



Observatoire de la situation hydrologique 26 juin 2019

Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Situation des nappes libres au 18 juin 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.adès.eaufrance.fr/>

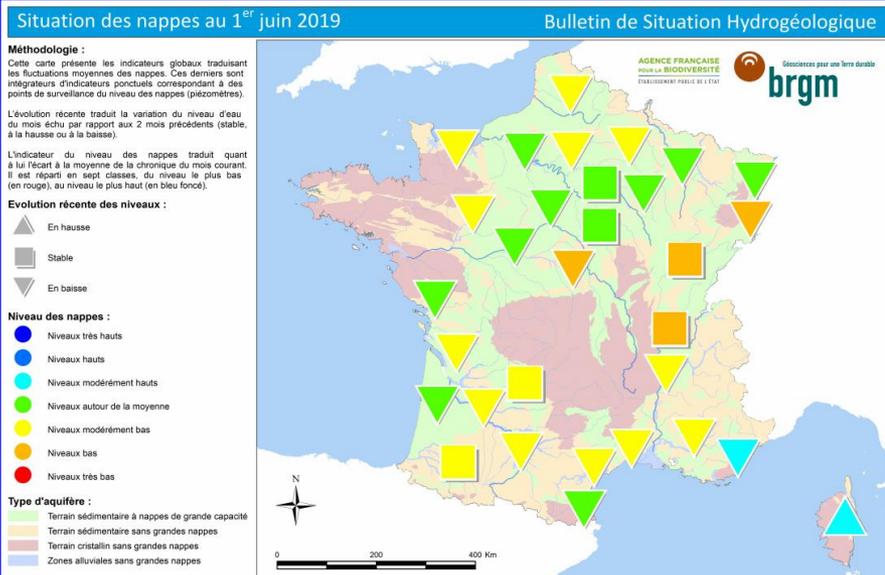
> BSH National : 11 ouvrages en Aquitaine dont 2 en Lot-et-Garonne

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

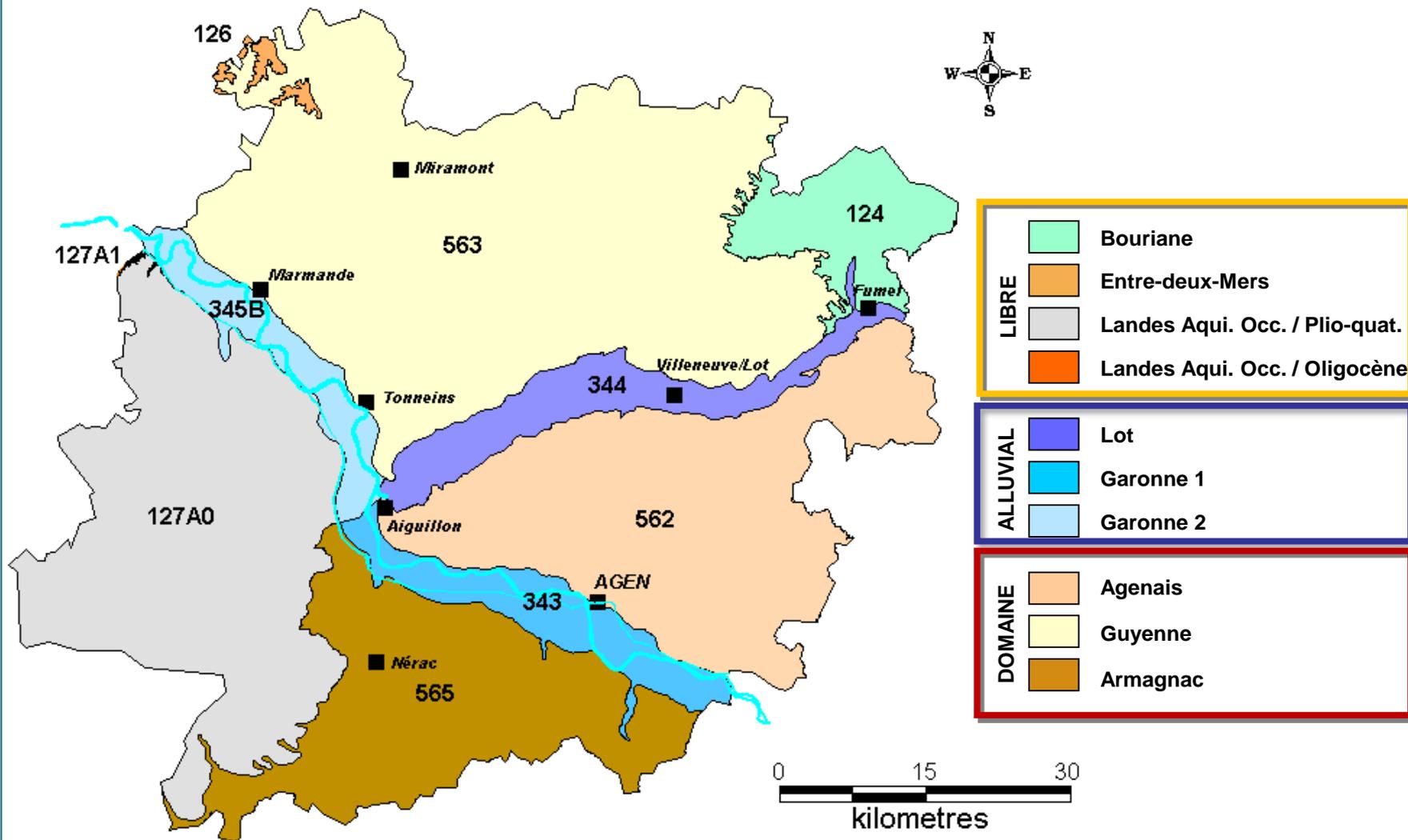
<http://www.eaufrance.fr/ressources>

[/documents/documents-213](http://www.eaufrance.fr/ressources/documents/documents-213)

[/bulletin-national-de-situation/](http://www.eaufrance.fr/ressources/bulletin-national-de-situation/)



Les systèmes aquifères libres en 47

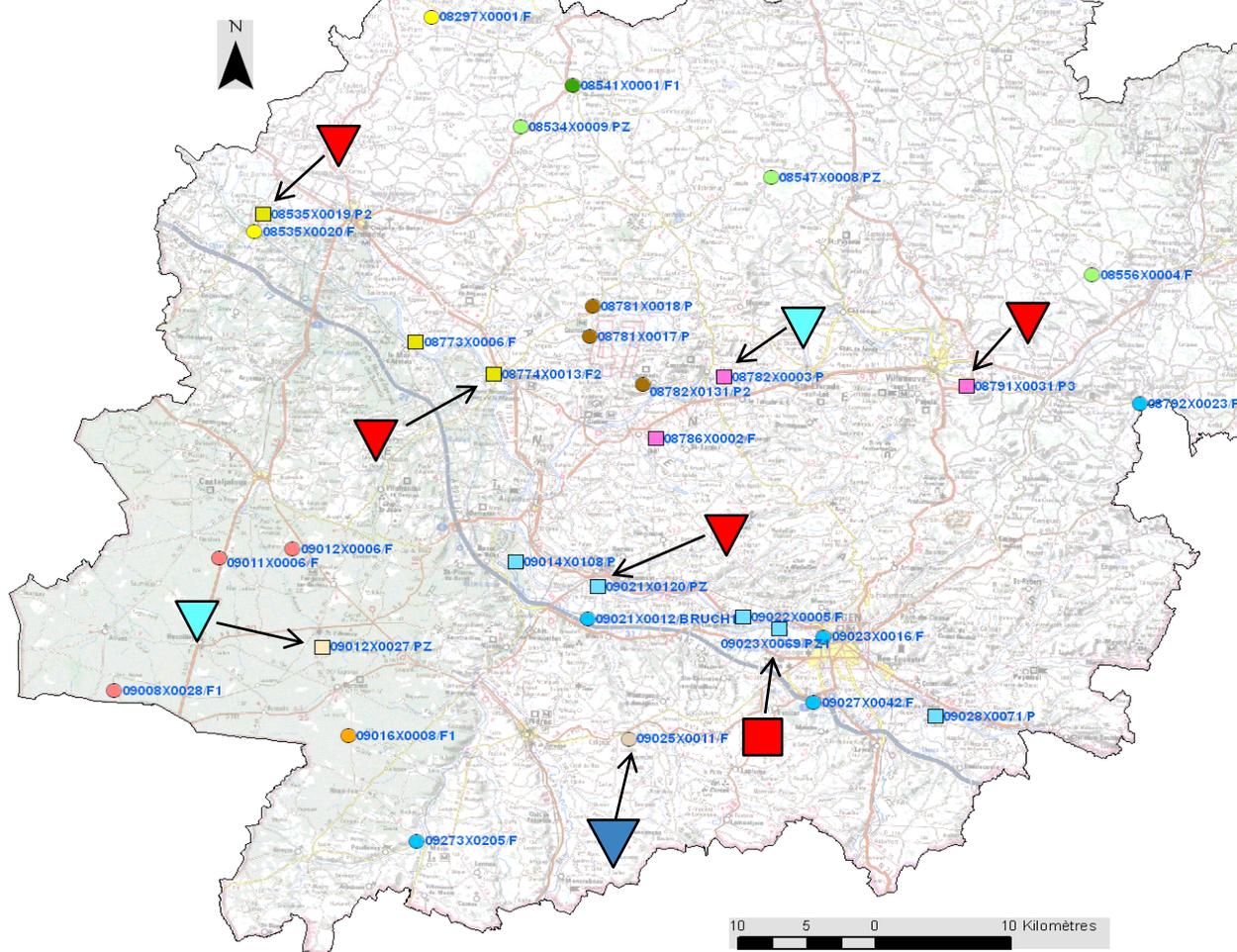


Département de Lot-et-Garonne

Réseau piézométrique

Situation des nappes libres
au 18 juin 2019

Tendances entre le 1^{er}
et le 18 juin 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

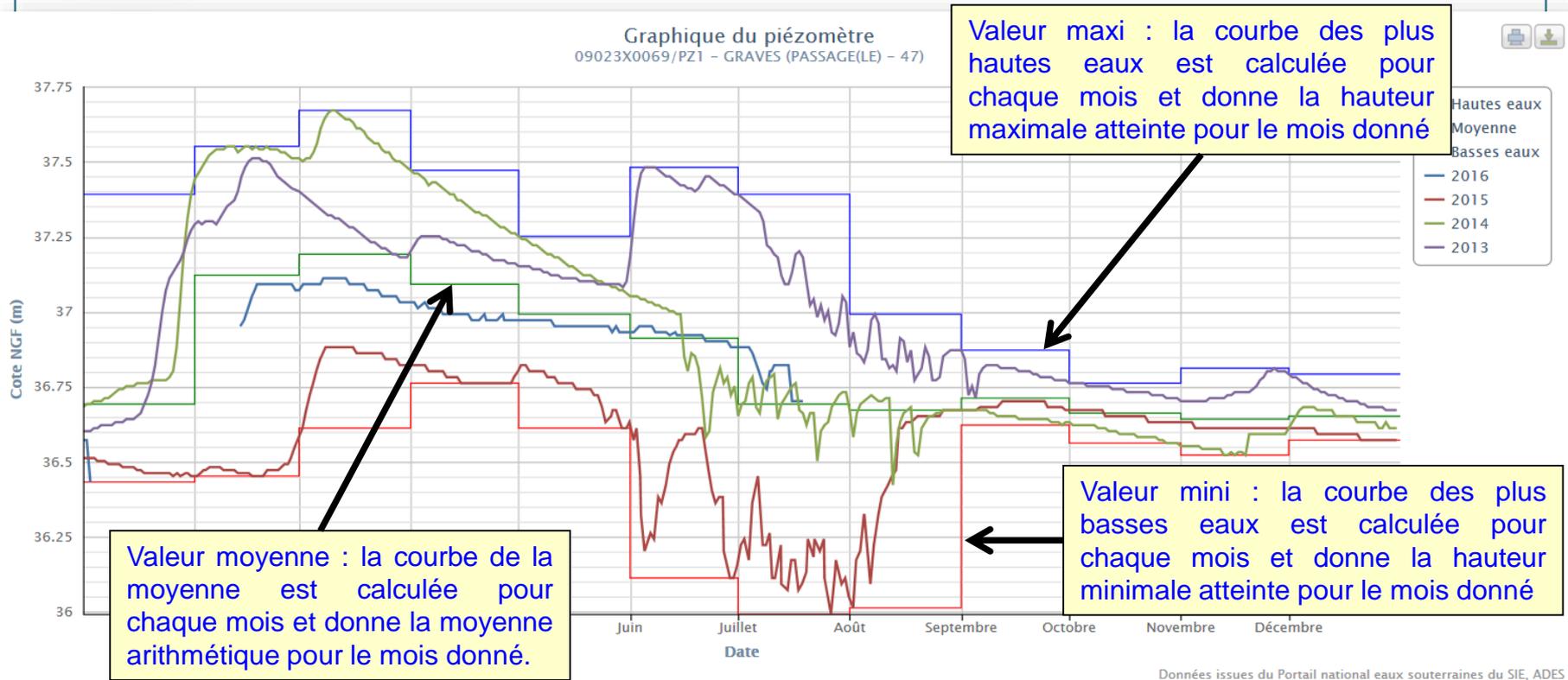


Géosciences pour une Terre durable

brgm

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.

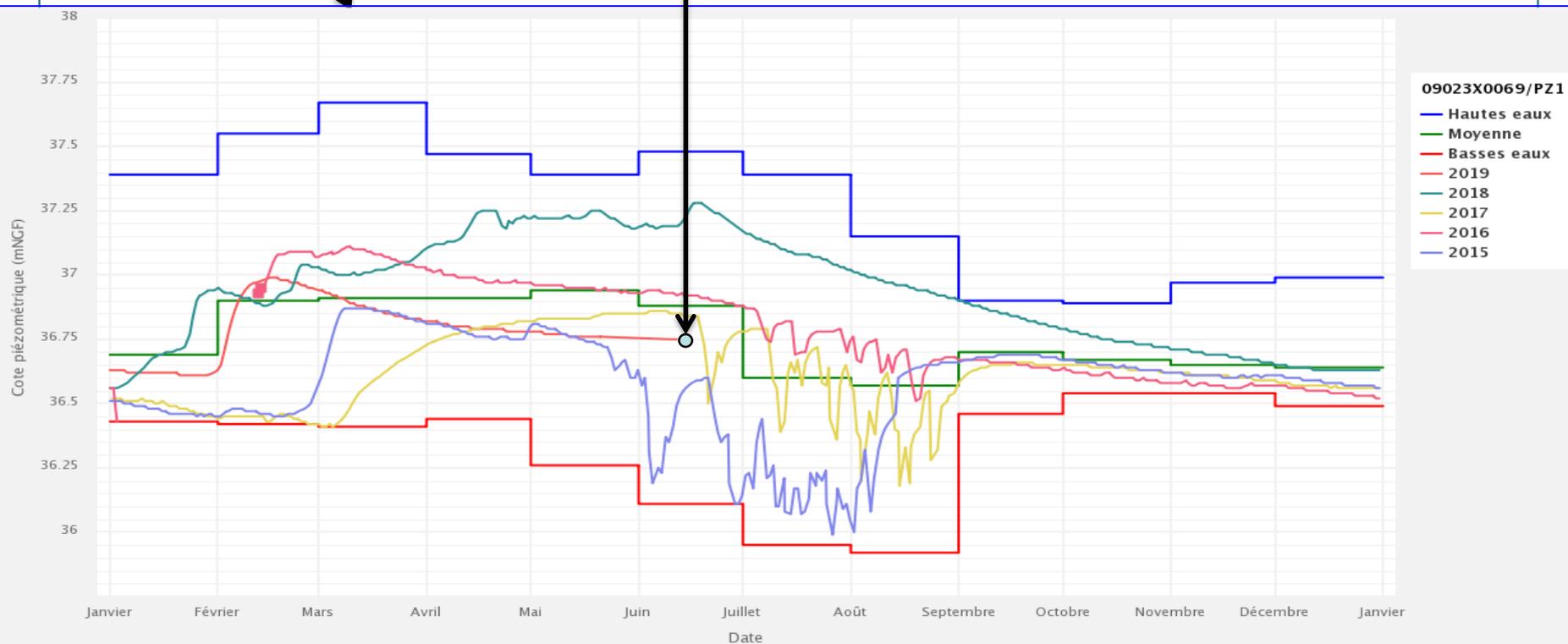
BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

09023X0069/PZ1 – Le Passage

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 2/10/1998 au 12/06/2019

12 juin 2019



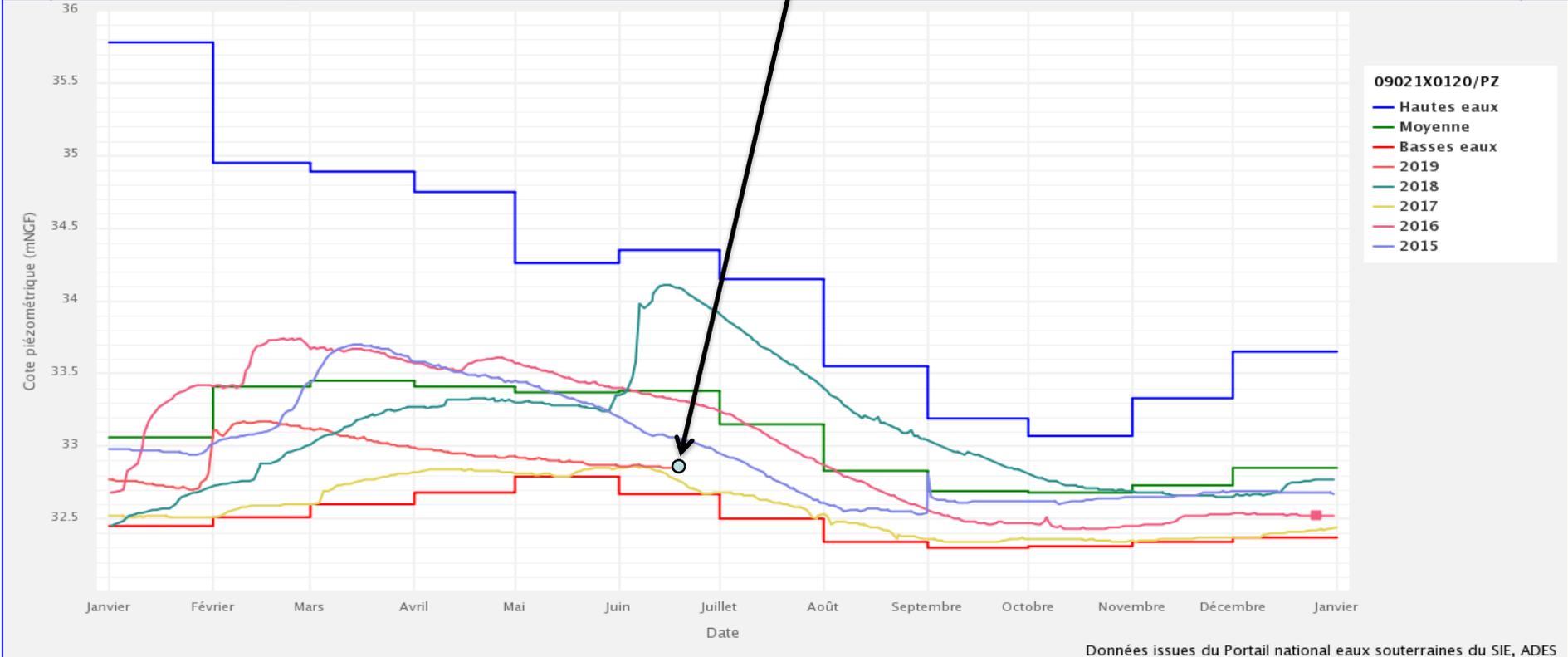
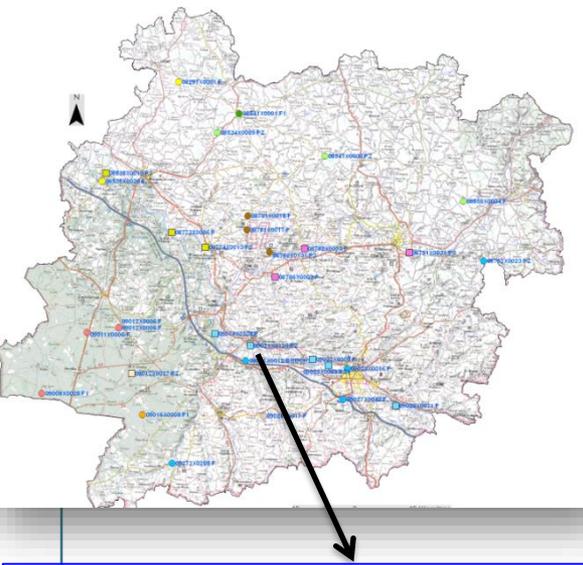
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADE

09021X0120/PZ – Saint Laurent

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 13/01/2004 au 17/06/2019

17 juin 2019



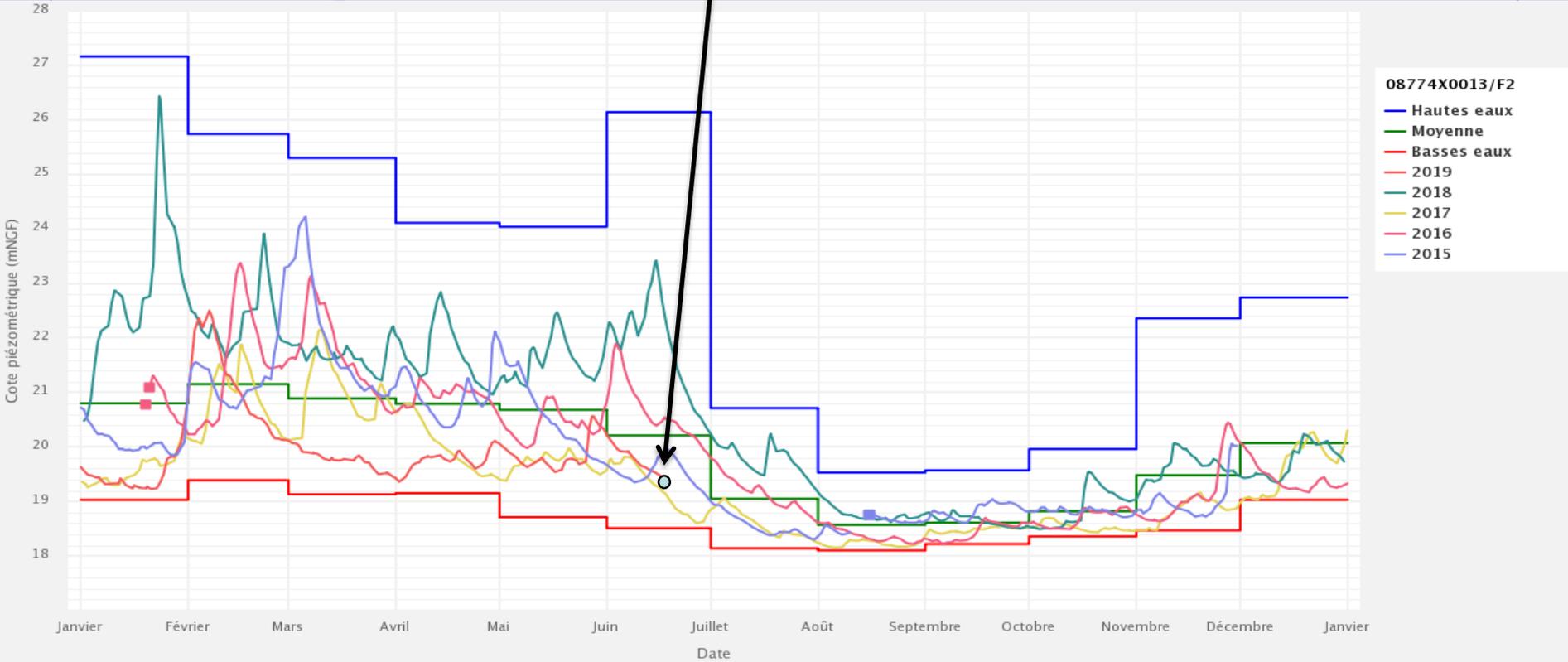
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

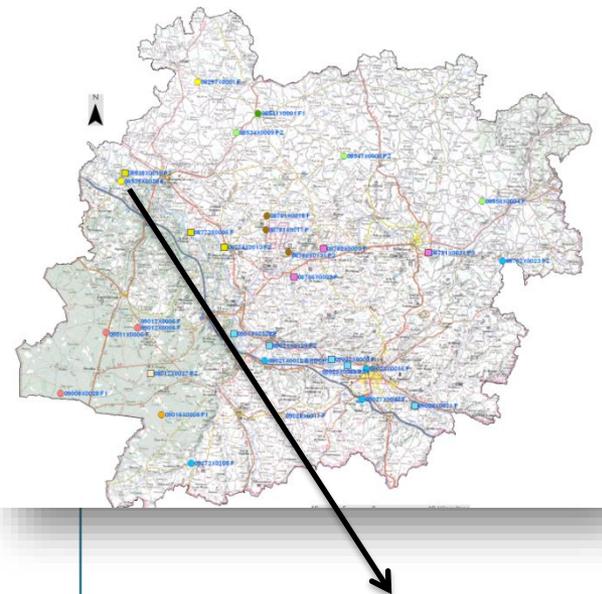
08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 10/12/2003 au 17/06/2019

17 juin 2019



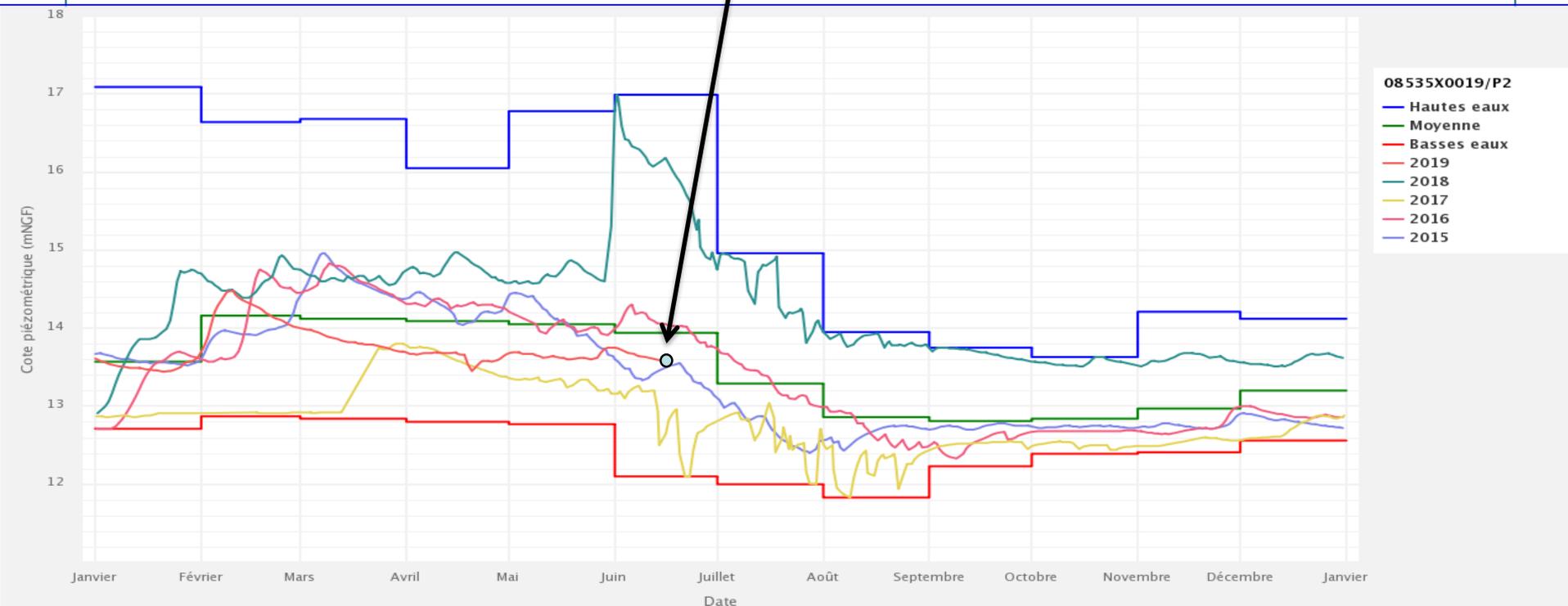


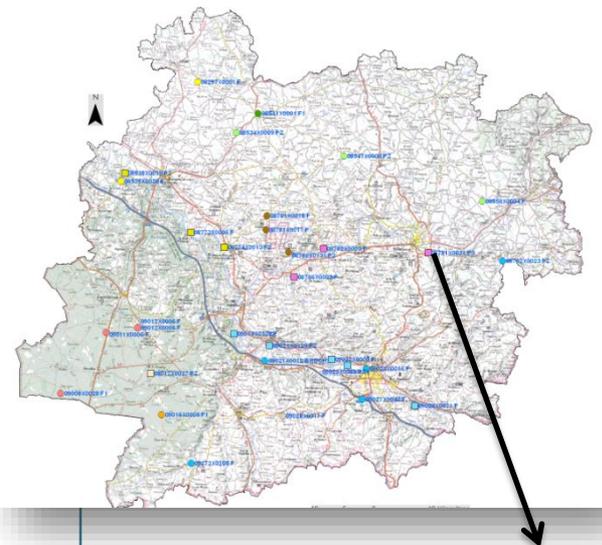
08535X0019/P2 – Marcellus

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 4/08/1999 au 16/06/2019

16 juin 2019





08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot

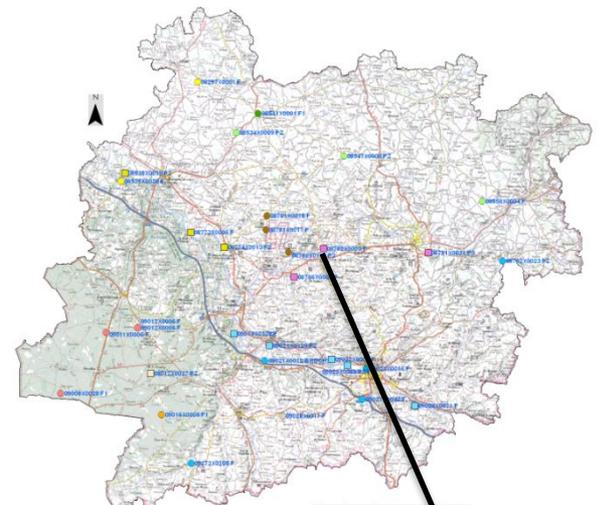
Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 5/12/2007 au 16/06/2019

16 juin 2019



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

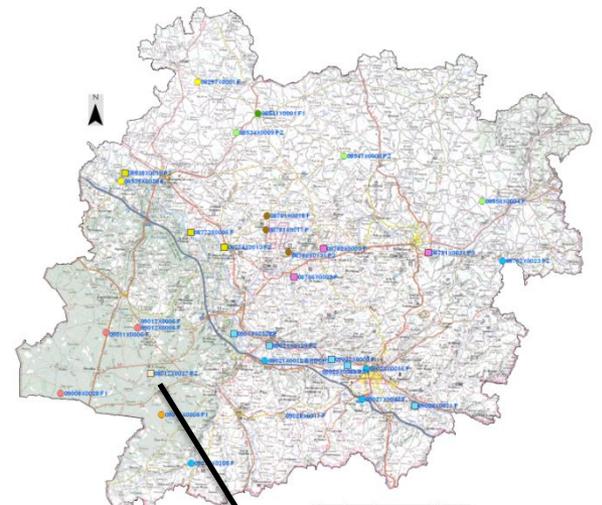
Nappe captée : Alluvions du Lot

Période de mesure : du 17/12/2003 au 15/06/2019

15 juin 2019



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



09012X0027/PZ – Durance

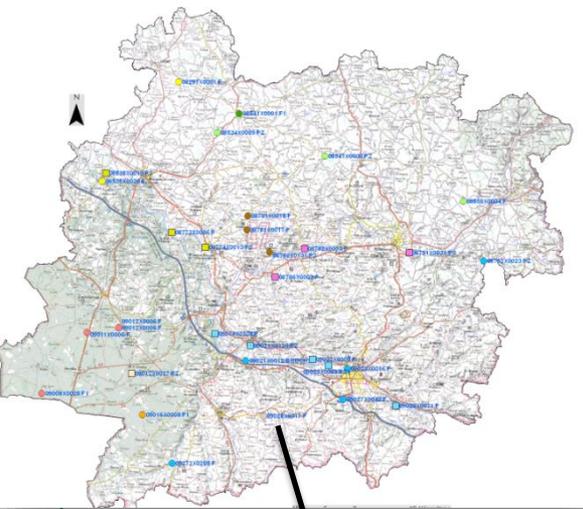
Nappe captée : **Plio-quaternaire**

Période de mesure : du 19/12/2007 au 16/06/2019

16 juin 2019



09025X0011/F – Calignac
Nappe captée : **Molasses de l'Armagnac**
Période de mesure : du 13/12/2003 au 17/06/2019



17 juin 2019



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES