



Observatoire de la situation hydrologique

16 novembre 2018

Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Situation des nappes libres à début novembre 2018

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)

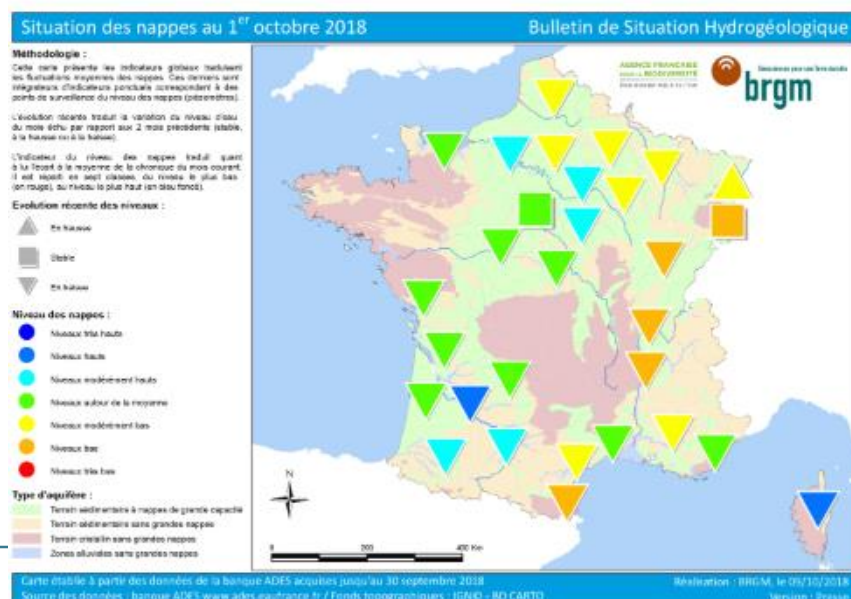
- Réseaux départementaux mis en place en 2015 pour renforcer la surveillance des masses d'eaux souterraines
- BRGM Aquitaine : opérateur dans le cadre d'une convention CD 47 / BRGM

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

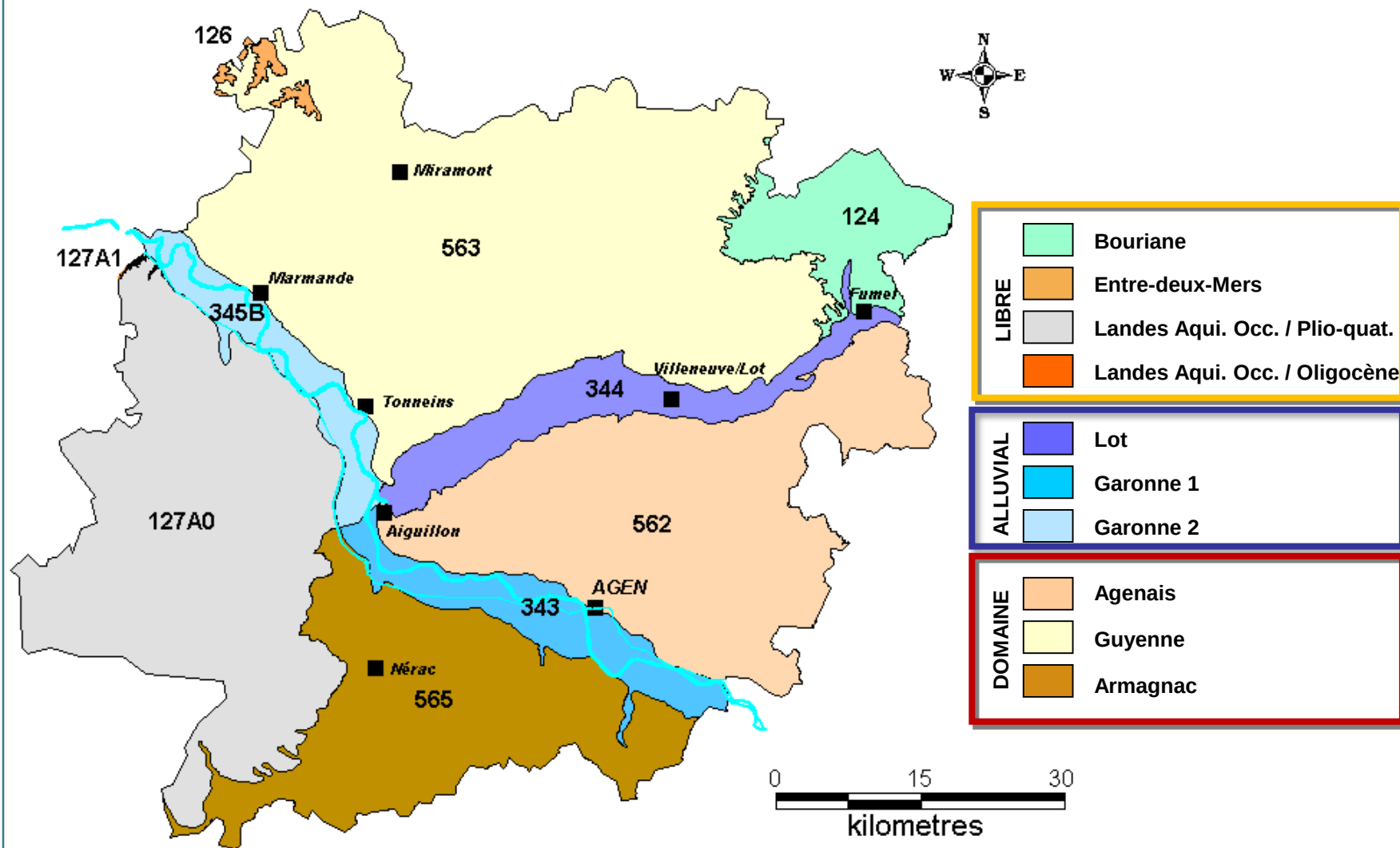
> BSH National : 11 ouvrages en Aquitaine dont 2 en Lot-et-Garonne

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

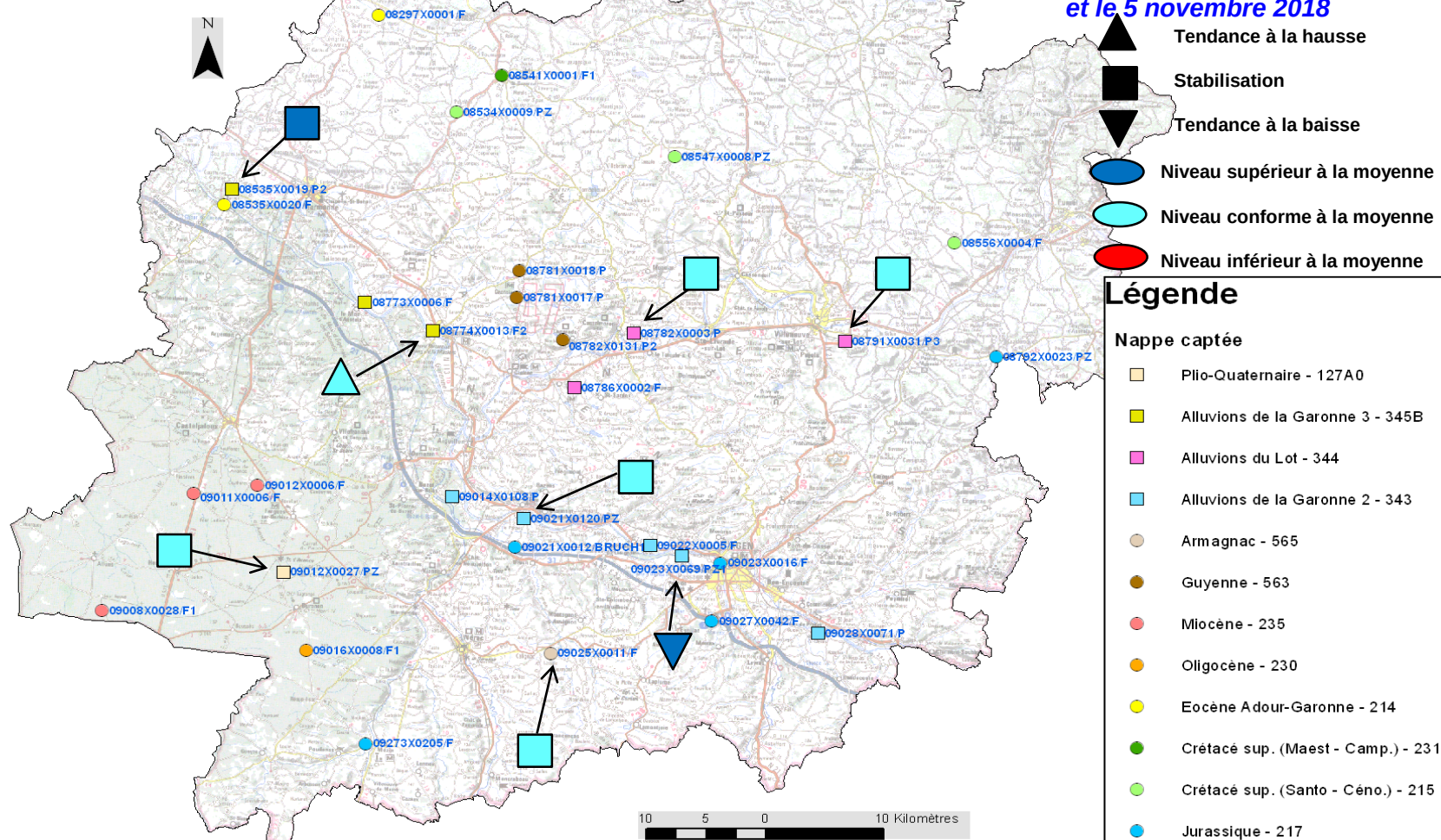


Département de Lot-et-Garonne

Réseau piézométrique

Situation des nappes libres
à début novembre 2018

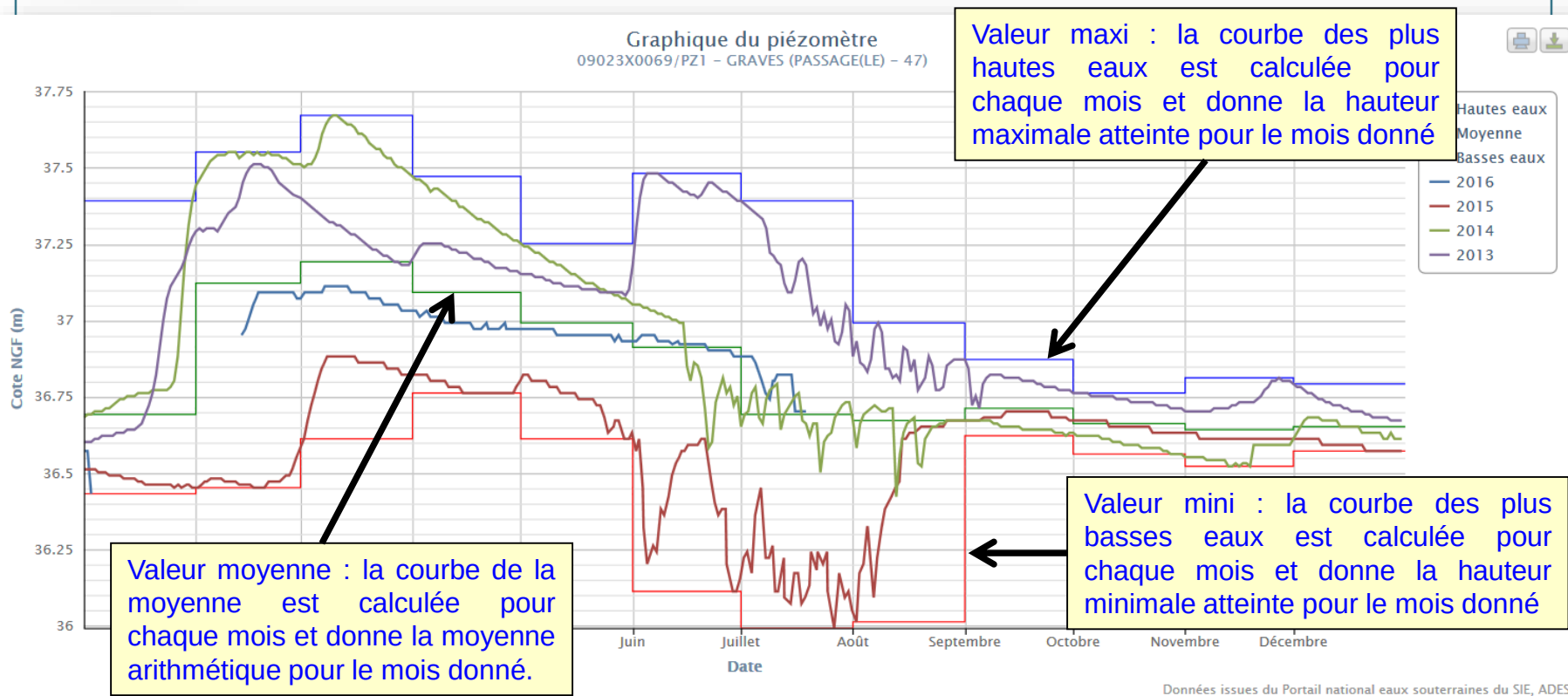
*Tendances entre le 25 octobre
et le 5 novembre 2018*



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.

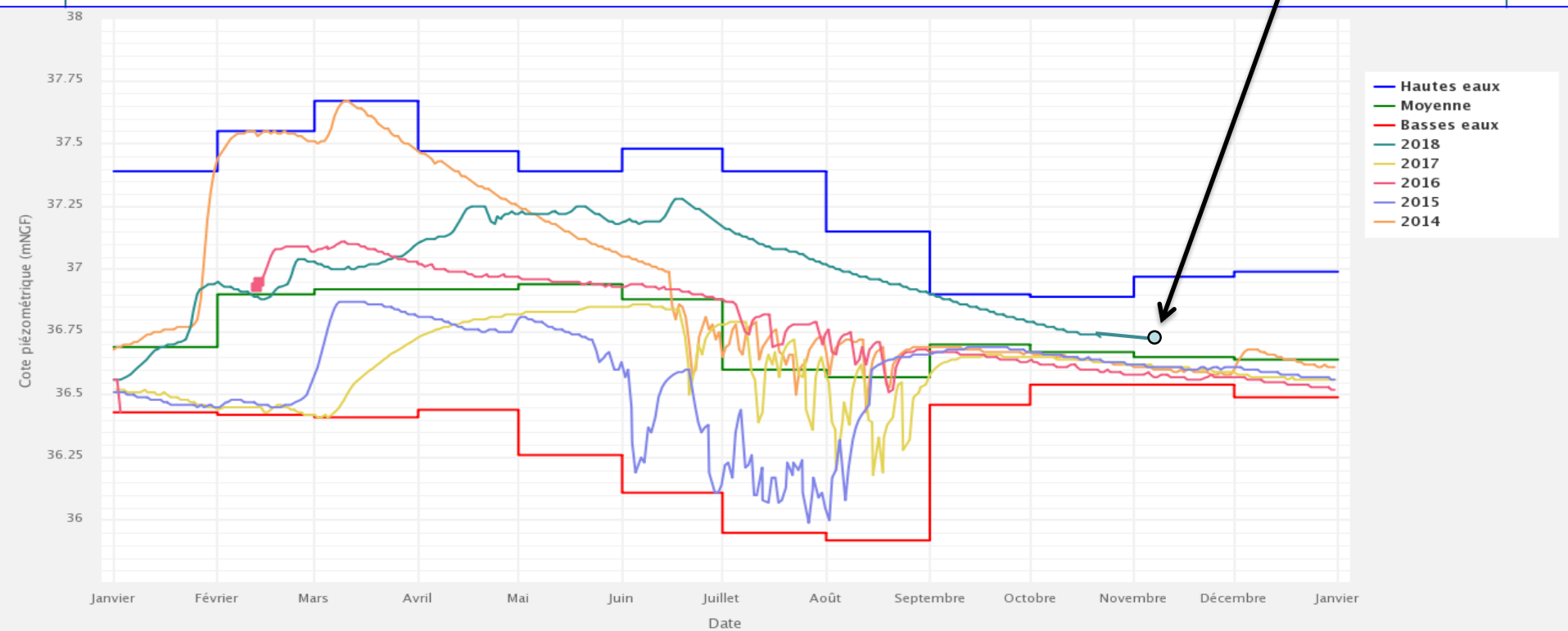
BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine



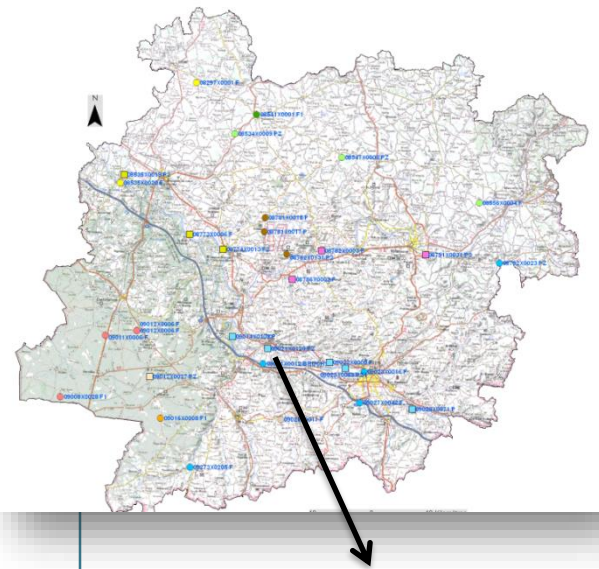
09023X0069/PZ1 – Le Passage Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 2/10/1998 au 5/11/2018

5 novembre 2018



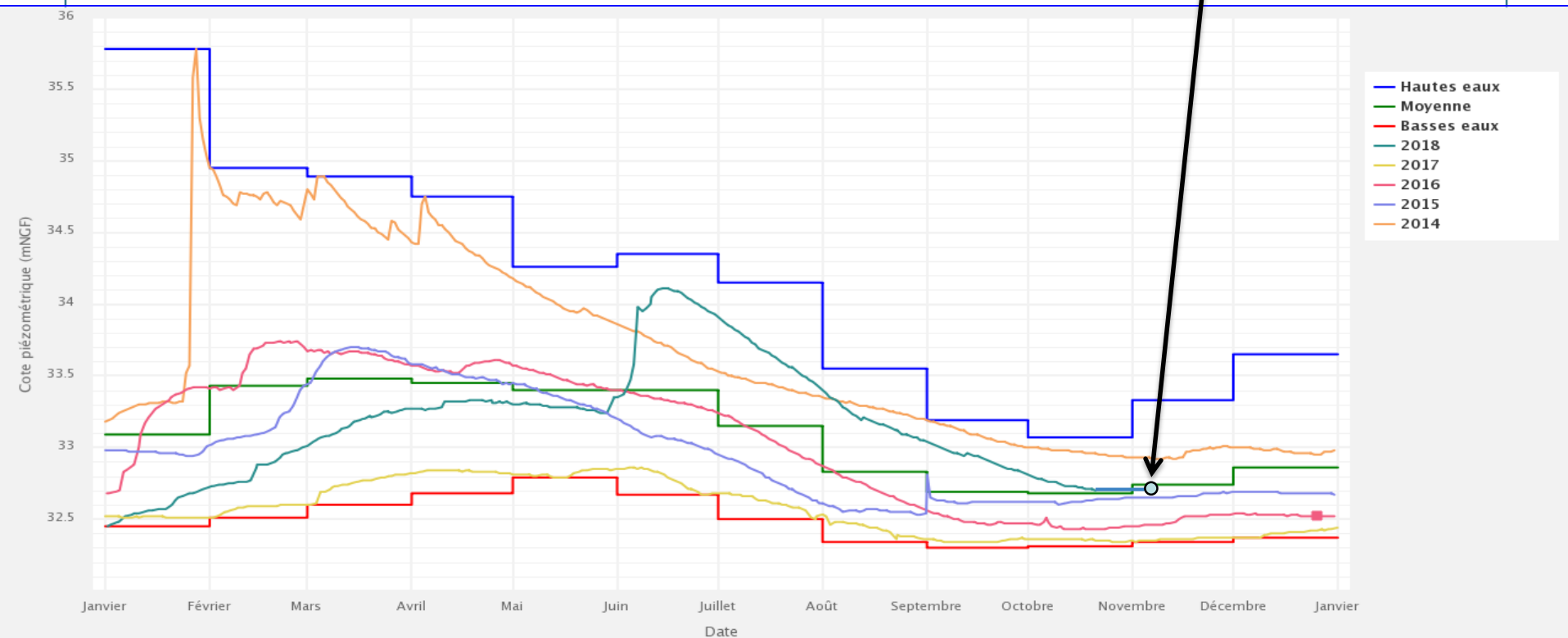
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



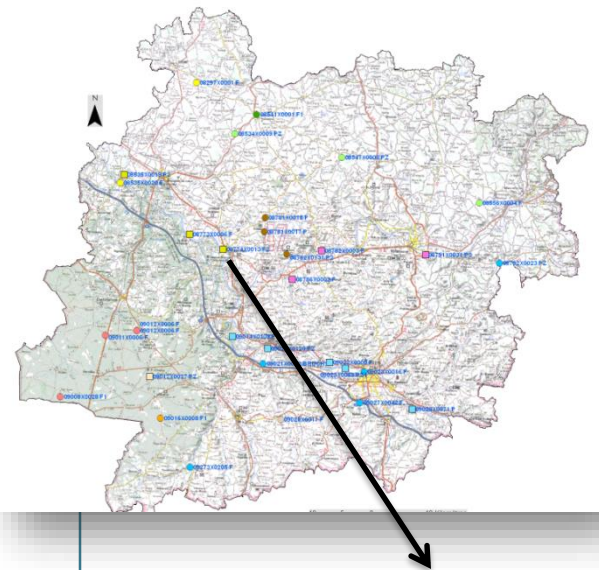
09021X0120/PZ – Saint Laurent Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 13/01/2004 au 5/11/2018

5 novembre 2018



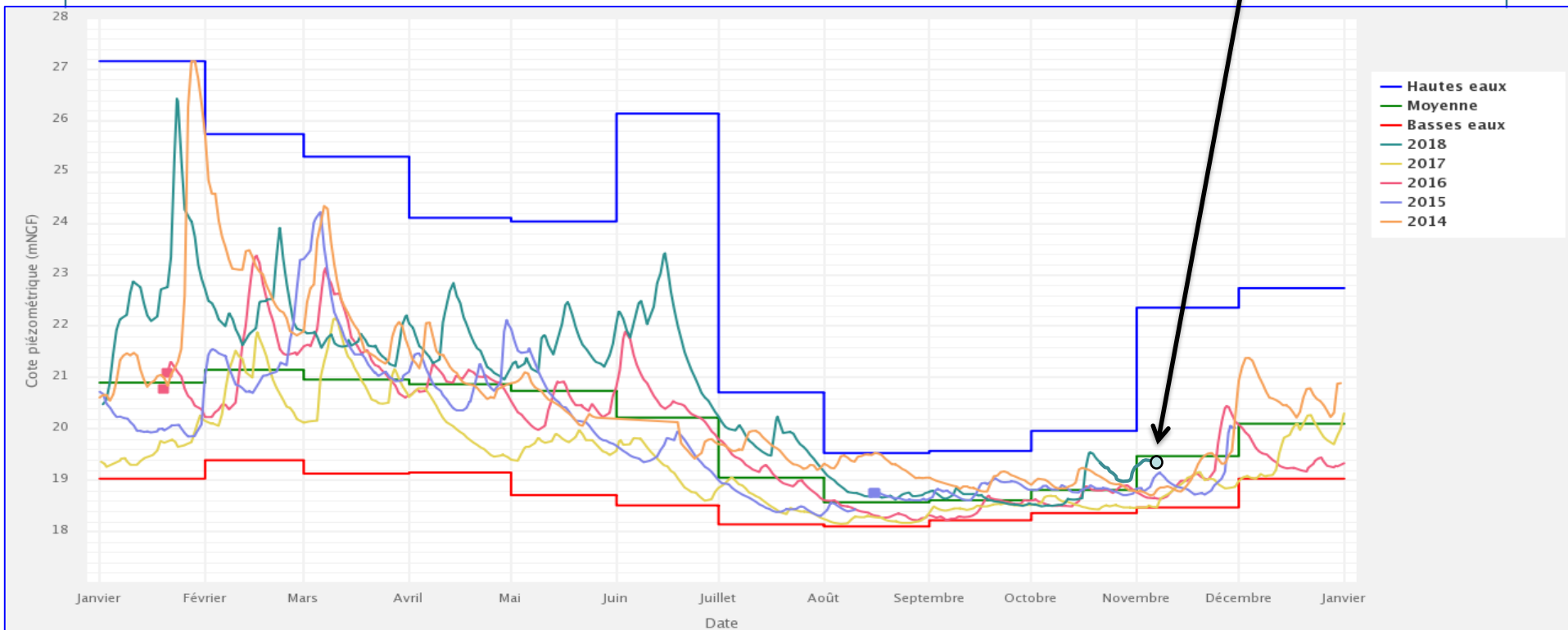
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



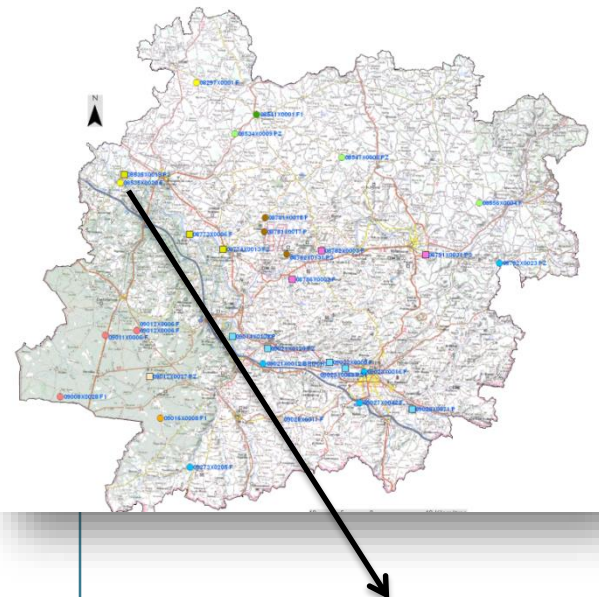
08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 10/12/2003 au 5/11/2018

5 novembre 2018

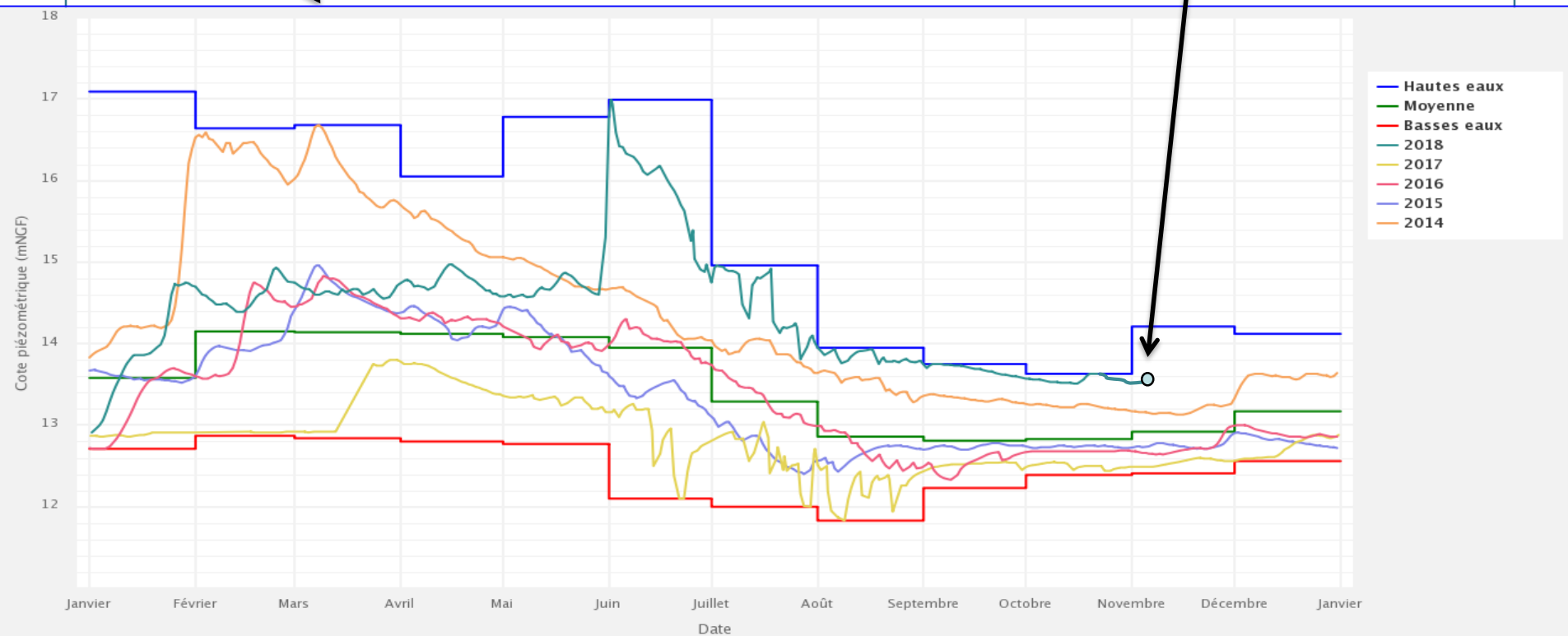


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

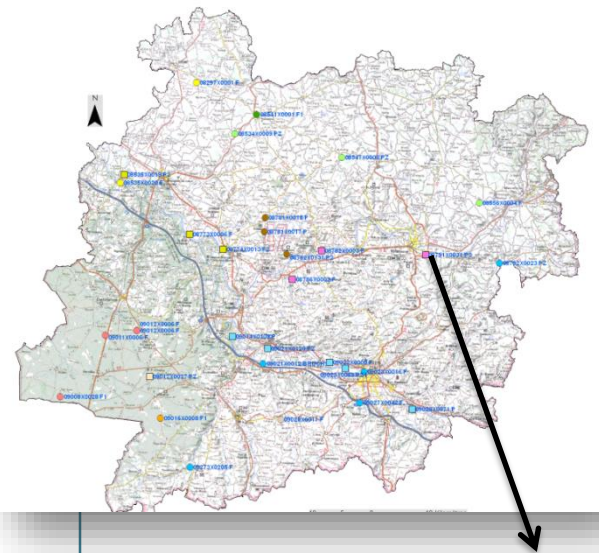


08535X0019/P2 – Marcellus
 Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**
 Période de mesure : du 4/08/1999 au 5/11/2018

5 novembre 2018



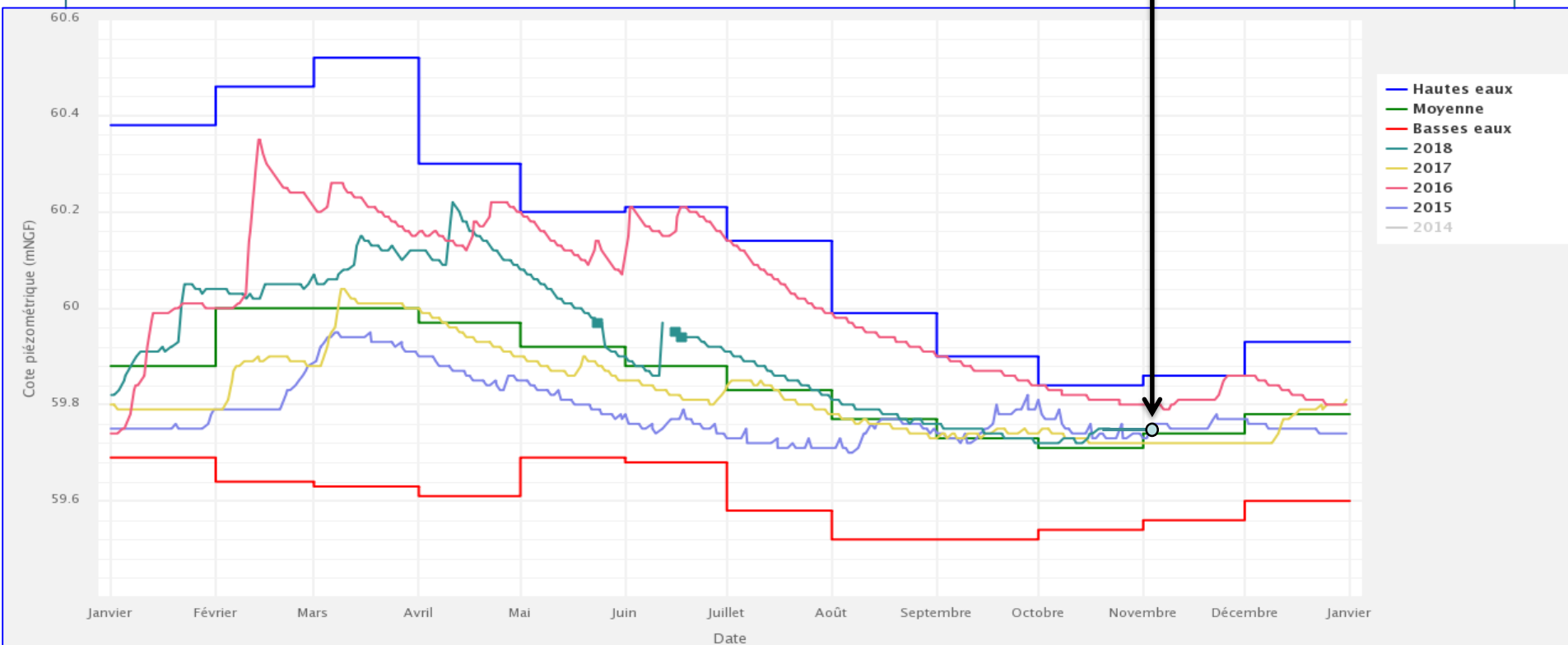
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



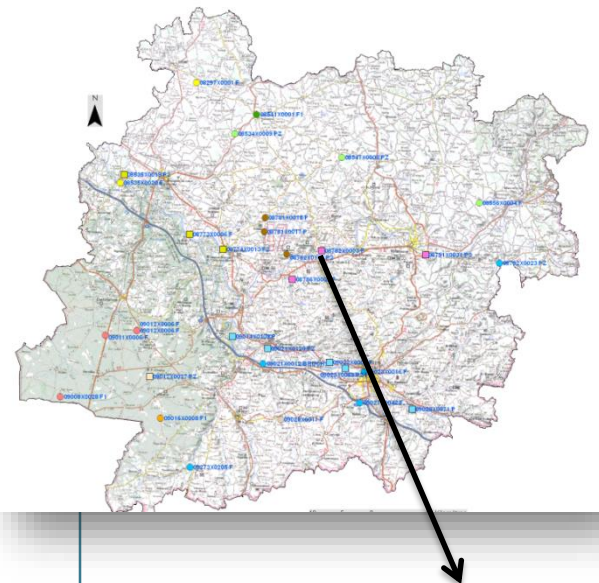
08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 5/12/2007 au 5/11/2018

5 novembre 2018



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

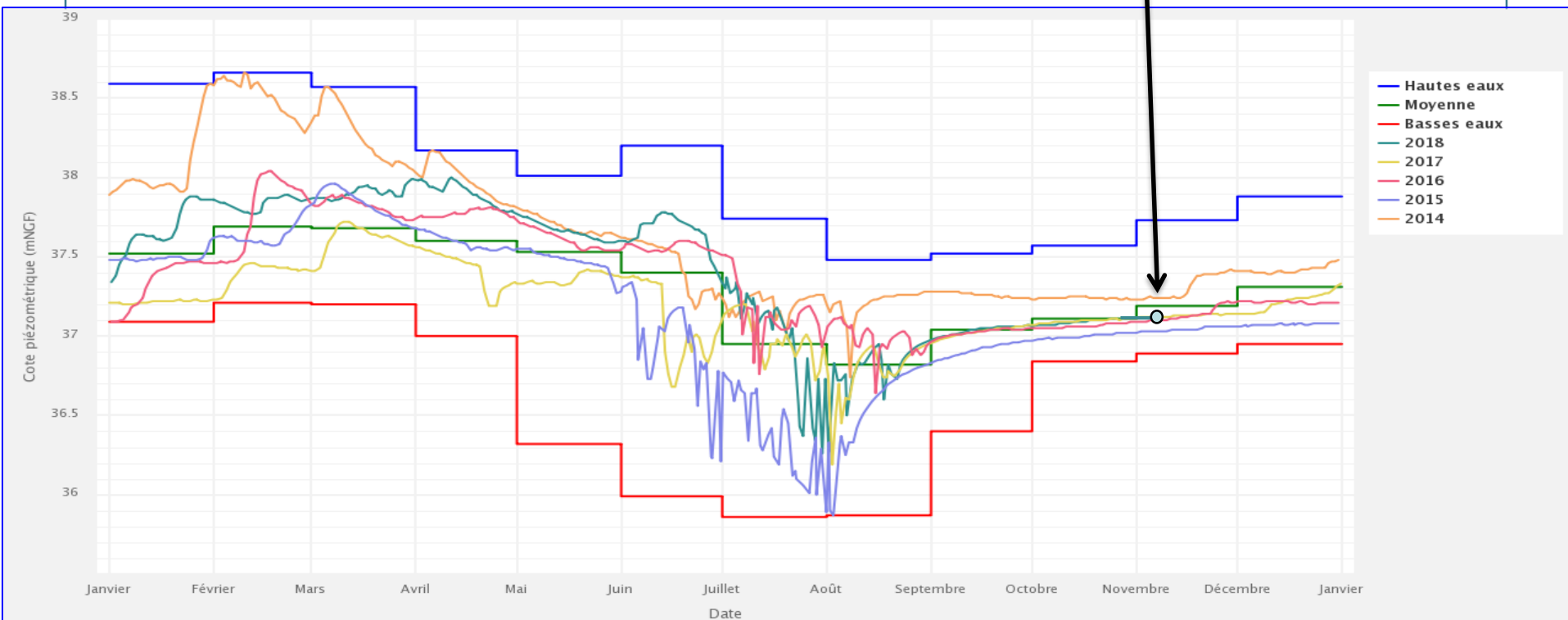


08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

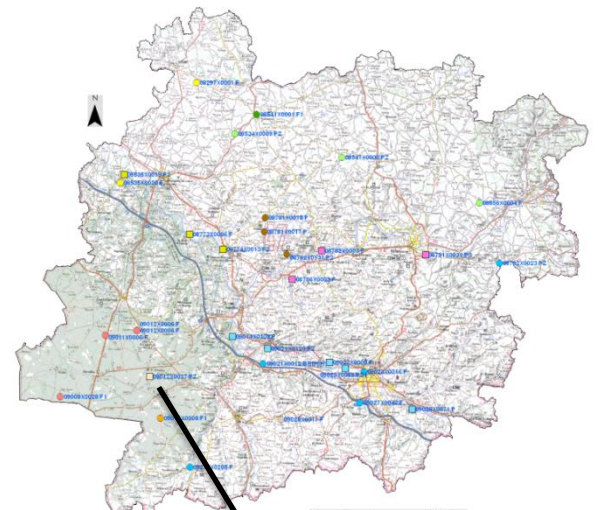
Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 17/12/2003 au 5/11/2018

5 novembre 2018



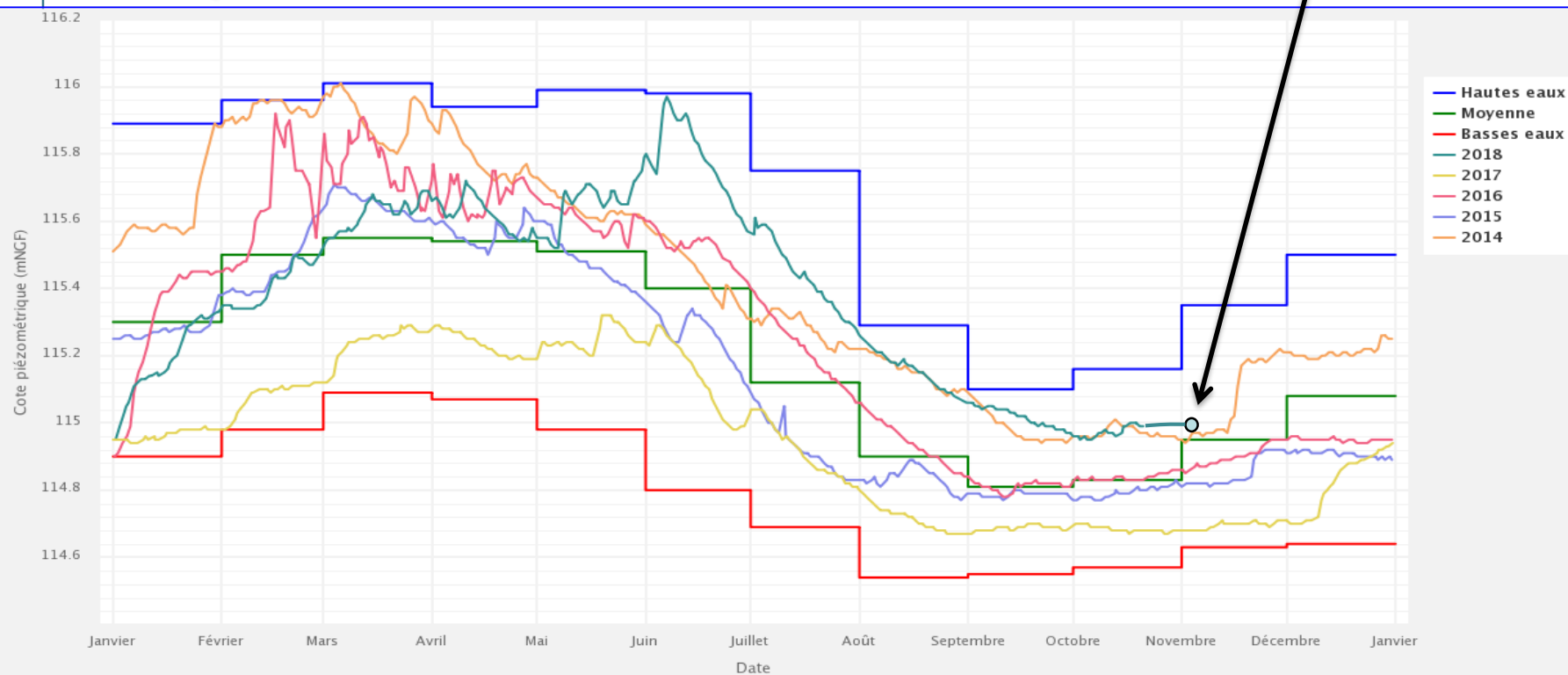
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



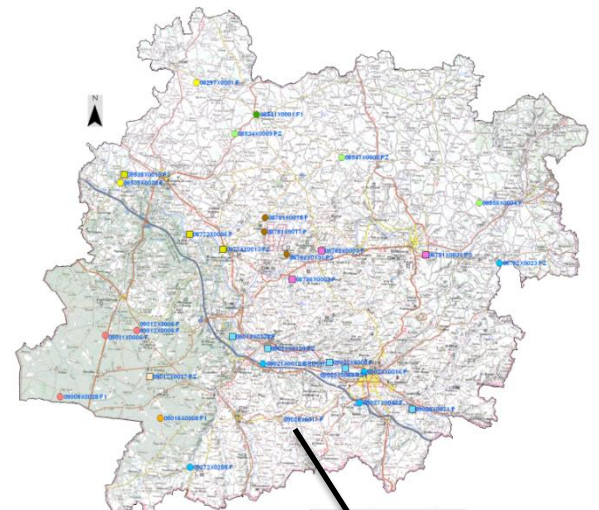
09012X0027/PZ – Durance Nappe captée : **Plio-quaternaire**

Période de mesure : du 19/12/2007 au 2/11/2018

2 novembre 2018



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

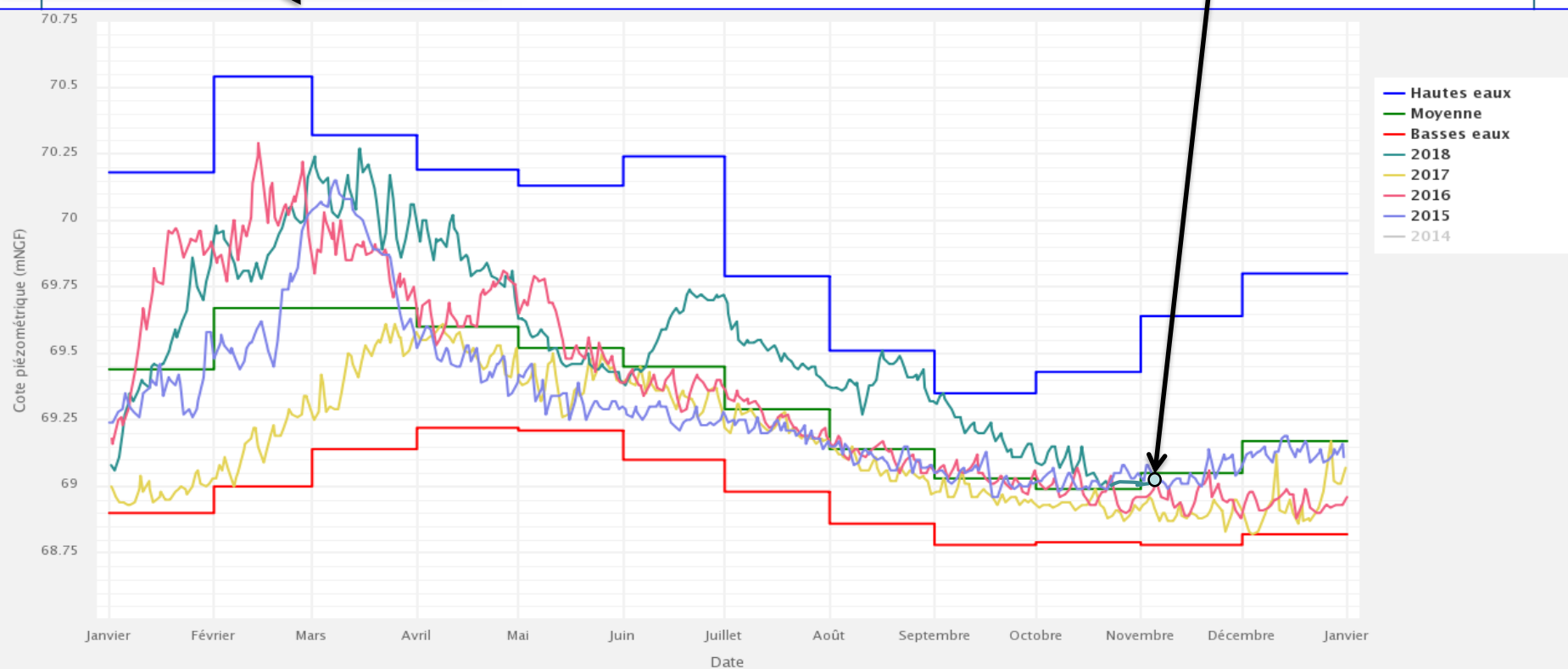


09025X0011/F – Calignac

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

Période de mesure : du 13/12/2003 au 5/11/2018

5 novembre 2018



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES