



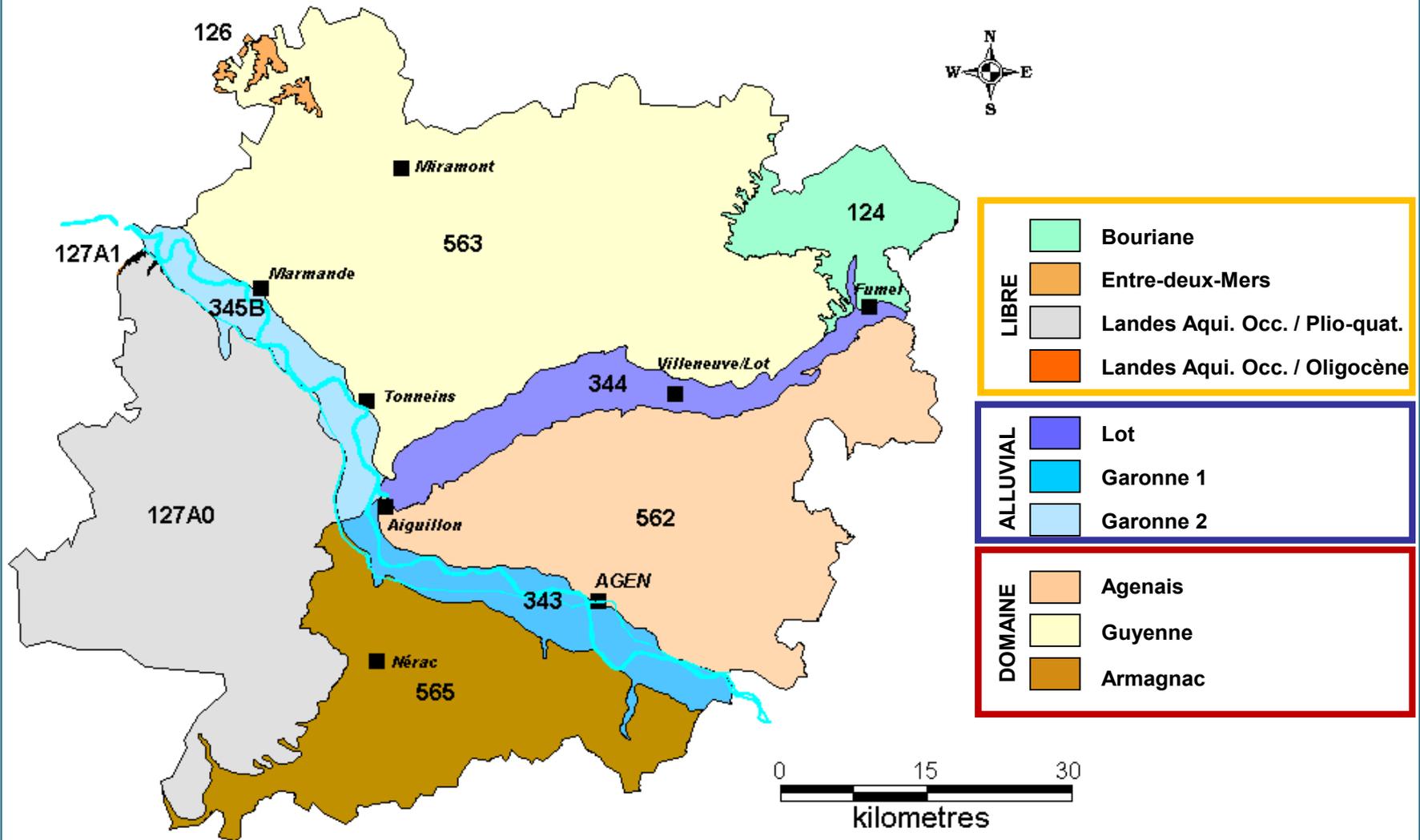
# Observatoire de la situation hydrologique

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

Etat des nappes libres au 5 mai 2015



# 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

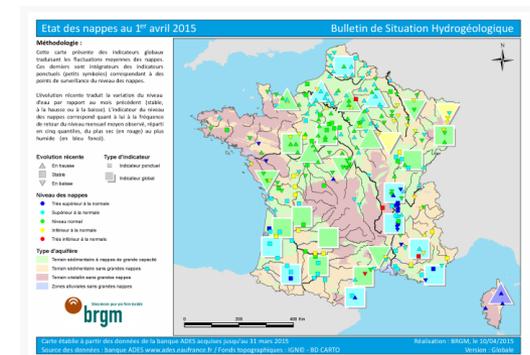
## > Réseau qualité : 12 ouvrages - réseau géré par l'AEAG

## > 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 1 en Lot-et-Garonne

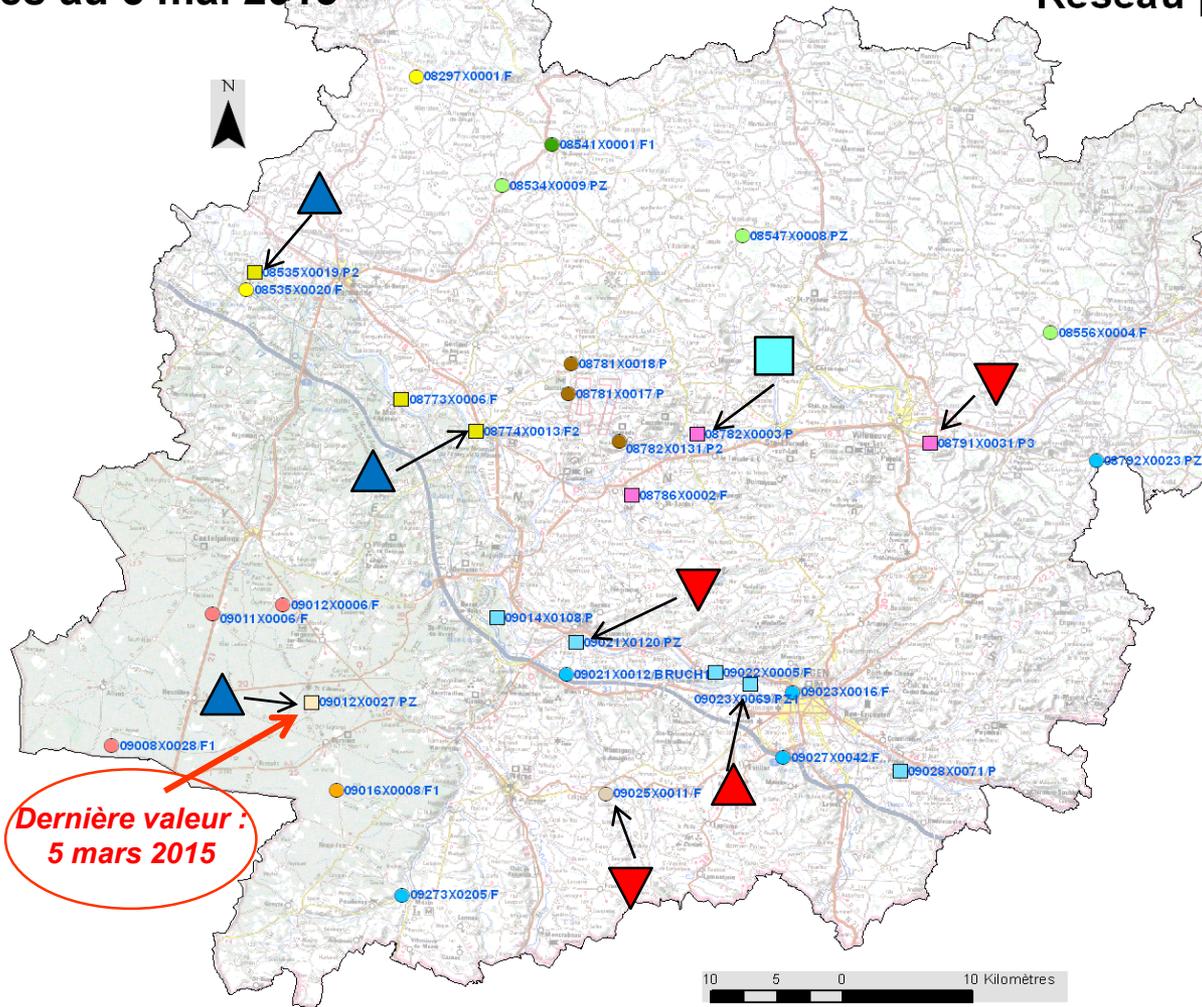
08535X0019/P2 – Marcellus (Alluvions de la Garonne aval)

<http://www.eaufrance.fr/?rubrique214>



# Etat des nappes libres au 5 mai 2015

# Département de Lot-et-Garonne Réseau piézométrique



- Tendence à la hausse
- Stabilisation
- Tendence 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 - Ceno.) - 215
  - Jurassique - 217

8 points d'observation

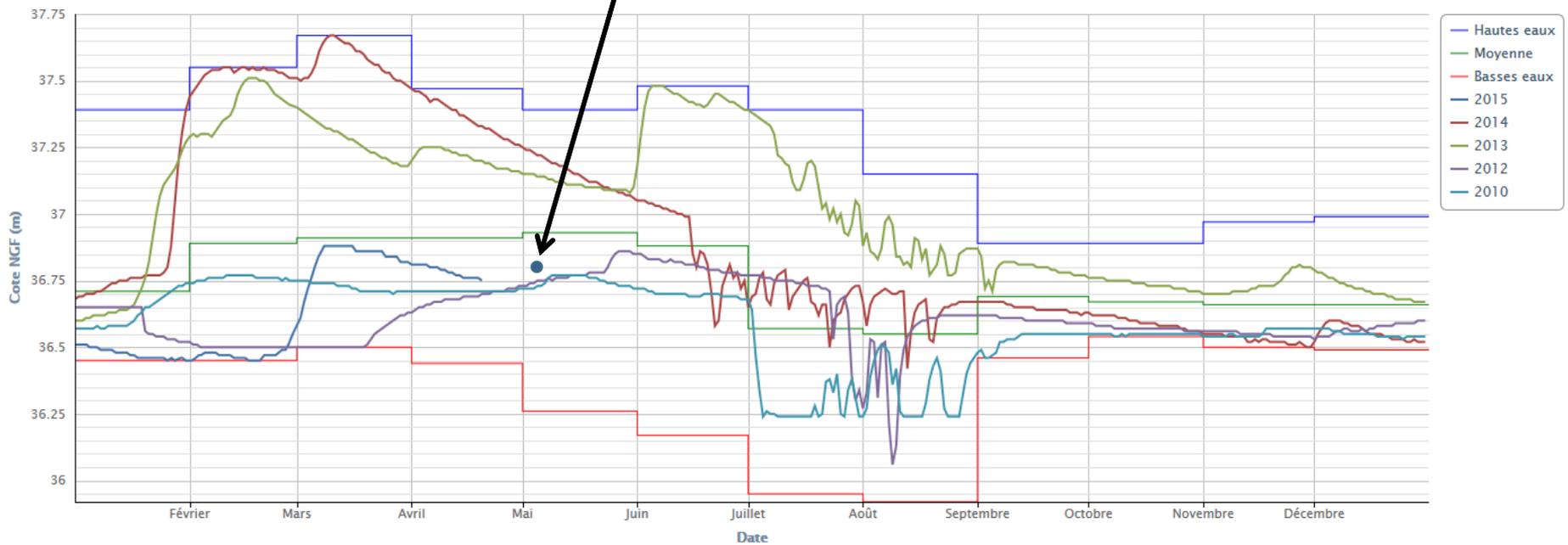


# 09023X0069/PZ1 – Le Passage

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

5 mai 2015

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



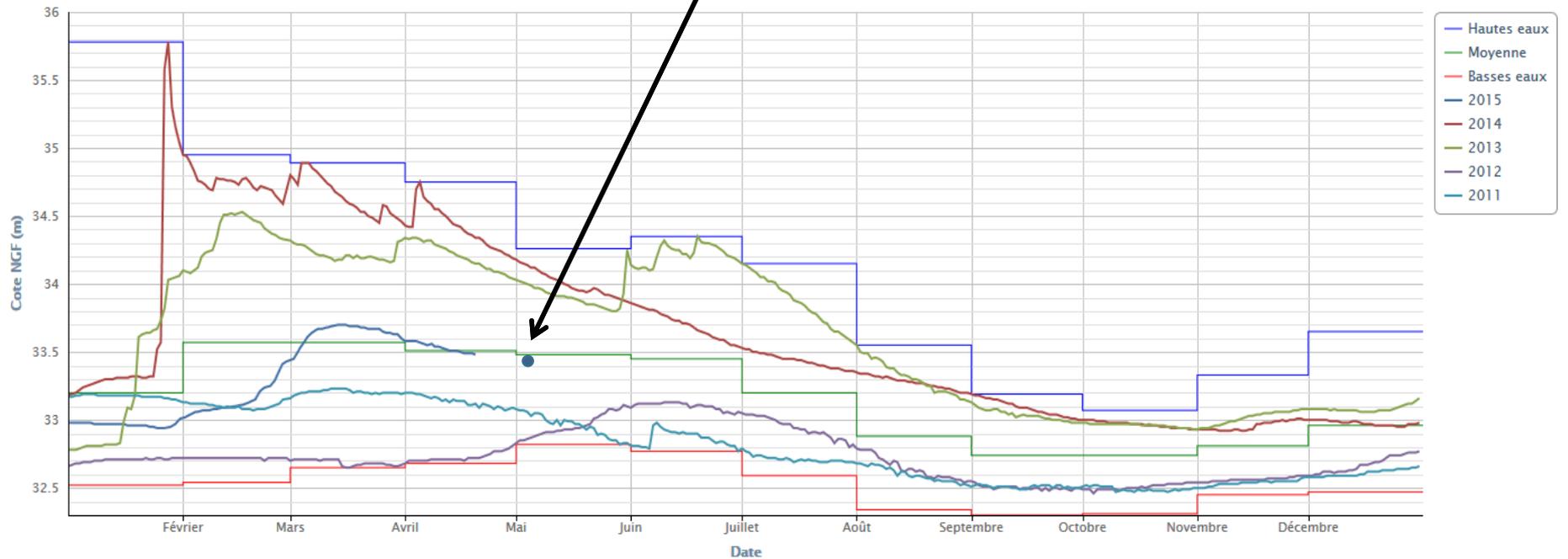
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

# 09021X0120/PZ – Saint Laurent

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

5 mai 2015

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



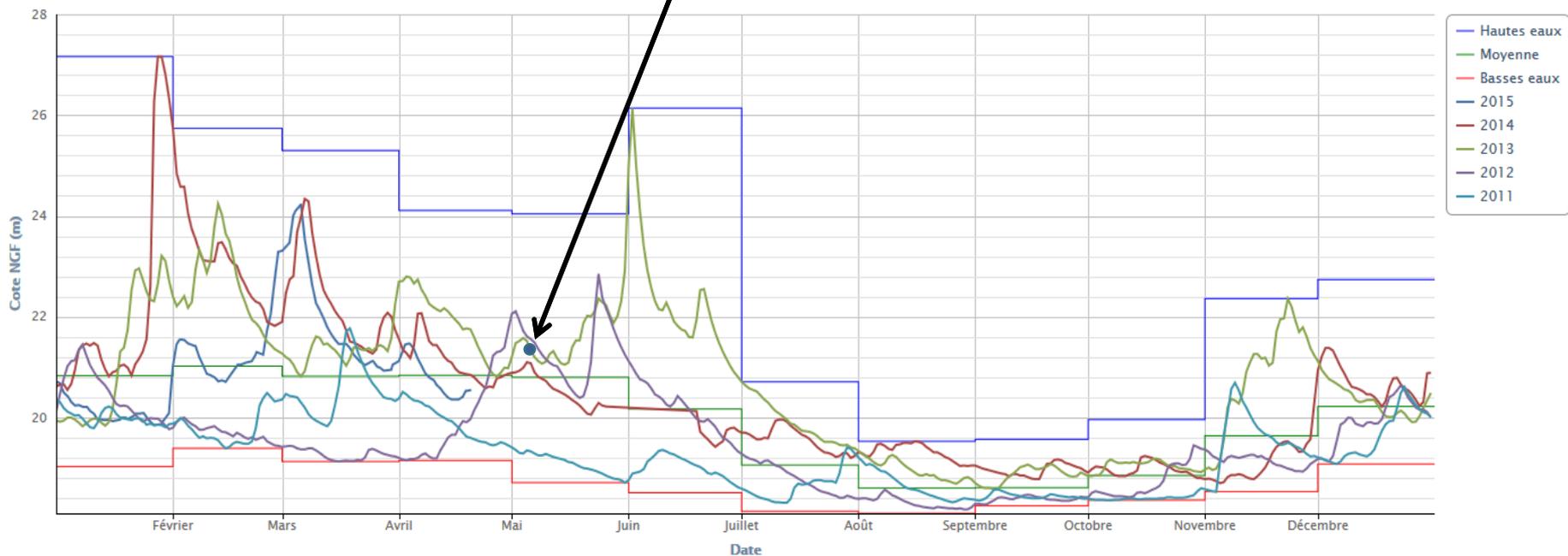
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

# 08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

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

5 mai 2015

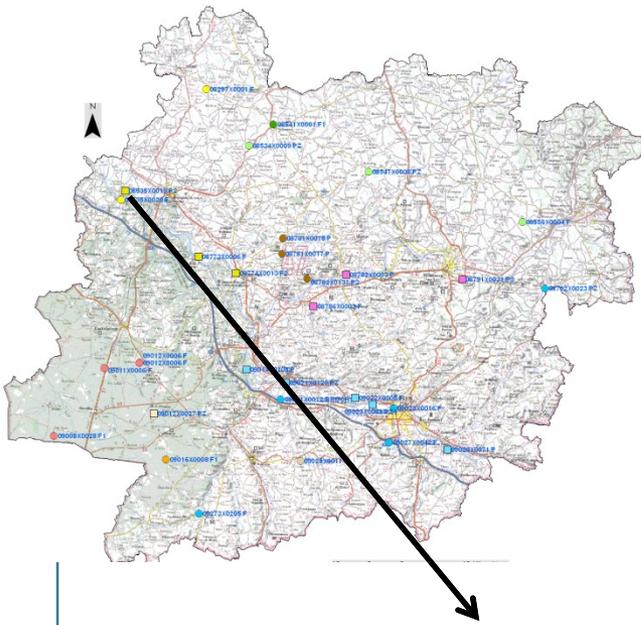
Graphique du piézomètre  
08774X0013/F2 – TIVOLI 2 (TONNEINS - 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

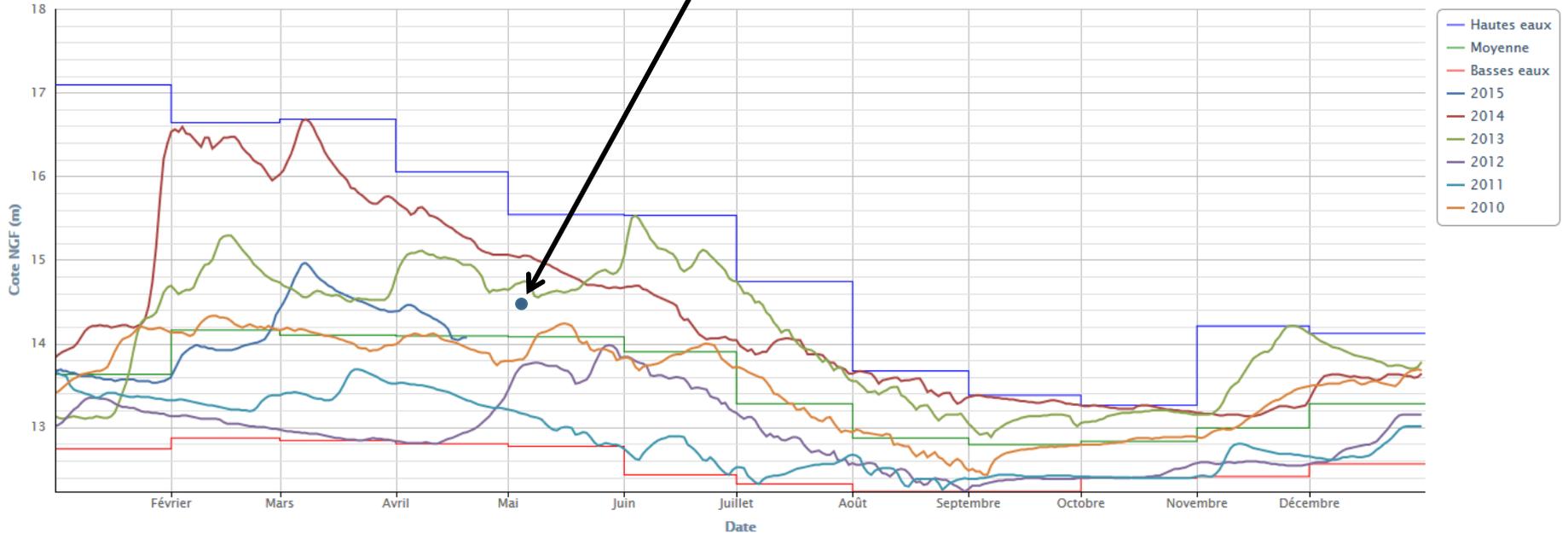
# 08535X0019/P2 – Marcellus

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



**5 mai 2015**

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

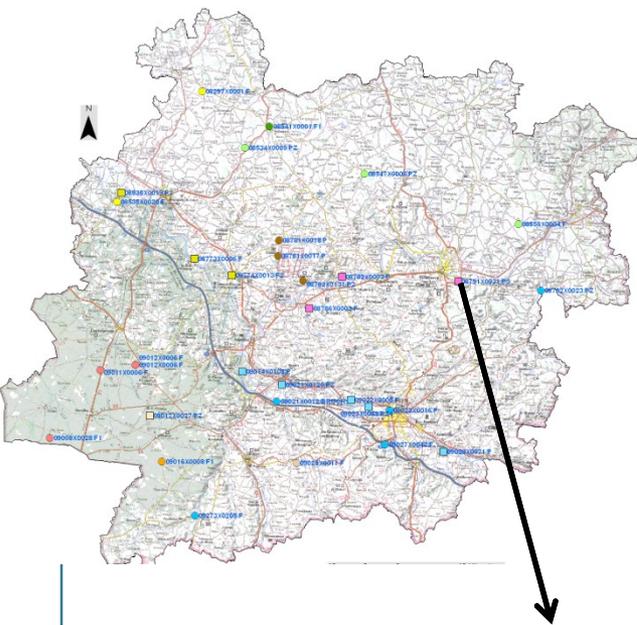


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

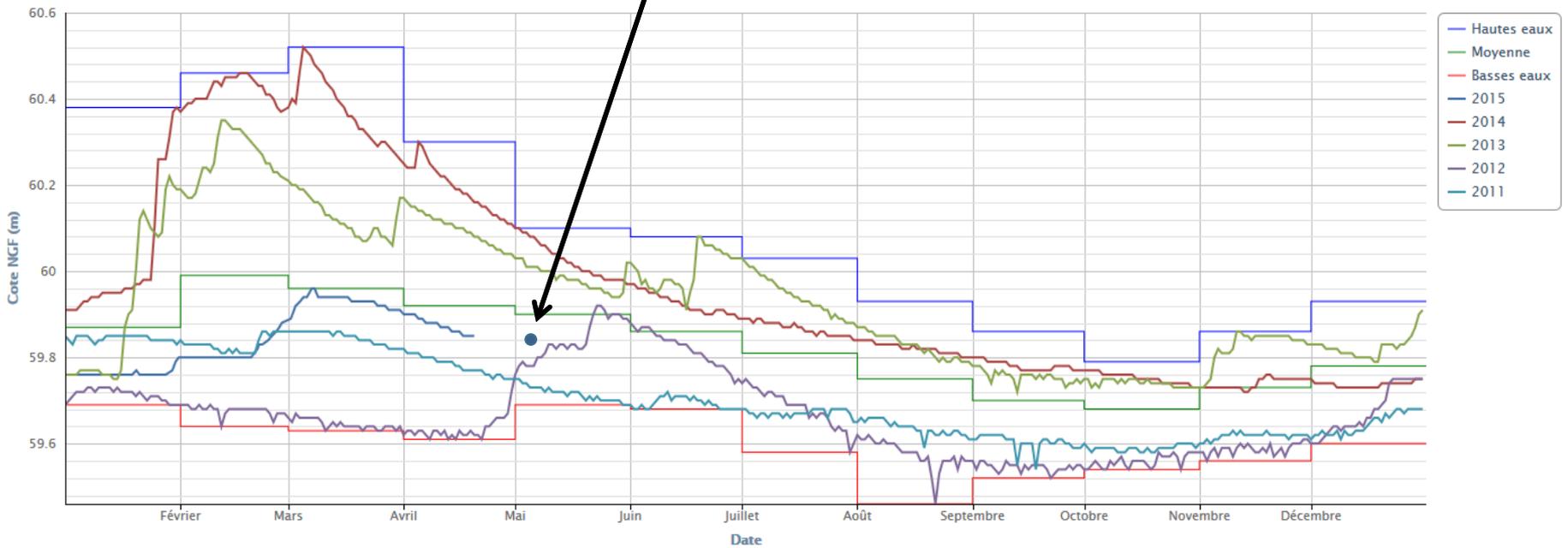
# 08791X0031/P3 – Villeneuve sur Lot

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

5 mai 2015



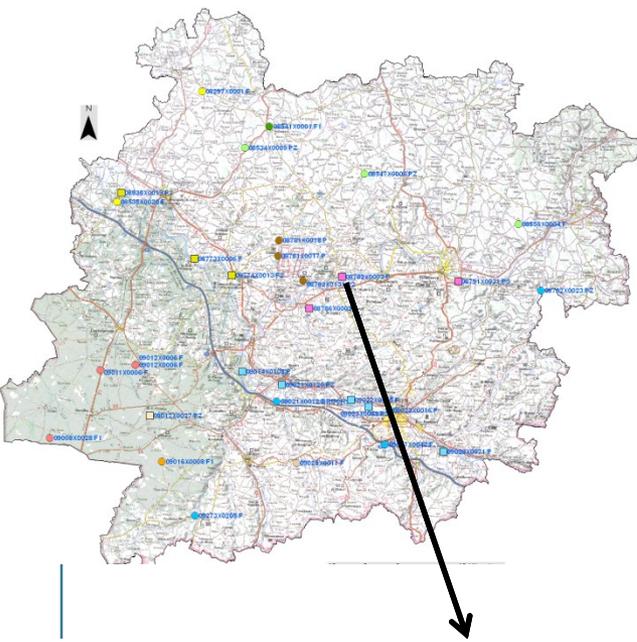
Graphique du piézomètre  
08791X0031/P3 – LA BOURDETE (VILLENEUVE-SUR-LOT - 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

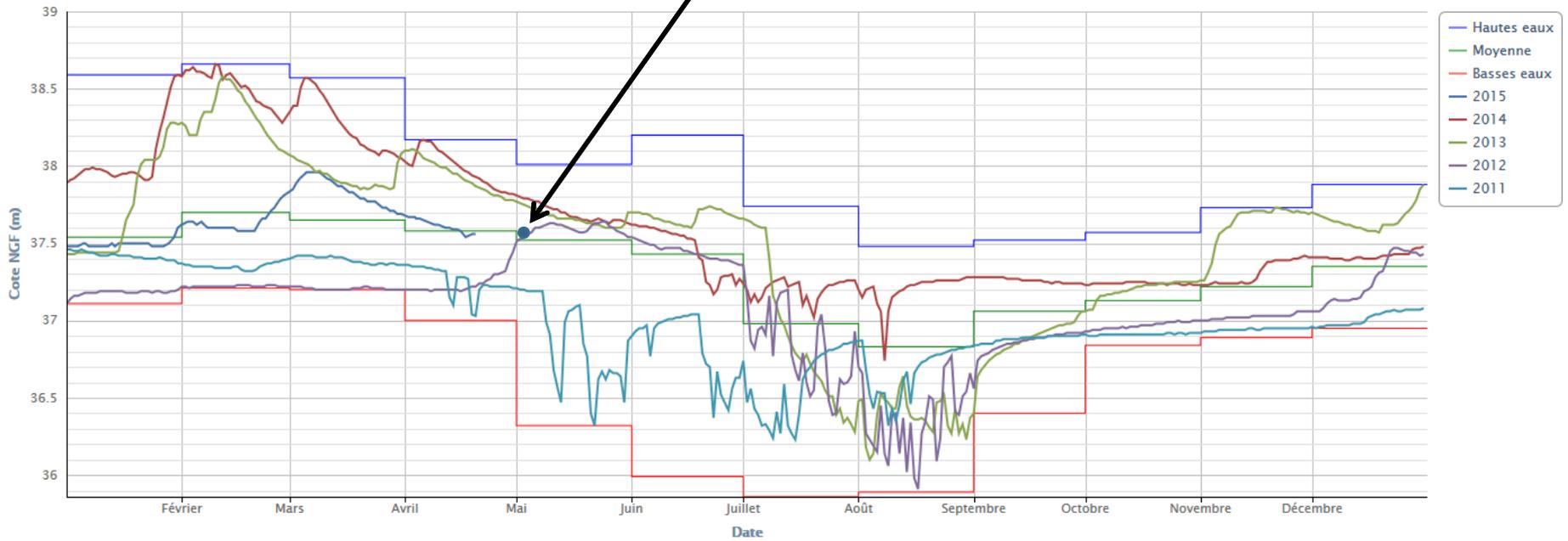
# 08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

## Nappe captée : Alluvions du Lot



1<sup>er</sup> mai 2015

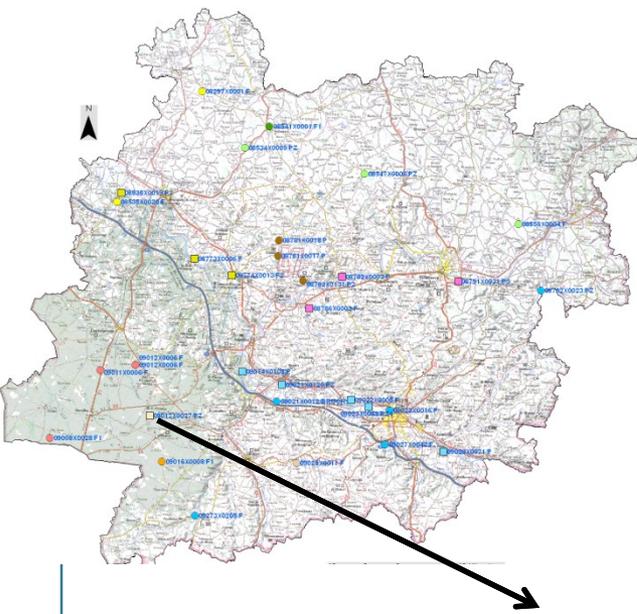
Graphique du piézomètre  
08782X0003/P – BRESNEAU (CASTELMORON-SUR-LOT - 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

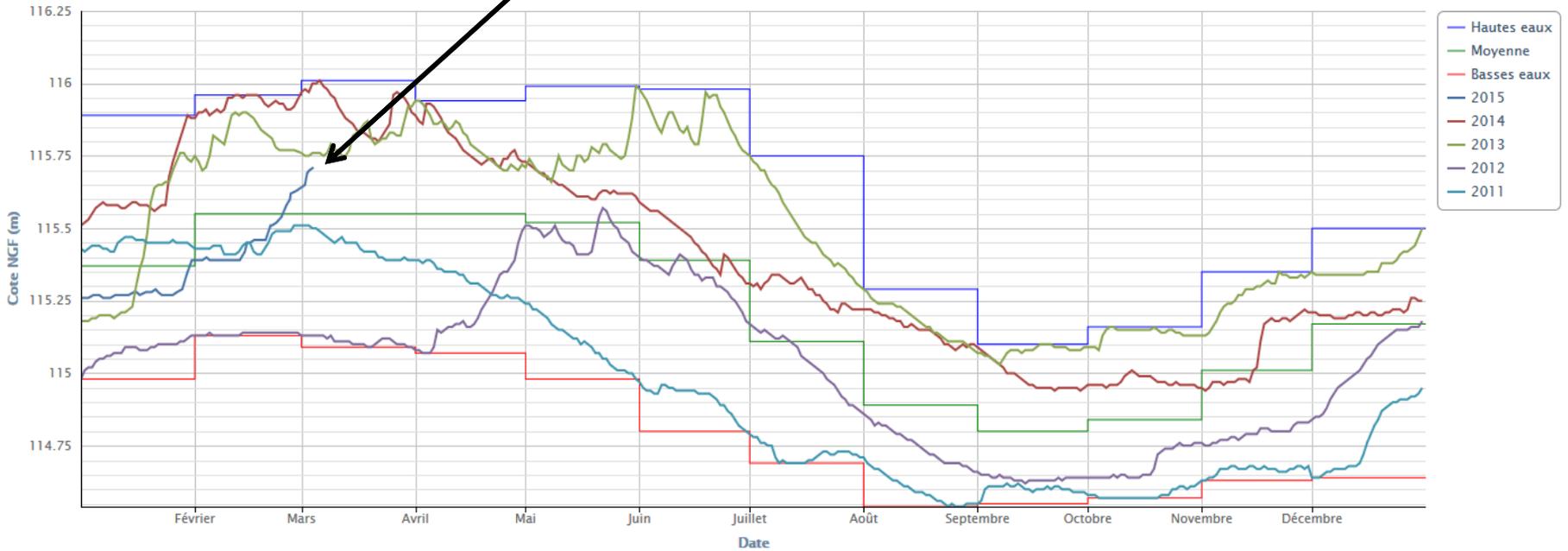
# 09012X0027/PZ – Durance

## Nappe captée : **Plio-quaternaire**

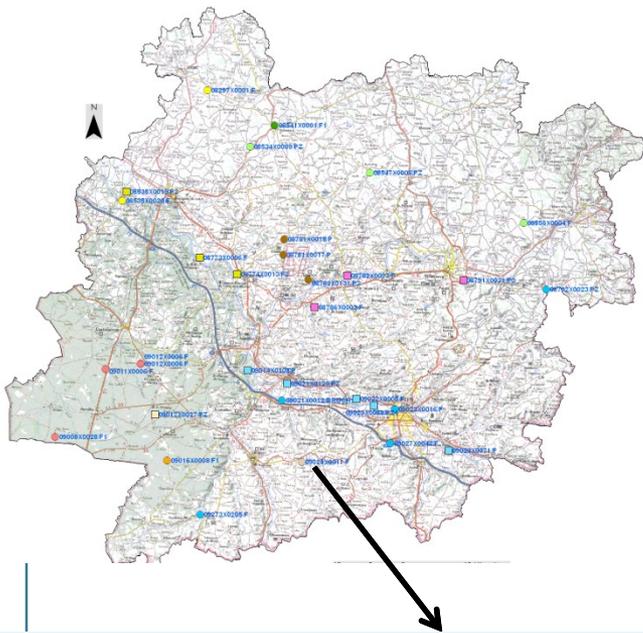


5 mars 2015

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



# 09025X0011/F – Calignac

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

4 mai 2015

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



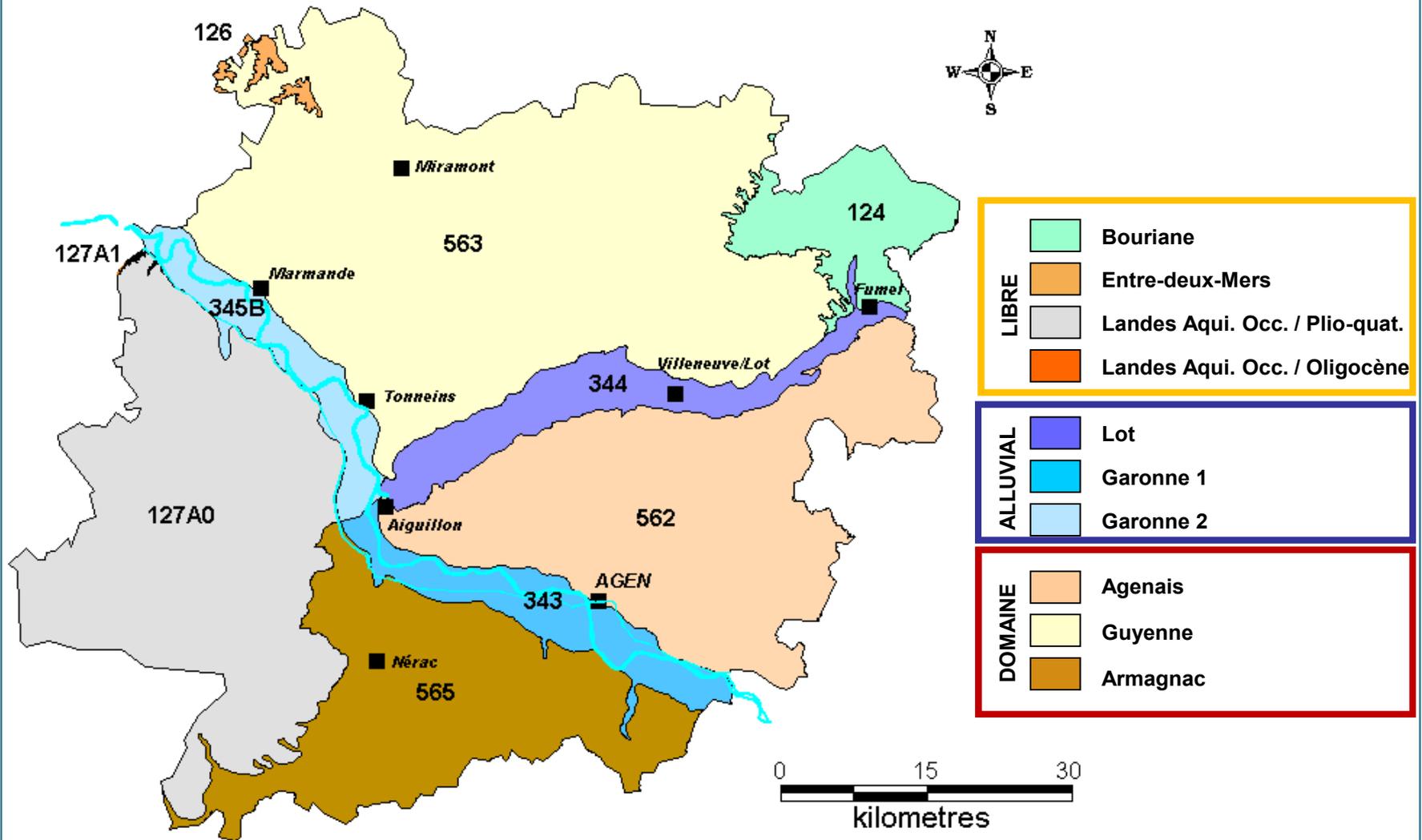
# Observatoire de la situation hydrologique

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



Etat des nappes libres au 25 mai 2015

# Les systèmes aquifères libres en 47



# Réseaux de suivi en Lot-et-Garonne

## > Réseau quantité : 31 ouvrages (12 libres – 19 captifs)

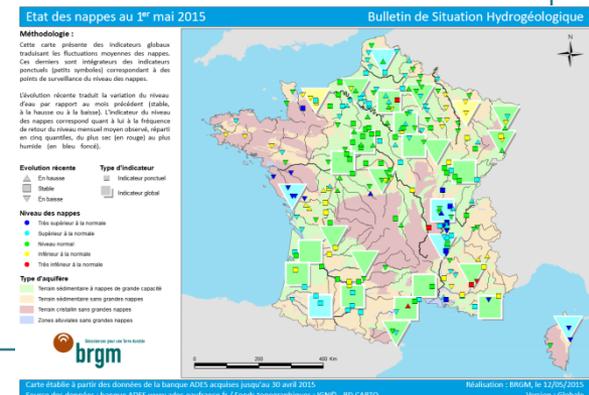
- Réseau mis en place en 2002-2003 pour répondre aux objectifs de la Directive Cadre européenne sur l'Eau (DCE)
- BRGM Aquitaine : opérateur dans le cadre d'une convention nationale ONEMA/ BRGM
- Actualisation des données toutes les semaines pour les points télétransmis

## > 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/>

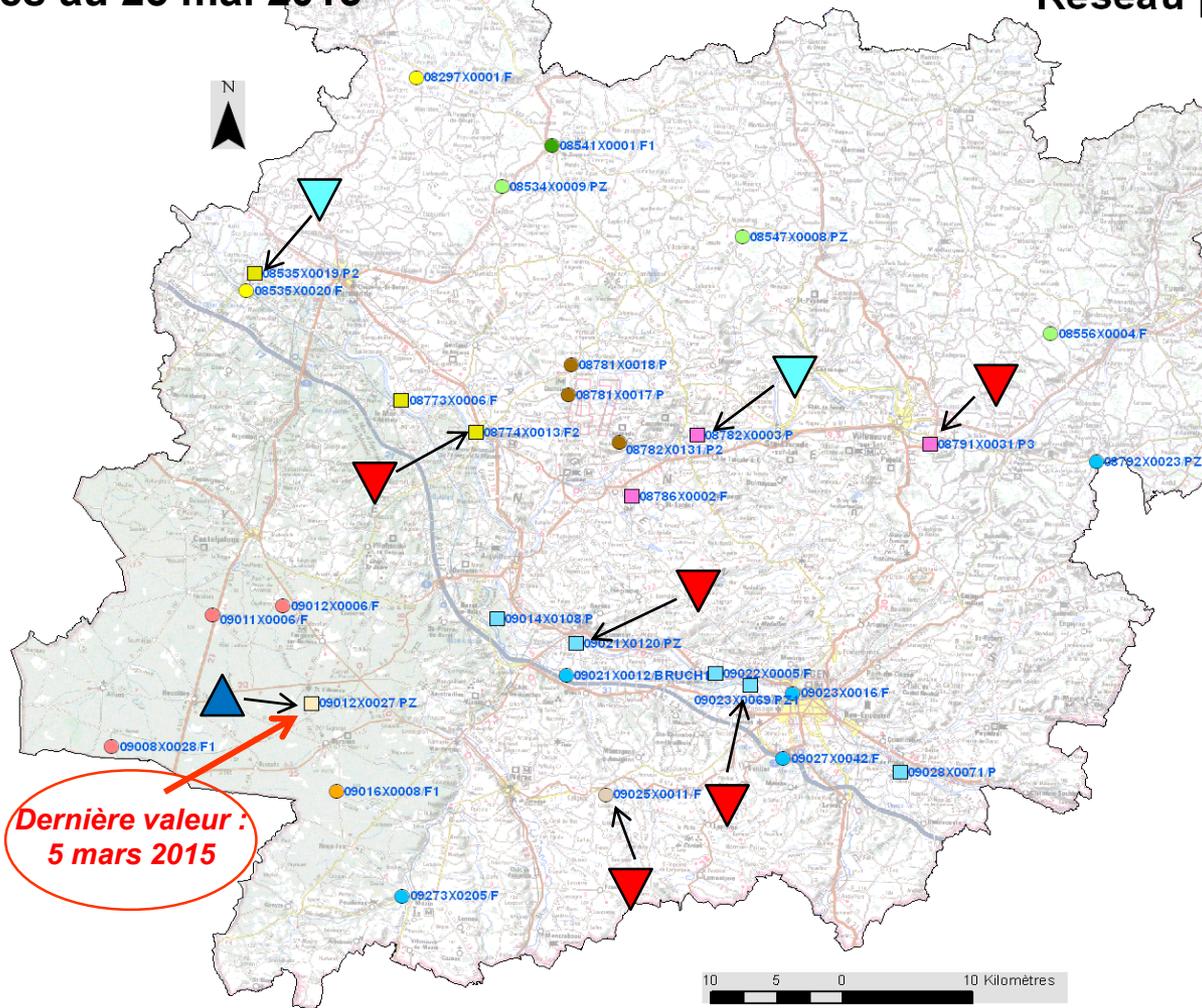
## > BSH National : 11 ouvrages en Aquitaine dont 2 en Lot-et-Garonne 1 seul ouvrage sélectionné : 08535X0019/P2 à Marcellus (Alluvions de la Garonne aval)

<http://www.eaufrance.fr/ressources/documents/documents-213/bulletin-national-de-situation/>



# Etat des nappes libres au 25 mai 2015

# Département de Lot-et-Garonne Réseau piézométrique



- ▲ 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 - Ceno.) - 215
  - Jurassique - 217

8 points d'observation

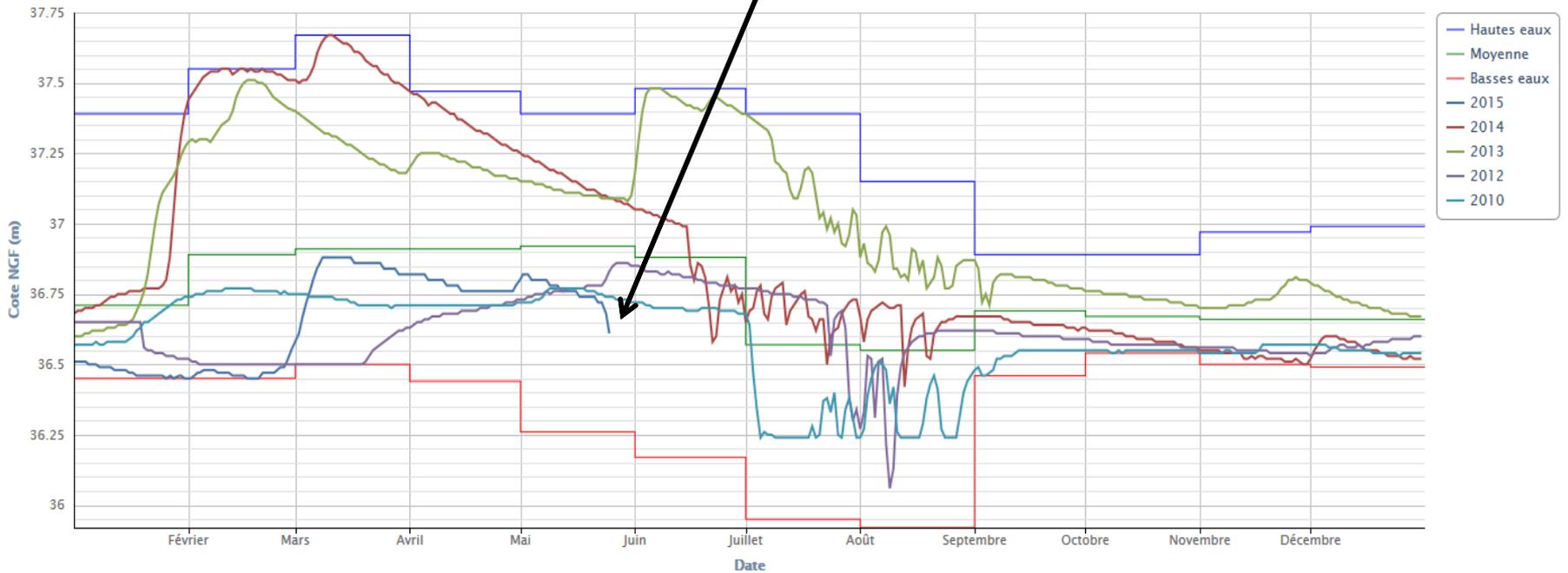


# 09023X0069/PZ1 – Le Passage

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

25 mai 2015

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

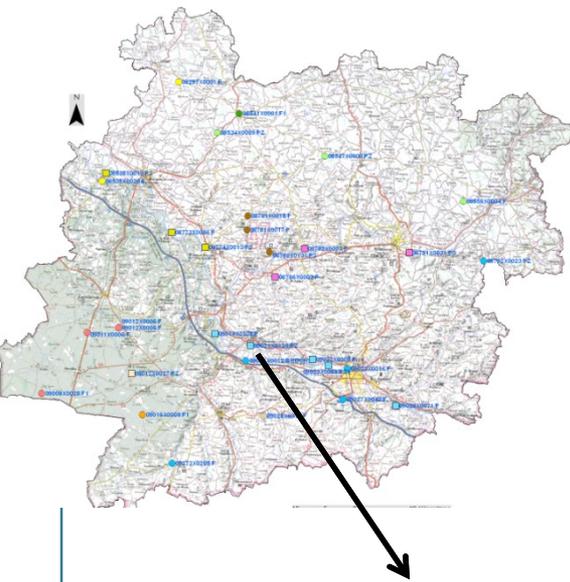


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

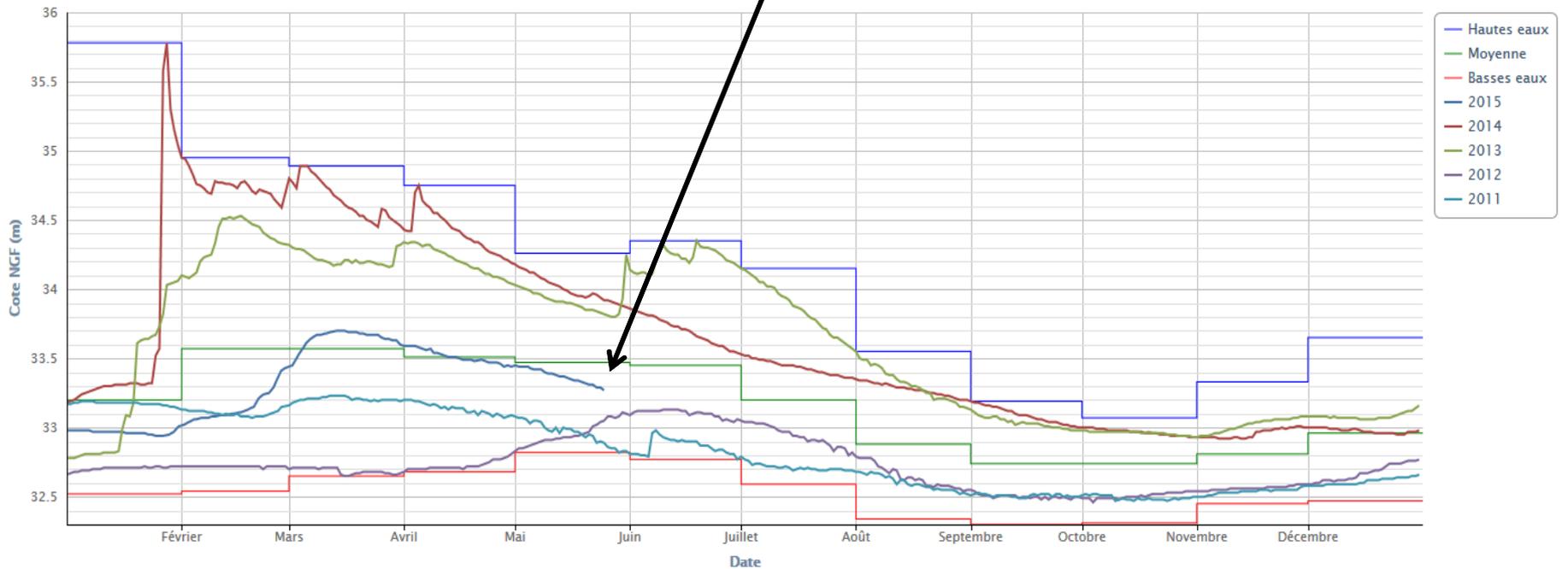
# 09021X0120/PZ – Saint Laurent

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

**25 mai 2015**



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



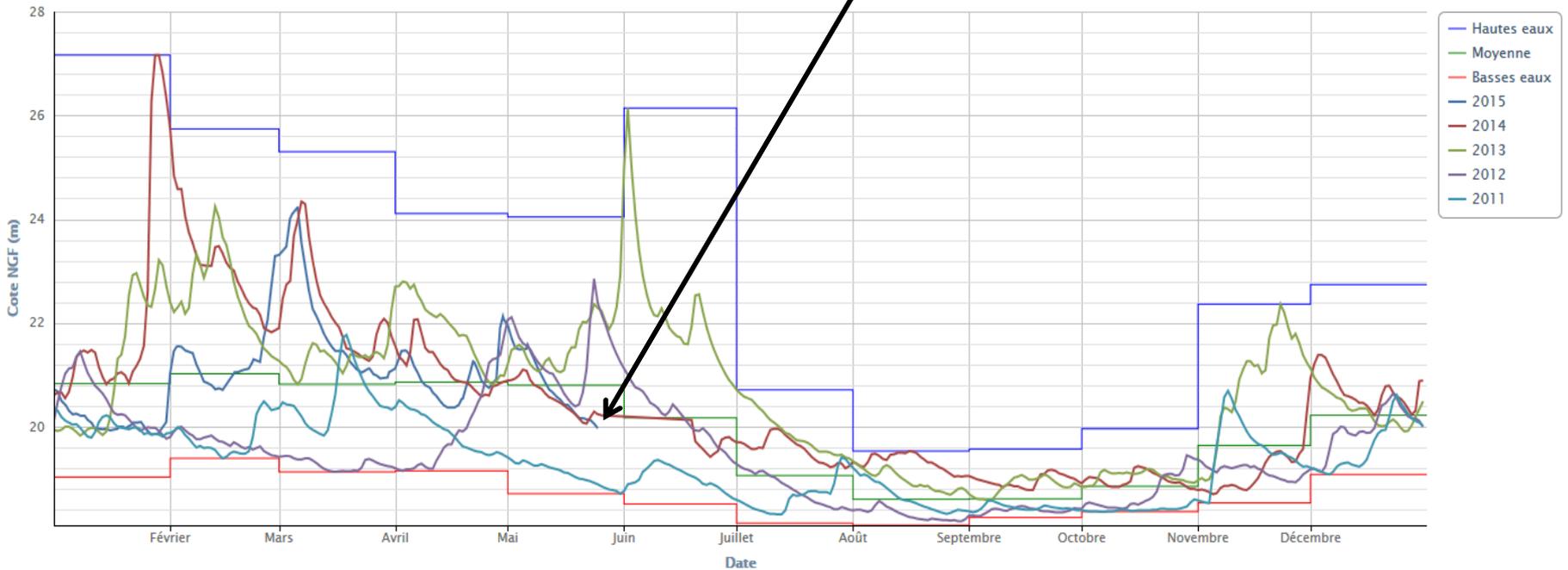
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

# 08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

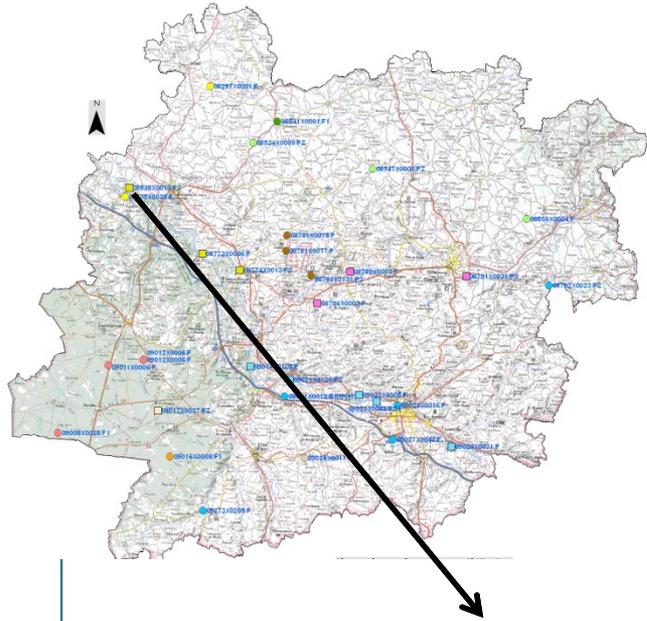
## Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

**25 mai 2015**

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

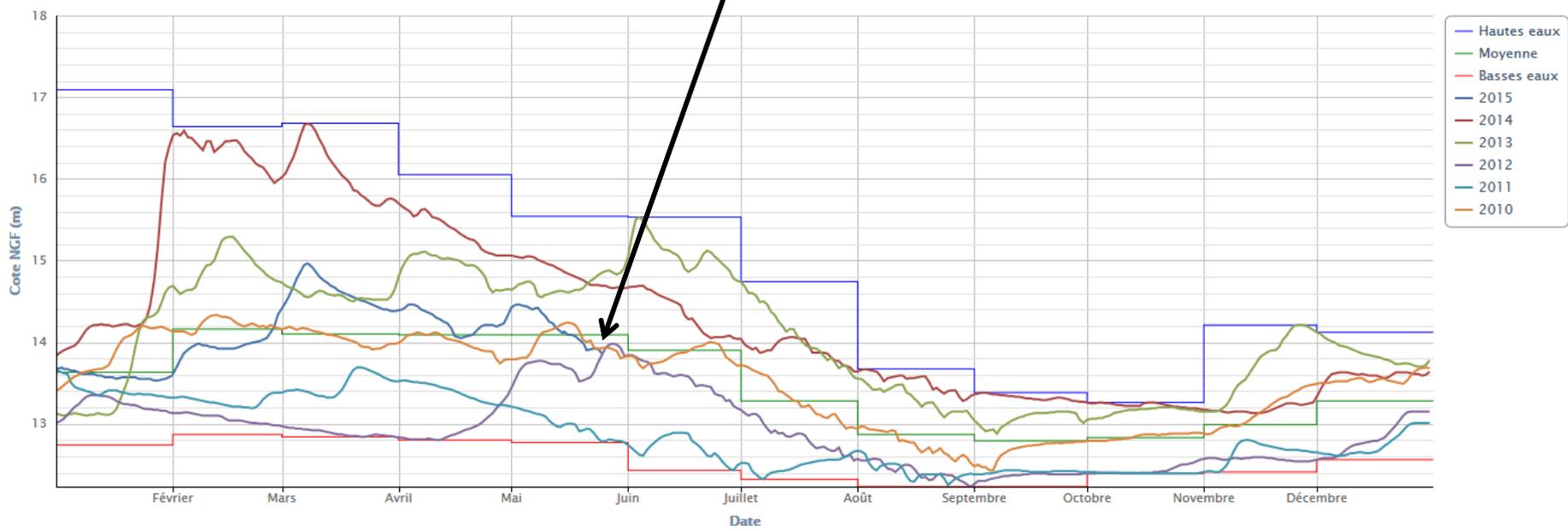


# 08535X0019/P2 – Marcellus

## Nappe captée : Alluvions de la Garonne

25 mai 2015

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



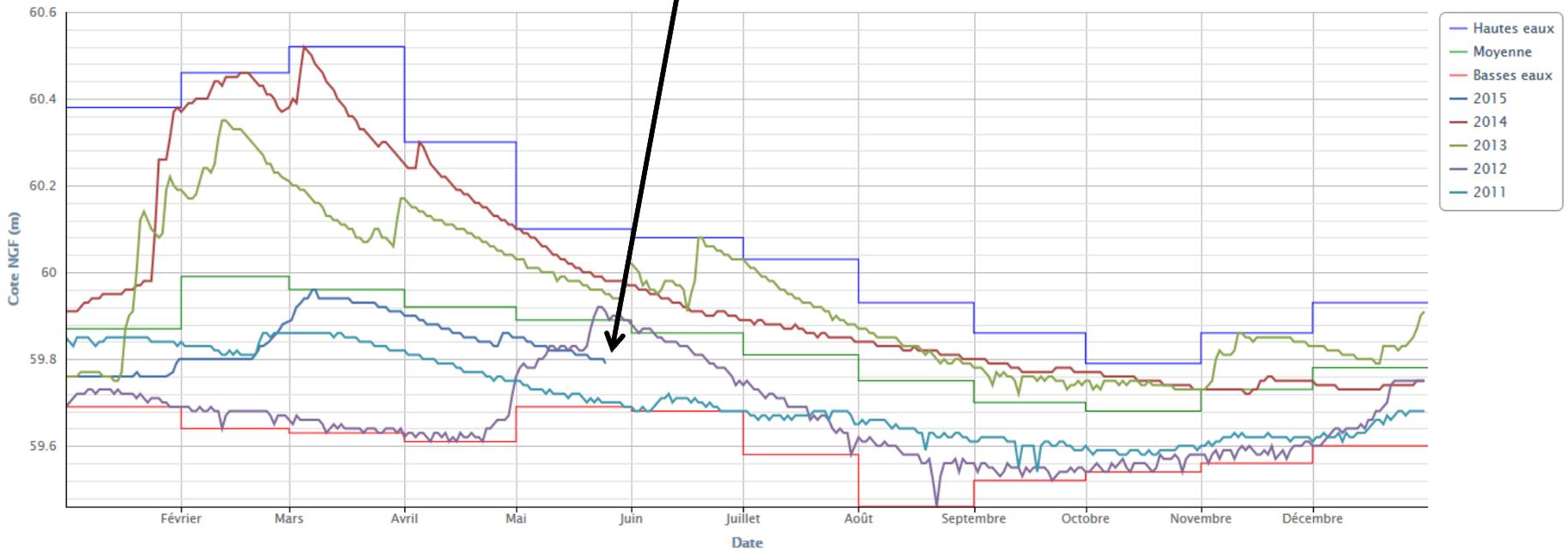
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

# 08791X0031/P3 – Villeneuve sur Lot

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

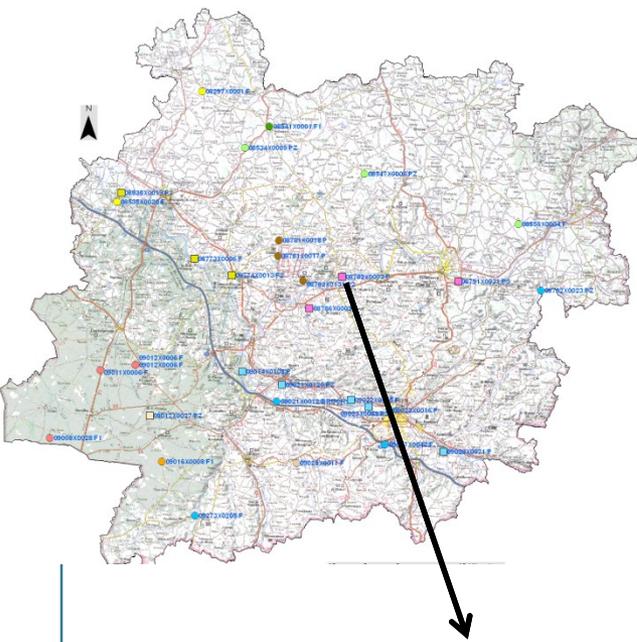
25 mai 2015

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



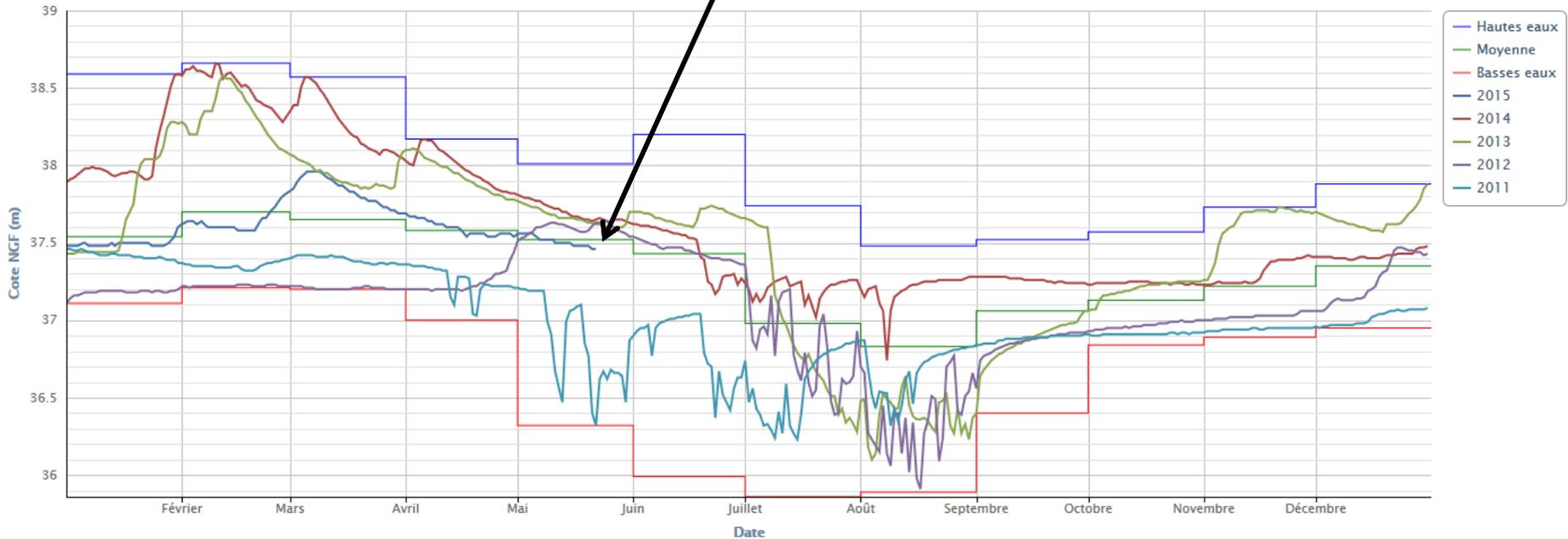
# 08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

## Nappe captée : Alluvions du Lot



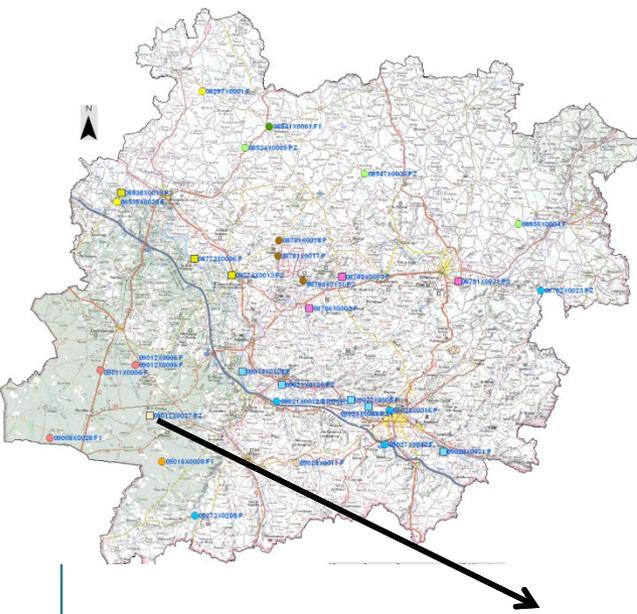
22 mai 2015

Graphique du piézomètre  
08782X0003/P – BREGNEAU (CASTELMORON-SUR-LOT - 47)



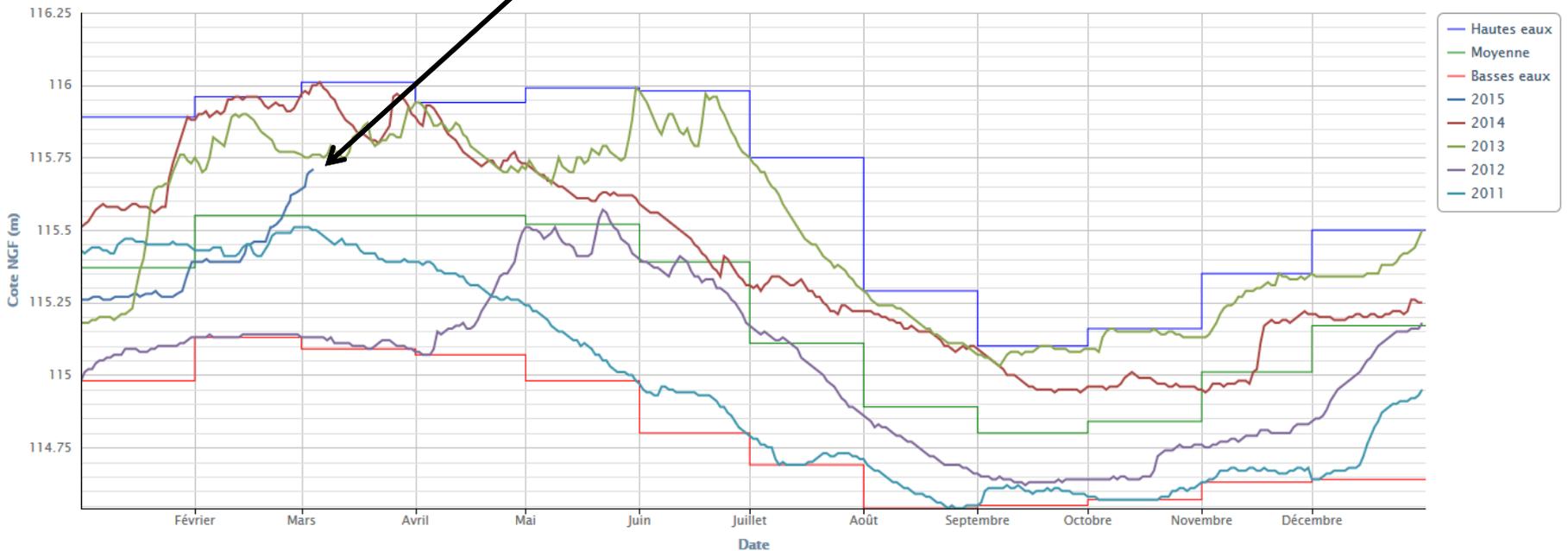
# 09012X0027/PZ – Durance

## Nappe captée : **Plio-quadernaire**

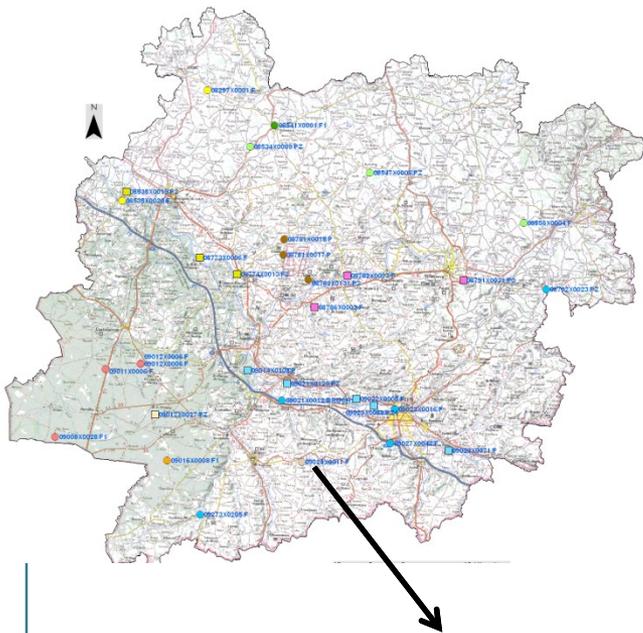


**5 mars 2015**

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



# 09025X0011/F – Calignac

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

**25 mai 2015**

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

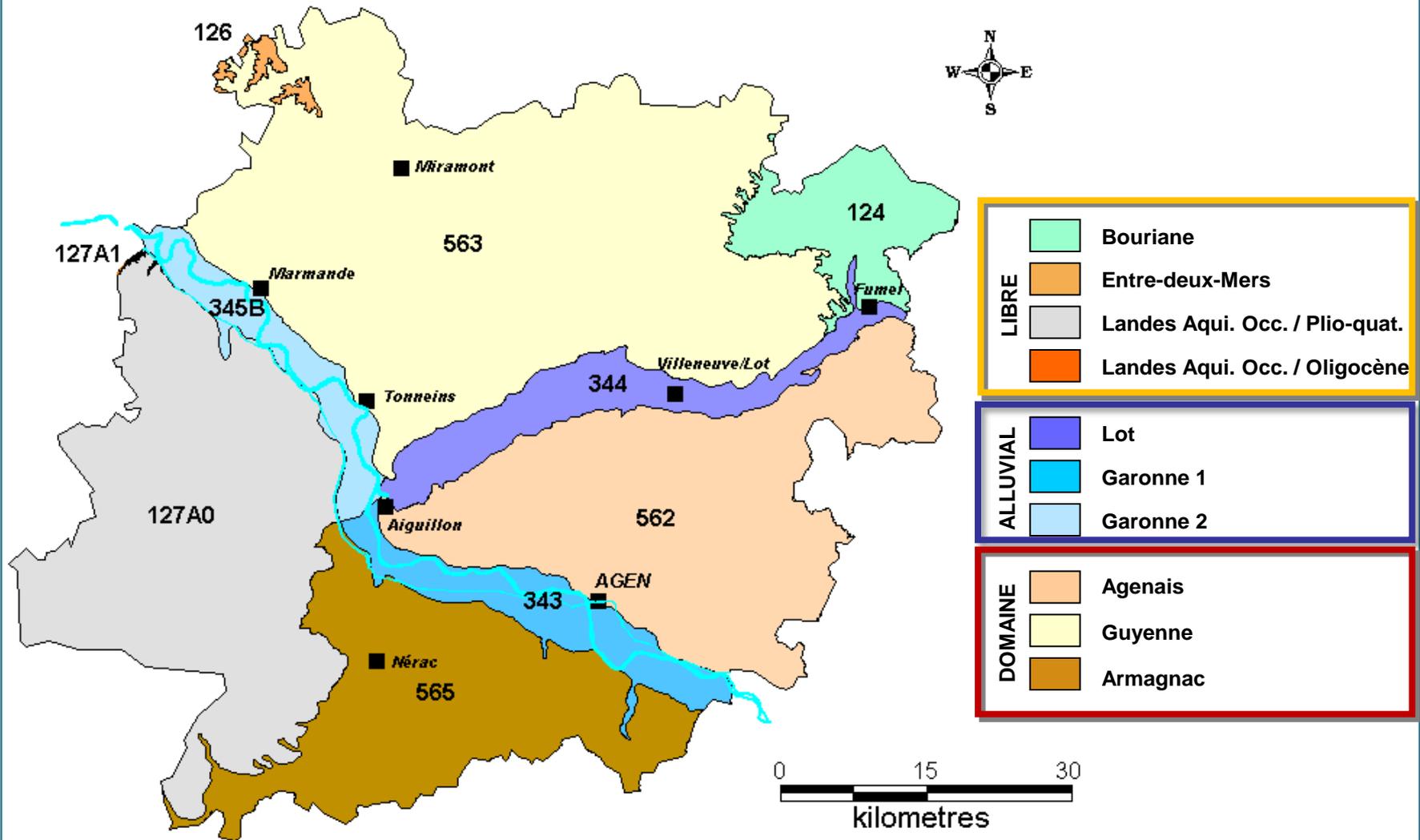


# Observatoire de la situation hydrologique Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Etat des nappes libres au 18 juin 2015



# 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

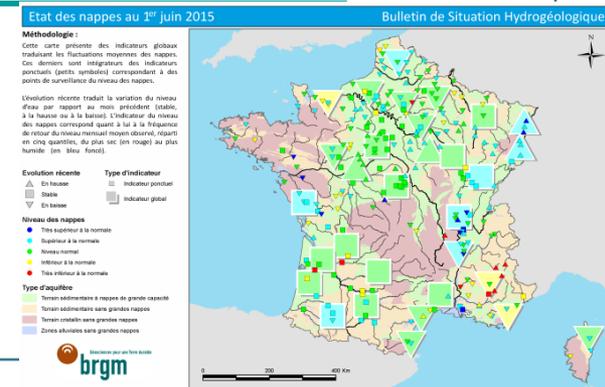
## > Réseau qualité : 12 ouvrages - réseau géré par l'AEAG

## > 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)

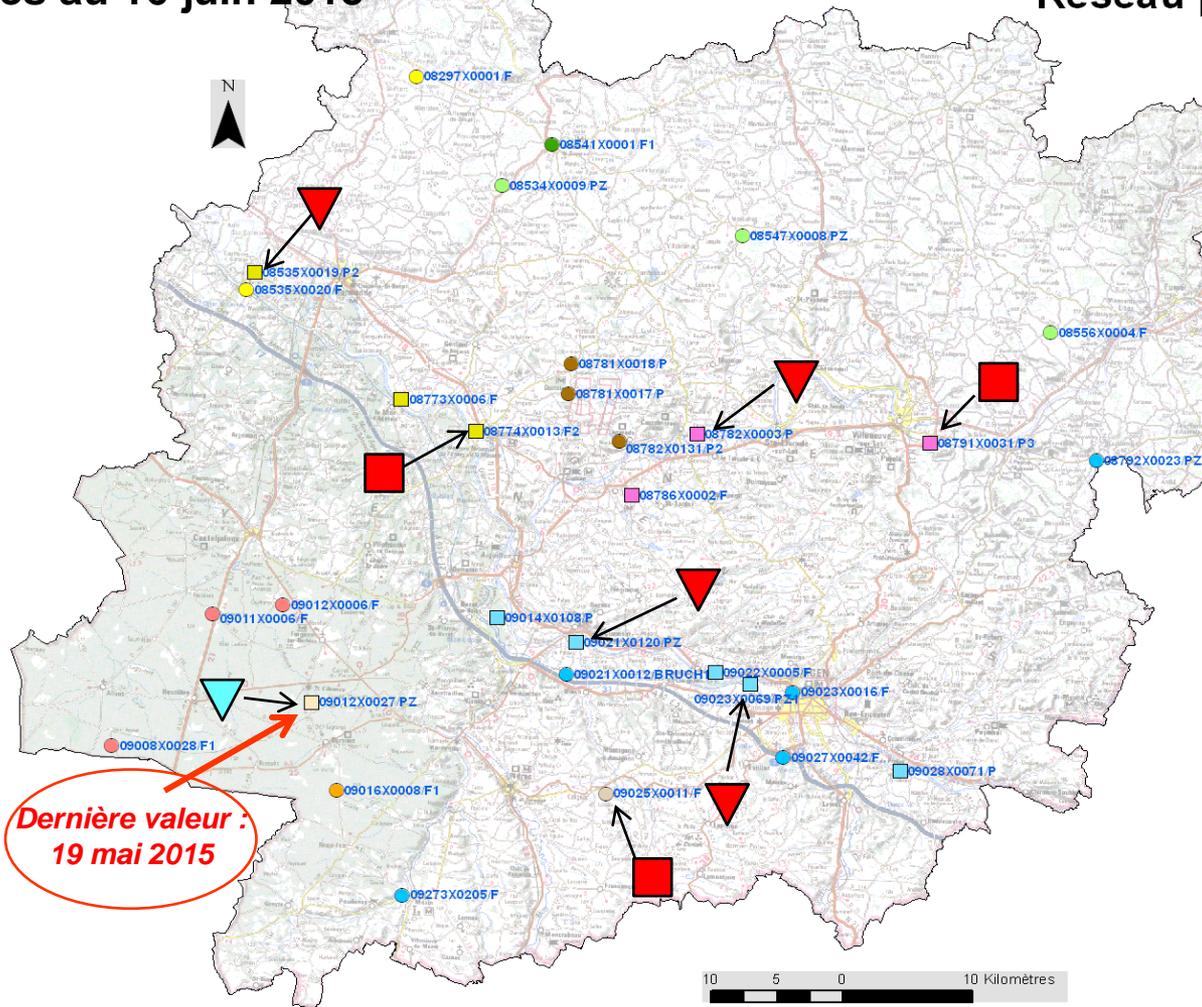
<http://www.eaufrance.fr/ressources/documents/documents-213/bulletin-national-de-situation/>



# Etat des nappes libres au 16 juin 2015

# Département de Lot-et-Garonne

## Réseau piézométrique



- Tendence à la hausse
- Stabilisation
- Tendence 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 - Ceno.) - 215
  - Jurassique - 217

8 points d'observation



# 09023X0069/PZ1 – Le Passage

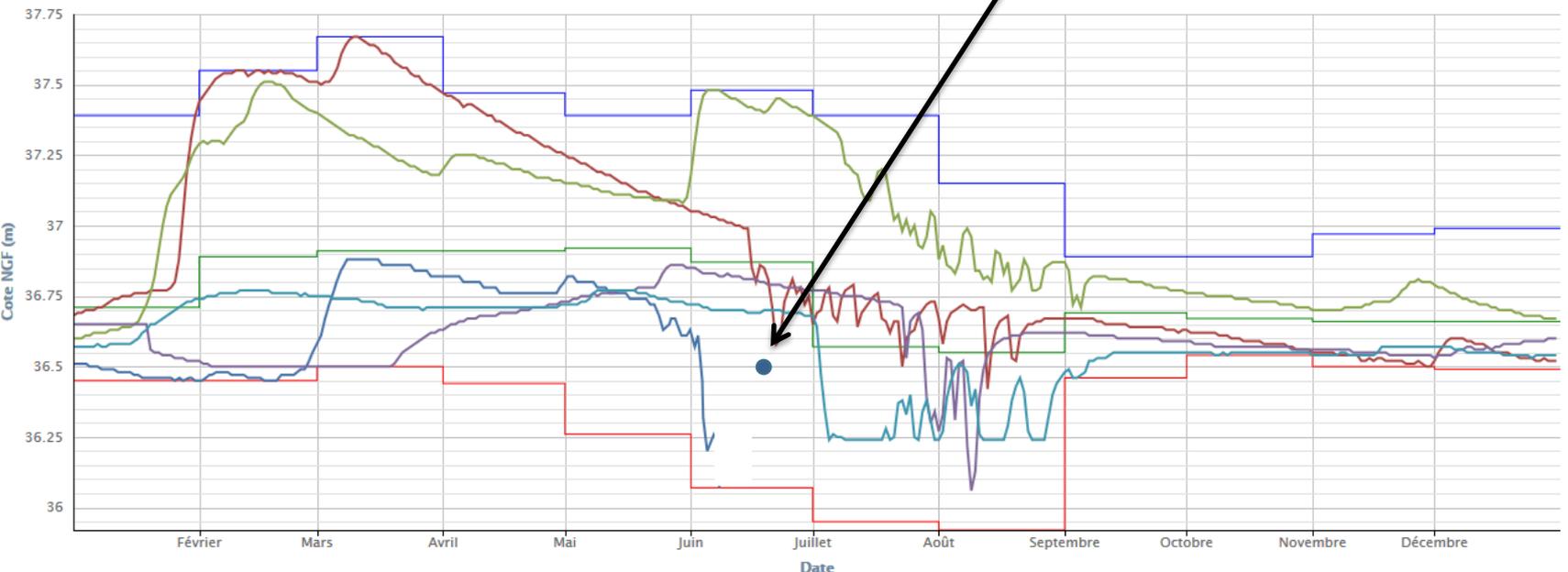
## Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

15 juin 2015

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



- Hautes eaux
- Moyenne
- Basses eaux
- 2015
- 2014
- 2013
- 2012
- 2010

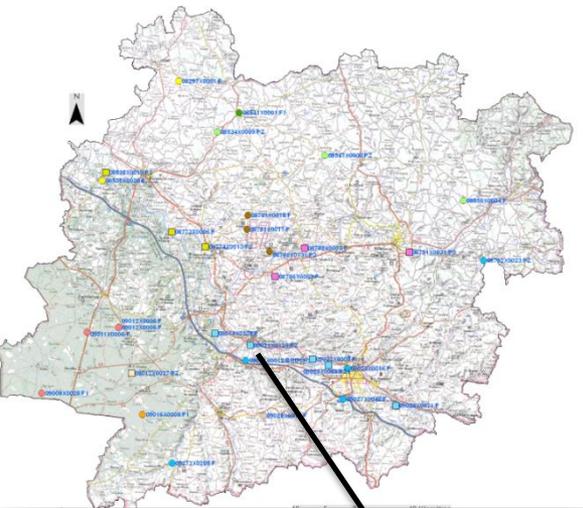


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

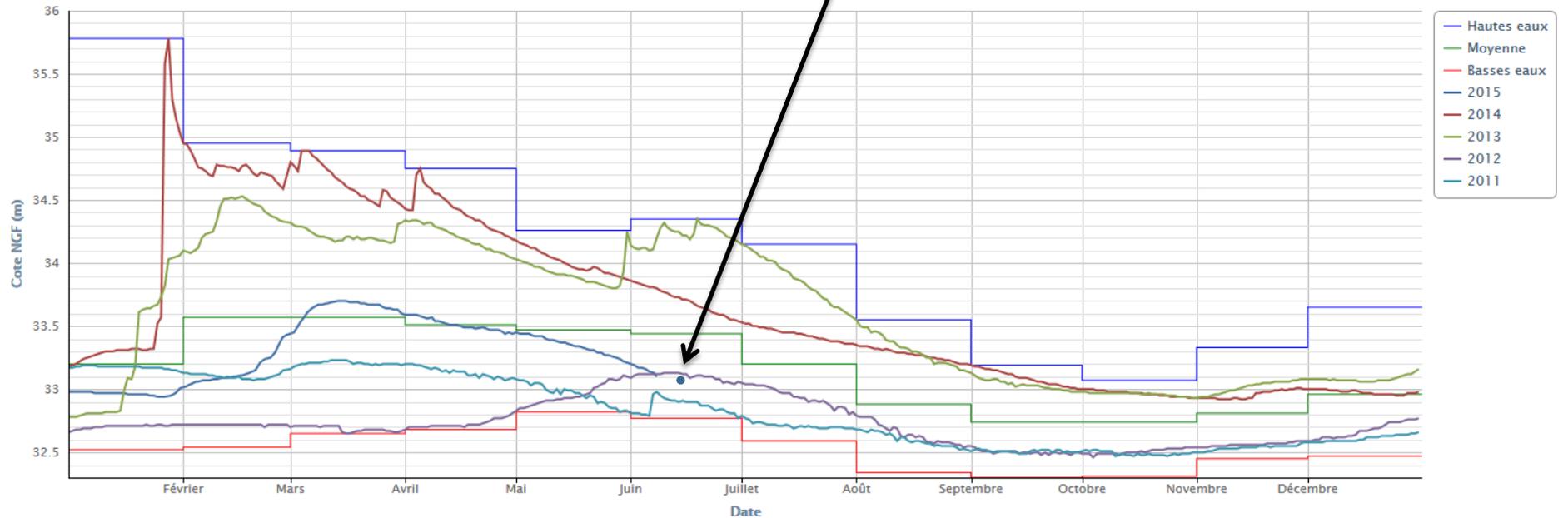
# 09021X0120/PZ – Saint Laurent

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

15 juin 2015



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

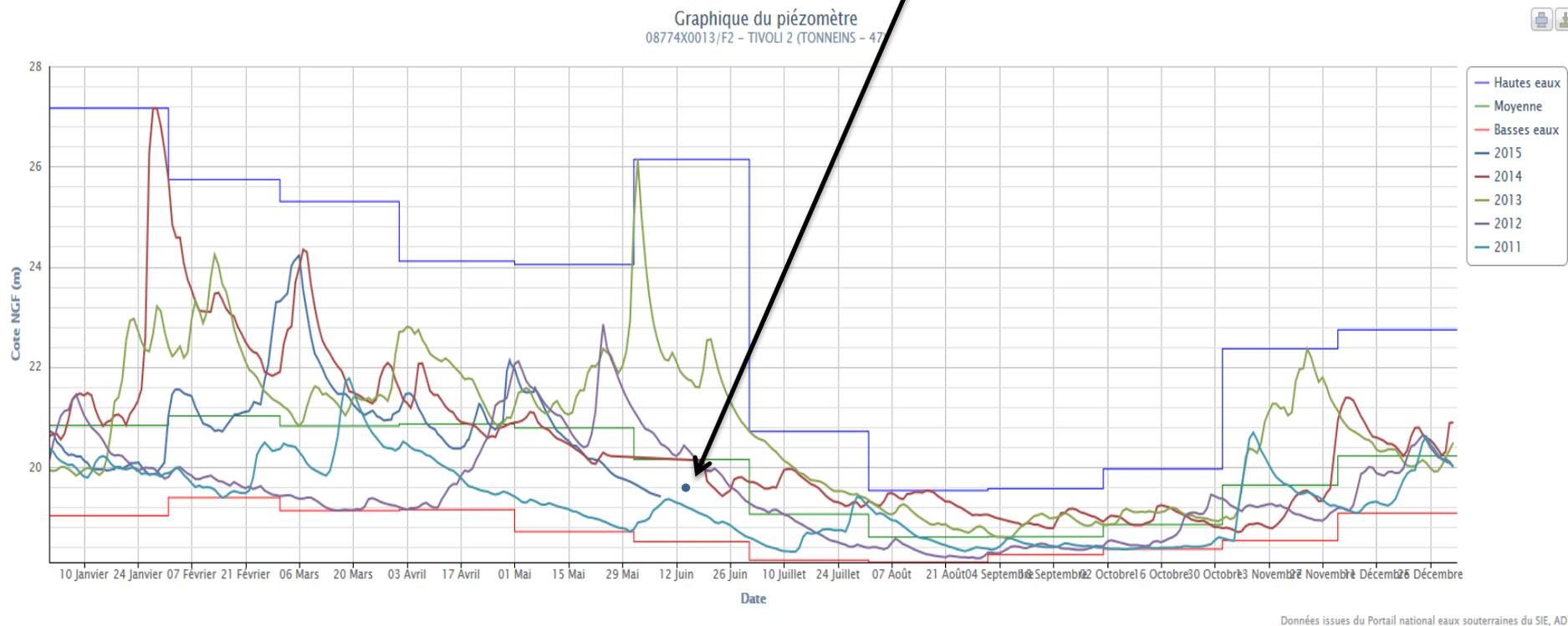
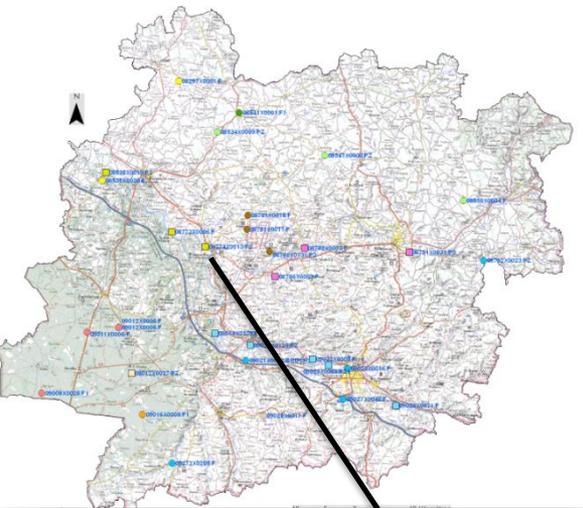


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

# 08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

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

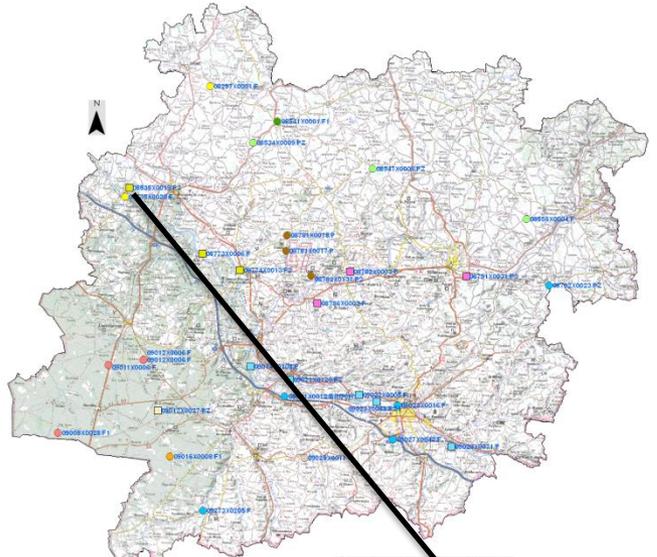
15 juin 2015



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

# 08535X0019/P2 – Marcellus

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

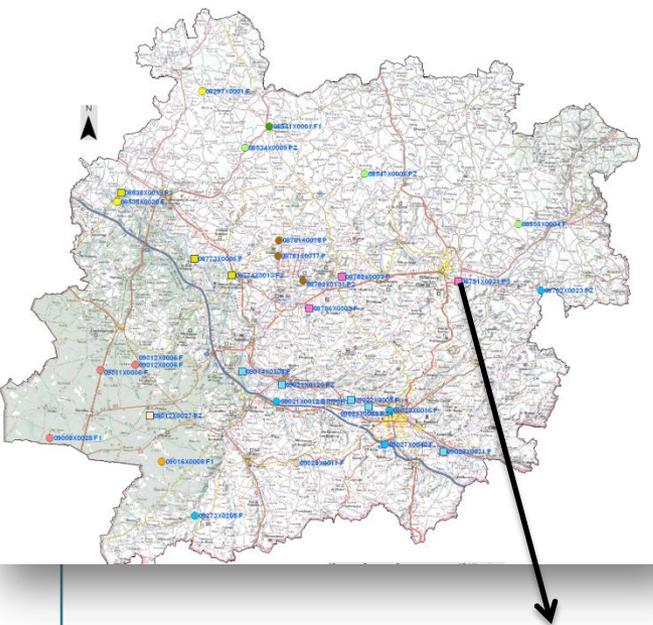


15 juin 2015

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

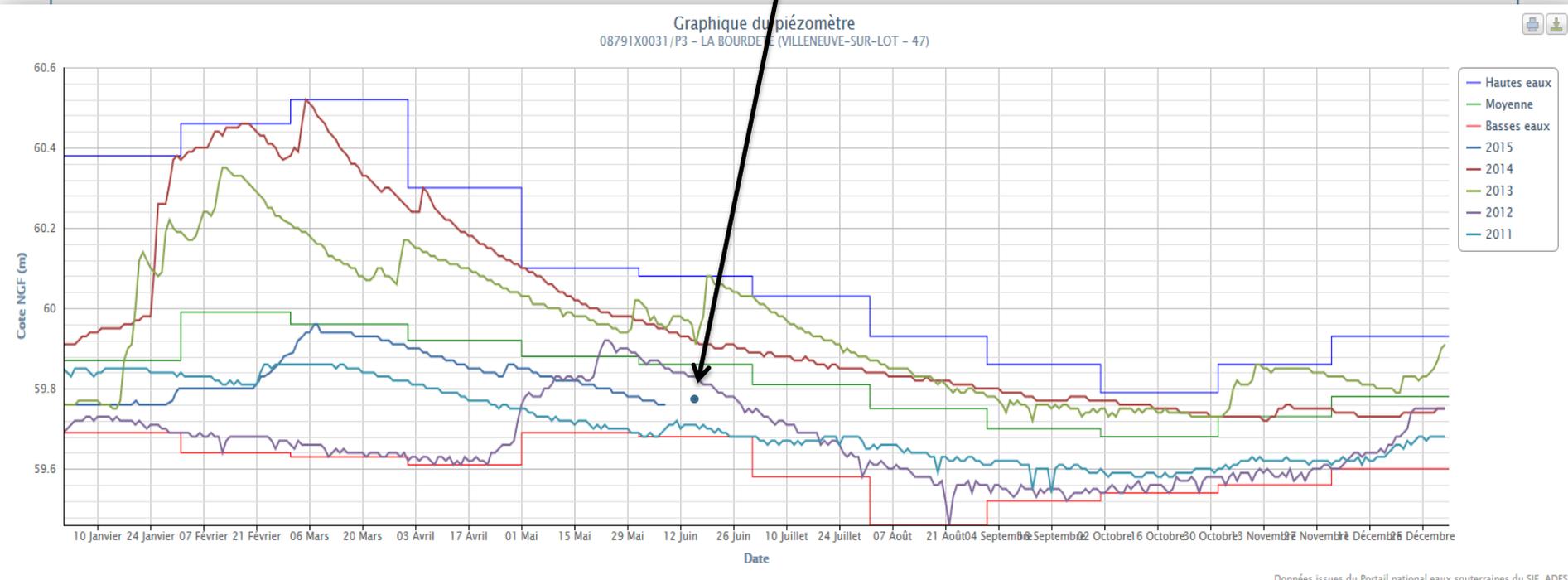


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



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

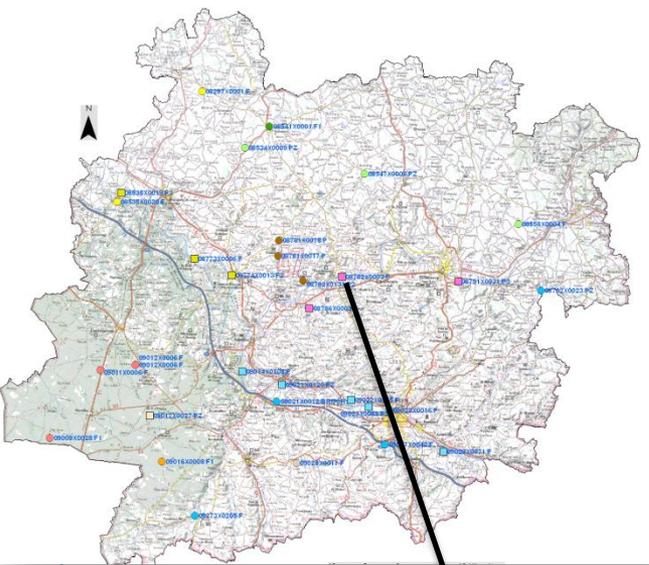
15 juin 2015



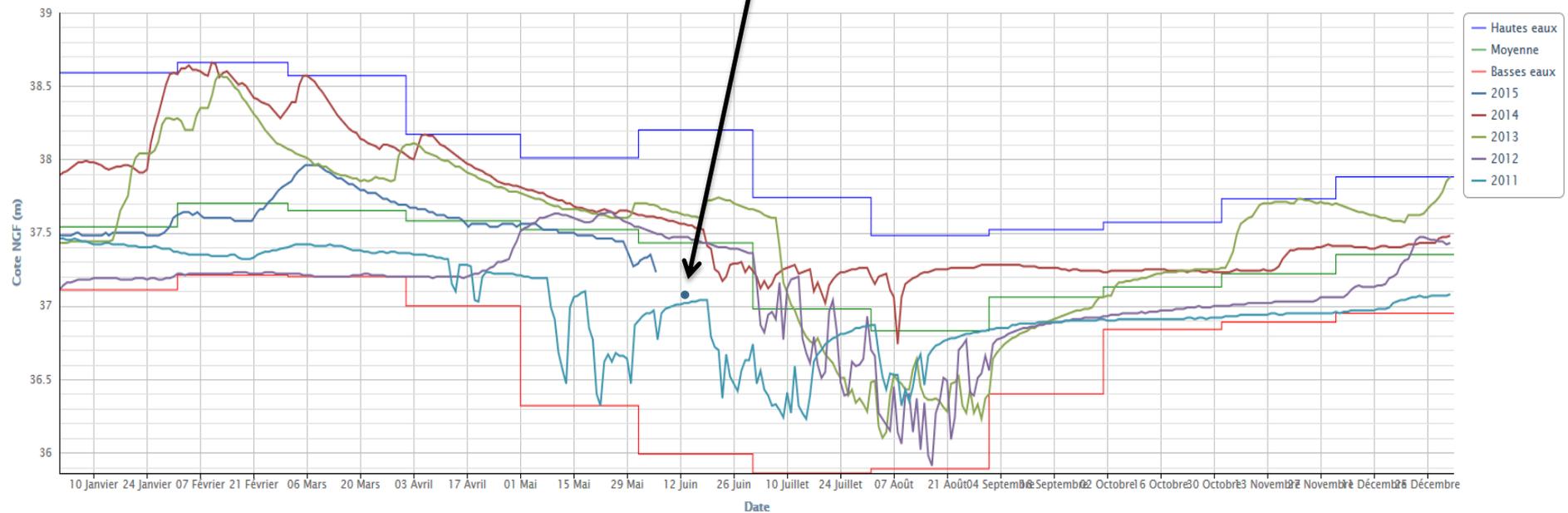
# 08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

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

12 juin 2015



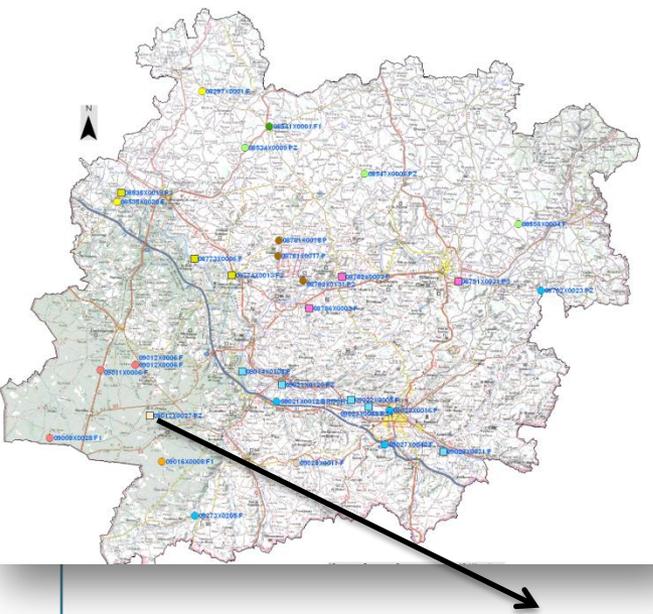
Graphique du piézomètre  
08782X0003/P - BREGNEAU (CASTELMORON-SUR-LOT - 47)



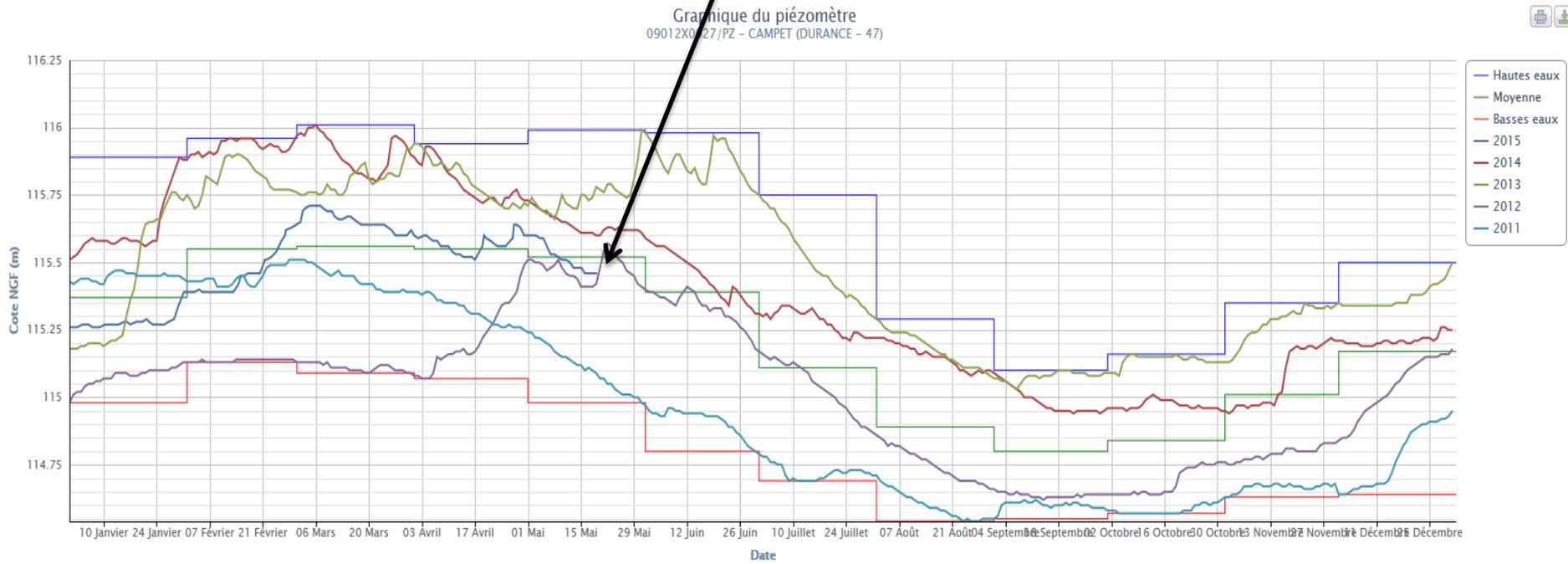
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

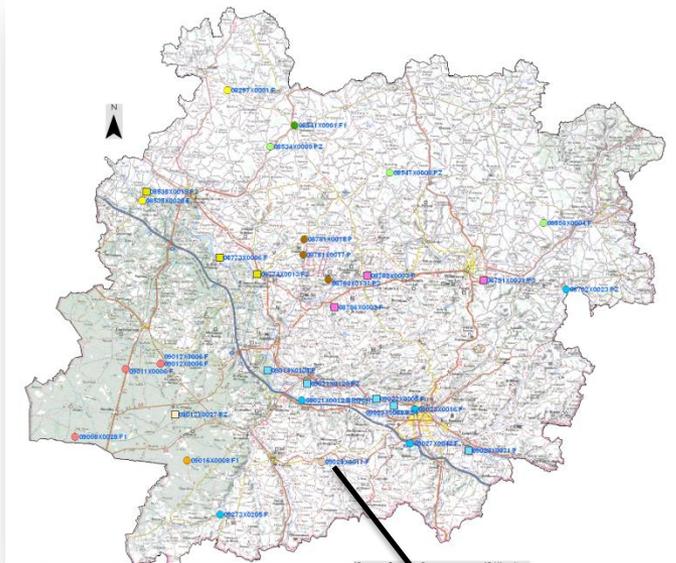
# 09012X0027/PZ – Durance

## Nappe captée : Plio-quadernaire



19 mai 2015





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

15 juin 2015

Graphique du piézomètre  
 09025X0011/F – GRAND BOURDIEU (CALIGNAC – 4)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



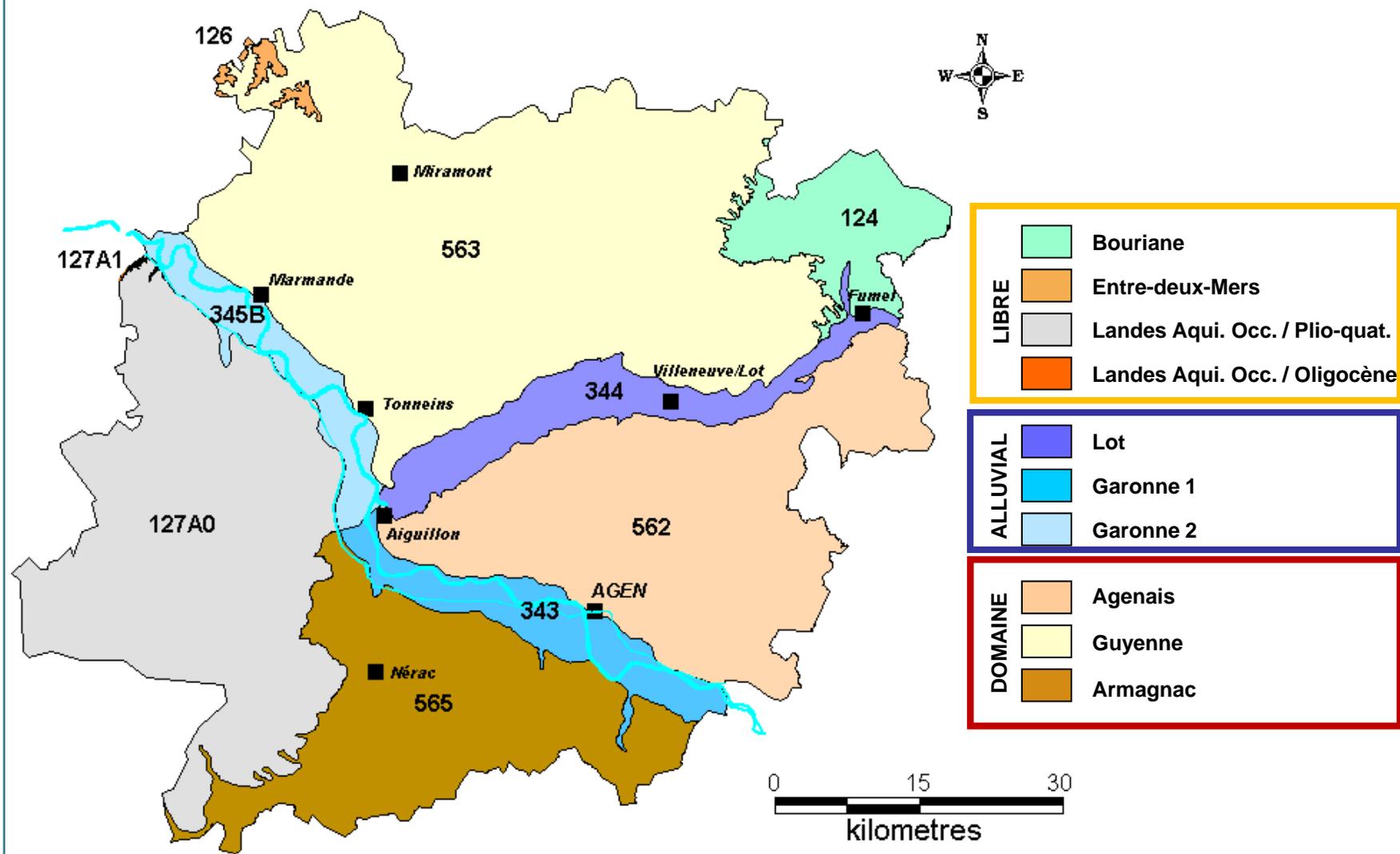
# Observatoire de la situation hydrologique

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



Etat des nappes libres au 29 juin 2015

# Les systèmes aquifères libres en 47



BRGM Aquitaine



# 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/>

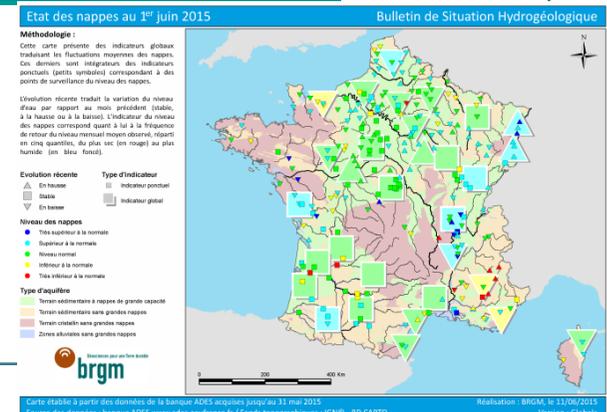
## > BSH National : 11 ouvrages en Aquitaine dont 2 en Lot-et-Garonne

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/>

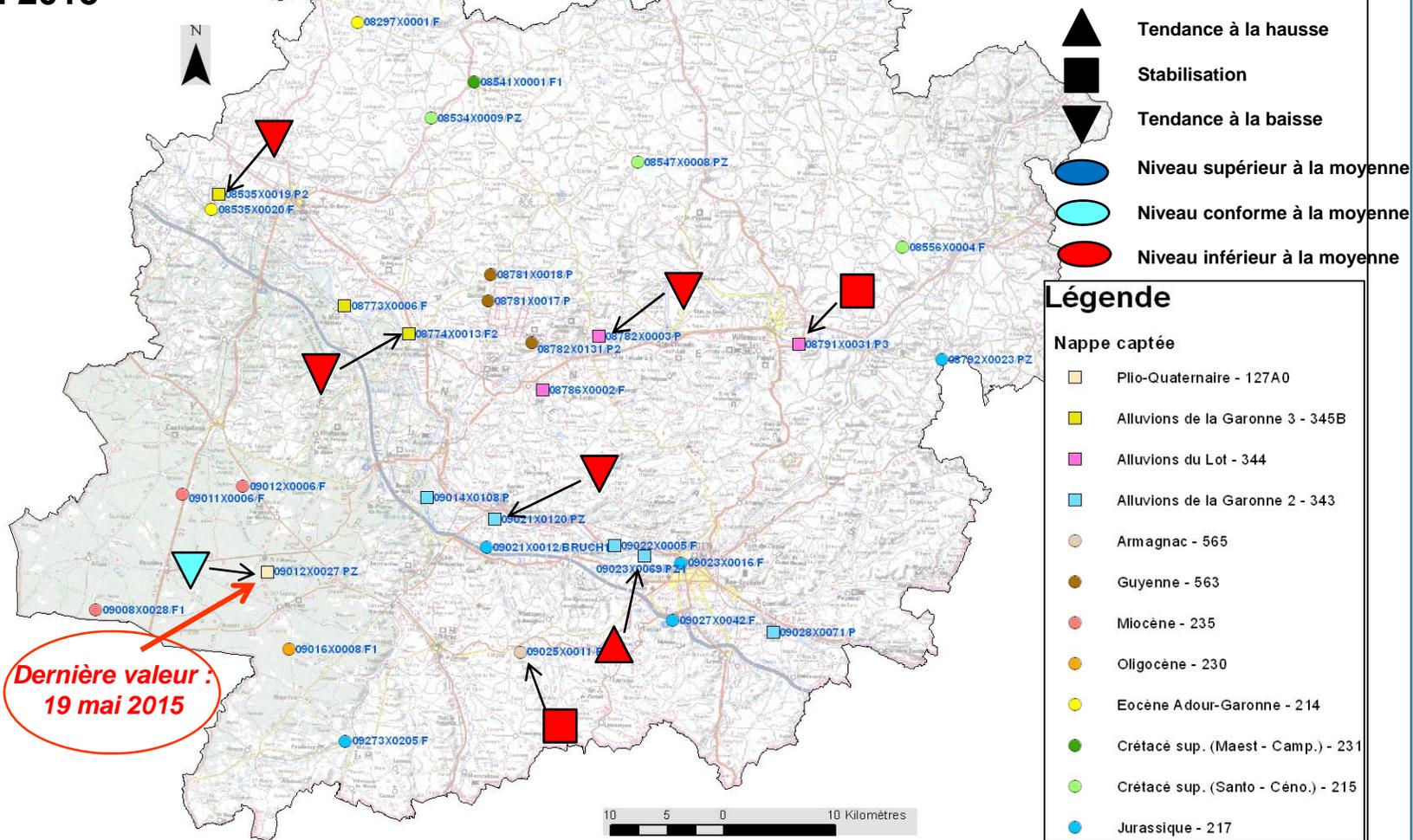
BRGM Aquitaine

02/07/2015 – OSH 47



Etat des nappes  
libres au 29  
juin 2015

## Département de Lot-et-Garonne Réseau piézométrique

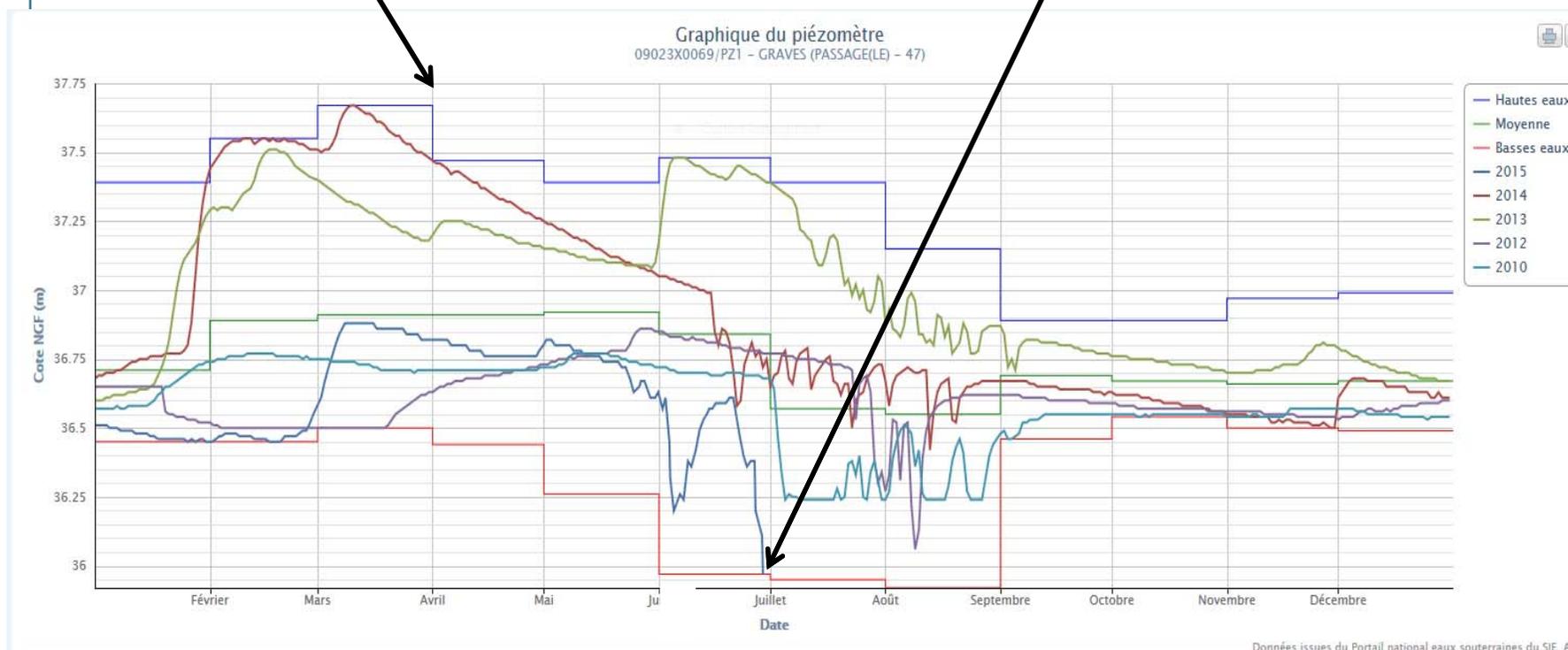


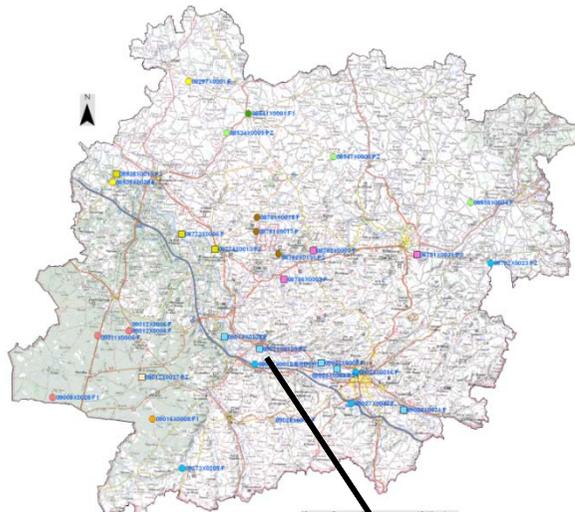
8 points d'observation



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

29 juin 2015

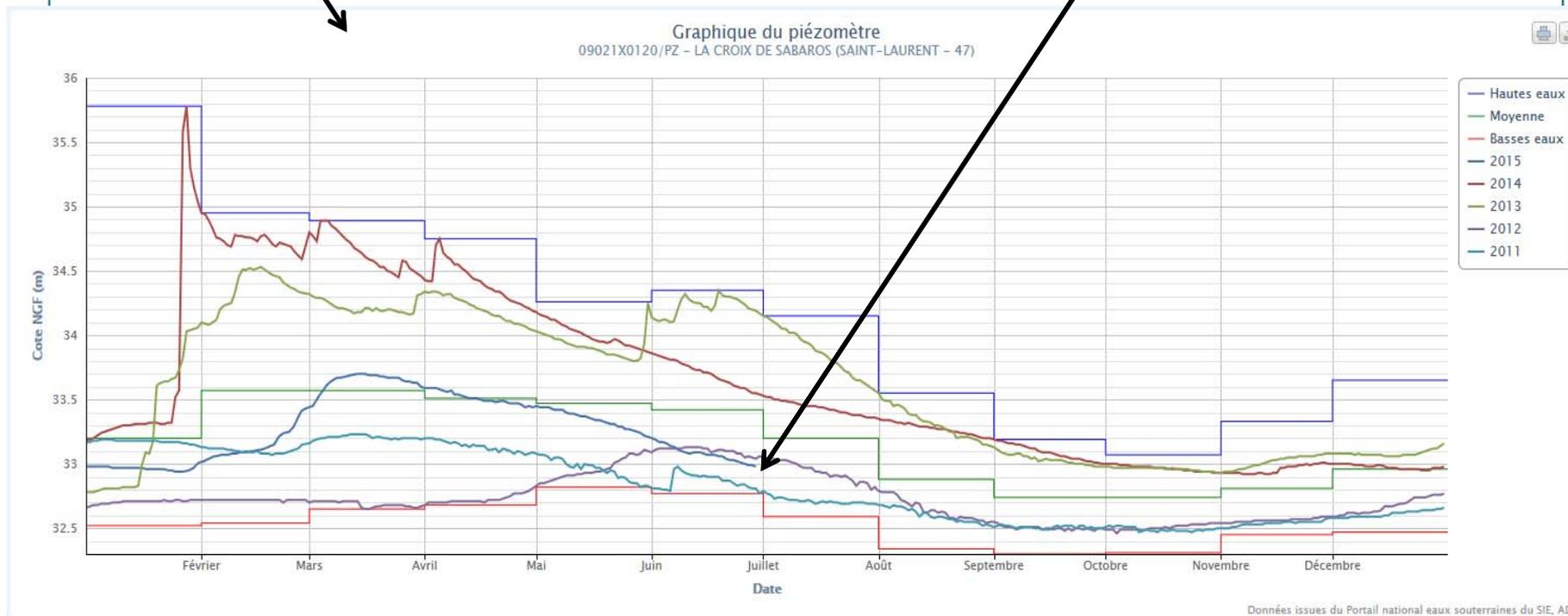




## 09021X0120/PZ – Saint Laurent

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

29 juin 2015



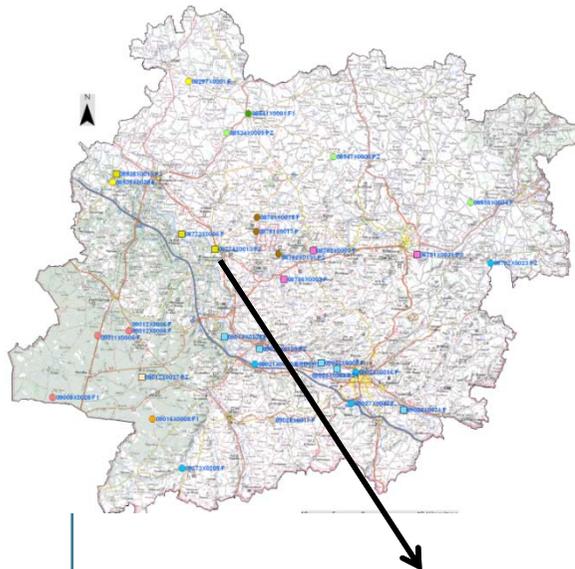
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



BRGM Aquitaine

02/07/2015 – OSH 47

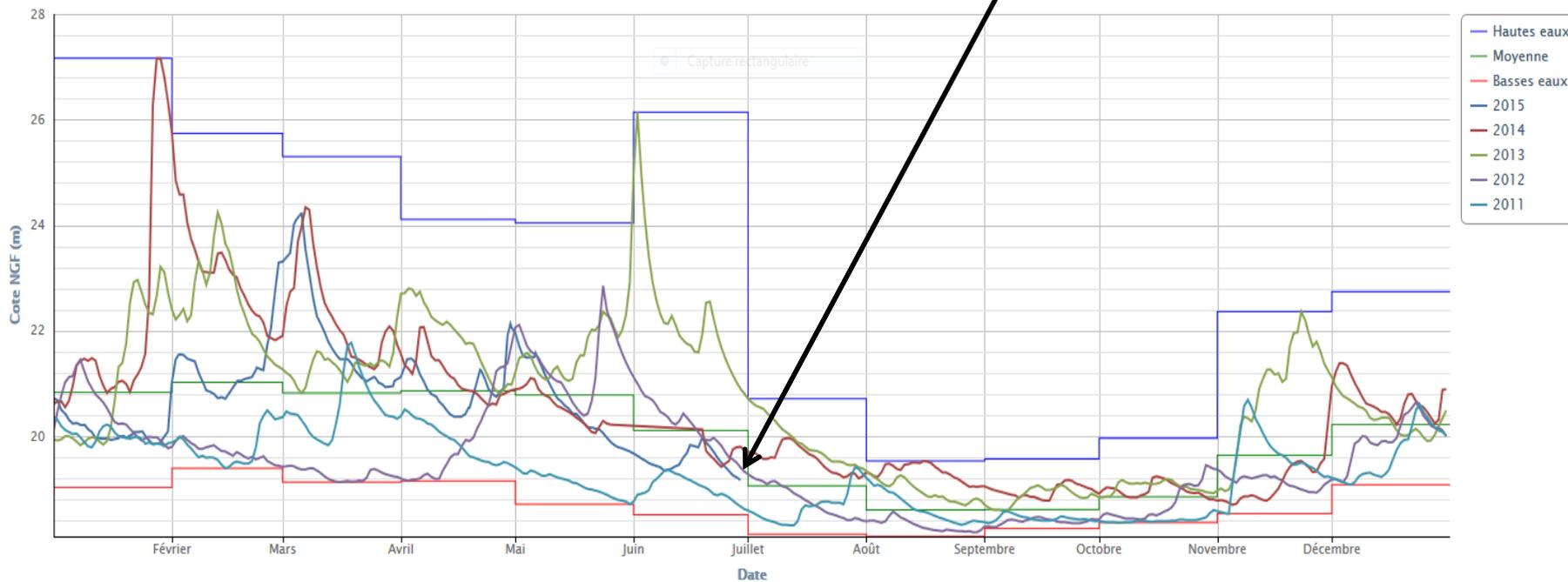
> 6

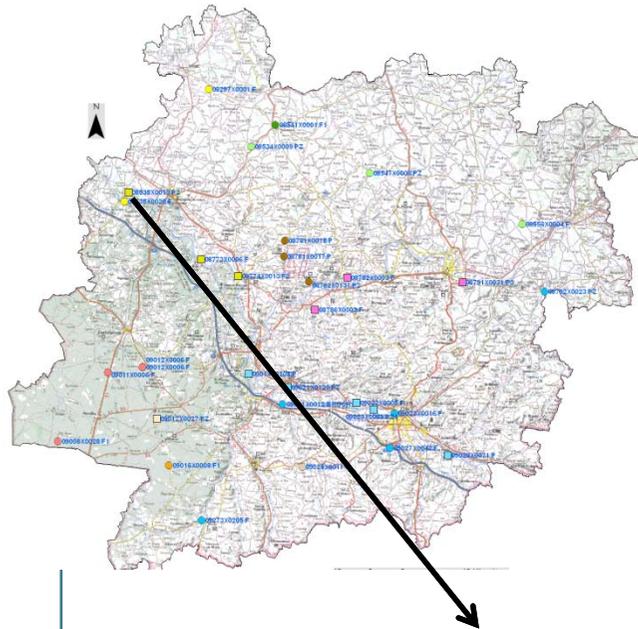


08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins  
 Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

29 juin 2015

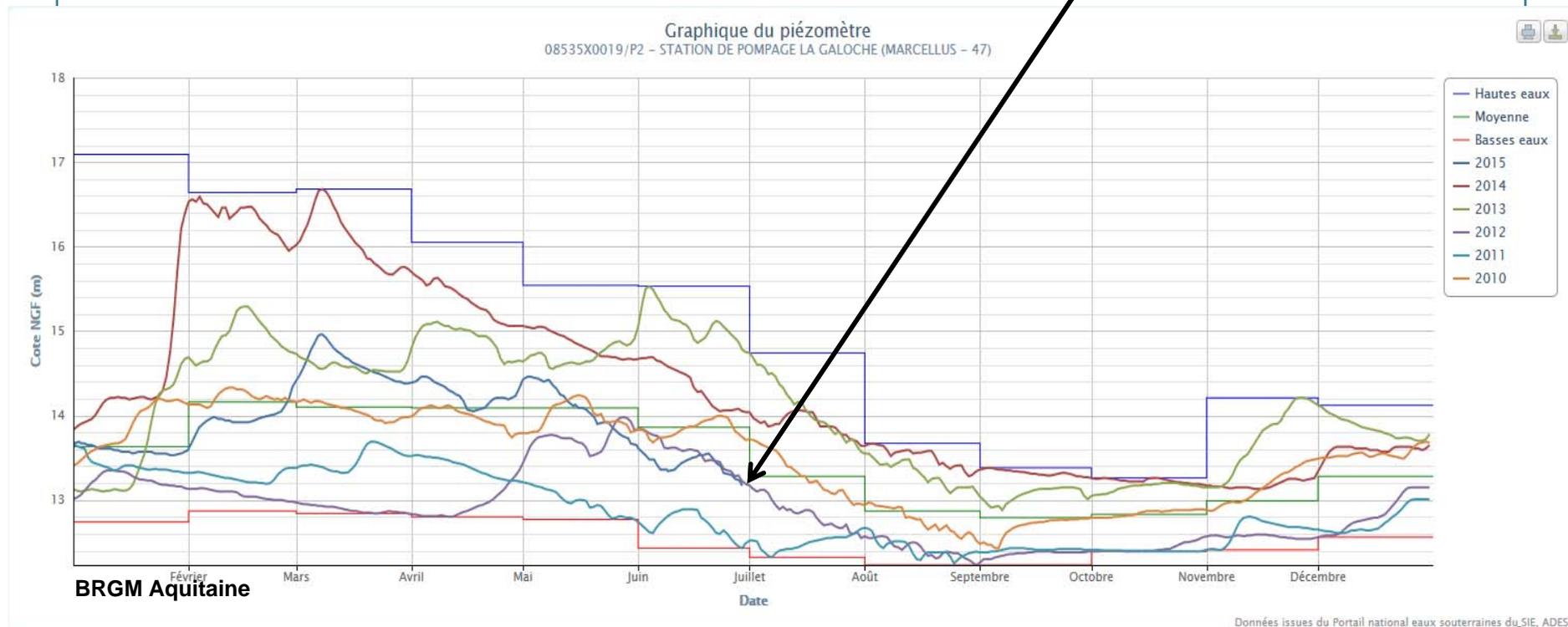
Graphique du piézomètre  
 08774X0013/F2 – TIVOLI 2 (TONNEINS - 47)



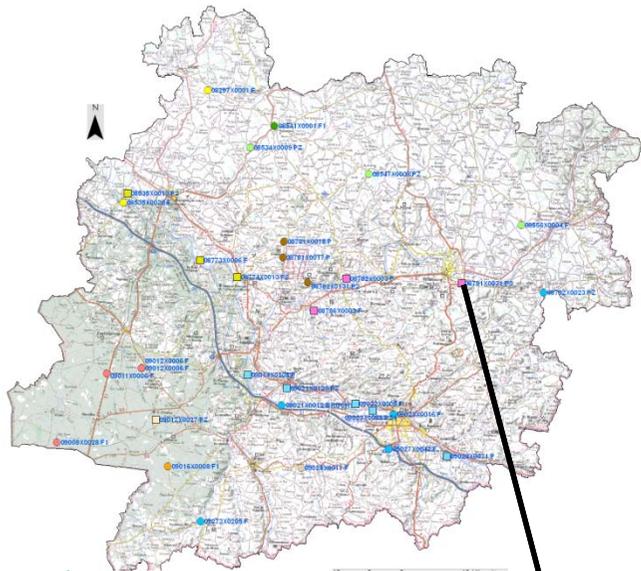


08535X0019/P2 – Marcellus  
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

29 juin 2015



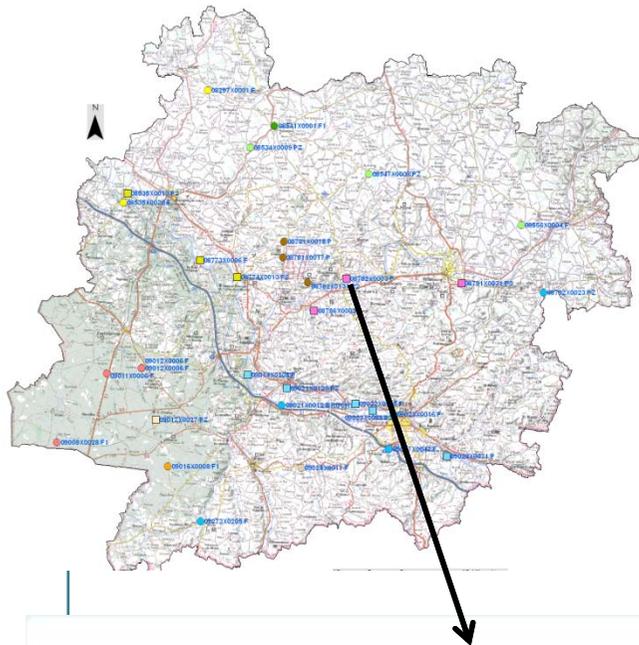
02/07/2015 – OSH 47



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

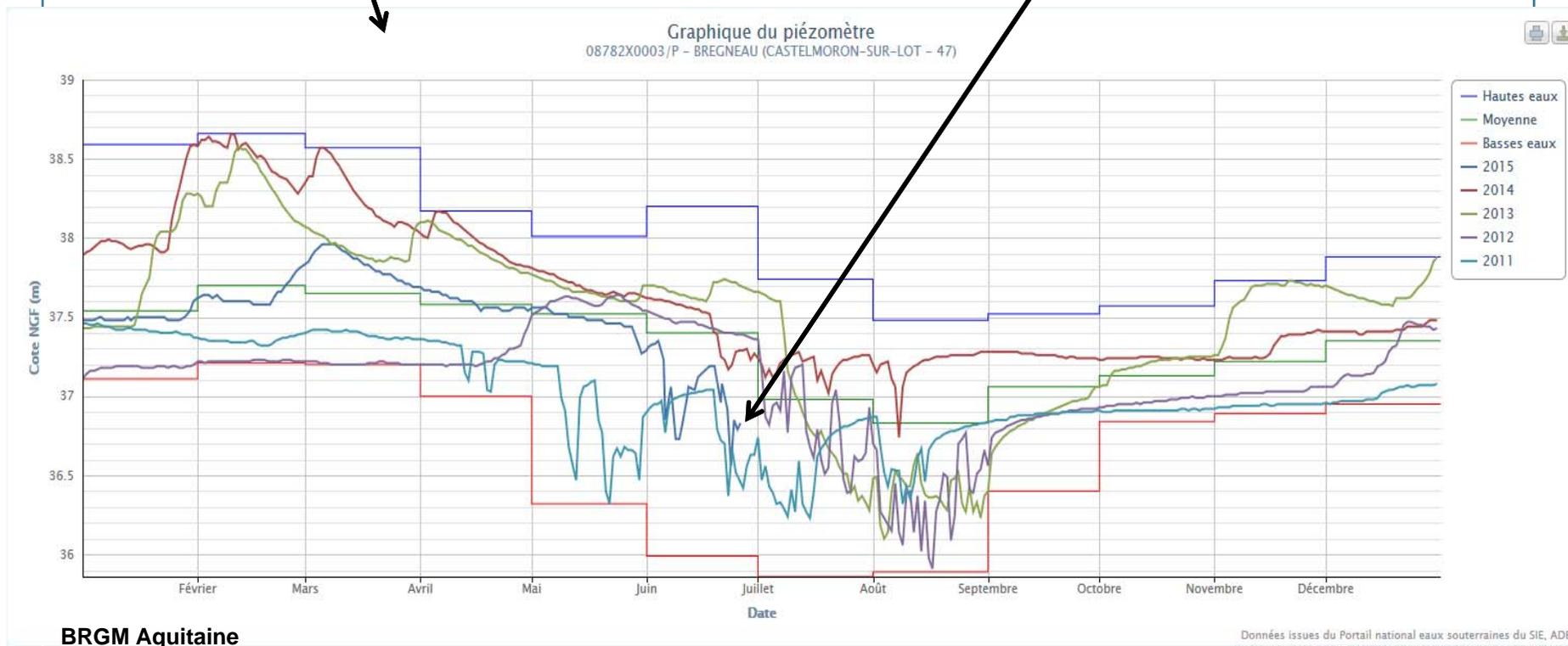
29 juin 2015

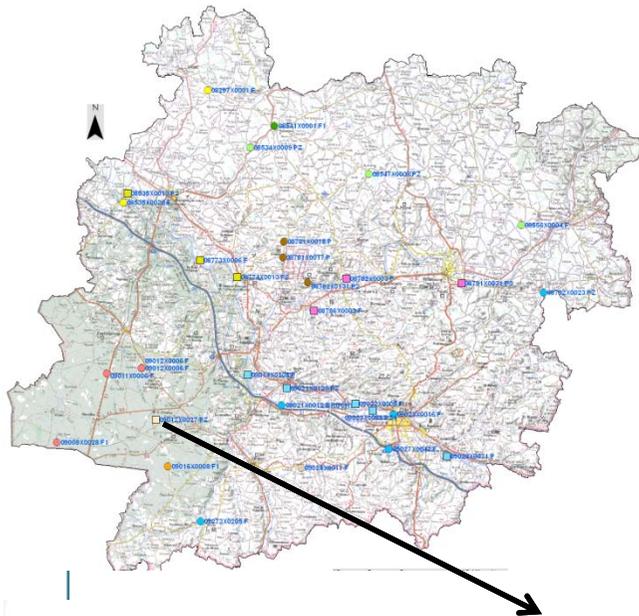




08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot  
Nappe captée : **Alluvions du Lot**

26 juin 2015

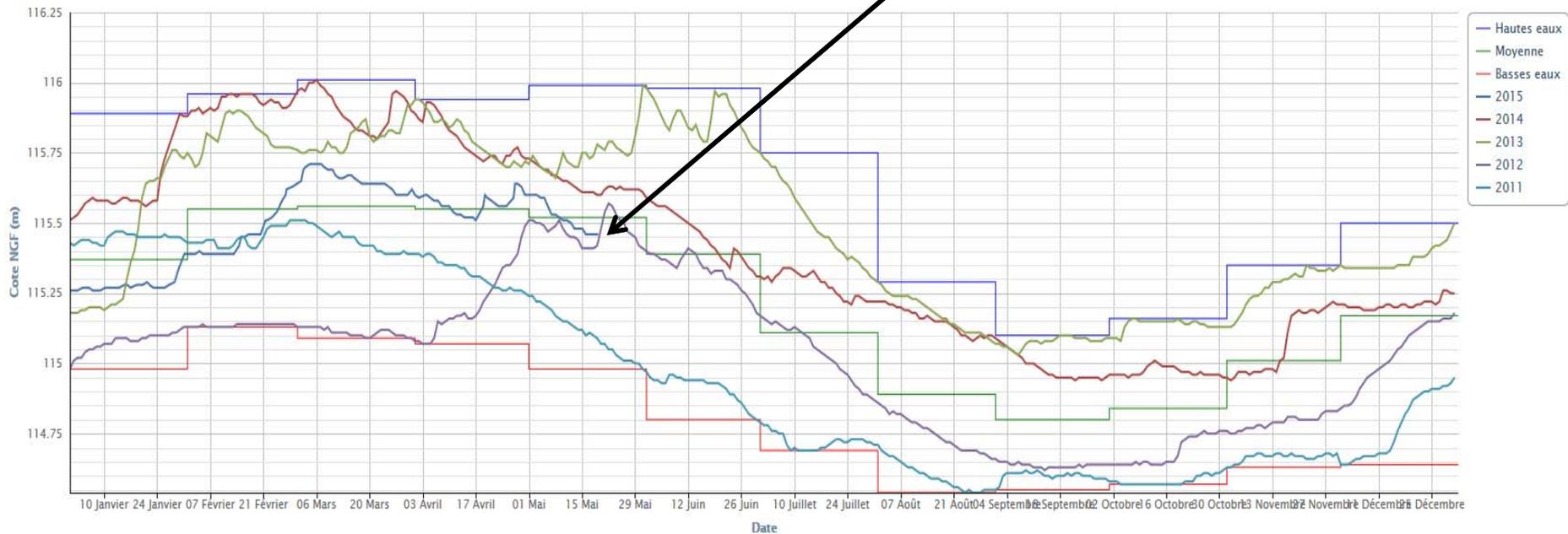




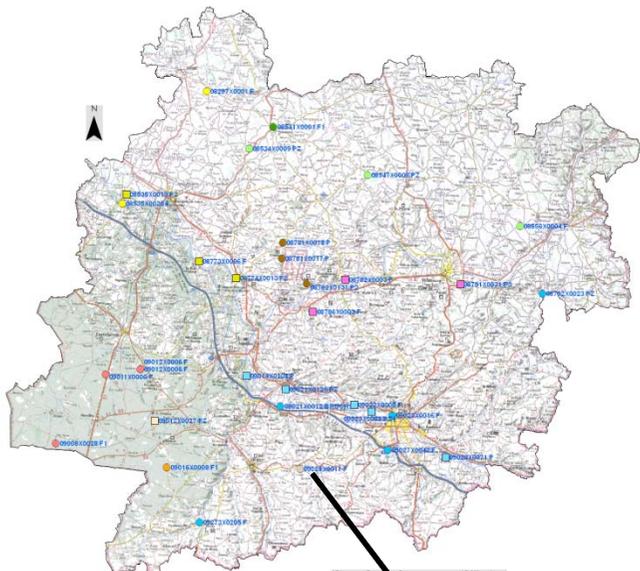
09012X0027/PZ – Durance  
Nappe captée : **Plio-quaternaire**

19 mai 2015

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

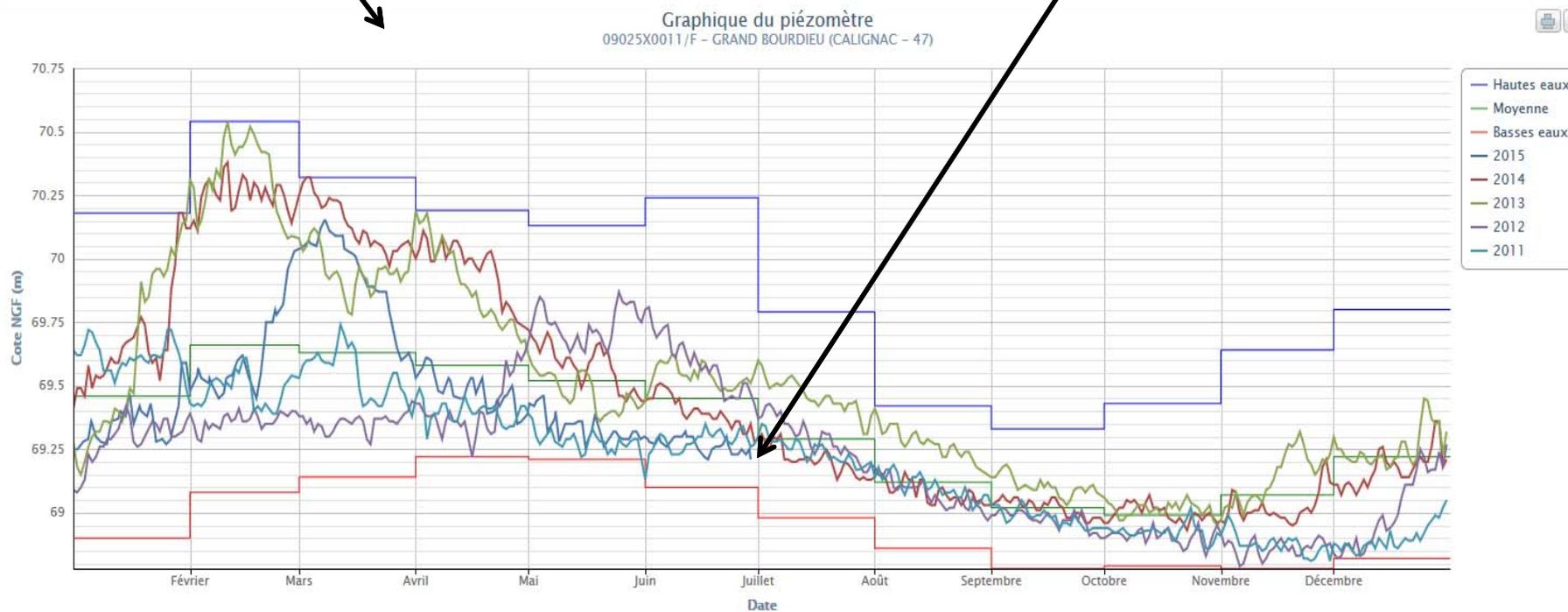


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



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

29 juin 2015



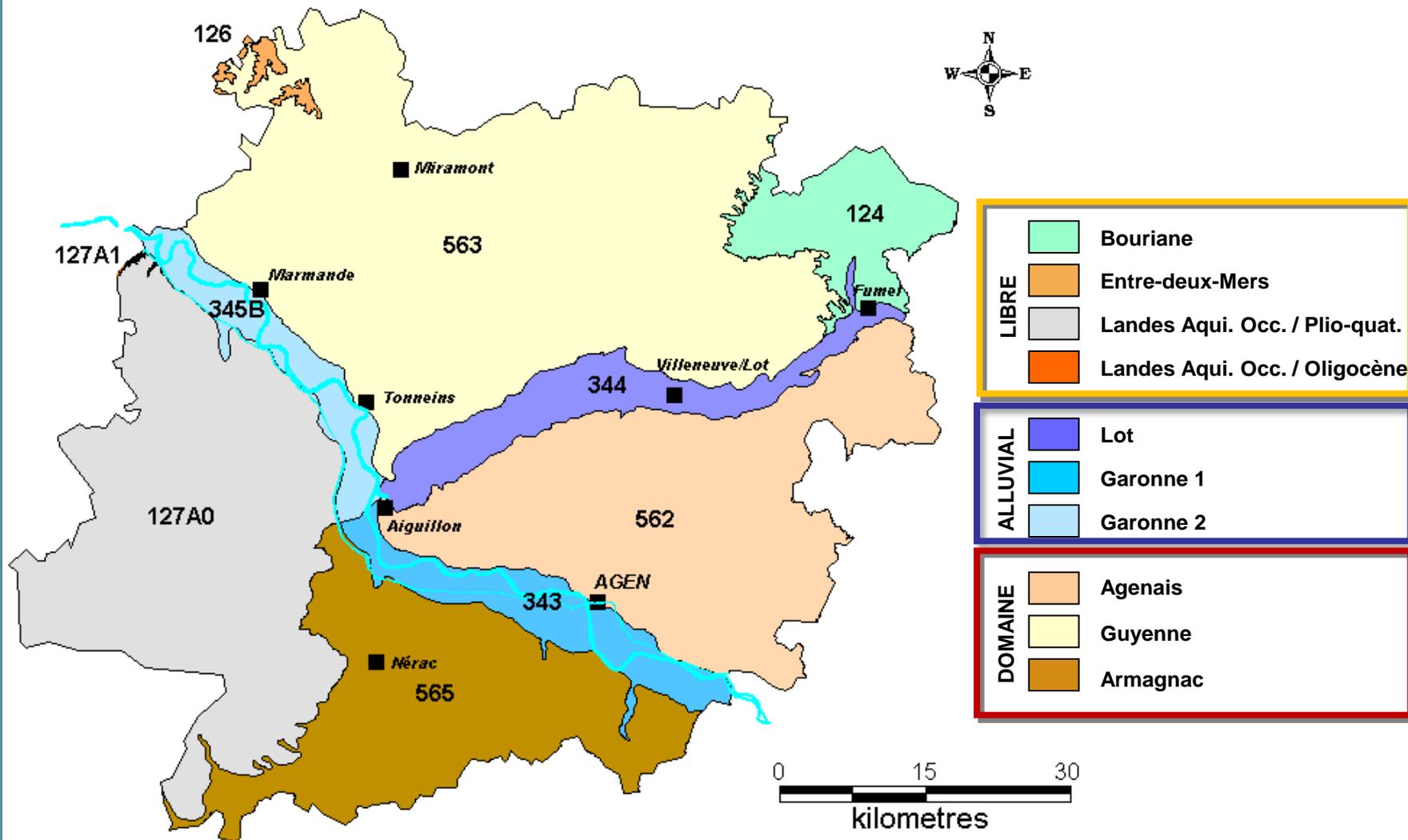


# Observatoire de la situation hydrologique Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Etat des nappes libres au 15 juillet 2015



# 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

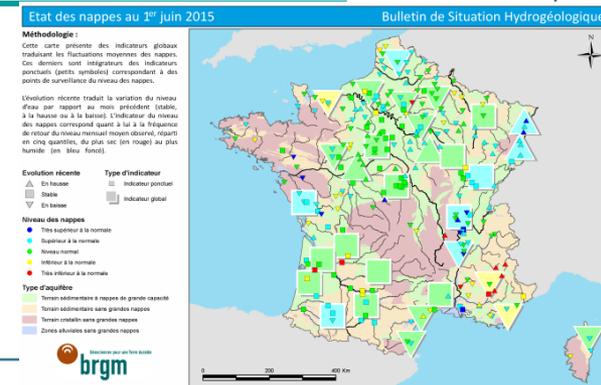
## > Réseau qualité : 12 ouvrages - réseau géré par l'AEAG

## > 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)

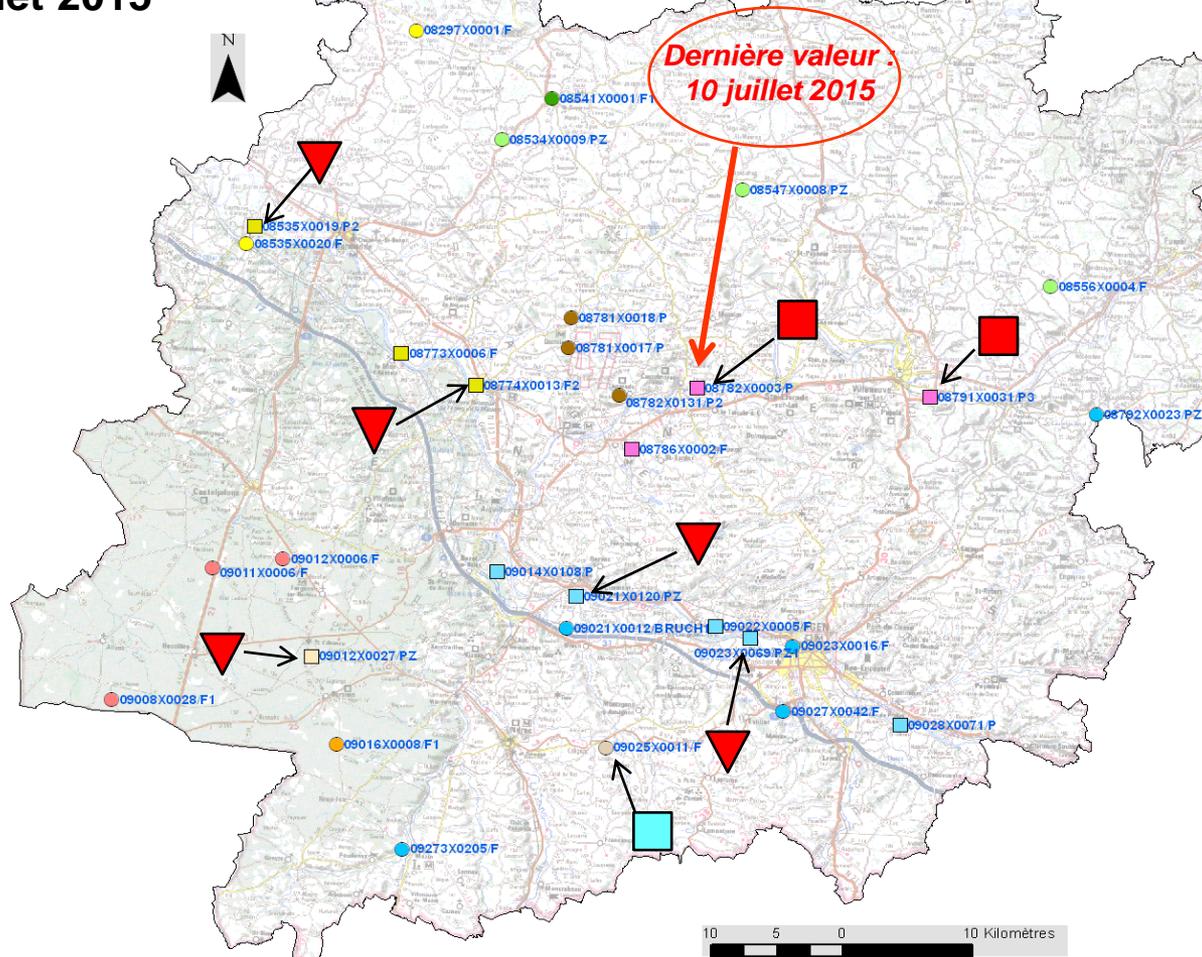
<http://www.eaufrance.fr/ressources/documents/documents-213/bulletin-national-de-situation/>



Etat des nappes  
libres au 15  
juillet 2015

# Département de Lot-et-Garonne

## Réseau piézométrique



- 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 - Ceno.) - 215
  - Jurassique - 217

8 points d'observation

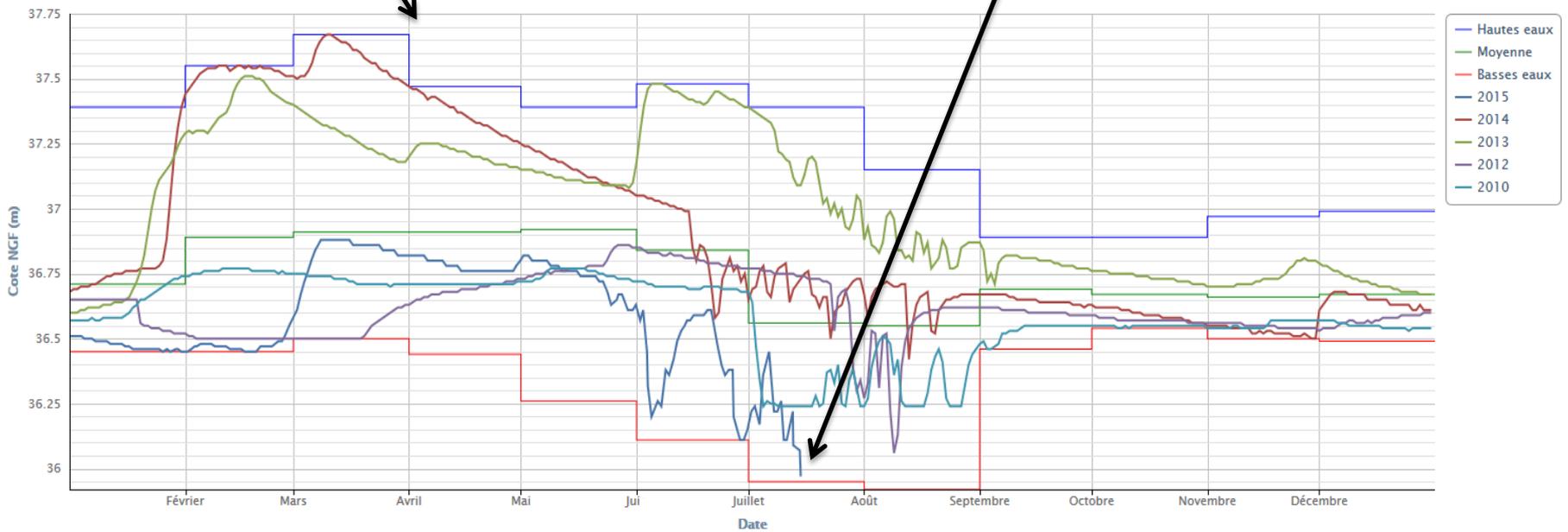


# 09023X0069/PZ1 – Le Passage

## Nappe captée : Alluvions de la Garonne

15 juillet 2015

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



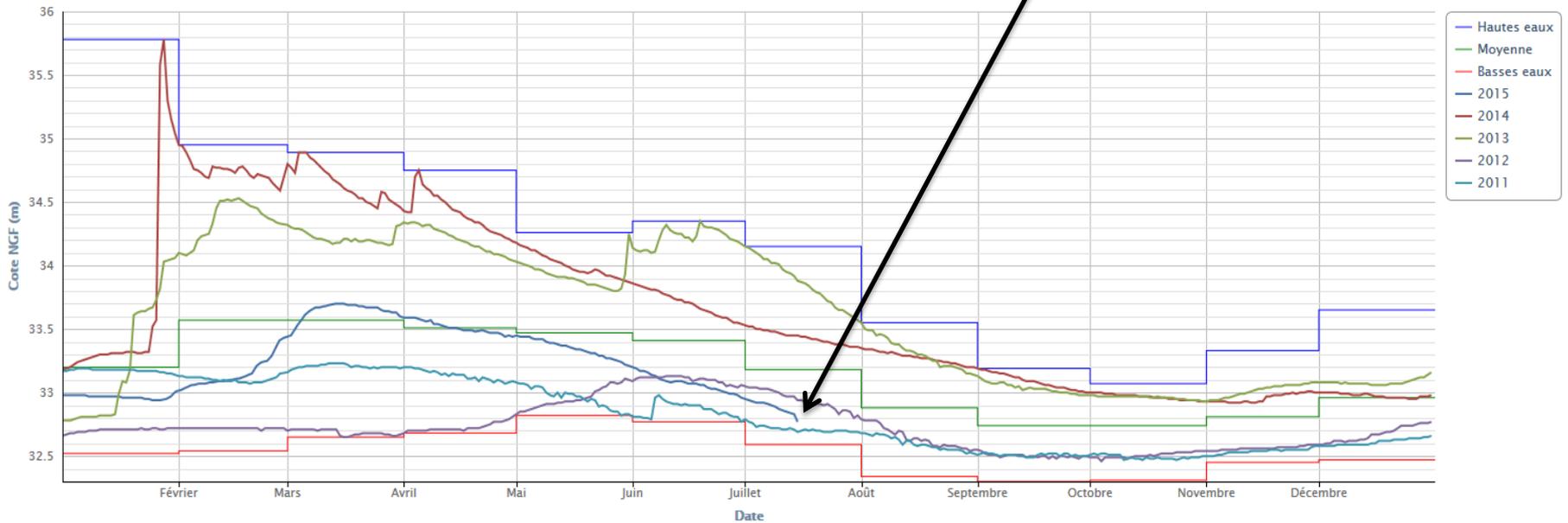
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

# 09021X0120/PZ – Saint Laurent

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

15 juillet 2015

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

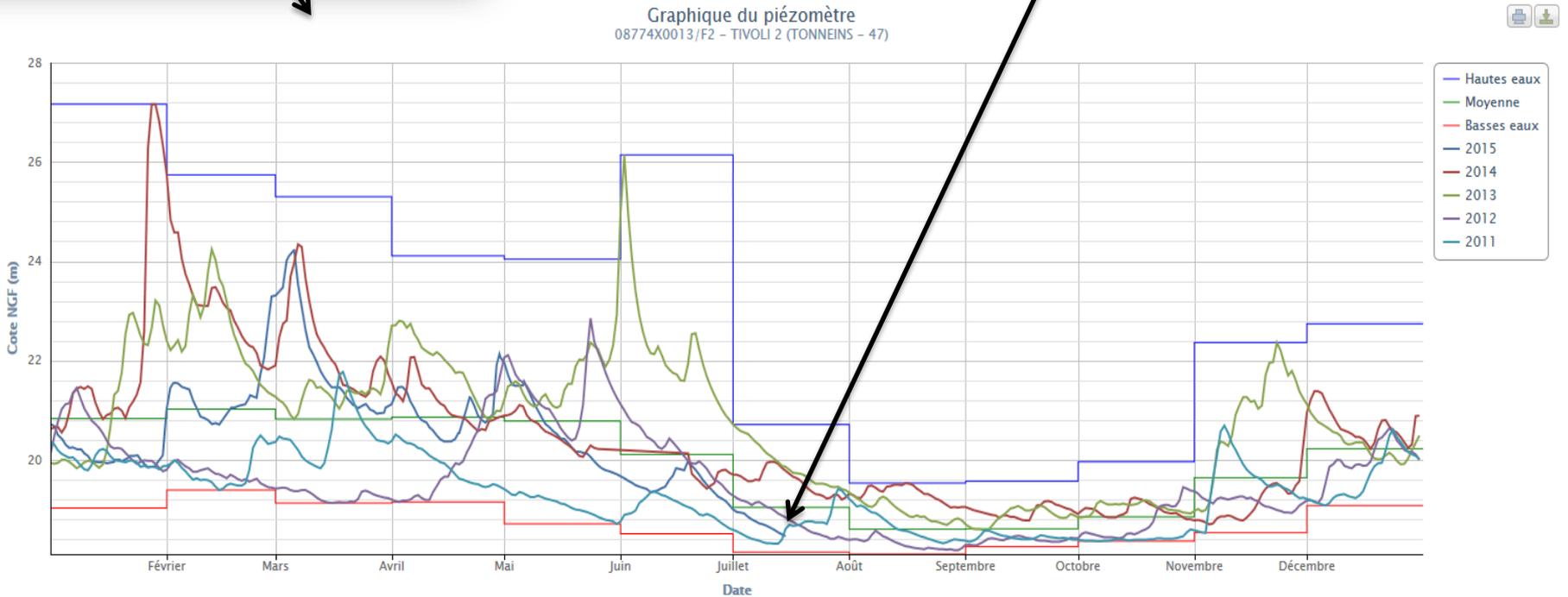


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

# 08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

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

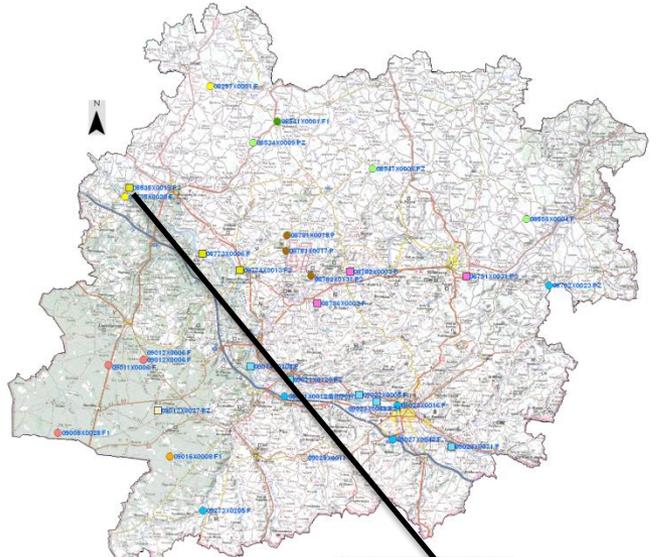
15 juillet 2015



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

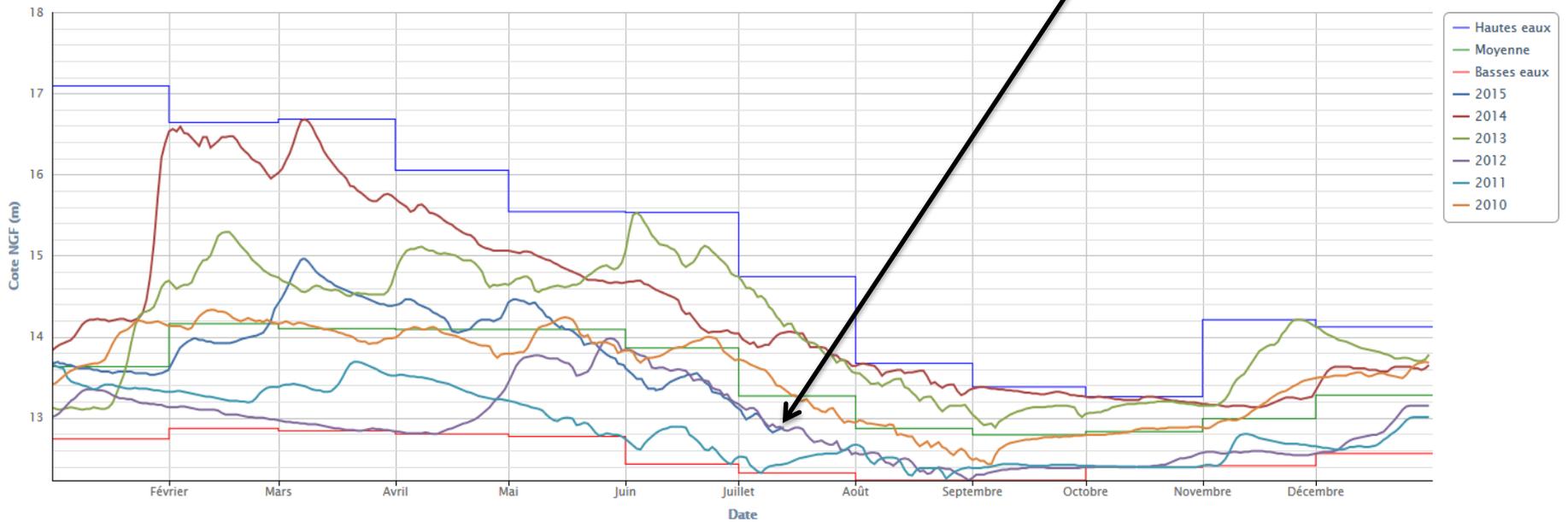
# 08535X0019/P2 – Marcellus

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



**13 juillet 2015**

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

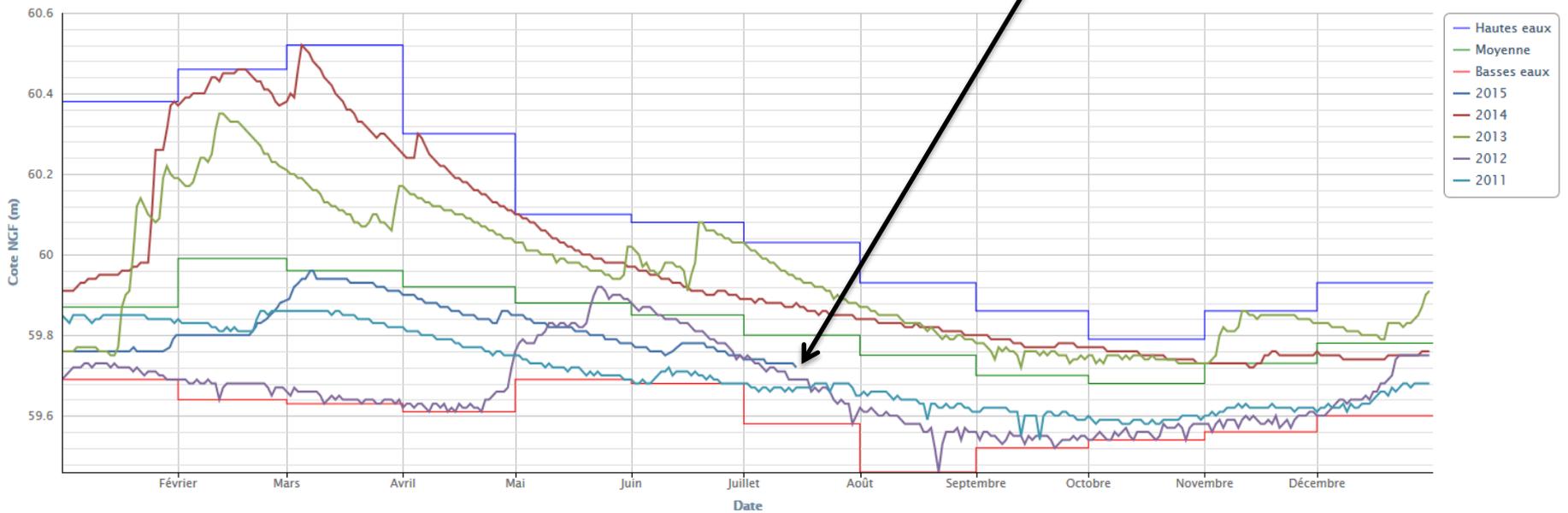


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

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

15 juillet 2015

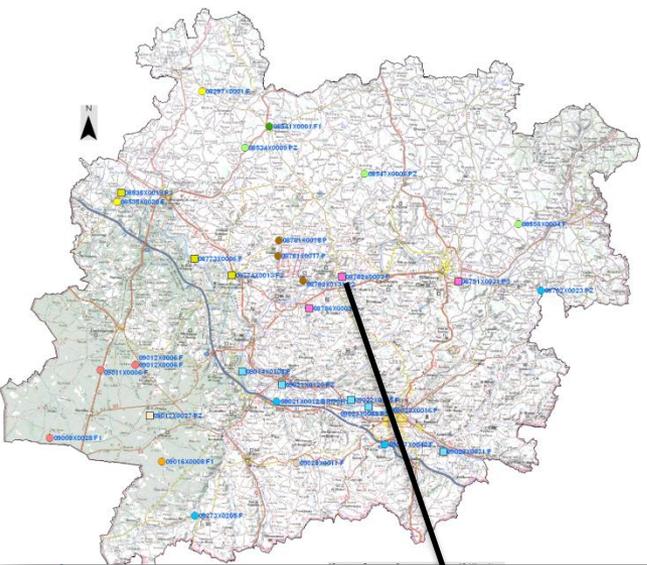
Graphique du piézomètre  
08791X0031/P3 – LA BOURDETE (VILLENEUVE-SUR-LOT - 47)



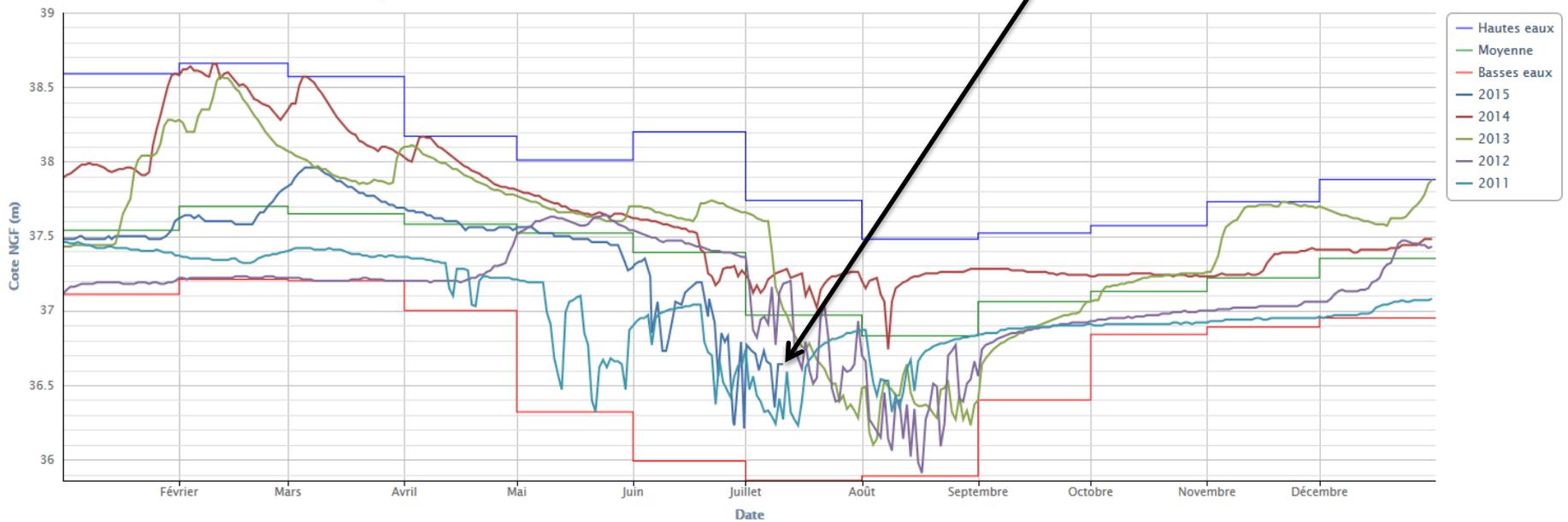
# 08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

## Nappe captée : Alluvions du Lot

10 juillet 2015

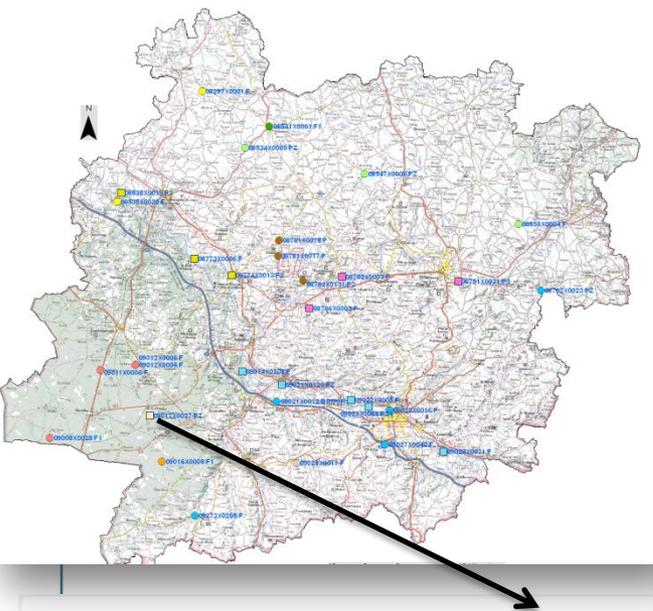


Graphique du piézomètre  
08782X0003/P - BREGNEAU (CASTELMORON-SUR-LOT - 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

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

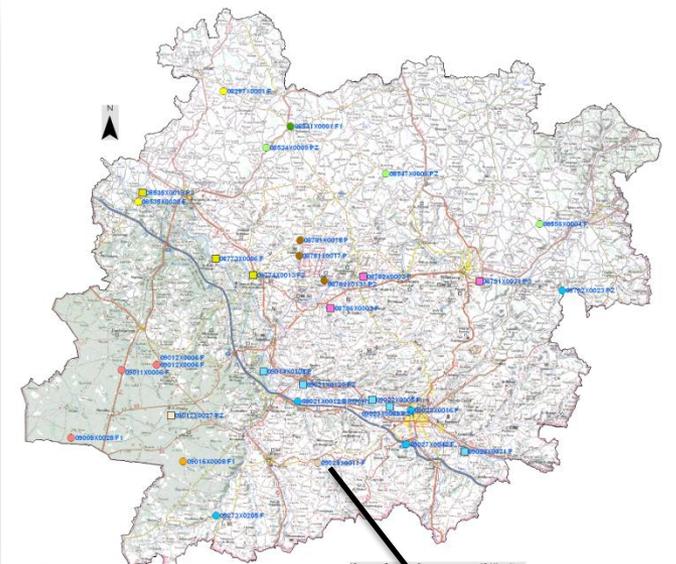


13 juillet 2015

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



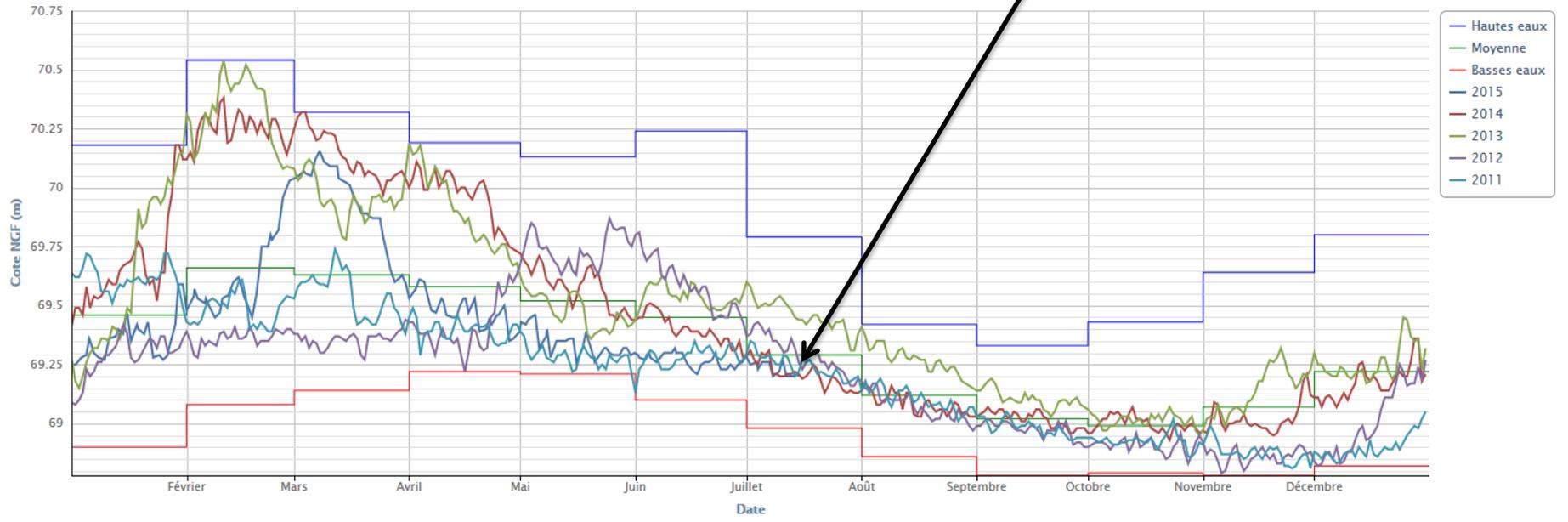
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



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

15 juillet 2015

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

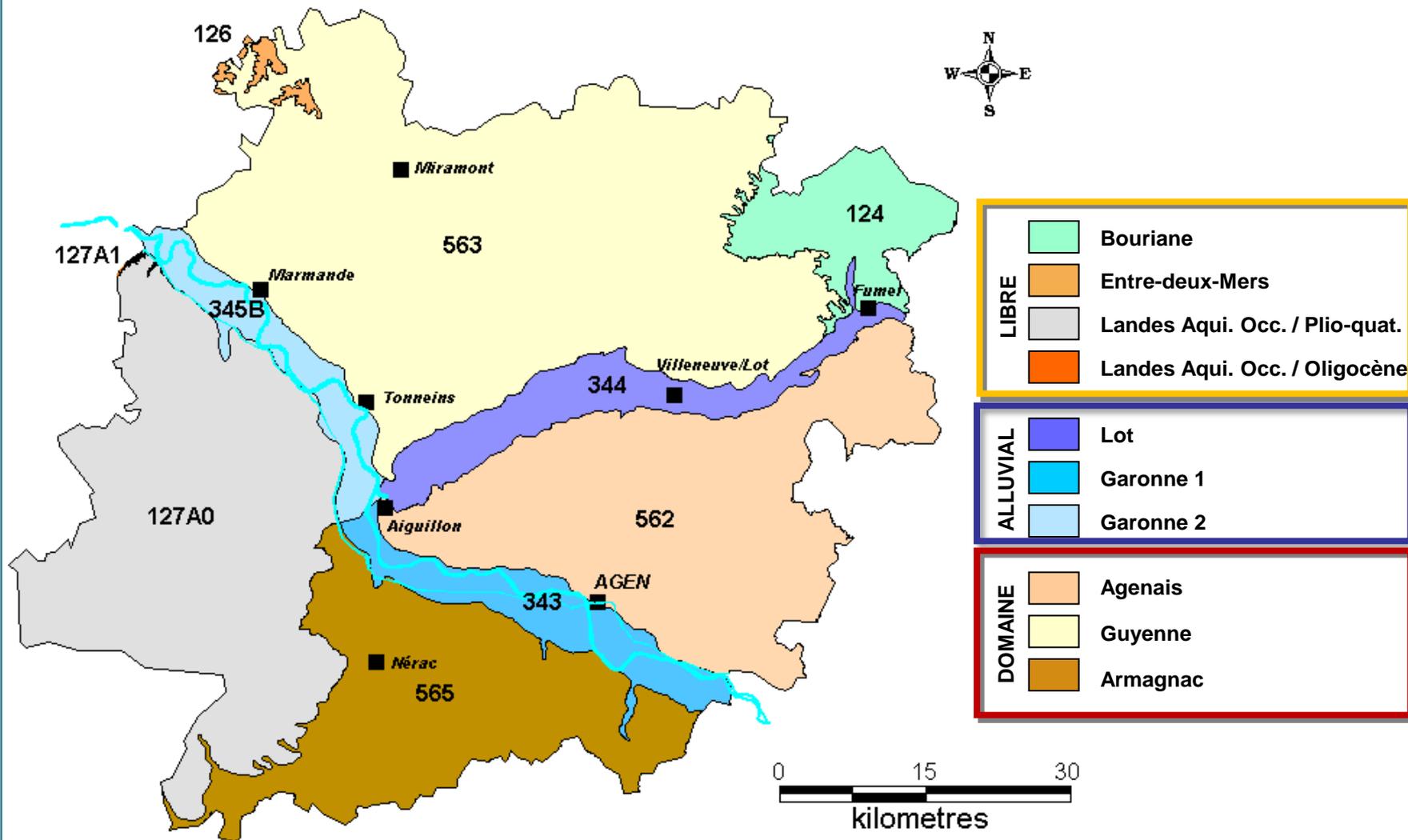


# Observatoire de la situation hydrologique Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Etat des nappes libres au 27 juillet 2015



# 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

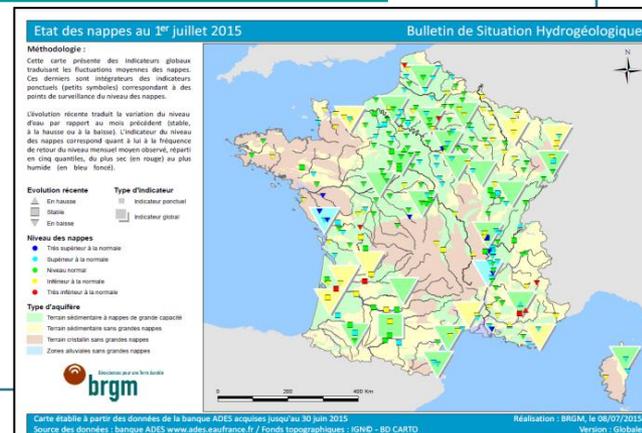
## > Réseau qualité : 12 ouvrages - réseau géré par l'AEAG

## > 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)

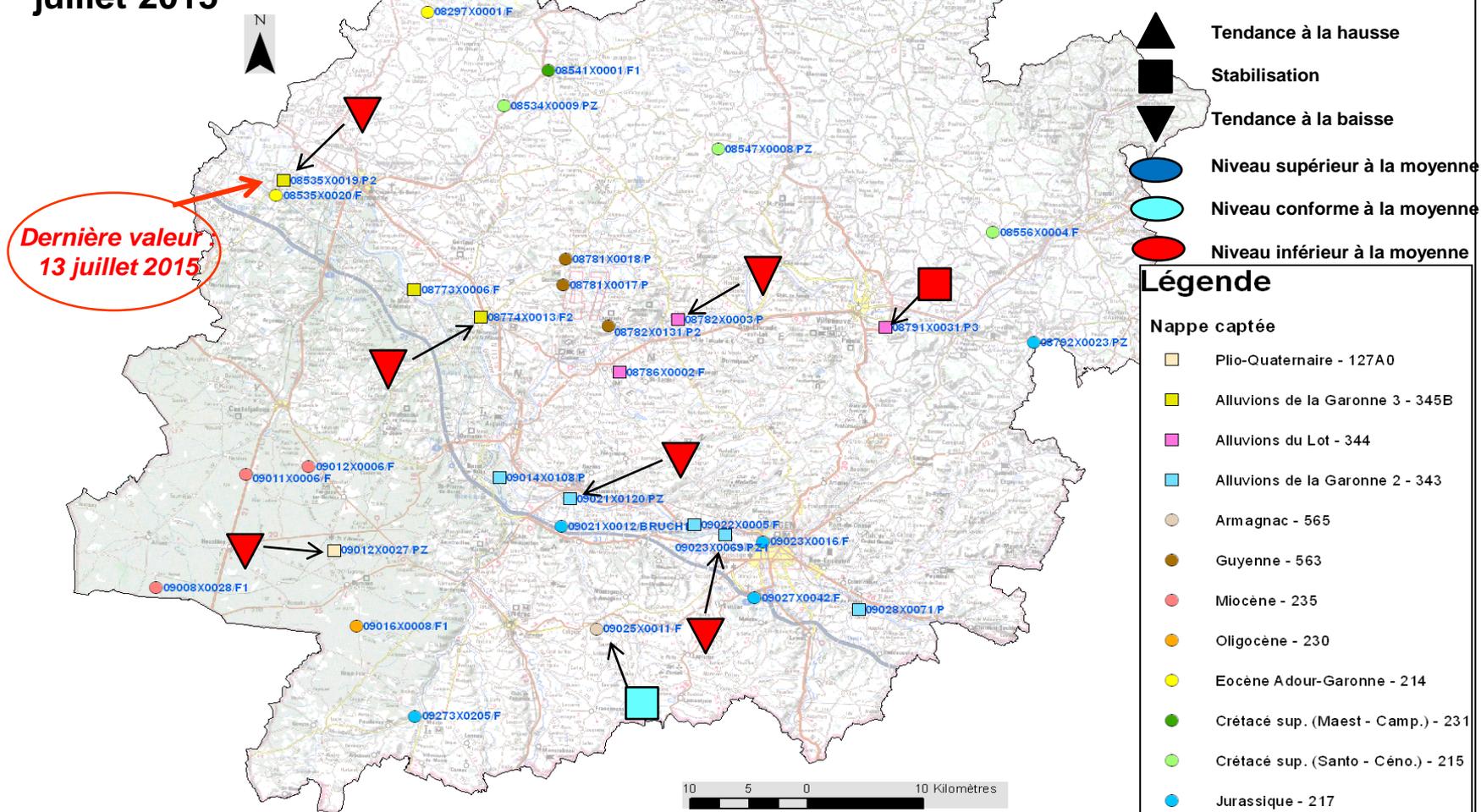
<http://www.eaufrance.fr/ressources/documents/documents-213/bulletin-national-de-situation/>



Etat des nappes  
libres au 27  
juillet 2015

# Département de Lot-et-Garonne

## Réseau piézométrique



8 points d'observation

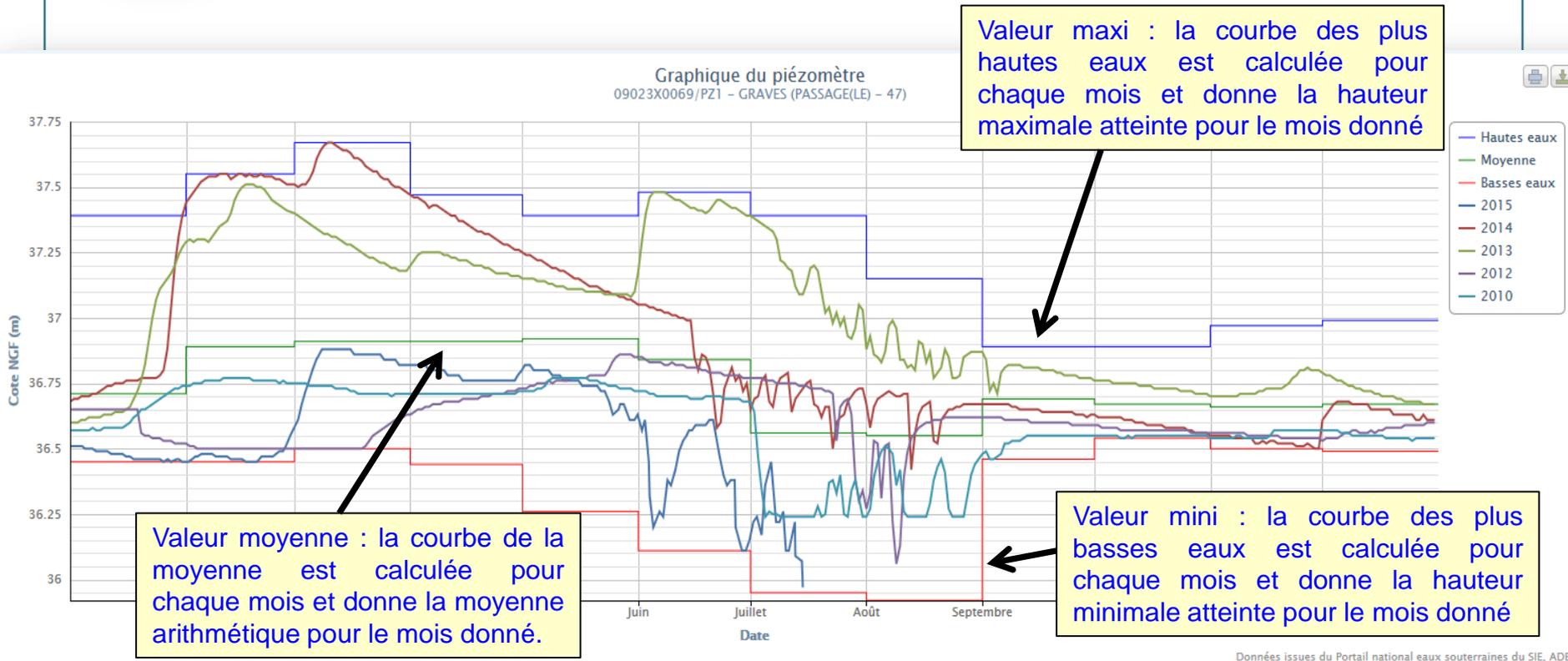


BRGM Aquitaine

29/07/2015 - OSH 47

## 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



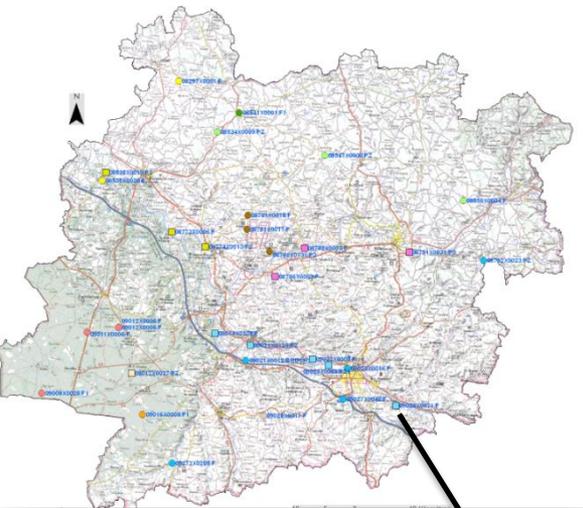
Pour plus de lisibilité sur les graphes présentés, seules 5 à 6 années sont tracées.

# 09023X0069/PZ1 – Le Passage

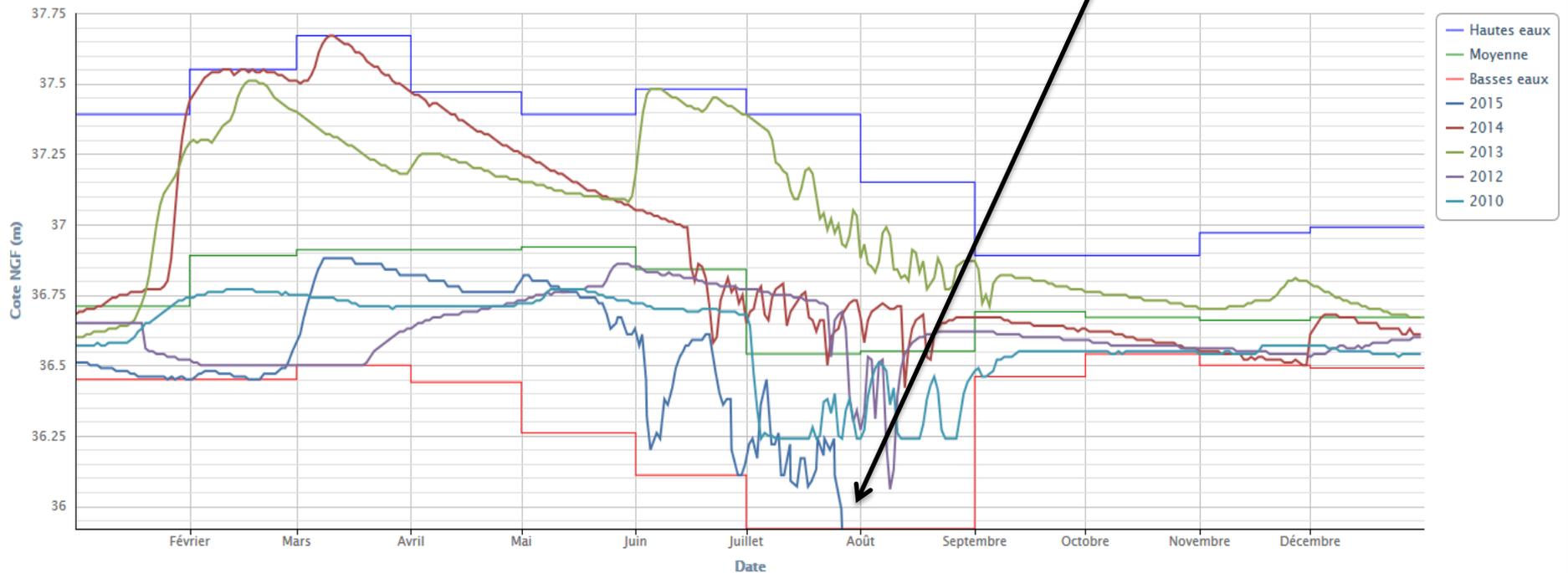
## Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 02/10/1998 au 27/07/2015

27 juillet 2015



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



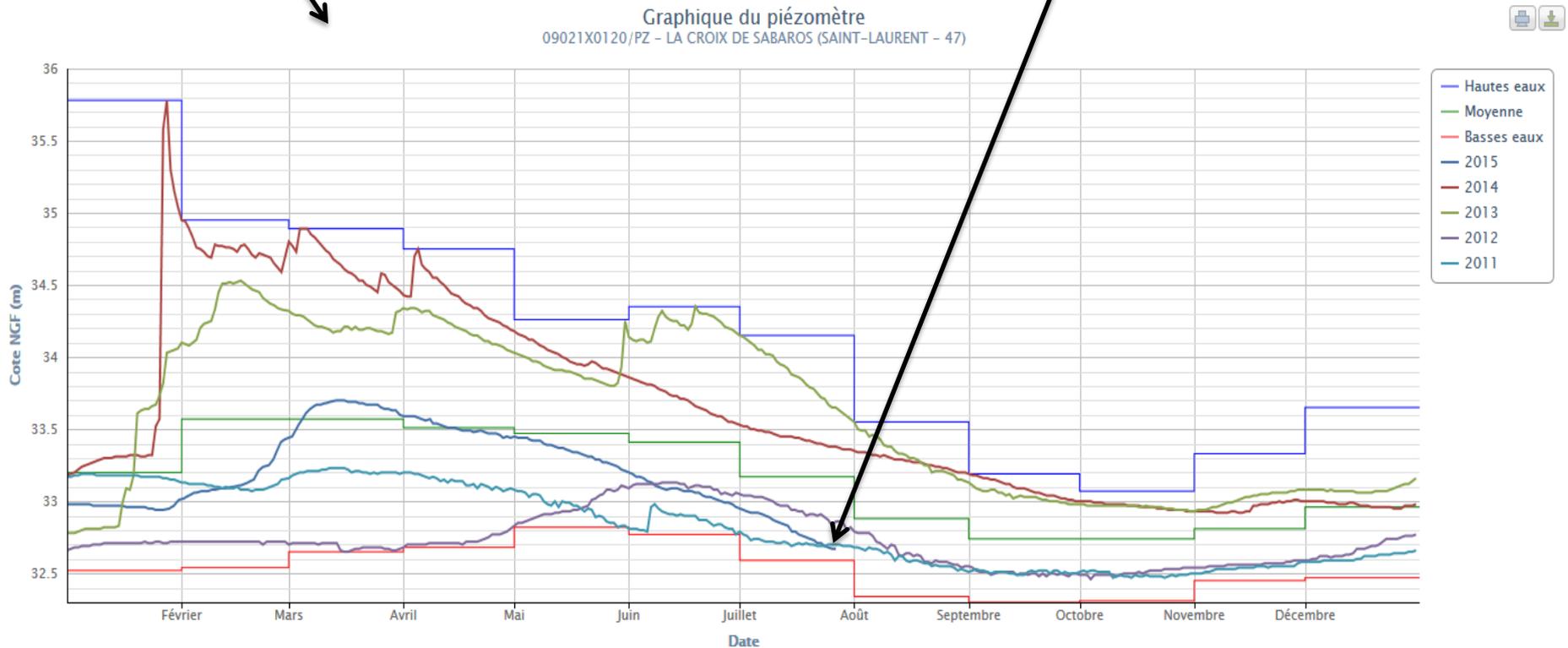
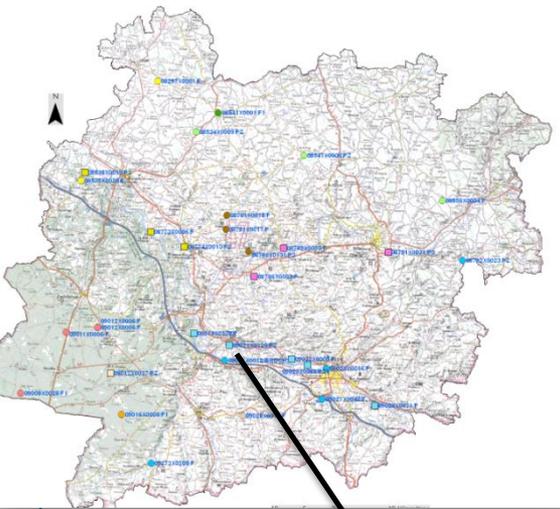
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

# 09021X0120/PZ – Saint Laurent

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

Période de mesure : du 13/01/2004 au 27/07/2015

**27 juillet 2015**



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

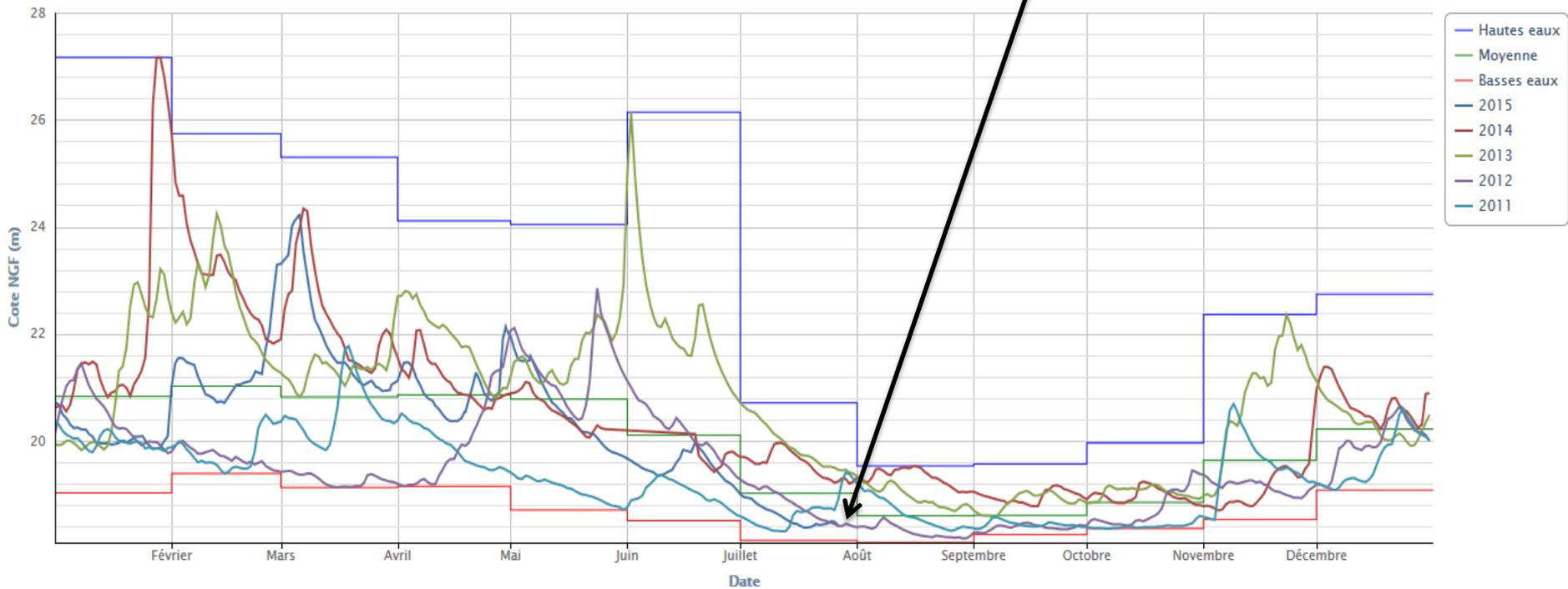
# 08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

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

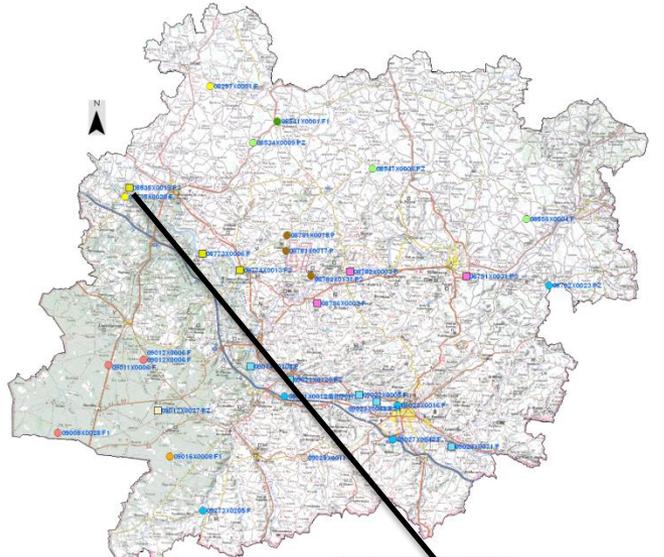
Période de mesure : du 10/12/2003 au 27/07/2015

27 juillet 2015

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



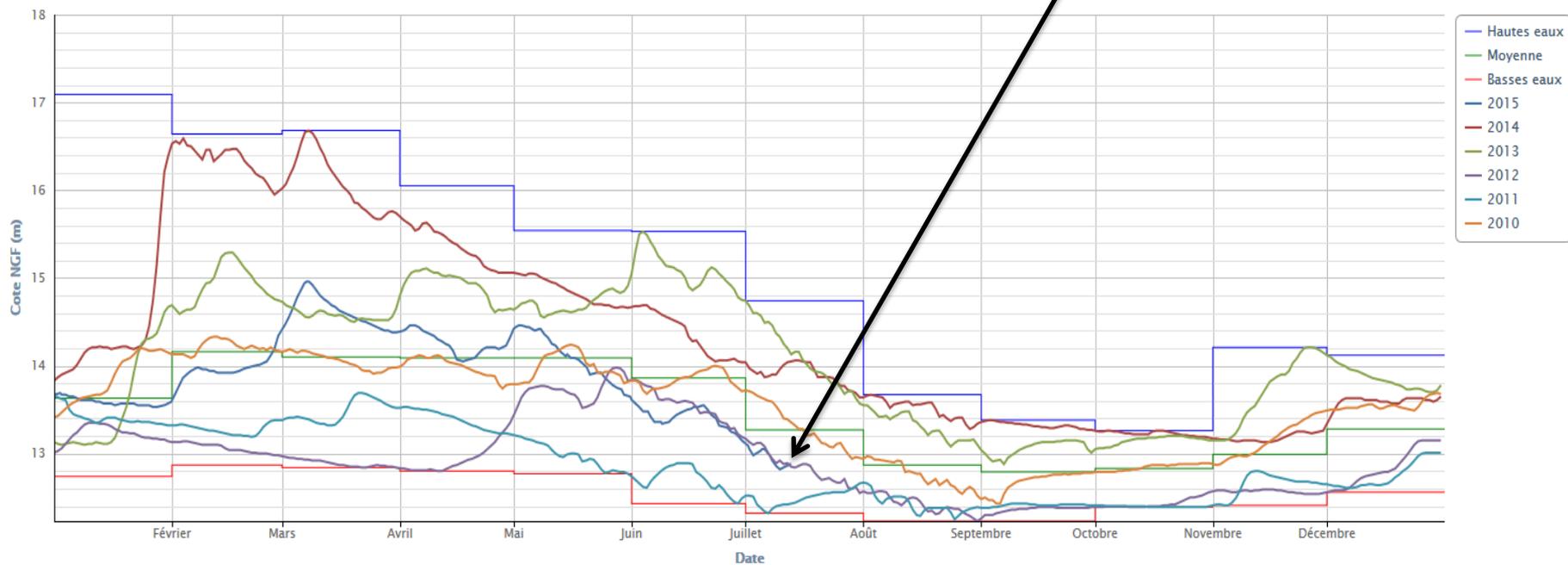
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



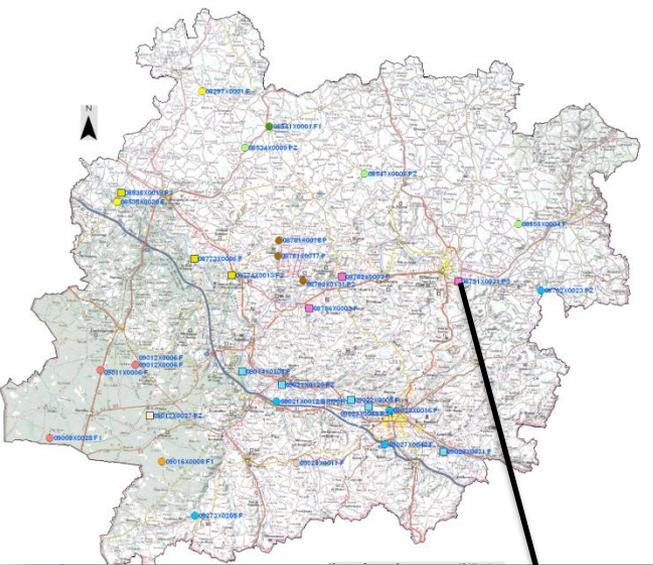
08535X0019/P2 – Marcellus  
 Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**  
 Période de mesure : du 04/08/1999 au 13/07/2015

13 juillet 2015

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

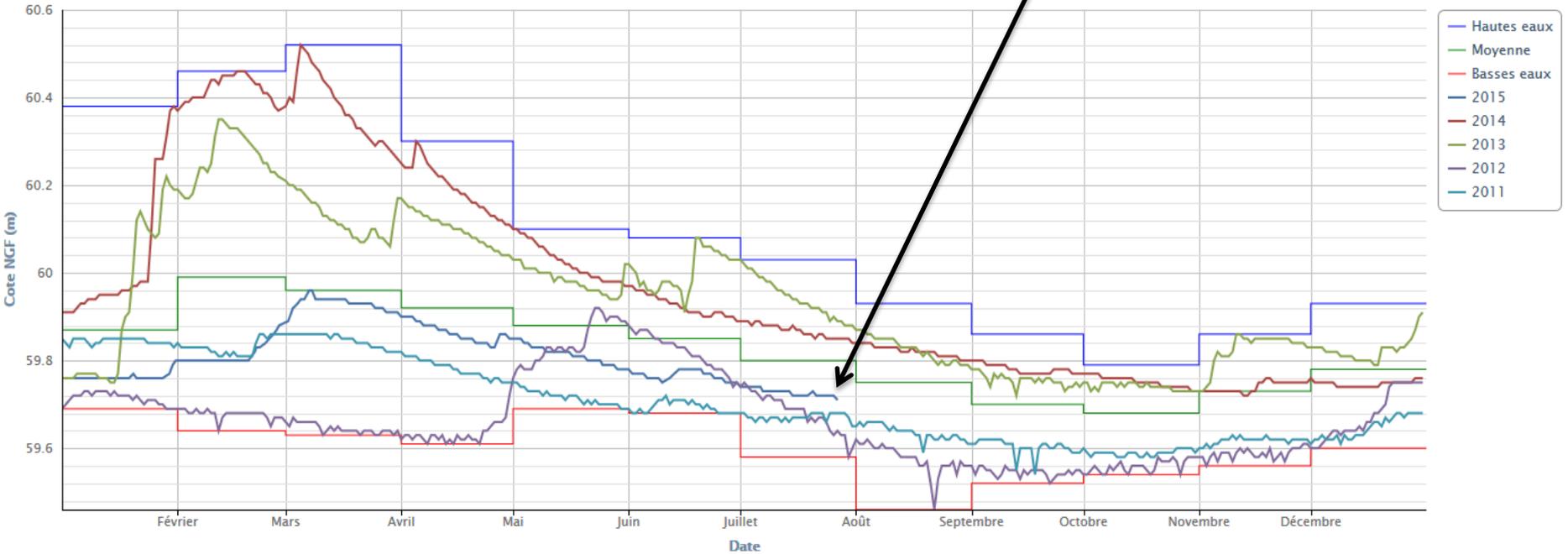


## 08791X0031/P3 – Villeneuve sur Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

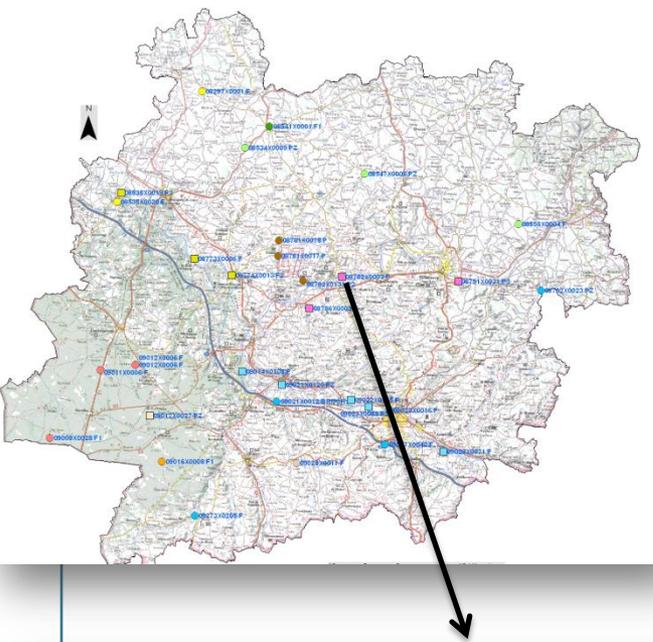
Période de mesure : du 05/12/2007 au 27/07/2015

**27 juillet 2015**

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



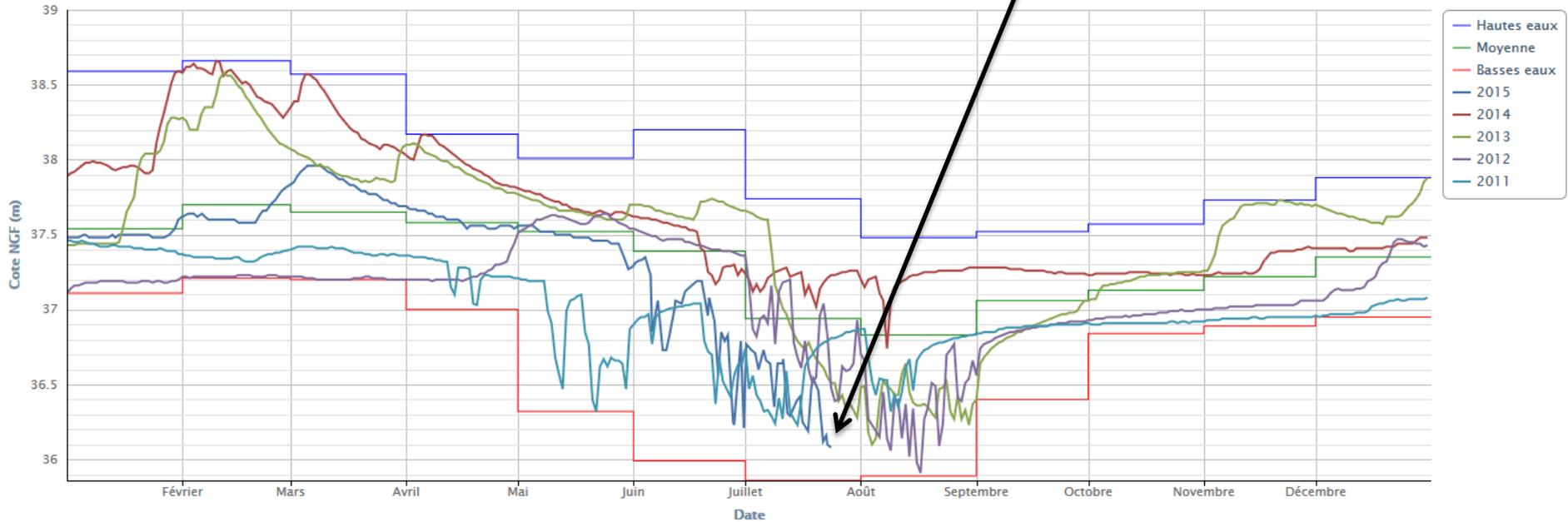
# 08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

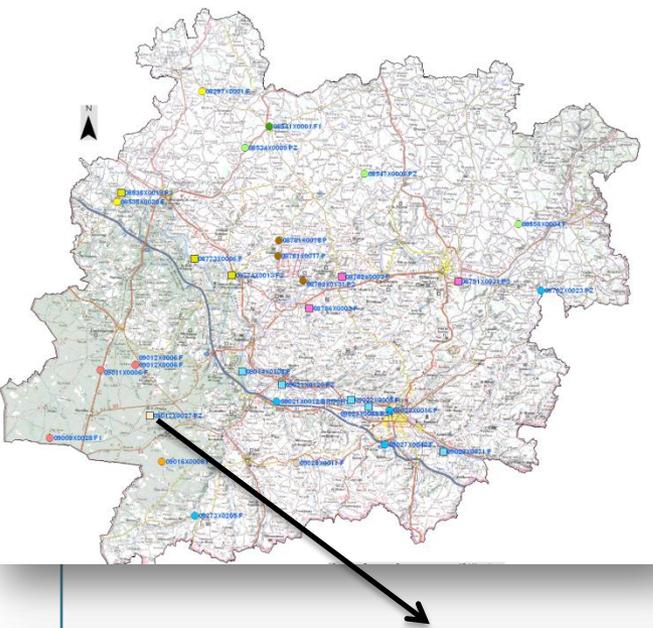
## Nappe captée : Alluvions du Lot

Période de mesure : du 17/12/2003 au 24/07/2015

24 juillet 2015

Graphique du piézomètre  
08782X0003/P – BREGNEAU (CASTELMORON-SUR-LOT – 47)

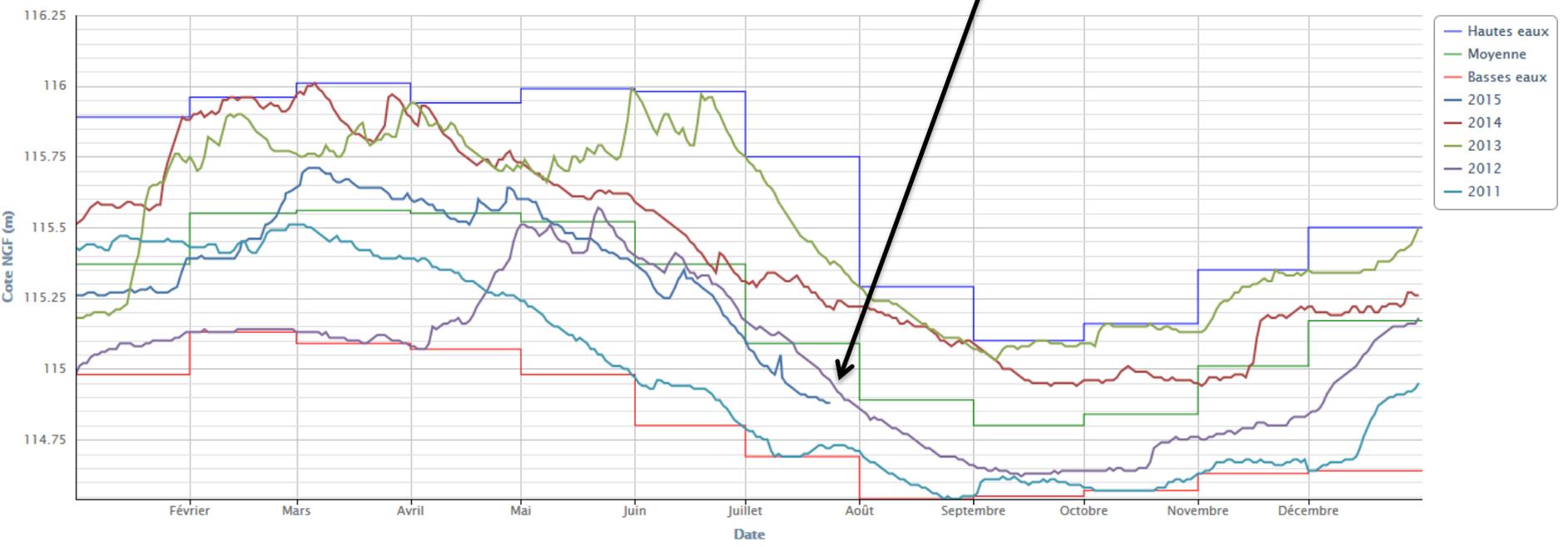




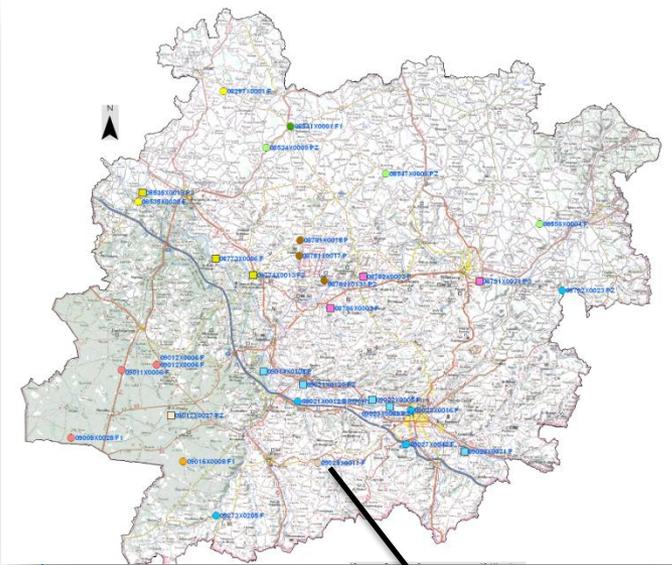
09012X0027/PZ – Durance  
 Nappe captée : **Plio-quaternaire**  
 Période de mesure : du 19/12/2007 au 24/07/2015

24 juillet 2015

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



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 27/07/2015

**27 juillet 2015**

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

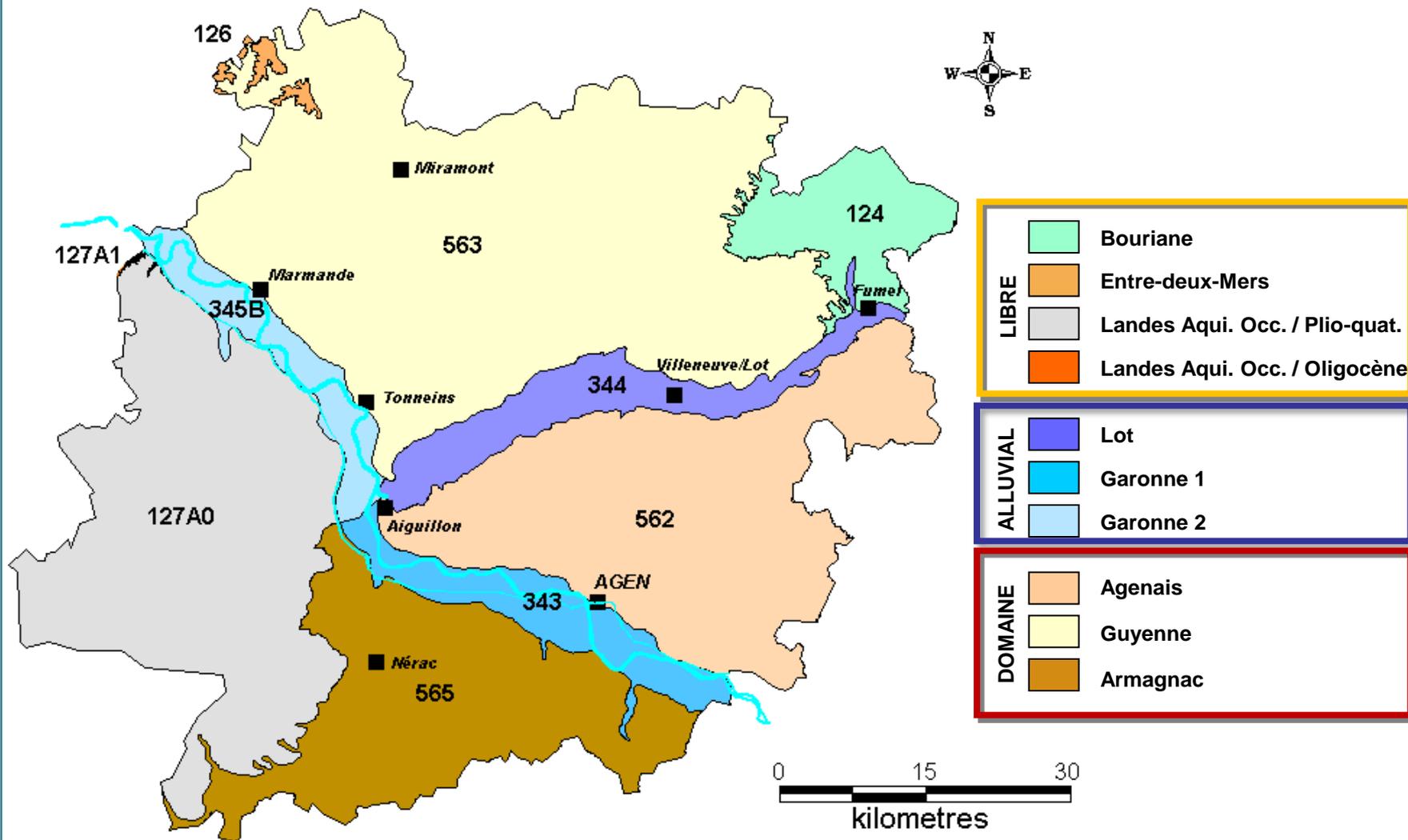


# Observatoire de la situation hydrologique Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Etat des nappes libres au 10 août 2015



# 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

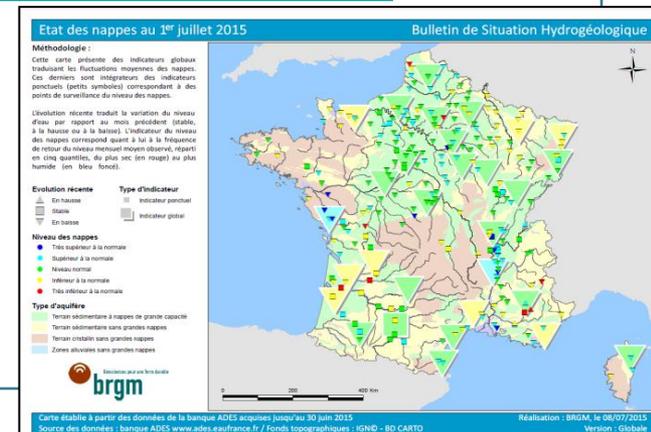
## > Réseau qualité : 12 ouvrages - réseau géré par l'AEAG

## > 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)

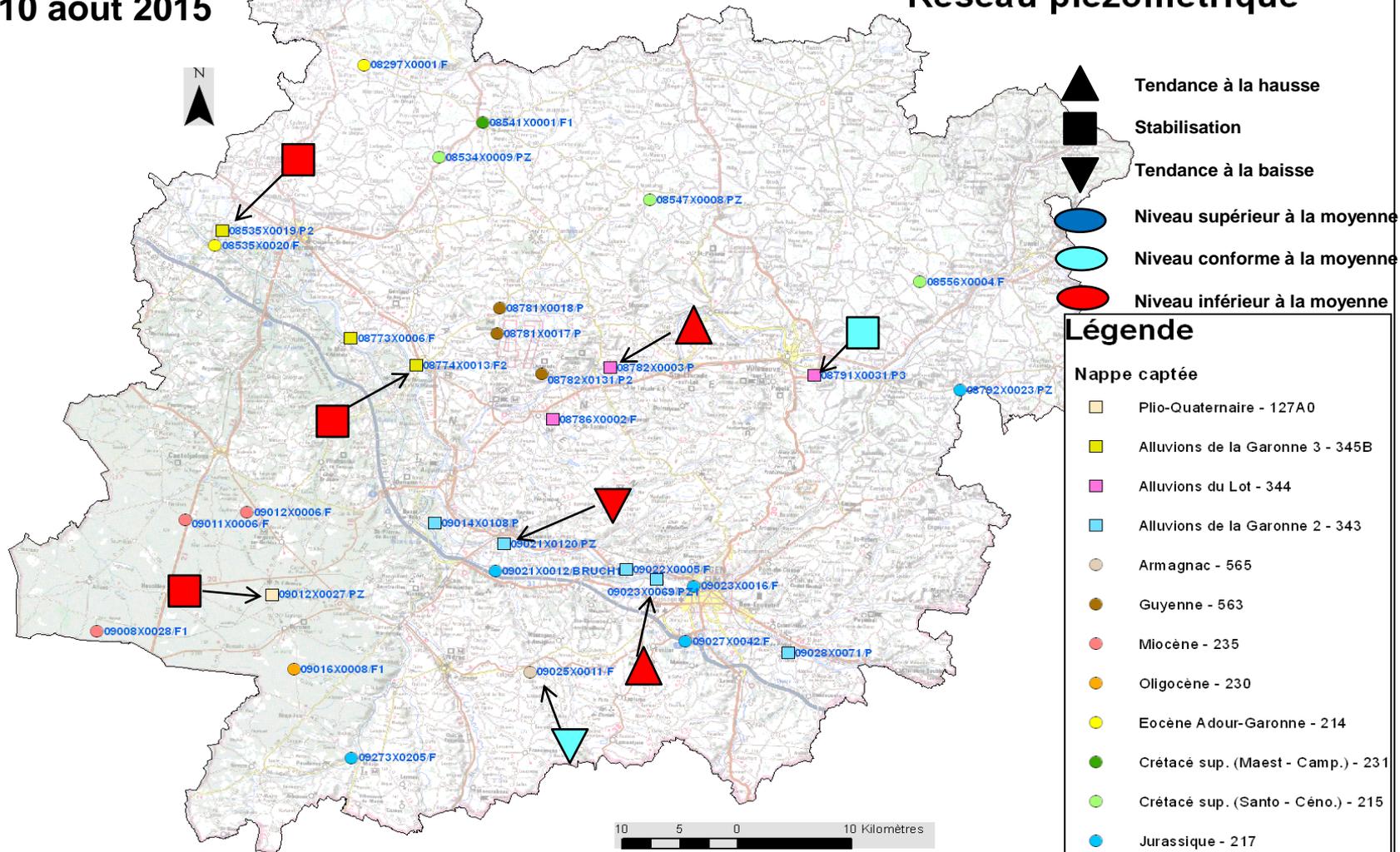
<http://www.eaufrance.fr/ressources/documents/documents-213/bulletin-national-de-situation/>



Etat des nappes libres  
au 10 août 2015

# Département de Lot-et-Garonne

## Réseau piézométrique



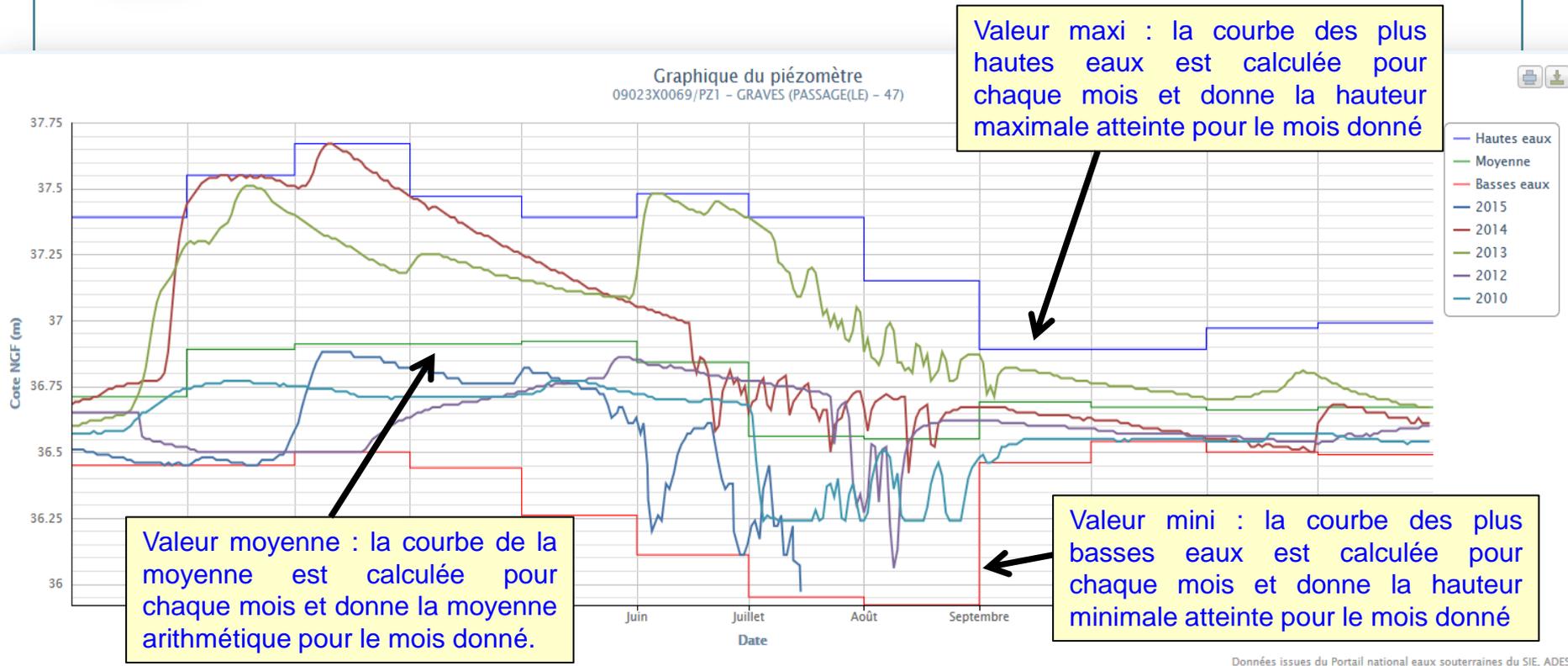
8 points d'observation



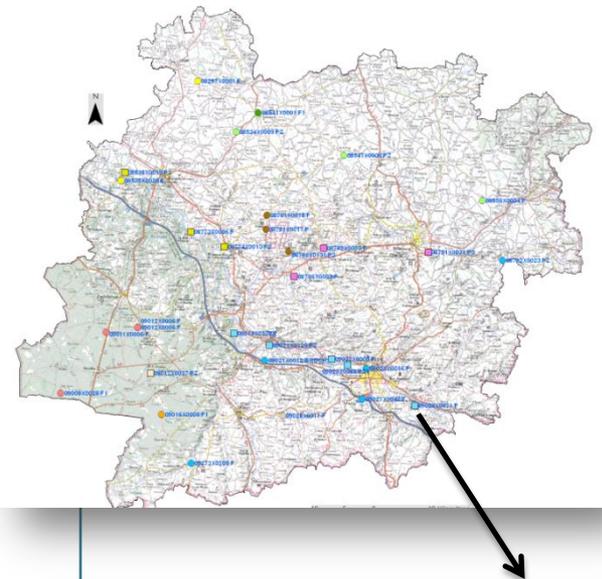
BRGM Aquitaine

## 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 5 à 6 années sont tracées.



## 09023X0069/PZ1 – Le Passage

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

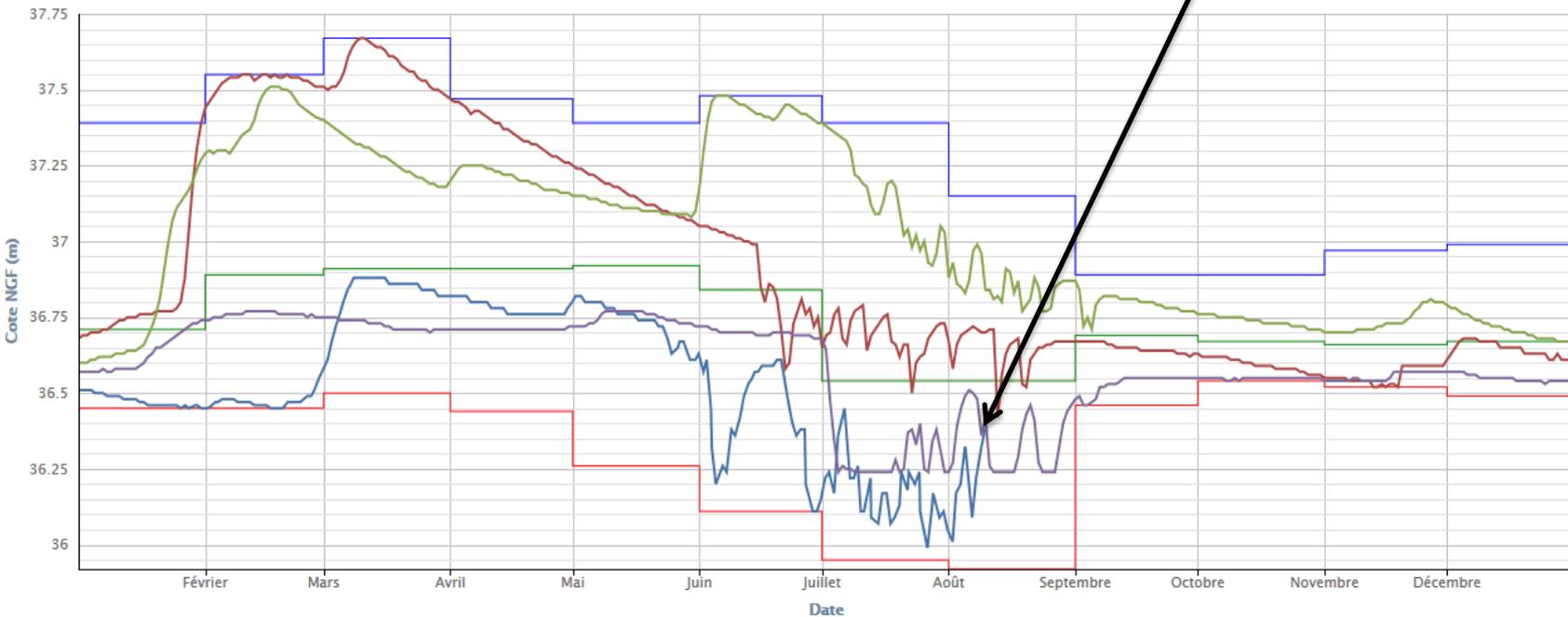
Période de mesure : du 02/10/1998 au 10/08/2015

10 août 2015

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



- Hautes eaux
- Moyenne
- Basses eaux
- 2015
- 2014
- 2013
- 2010



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

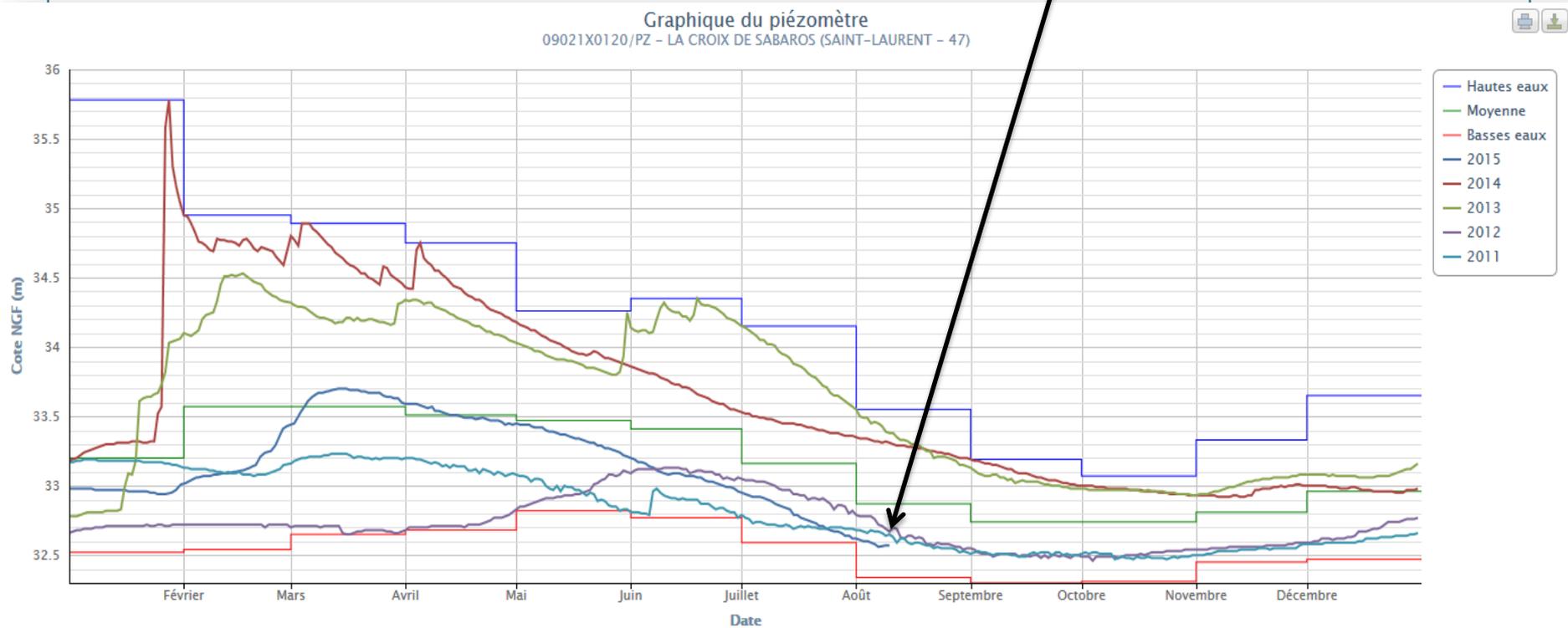


## 09021X0120/PZ – Saint Laurent

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

Période de mesure : du 13/01/2004 au 10/08/2015

**10 août 2015**



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

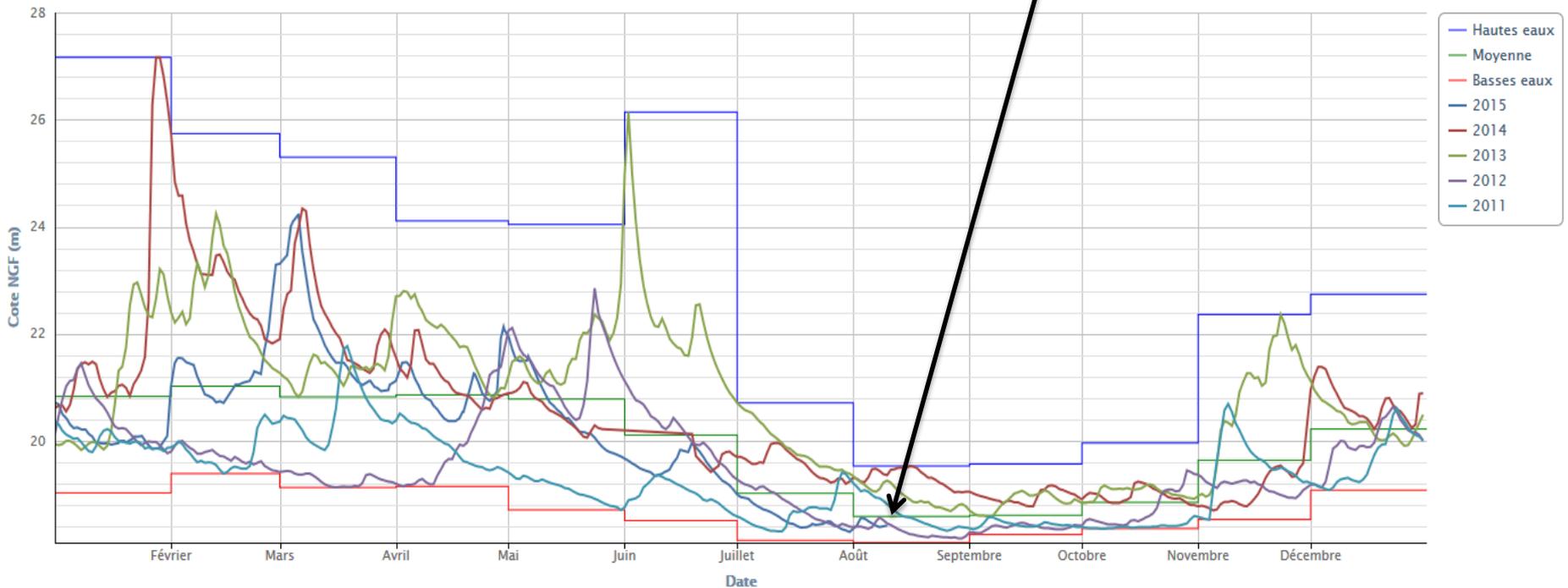
# 08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

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

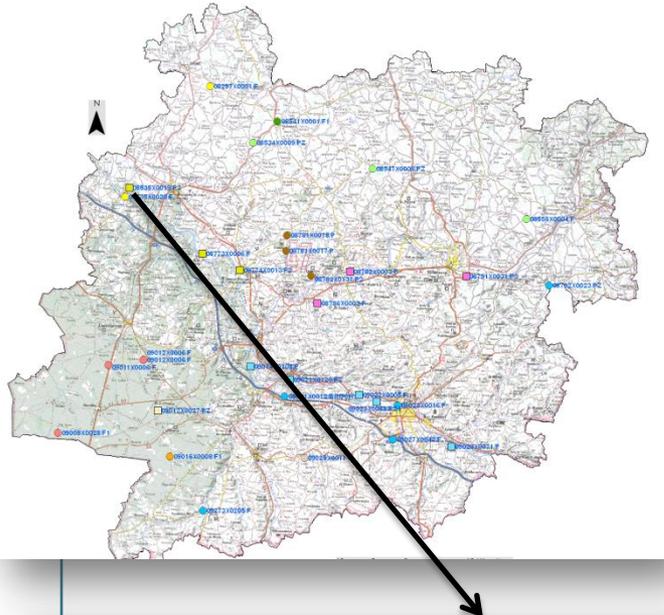
Période de mesure : du 10/12/2003 au 10/08/2015

10 août 2015

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



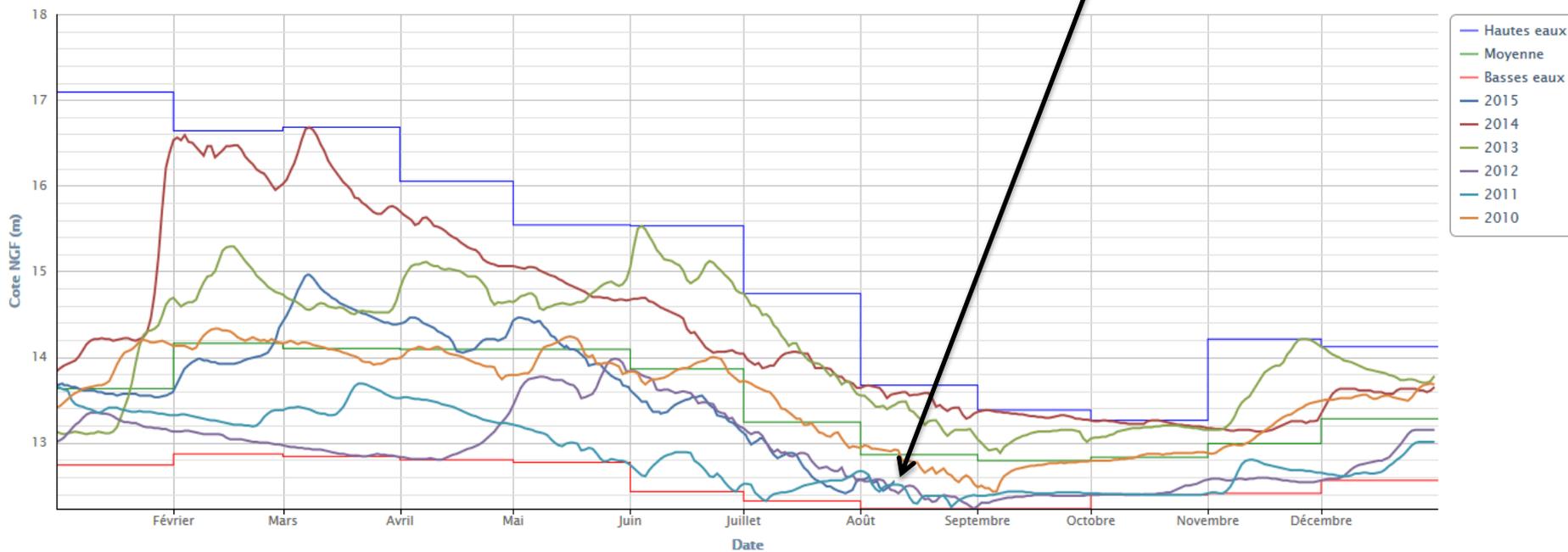
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



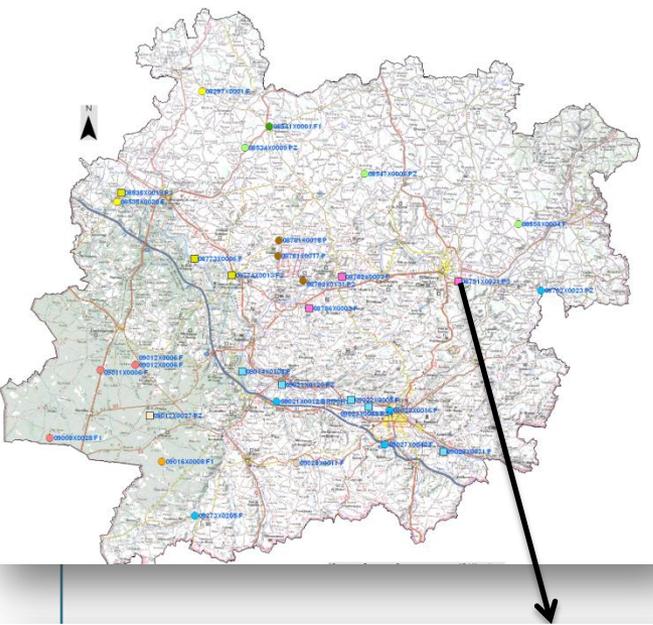
08535X0019/P2 – Marcellus  
 Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**  
 Période de mesure : du 04/08/1999 au 10/08/2015

10 août 2015

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



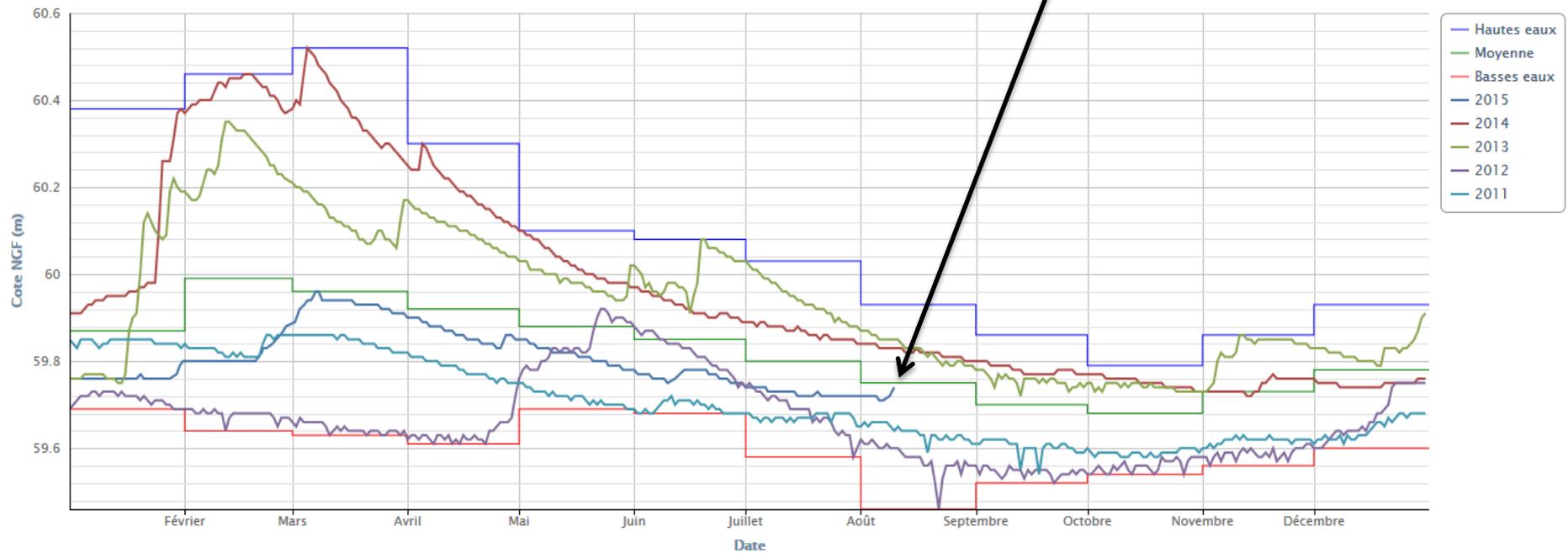
# 08791X0031/P3 – Villeneuve sur Lot

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

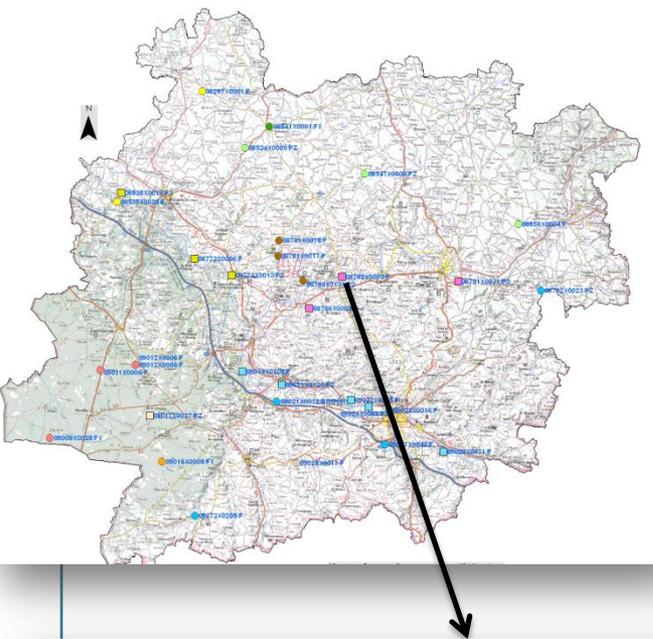
Période de mesure : du 05/12/2007 au 10/08/2015

**10 août 2015**

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



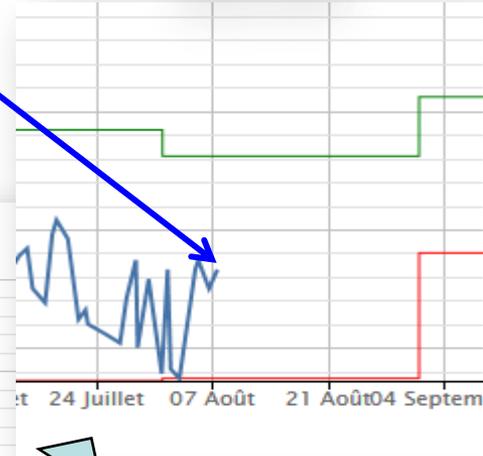
# 08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

## Nappe captée : Alluvions du Lot

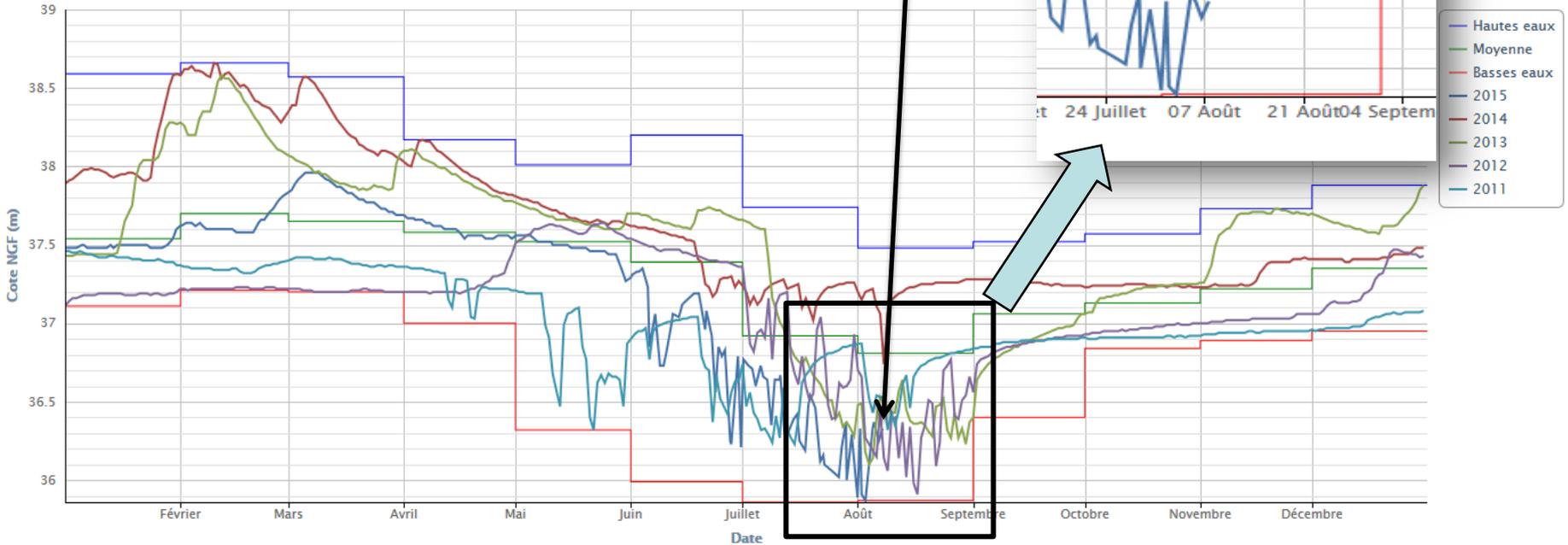
Période de mesure : du 17/12/2003 au 7/08/2015

7 août 2015

Zoom 2015



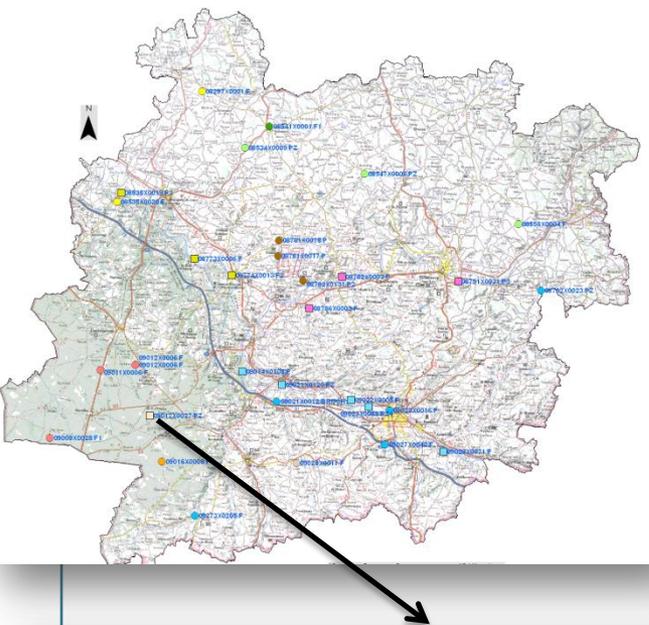
Graphique du piézomètre  
08782X0003/P – BREGNEAU (CASTELMORON-SUR-LOT - 47)



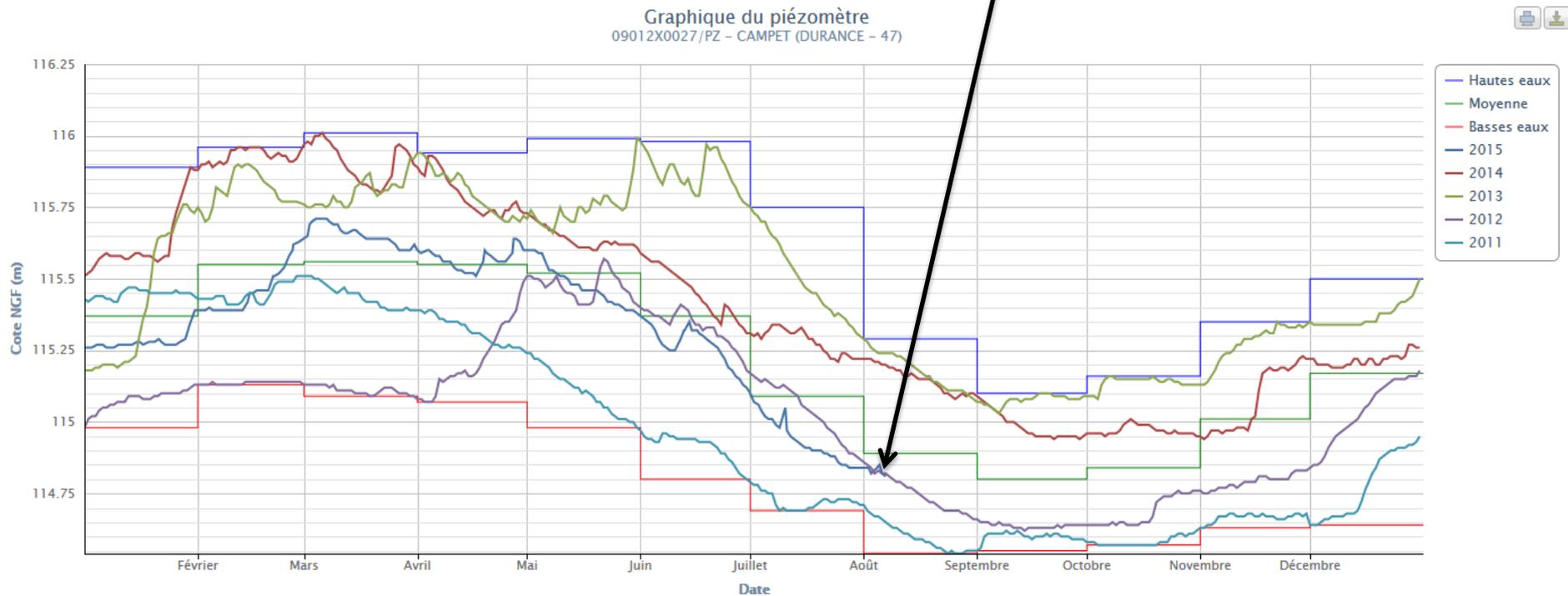
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

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

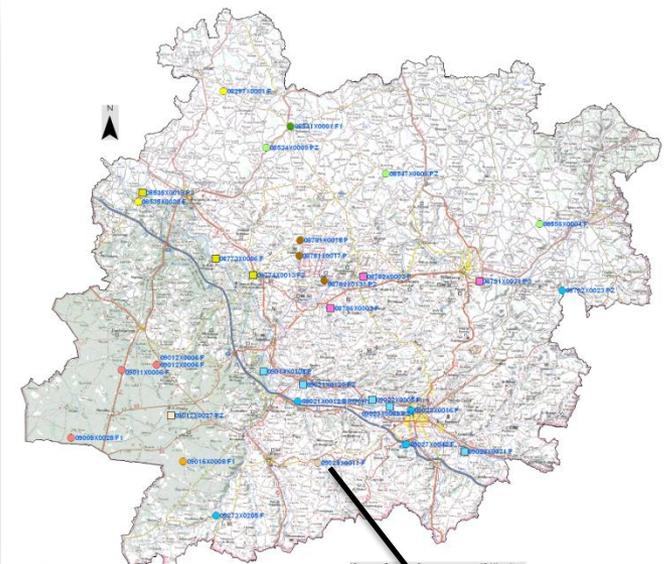
Période de mesure : du 19/12/2007 au 7/08/2015



**7 août 2015**



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 10/08/2015

10 août 2015

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



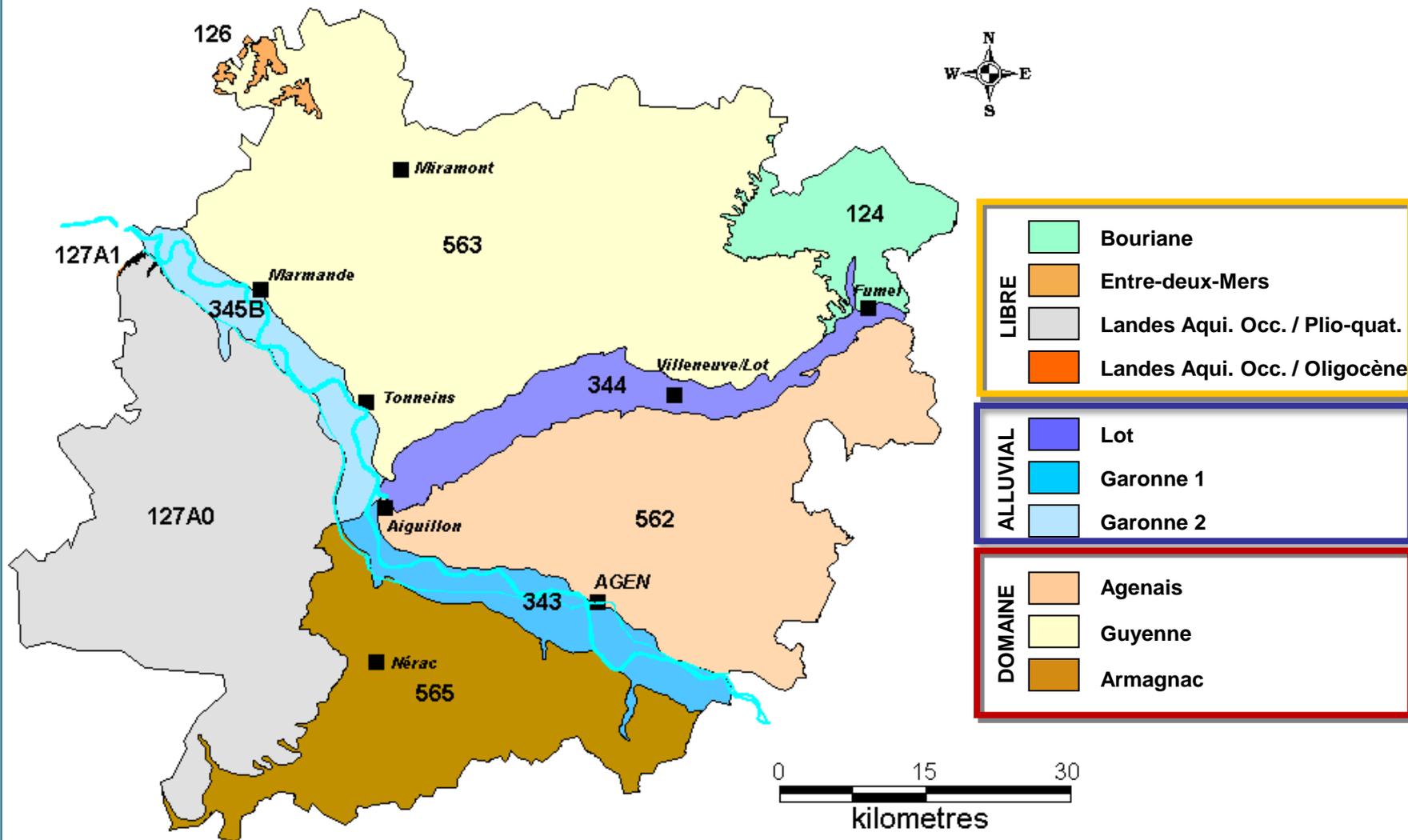
# Observatoire de la situation hydrologique

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

Etat des nappes libres au 24 août 2015



# 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

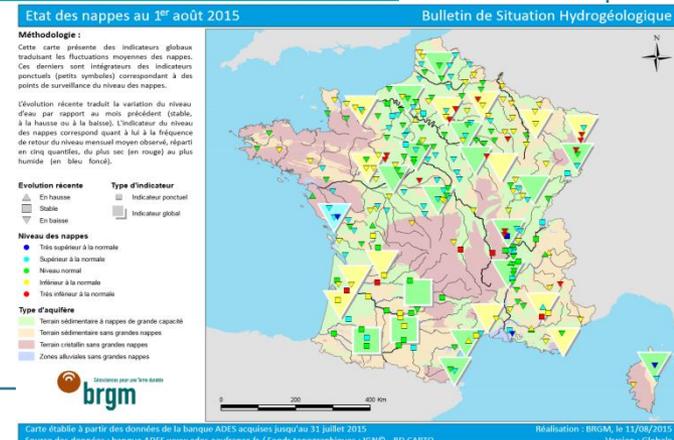
## > Réseau qualité : 12 ouvrages - réseau géré par l'AEAG

## > 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)

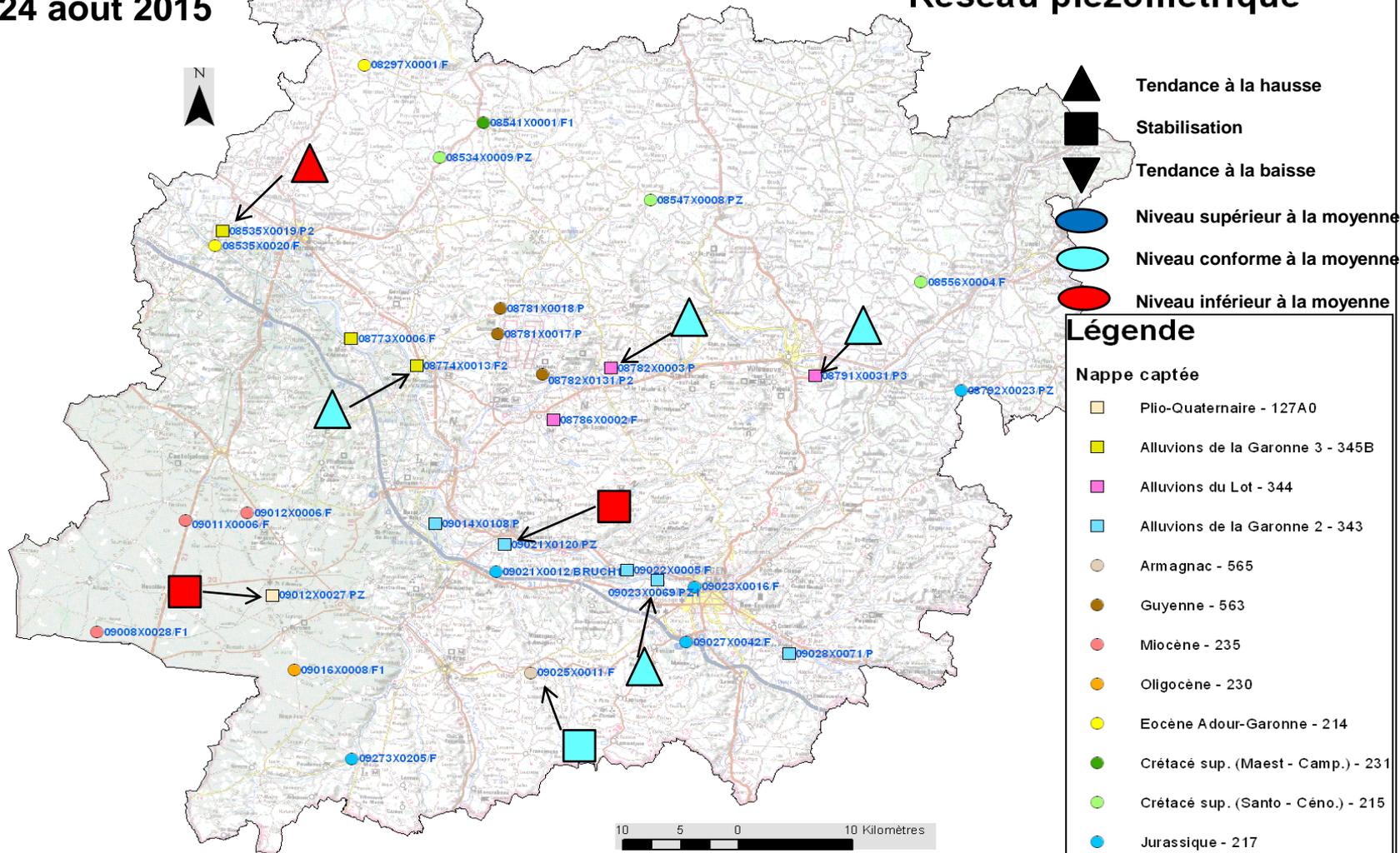
<http://www.eaufrance.fr/ressources/documents/documents-213/bulletin-national-de-situation/>



Etat des nappes libres  
au 24 août 2015

# Département de Lot-et-Garonne

## Réseau piézométrique



8 points d'observation

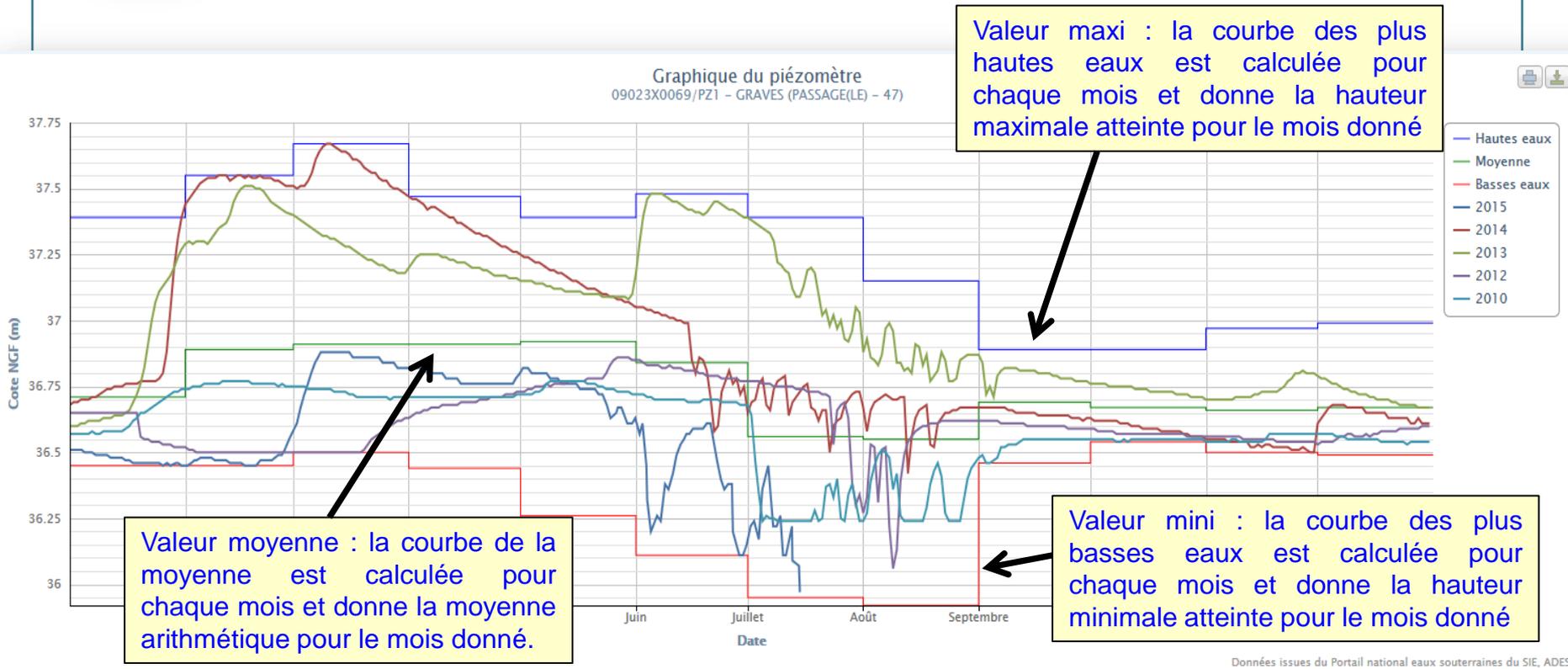


BRGM Aquitaine

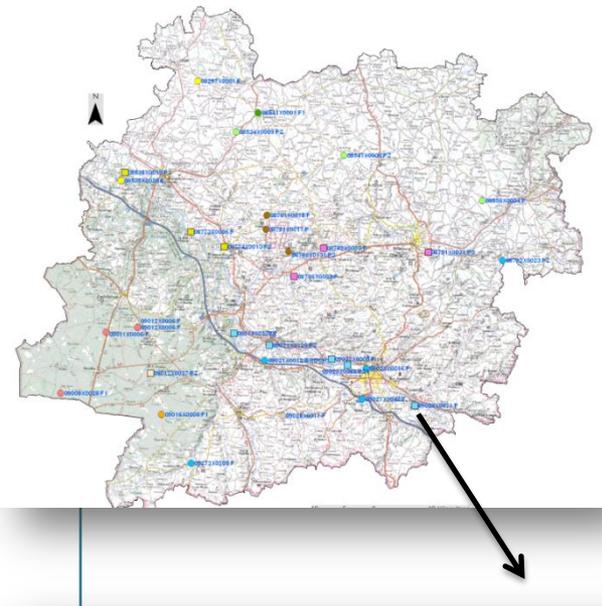
24/08/2015 – OSH 47

## 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 5 à 6 années sont tracées.



# 09023X0069/PZ1 – Le Passage

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

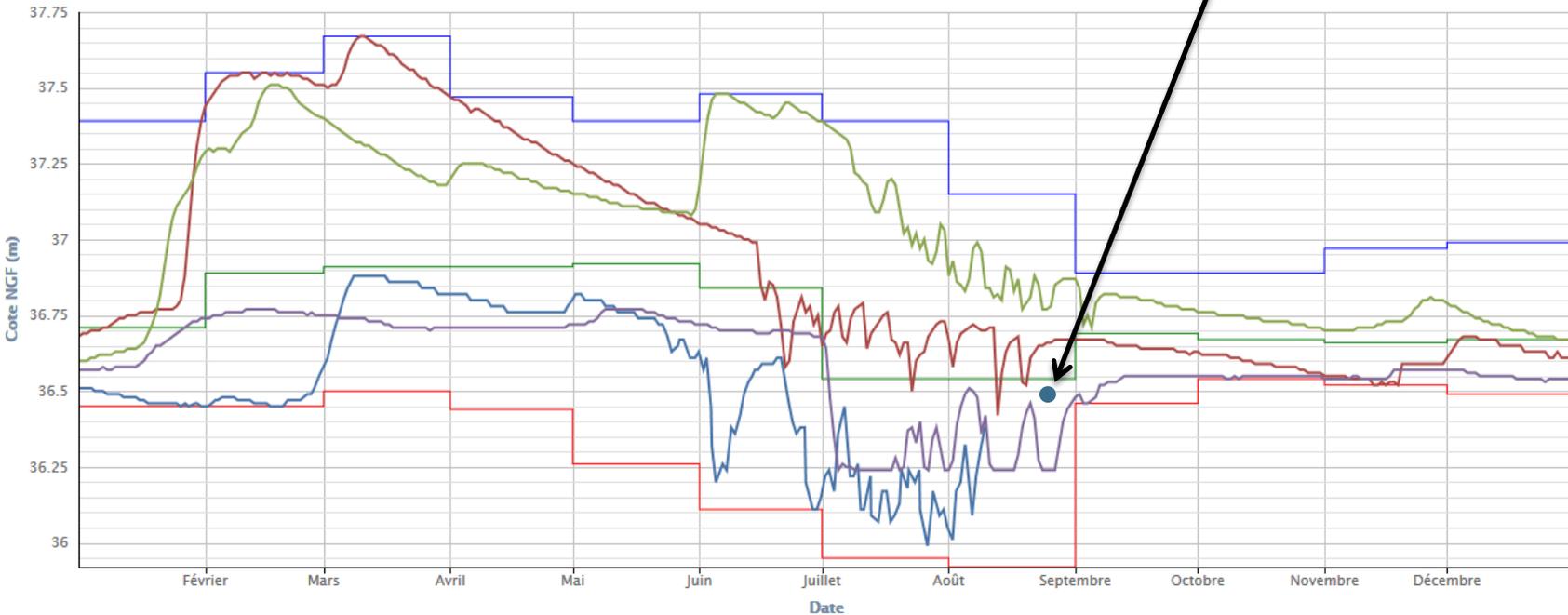
Période de mesure : du 02/10/1998 au 24/08/2015

**24 août 2015**

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



- Hautes eaux
- Moyenne
- Basses eaux
- 2015
- 2014
- 2013
- 2010



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

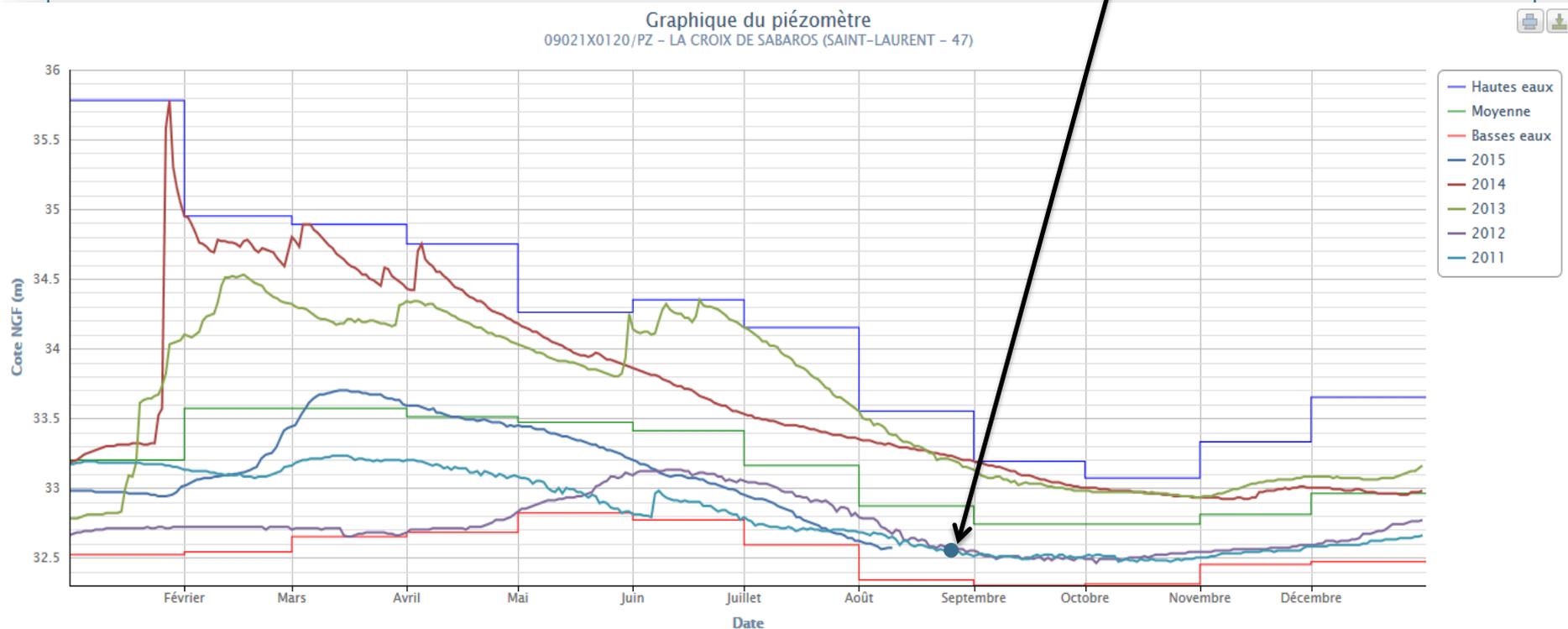


## 09021X0120/PZ – Saint Laurent

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

Période de mesure : du 13/01/2004 au 24/08/2015

**24 août 2015**



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

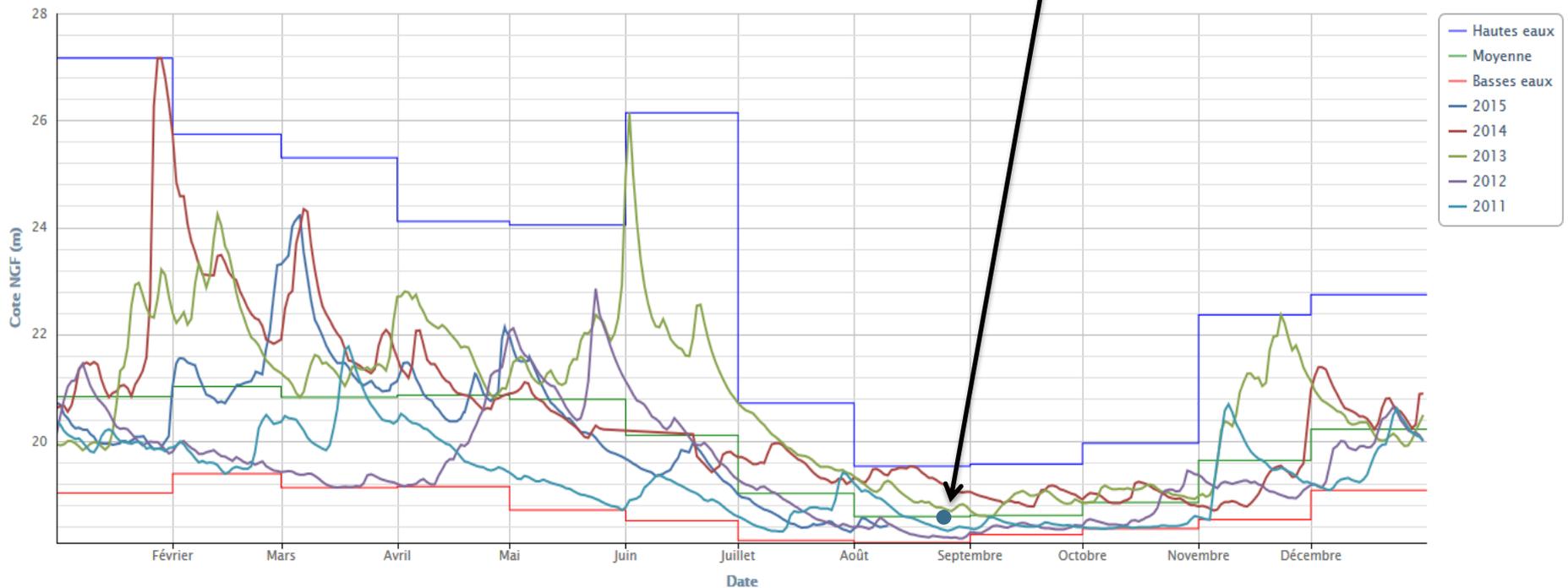
# 08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

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

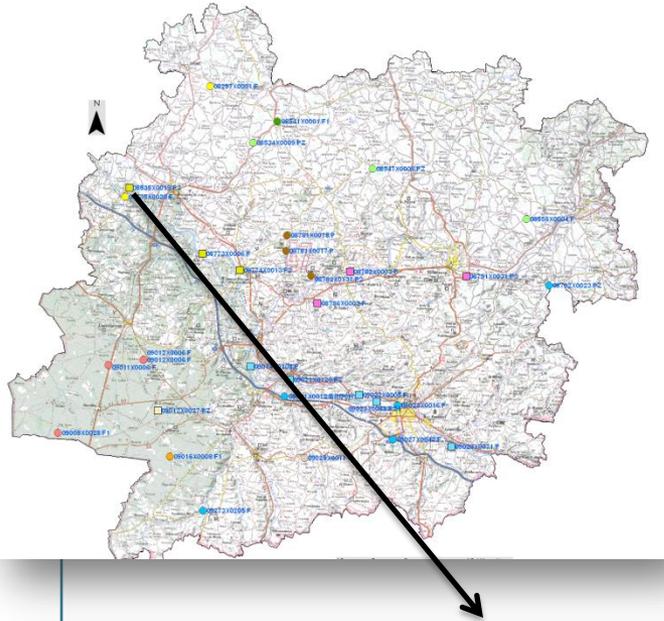
Période de mesure : du 10/12/2003 au 24/08/2015

24 août 2015

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



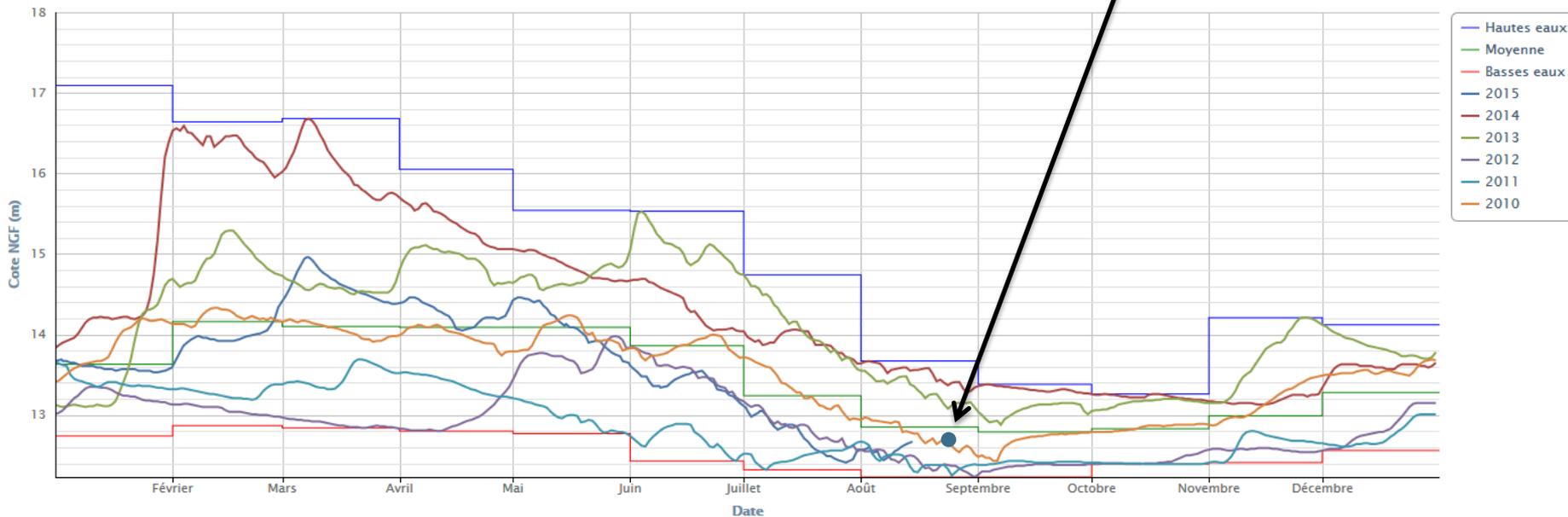
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



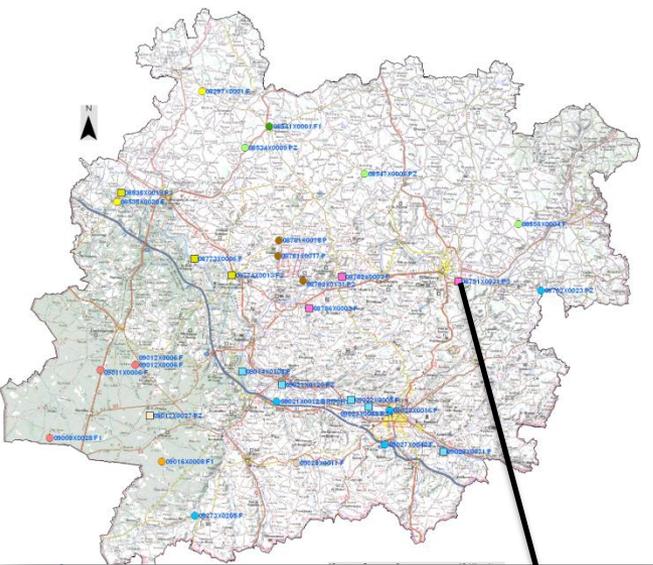
08535X0019/P2 – Marcellus  
 Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**  
 Période de mesure : du 04/08/1999 au 24/08/2015

24 août 2015

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

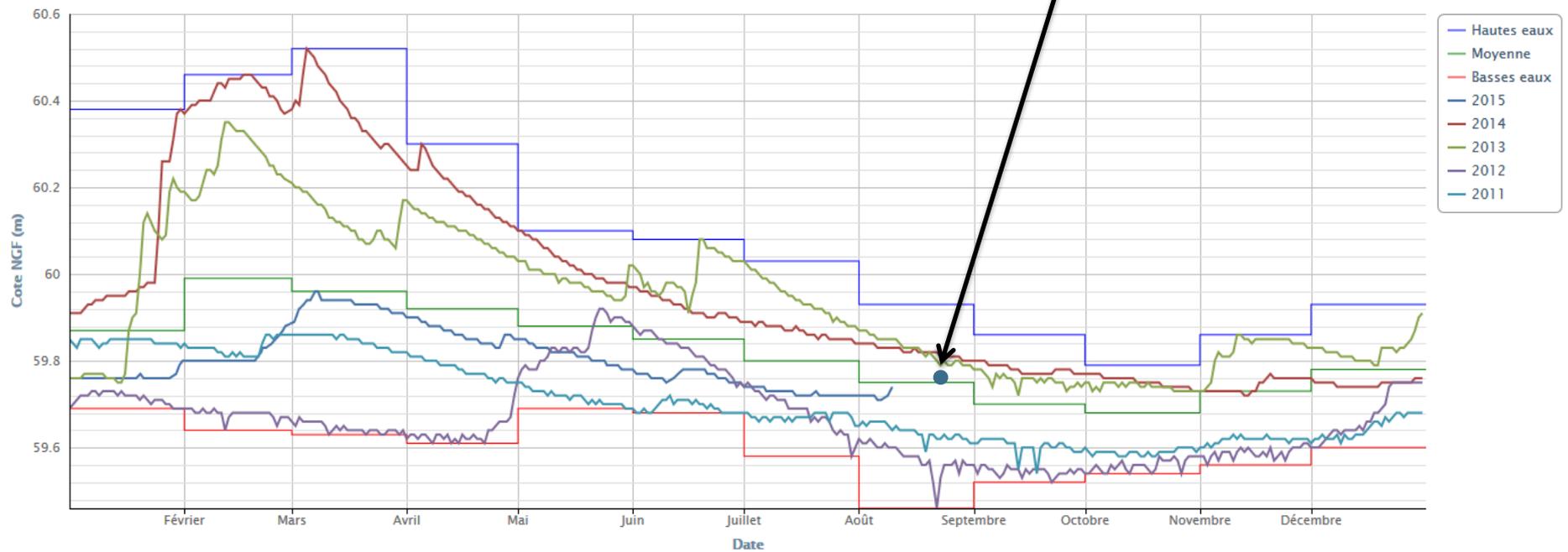


## 08791X0031/P3 – Villeneuve sur Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

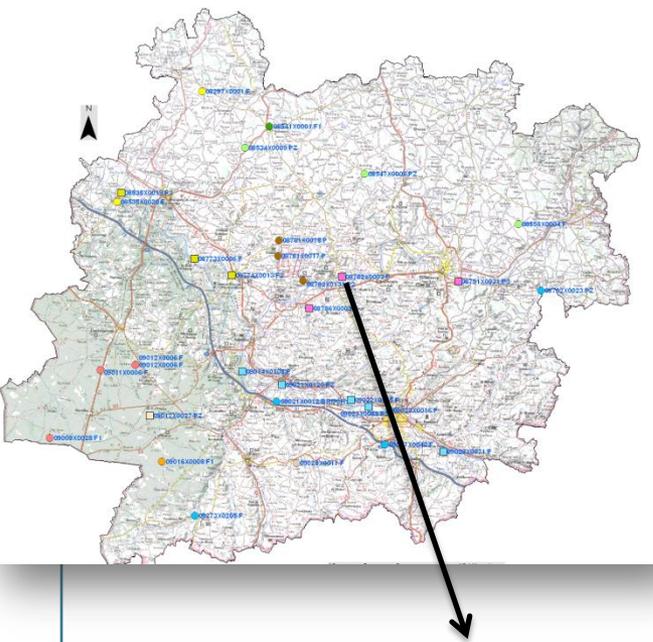
Période de mesure : du 05/12/2007 au 24/08/2015

**24 août 2015**

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



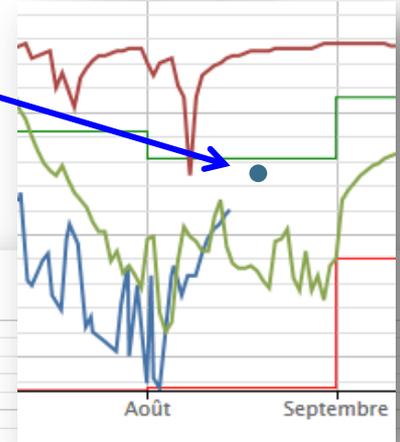
# 08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

## Nappe captée : Alluvions du Lot

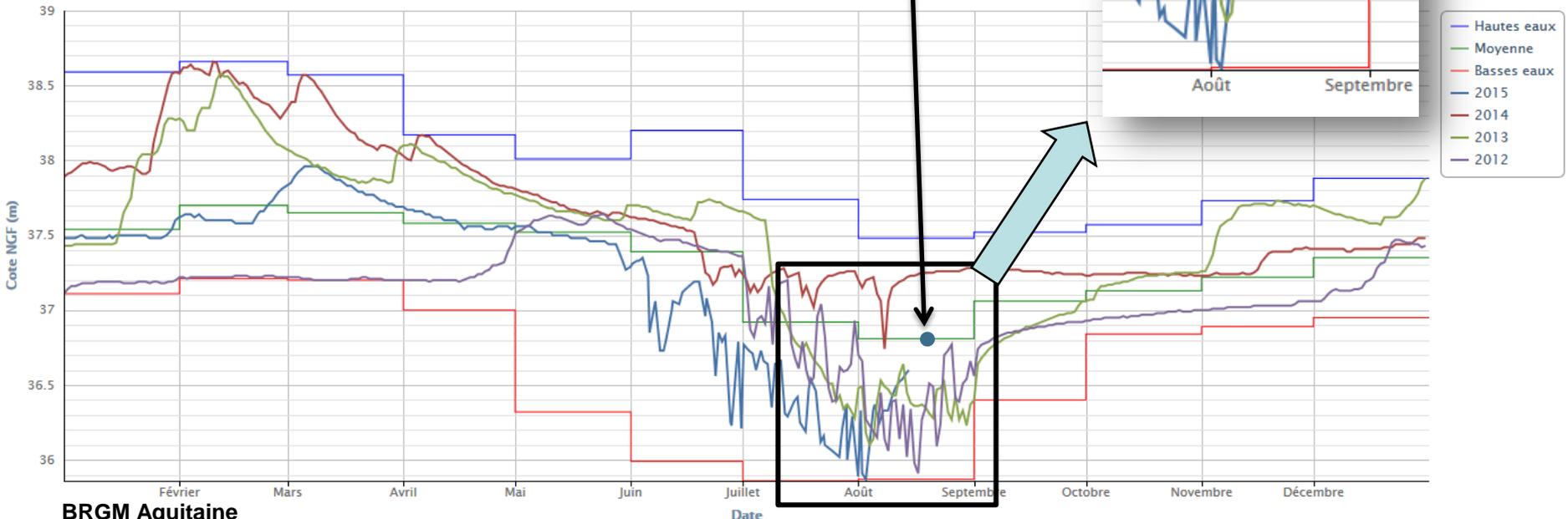
Période de mesure : du 17/12/2003 au 21/08/2015

21 août 2015

Zoom 2015



Graphique du piézomètre  
08782X0003/P – BREGNEAU (CASTELMORON-SUR-LOT - 47)

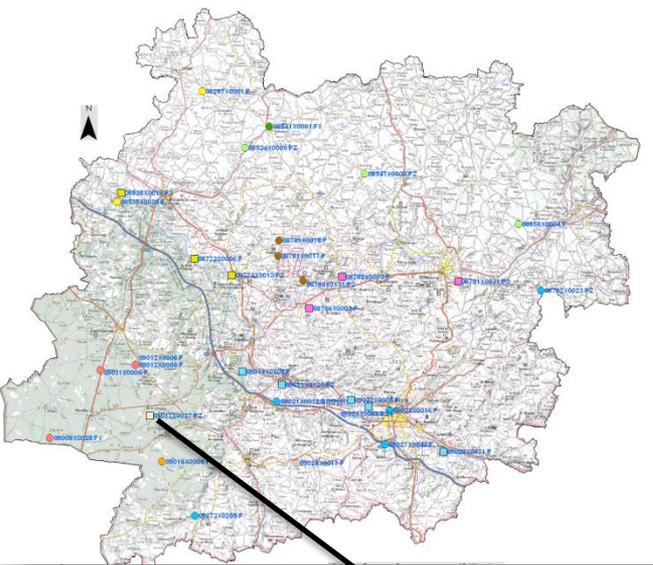


BRGM Aquitaine

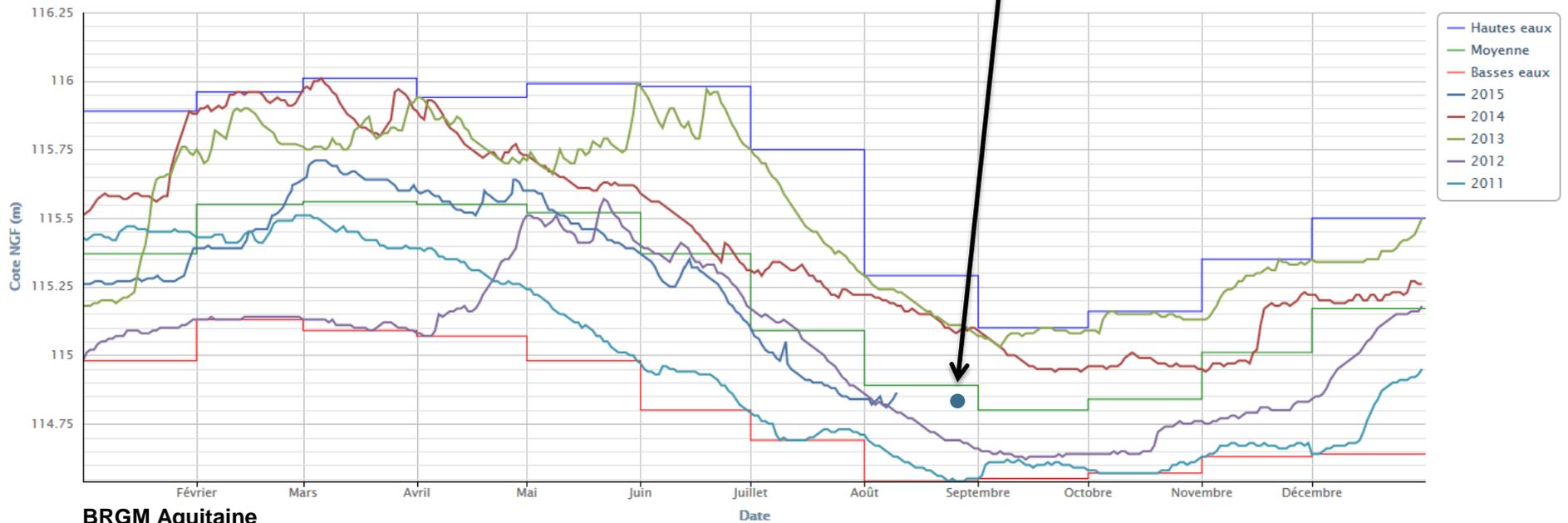
# 09012X0027/PZ – Durance Nappe captée : **Plio-quatenaire**

Période de mesure : du 19/12/2007 au 24/08/2015

24 août 2015

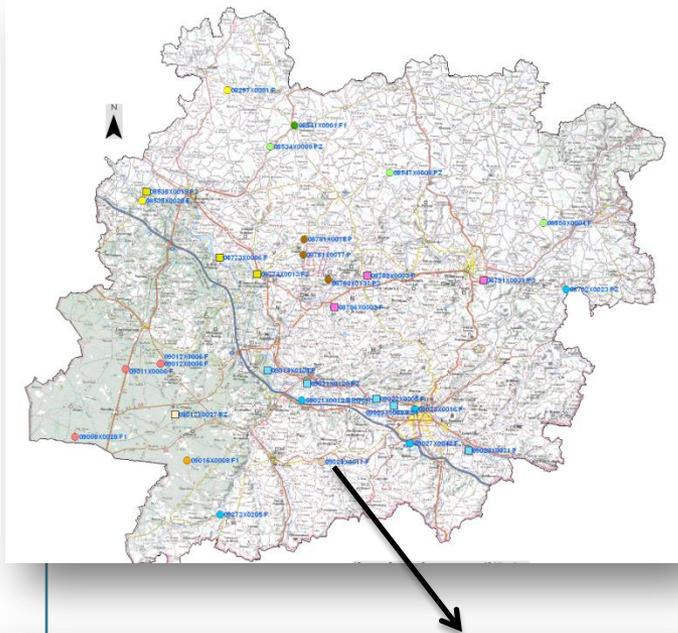


Graphique du piézomètre  
09012X0027/PZ - CAMPET (DURANCE - 47)



BRGM Aquitaine

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 24/08/2015

**24 août 2015**

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES