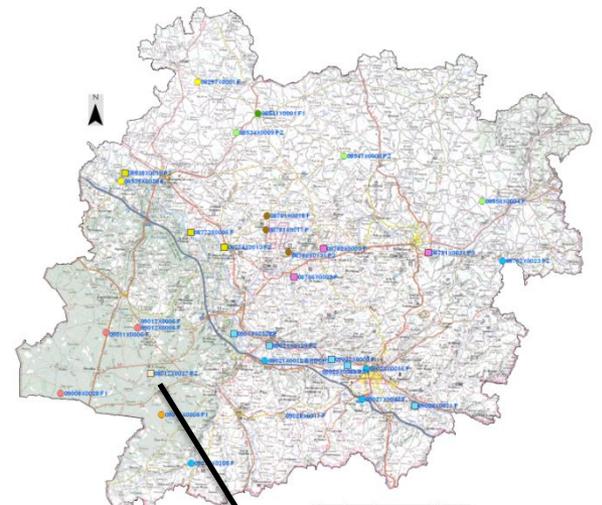


08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 17/12/2003 au 7/08/2018

7 août 2018

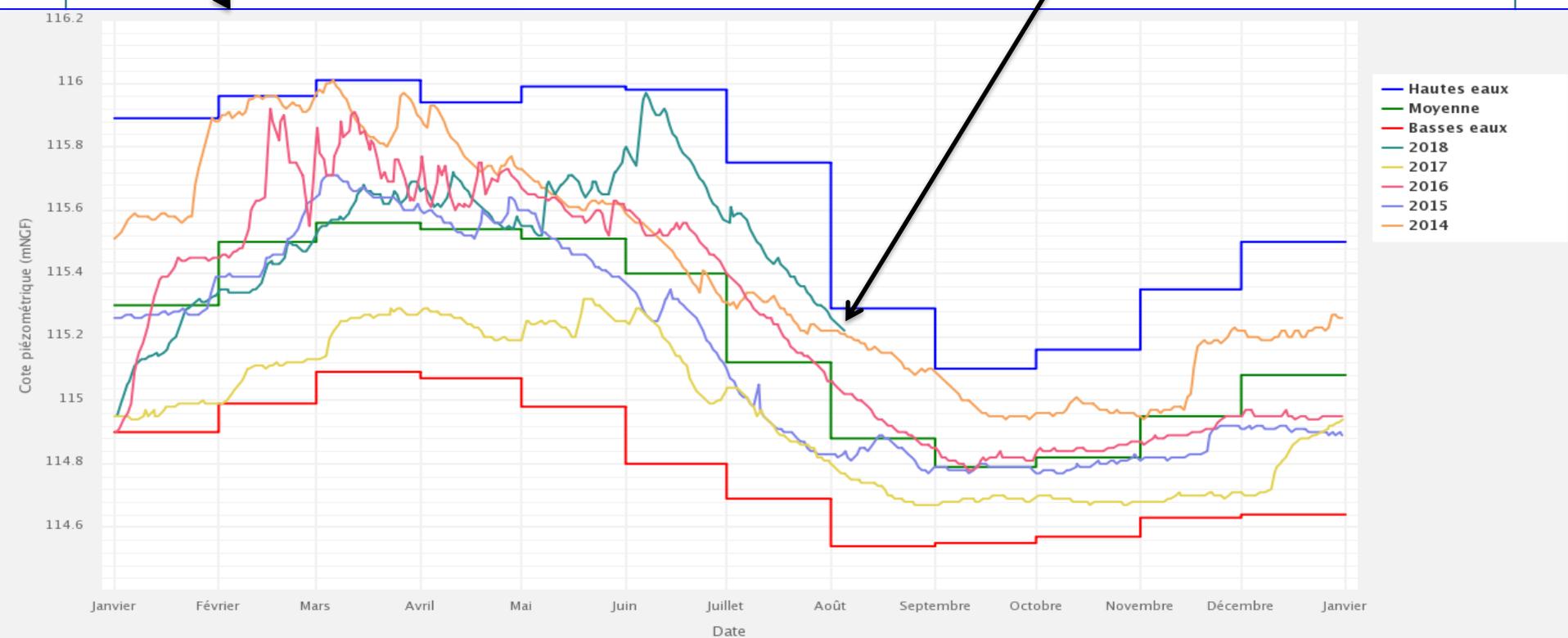




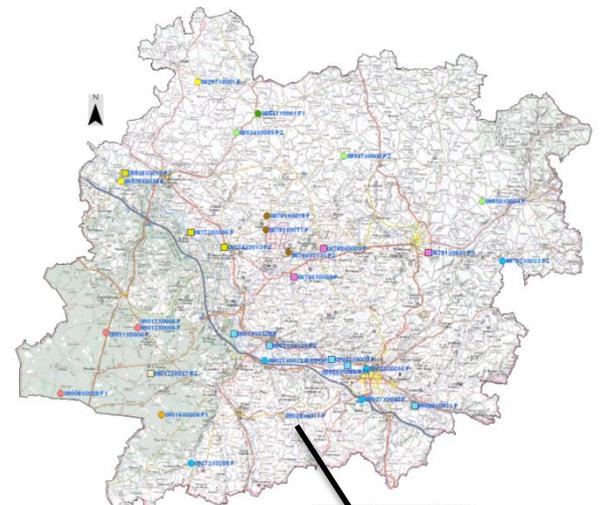
09012X0027/PZ – Durance Nappe captée : **Plio-quaternaire**

Période de mesure : du 19/12/2007 au 5/08/2018

5 août 2018



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 7/08/2018

7 août 2018

