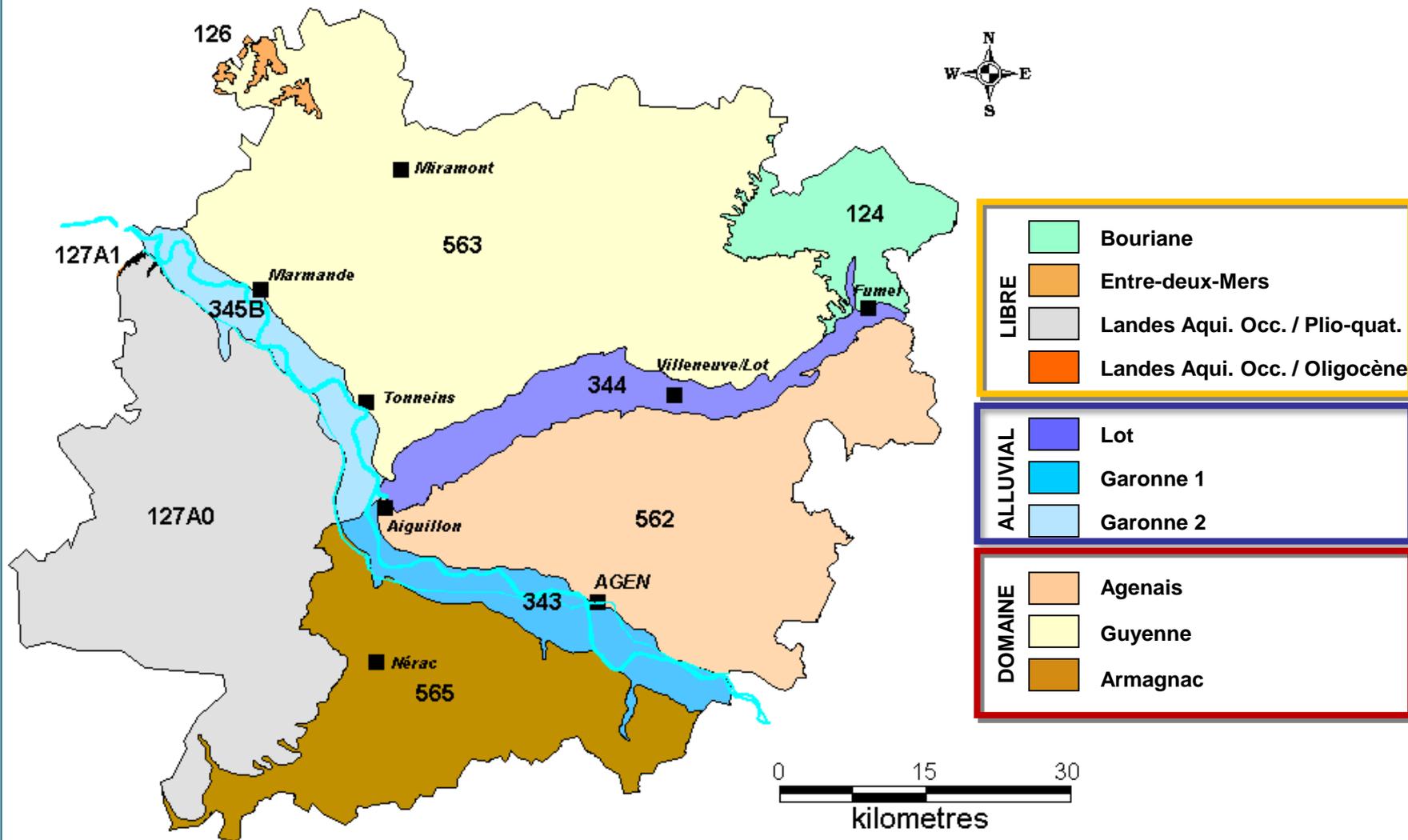




**Observatoire de la situation hydrologique**  
**3 mai 2018**  
**Réseau de suivi piézométrique**  
**en Lot-et-Garonne**

**Situation des nappes libres au 24 avril 2018**

# Les systèmes aquifères libres en 47



# Réseaux de suivi en Lot-et-Garonne

## > Réseau 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 toutes les semaines pour les points télétransmis

## > Réseau qualité : 12 ouvrages - réseau géré par l'AEAG

## > 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)

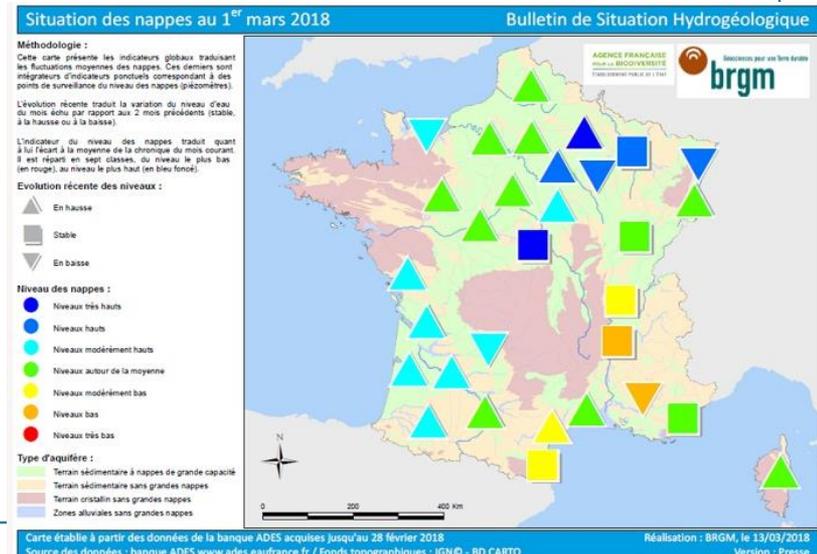
<http://www.eaufrance.fr/ressources>

[/documents/documents-213](#)

[/bulletin-national-de-situation/](#)

BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

03/05/2018 – OSH 47

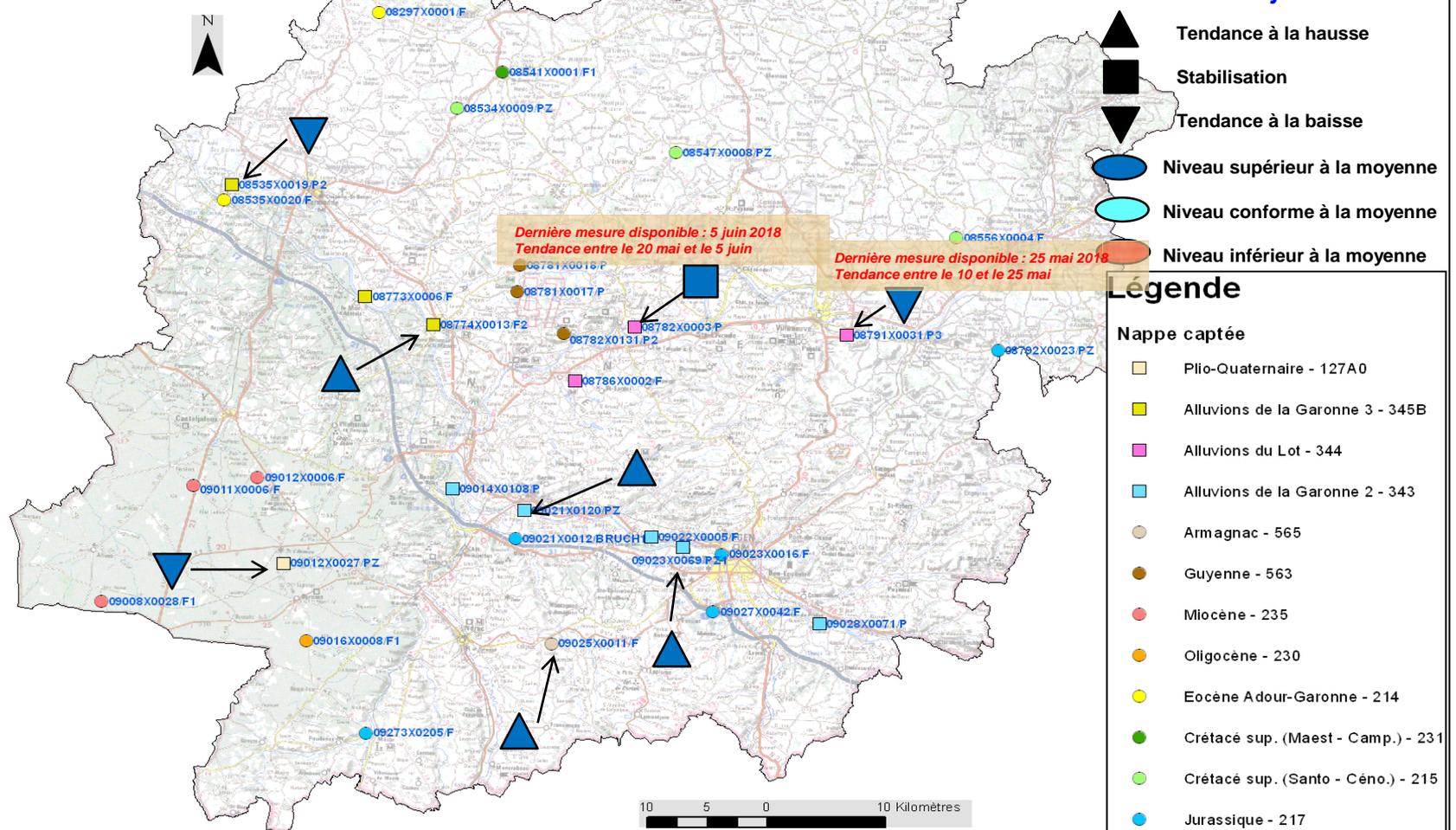


# Département de Lot-et-Garonne

## Réseau piézométrique

Situation des nappes libres  
au 18 juin 2018

Tendances entre le 1<sup>er</sup> et le 18 juin 2018



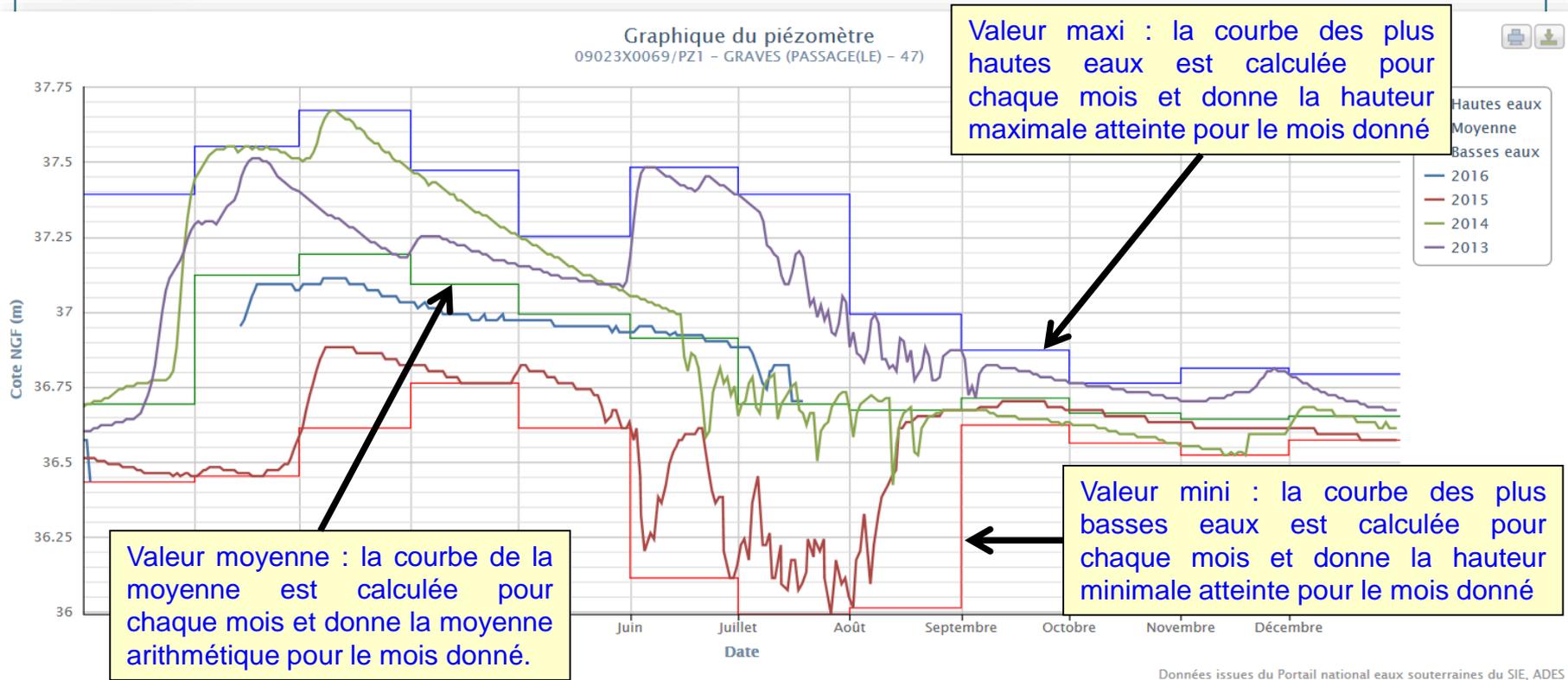
8 points d'observation



BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

## 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

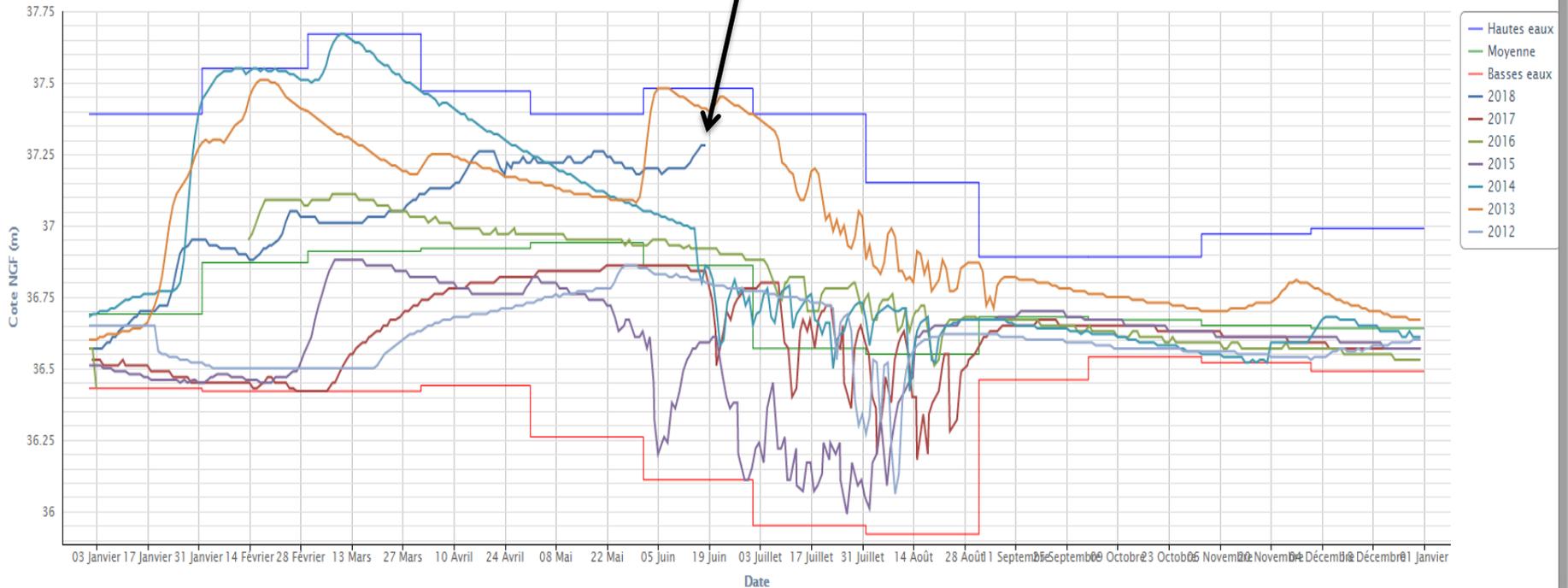
# 09023X0069/PZ1 – Le Passage

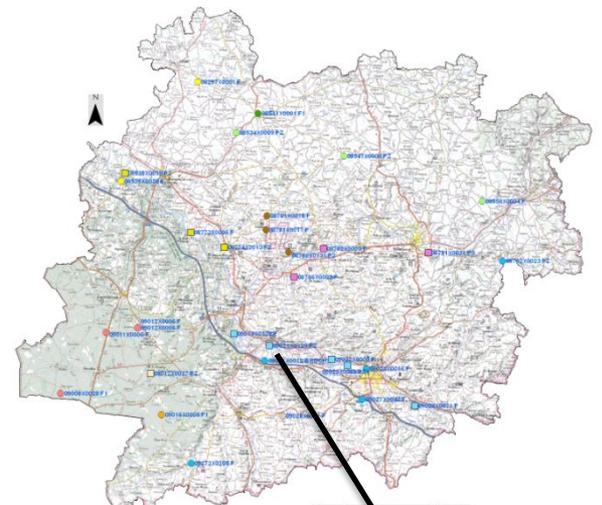
## Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 02/10/1998 au 18/06/2018

**18 juin 2018**

Graphique du piézomètre  
09023X0069/PZ1 – GRAVES (PASSAGE(LE) - 47)



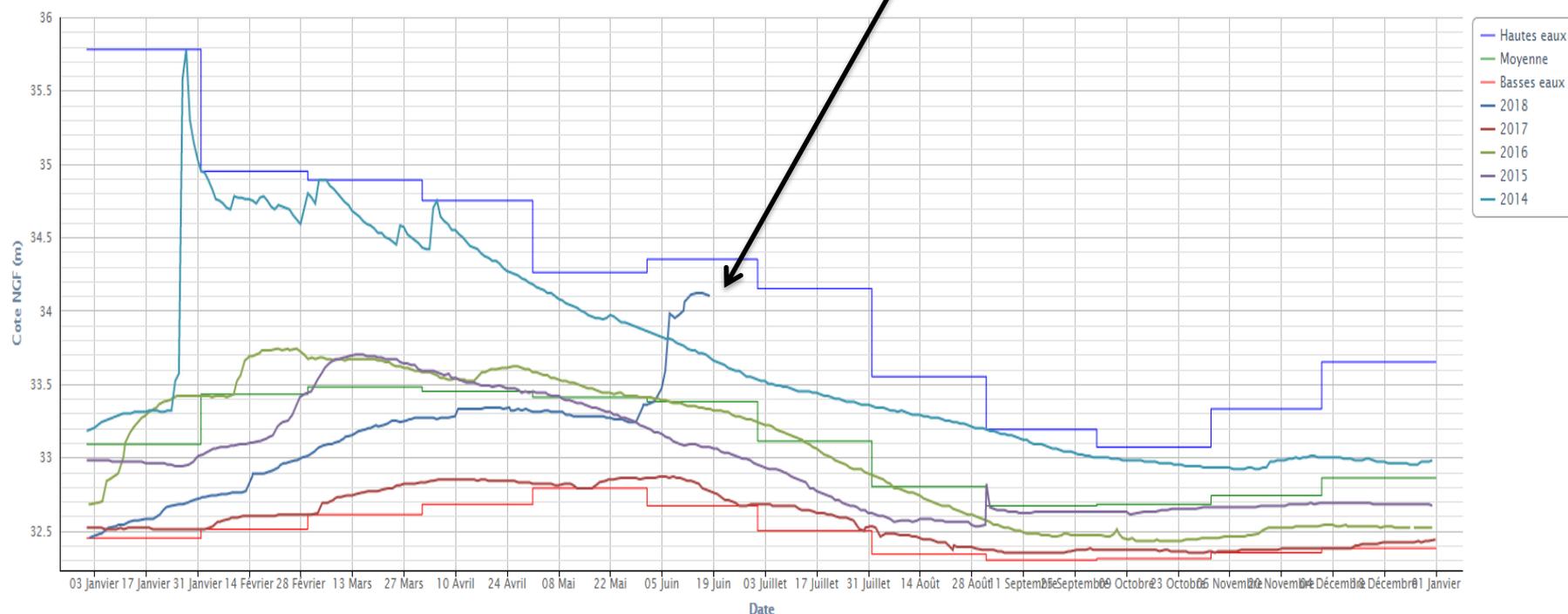


## 09021X0120/PZ – Saint Laurent Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 13/01/2004 au 18/06/2018

**18 juin 2018**

Graphique du piézomètre  
09021X0120/PZ – LA CROIX DE SABAROS (SAINT-LAURENT - 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

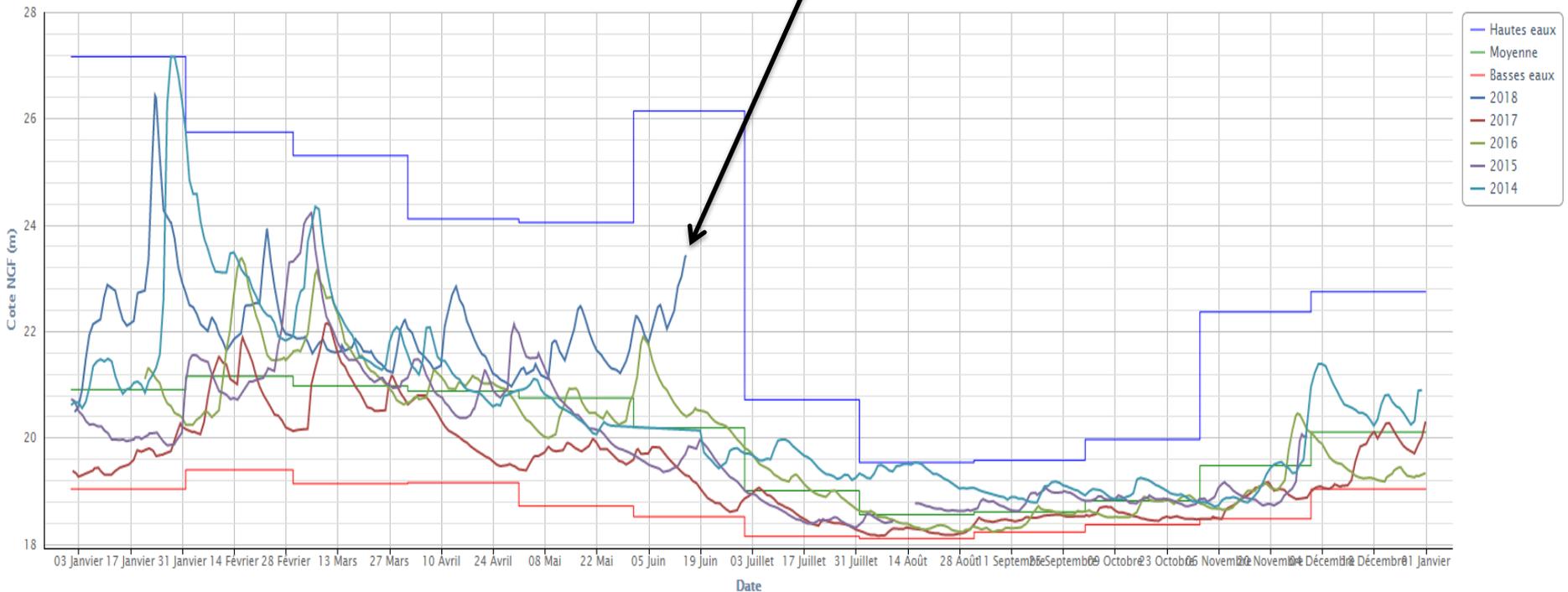
# 08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

## Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 10/12/2003 au 18/06/2018

18 juin 2018

Graphique du piézomètre  
08774X0013/F2 - TIVOLI 2 (TONNEINS - 47)



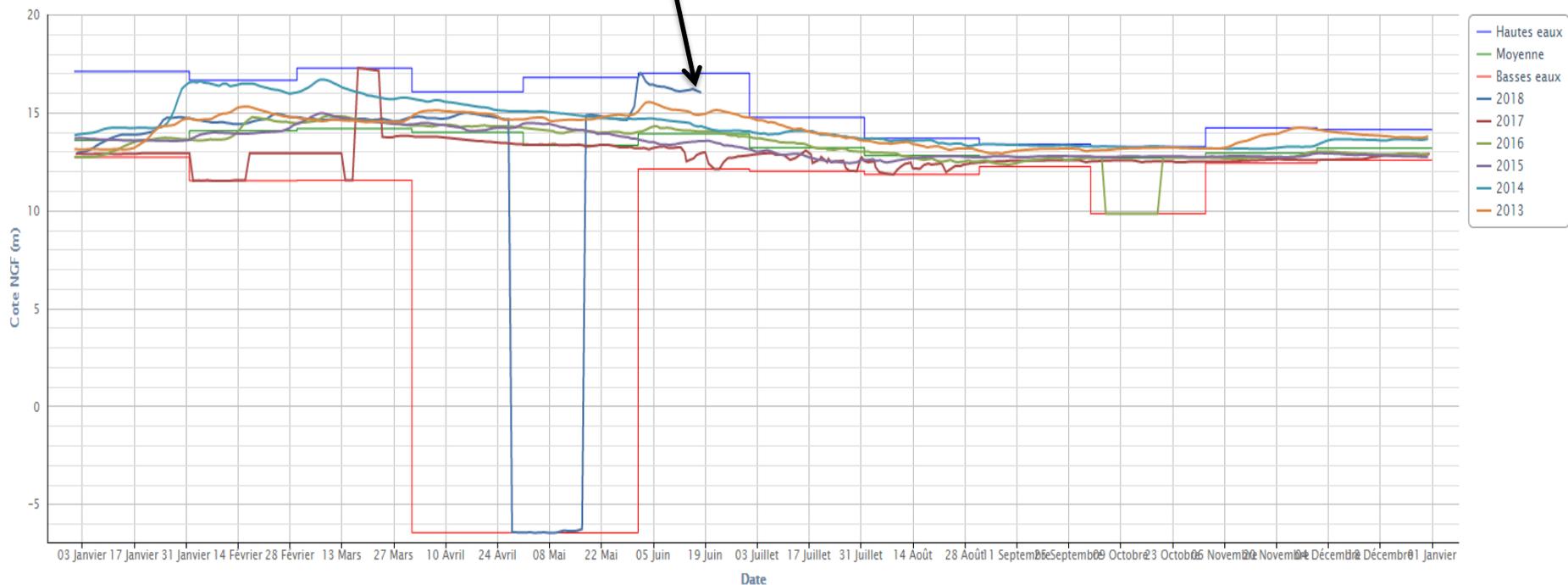
# 08535X0019/P2 – Marcellus

## Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

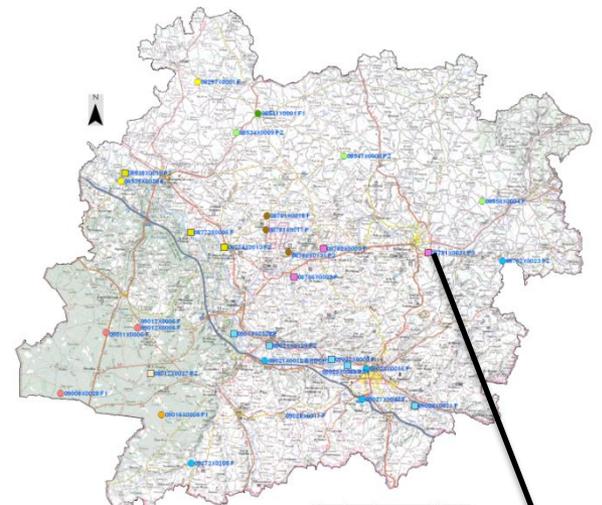
Période de mesure : du 04/08/1999 au 18/06/2018

18 juin 2018

Graphique du piézomètre  
08535X0019/P2 - STATION DE POMPAGE LA GALOCHE (MARCELLUS - 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



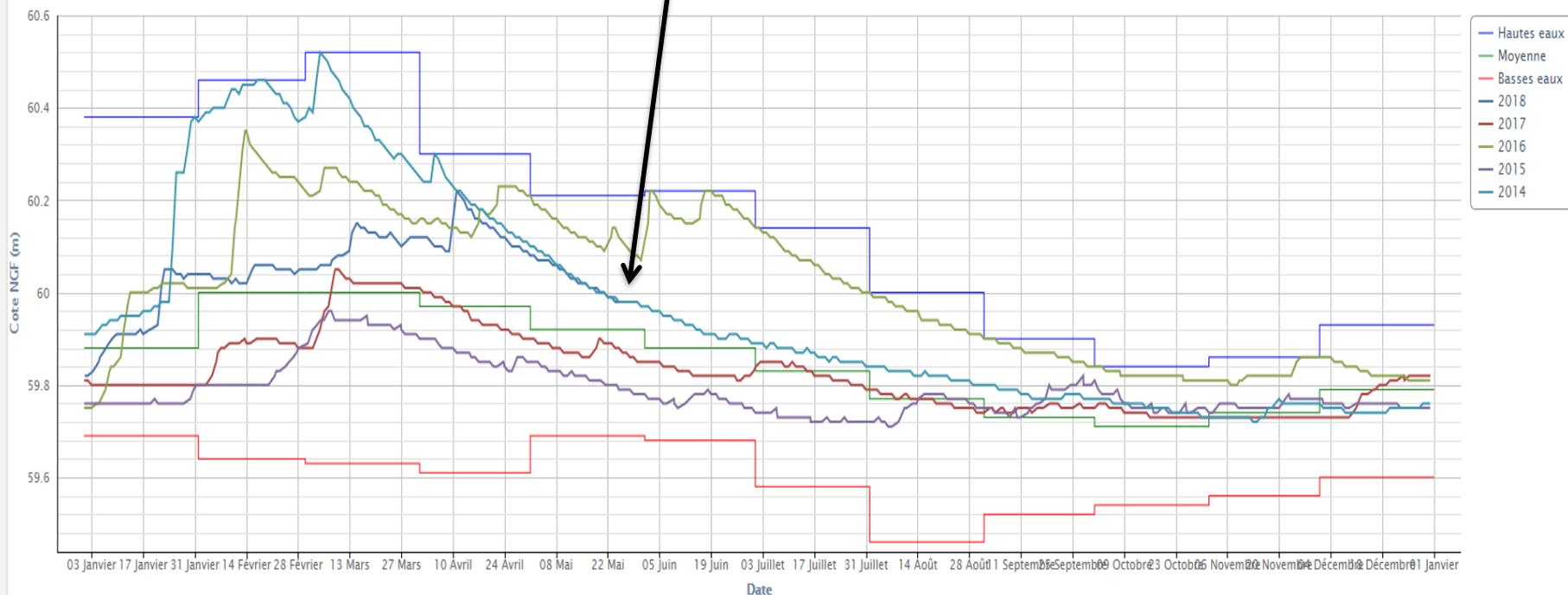
# 08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot

## Nappe captée : **Alluvions du Lot**

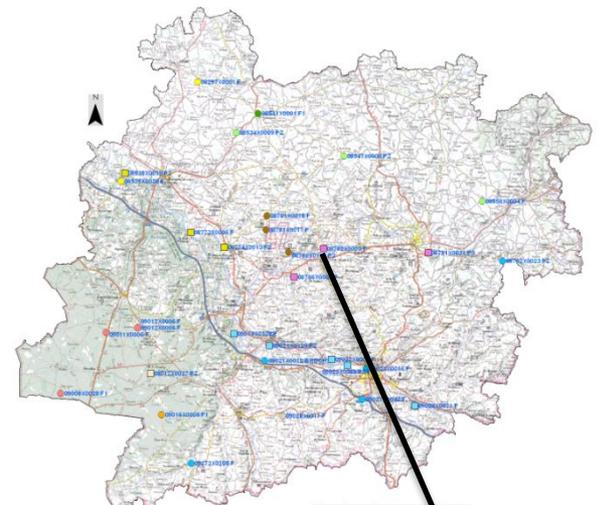
Période de mesure : du 05/12/2007 au 25/05/2018

**25 mai 2018**

Graphique du piézomètre  
08791X0031 P3 - LA BOURDETE (VILLENEUVE-SUR-LOT - 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



## 08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

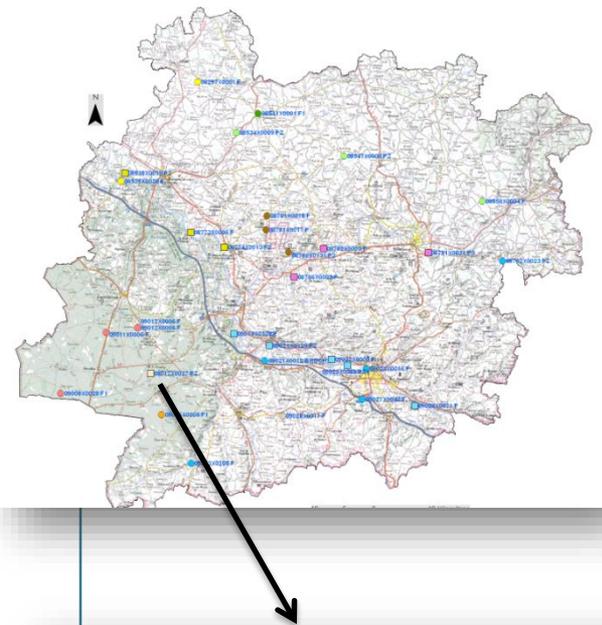
### Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 17/12/2003 au 5/06/2018

**5 juin 2018**



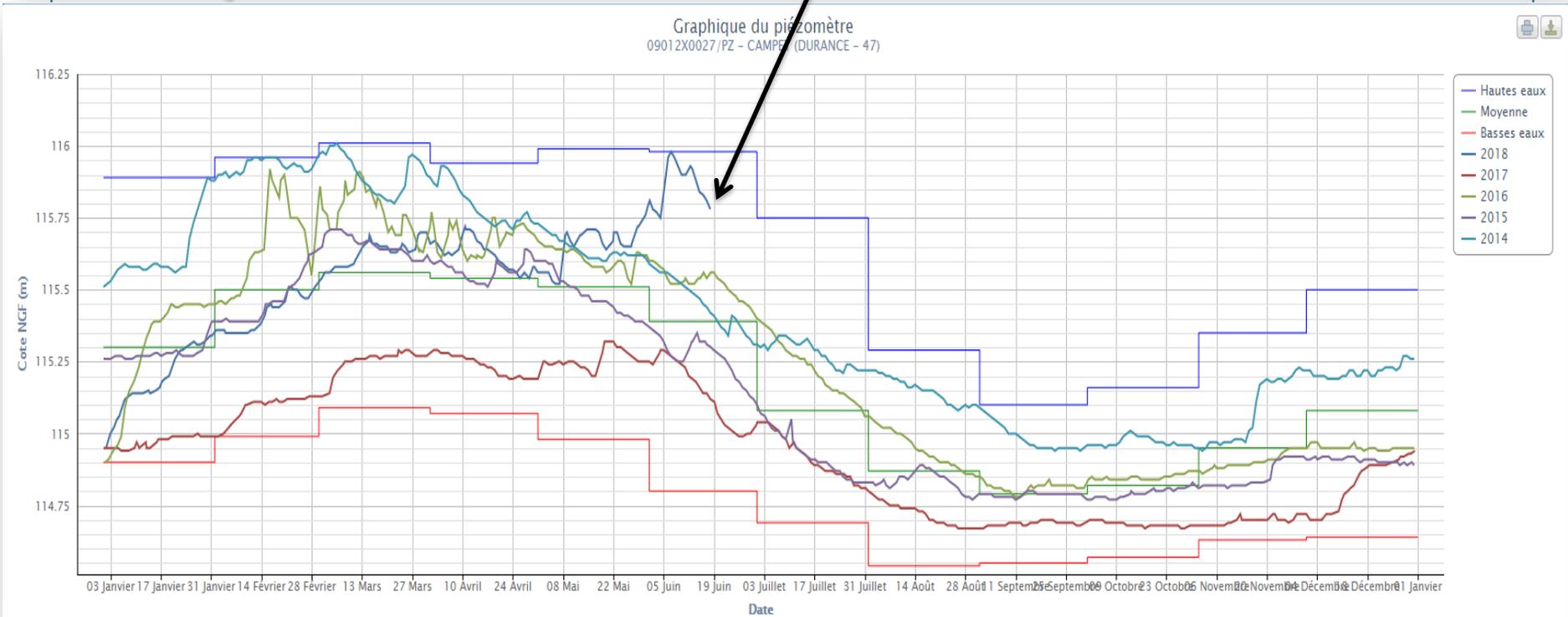
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE\_ADES



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

Période de mesure : du 19/12/2007 au 18/06/2018

**18 juin 2018**

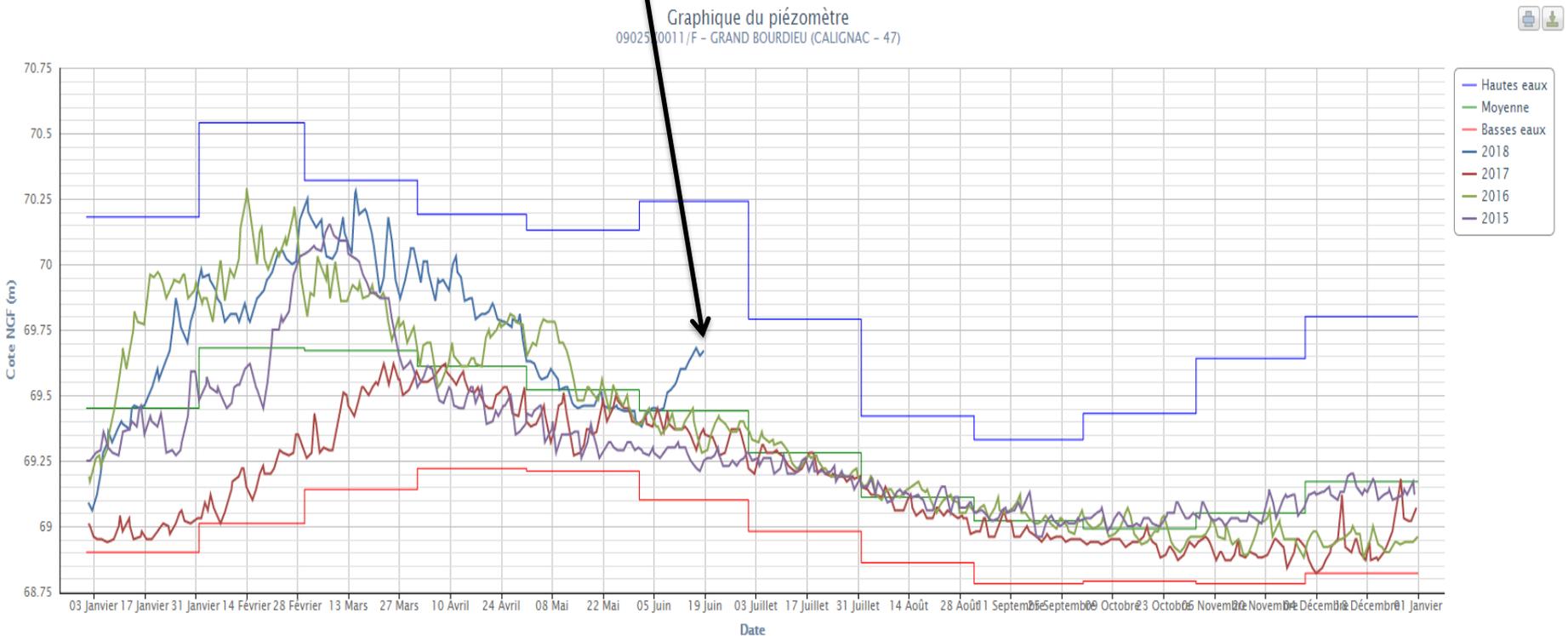
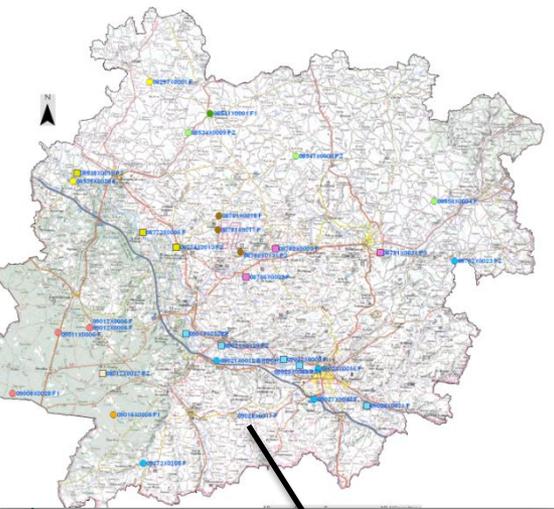


# 09025X0011/F – Calignac

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

Période de mesure : du 13/12/2003 au 18/06/2018

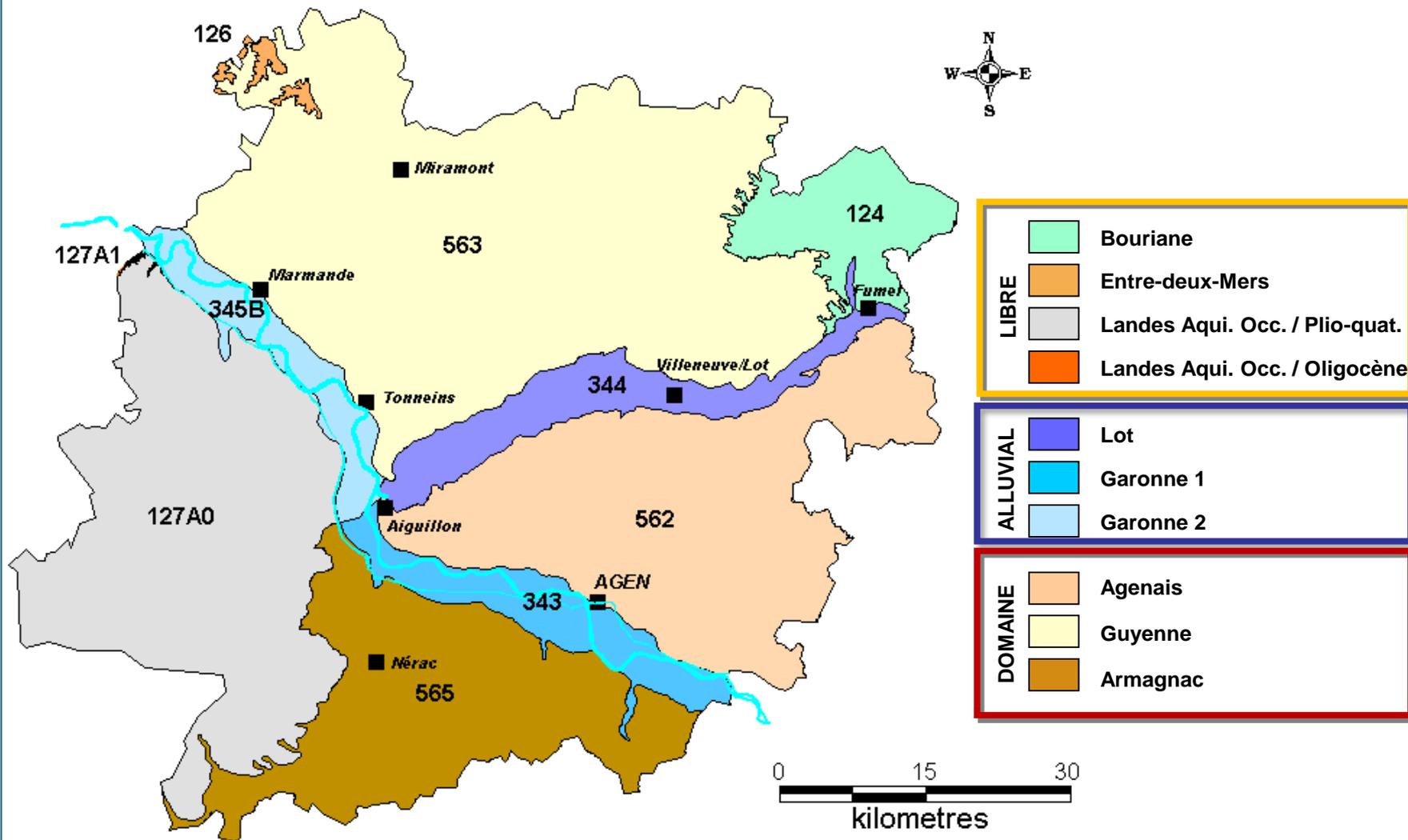
18 juin 2018



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE ADES



# Les systèmes aquifères libres en 47



# Réseaux de suivi en Lot-et-Garonne

## > Réseau 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 toutes les semaines pour les points télétransmis

## > Réseau qualité : 12 ouvrages - réseau géré par l'AEAG

## > 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)

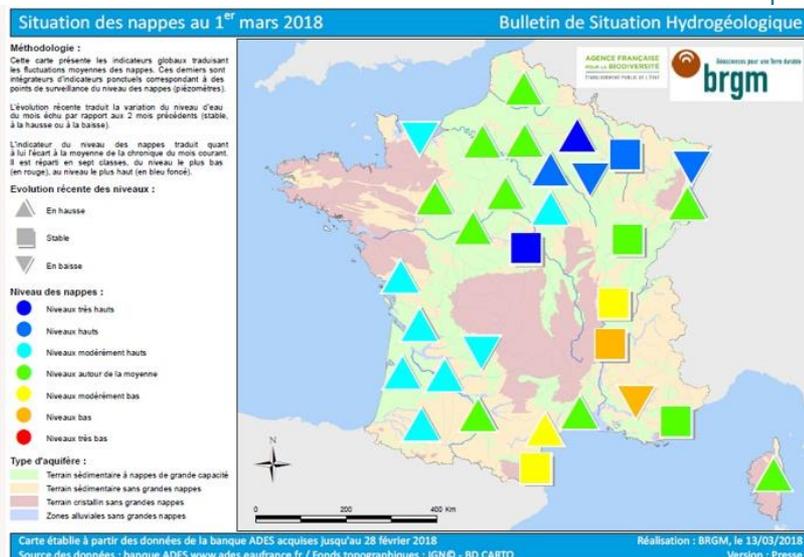
<http://www.eaufrance.fr/ressources>

[/documents/documents-213](#)

[/bulletin-national-de-situation/](#)

BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

20/06/2018 – OSH 47

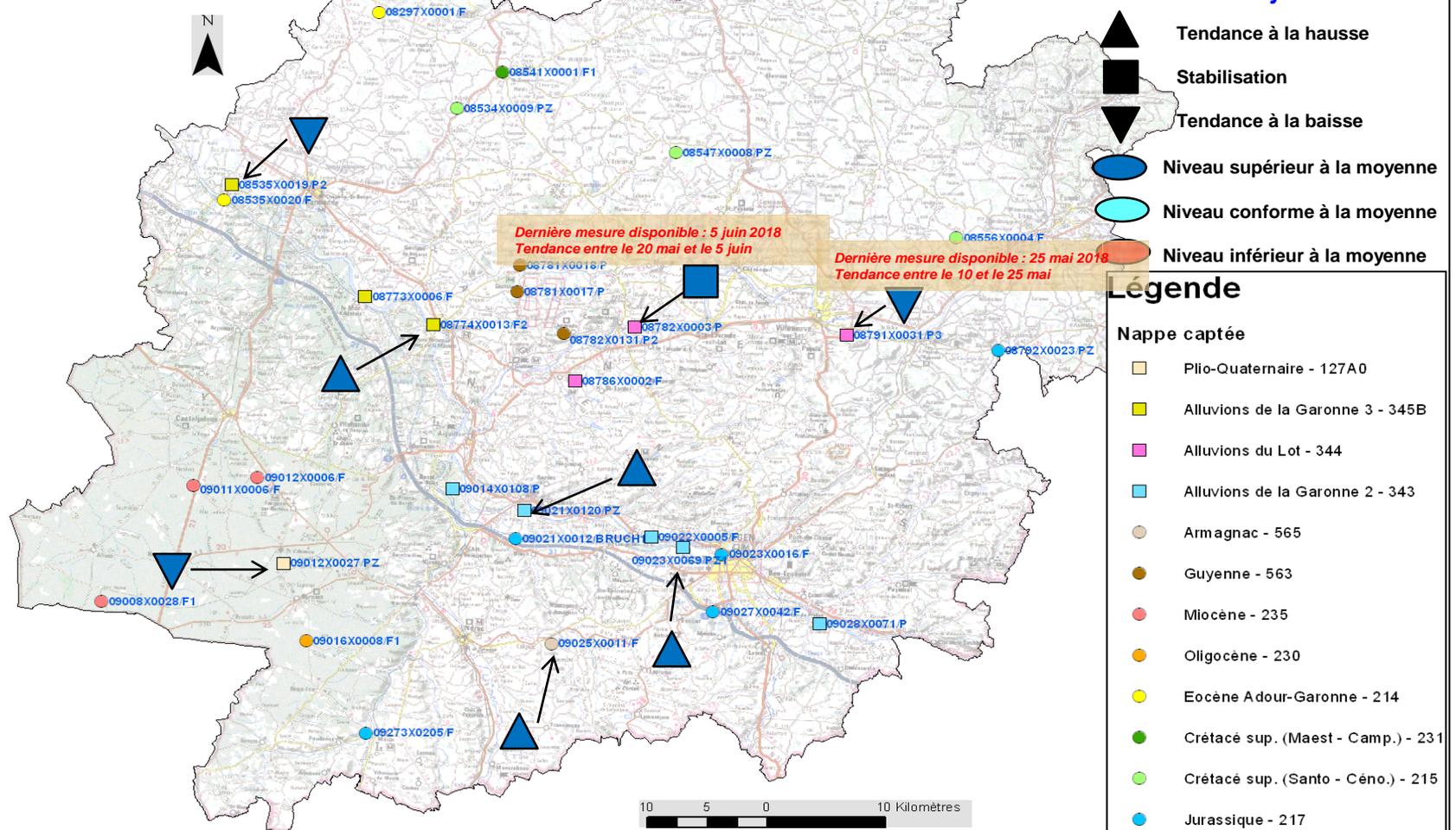


# Département de Lot-et-Garonne

## Réseau piézométrique

Situation des nappes libres  
au 18 juin 2018

Tendances entre le 1<sup>er</sup> et le 18 juin 2018



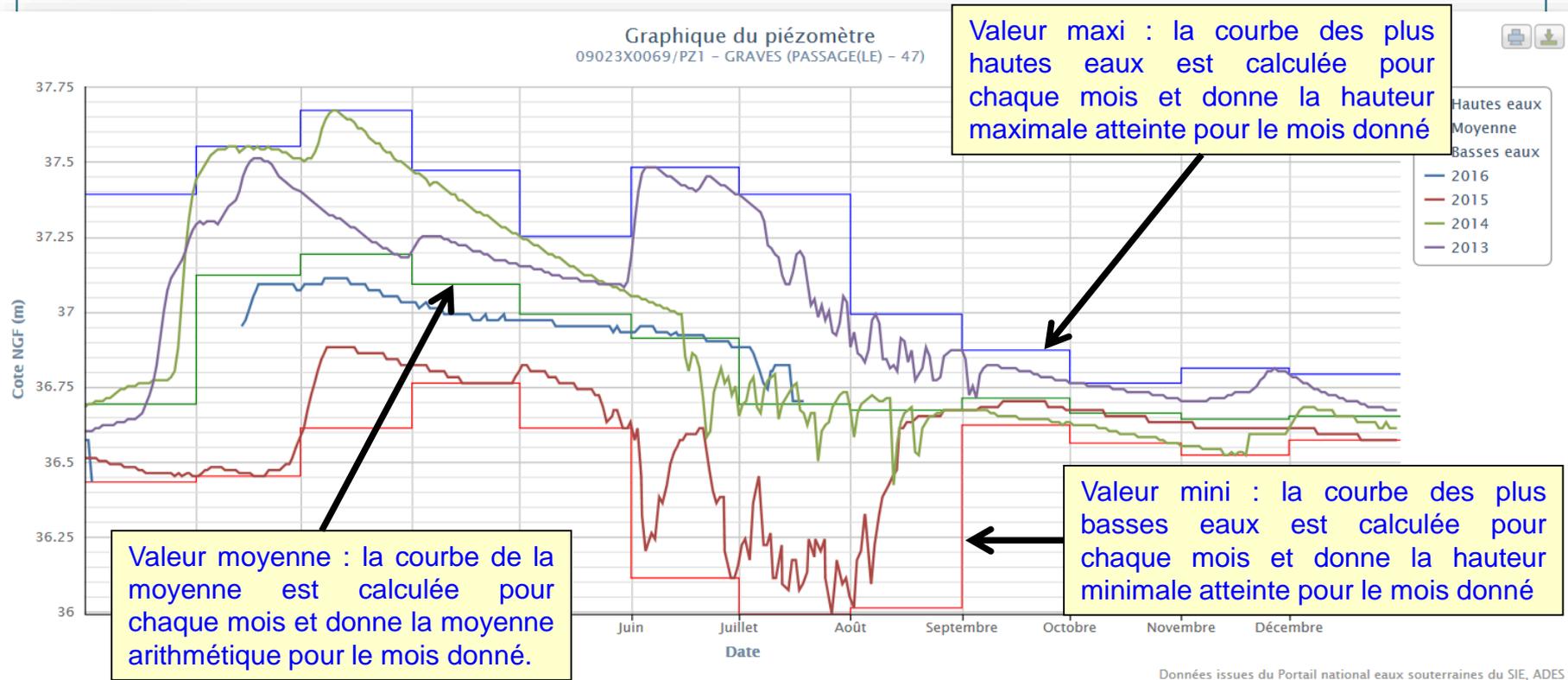
8 points d'observation



BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

## 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

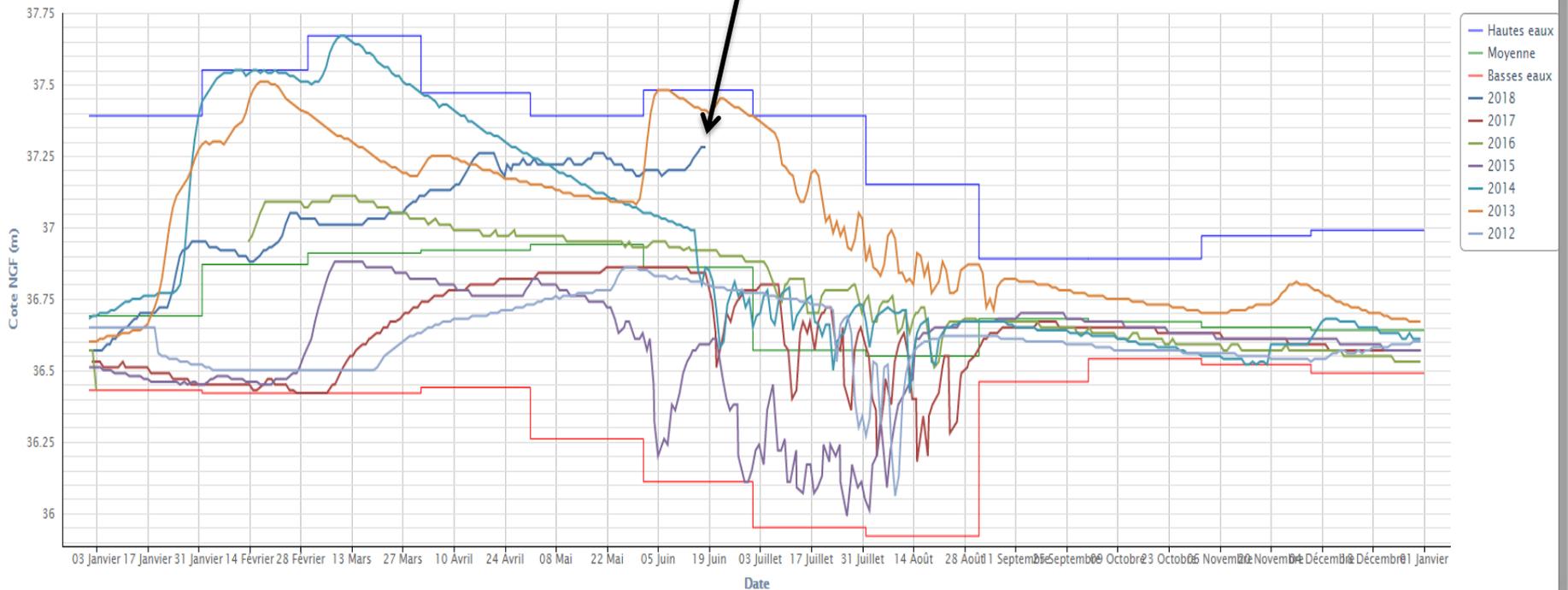
# 09023X0069/PZ1 – Le Passage

## Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 02/10/1998 au 18/06/2018

**18 juin 2018**

Graphique du piézomètre  
09023X0069/PZ1 – GRAVES (PASSAGE(LE) – 47)



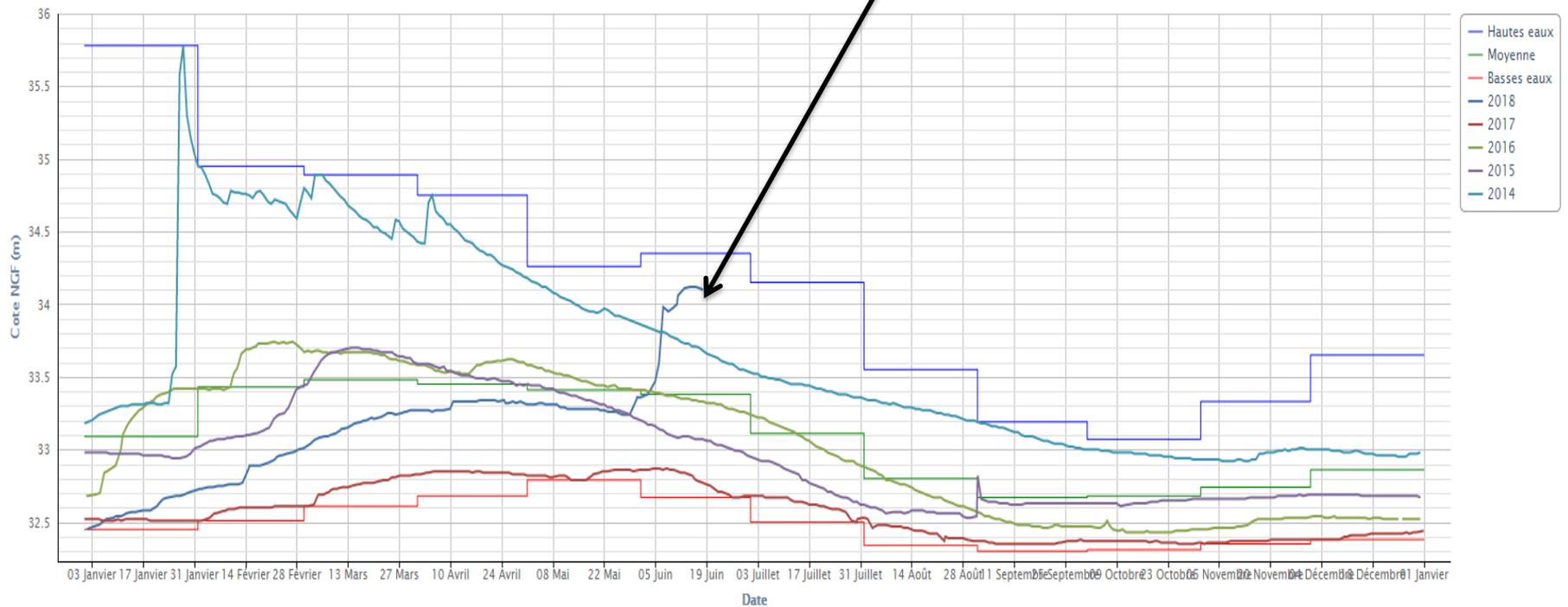
# 09021X0120/PZ – Saint Laurent

## Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 13/01/2004 au 18/06/2018

18 juin 2018

Graphique du piézomètre  
09021X0120/PZ – LA CROIX DE SABAROS (SAINT-LAURENT - 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

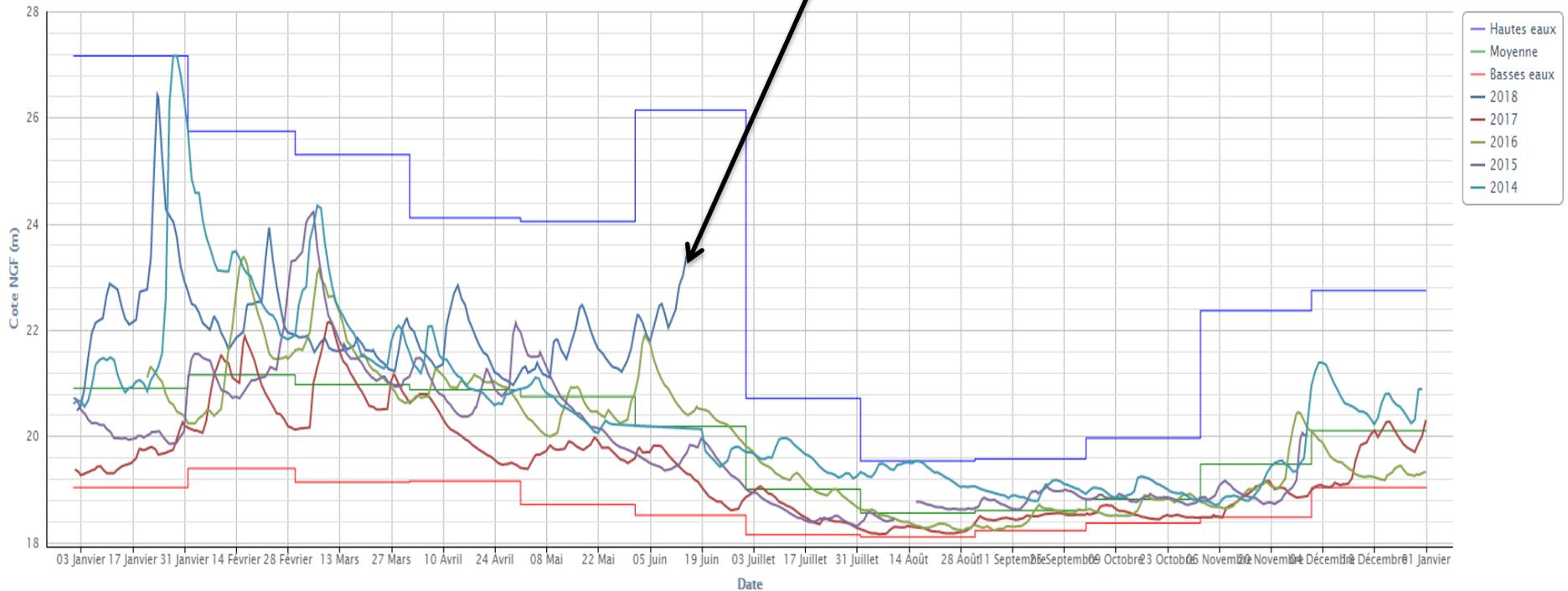
# 08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

## Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 10/12/2003 au 18/06/2018

18 juin 2018

Graphique du piézomètre  
08774X0013/F2 – TIVOLI 2 (TONNEINS - 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

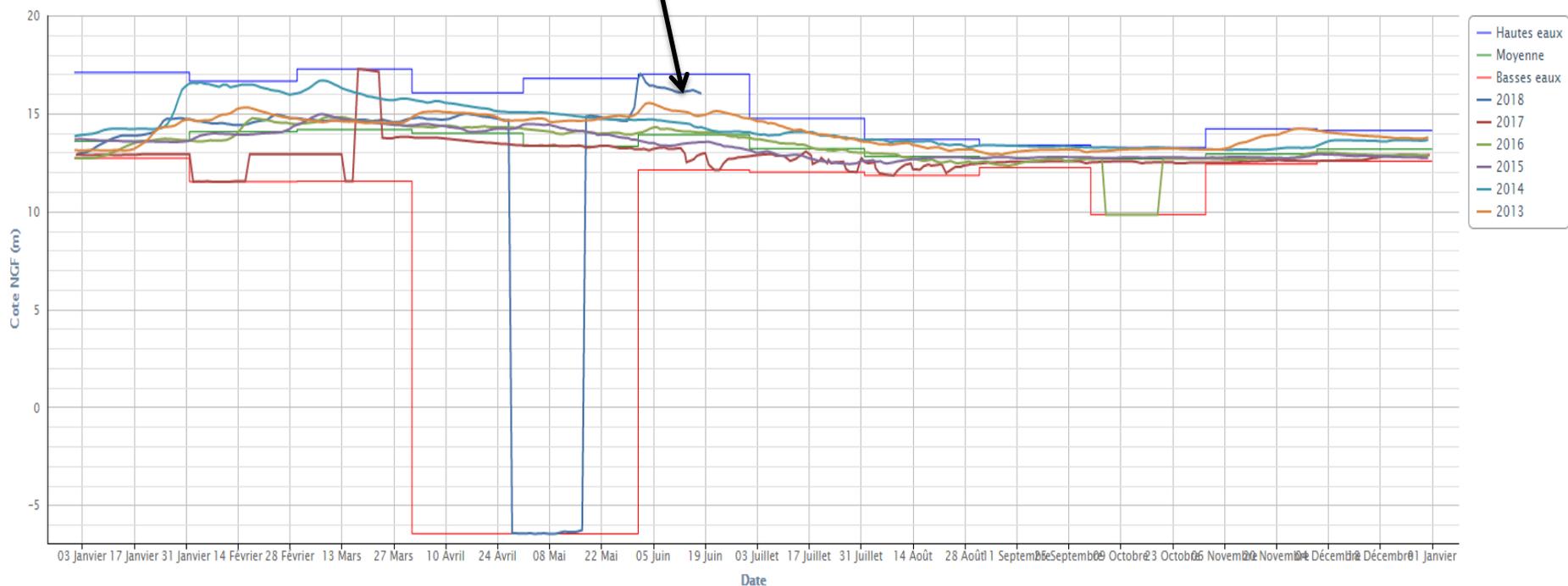
# 08535X0019/P2 – Marcellus

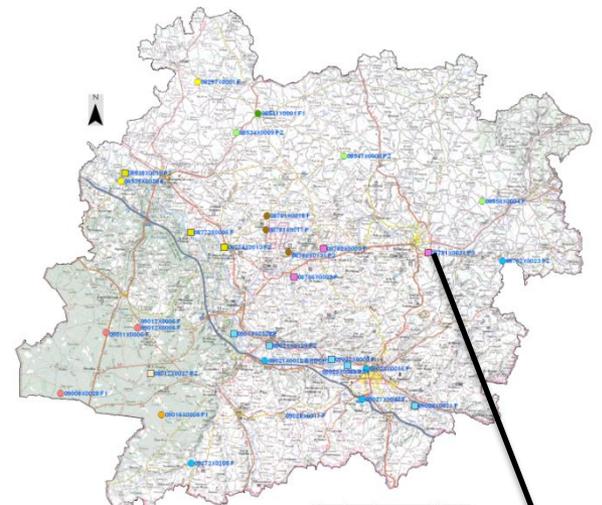
## Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 04/08/1999 au 18/06/2018

18 juin 2018

Graphique du piézomètre  
08535X0019/P2 – STATION DE POMPAGE LA GALOCHE (MARCELLUS - 47)





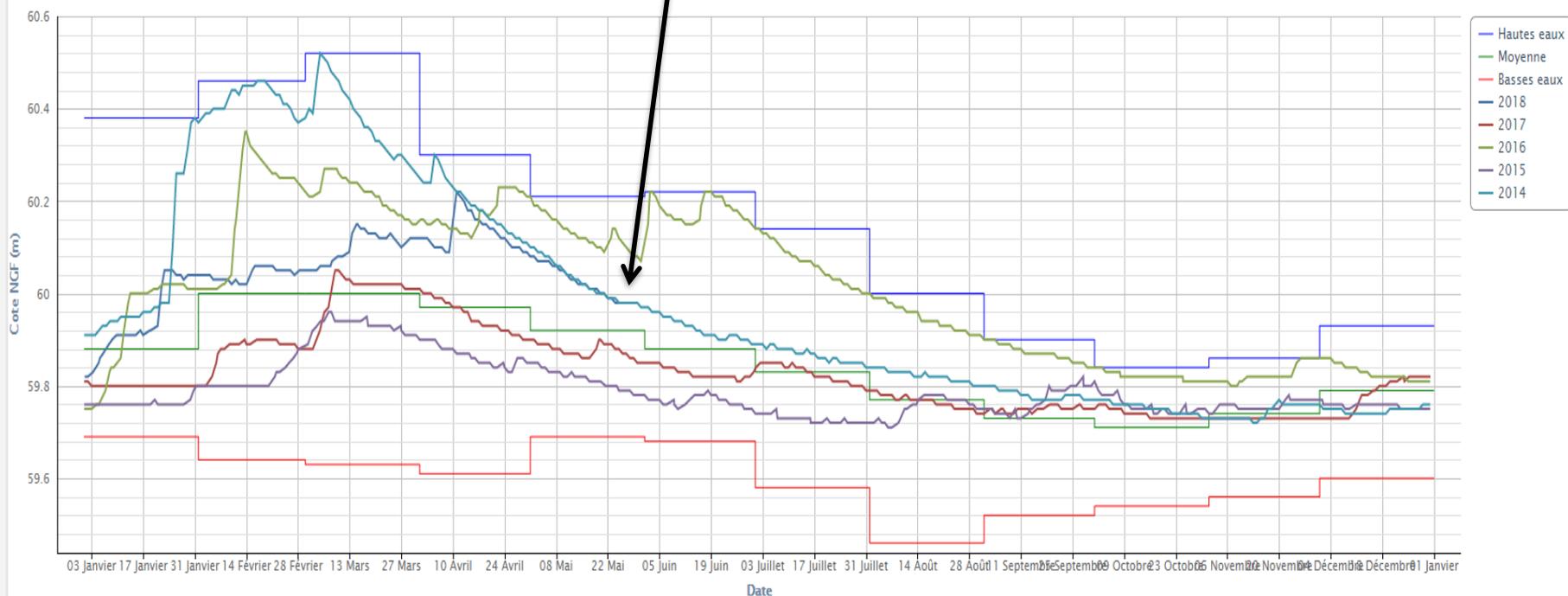
# 08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot

## Nappe captée : **Alluvions du Lot**

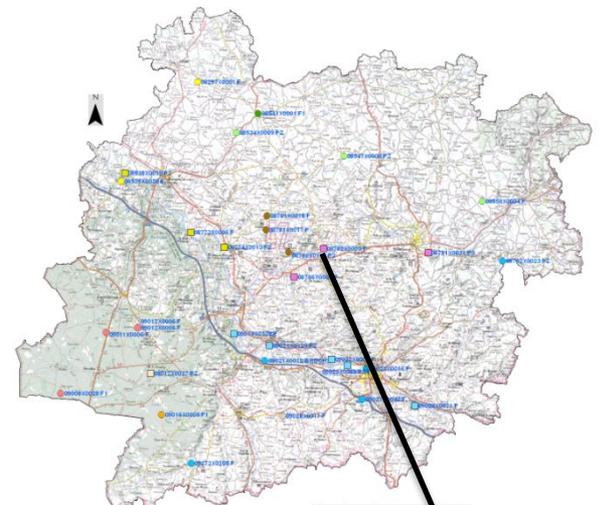
Période de mesure : du 05/12/2007 au 25/05/2018

**25 mai 2018**

Graphique du piézomètre  
08791X0031 P3 - LA BOURDETE (VILLENEUVE-SUR-LOT - 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



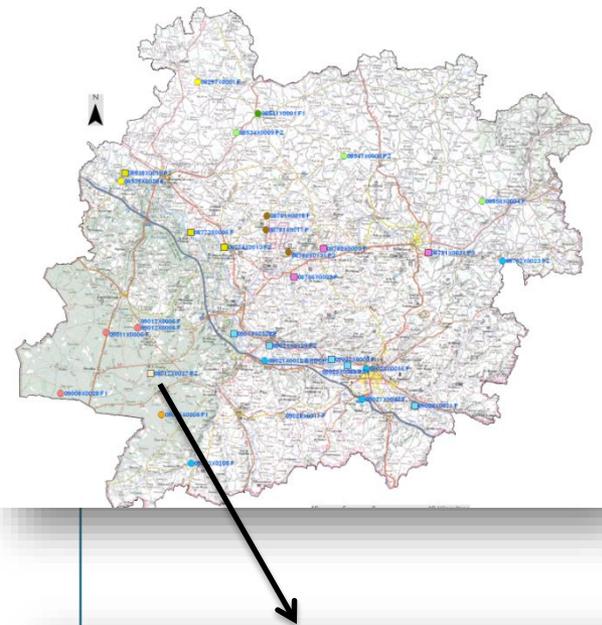
## 08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 17/12/2003 au 5/06/2018

**5 juin 2018**



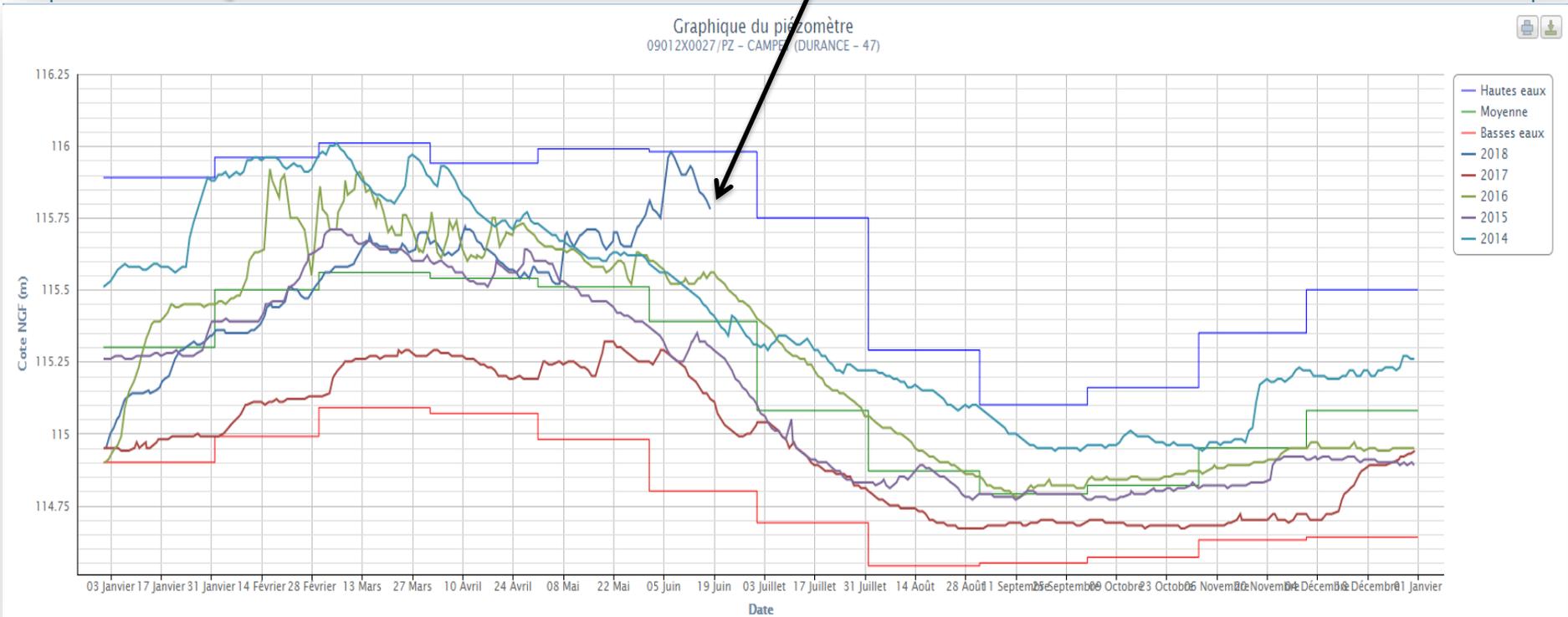
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE\_ADES

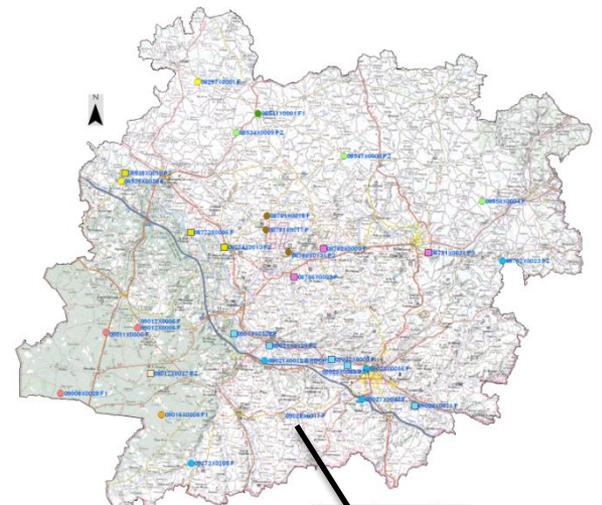


# 09012X0027/PZ – Durance Nappe captée : **Plio-quaternaire**

Période de mesure : du 19/12/2007 au 18/06/2018

**18 juin 2018**



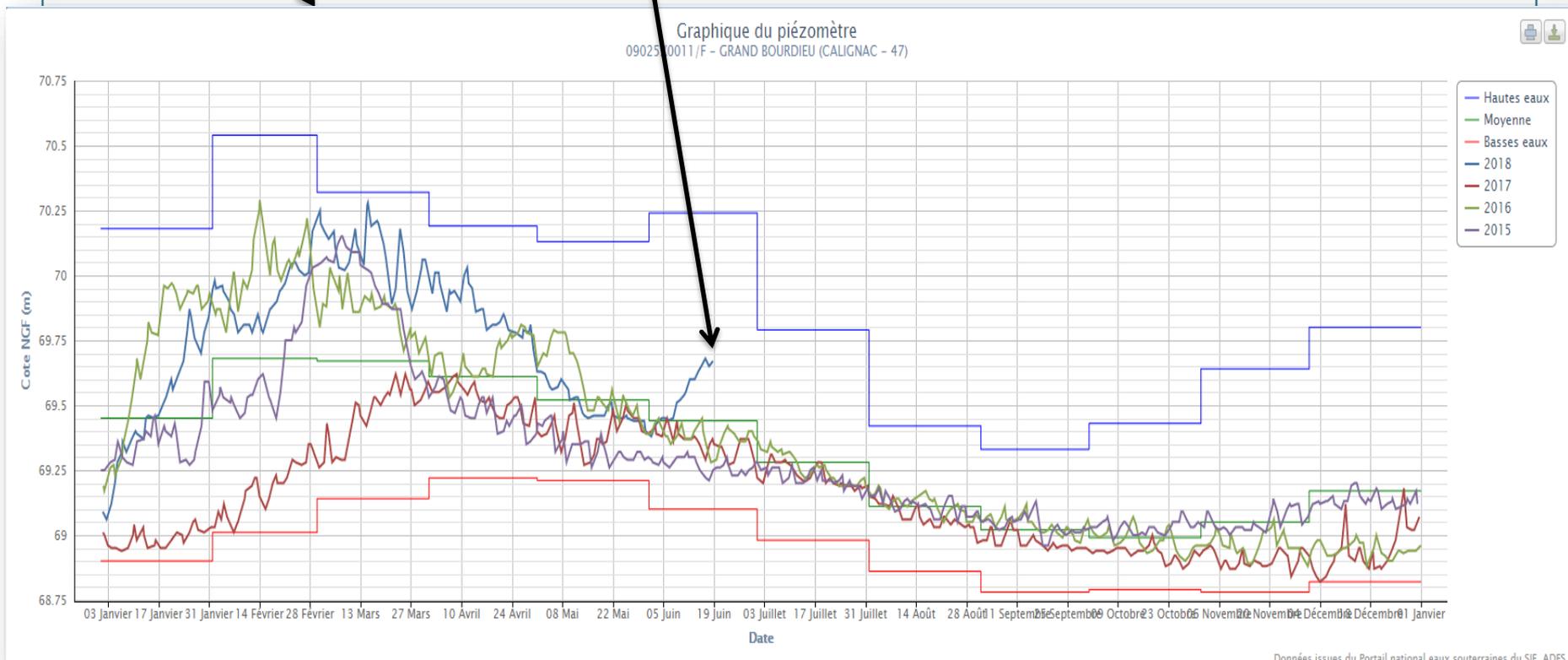


# 09025X0011/F – Calignac

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

Période de mesure : du 13/12/2003 au 18/06/2018

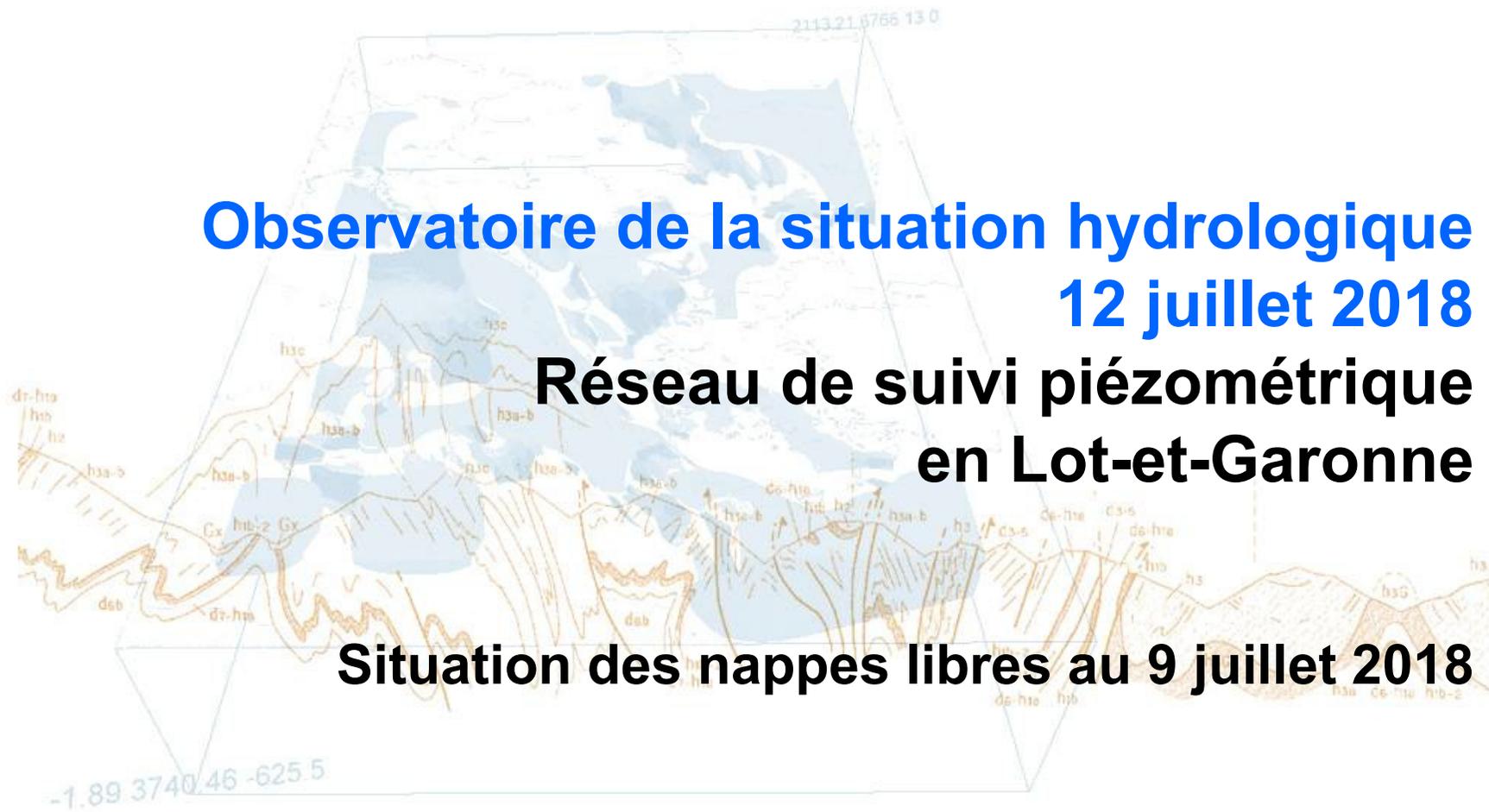
18 juin 2018



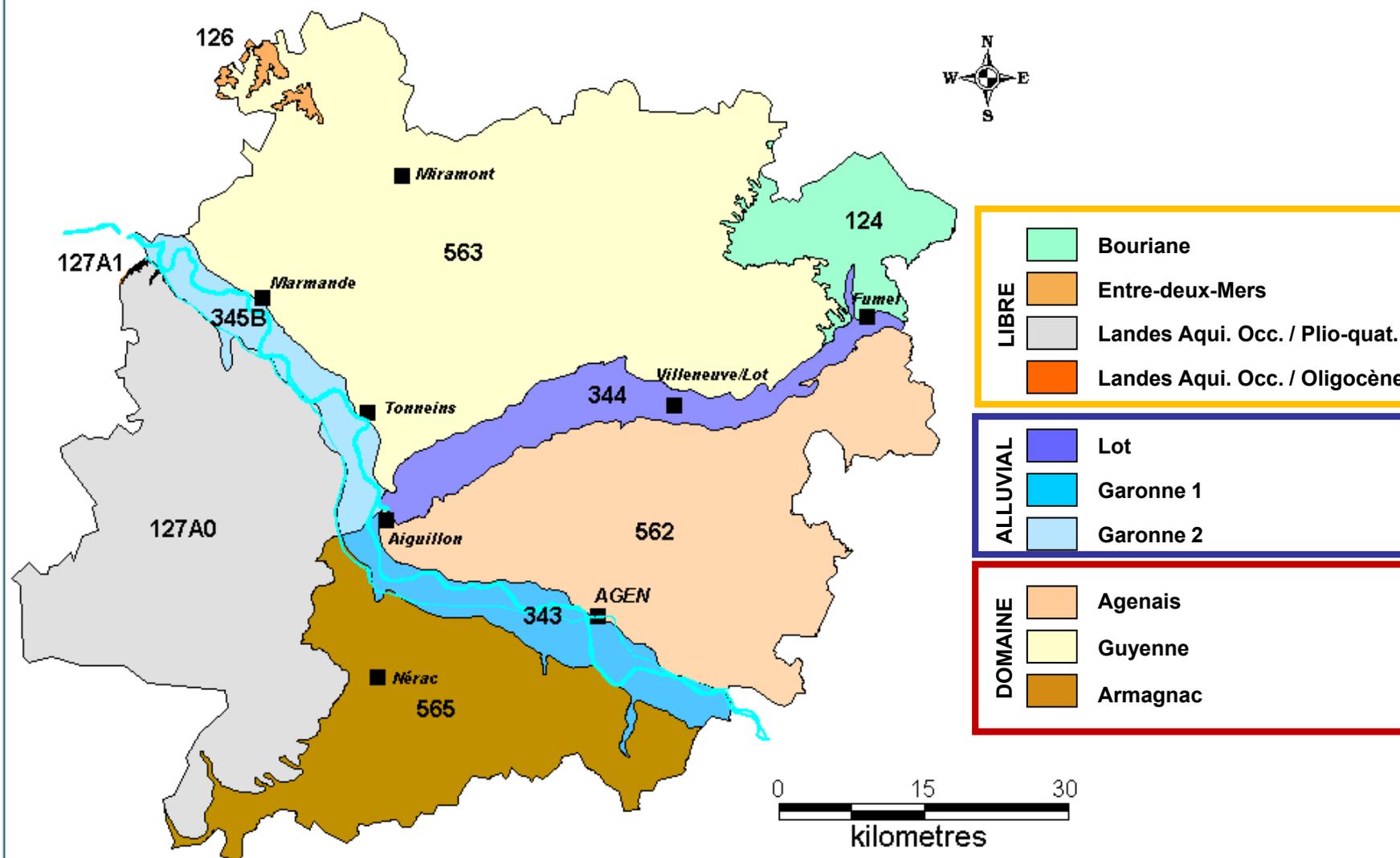


**Observatoire de la situation hydrologique**  
**12 juillet 2018**  
**Réseau de suivi piézométrique**  
**en Lot-et-Garonne**

**Situation des nappes libres au 9 juillet 2018**



# Les systèmes aquifères libres en 47



BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine



# 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

1 seul ouvrage sélectionné : 08535X0019/P2

à Marcellus (Alluvions de la Garonne aval)

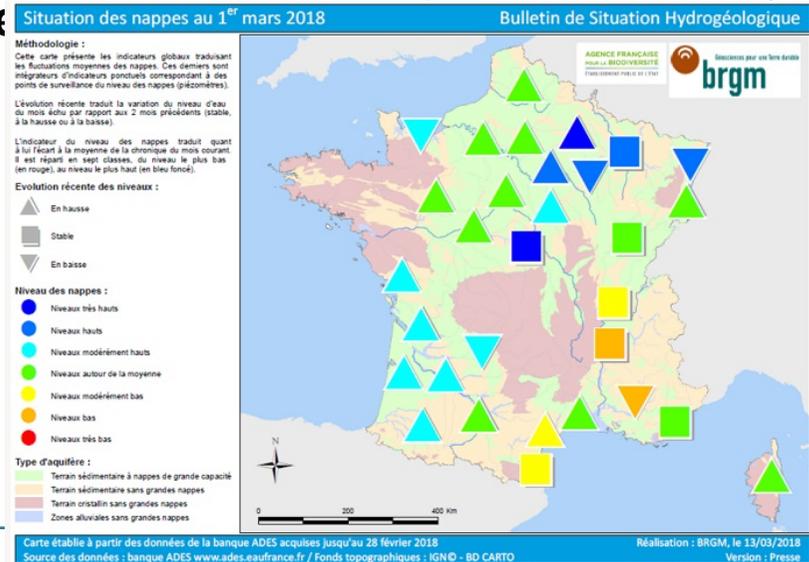
<http://www.eaufrance.fr/ressources>

[/documents/documents-213](#)

[/bulletin-national-de-situation/](#)

BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

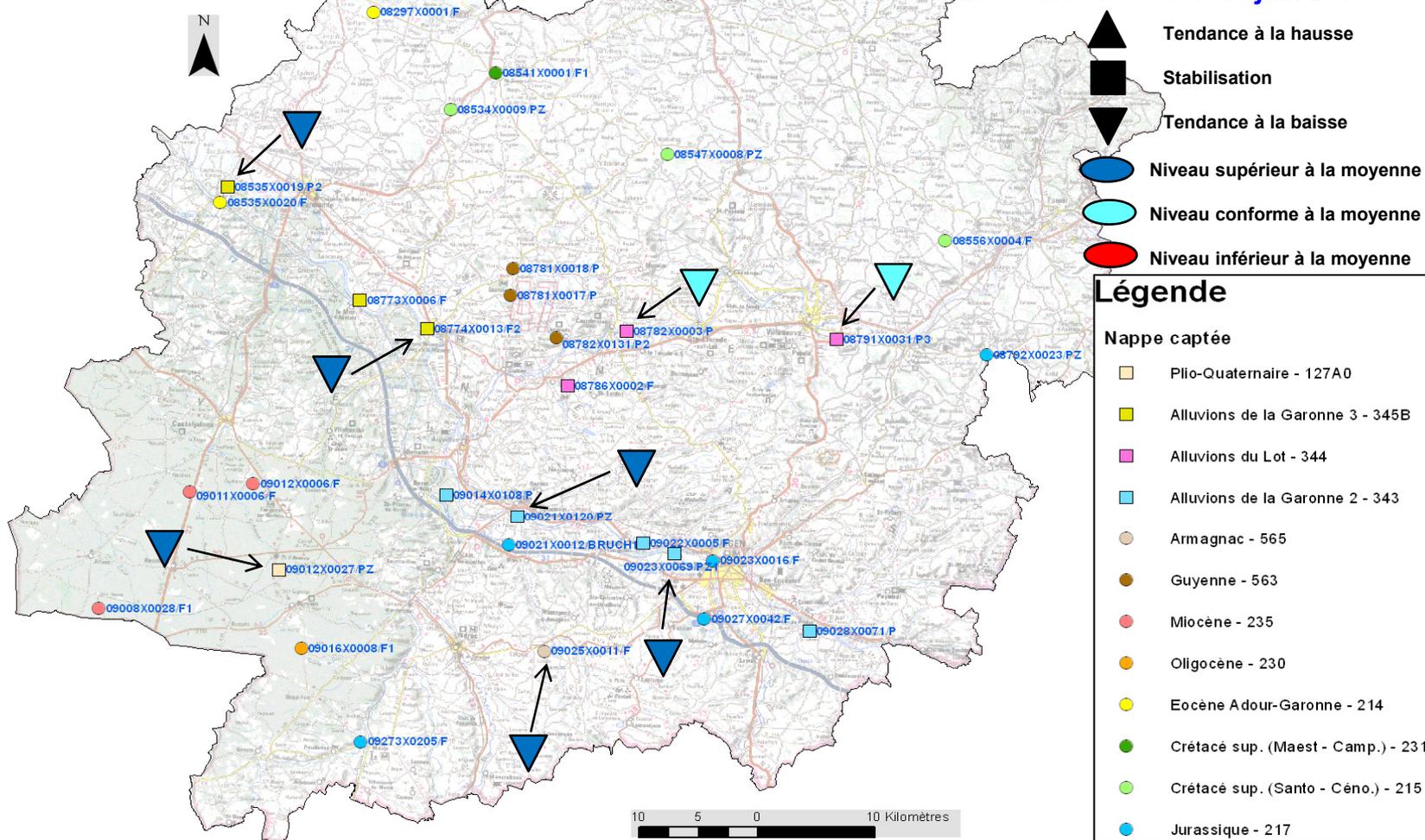
12/07/2018 – OSH 47



# Situation des nappes libres au 9 juillet 2018

# Département de Lot-et-Garonne Réseau piézométrique

Tendances entre le 1<sup>er</sup> et le 18 juin 2018



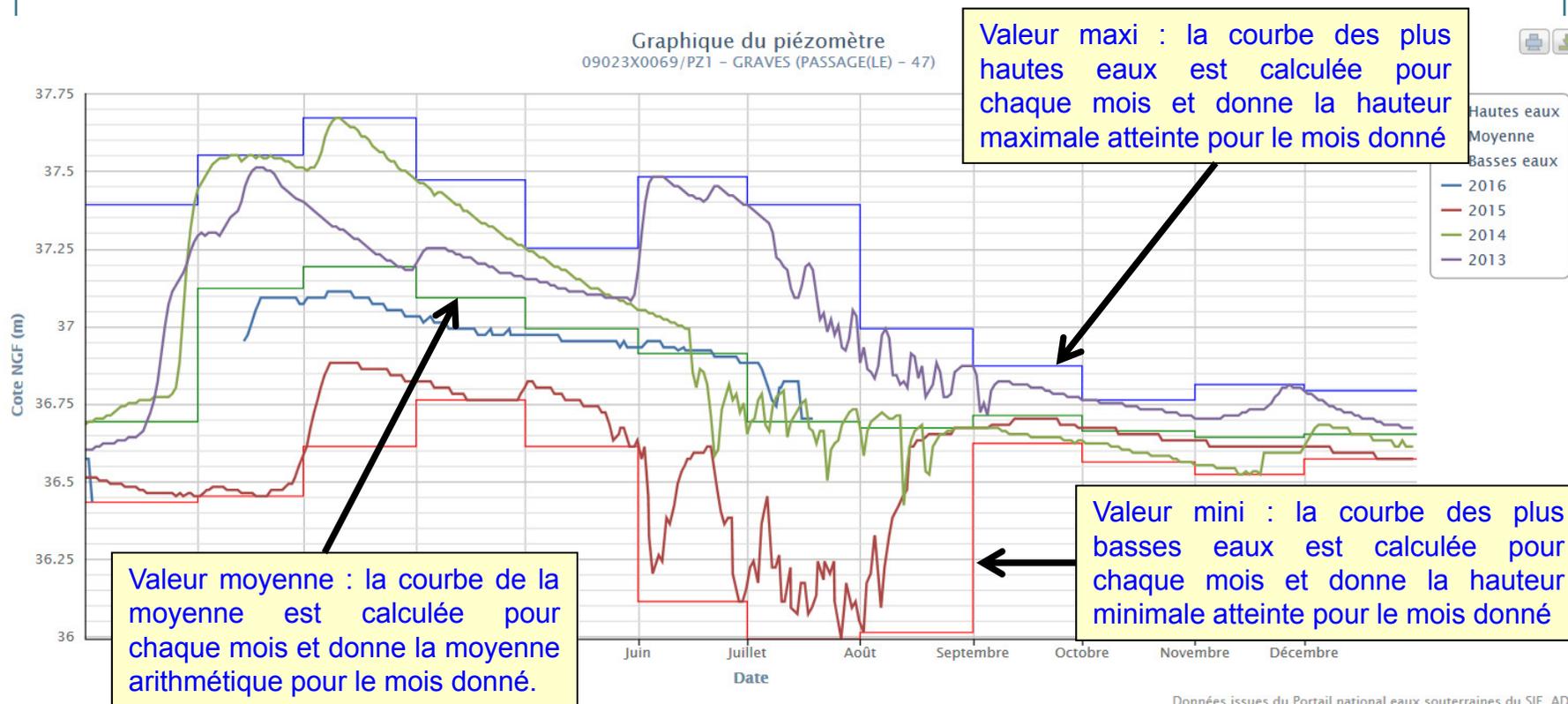
8 points d'observation

BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine



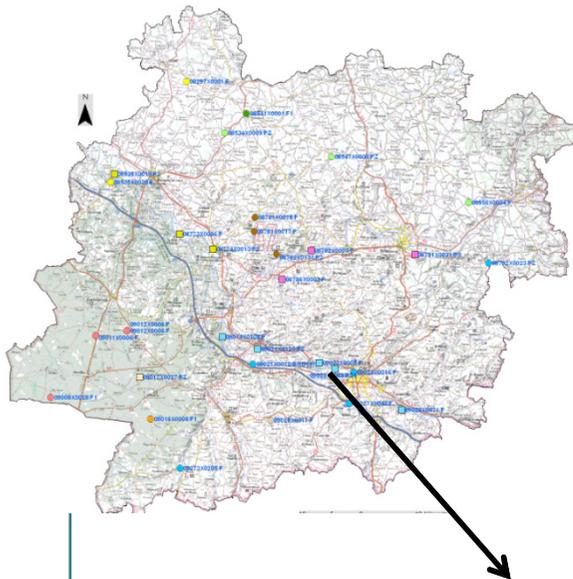
## Calcul des valeurs maxi, moyenne et mini.

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

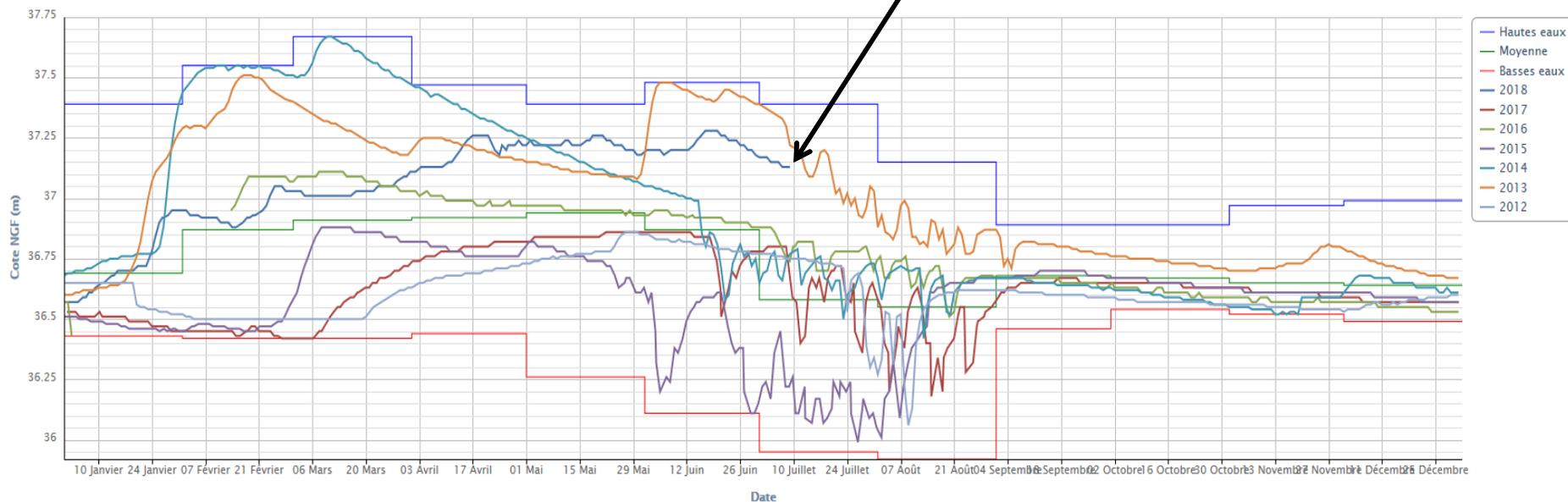


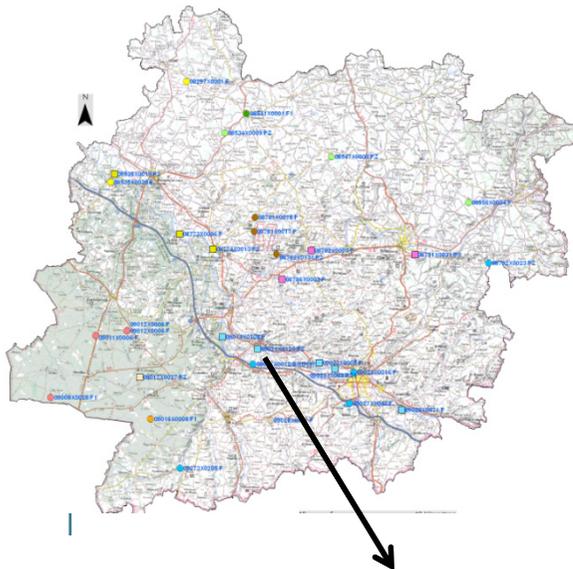
## 09023X0069/PZ1 – Le Passage Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 02/10/1998 au 09/07/2018

**9 juillet 2018**

Graphique du piézomètre  
09023X0069/PZ1 – GRAVES (PASSAGE(LE) – 47)



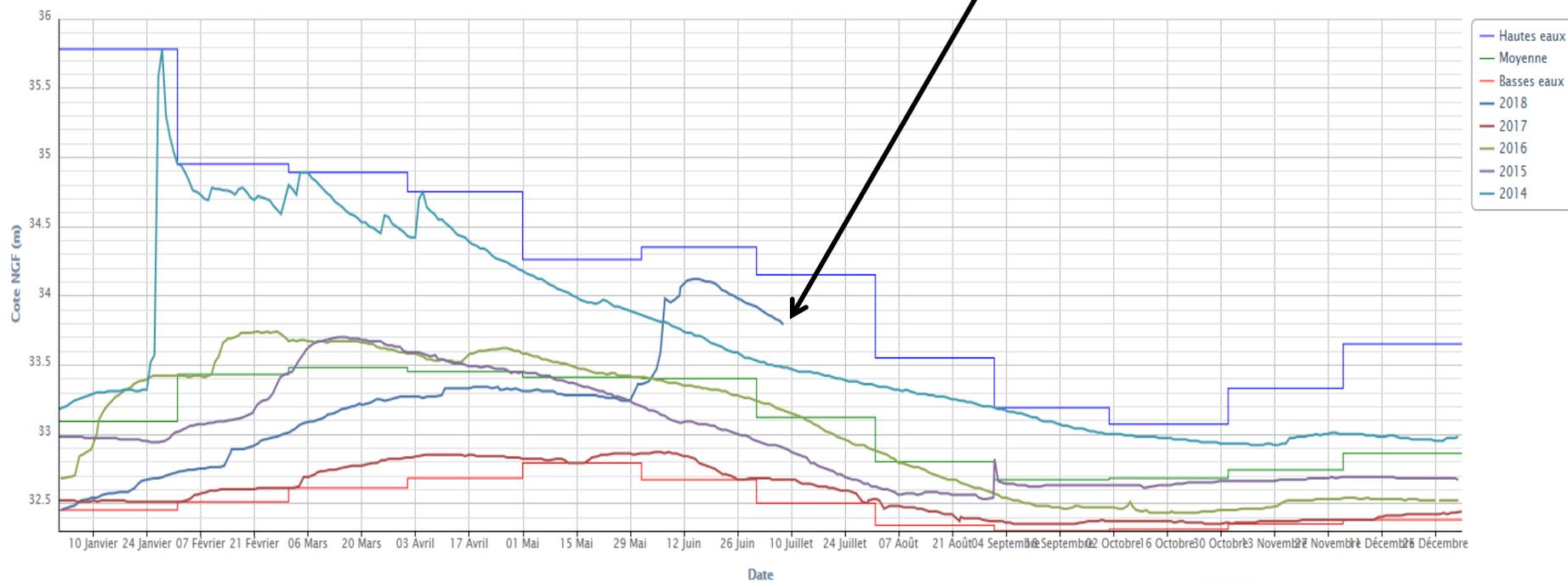


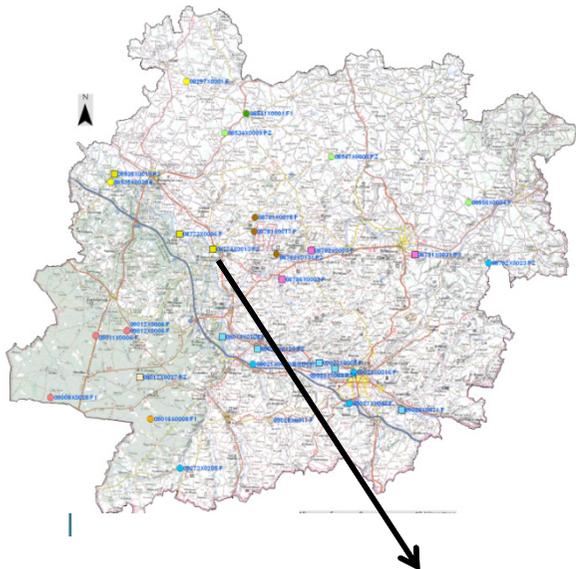
09021X0120/PZ – Saint Laurent  
 Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 13/01/2004 au 08/07/2018

8 juillet 2018

Graphique du piézomètre  
 09021X0120/PZ – LA CROIX DE SABAROS (SAINT-LAURENT - 47)





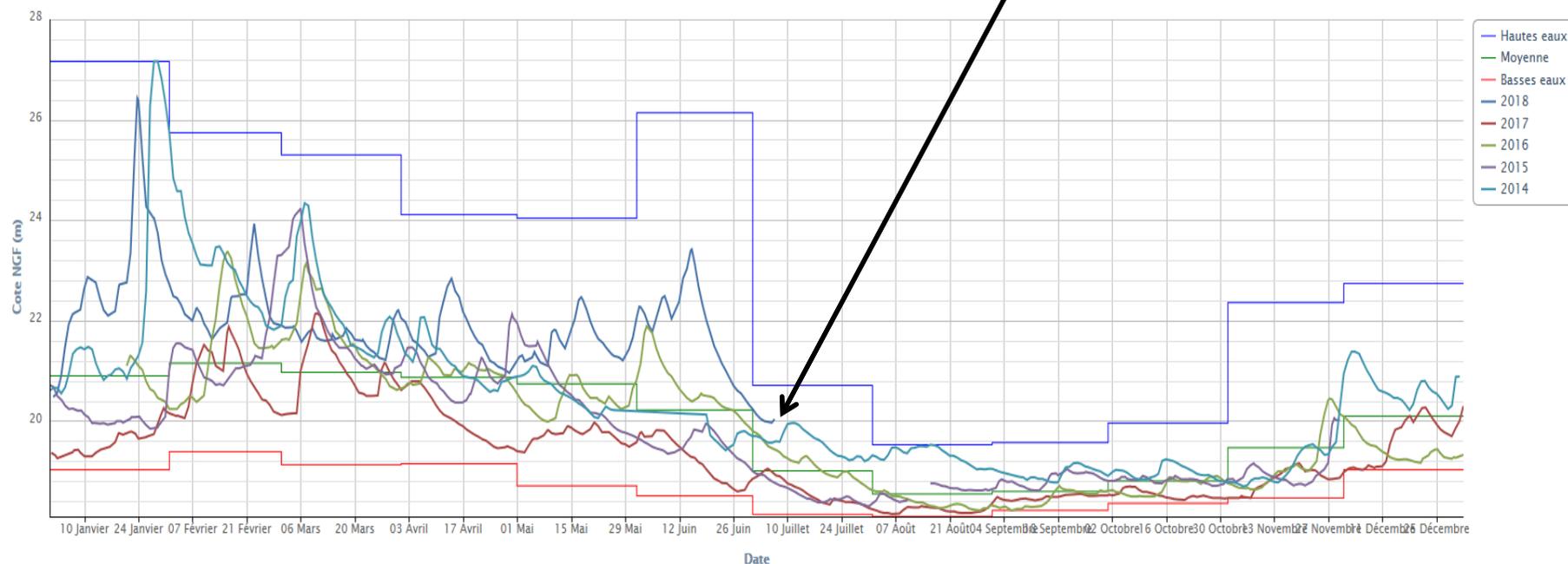
## 08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

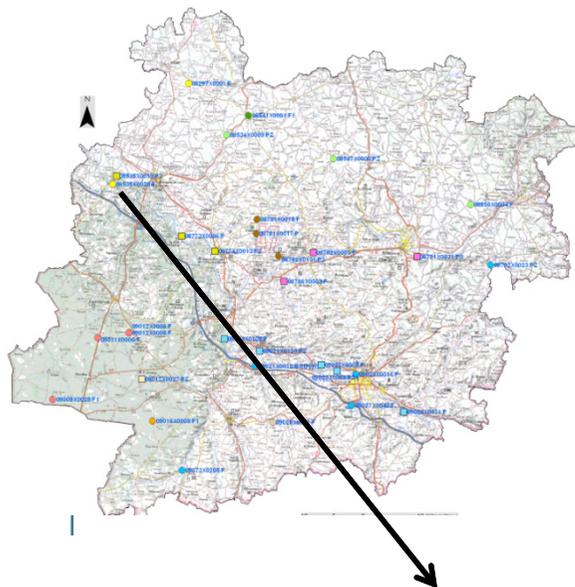
### Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 10/12/2003 au 06/07/2018

**6 juillet 2018**

Graphique du piézomètre  
08774X0013/F2 - TIVOLI 2 (TONNEINS - 47)



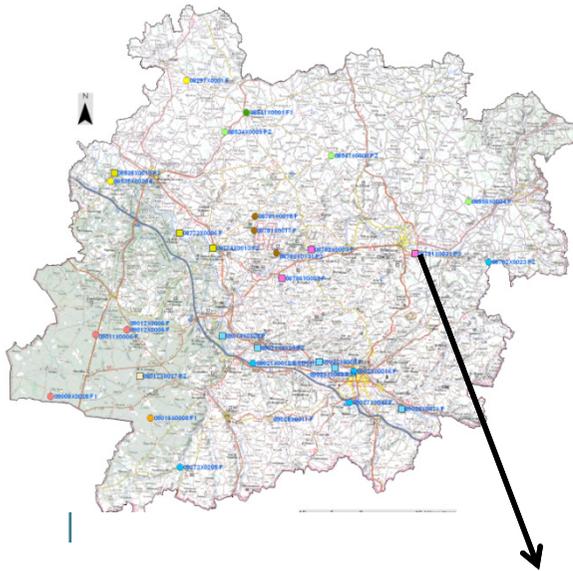


08535X0019/P2 – Marcellus  
 Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**  
 Période de mesure : du 04/08/1999 au 09/07/2018

9 juillet 2018

Graphique du piézomètre  
 08535X0019/P2 - STATION DE POMPAGE LA GALOCHE (MARCELLUS - 47)



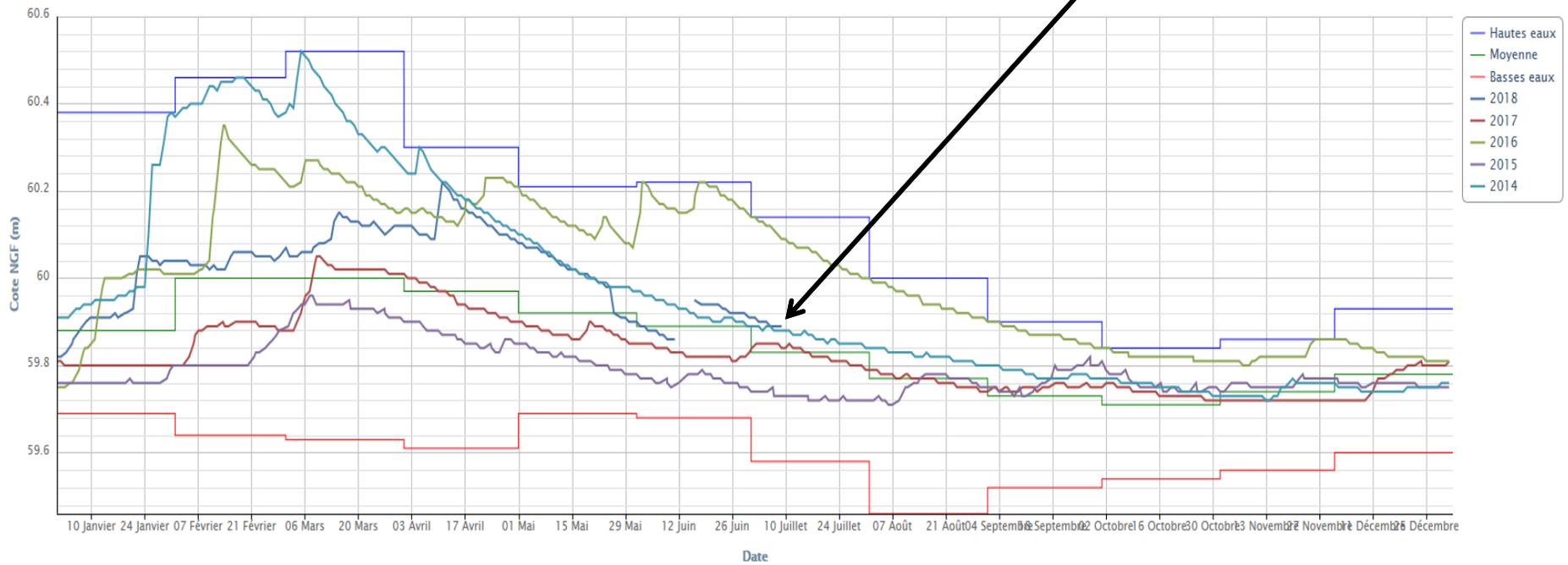


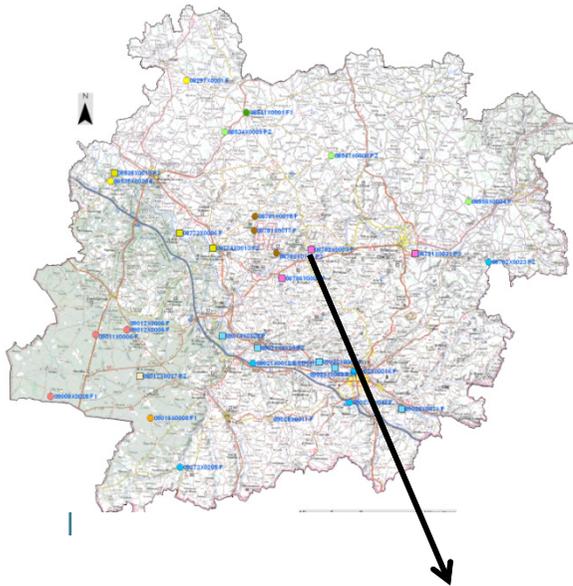
## 08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 05/12/2007 au 09/07/2018

**9 juillet 2018**

Graphique du piézomètre  
08791X0031/P3 – LA BOURDETE (VILLENEUVE-SUR-LOT - 47)





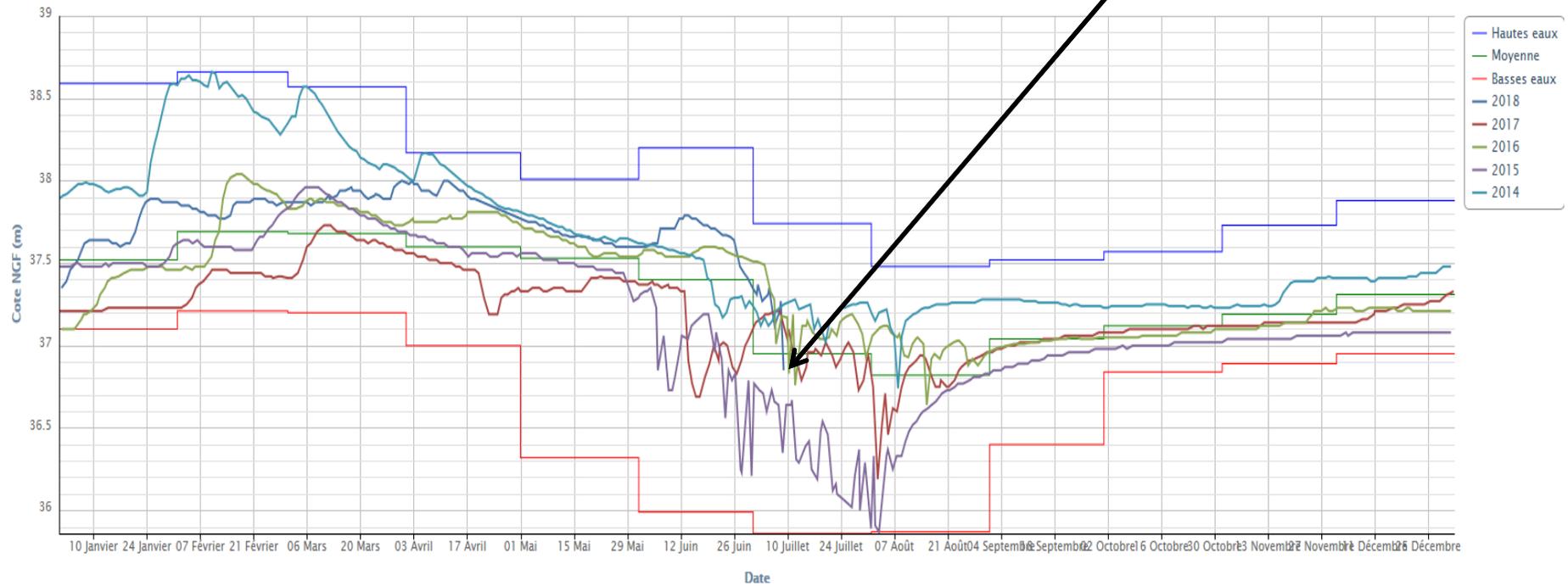
## 08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

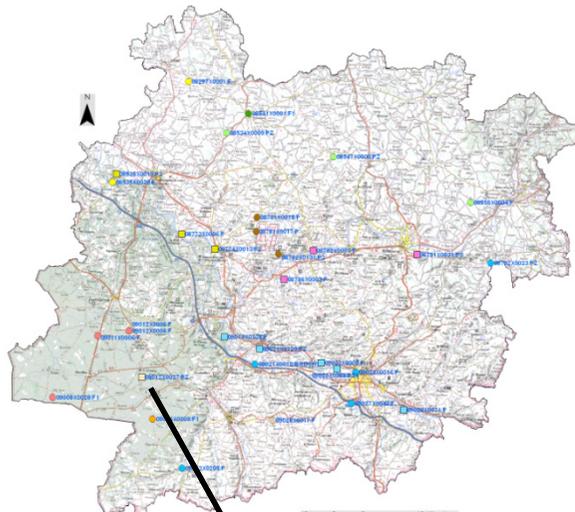
Période de mesure : du 17/12/2003 au 09/07/2018

**9 juillet 2018**

Graphique du piézomètre

08782X0003/P - BREGNEAU (CASTELMORON-SUR-LOT - 47)





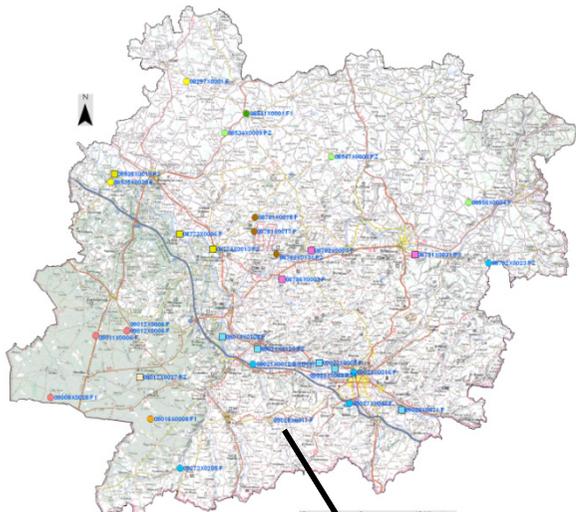
## 09012X0027/PZ – Durance Nappe captée : **Plio-quadernaire**

Période de mesure : du 19/12/2007 au 07/07/2018

**7 juillet 2018**

Graphique du piézomètre  
09012X0027/PZ – CAMPET (DURANCE - 47)





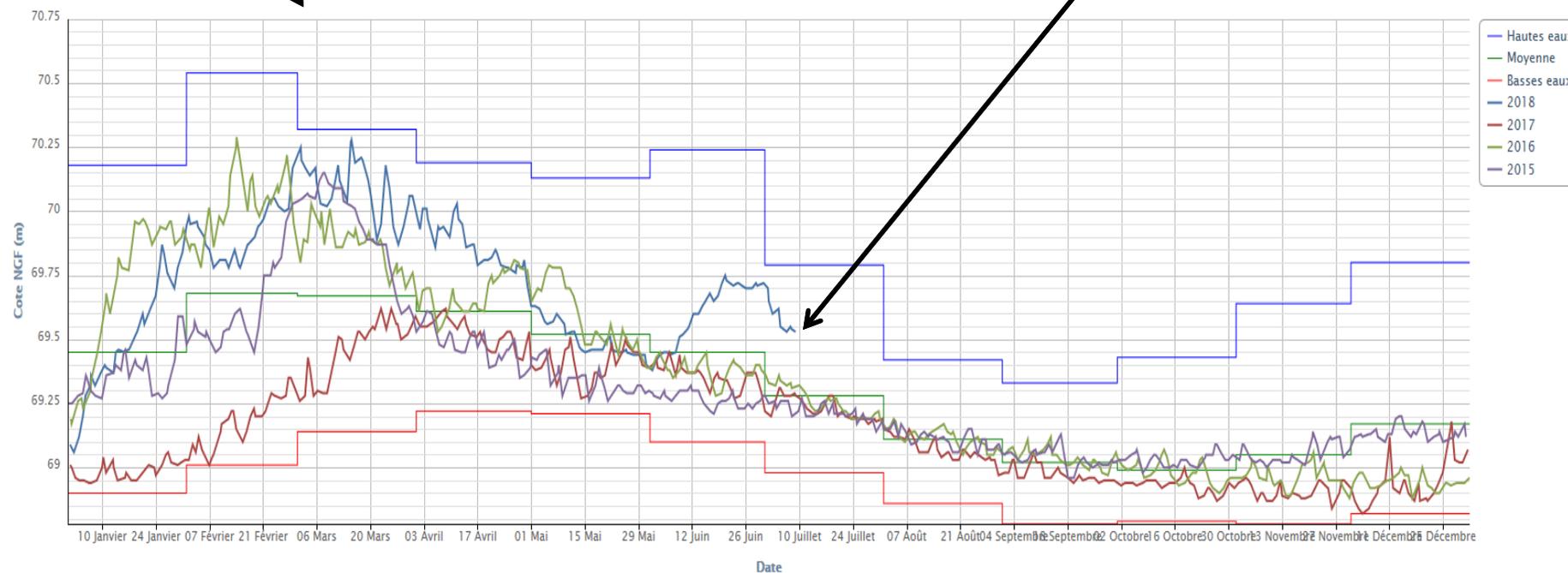
## 09025X0011/F – Calignac

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

Période de mesure : du 13/12/2003 au 09/07/2018

**9 juillet 2018**

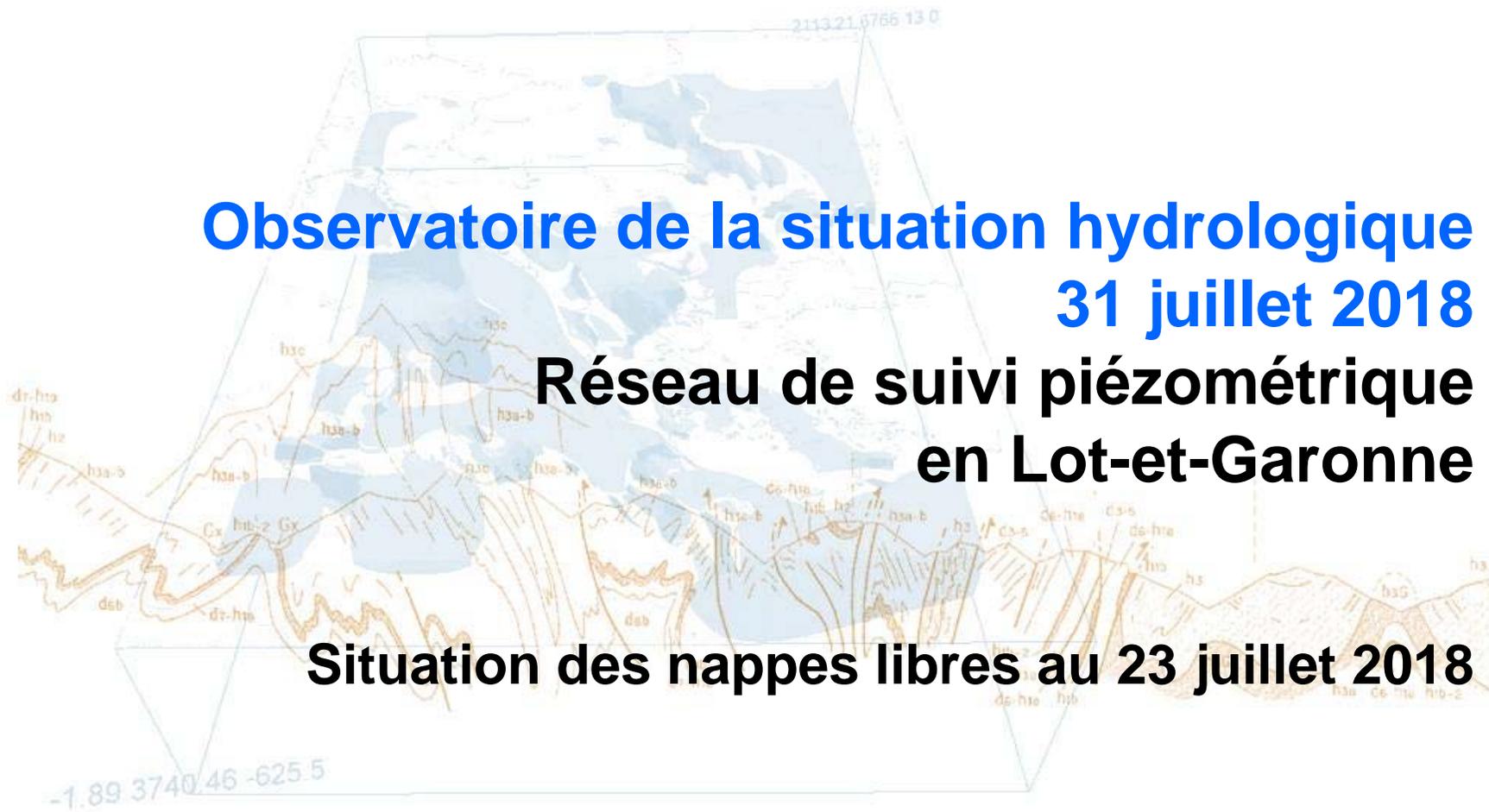
Graphique du piézomètre  
09025X0011/F - GRAND BOURDIEU (CALIGNAC - 47)



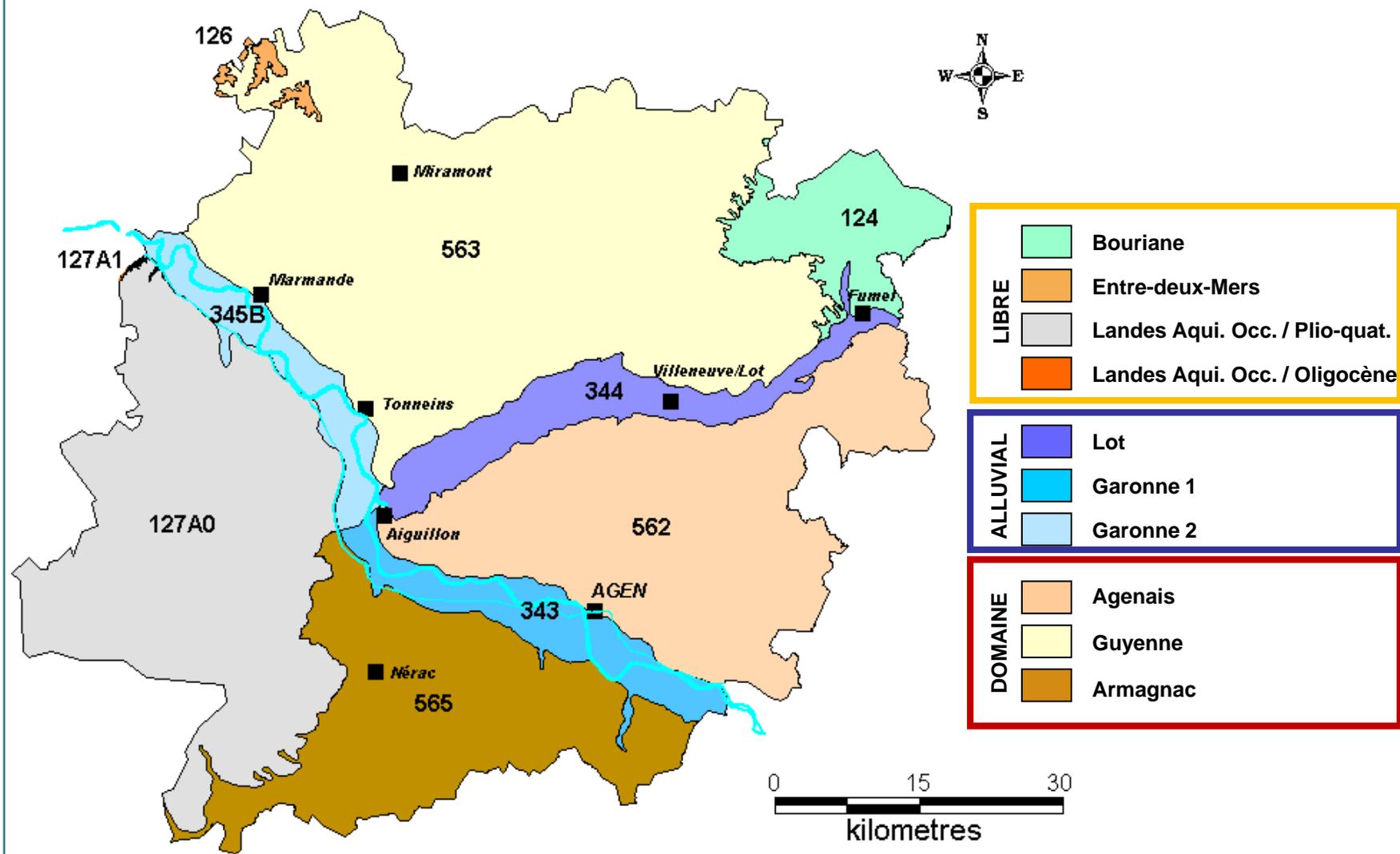


**Observatoire de la situation hydrologique**  
**31 juillet 2018**  
**Réseau de suivi piézométrique**  
**en Lot-et-Garonne**

**Situation des nappes libres au 23 juillet 2018**



# Les systèmes aquifères libres en 47



BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine



# 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

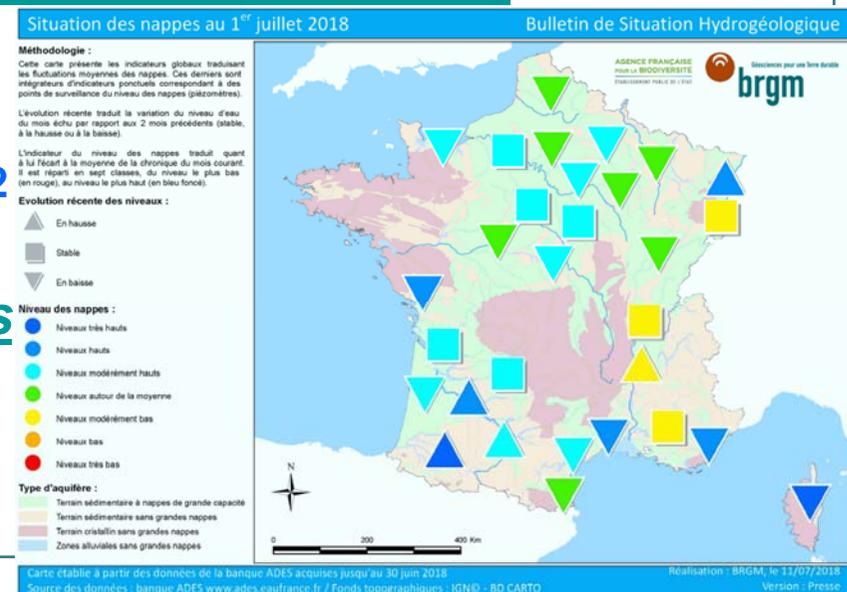
1 seul ouvrage sélectionné : 08535X0019/P2 à Marcellus (Alluvions de la Garonne aval)

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

[/documents/documents-213](#)

[/bulletin-national-de-situation/](#)

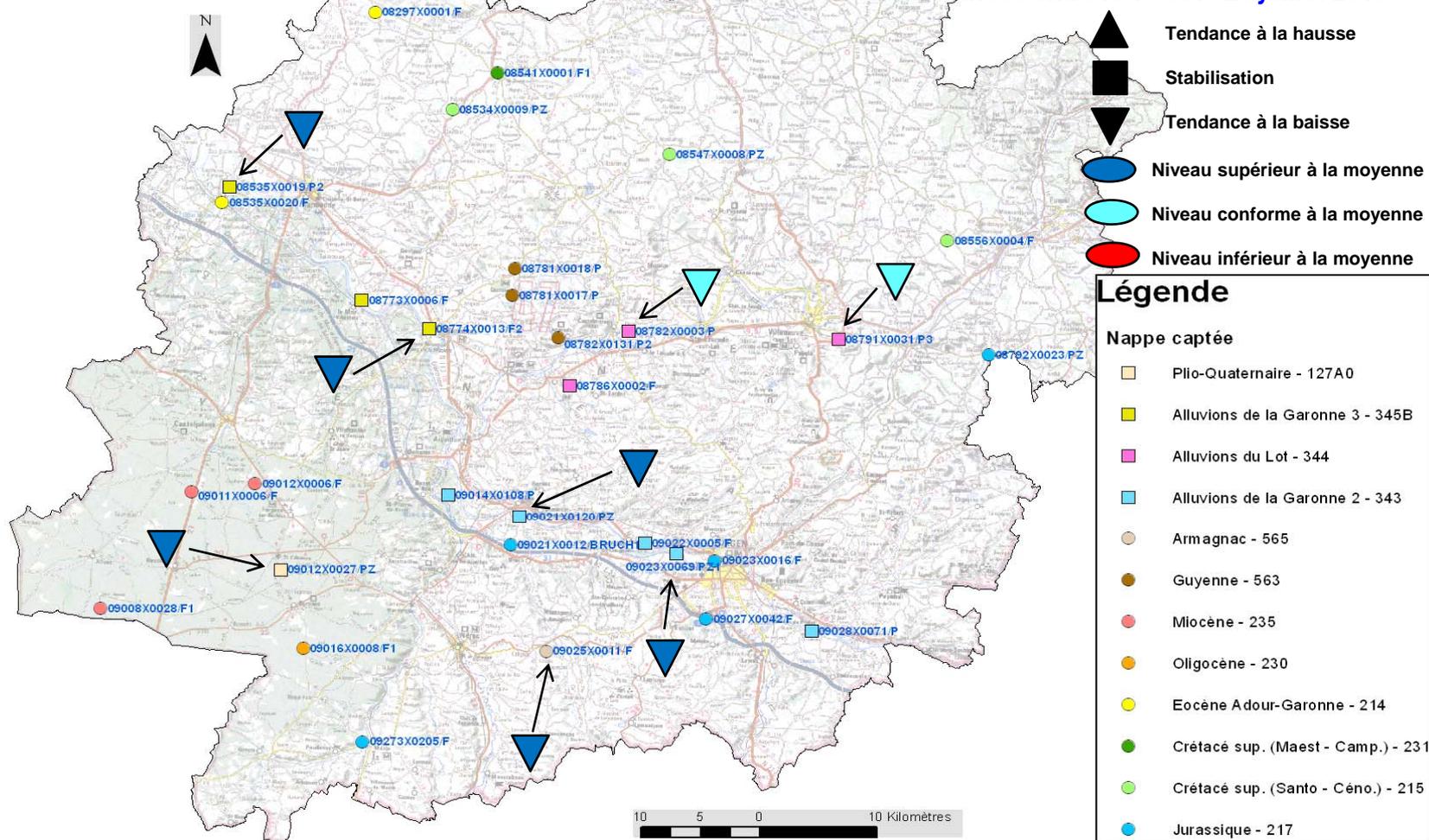
BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine



# Situation des nappes libres au 22 juillet 2018

# Département de Lot-et-Garonne Réseau piézométrique

Tendances entre le 1<sup>er</sup> et le 23 juillet 2018



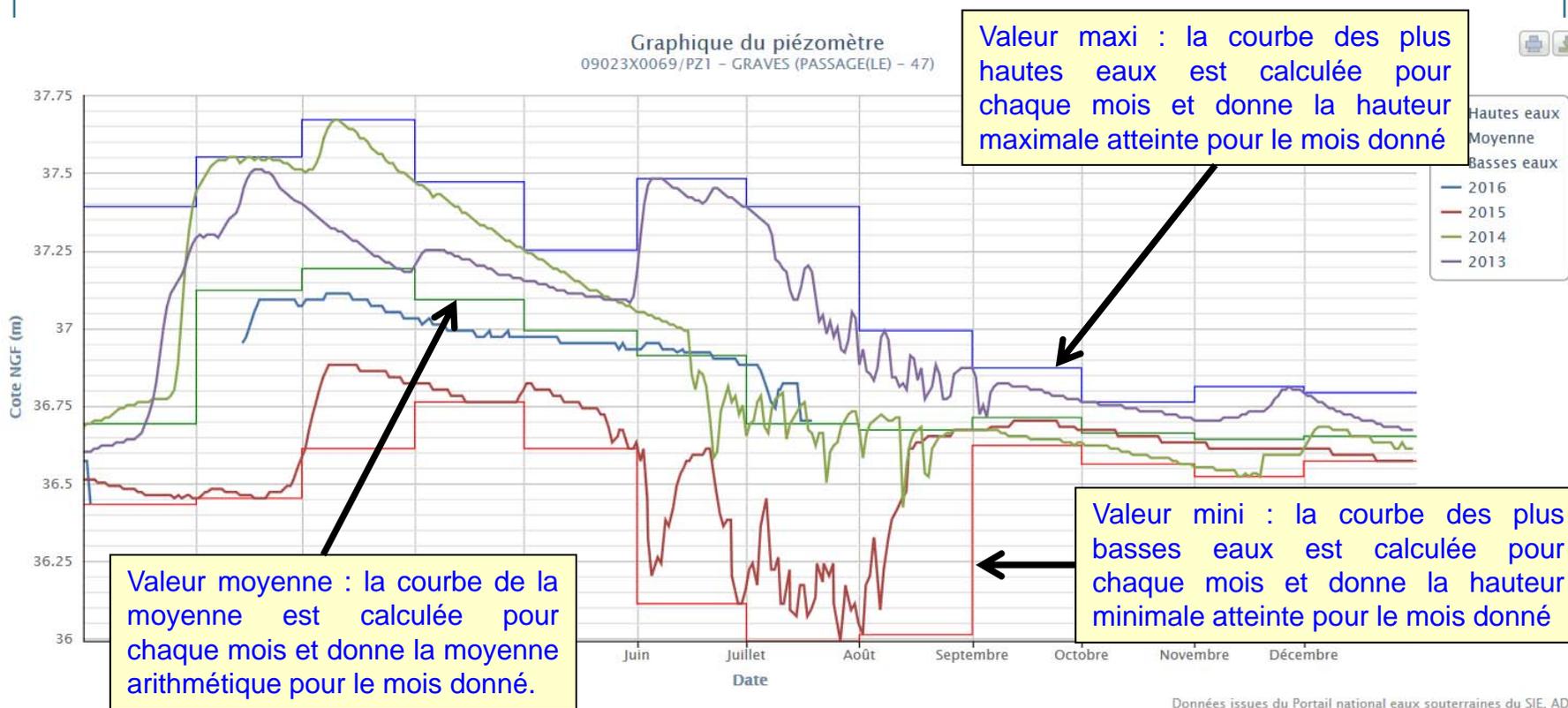
8 points d'observation

BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine



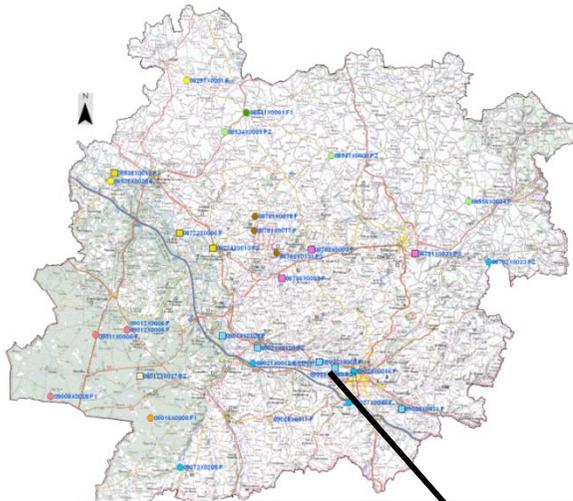
## Calcul des valeurs maxi, moyenne et mini.

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.

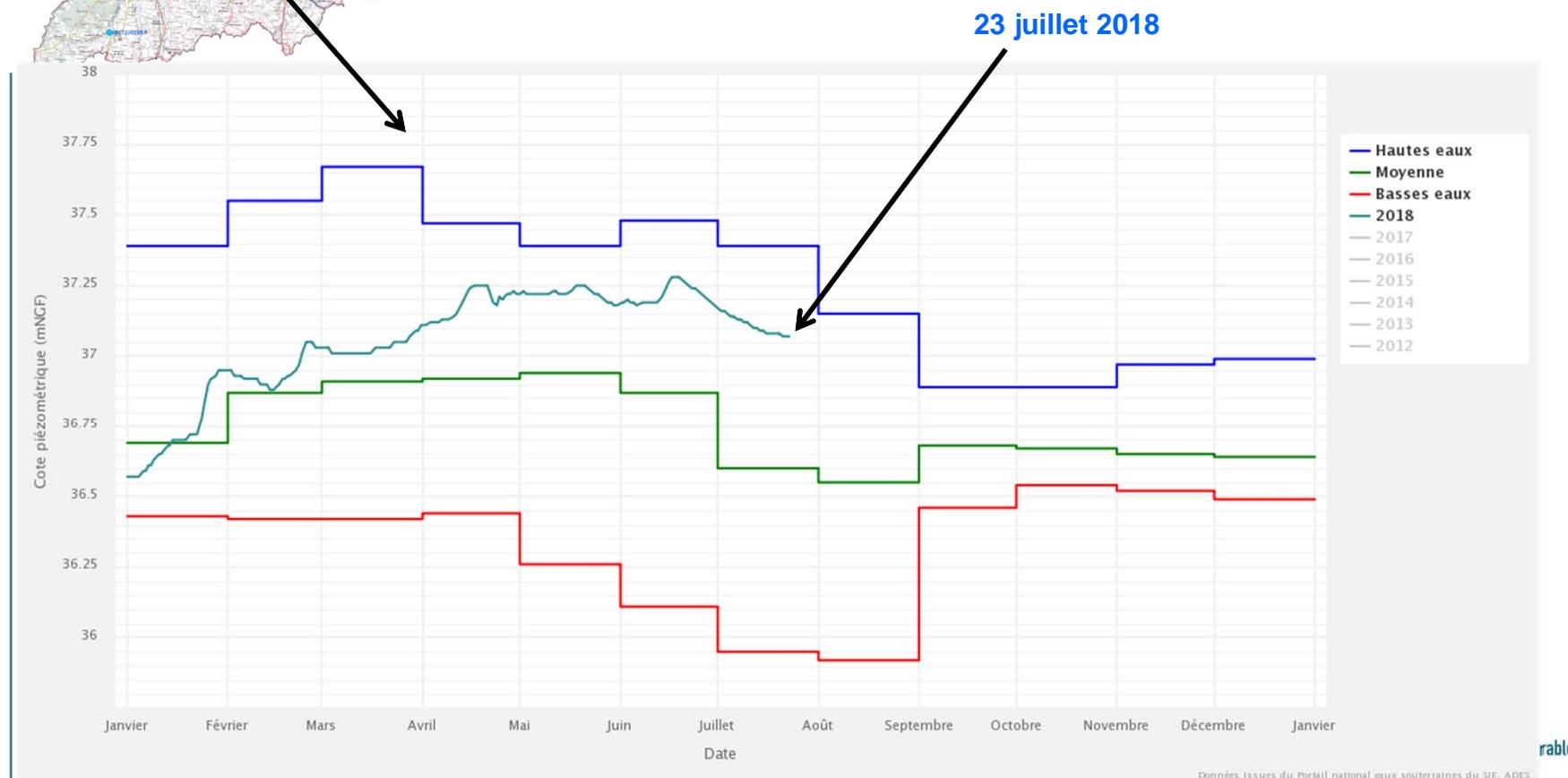
BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

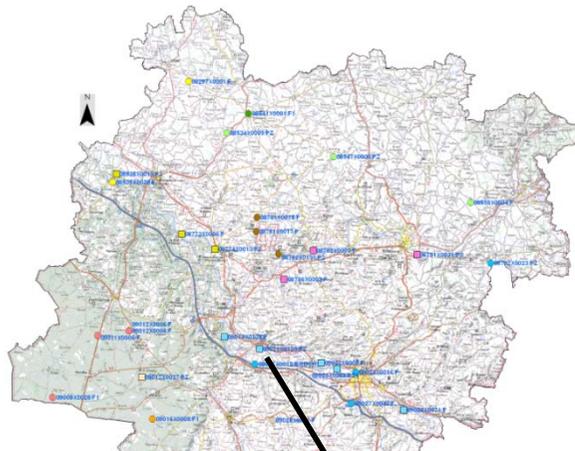


## 09023X0069/PZ1 – Le Passage

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

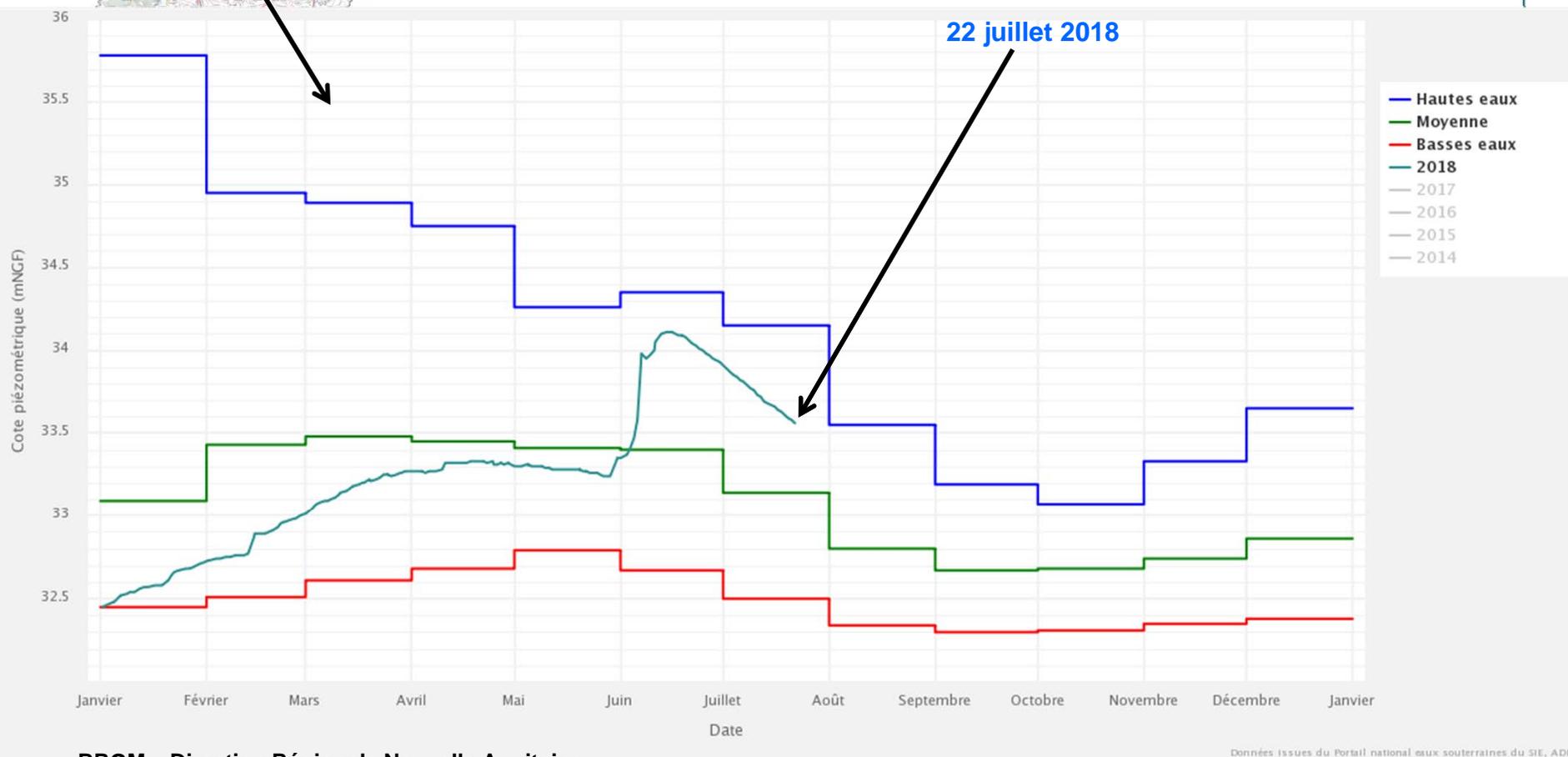
Période de mesure : du 02/10/1998 au 23/07/2018

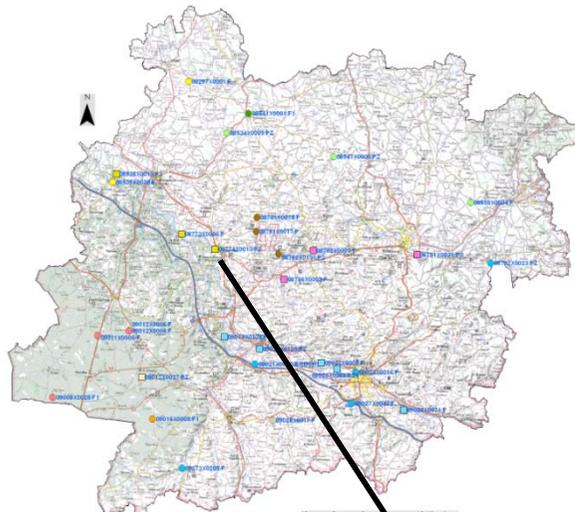




09021X0120/PZ – Saint Laurent  
 Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 13/01/2004 au 22/07/2018



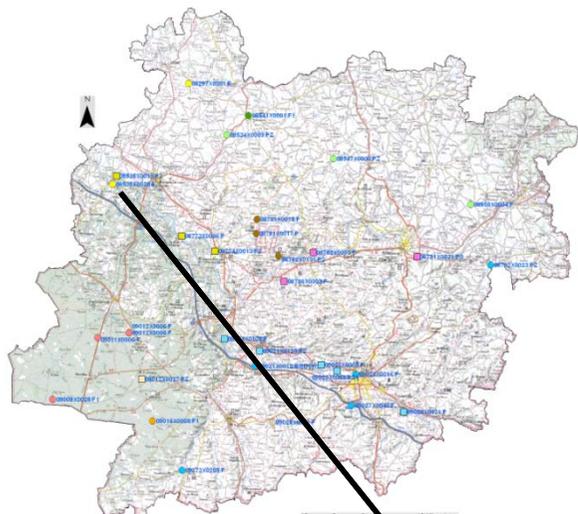


08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins  
 Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 10/12/2003 au 20/07/2018

20 juillet 2018

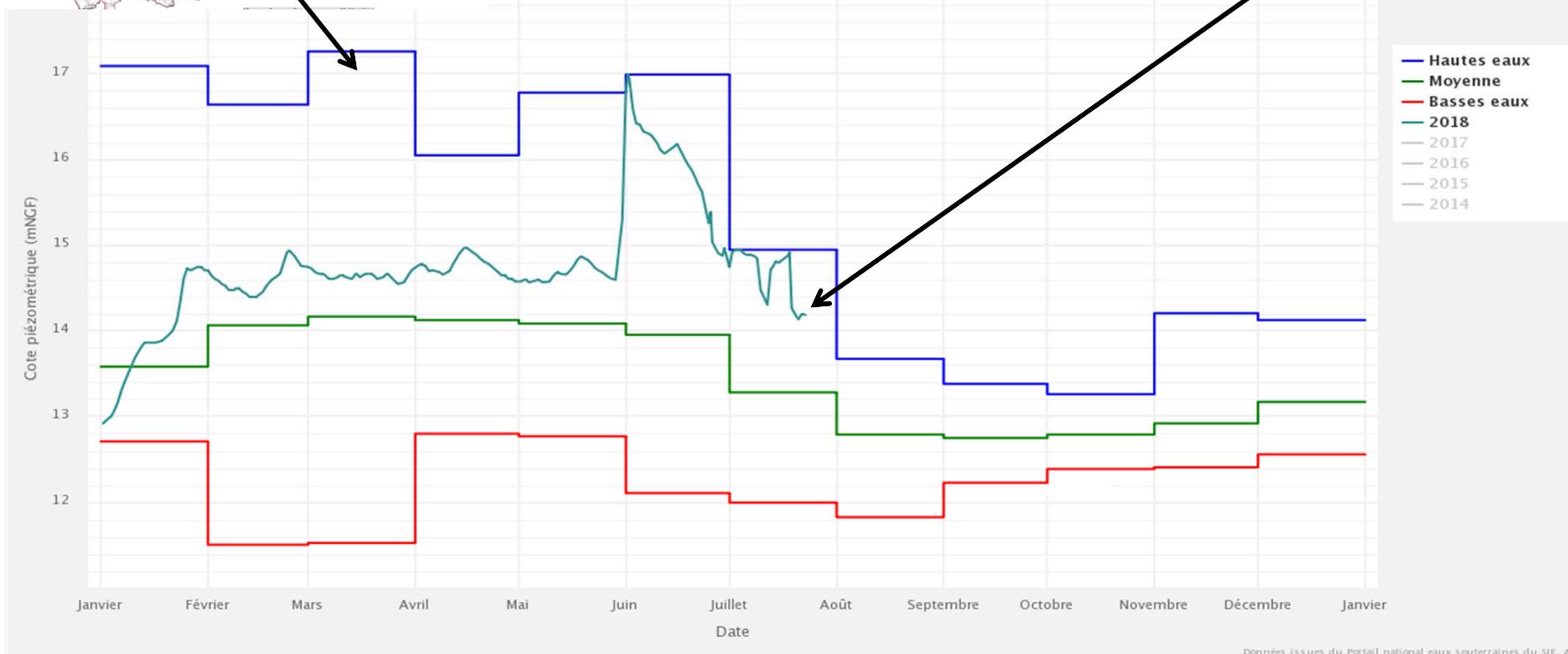


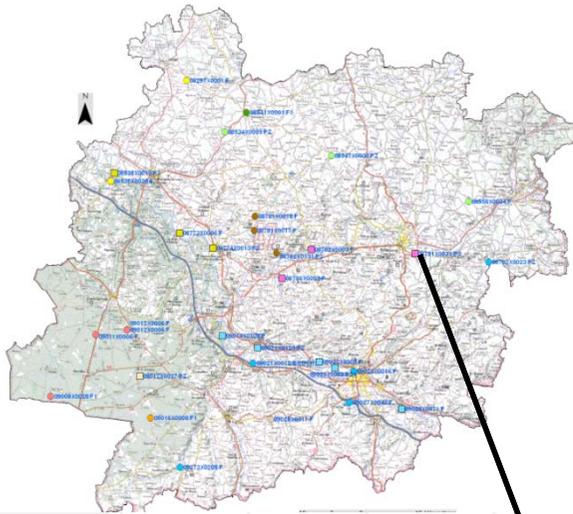


08535X0019/P2 – Marcellus  
 Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 04/08/1999 au 23/07/2018

23 juillet 2018

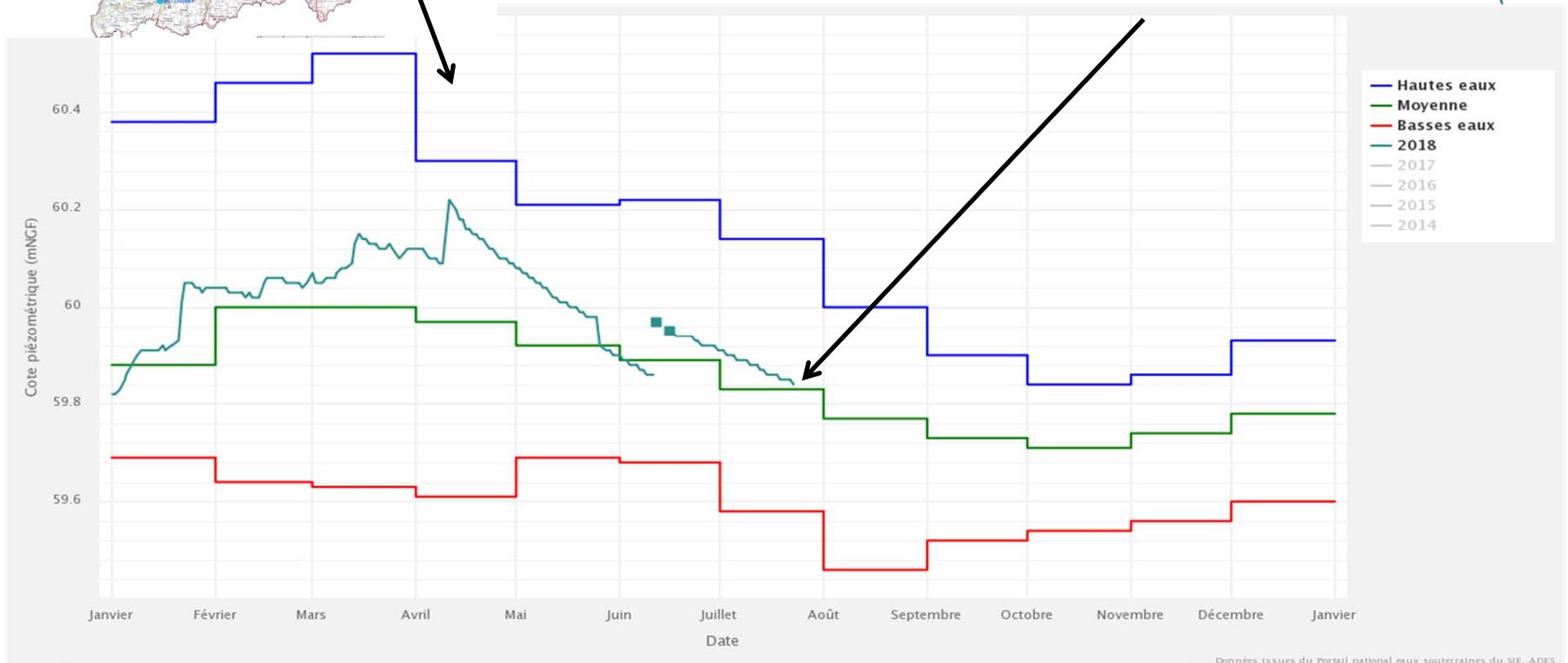


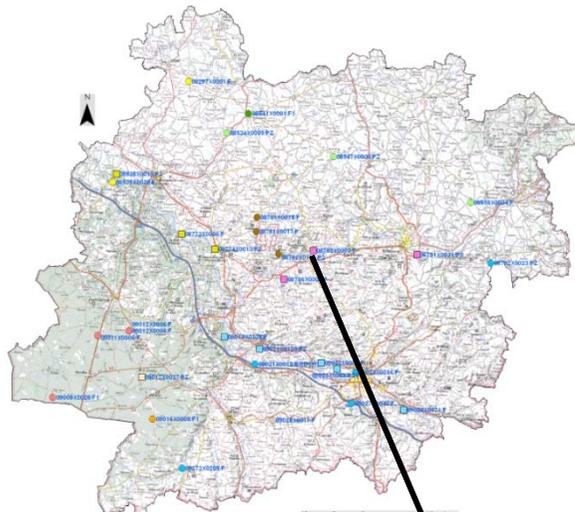


08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot  
 Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 05/12/2007 au 23/07/2018

23 juillet 2018



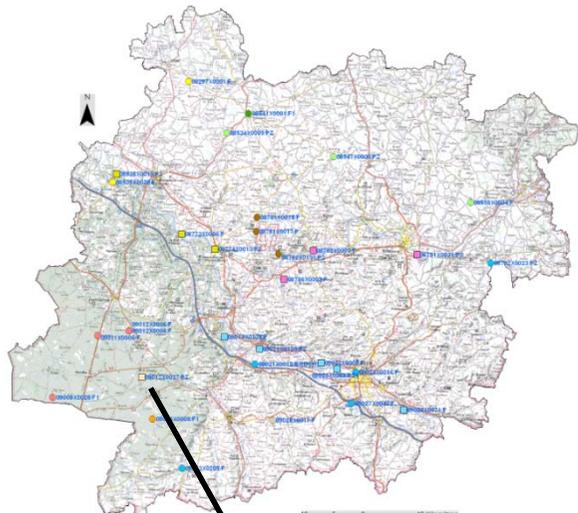


08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot  
 Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 17/12/2003 au 23/07/2018

23 juillet 2018



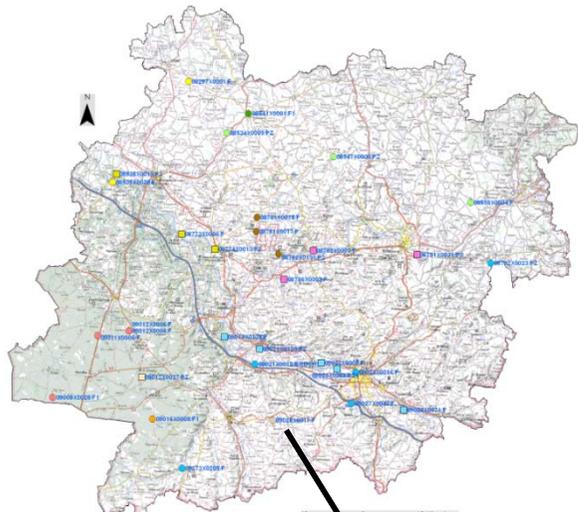


09012X0027/PZ – Durance  
Nappe captée : **Plio-quadernaire**

Période de mesure : du 19/12/2007 au 18/07/2018

18 juillet 2018





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

Période de mesure : du 13/12/2003 au 23/07/2018

23 juillet 2018



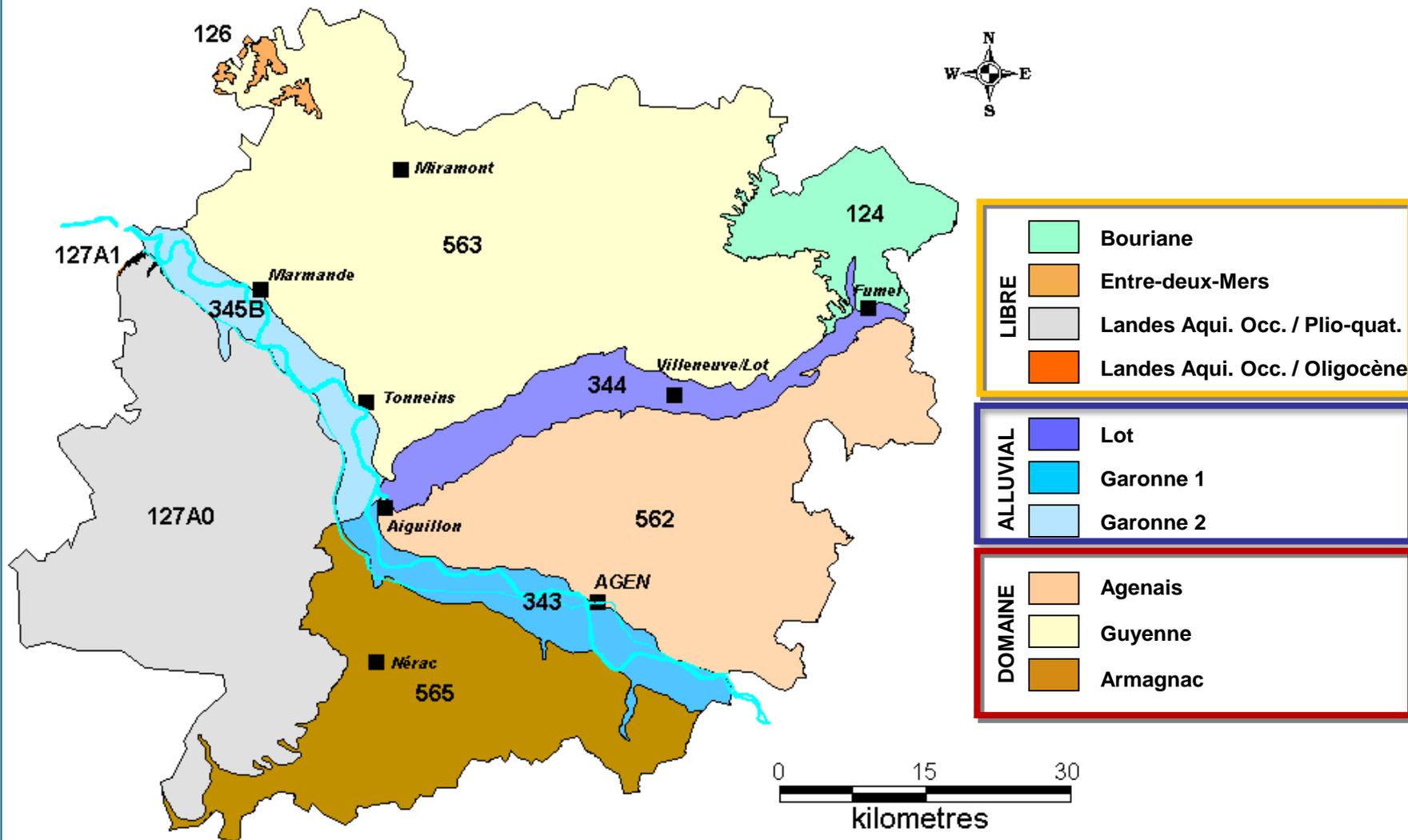


# Observatoire de la situation hydrologique 17 août 2018

## 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

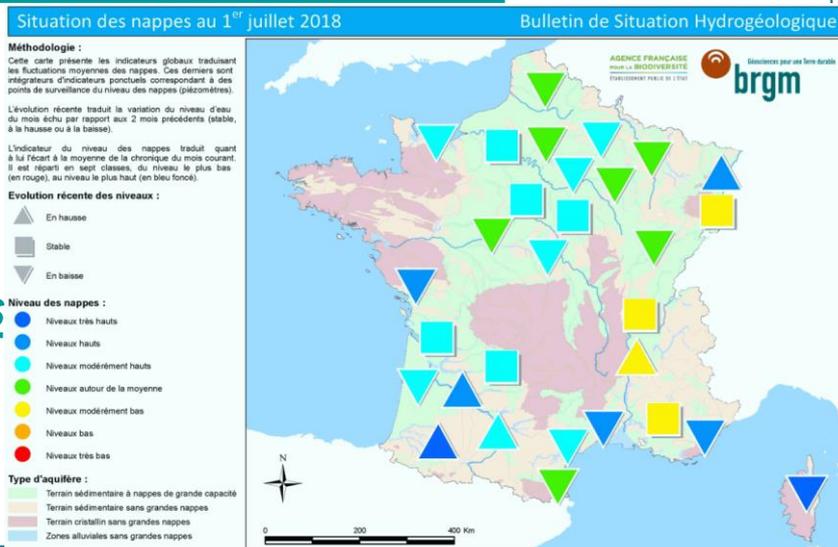
1 seul ouvrage sélectionné : 08535X0019/P2 à Marcellus (Alluvions de la Garonne aval)

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

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

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

BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

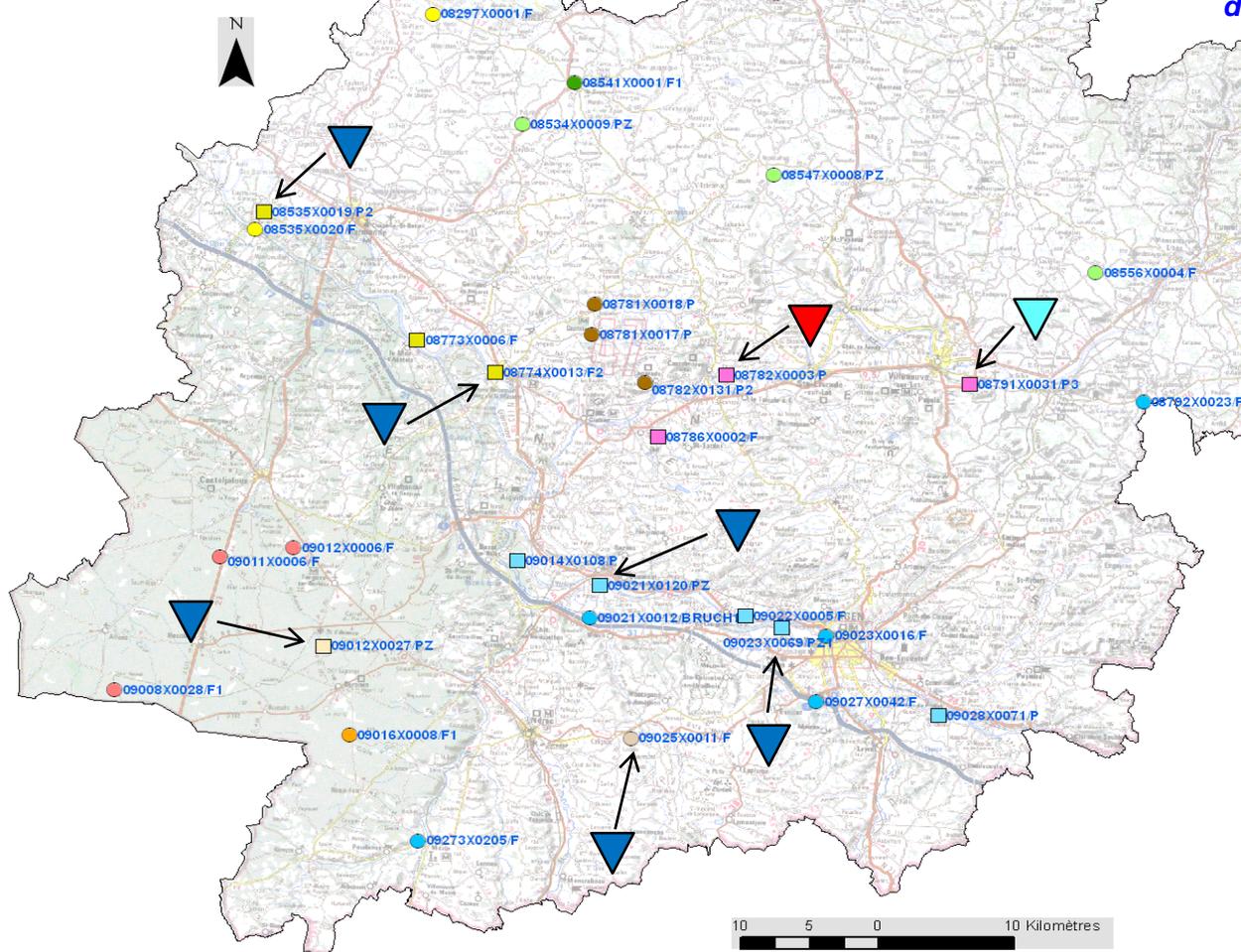


# Département de Lot-et-Garonne

## 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

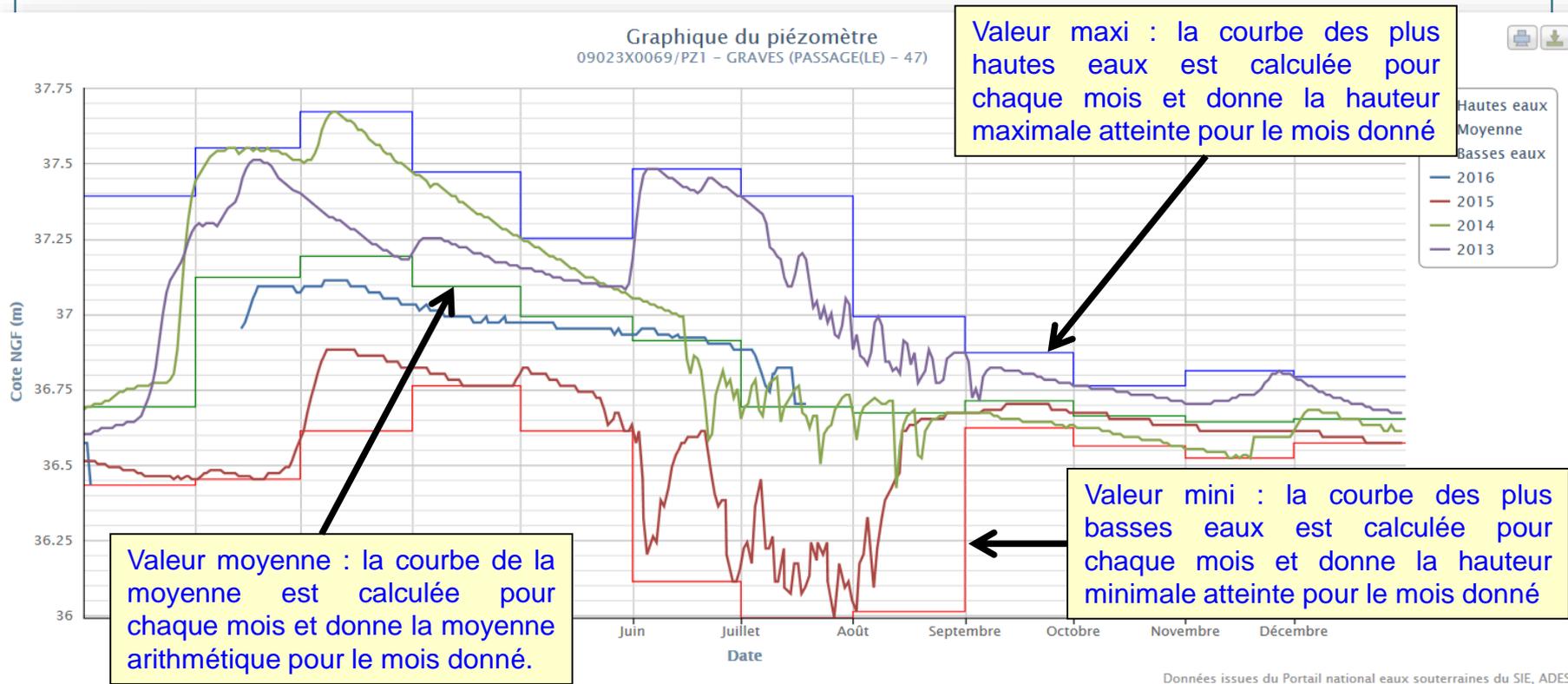
8 points d'observation

BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine



## 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.

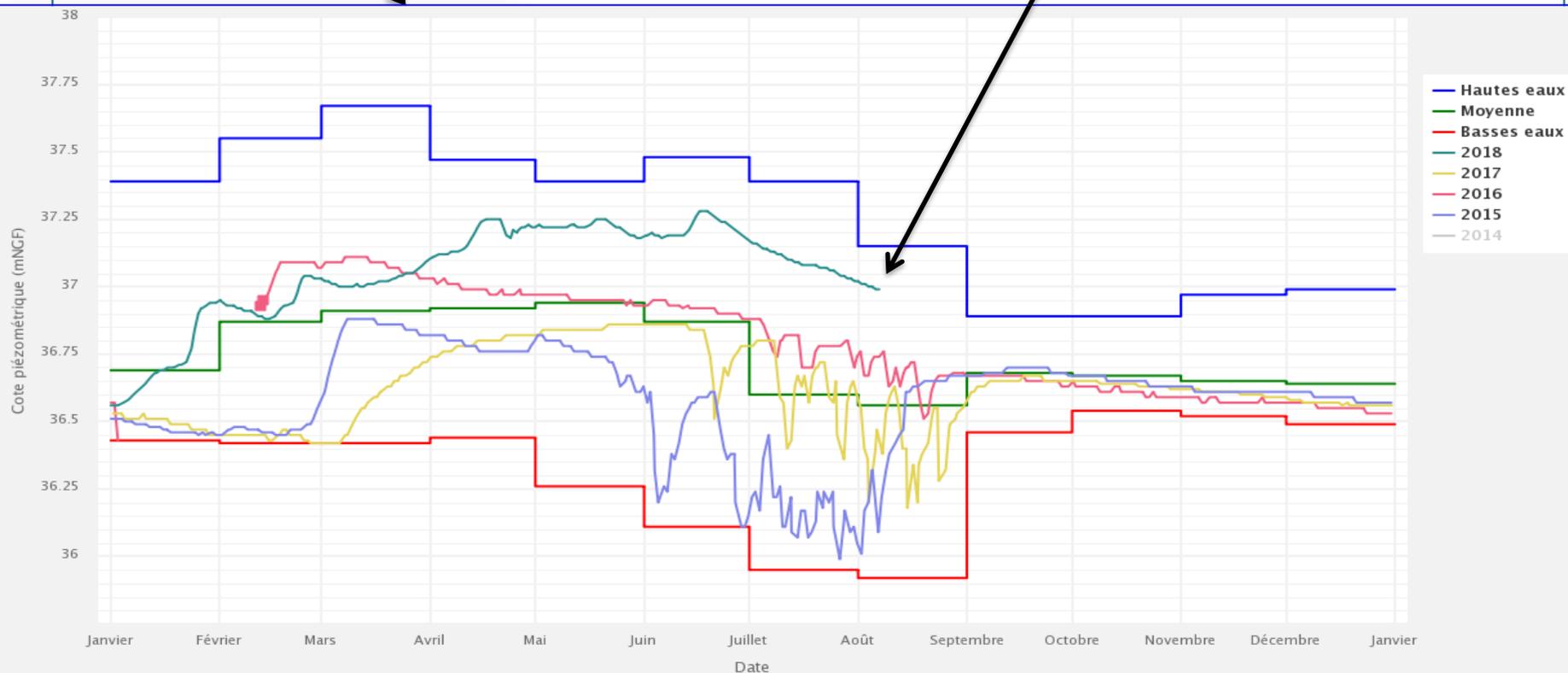
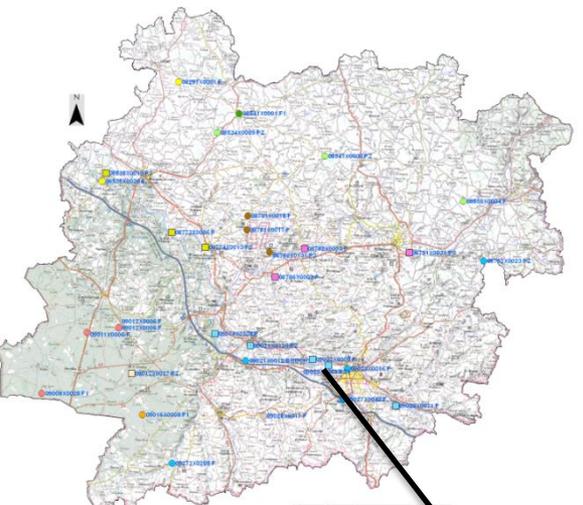
BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

# 09023X0069/PZ1 – Le Passage

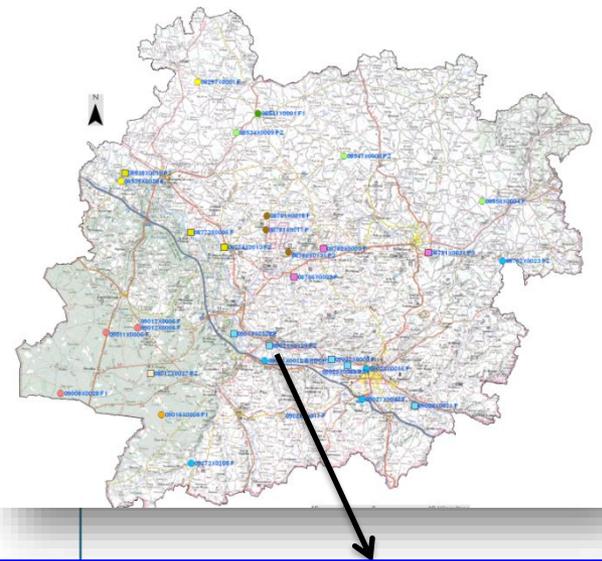
## Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

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**

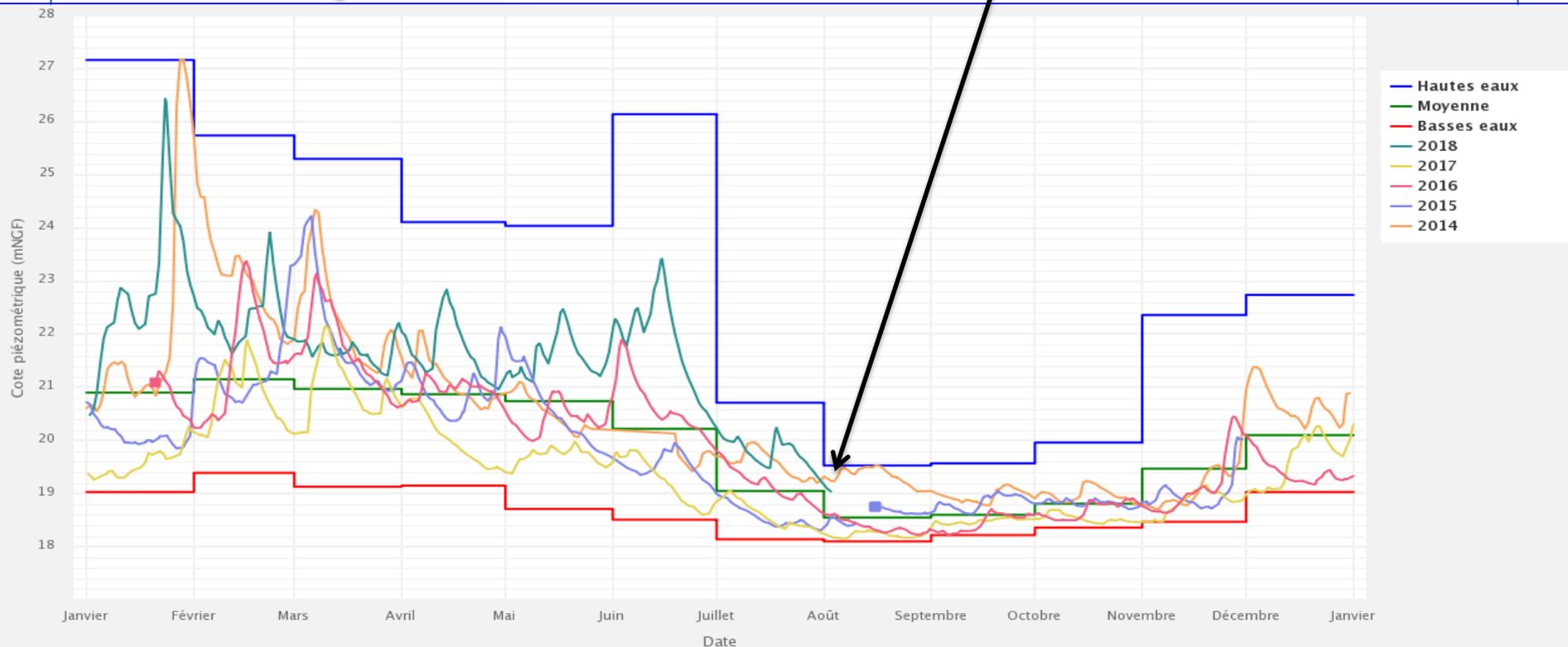
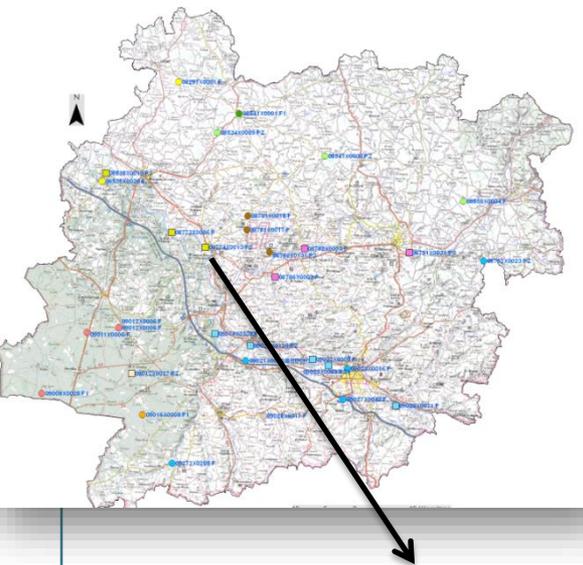


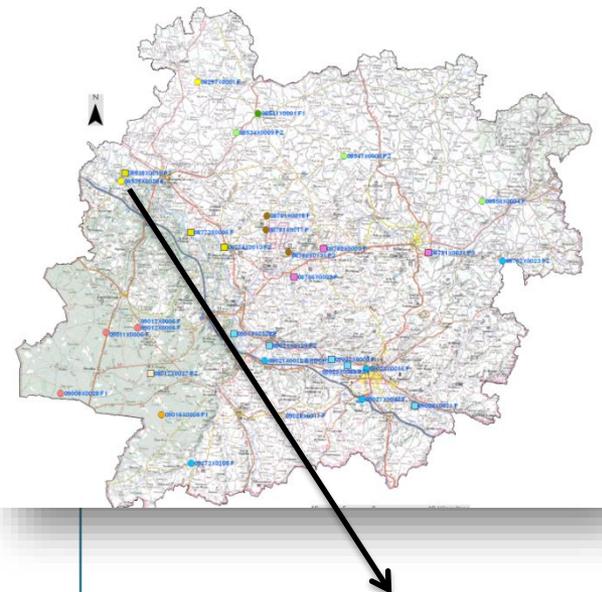
# 08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

## Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

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

**3 août 2018**

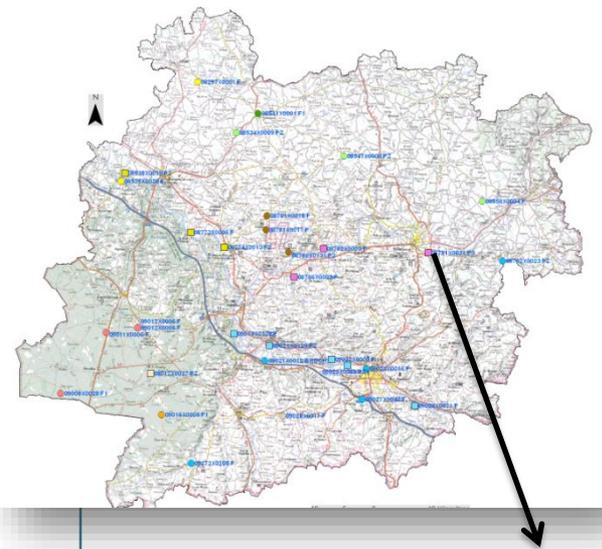




08535X0019/P2 – Marcellus  
 Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**  
 Période de mesure : du 4/08/1999 au 7/08/2018

7 août 2018



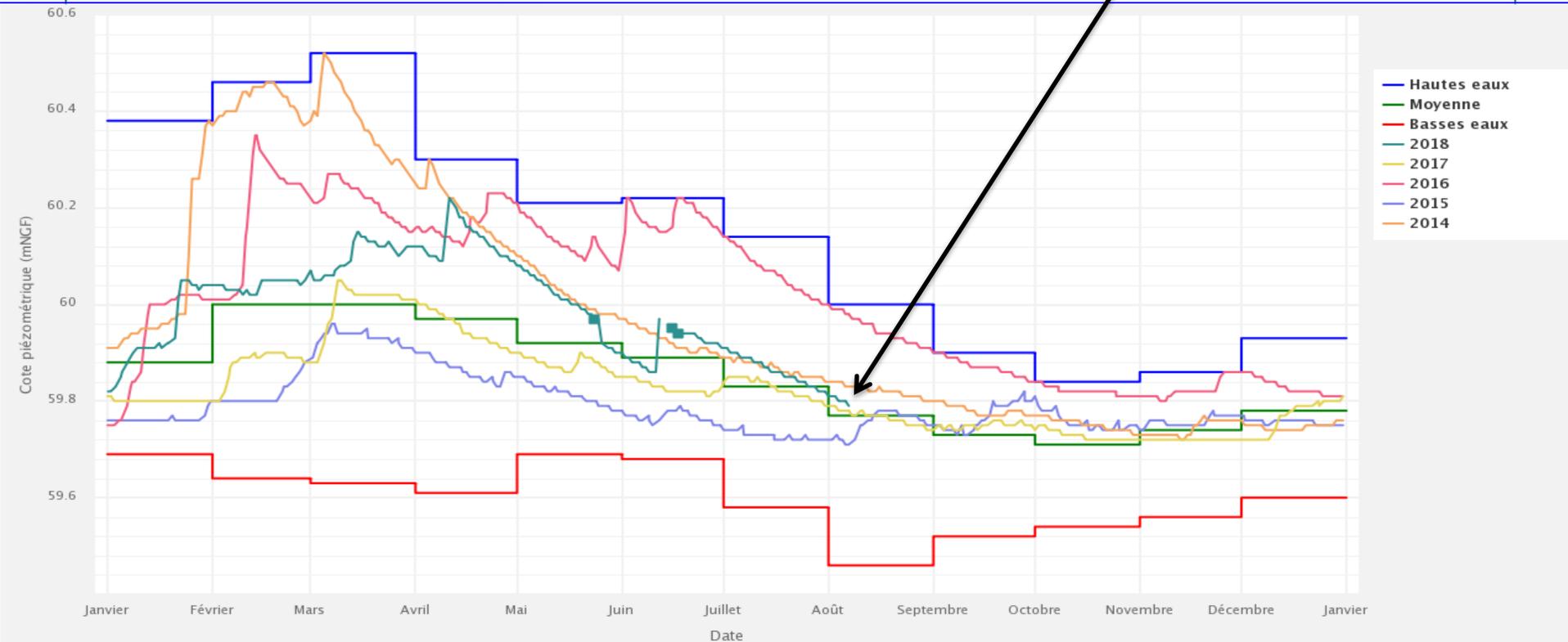


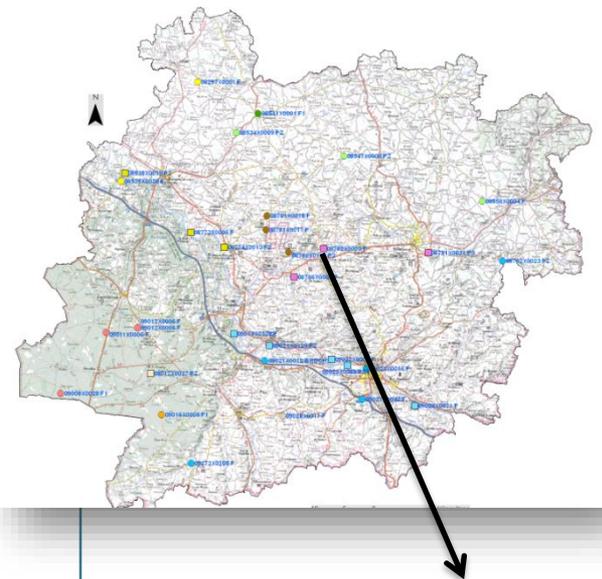
# 08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot

## Nappe captée : **Alluvions du Lot**

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

**7 août 2018**



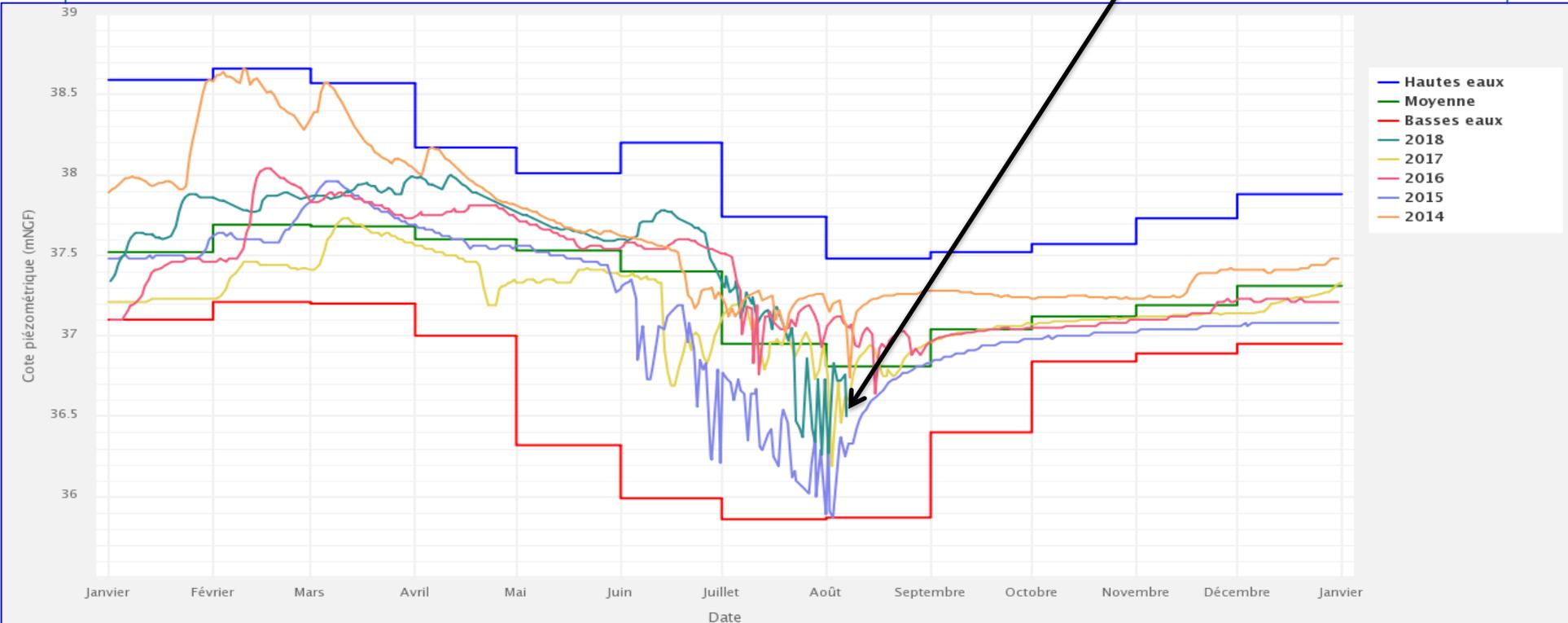


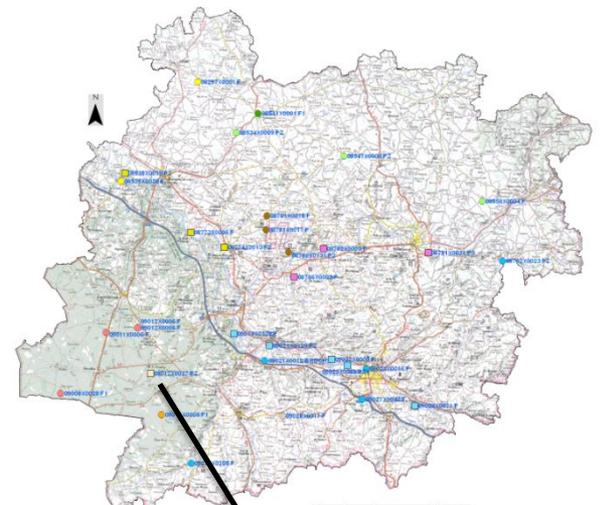
## 08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

### Nappe captée : **Alluvions du Lot**

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

**7 août 2018**

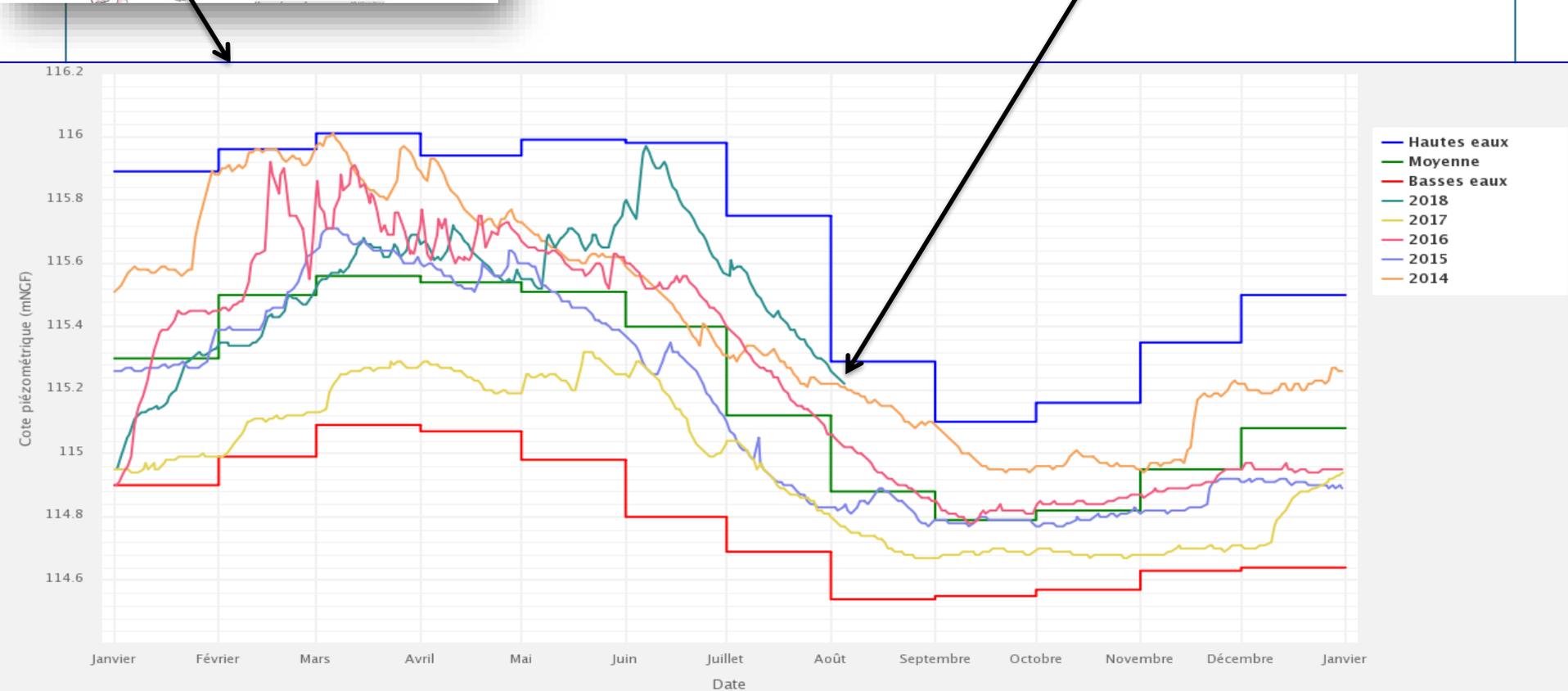




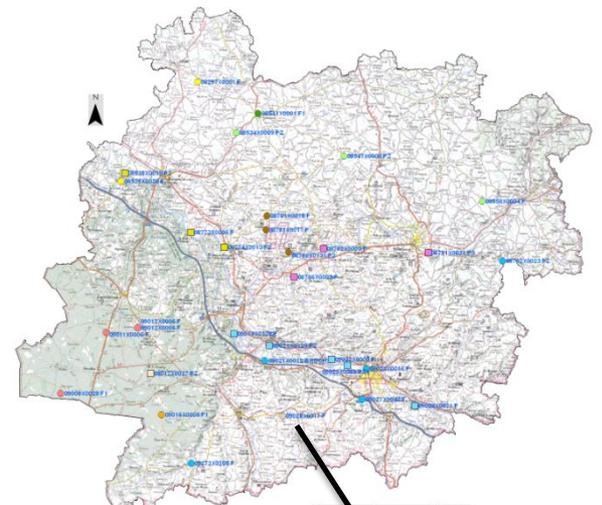
## 09012X0027/PZ – Durance Nappe captée : **Plio-quadernaire**

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

5 août 2018



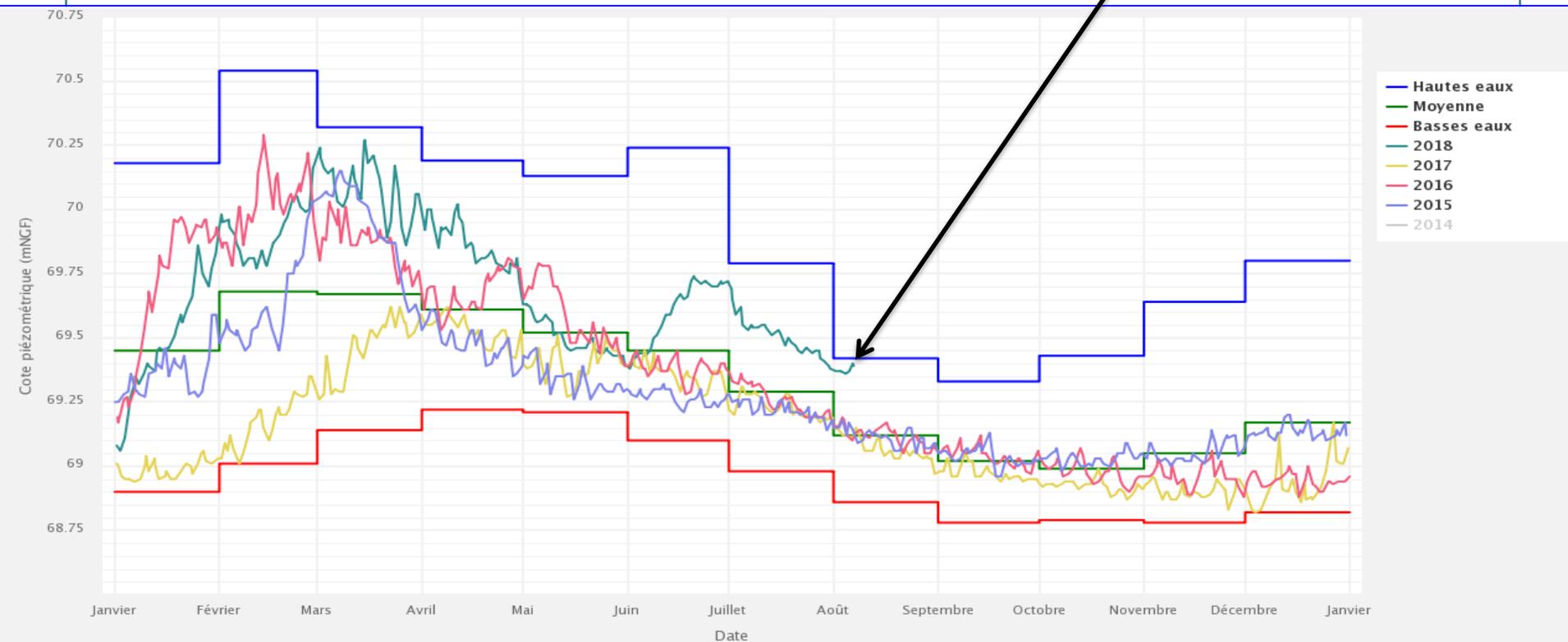
Données Issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



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

Période de mesure : du 13/12/2003 au 7/08/2018

7 août 2018



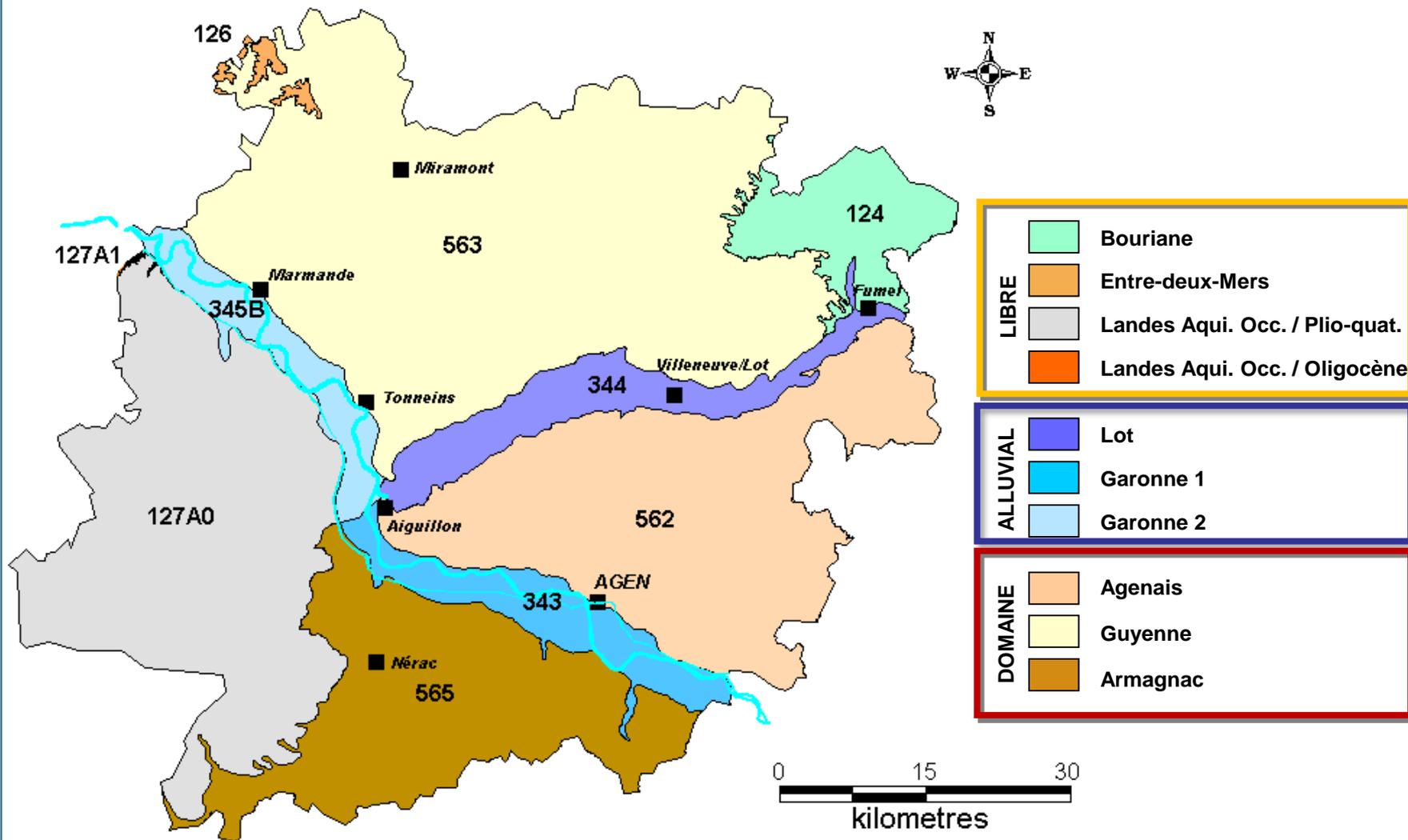


# Observatoire de la situation hydrologique 28 août 2018

## Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Situation des nappes libres au 20 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

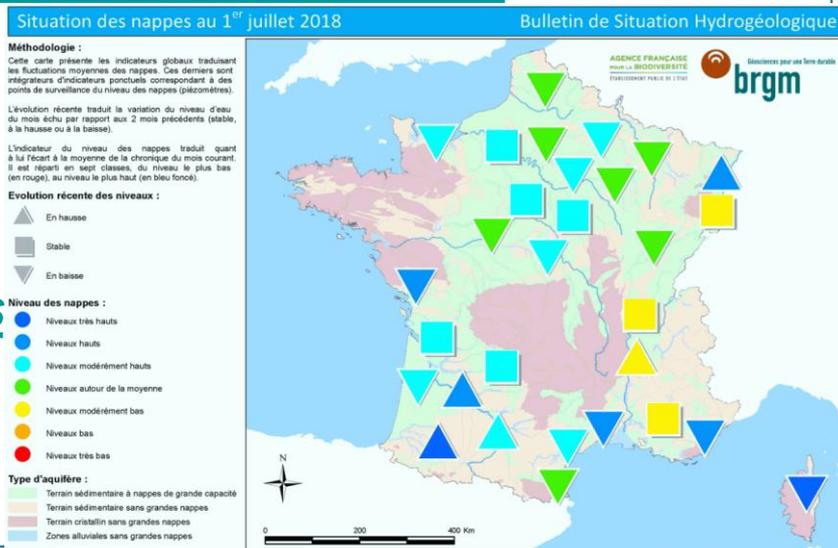
1 seul ouvrage sélectionné : 08535X0019/P2 à Marcellus (Alluvions de la Garonne aval)

<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  
au 20 août 2018

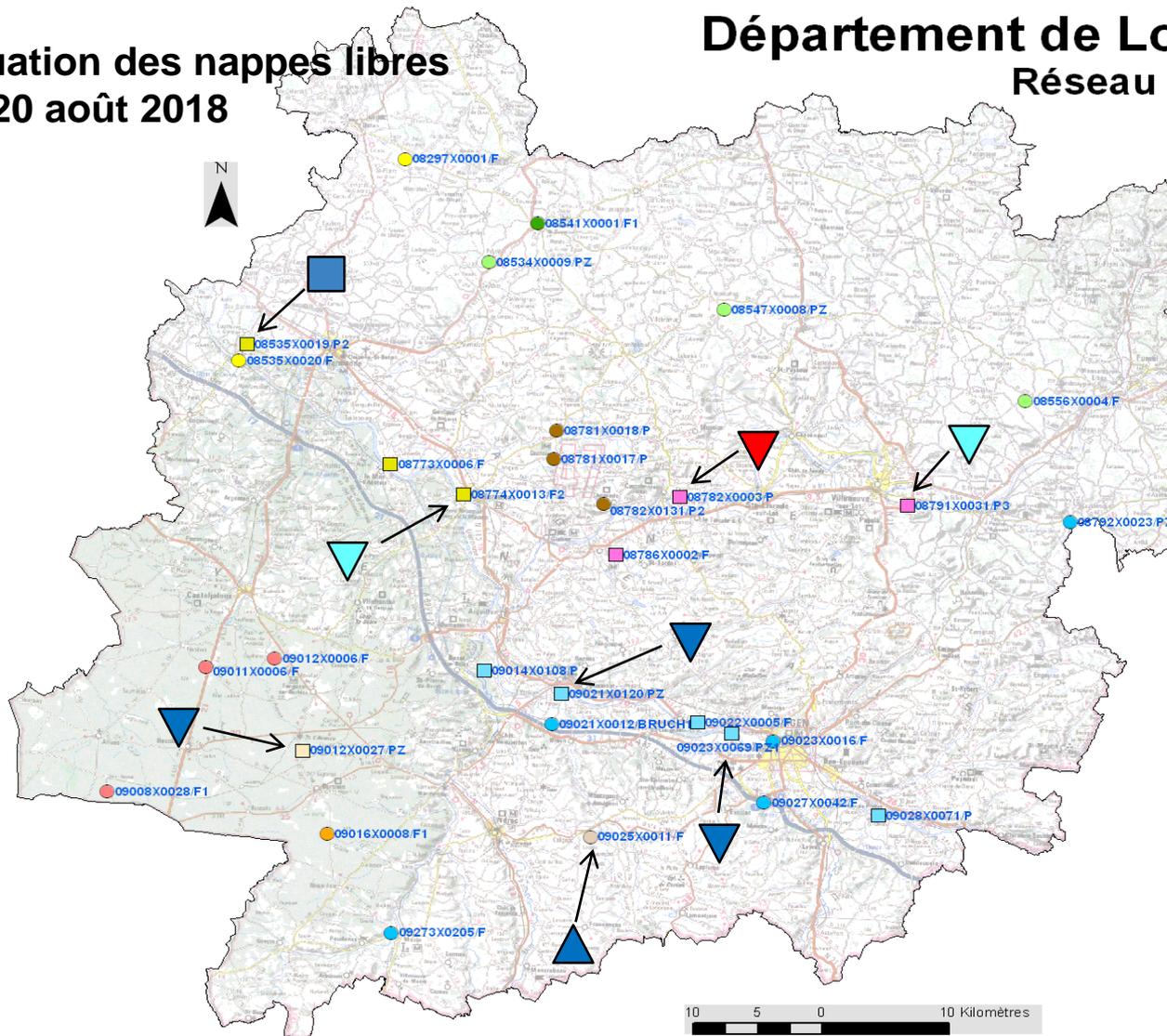
Tendances entre le 5 et le  
20 août 2018

-  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



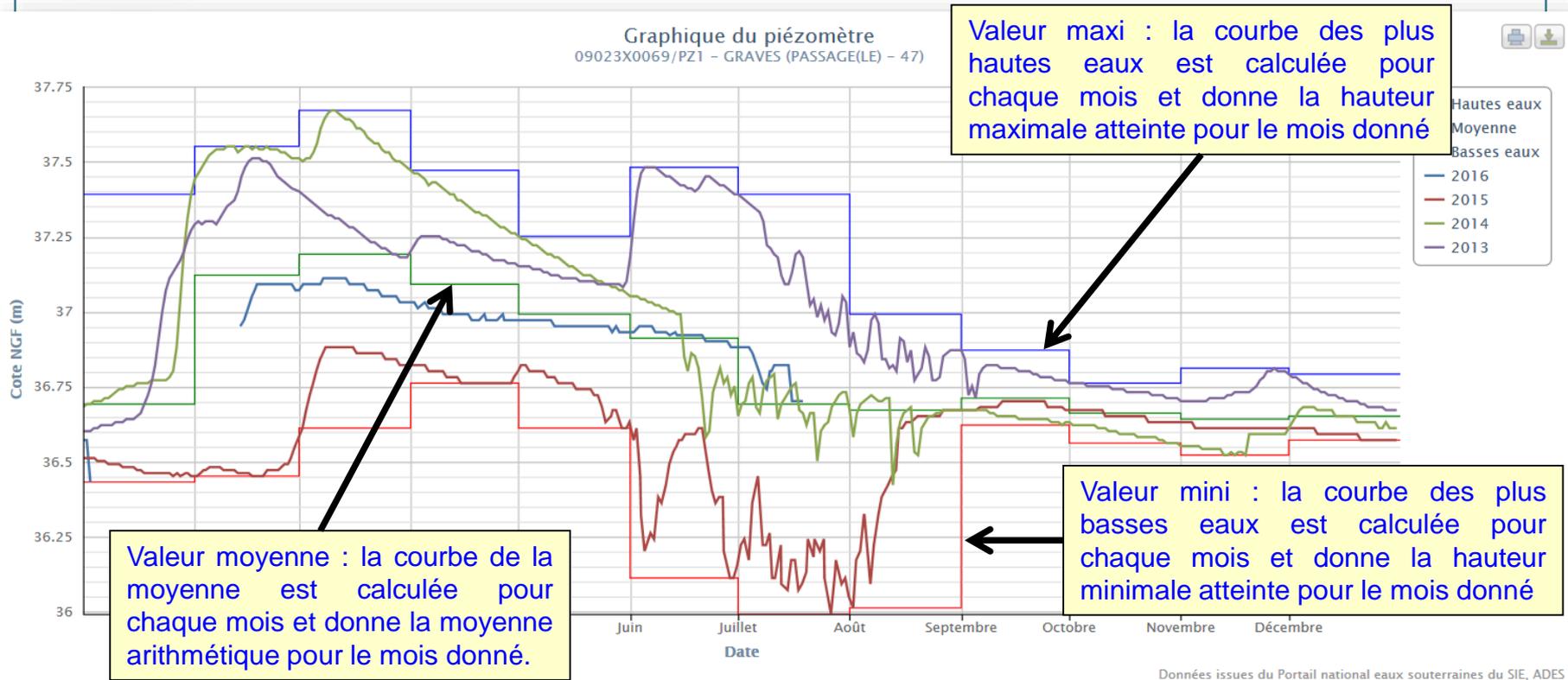
8 points d'observation

BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine



## 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.

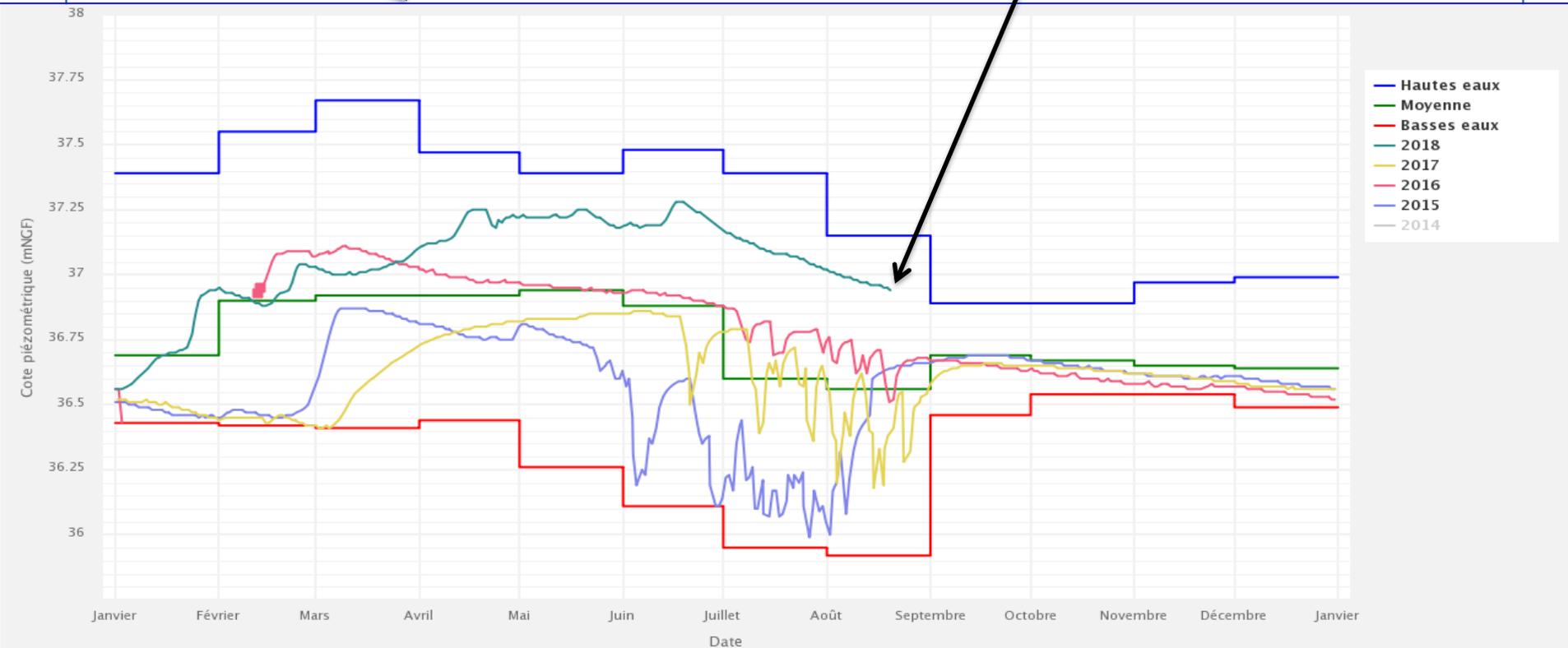
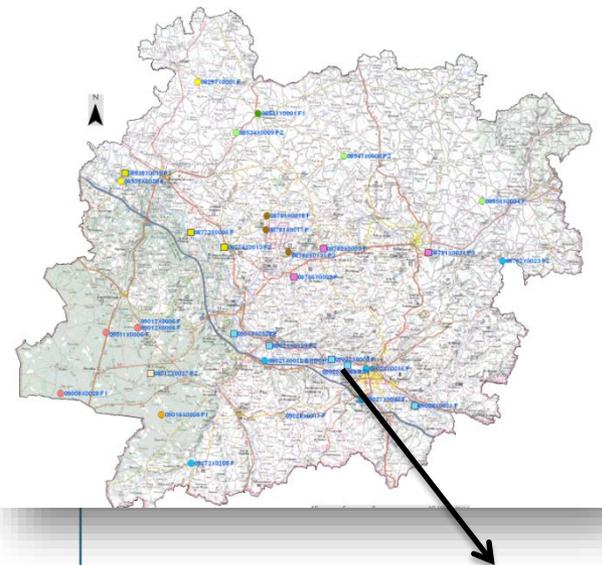
BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

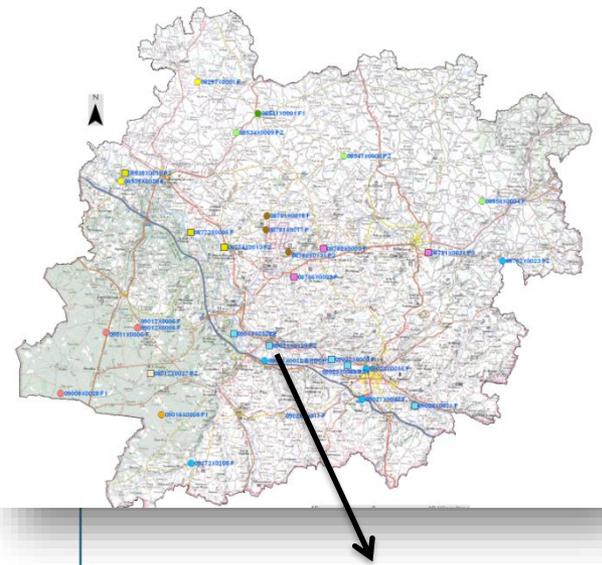
# 09023X0069/PZ1 – Le Passage

## Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 2/10/1998 au 20/08/2018

20 août 2018



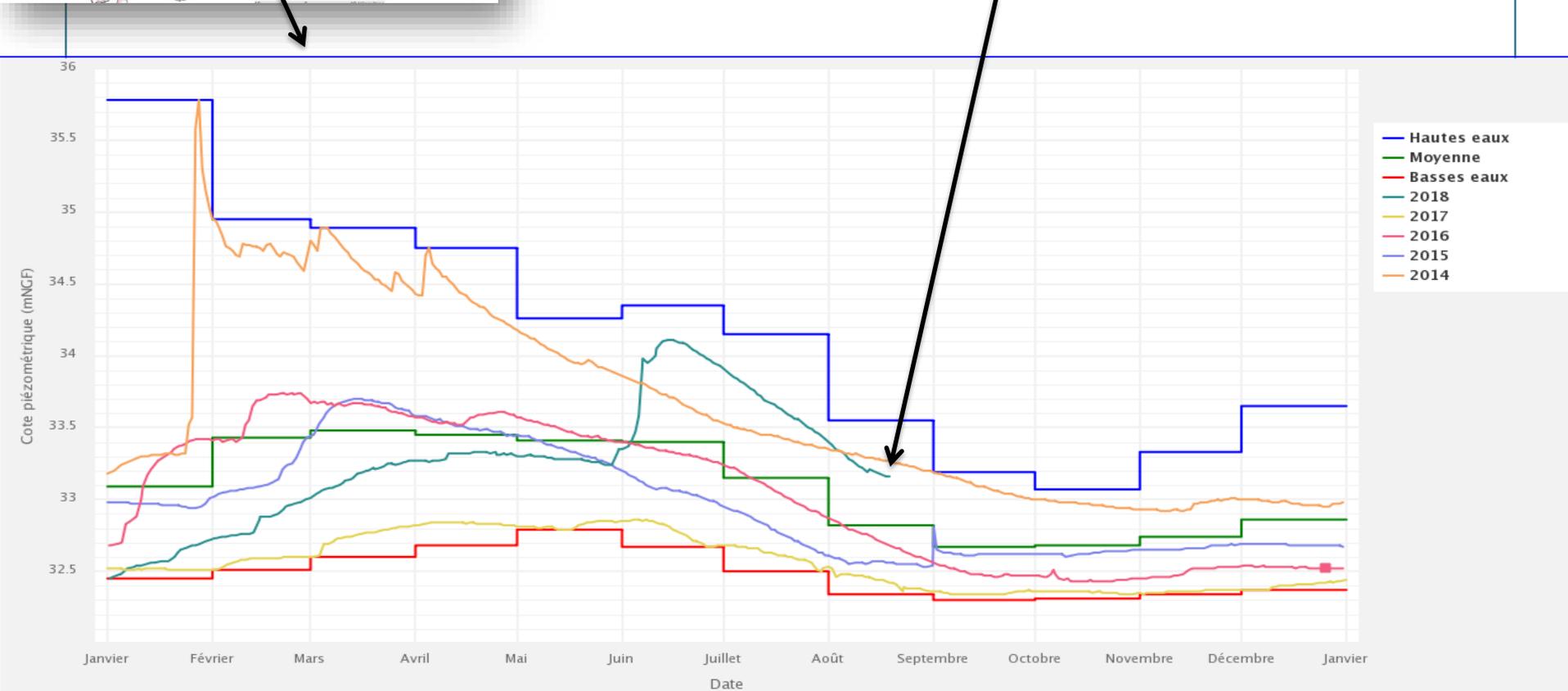


## 09021X0120/PZ – Saint Laurent

### Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 13/01/2004 au 19/08/2018

**19 août 2018**

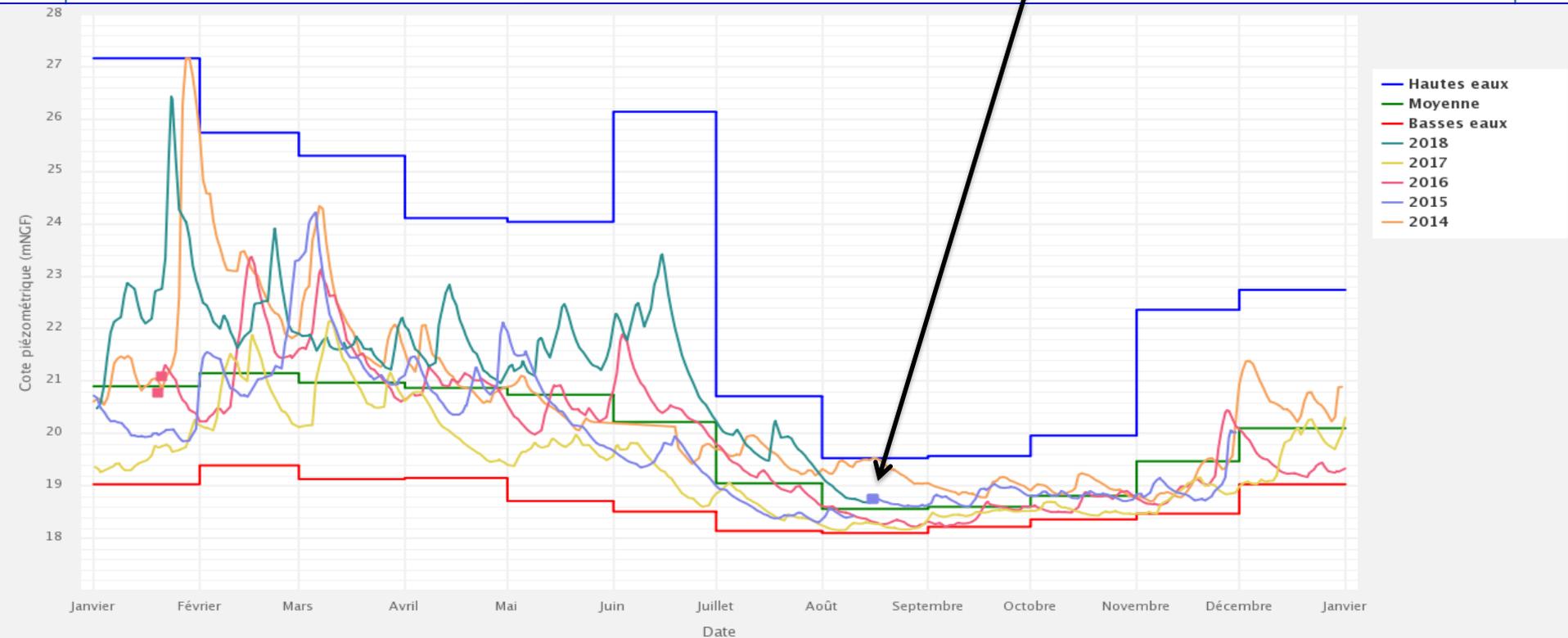
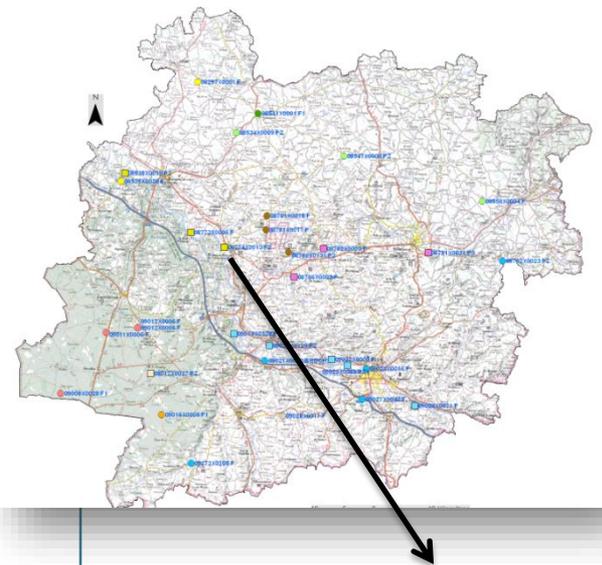


# 08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

## Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 10/12/2003 au 17/08/2018

17 août 2018

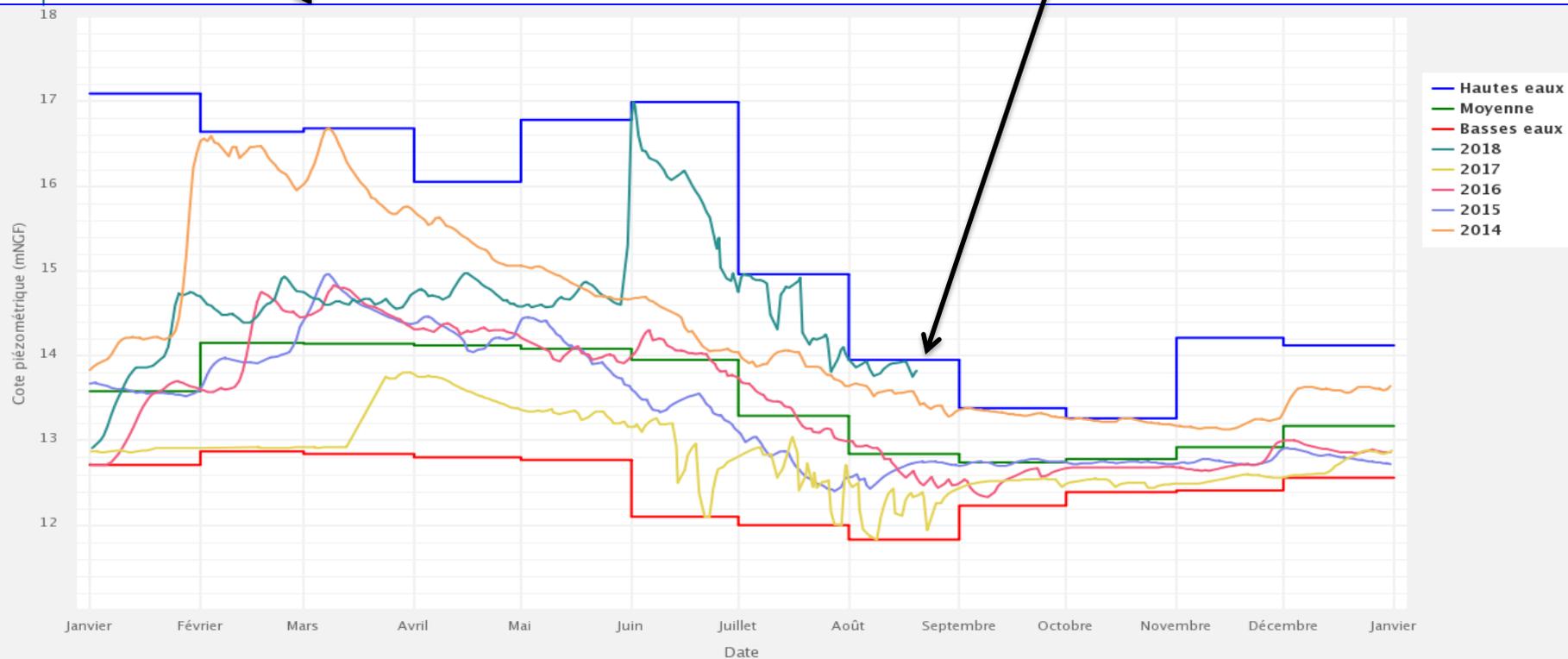


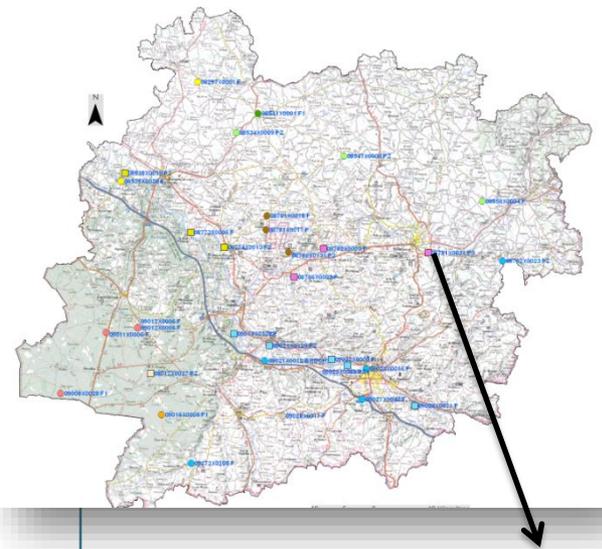
# 08535X0019/P2 – Marcellus

## Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 4/08/1999 au 20/08/2018

20 août 2018





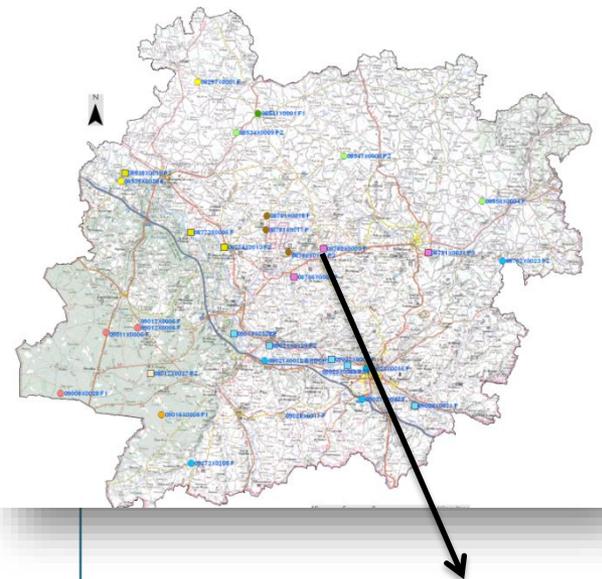
# 08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot

## Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 5/12/2007 au 20/08/2018

**20 août 2018**



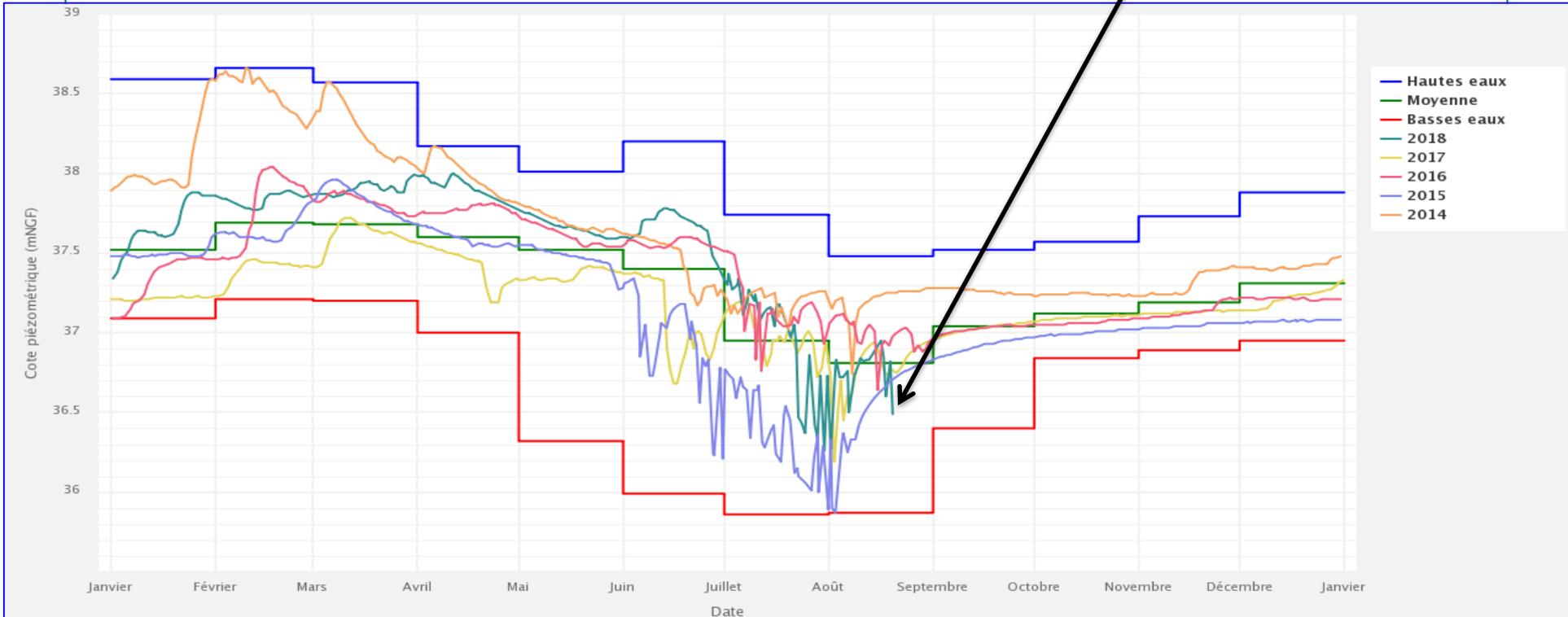


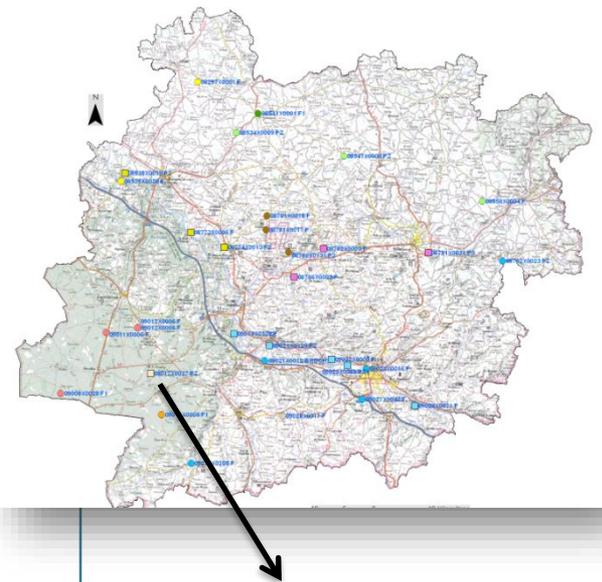
## 08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

### Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 17/12/2003 au 20/08/2018

20 août 2018

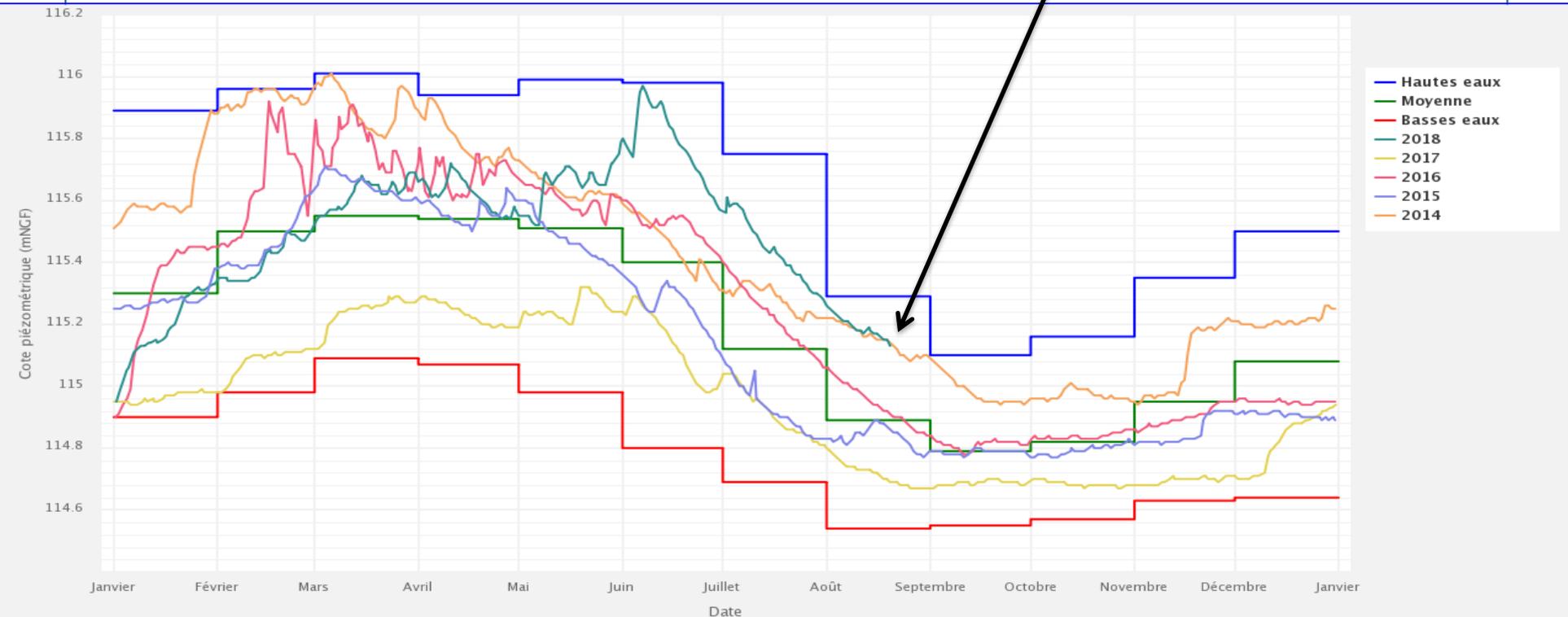


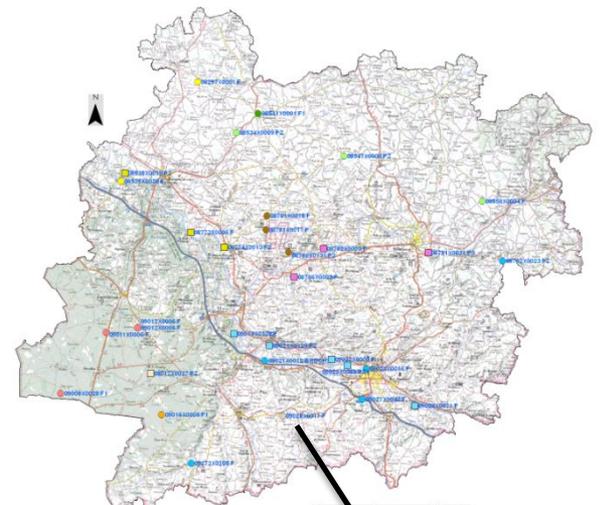


09012X0027/PZ – Durance  
Nappe captée : **Plio-quaternaire**

Période de mesure : du 19/12/2007 au 20/08/2018

20 août 2018

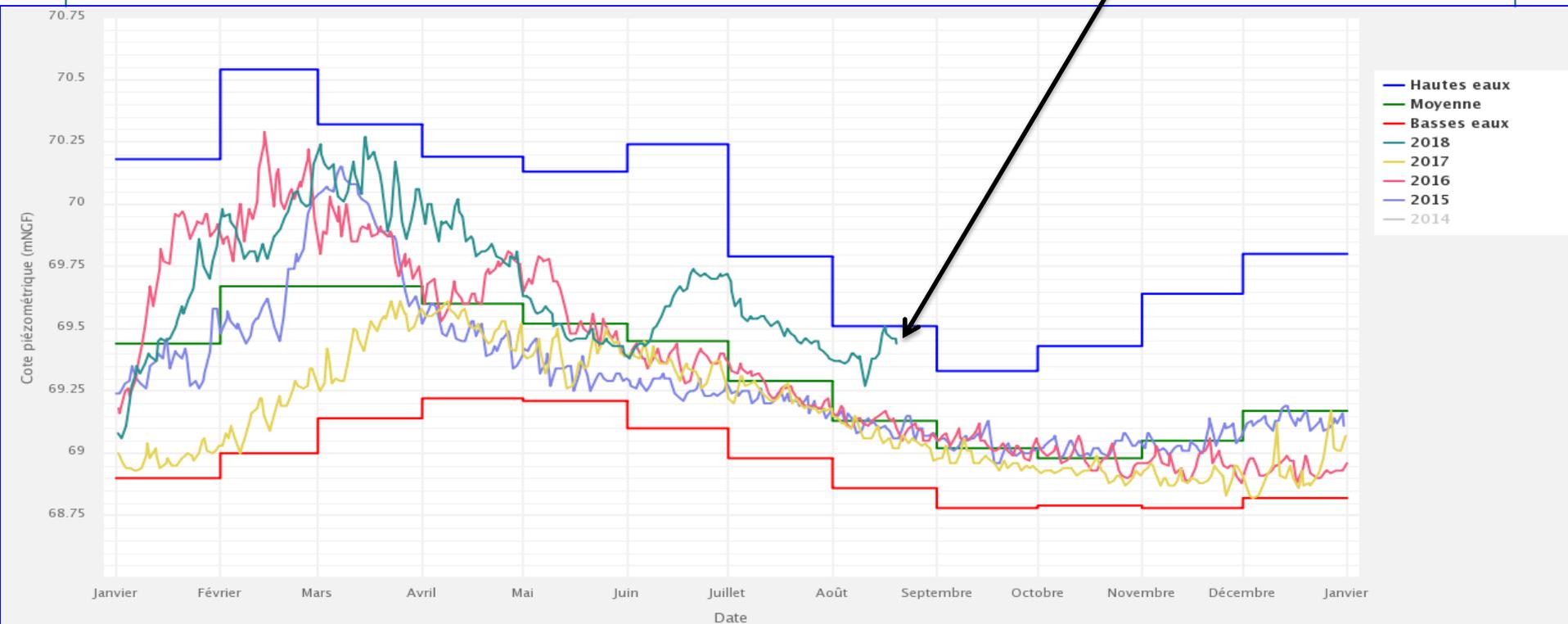




09025X0011/F – Calignac  
 Nappe captée : **Molasses de l'Armagnac**

Période de mesure : du 13/12/2003 au 20/08/2018

20 août 2018



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



# 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/>

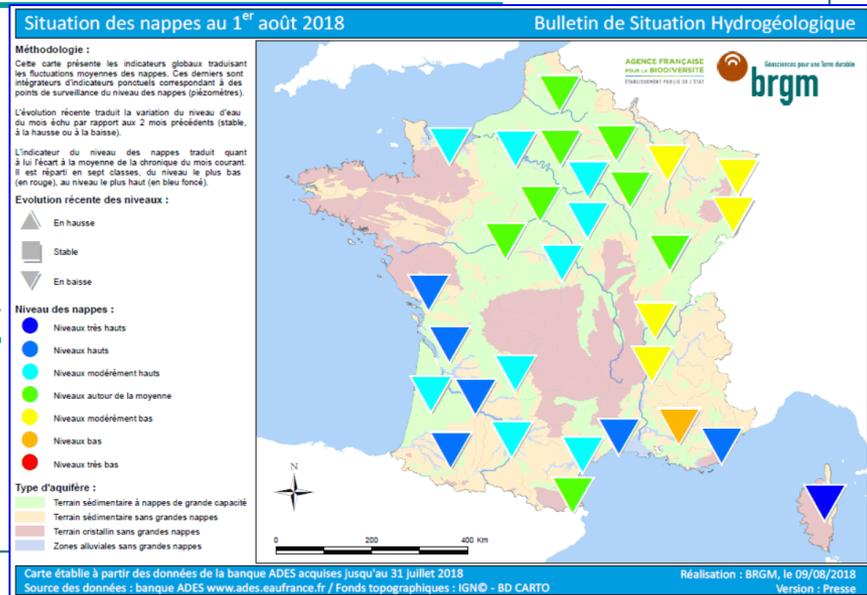
## > BSH National : 11 ouvrages en Aquitaine dont 2 en Lot-et-Garonne

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/](#)



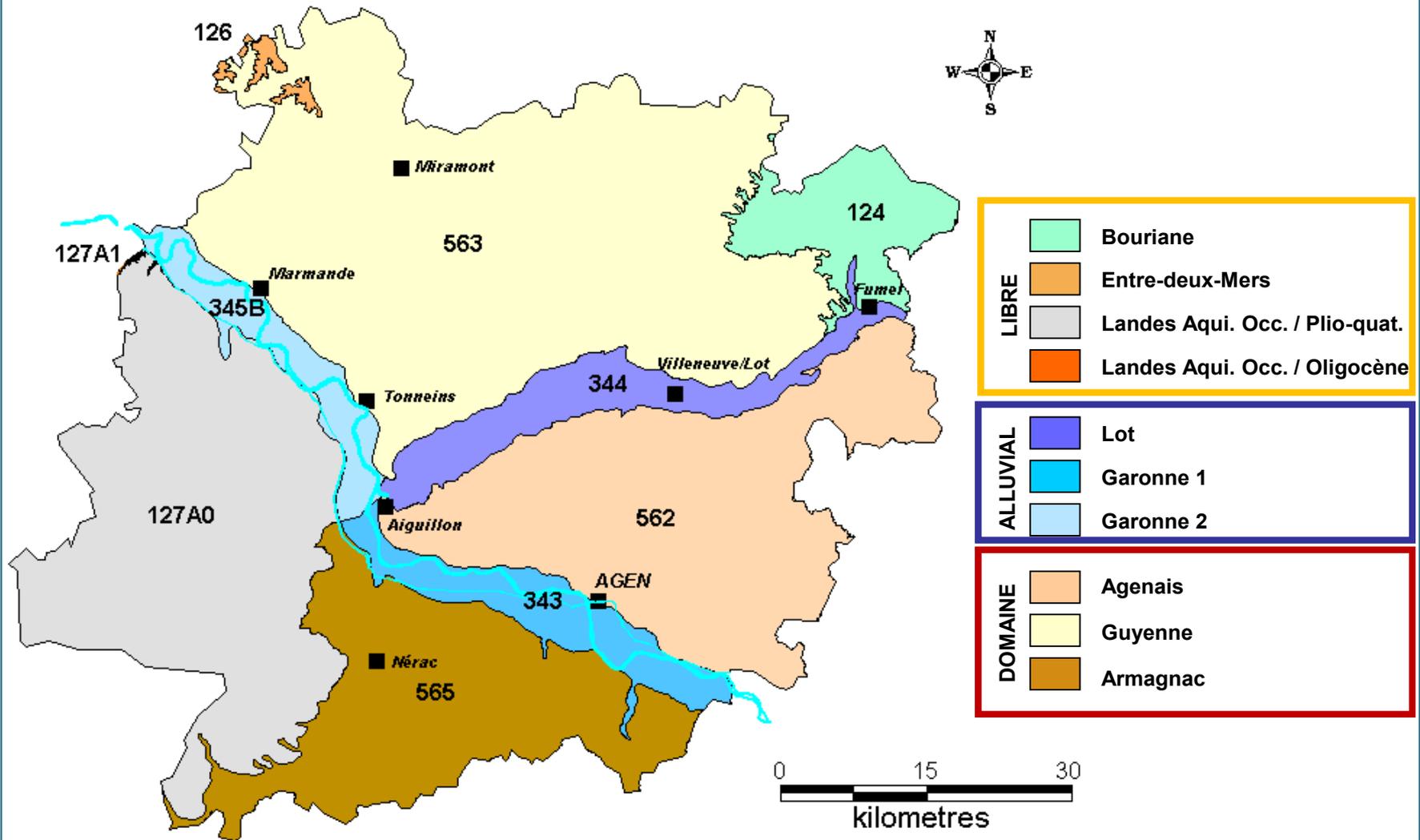


# Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne



## 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

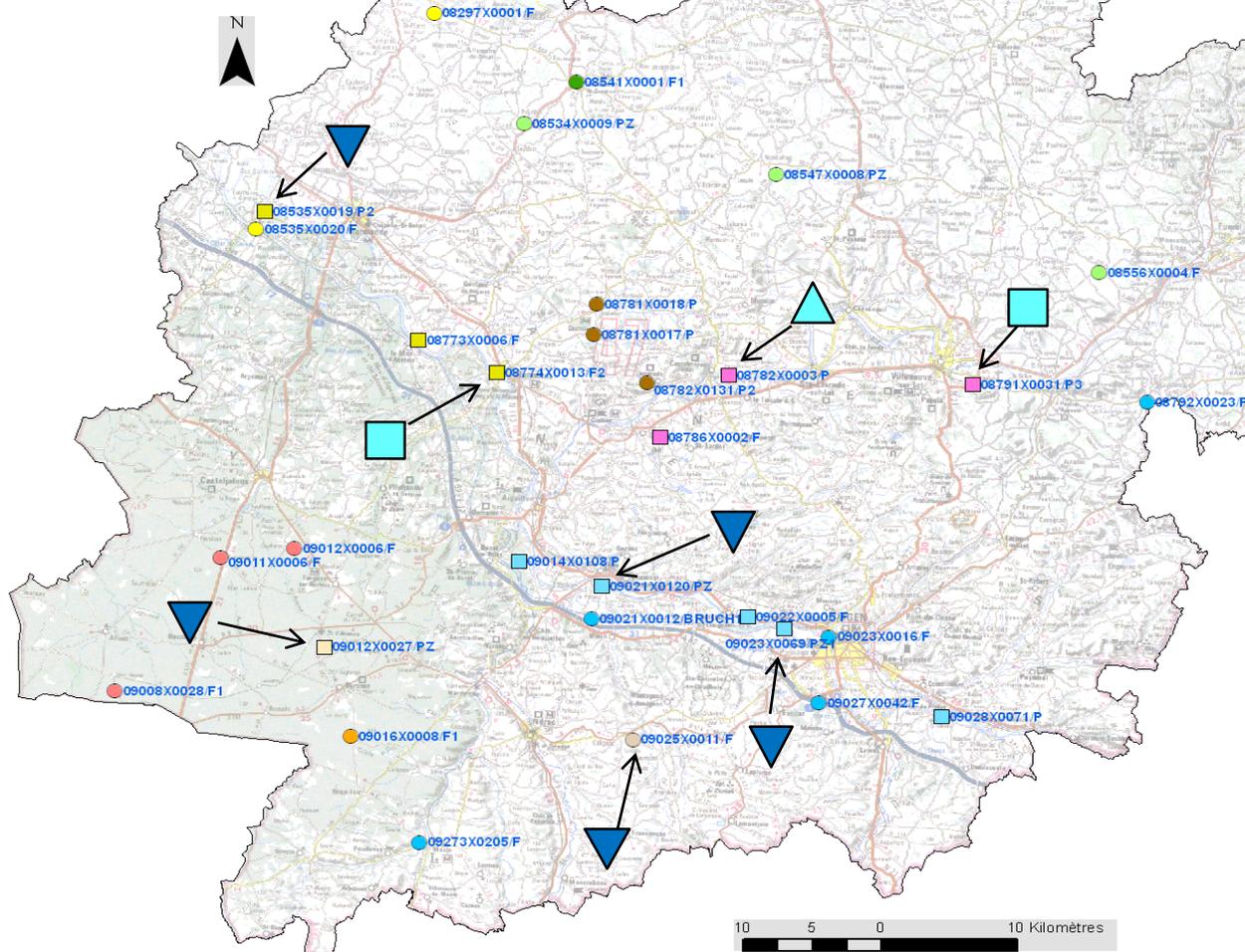
Niveau conforme à la moyenne

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

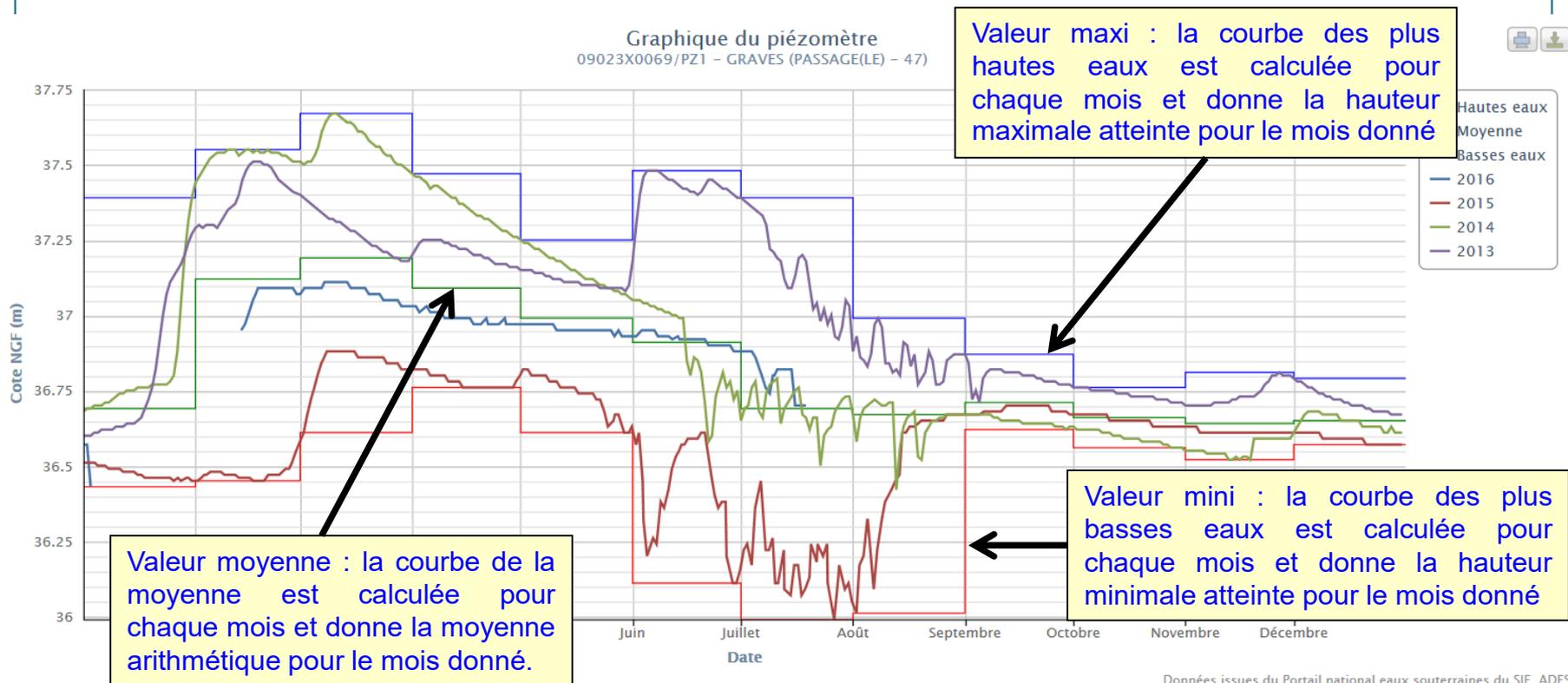


8 points d'observation



## 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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Pour plus de lisibilité sur les graphes présentés, seules 4 à 6 années sont tracées.

BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

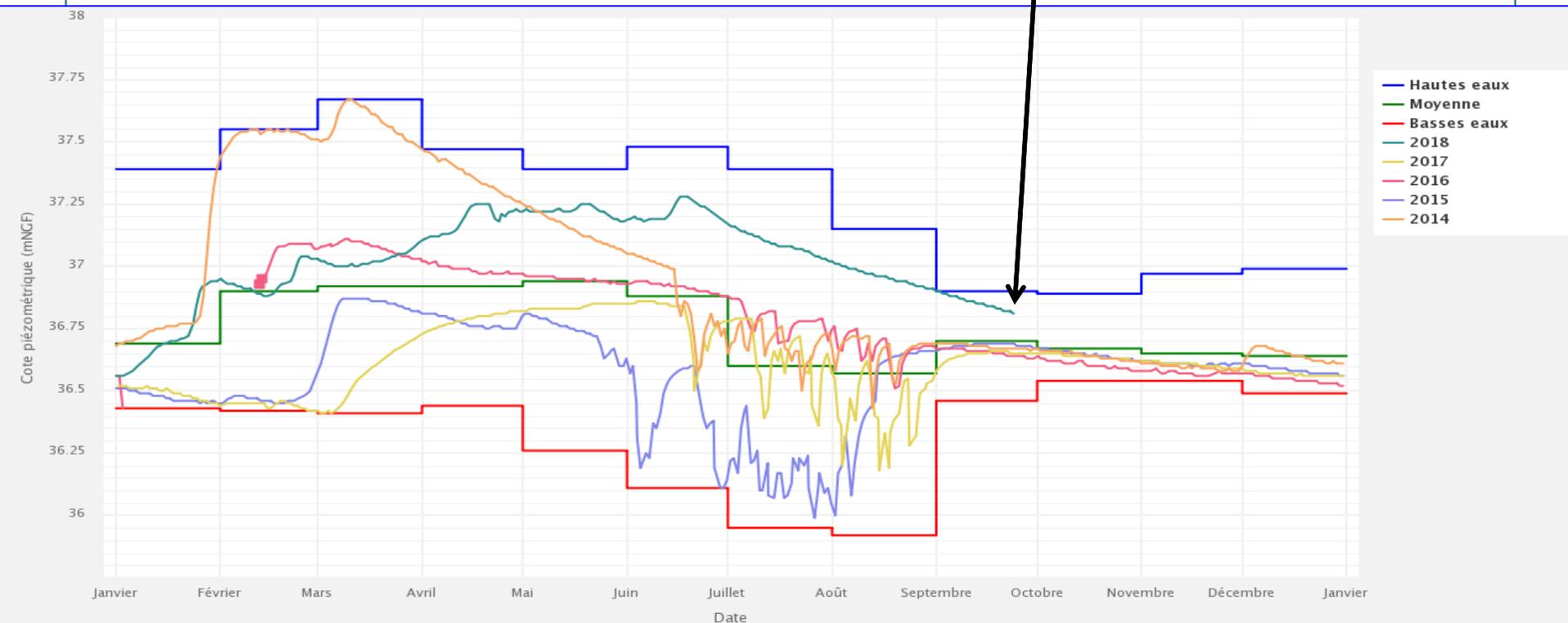
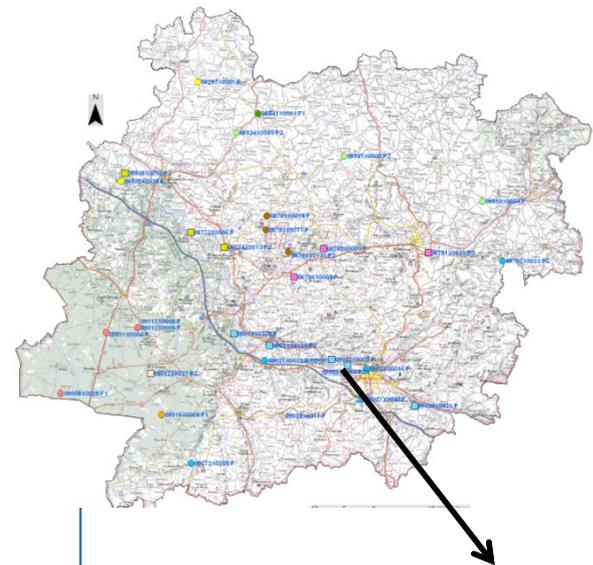


# 09023X0069/PZ1 – Le Passage

## Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

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

24 septembre 2018

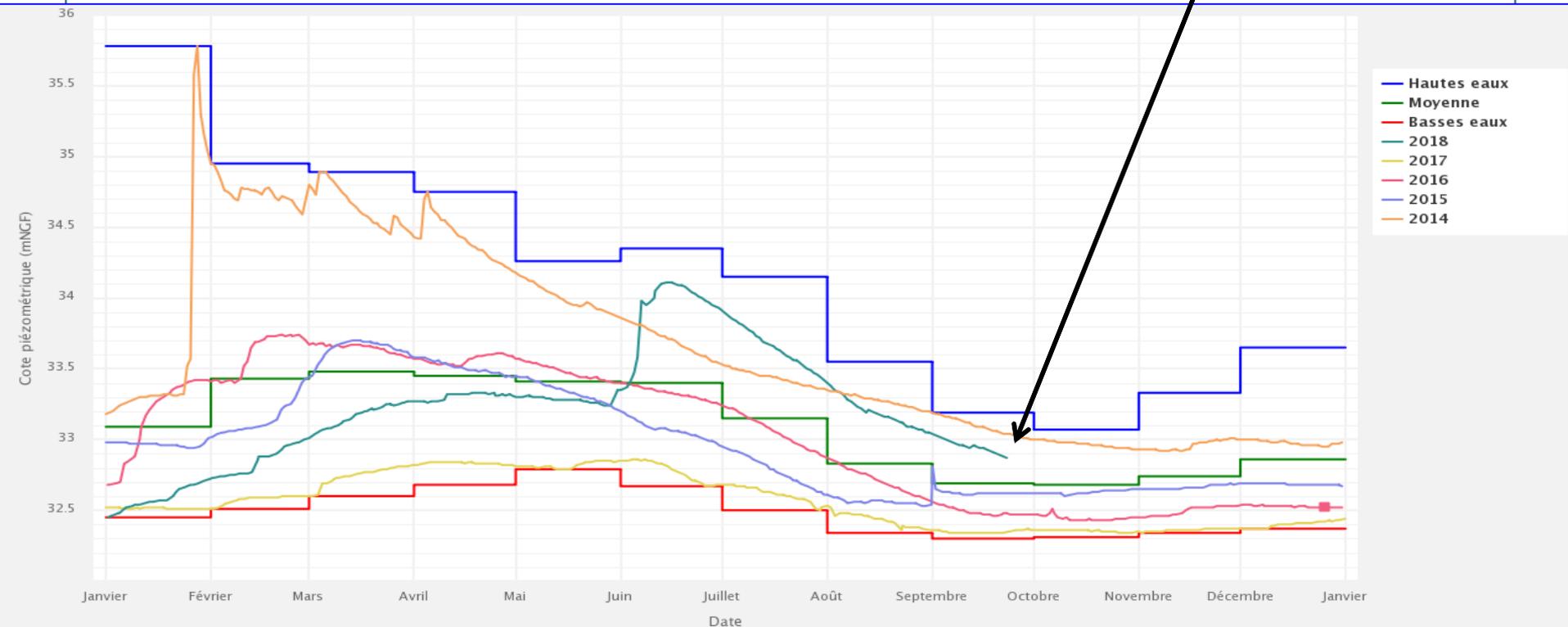
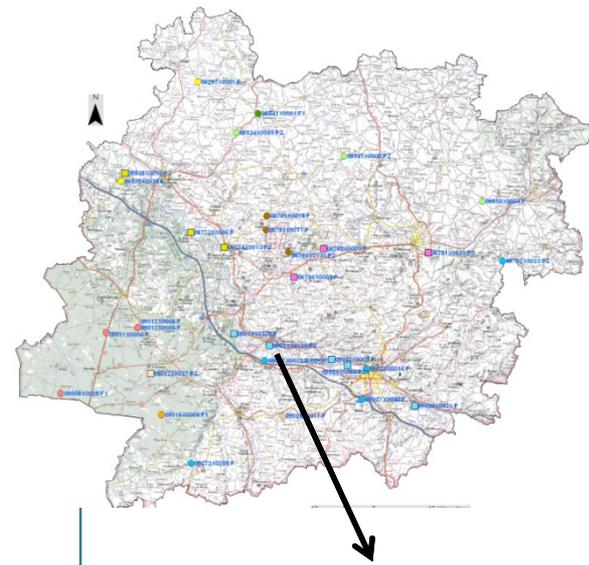


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

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

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

23 septembre 2018

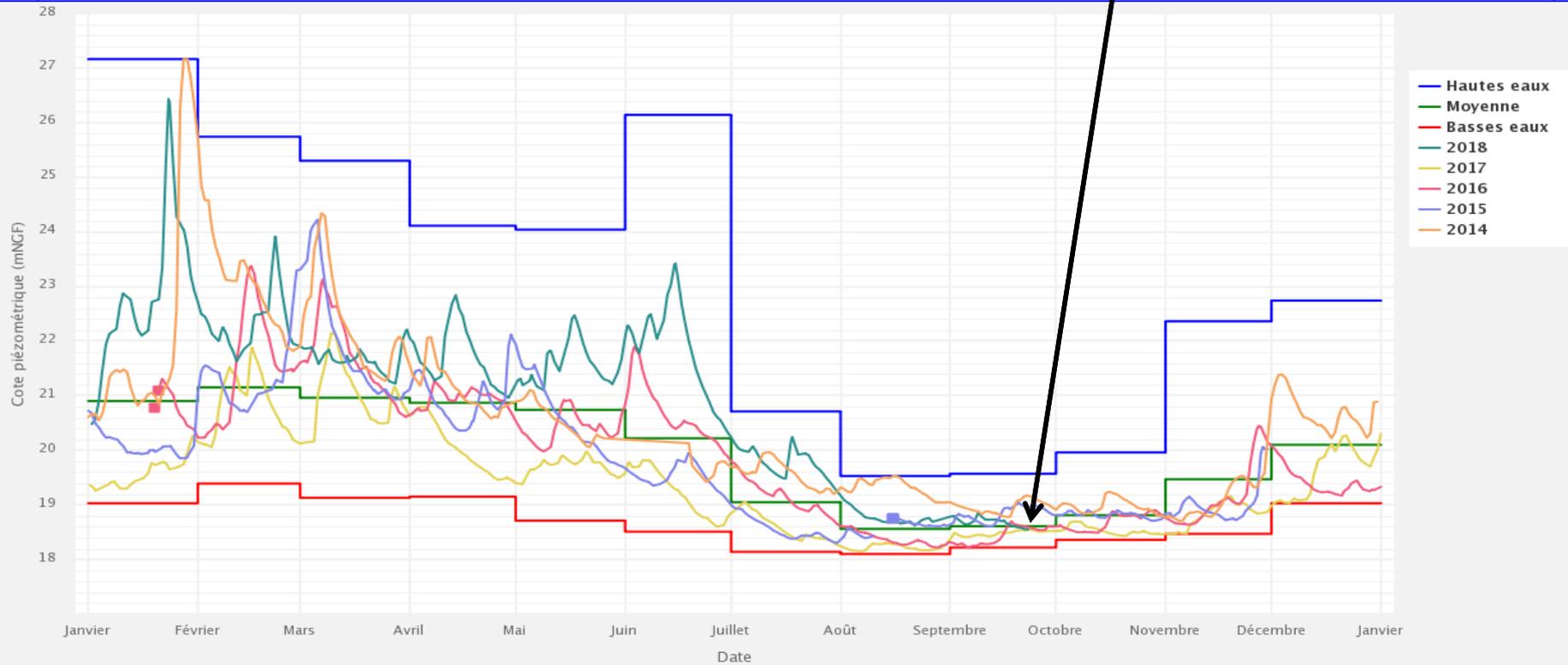
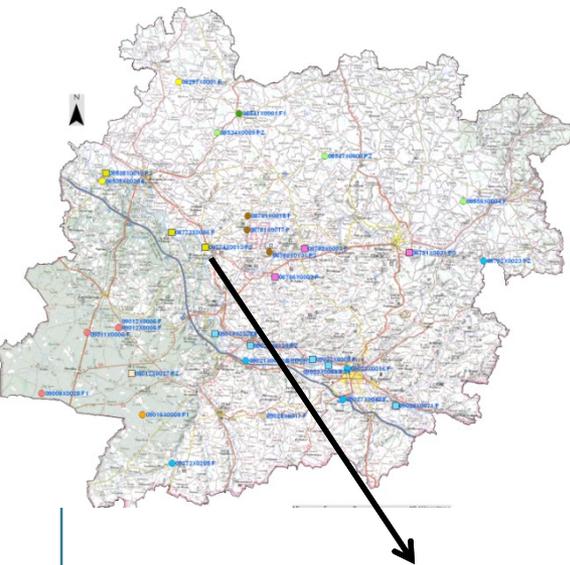


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

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

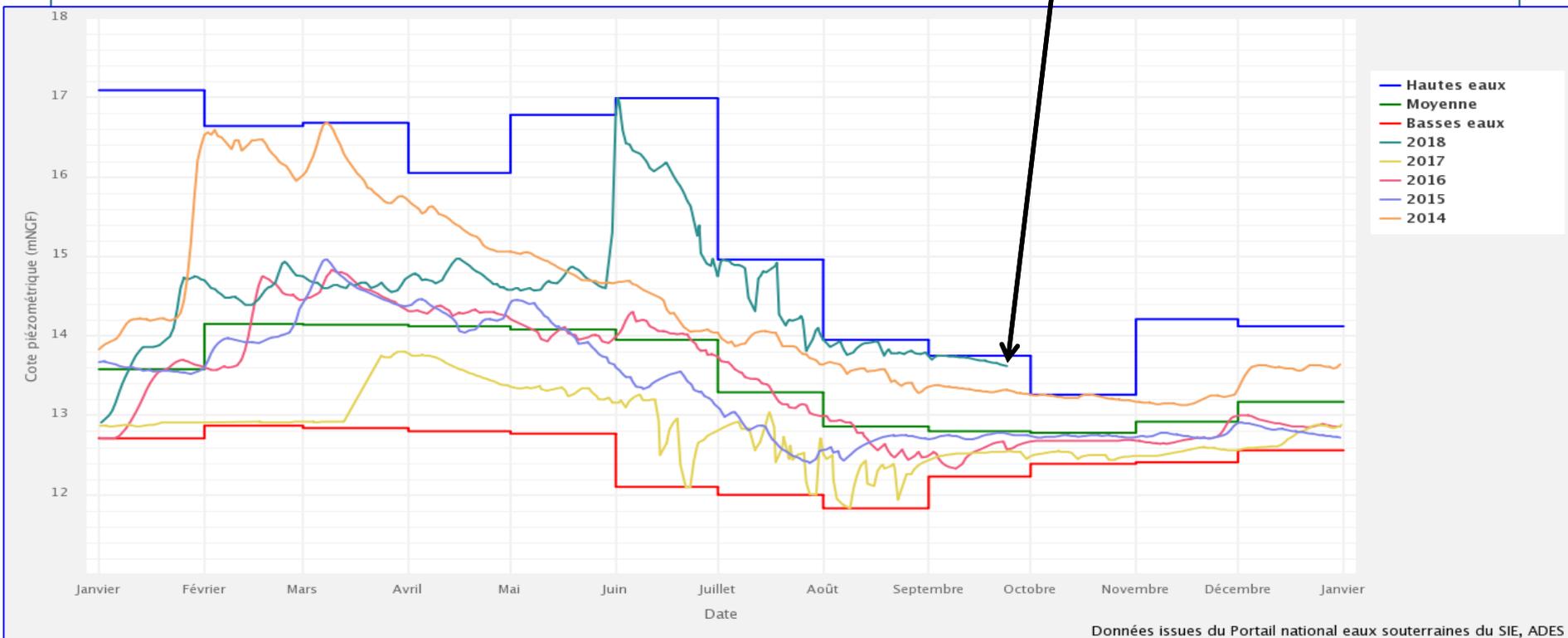
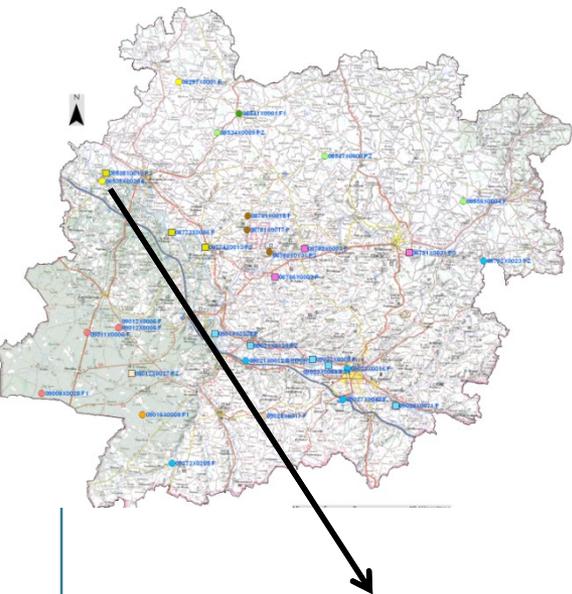


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

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

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

24 septembre 2018



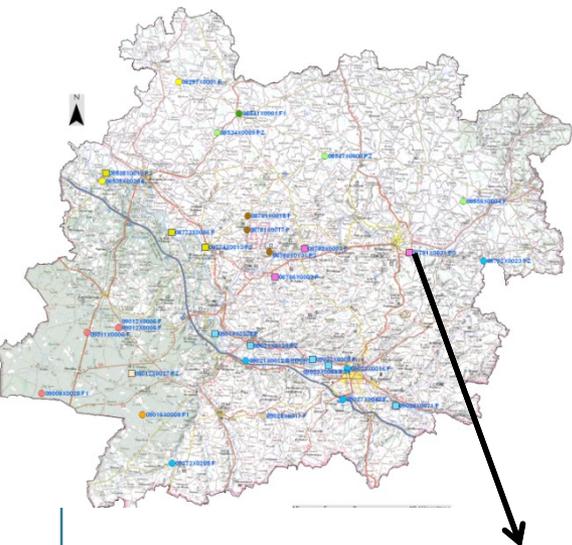
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

# 08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot

## Nappe captée : **Alluvions du Lot**

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

**24 septembre 2018**



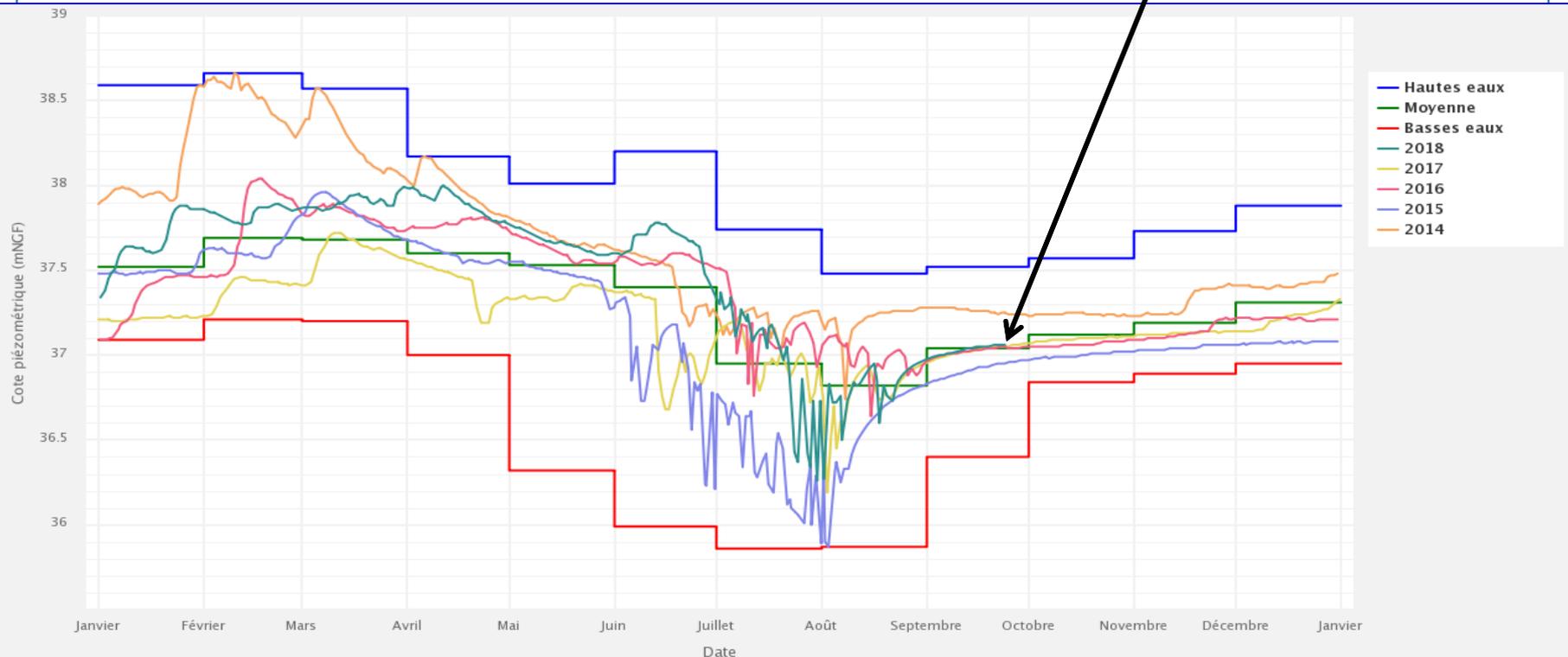
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

# 08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

## Nappe captée : **Alluvions du Lot**

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

24 septembre 2018

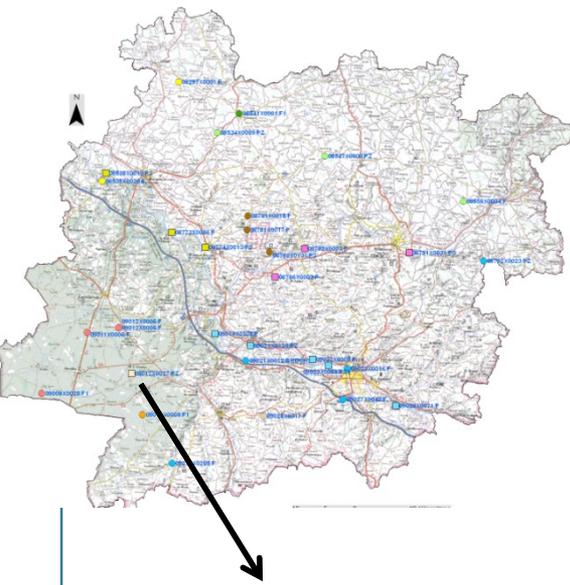


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

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



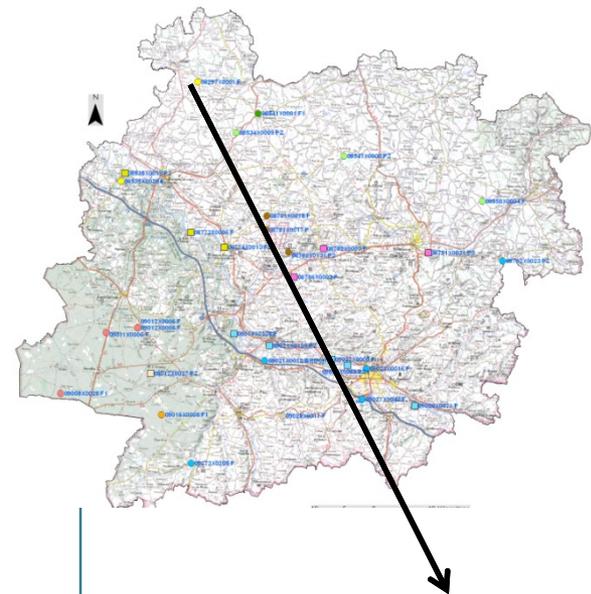
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

# 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



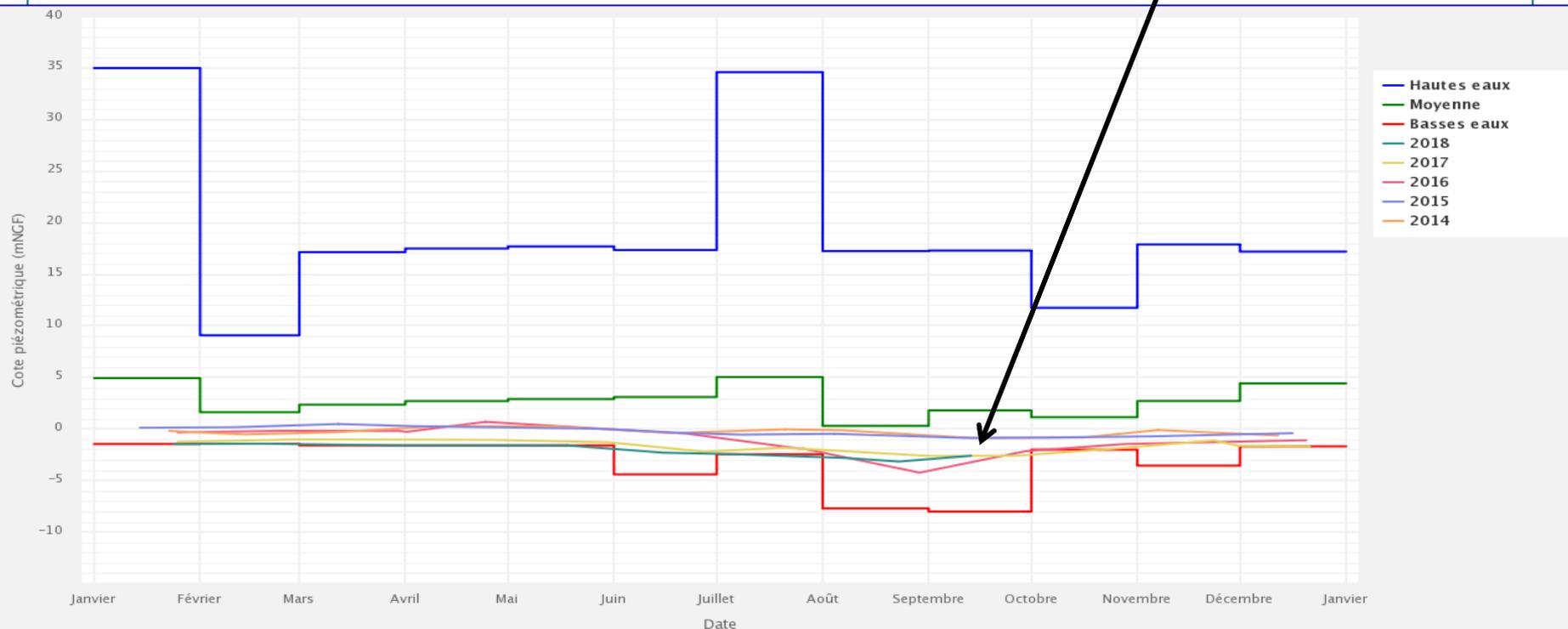
08297X0001/F – Auriac-sur-Dropt

**aquifère captif**

Nappe captée : **Eocène moyen à inférieur**

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

**13 septembre 2018**



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

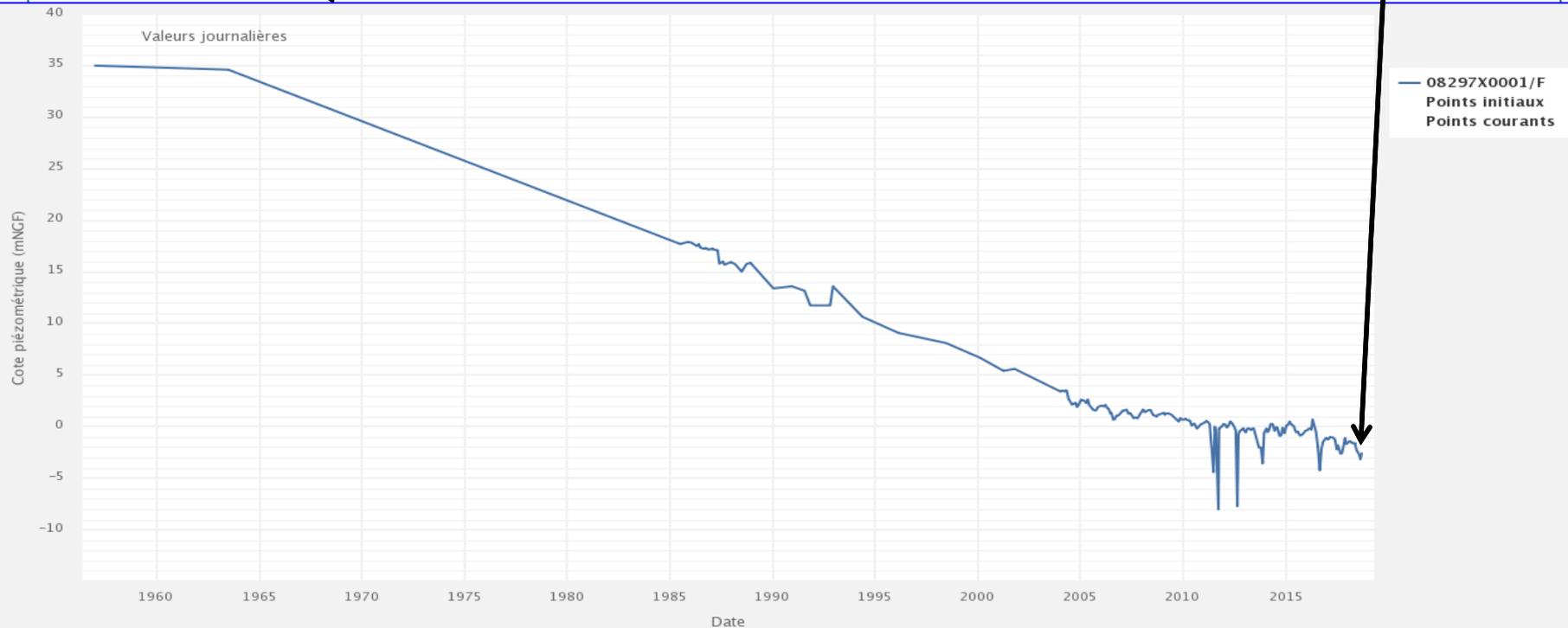
08297X0001/F – Auriac-sur-Dropt

**aquifère captif**

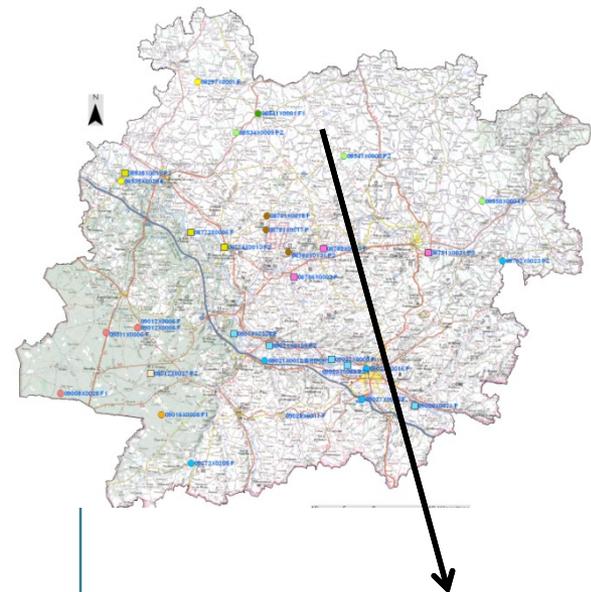
Nappe captée : **Eocène moyen à inférieur**

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

**13 septembre 2018**



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



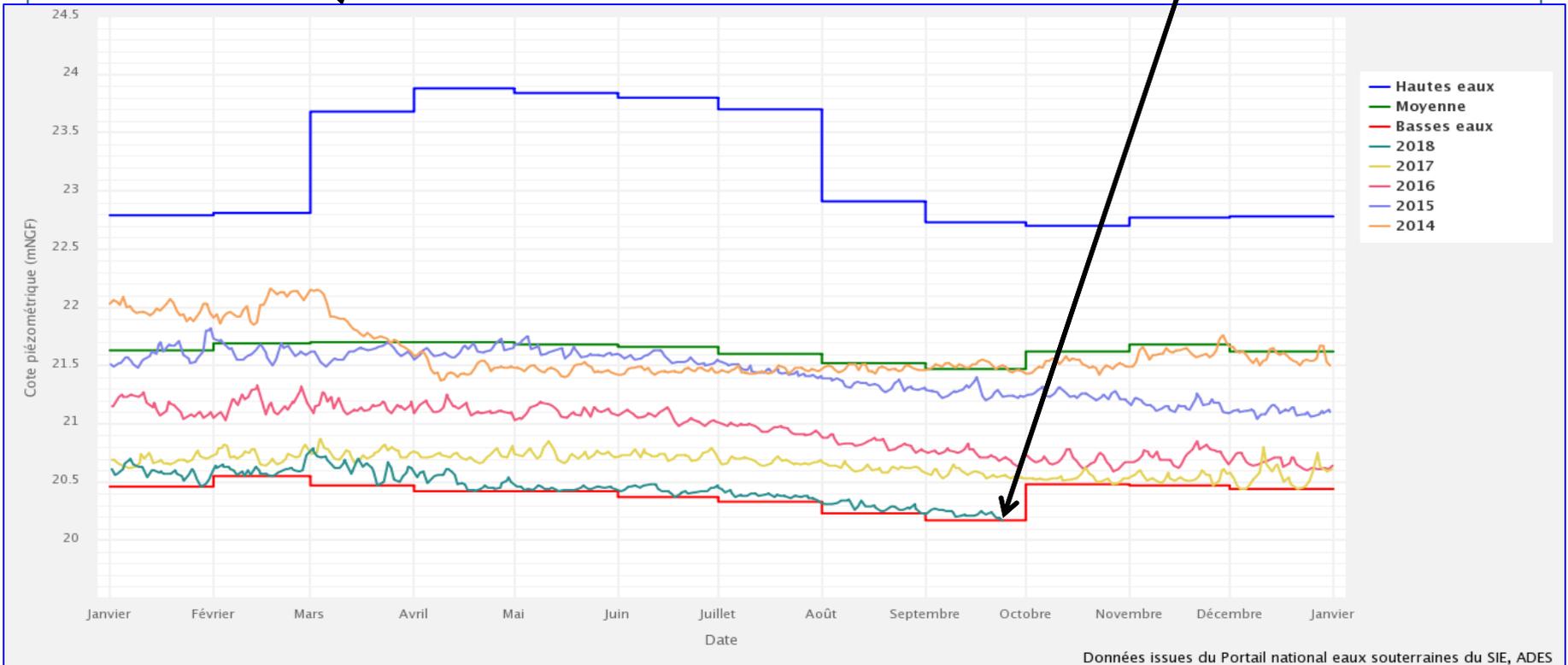
08547X0008/PZ – Monbahus

**aquifère captif**

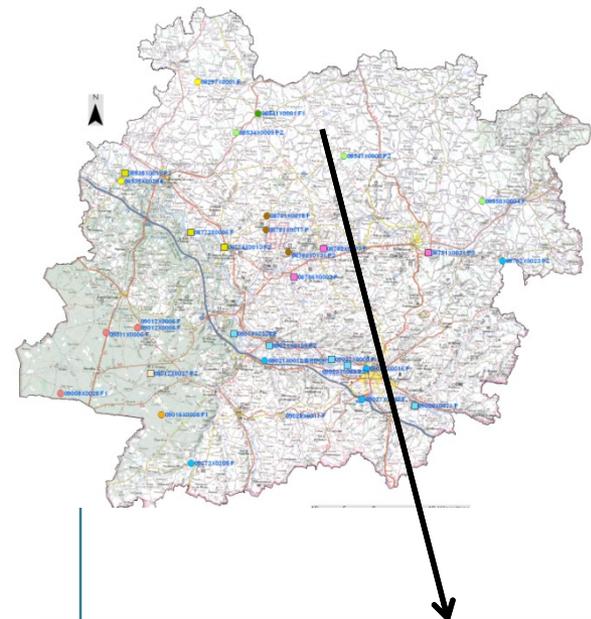
Nappe captée : **Coniacien - Santonien**

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

**24 septembre 2018**



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

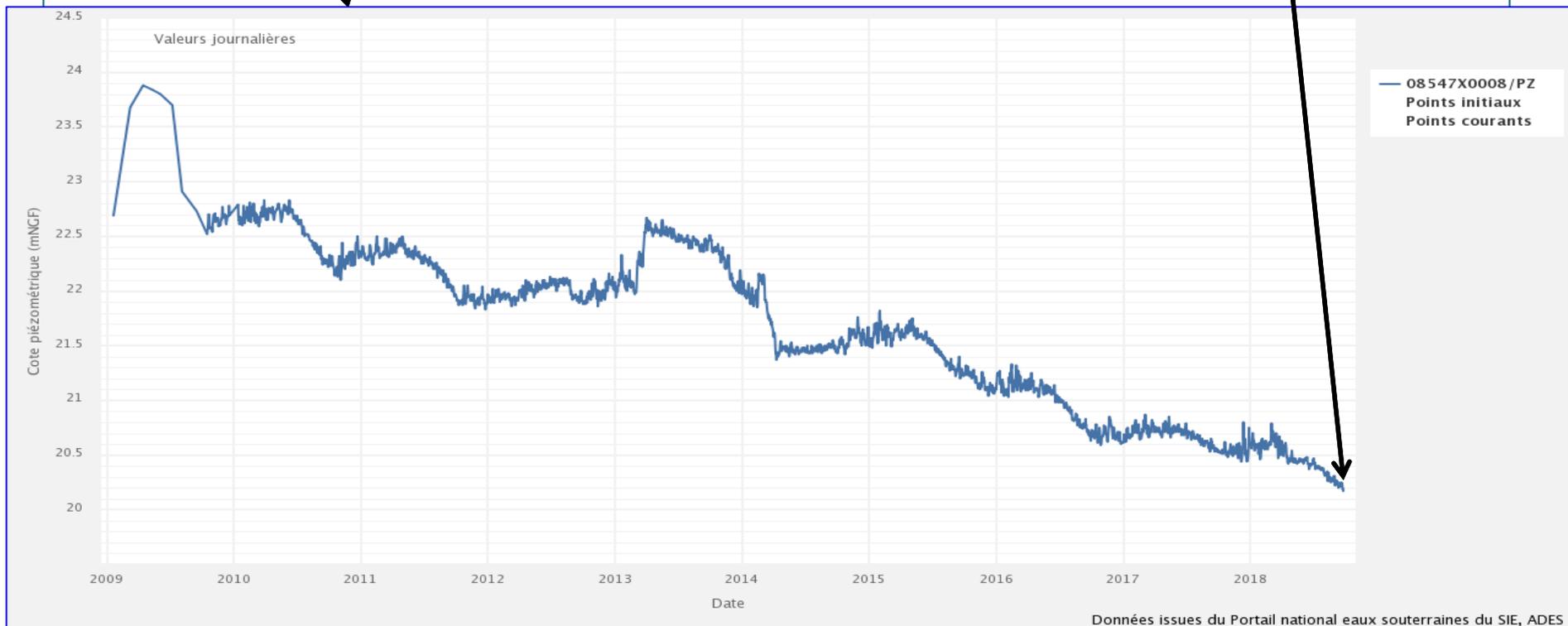


# 08547X0008/PZ – Monbahus aquifère captif

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

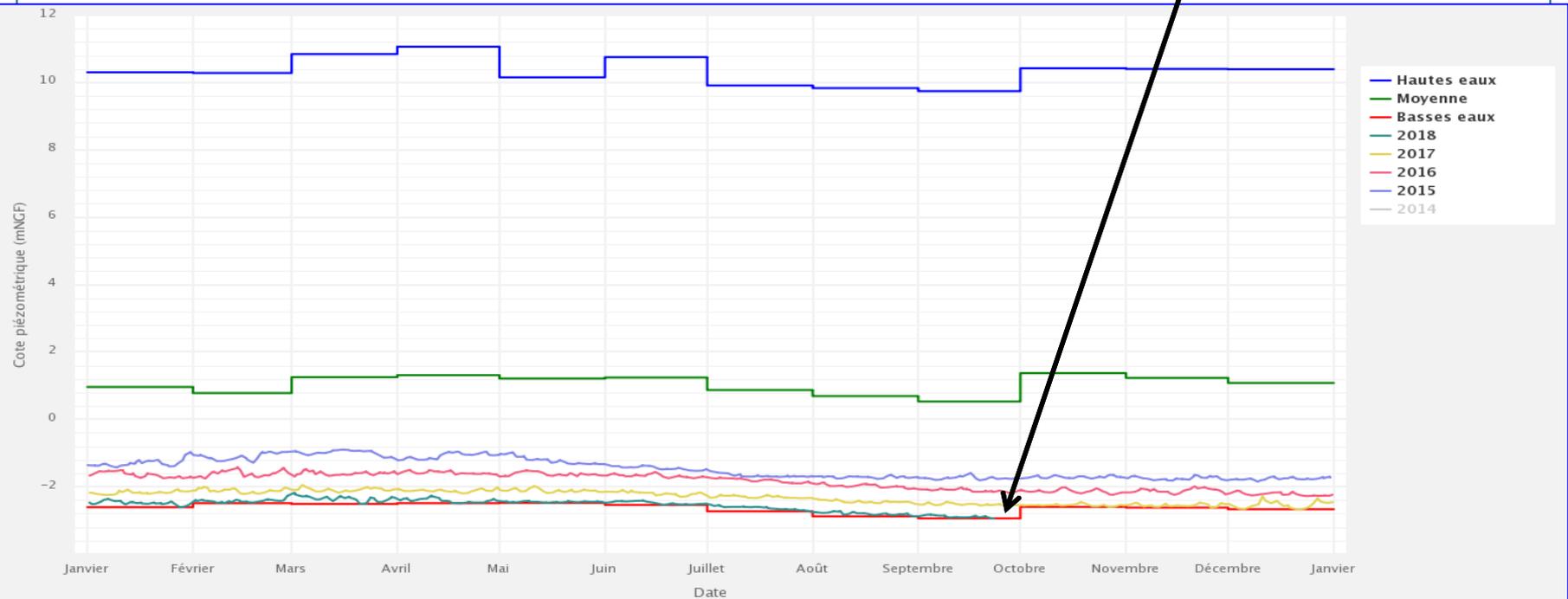
09021X0012/BRUCH1 – Feugarolles

**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



# 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/>

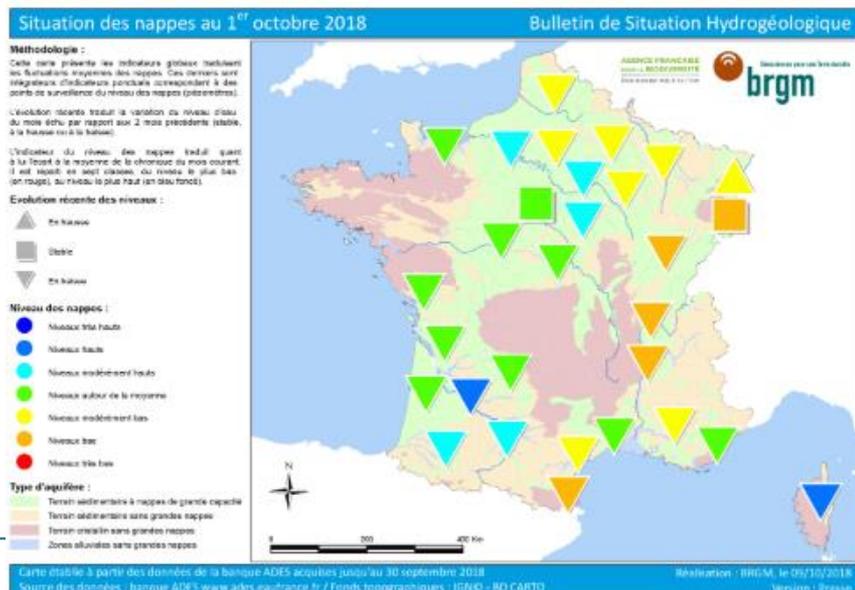
## > BSH National : 11 ouvrages en Aquitaine dont 2 en Lot-et-Garonne

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

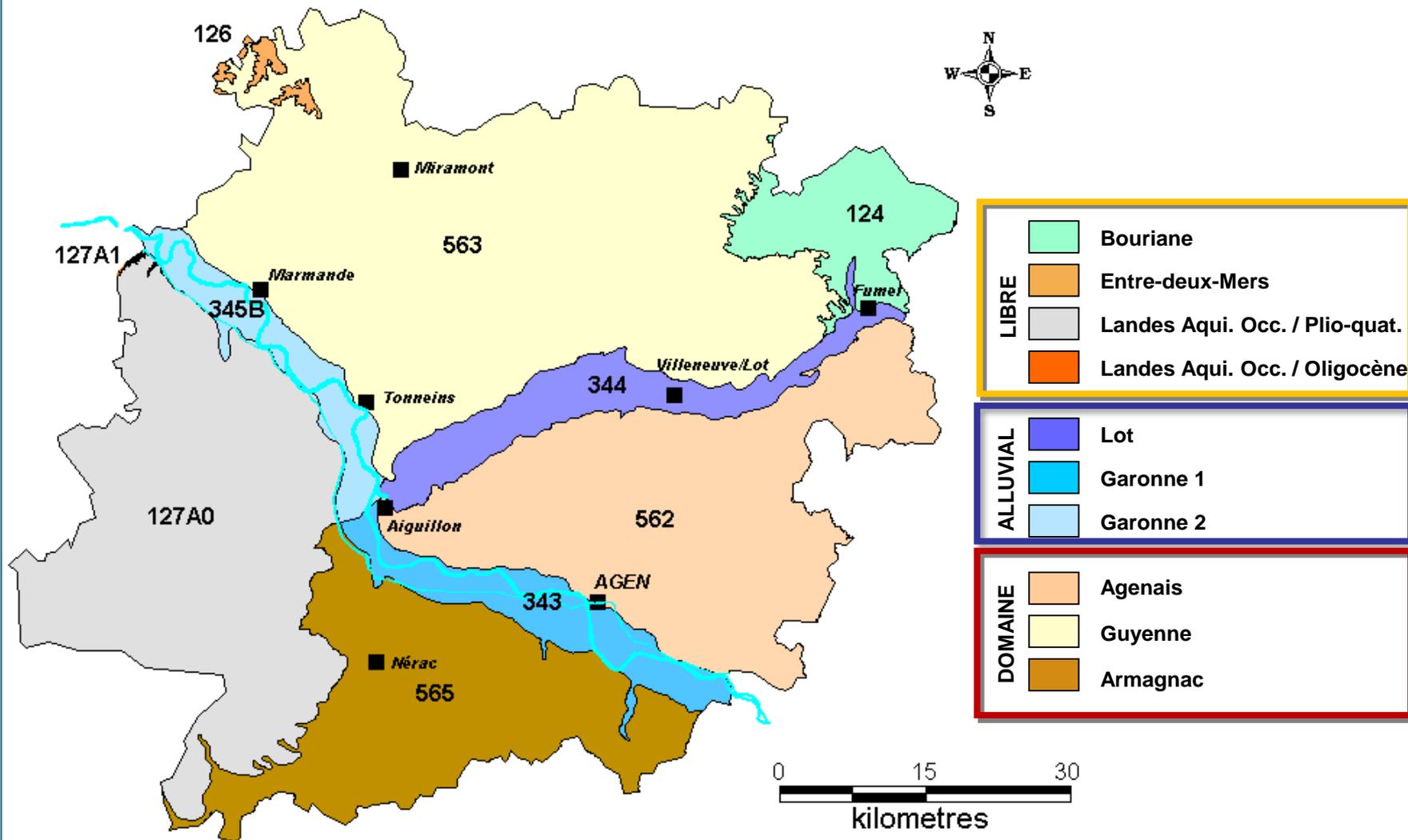
<http://www.eaufrance.fr/ressources>

</documents/documents-213>

</bulletin-national-de-situation/>



# Les systèmes aquifères libres en 47

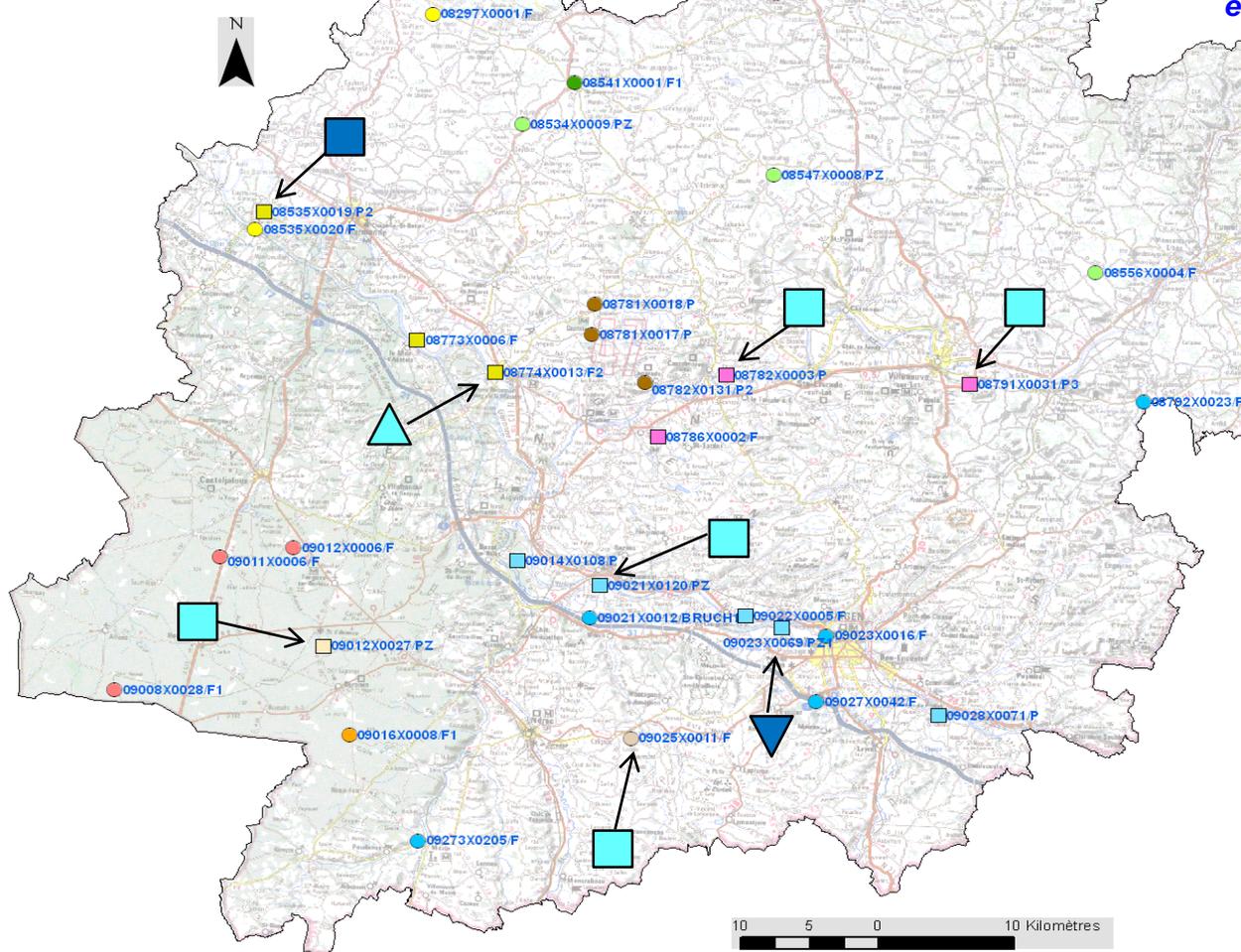


# Département de Lot-et-Garonne

## Réseau piézométrique

Situation des nappes libres  
à début novembre 2018

Tendances entre le 25 octobre  
et le 5 novembre 2018



- ▲ 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

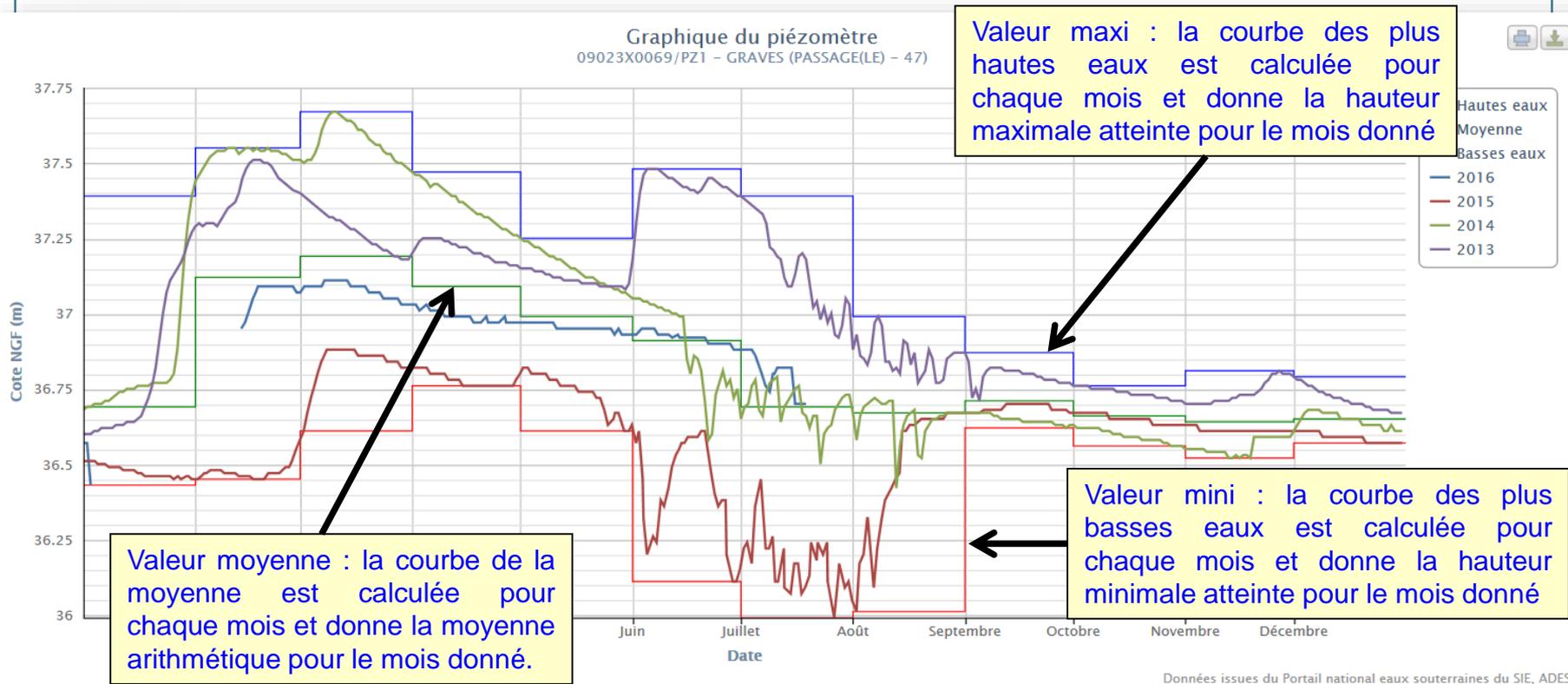
- Plio-Quaternaire - 127A0
- Alluvions de la Garonne 3 - 345B
- Alluvions du Lot - 344
- Alluvions de la Garonne 2 - 343
- Armagnac - 565
- Guyenne - 563
- Miocène - 235
- Oligocène - 230
- Eocène Adour-Garonne - 214
- Crétacé sup. (Maest - Camp.) - 231
- Crétacé sup. (Santo - Céno.) - 215
- Jurassique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

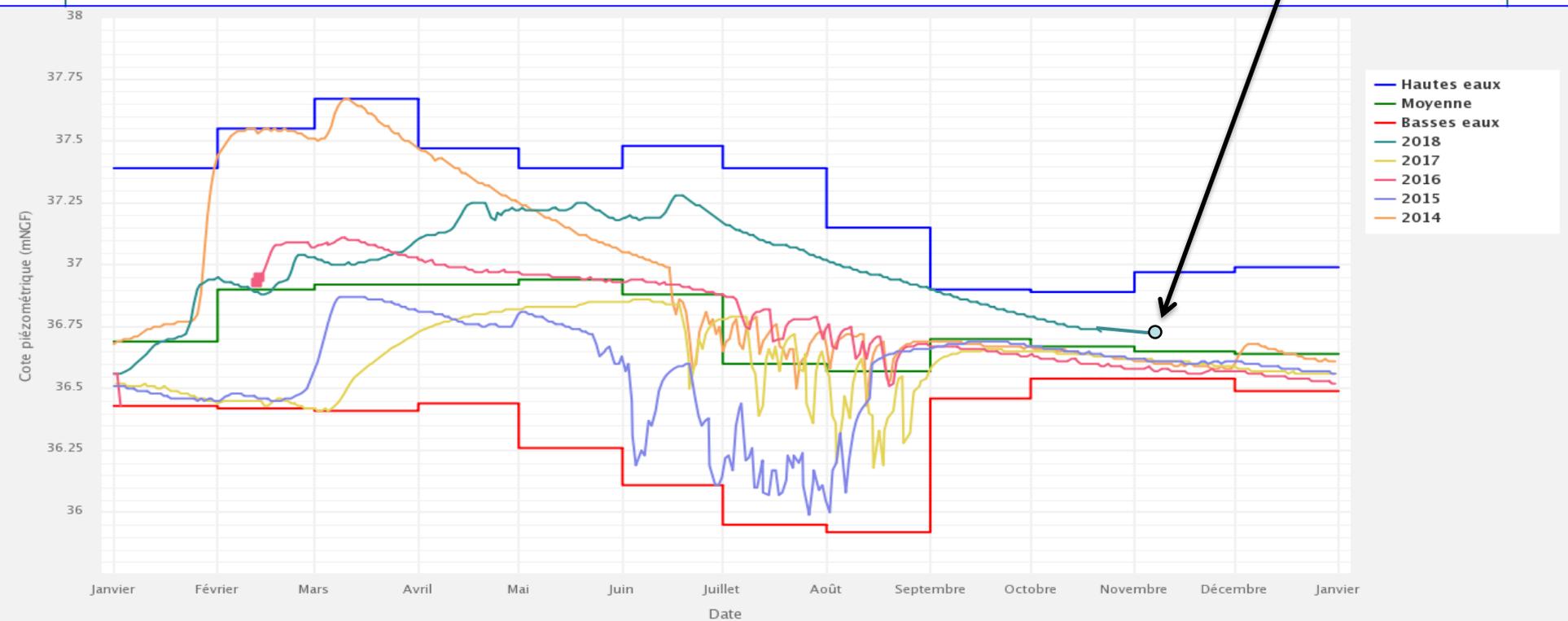
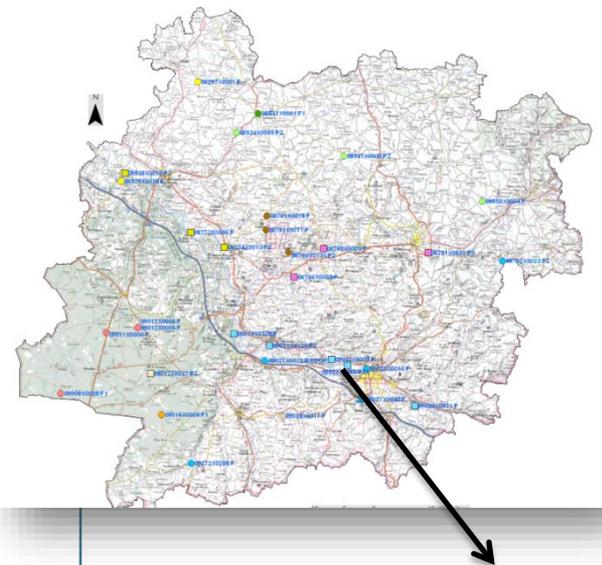
BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

# 09023X0069/PZ1 – Le Passage

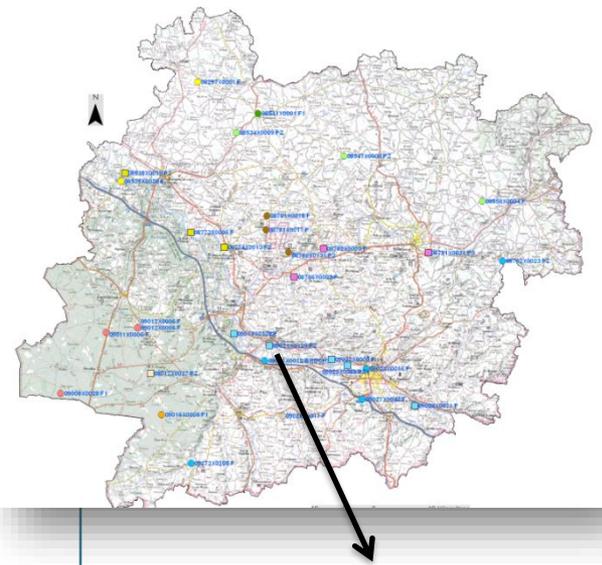
## Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

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

5 novembre 2018



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



# 09021X0120/PZ – Saint Laurent

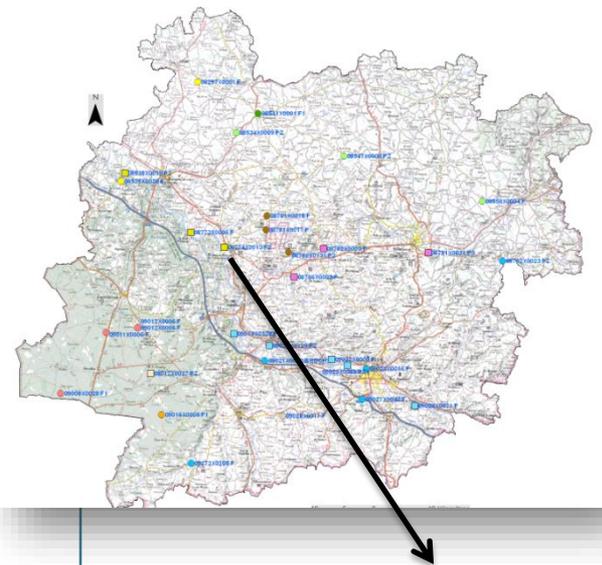
## Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

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

**5 novembre 2018**



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

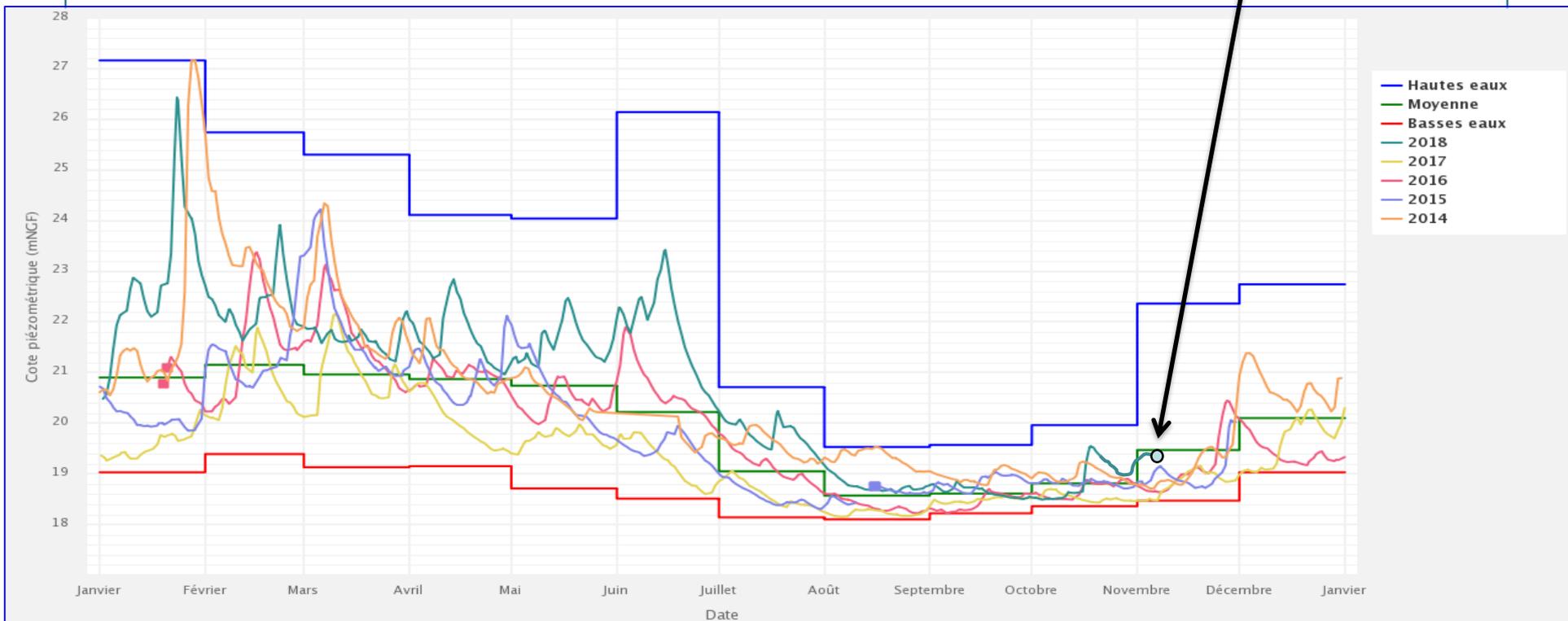


## 08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

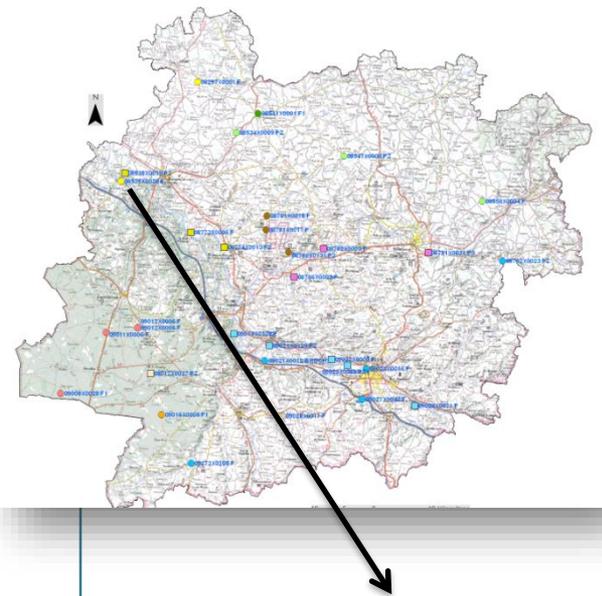
### Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

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

**5 novembre 2018**

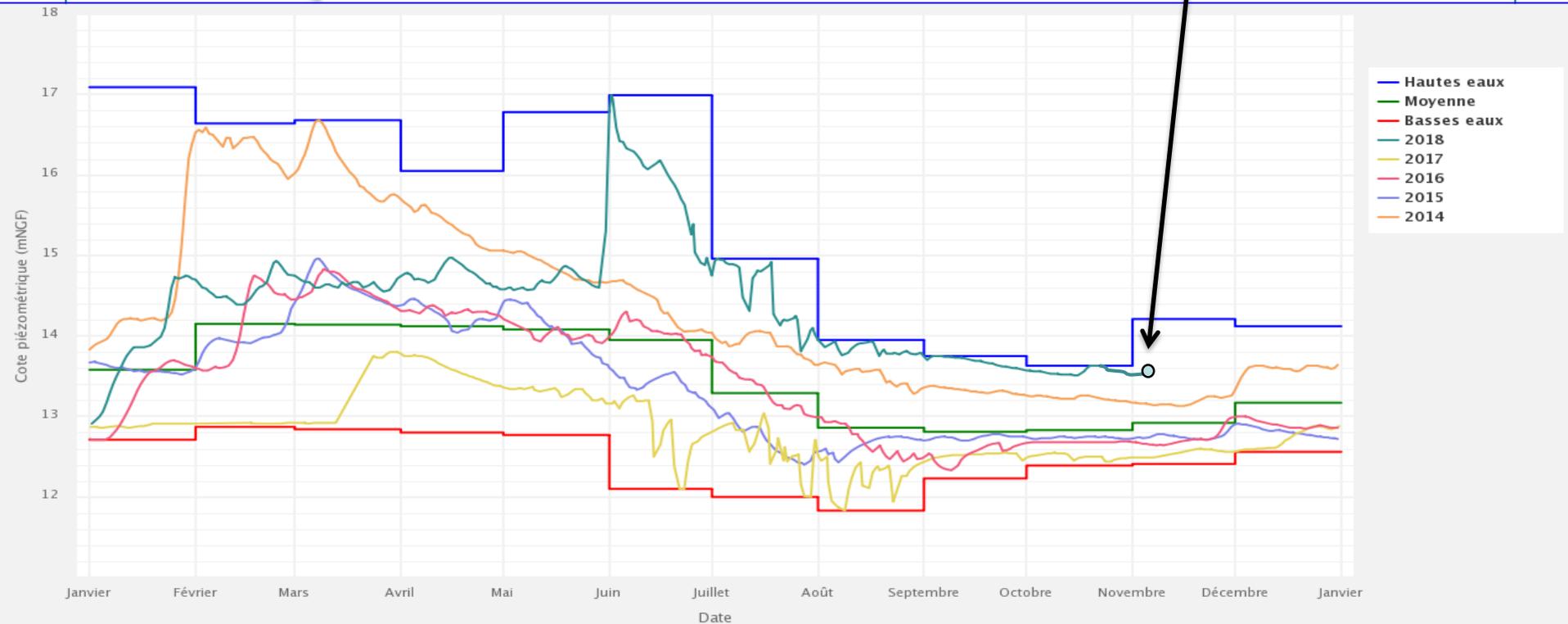


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

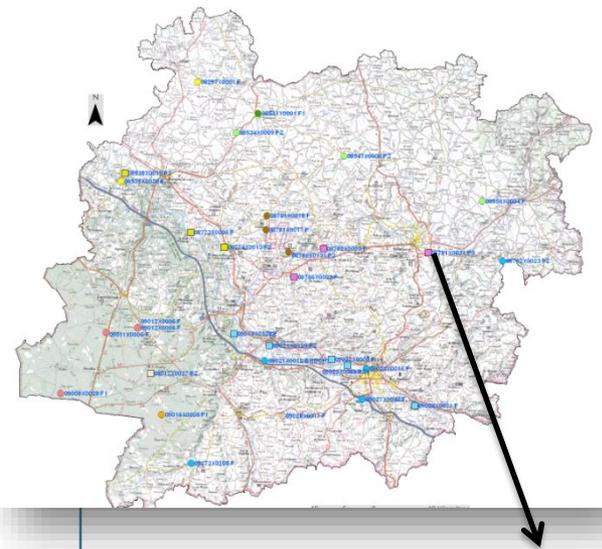


08535X0019/P2 – Marcellus  
 Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**  
 Période de mesure : du 4/08/1999 au 5/11/2018

5 novembre 2018



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



# 08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot

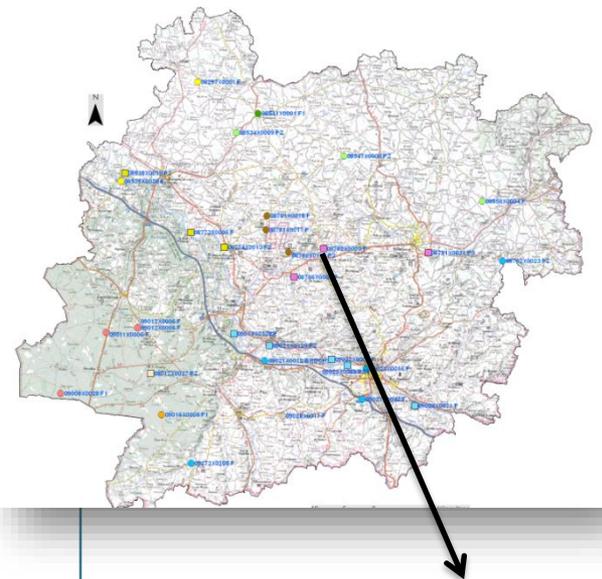
## Nappe captée : **Alluvions du Lot**

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

**5 novembre 2018**



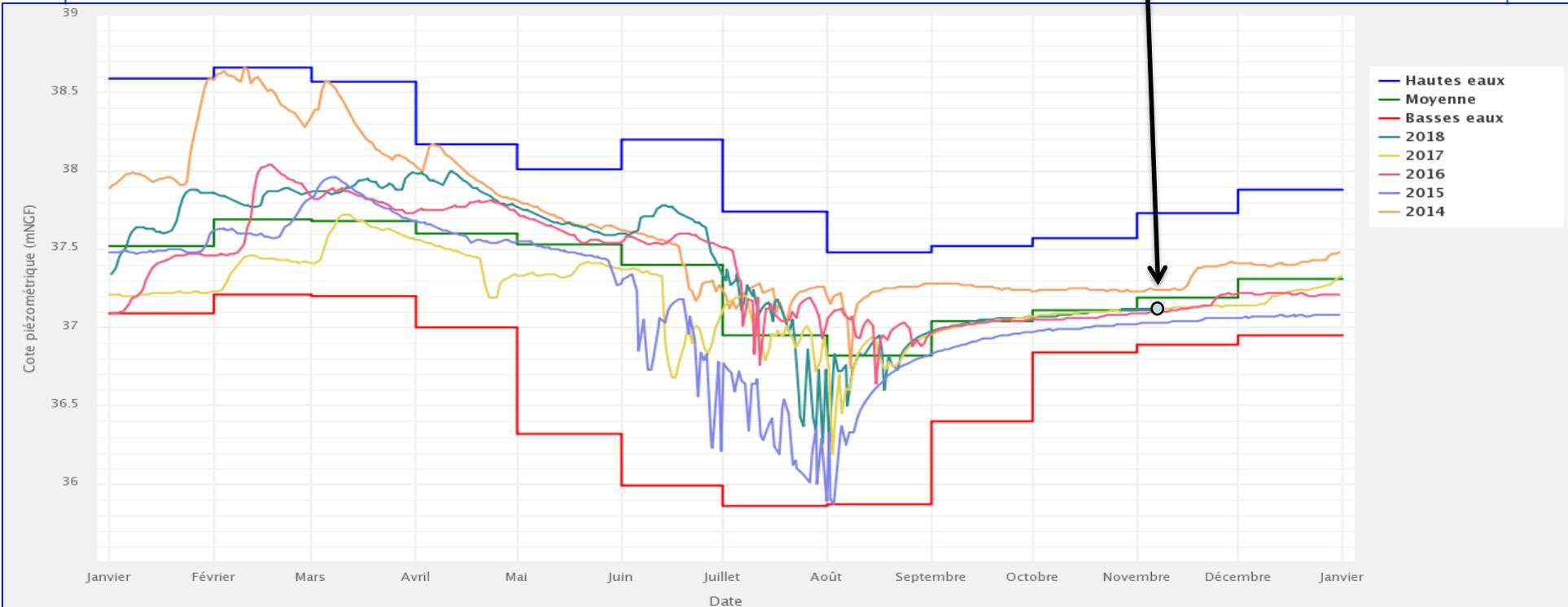
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



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

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

5 novembre 2018



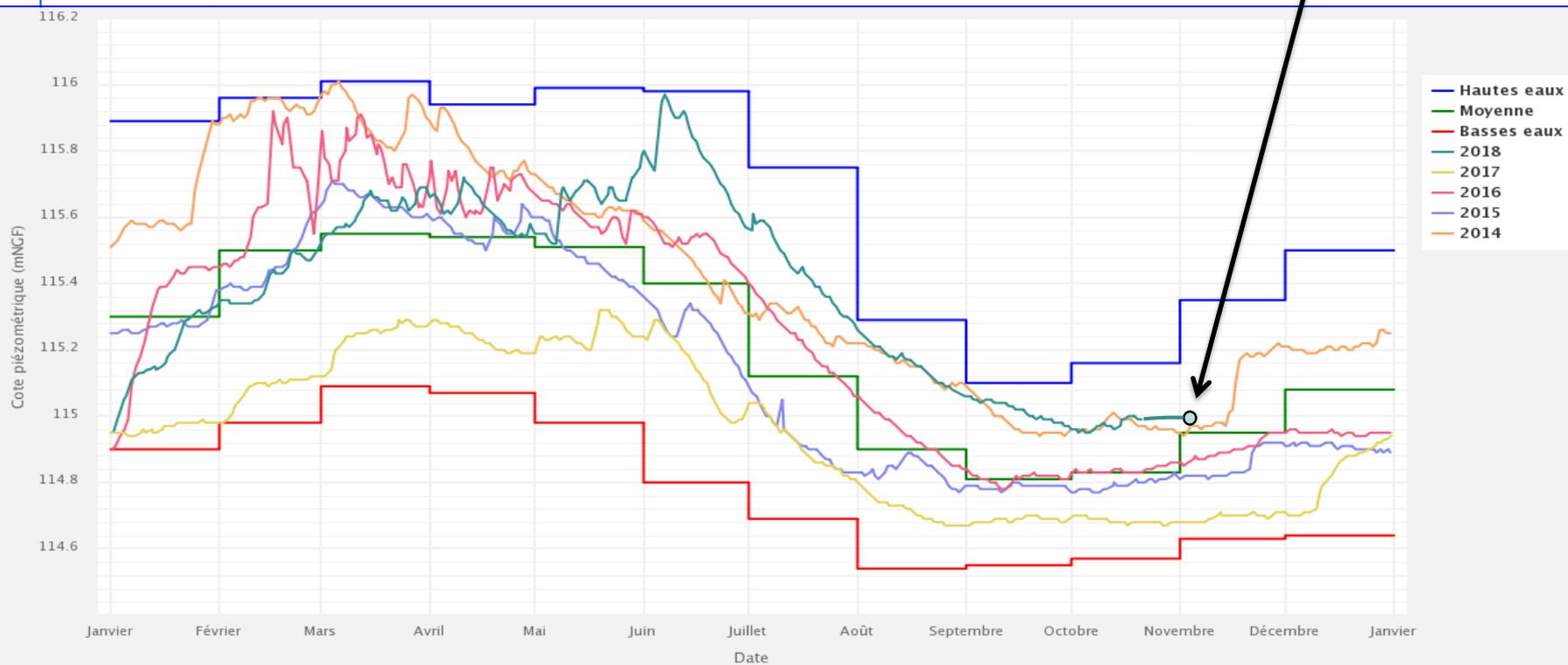
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



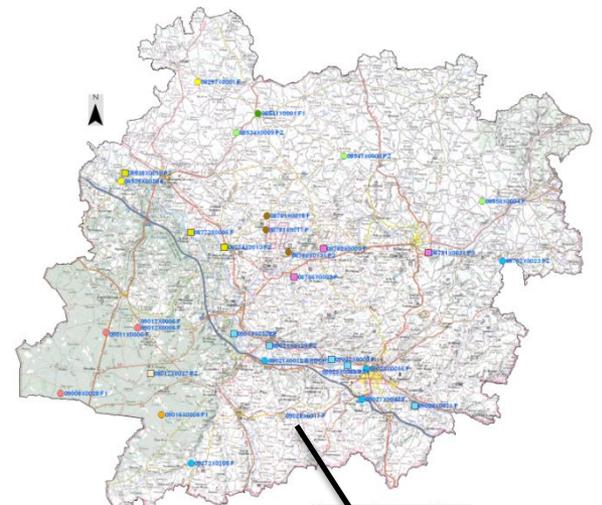
# 09012X0027/PZ – Durance Nappe captée : **Plio-quaternaire**

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

**2 novembre 2018**



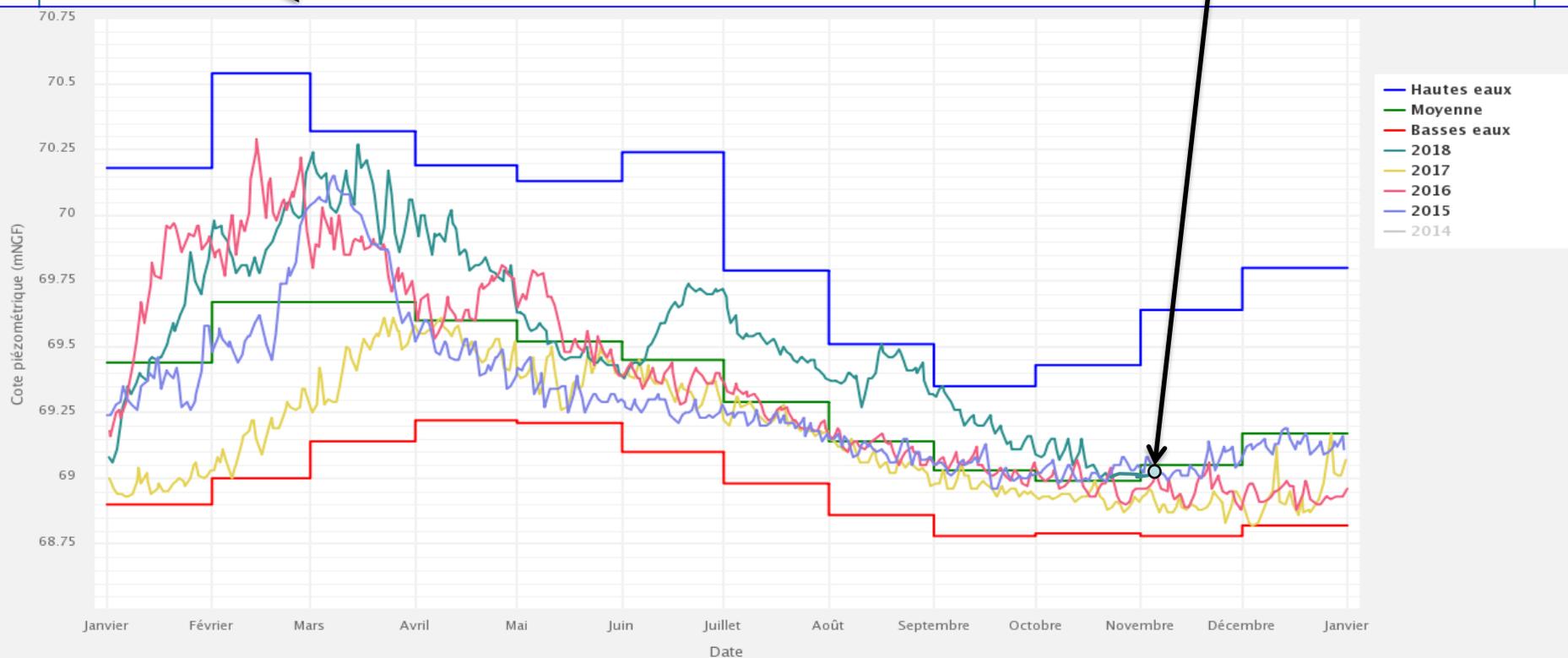
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



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