



Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Situation des nappes libres et captives
à fin septembre 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.ades.eaufrance.fr/>

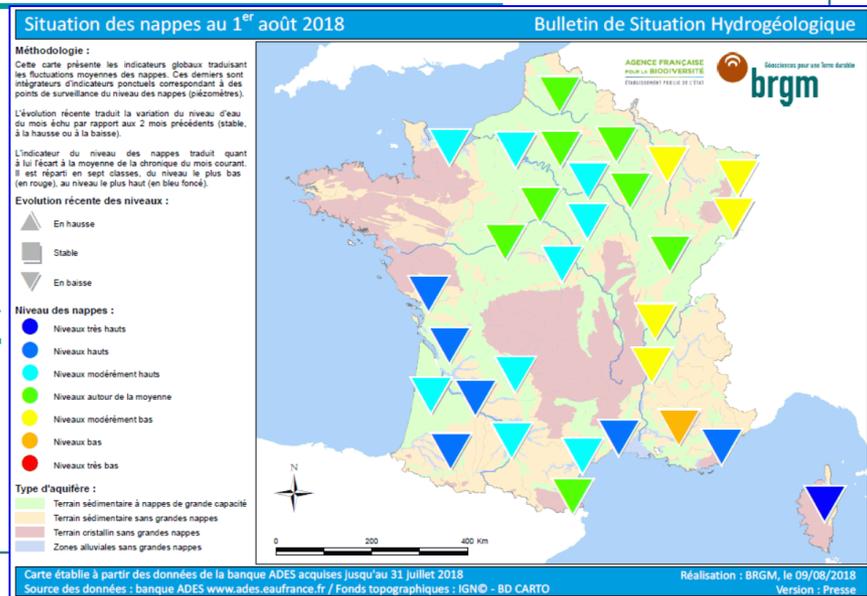
> BSH National : 11 ouvrages en Aquitaine dont 2 en Lot-et-Garonne

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/](#)



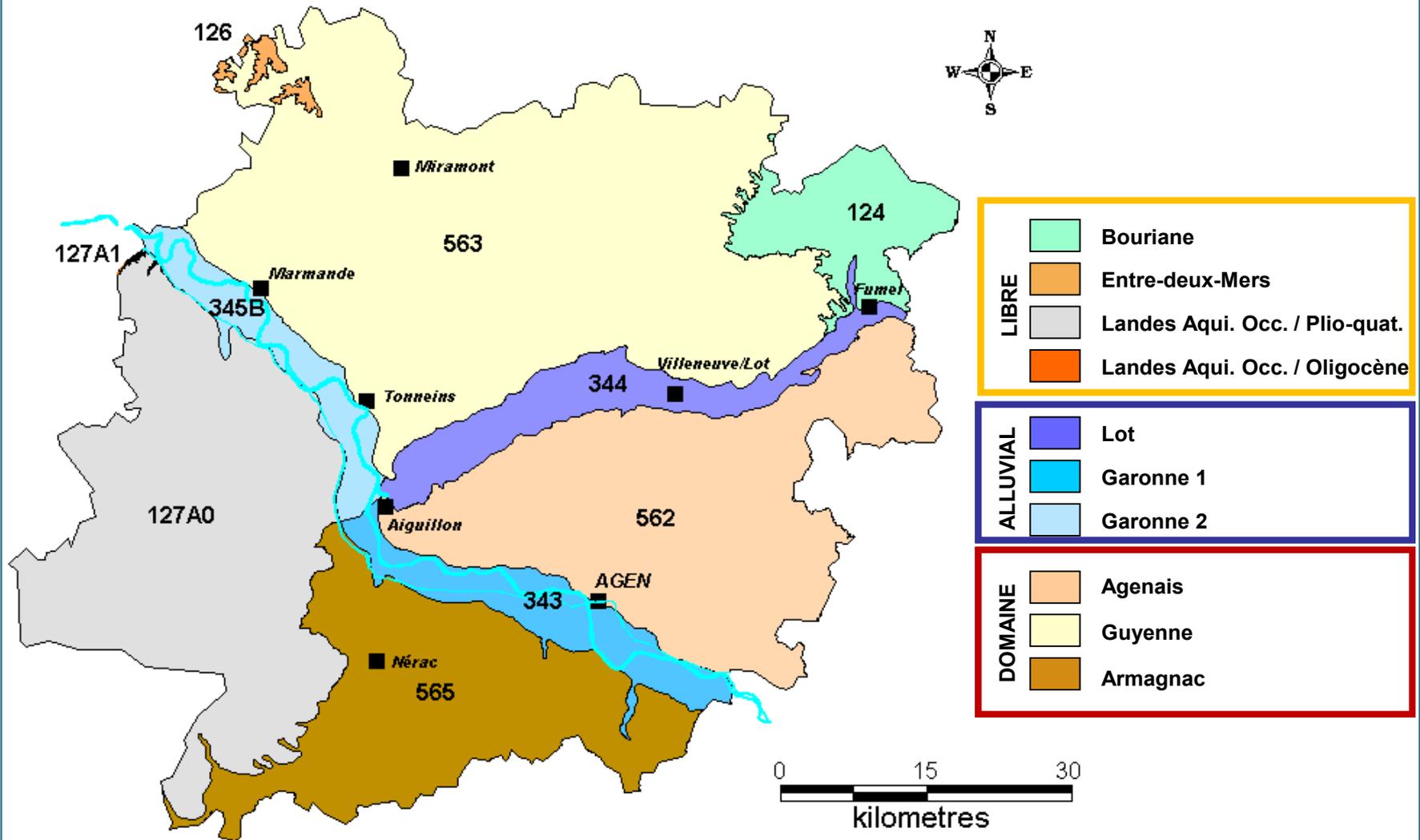


Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne



Aquifères libres

Les systèmes aquifères libres en 47



Département de Lot-et-Garonne

Réseau piézométrique

Situation des nappes libres
au 24 septembre 2018

Tendances entre le 10 et le
24 septembre 2018

▲ Tendance à la hausse

■ Stabilisation

▼ Tendance à la baisse

● Niveau supérieur à la moyenne

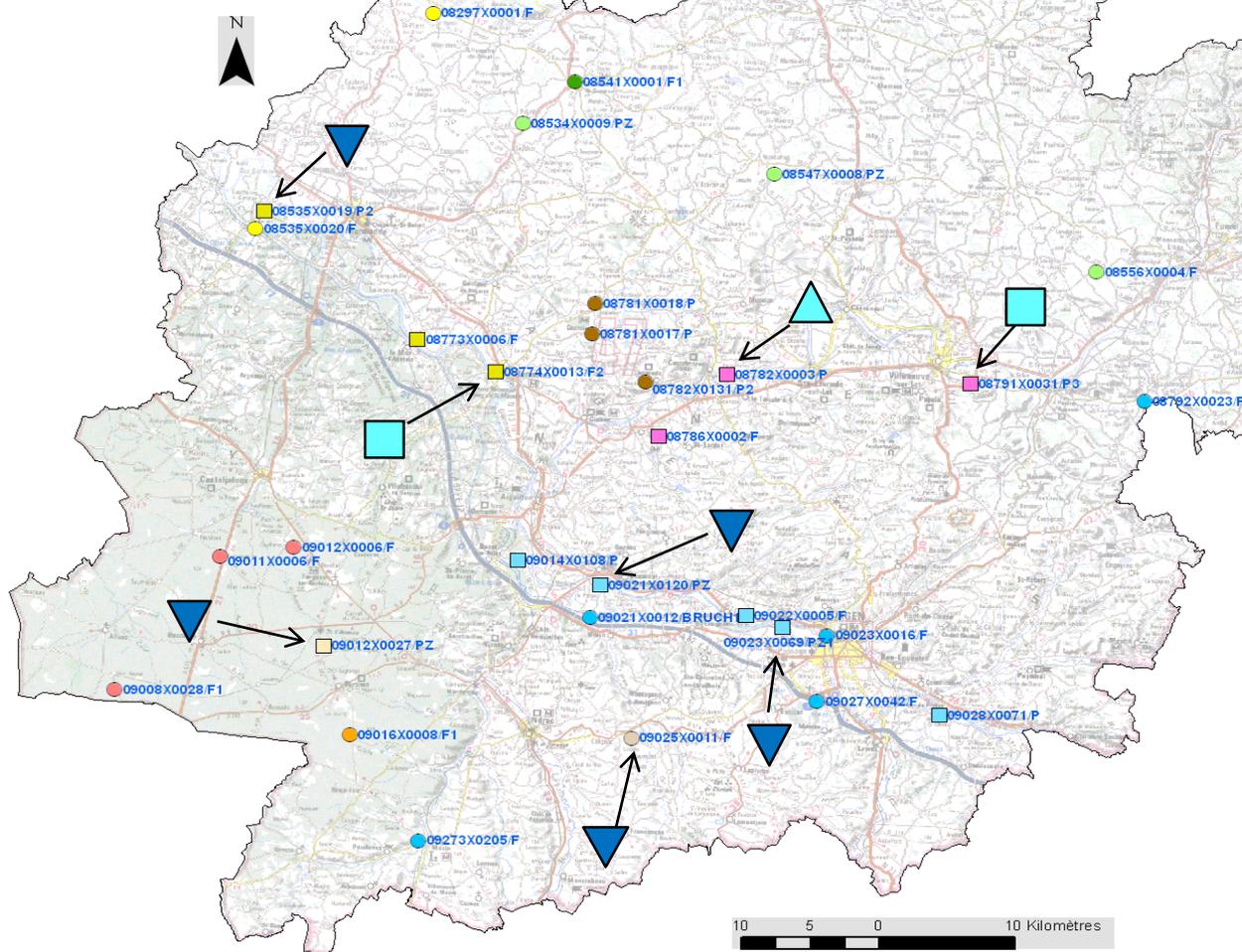
○ Niveau conforme à la moyenne

● 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

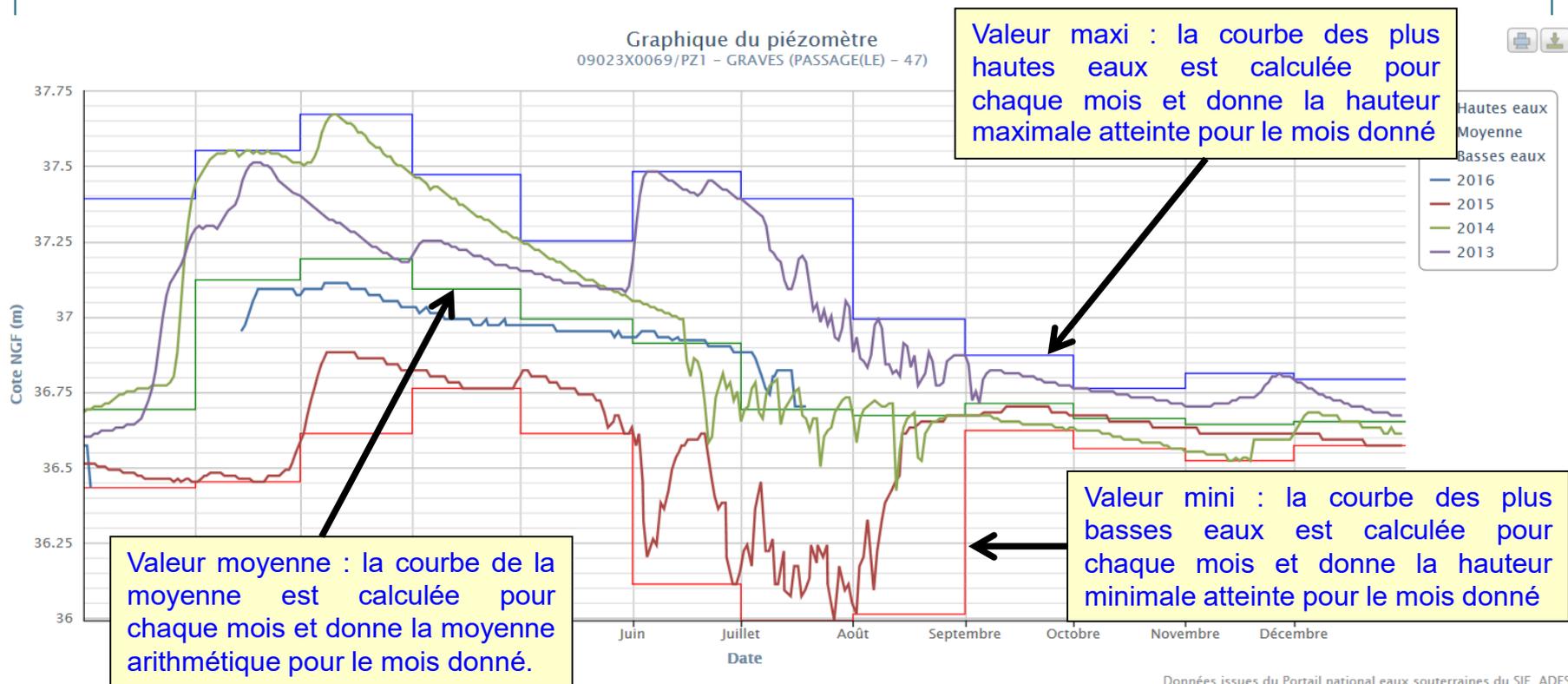


8 points d'observation



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.

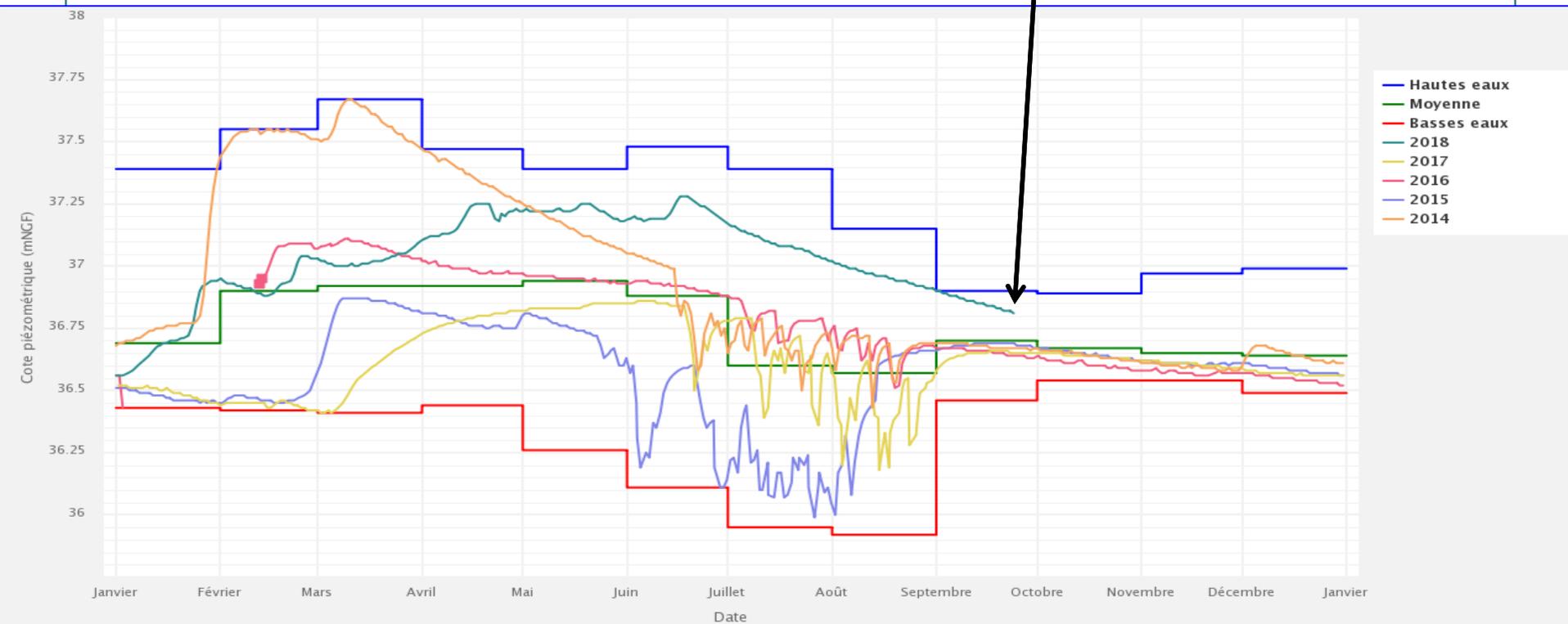
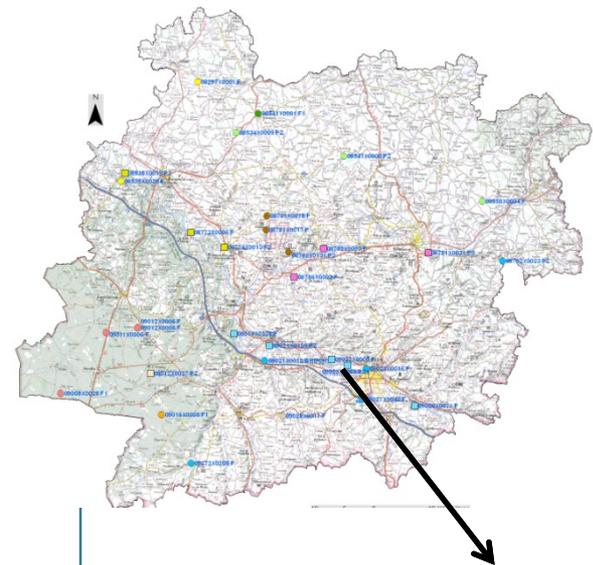
BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

09023X0069/PZ1 – Le Passage

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 2/10/1998 au 24/09/2018

24 septembre 2018

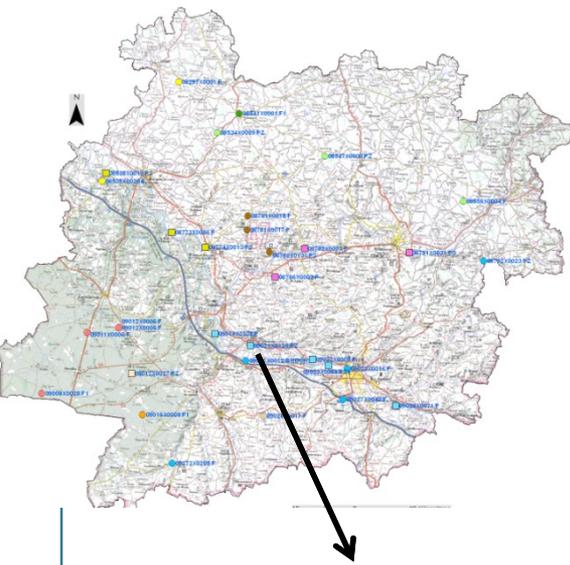


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

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

Période de mesure : du 13/01/2004 au 23/09/2018

23 septembre 2018

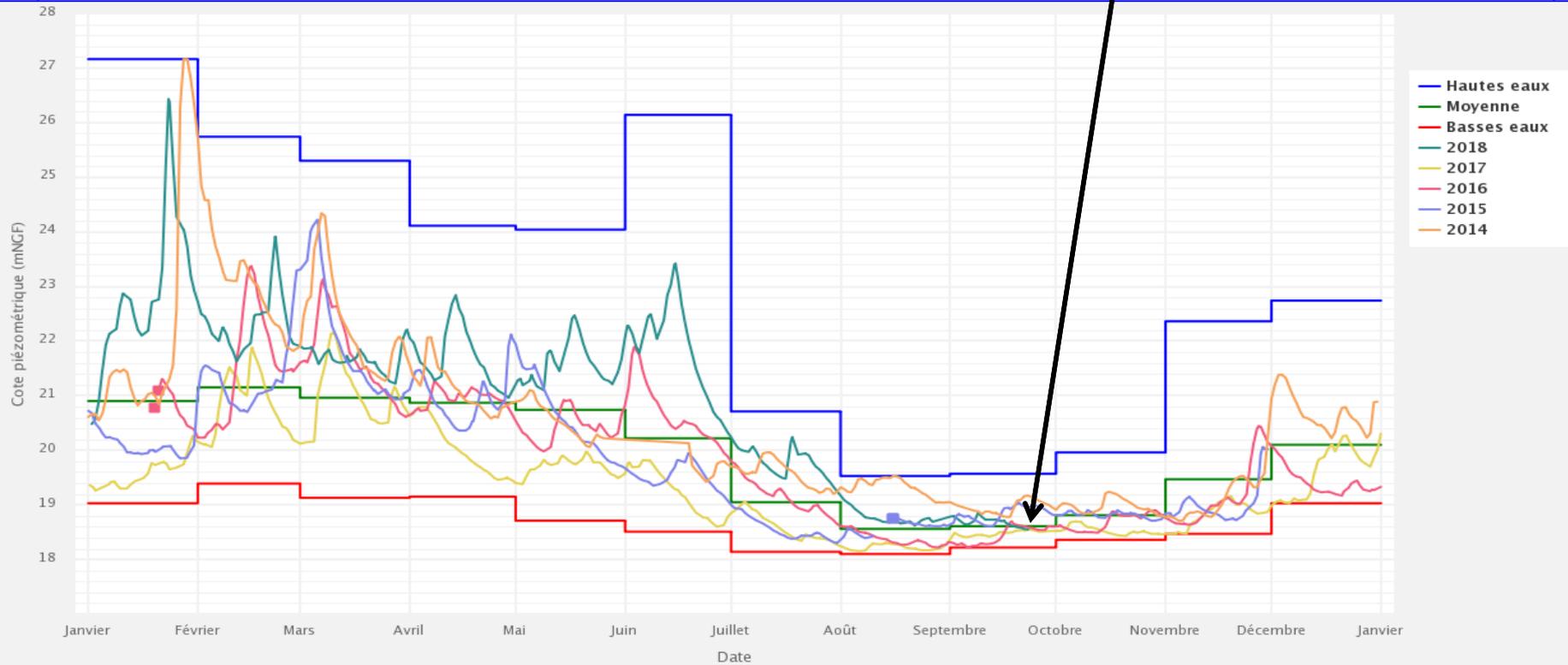
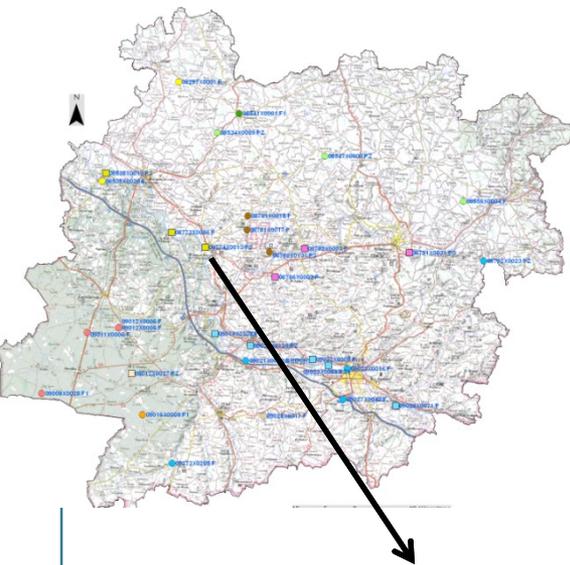


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

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

Période de mesure : du 10/12/2003 au 23/09/2018

23 septembre 2018

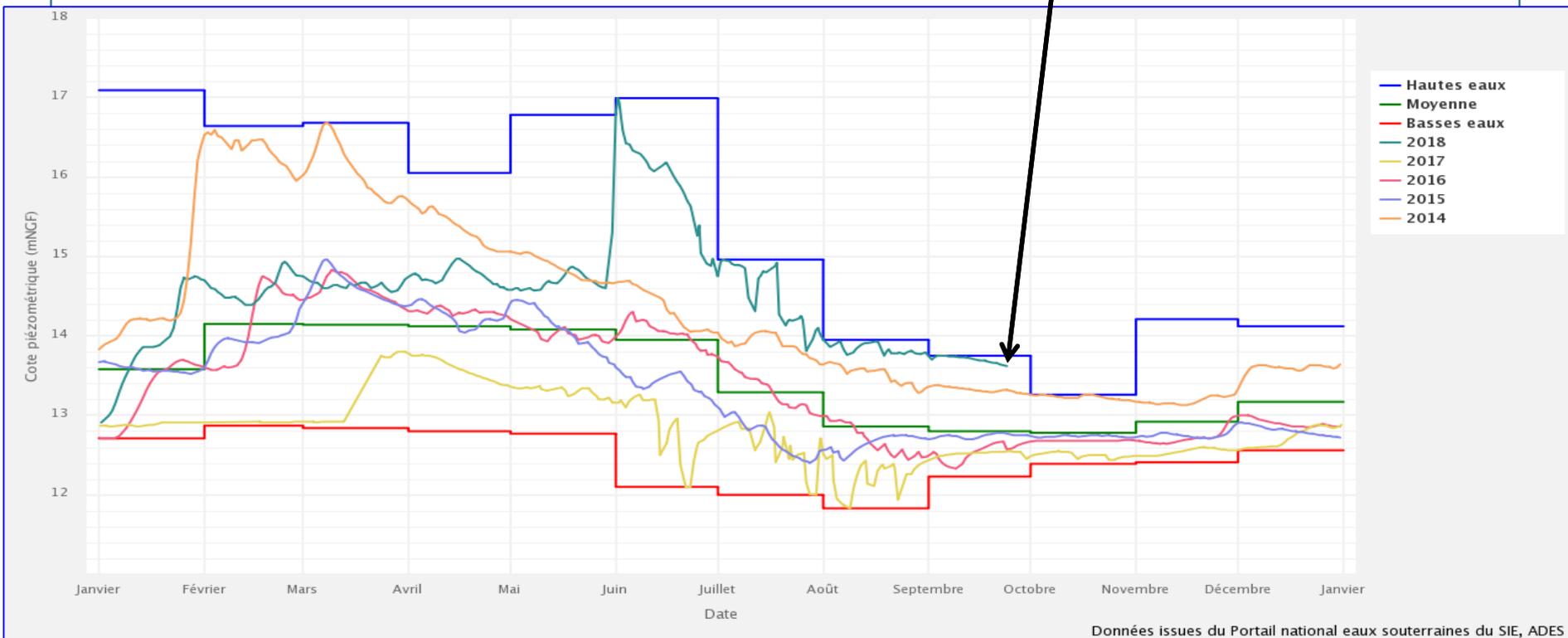
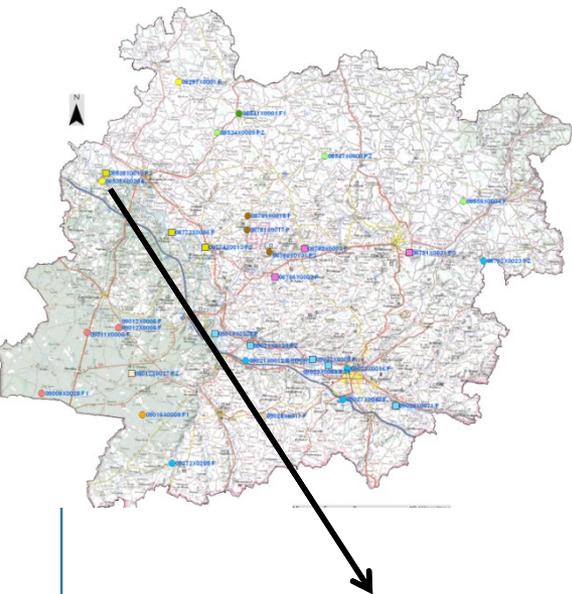


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

08535X0019/P2 – Marcellus
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 4/08/1999 au 24/09/2018

24 septembre 2018



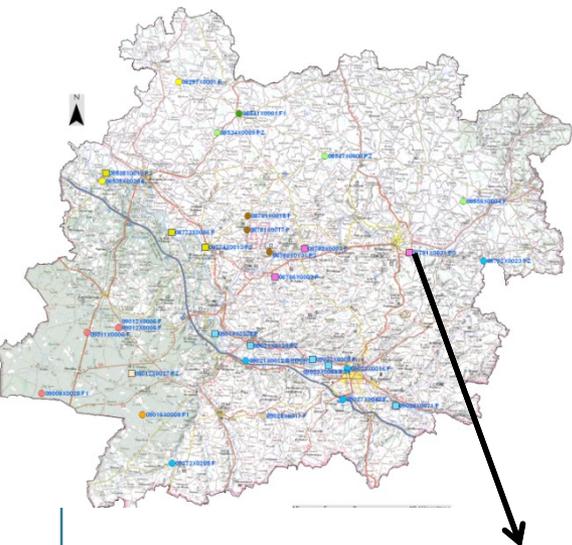
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot

Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 5/12/2007 au 24/09/2018

24 septembre 2018



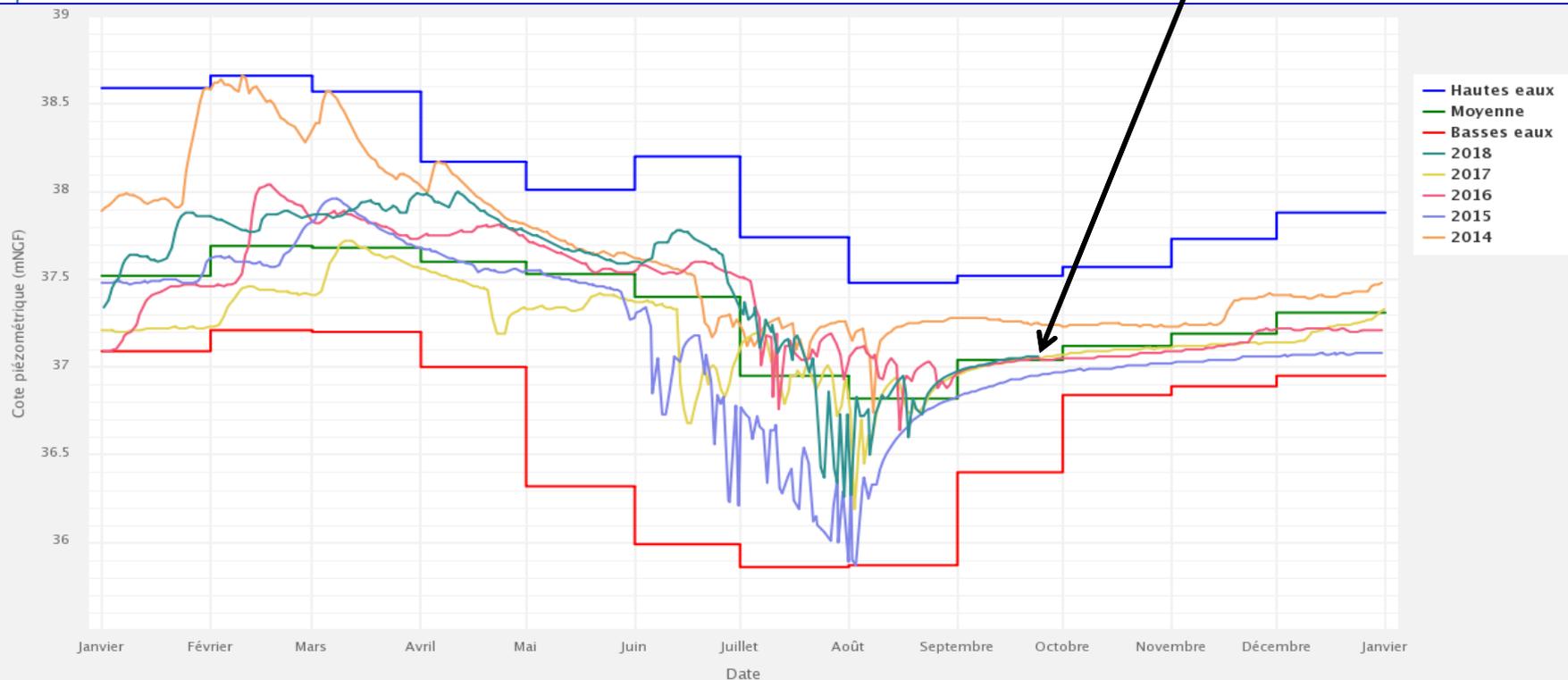
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 17/12/2003 au 24/09/2018

24 septembre 2018

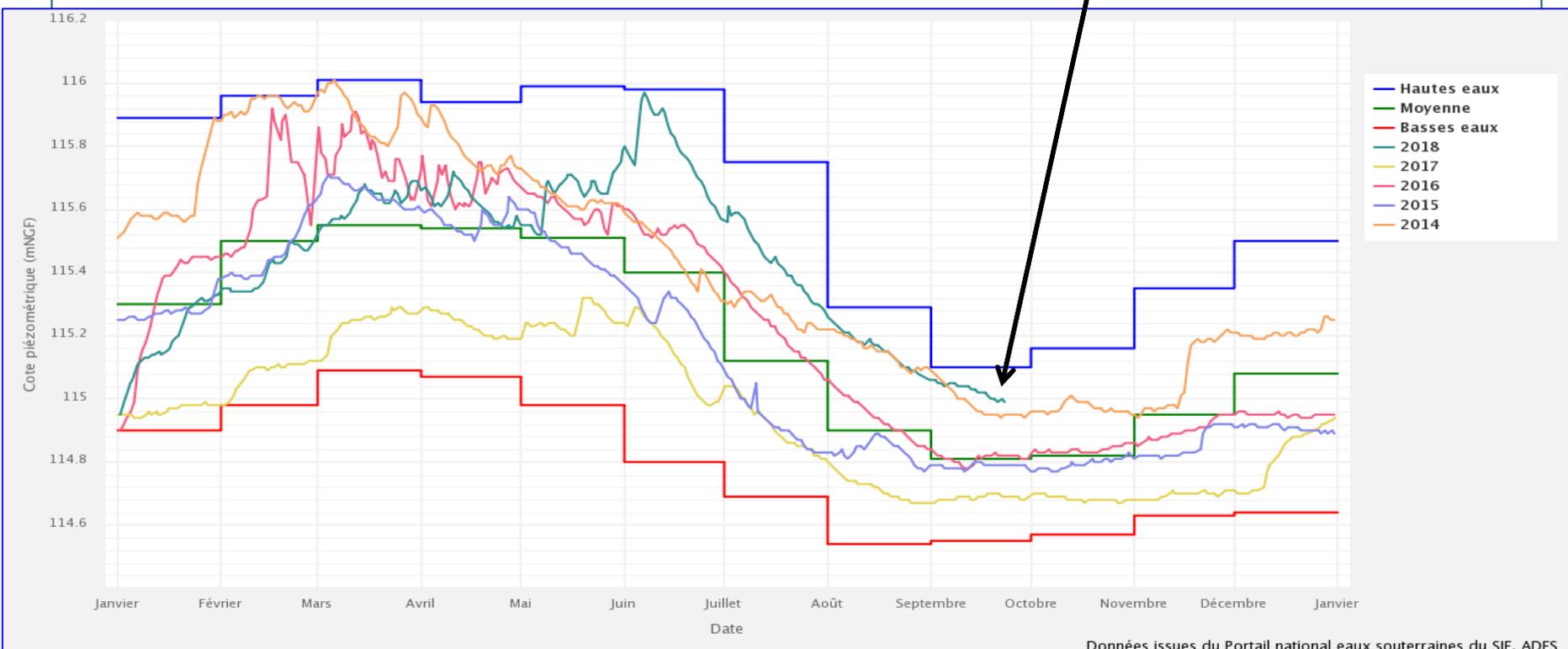
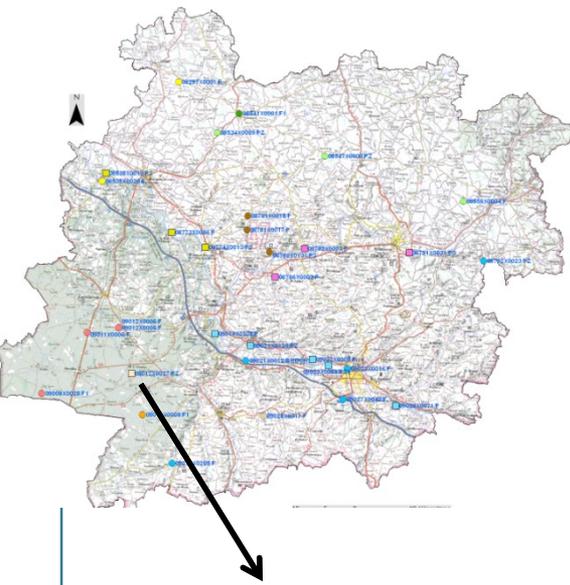


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

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

Période de mesure : du 19/12/2007 au 23/09/2018

23 septembre 2018

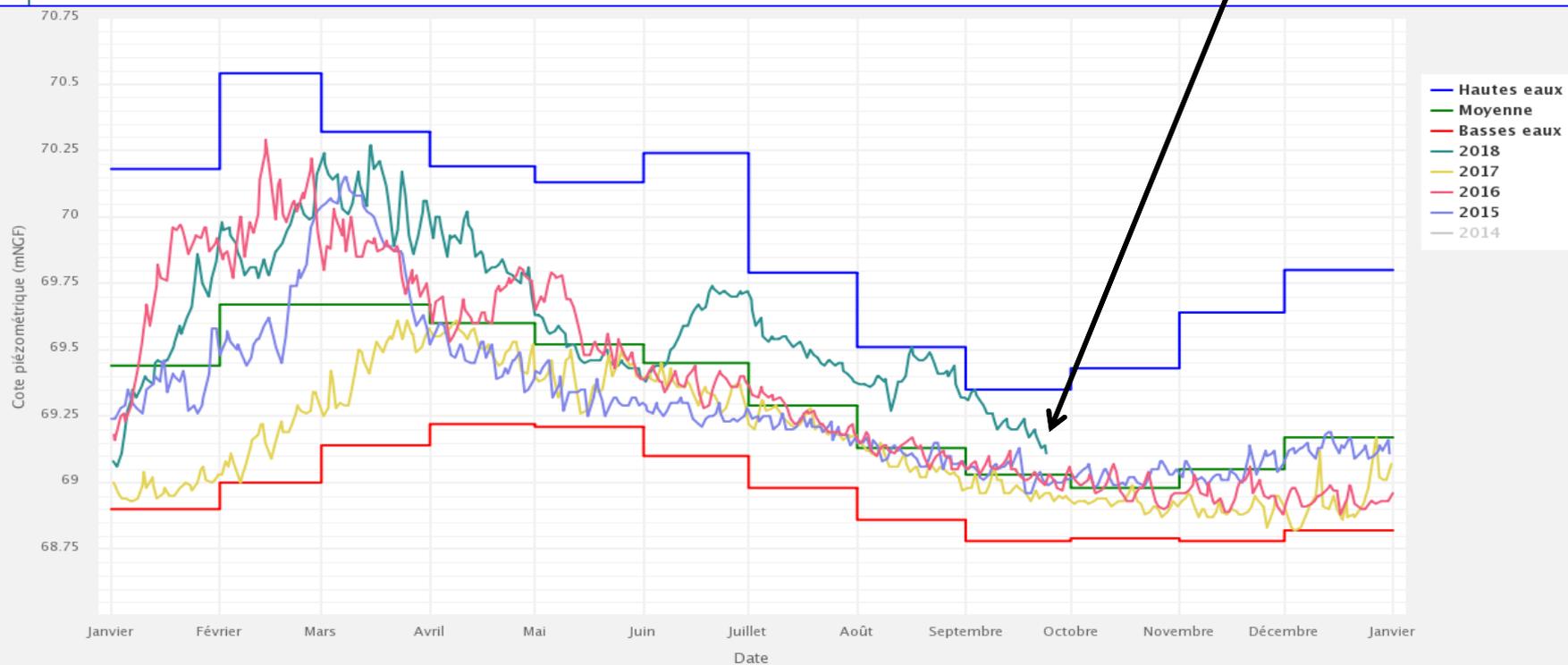


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

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

Période de mesure : du 13/12/2003 au 24/09/2018

24 septembre 2018



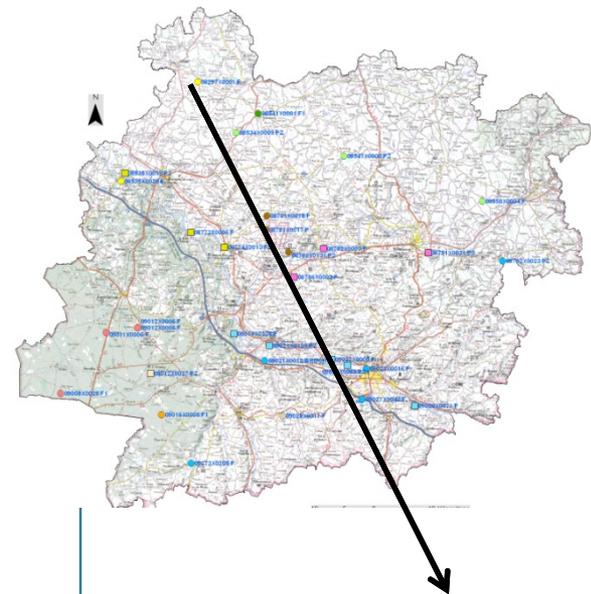
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Aquifères captifs

3 ouvrages sélectionnés

- 08297X0001/ F – Auriac-sur-Dropt - Nappe captée : Eocène moyen à inférieur
- 08547X0008/ PZ – Monbahun - Nappe captée : Coniacien – Santonien
- 09021X0012/ BRUCH1 – Feugarolles - Nappe captée : Calcaires du Jurassique moyen et supérieur



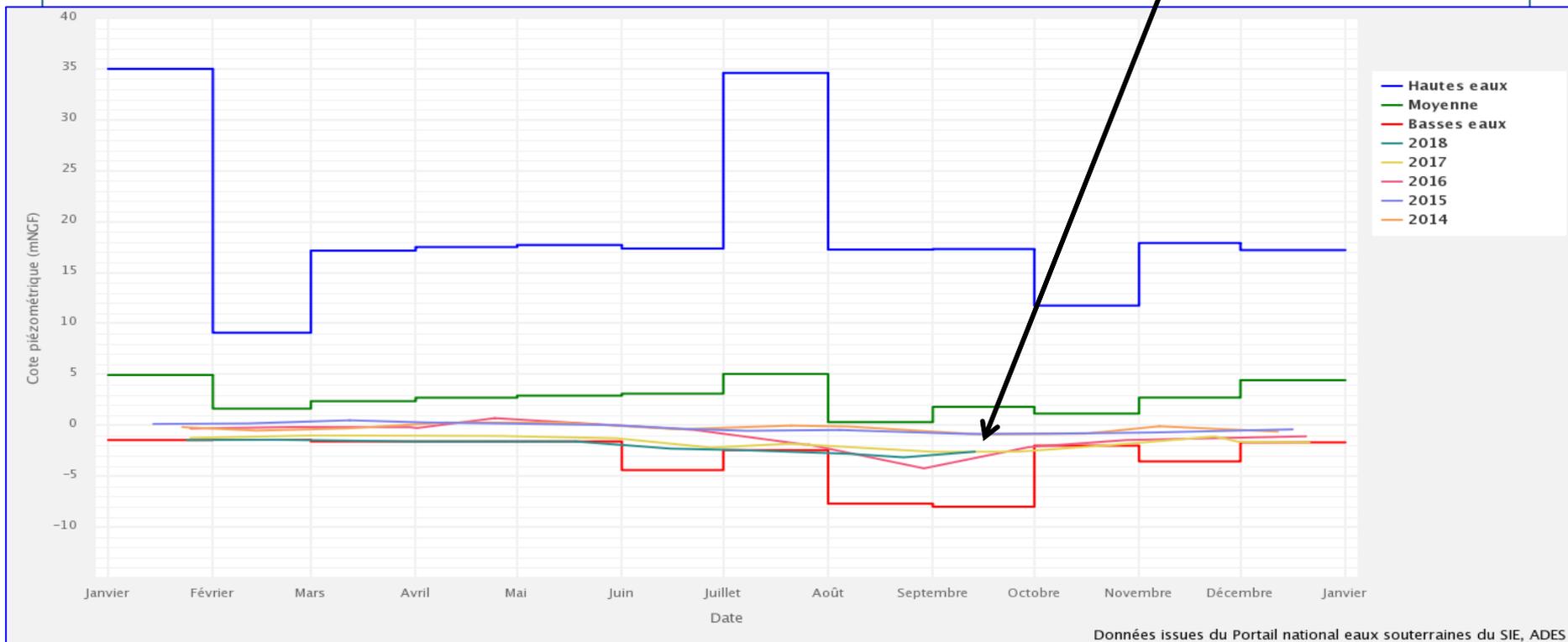
08297X0001/F – Auriac-sur-Dropt

aquifère captif

Nappe captée : **Eocène moyen à inférieur**

Période de mesure : du 01/01/1957 au 13/09/2018

13 septembre 2018



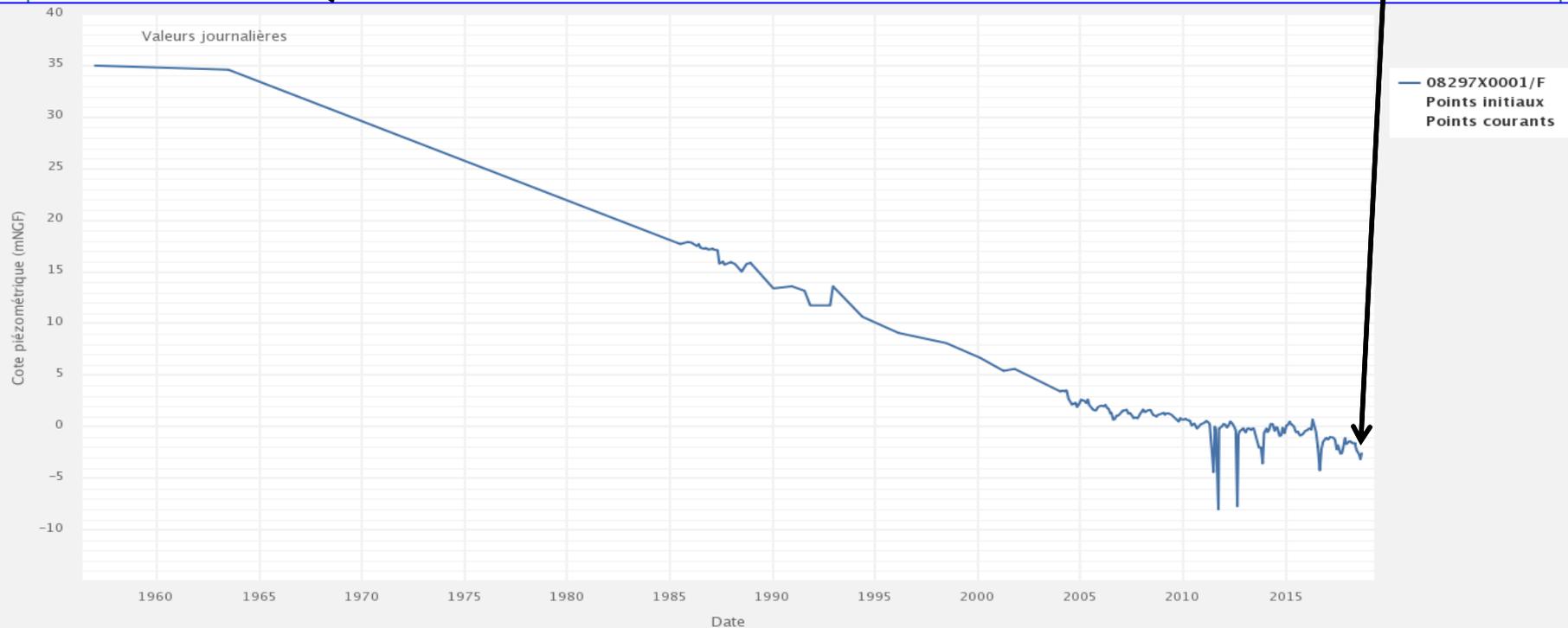
08297X0001/F – Auriac-sur-Dropt

aquifère captif

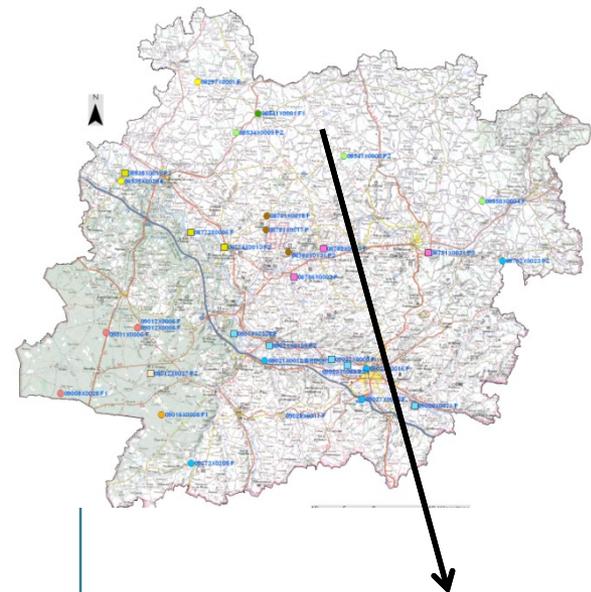
Nappe captée : **Eocène moyen à inférieur**

Période de mesure : du 01/01/1957 au 13/09/2018

13 septembre 2018



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



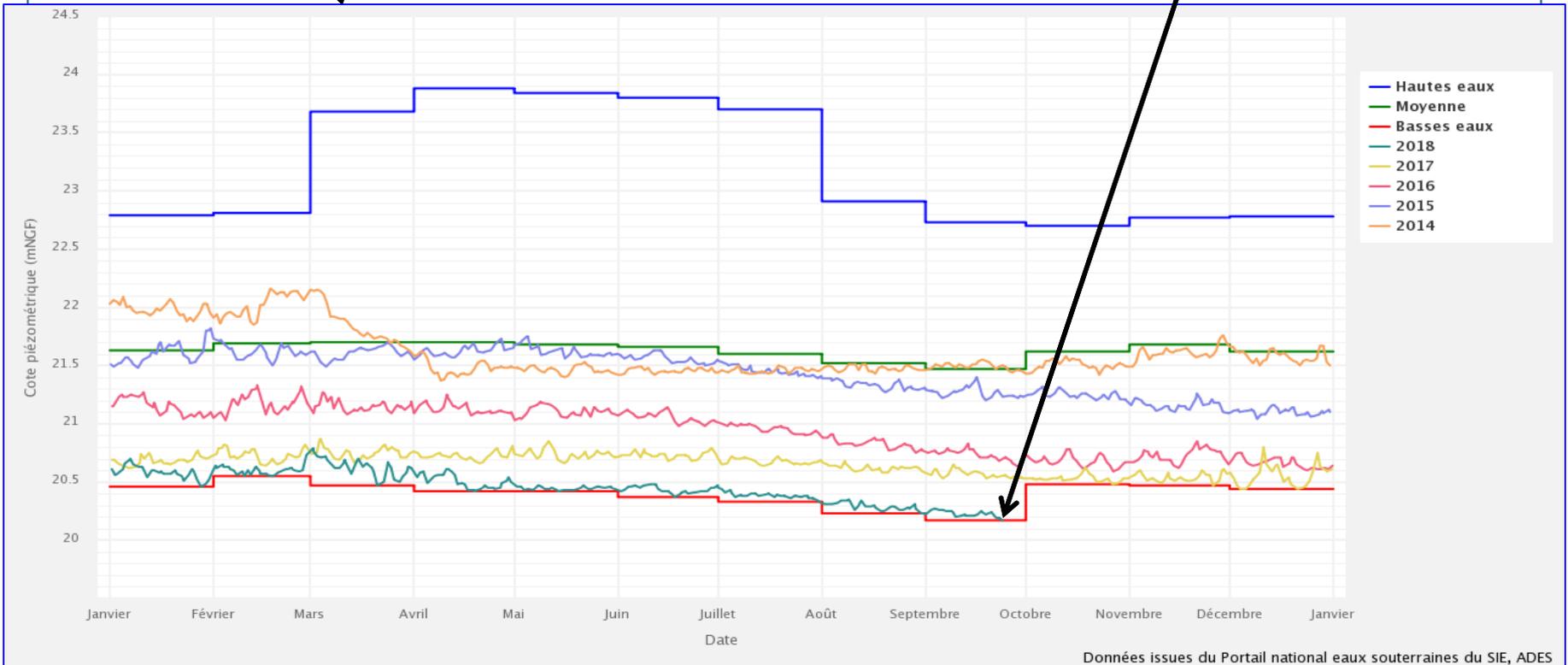
08547X0008/PZ – Monbahus

aquifère captif

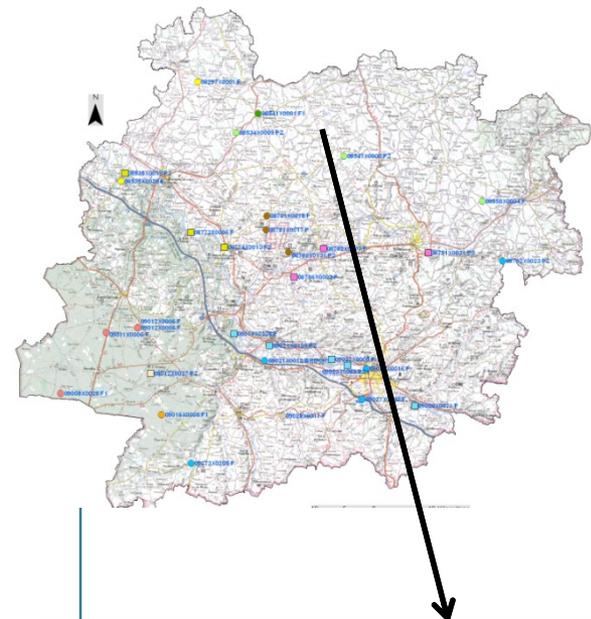
Nappe captée : **Coniacien - Santonien**

Période de mesure : du 20/01/2009 au 24/09/2018

24 septembre 2018



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



08547X0008/PZ – Monbahus aquifère captif

Nappe captée : **Coniacien - Santonien**

Période de mesure : du 20/01/2009 au 24/09/2018

24 septembre 2018



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

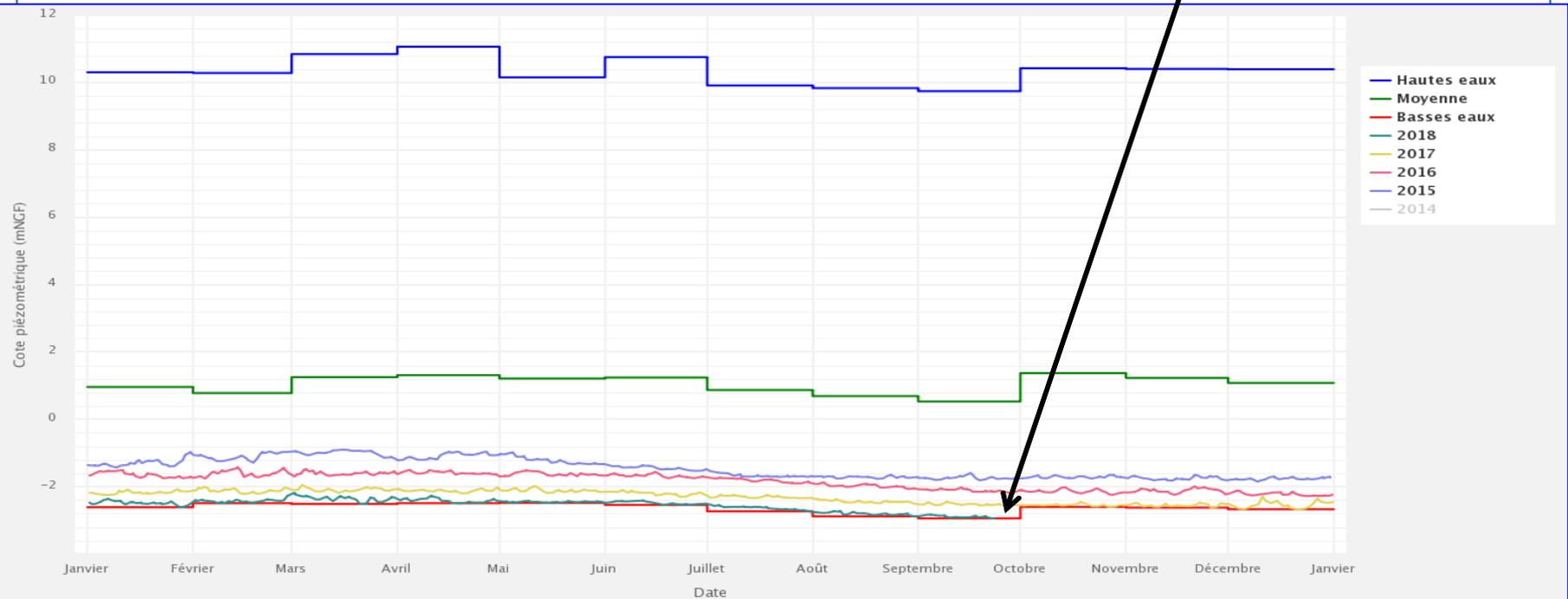
09021X0012/BRUCH1 – Feugarolles

aquifère captif

Nappe captée : **Calcaires du Jurassique moyen et supérieur**

Période de mesure : du 04/04/1996 au 23/09/2018

23 septembre 2018



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

09021X0012/BRUCH1 – Feugarolles

aquifère captif

Nappe captée : **Calcaires du Jurassique moyen et supérieur**

Période de mesure : du 04/04/1996 au 23/09/2018

23 septembre 2018



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES