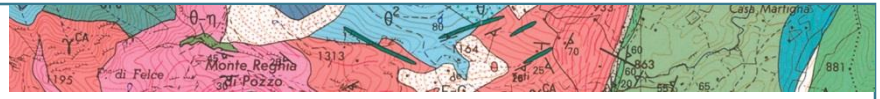


Observatoire de la situation hydrologique
30 avril 2019
Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Situation des nappes libres au 24 avril 2019

Géosciences pour une Terre durable
brgm

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)**

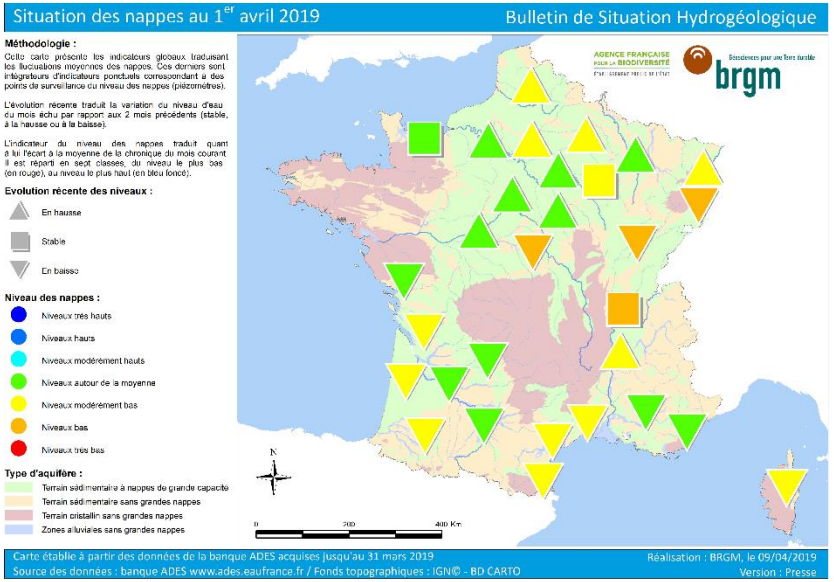
- Réseaux départementaux mis en place en 2015 pour renforcer la surveillance des masses d'eaux souterraines
- BRGM Aquitaine : opérateur dans le cadre d'une convention CD 47 / BRGM

> **Toutes les données quantité et qualité sont consultables et téléchargeables sur le site http://www.ades.eaufrance.fr/**

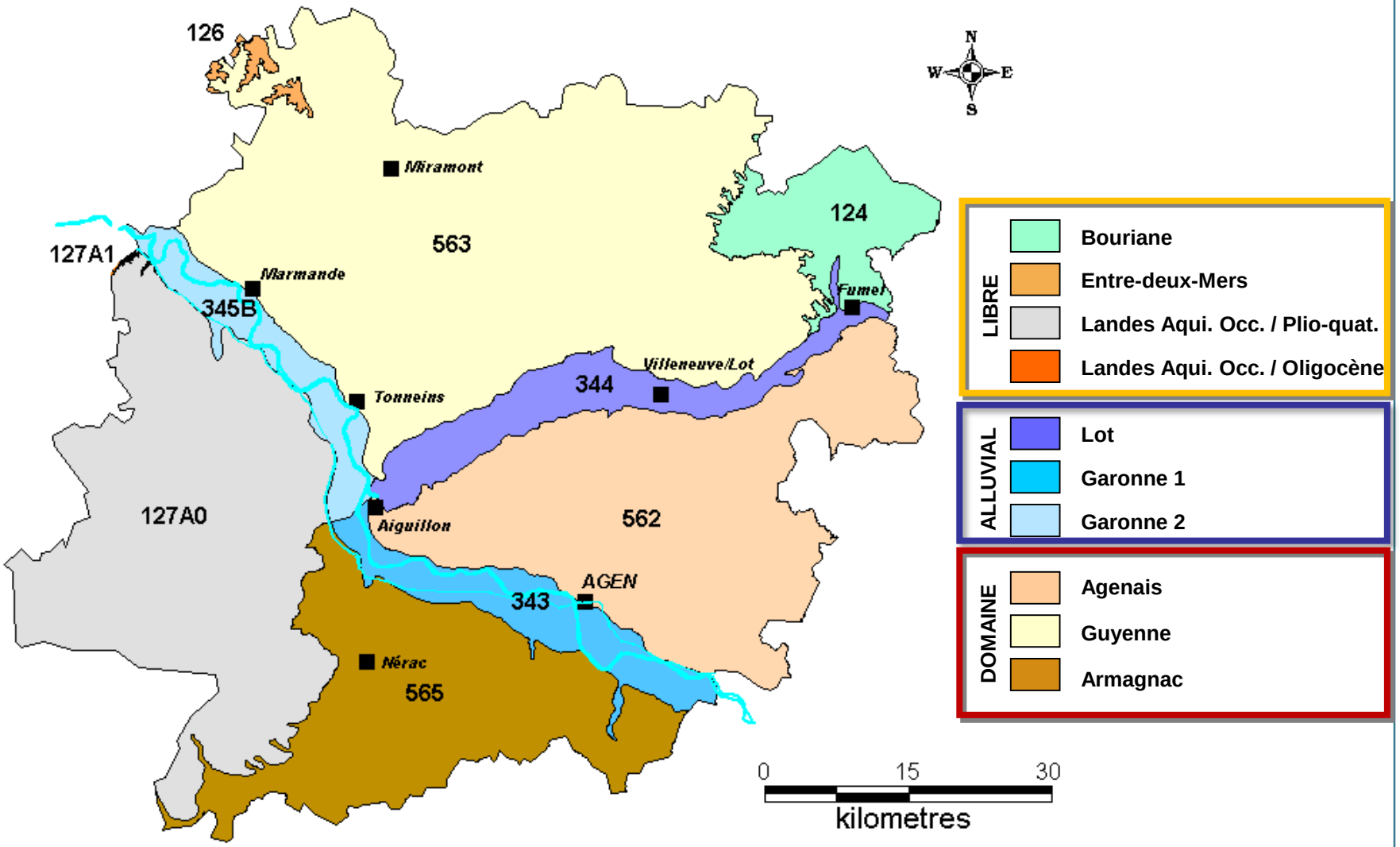
> **BSH National : 11 ouvrages en Aquitaine dont 2 en Lot-et-Garonne**

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/



Les systèmes aquifères libres en 47

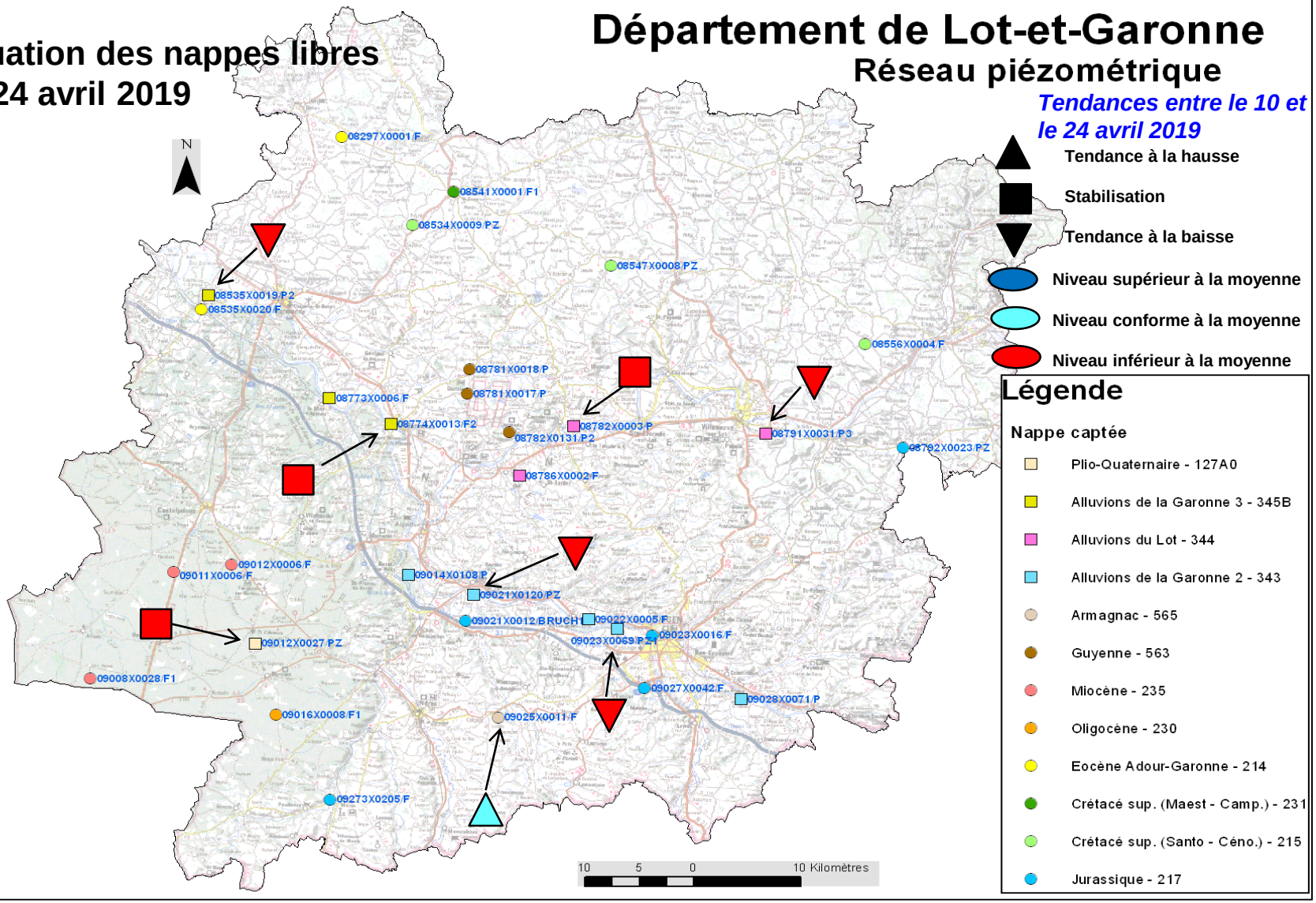


Géosciences pour une Terre durable
brgm

Situation des nappes libres au 24 avril 2019

Département de Lot-et-Garonne

Réseau piézométrique

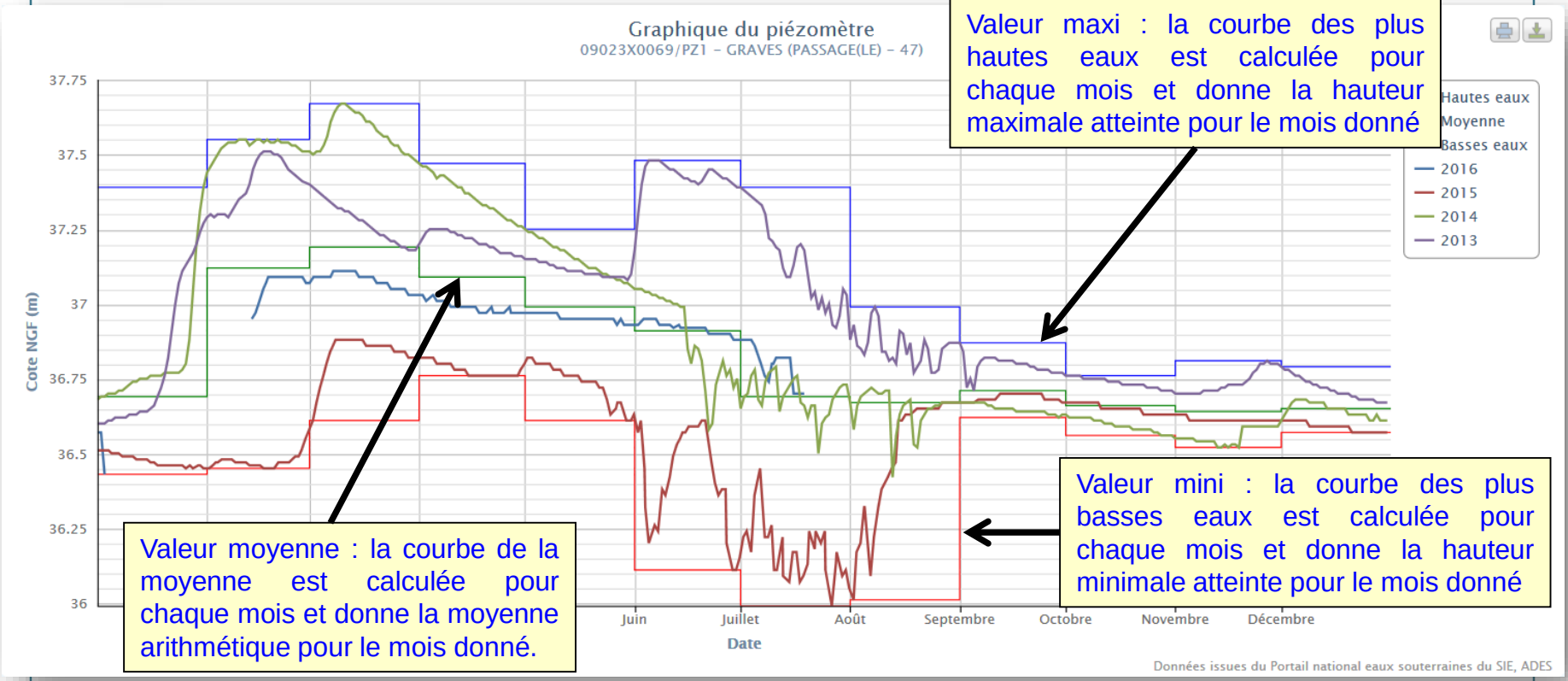


8 points d'observation

Géosciences pour une Terre durable
brgm

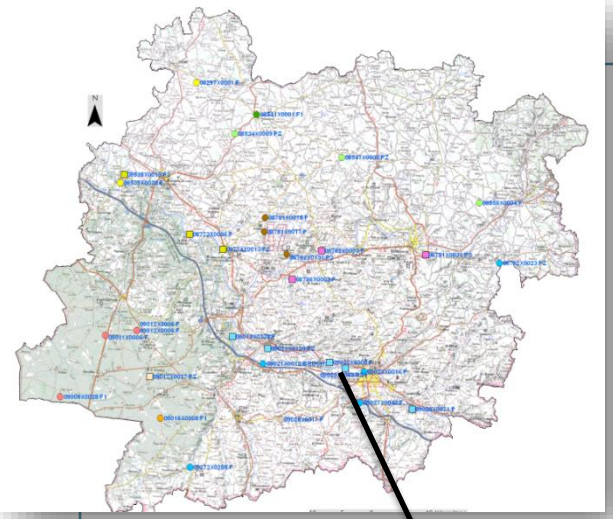
Calcul des valeurs maxi, moyenne et mini.

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.

Géosciences pour une Terre durable
brgm

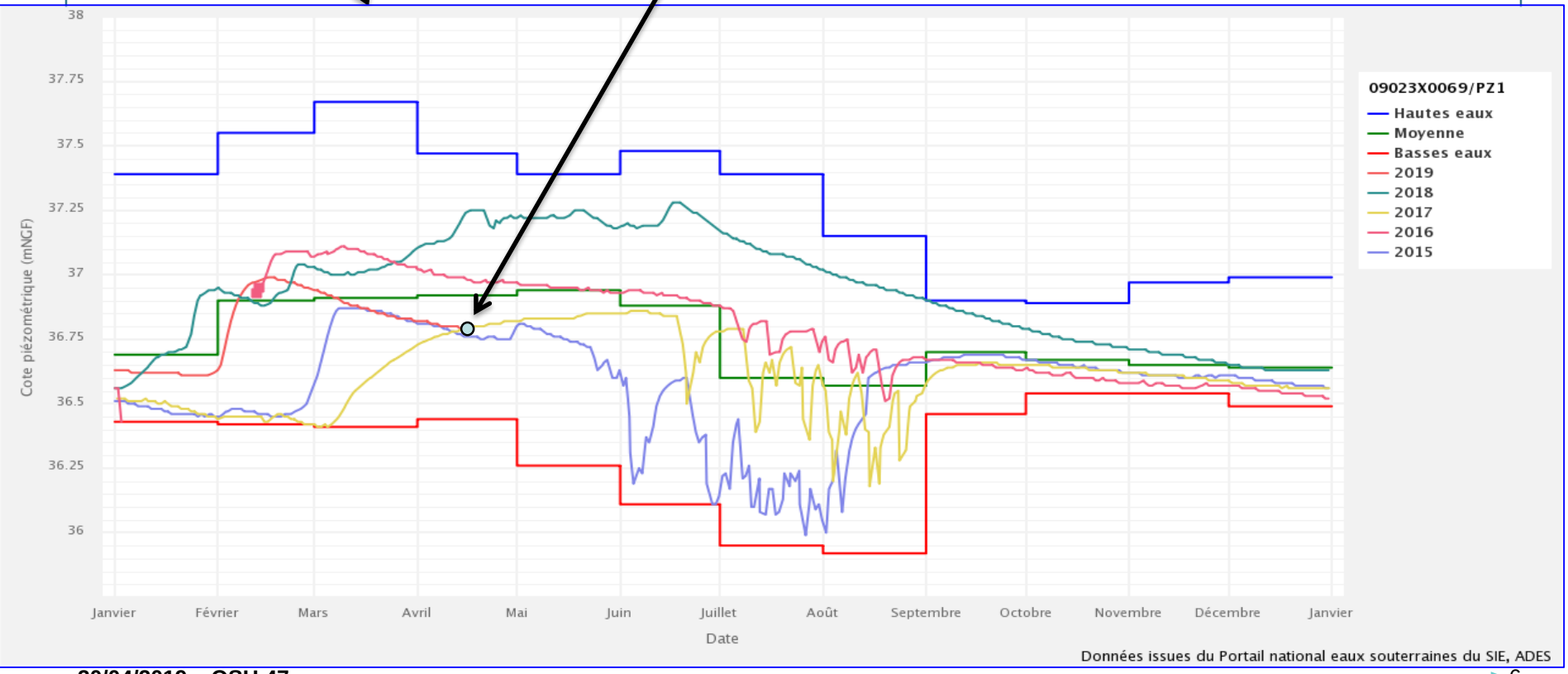


09023X0069/PZ1 – Le Passage

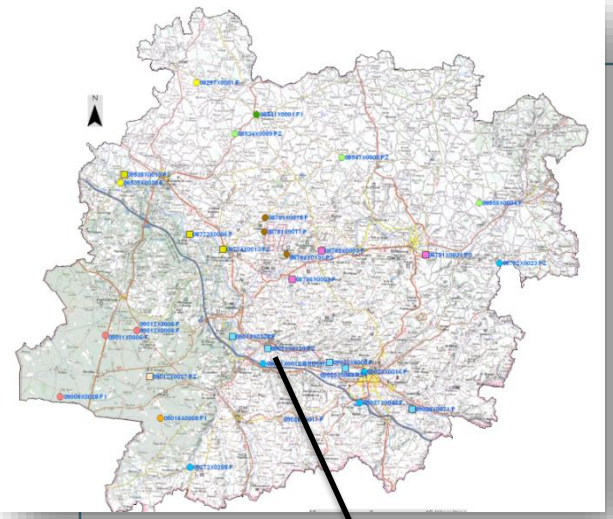
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 2/10/1998 au 15/04/2019

15 avril 2019



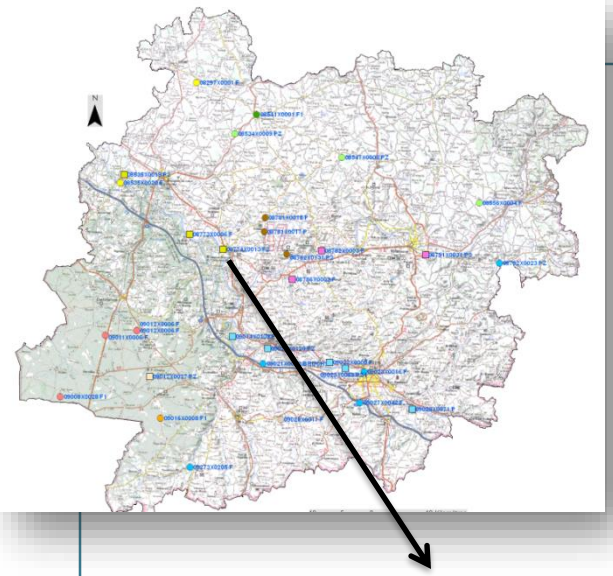
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



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

Période de mesure : du 13/01/2004 au 23/04/2019

23 avril 2019

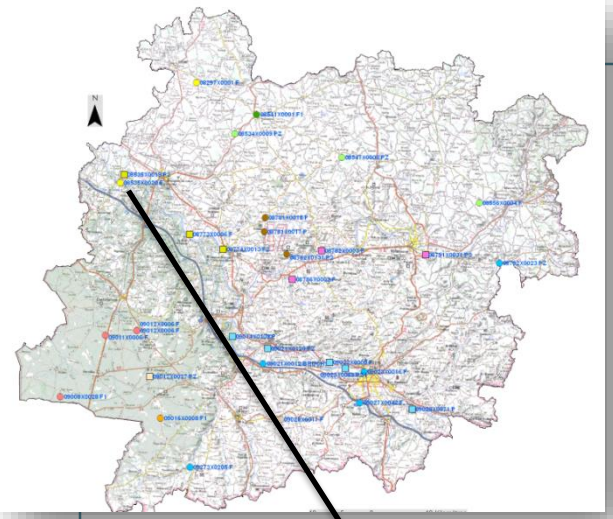


08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 10/12/2003 au 23/04/2019

23 avril 2019

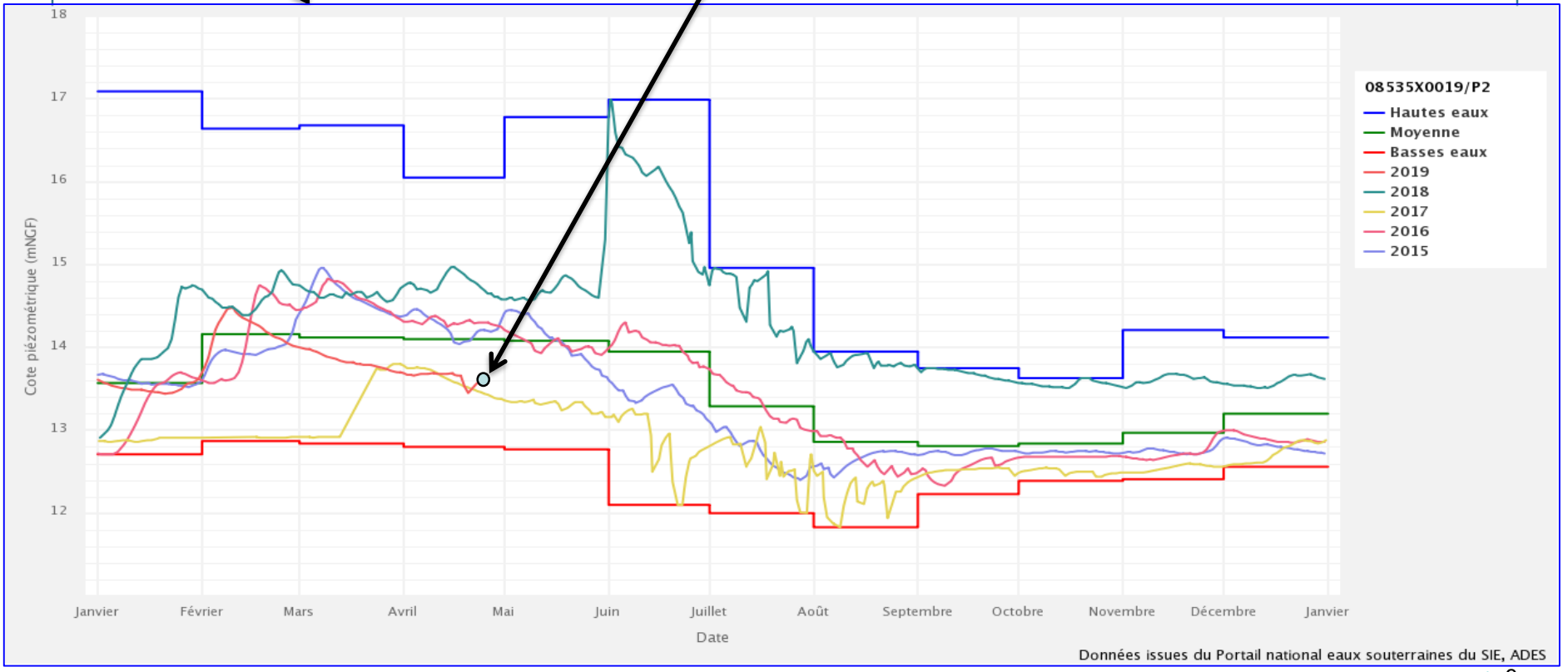


08535X0019/P2 – Marcellus

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 4/08/1999 au 24/04/2019

24 avril 2019

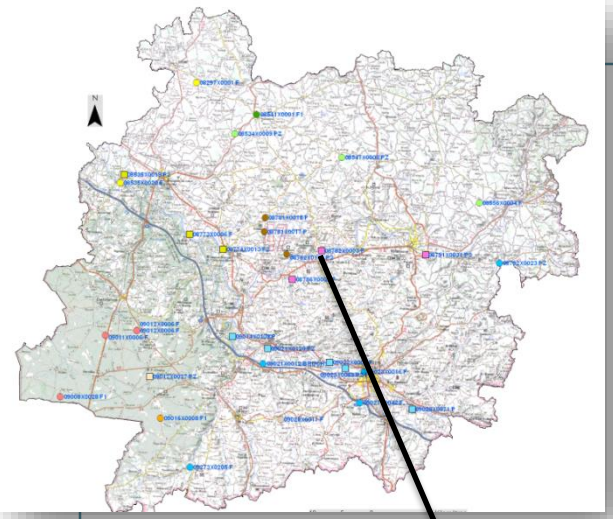


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

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

Période de mesure : du 5/12/2007 au 21/04/2019

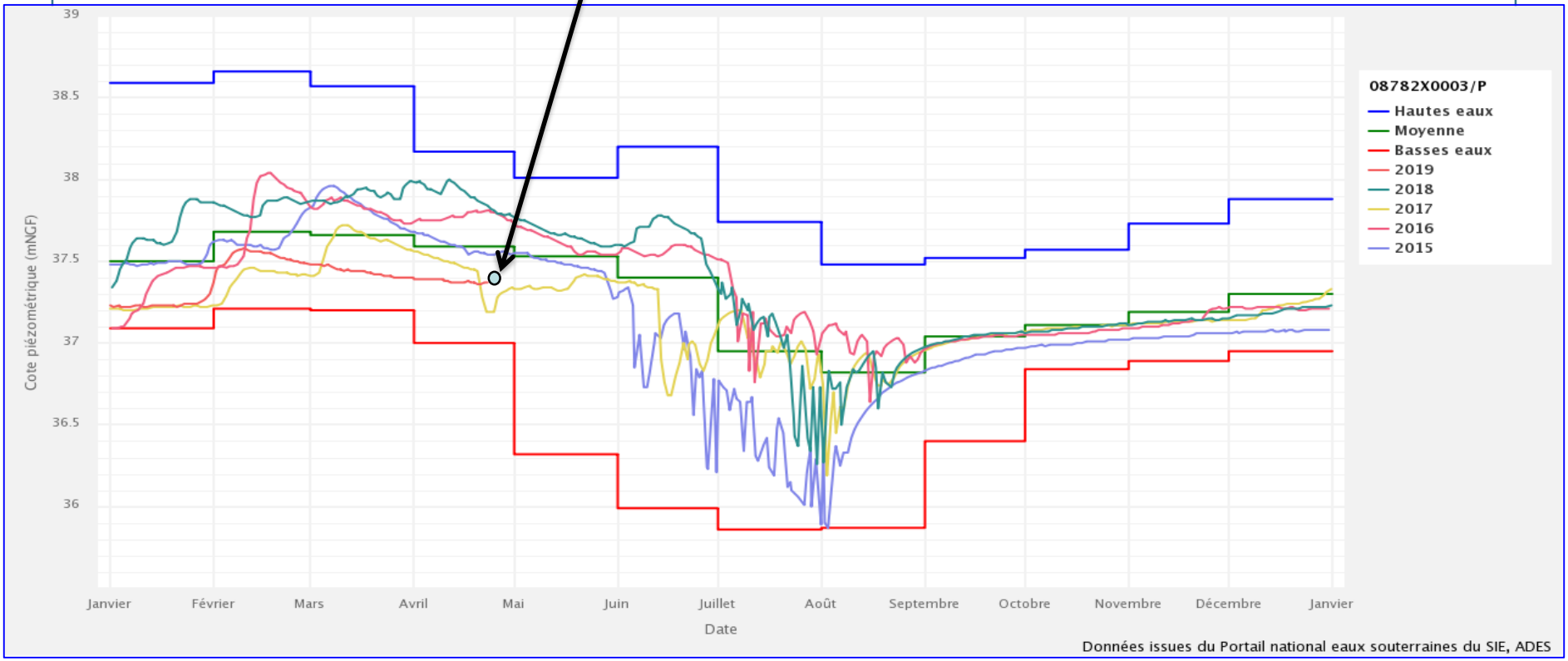
21 avril 2019

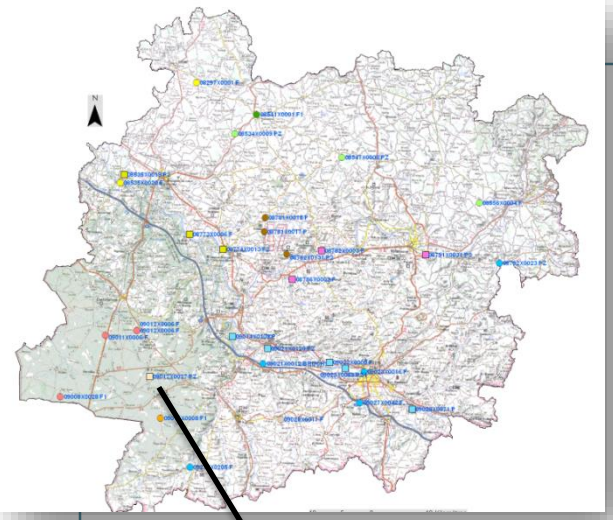


08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot
Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 17/12/2003 au 23/04/2019

23 avril 2019



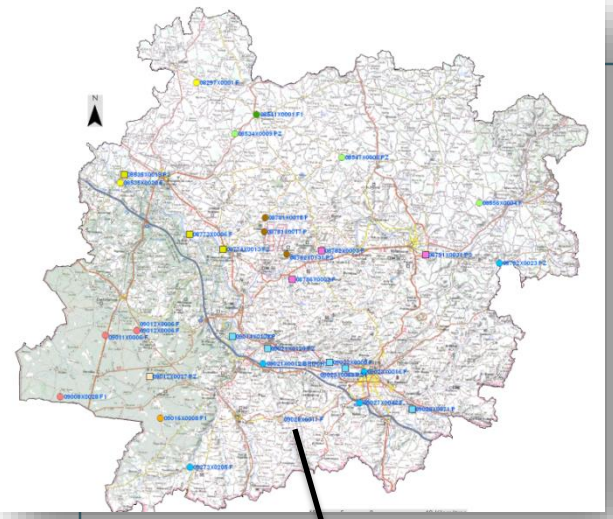


09012X0027/PZ – Durance
Nappe captée : **Plio-quaternaire**

Période de mesure : du 19/12/2007 au 23/04/2019

23 avril 2019

Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



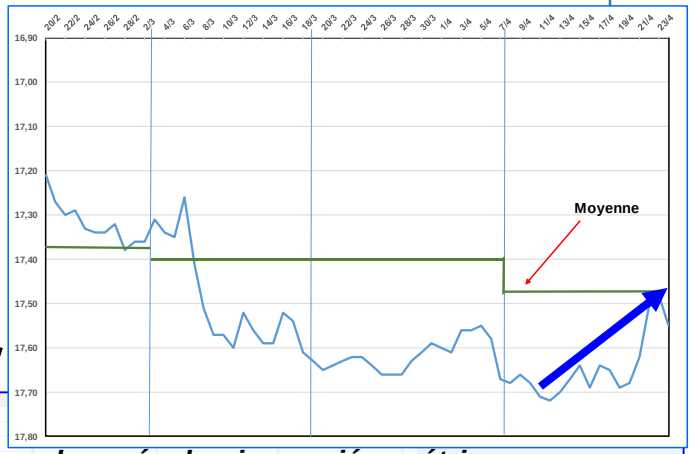
09025X0011/F – Calignac

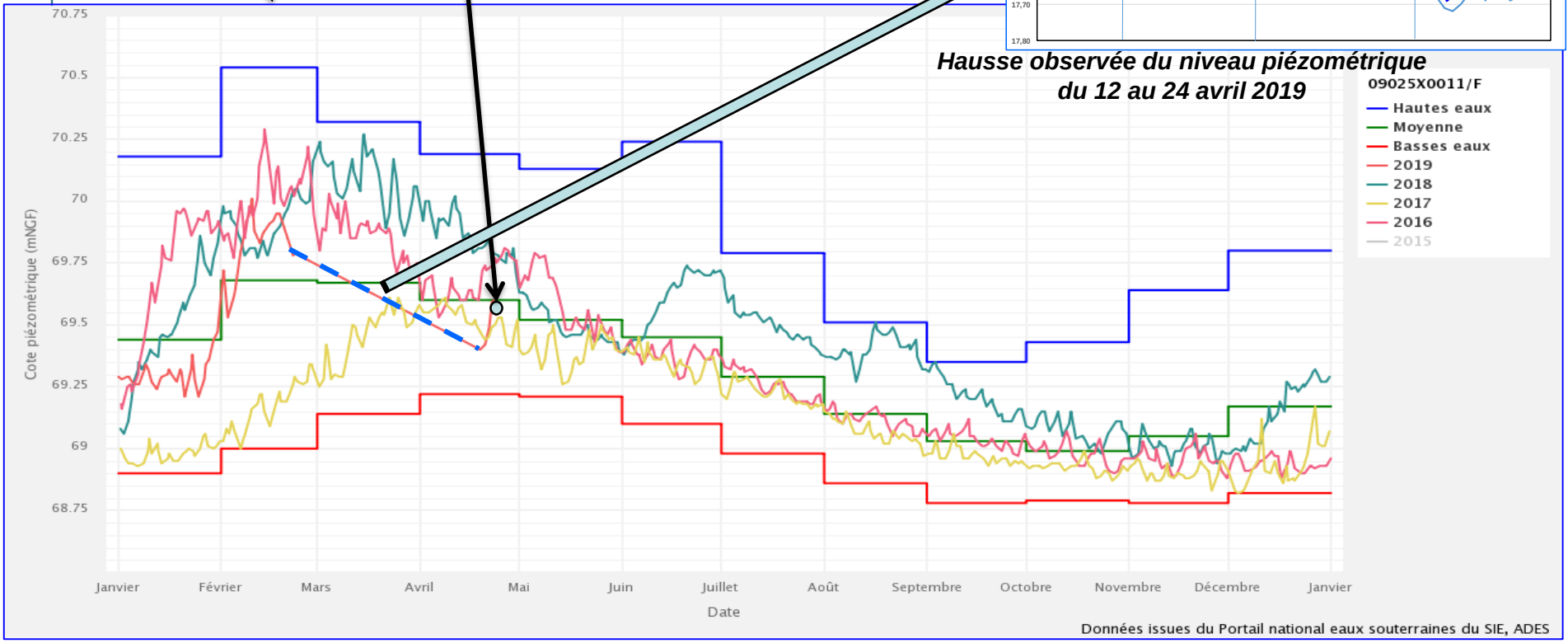
Nappe captée : **Molasses de l'Armagnac**

Période de mesure : du 13/12/2003 au 24/04/2019

Période de mesure : du 20/02 au 24/04/2019

Mesures sur le site ADES non disponibles entre ces 2 dates



24 avril 2019

Hausse observée du niveau piézométrique du 12 au 24 avril 2019