



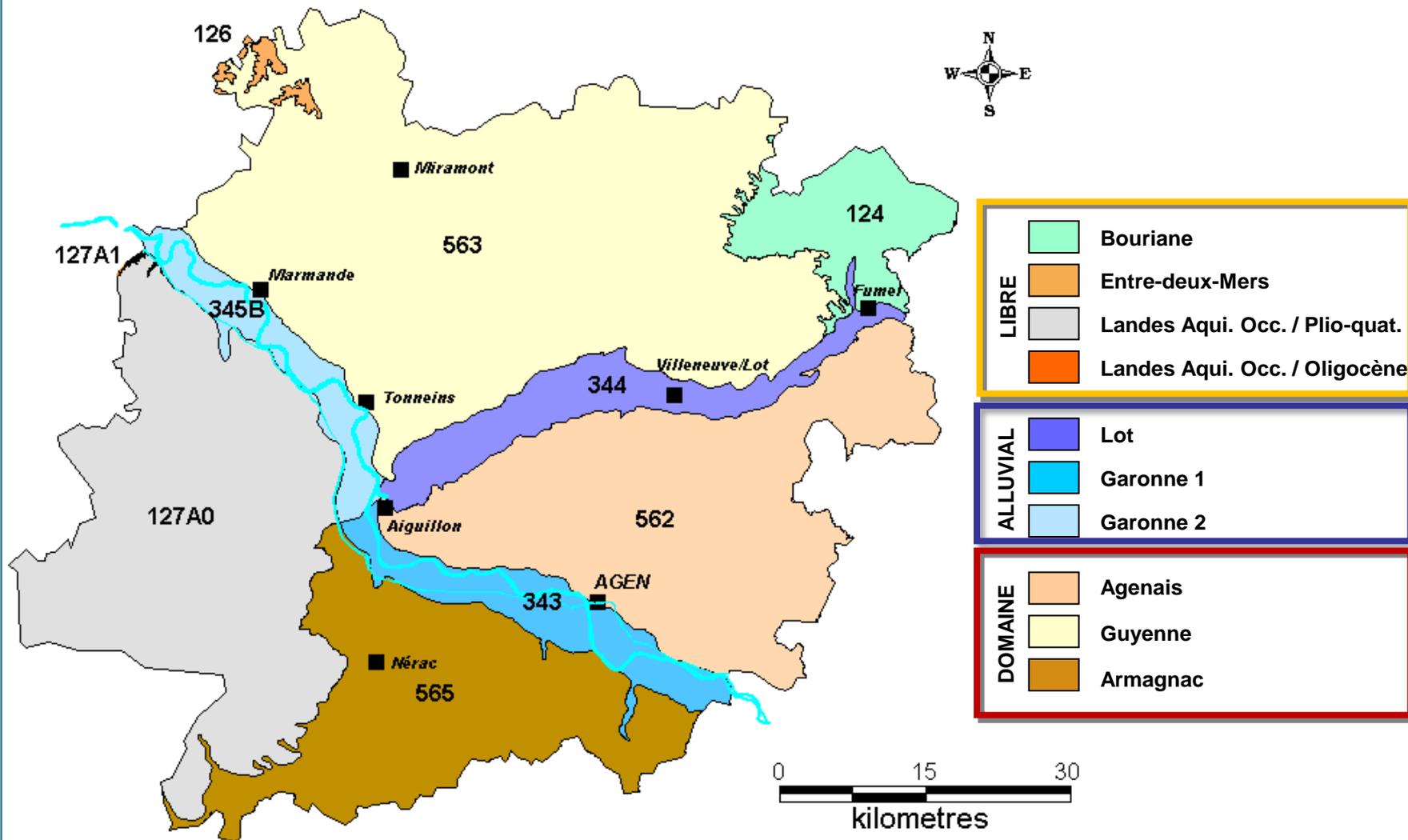
Observatoire de la situation hydrologique

3 mai 2016

Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Etat des nappes libres à fin avril 2016

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/>

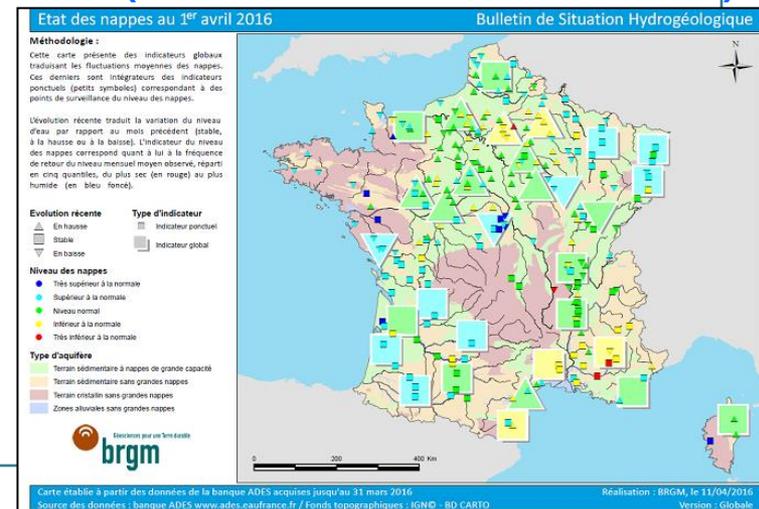
> BSH National : 11 ouvrages en Aquitaine dont 2 en Lot-et-Garonne

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

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

[/documents/documents-213](#)

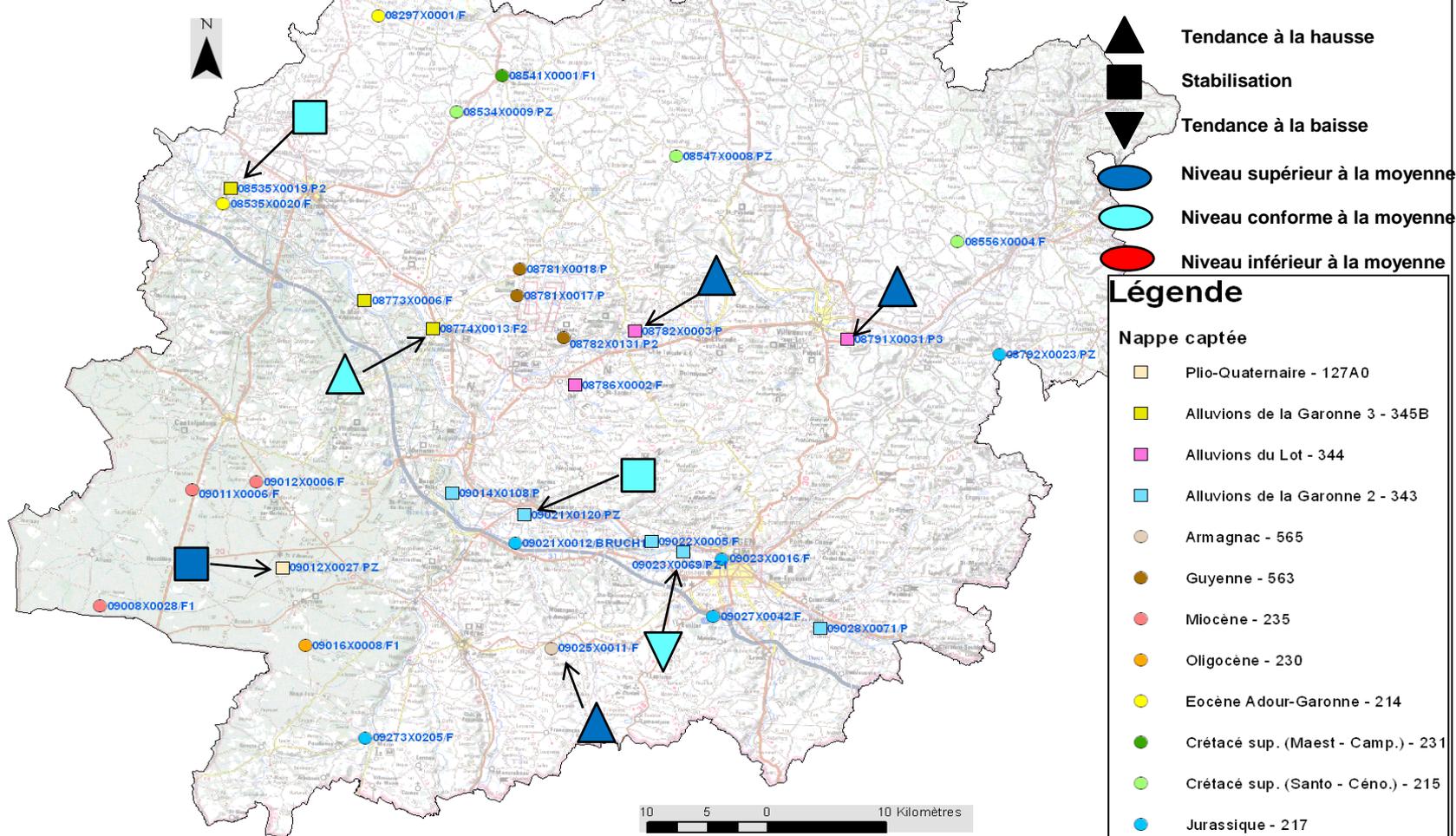
[/bulletin-national-de-situation/](#)



Etat des nappes libres
24, 25 avril 2016

Département de Lot-et-Garonne

Réseau piézométrique



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 A dour-Garonne - 214
- Crétacé sup. (Maest - Camp.) - 231
- Crétacé sup. (Santo - Céno.) - 215
- Jurassique - 217

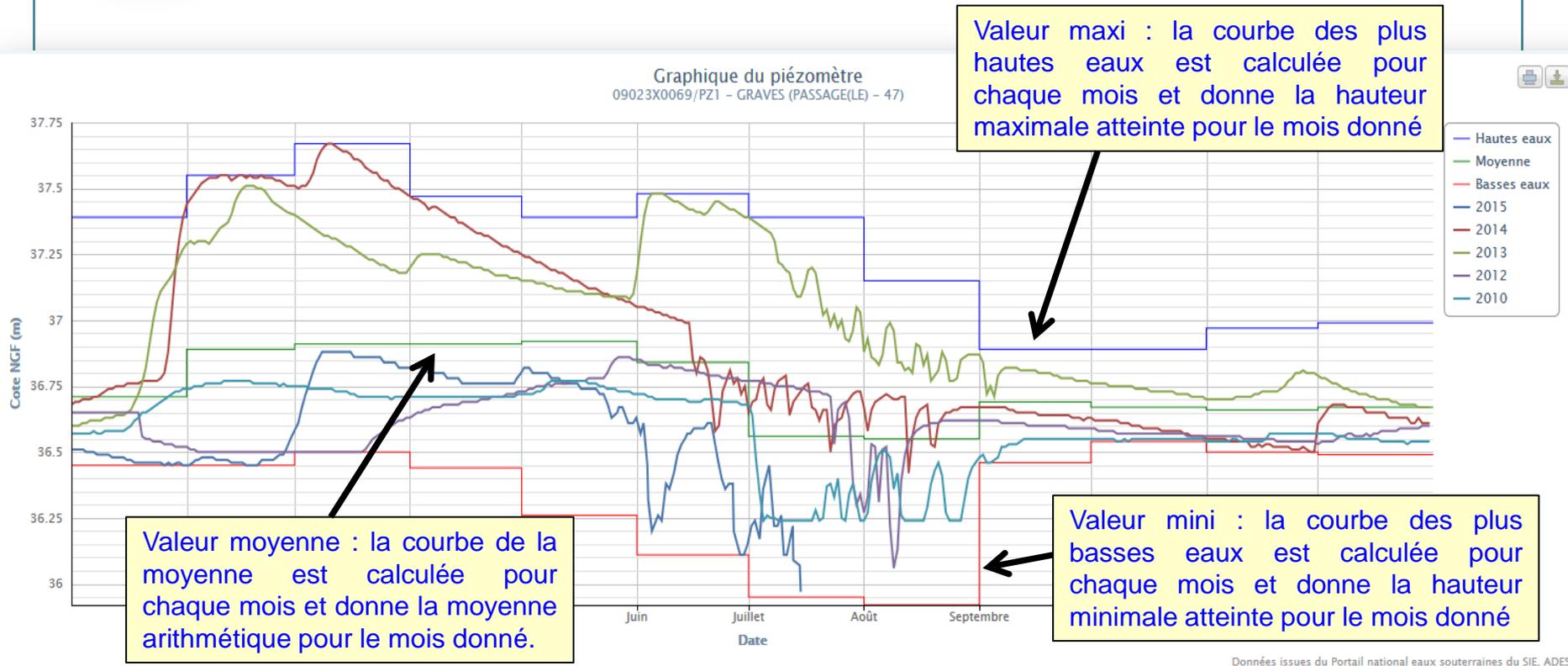
8 points d'observation



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

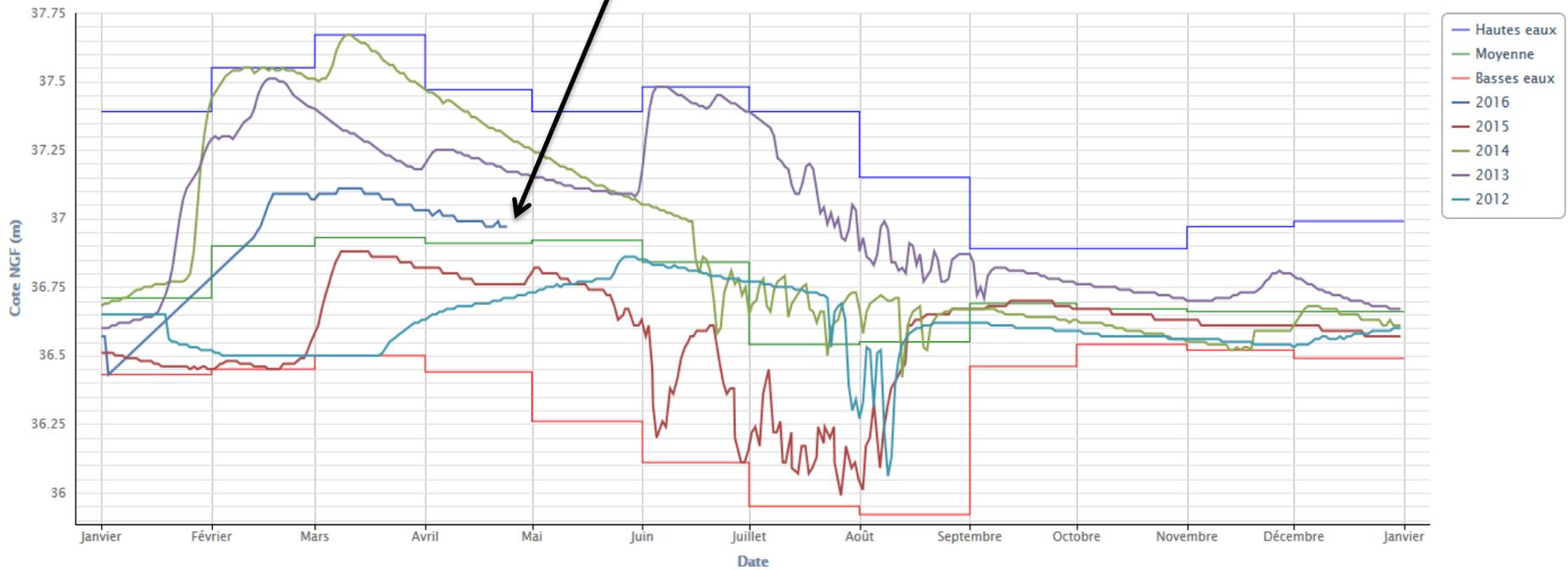
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 02/10/1998 au 24/04/2016

24 avril 2016

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**

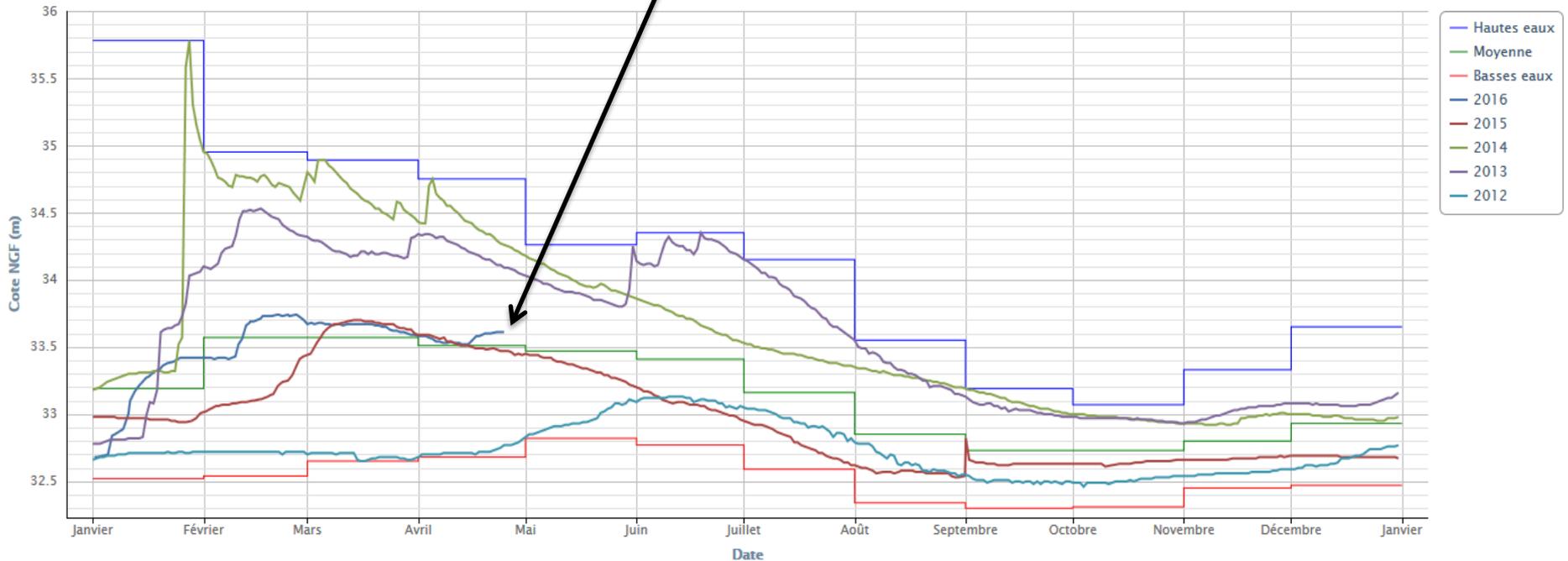
Période de mesure : du 13/01/2004 au 25/04/2016

25 avril 2016



Graphique du piézomètre

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



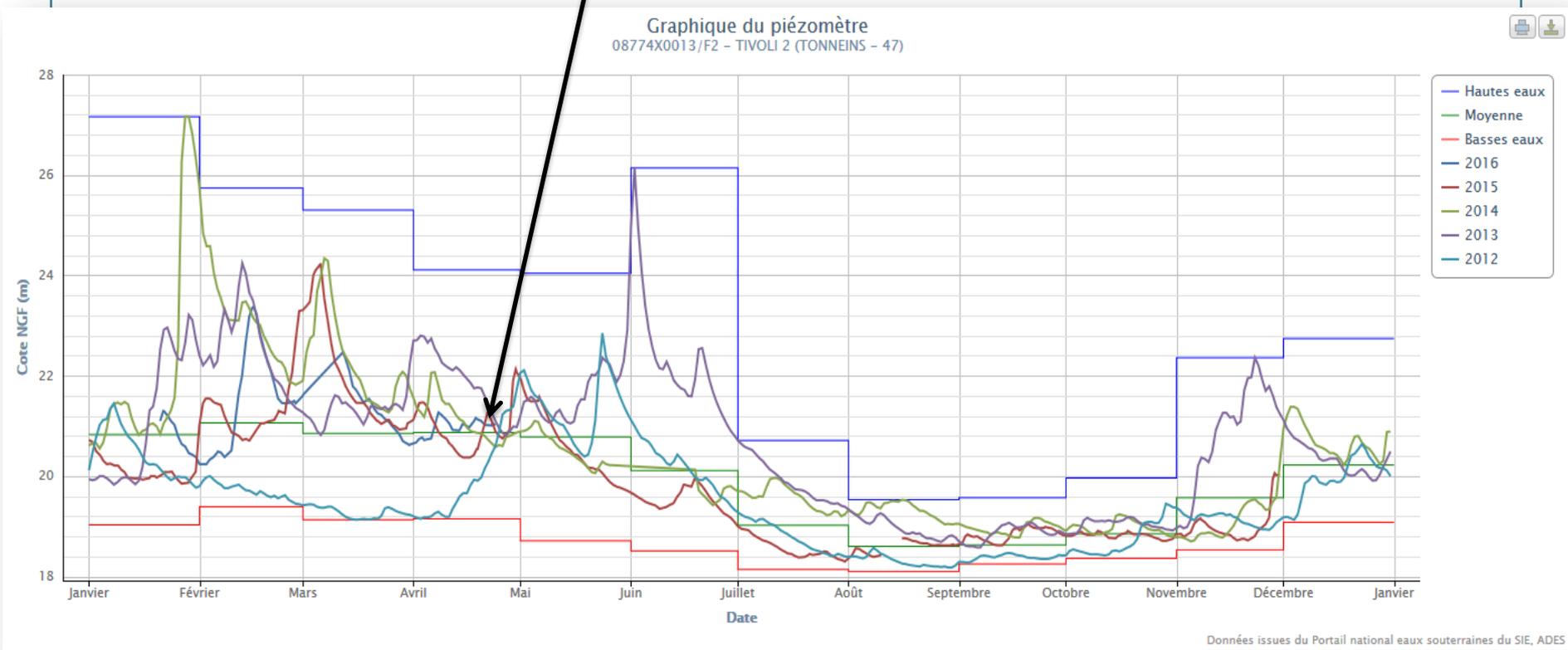
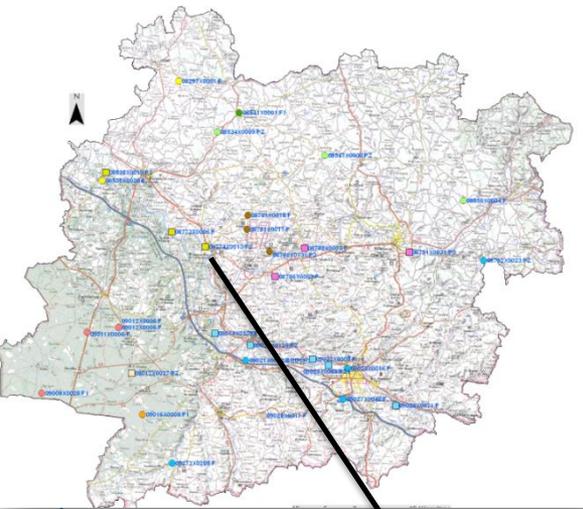
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

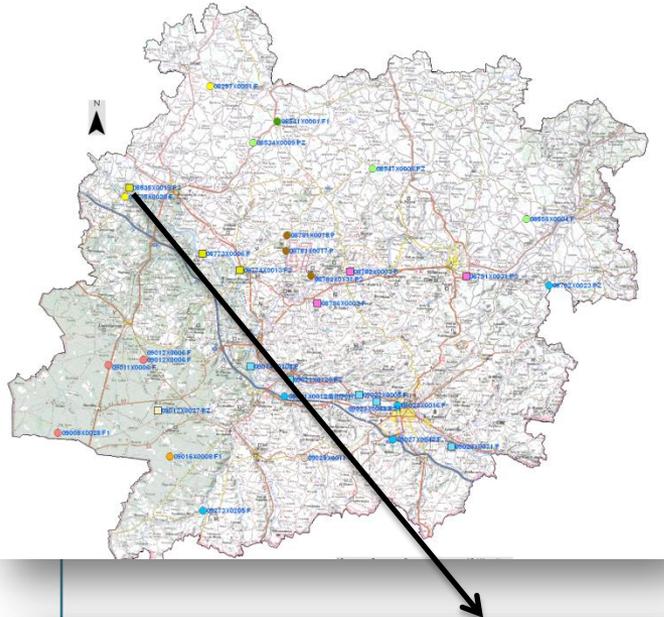
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 10/12/2003 au 24/04/2016

24 avril 2016

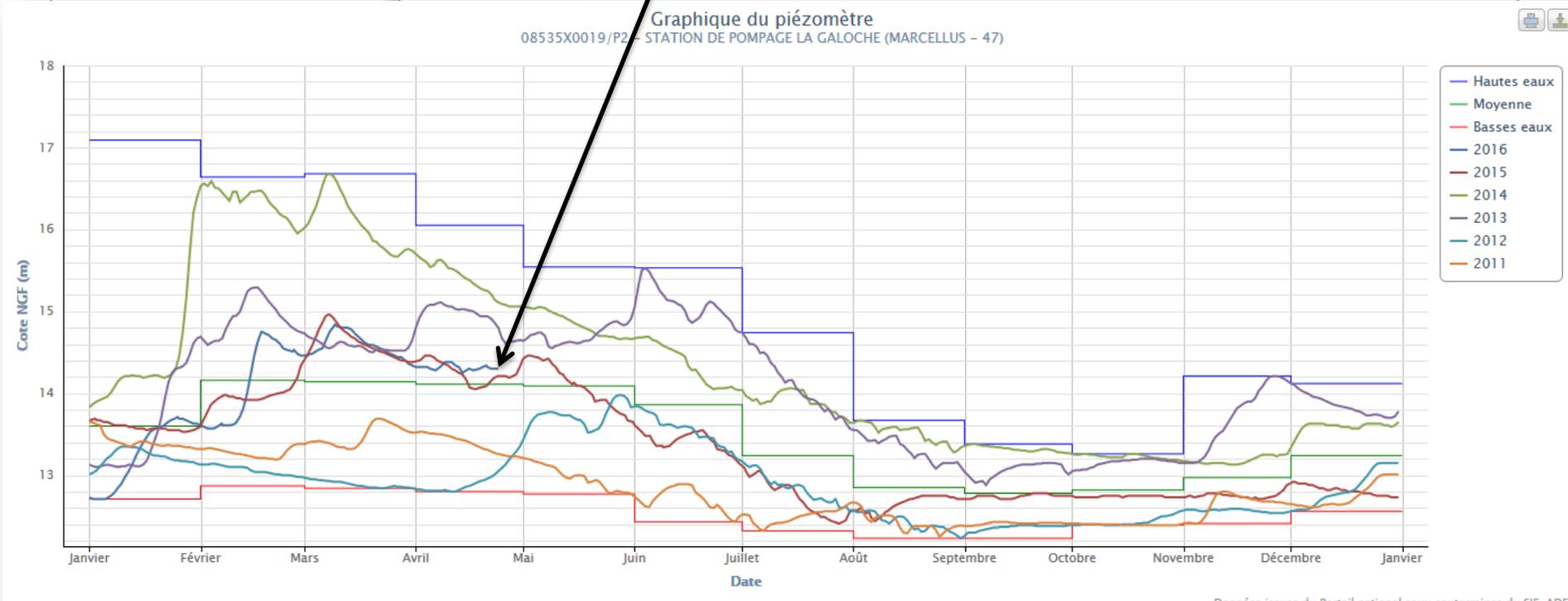


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

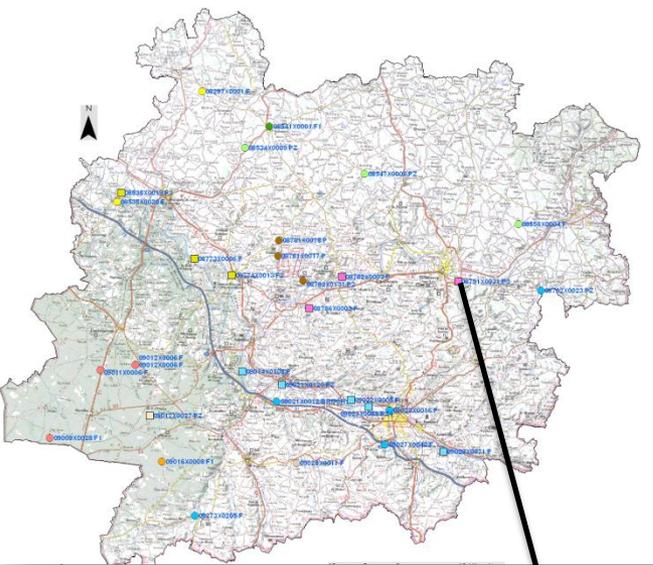


08535X0019/P2 – Marcellus
 Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**
 Période de mesure : du 04/08/1999 au 24/04/2016

24 avril 2016



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

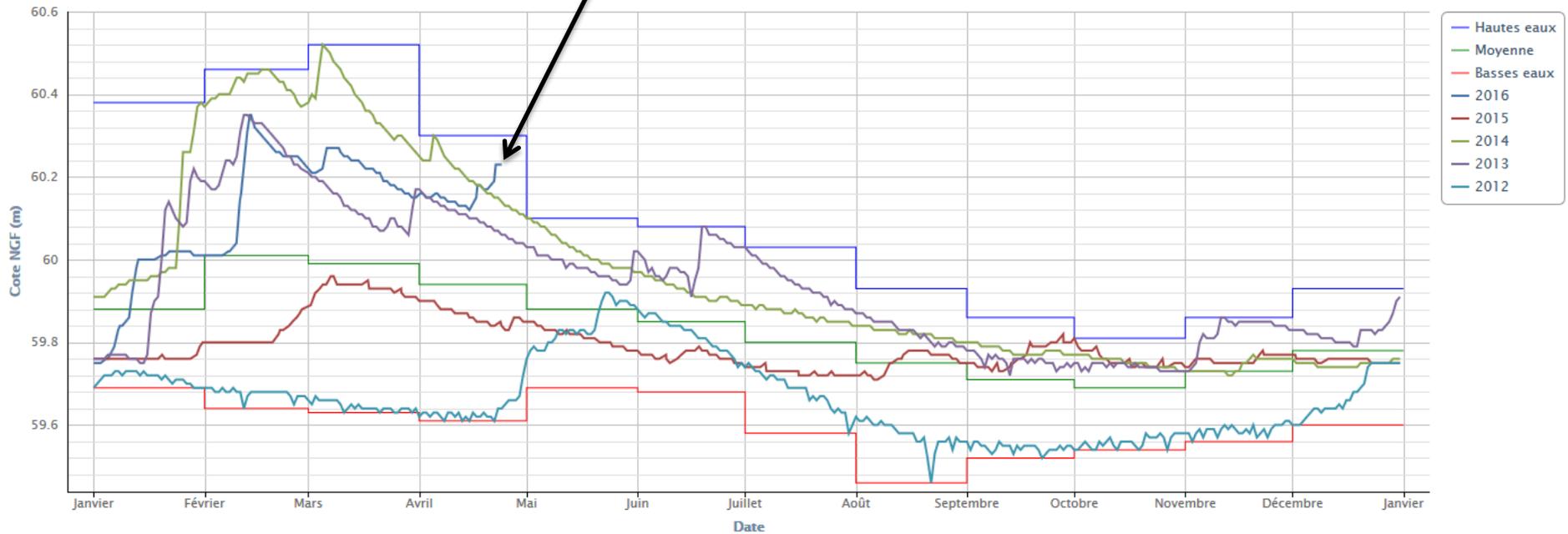


08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

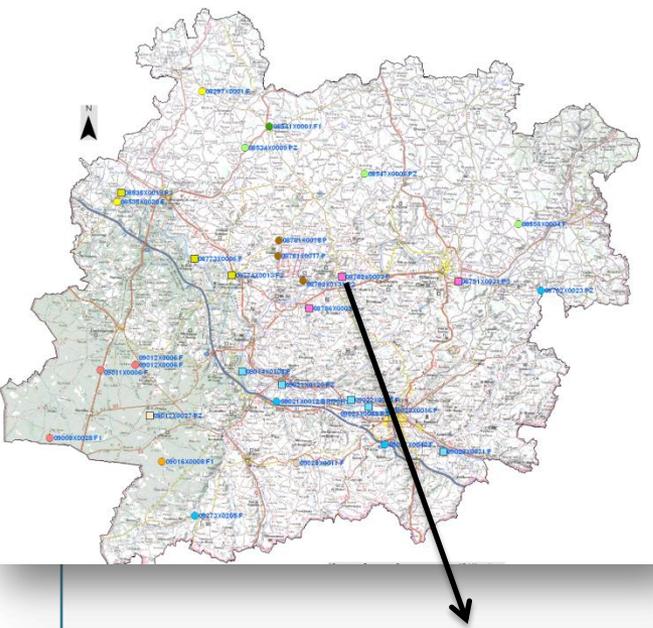
Période de mesure : du 05/12/2007 au 24/04/2016

24 avril 2016

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



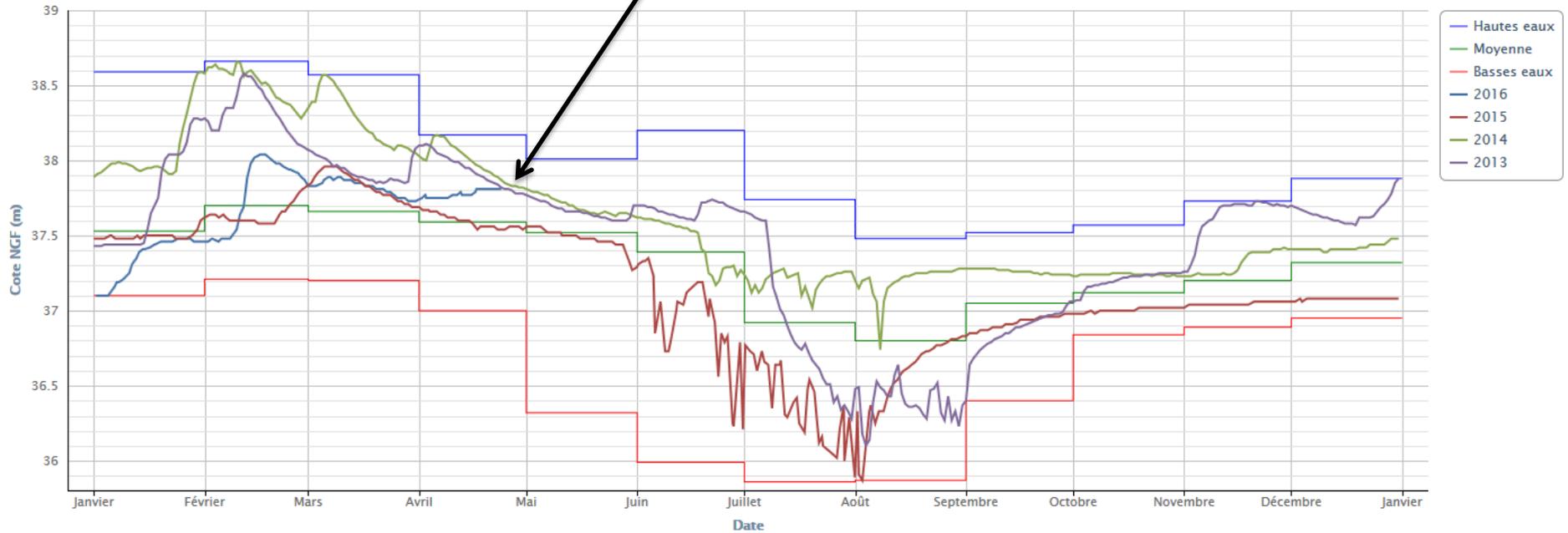
08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

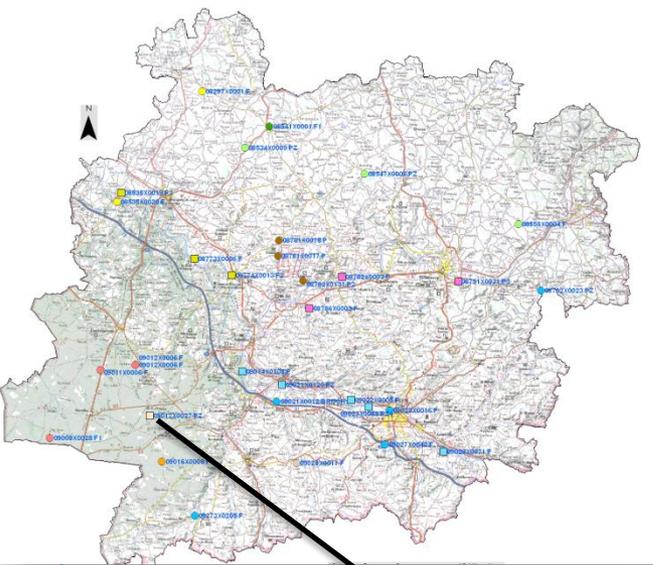
Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 17/12/2003 au 24/04/2016

24 avril 2016

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





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

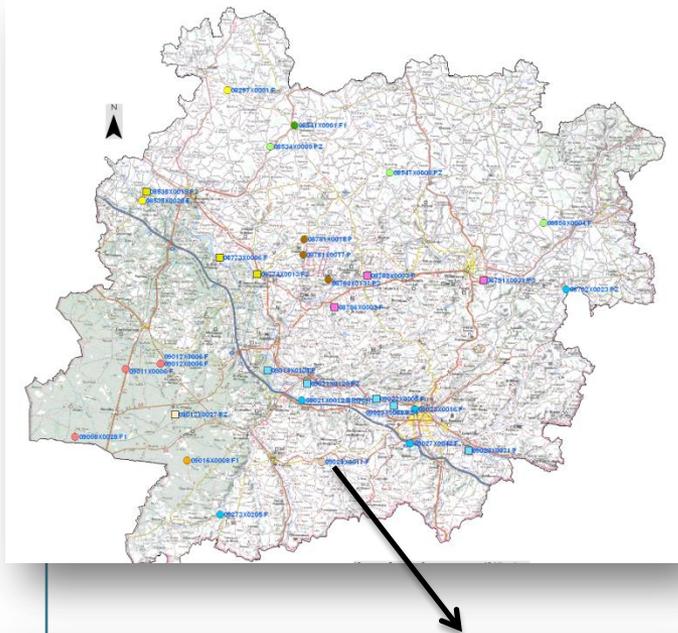
Période de mesure : du 19/12/2007 au 25/04/2016

25 avril 2016

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

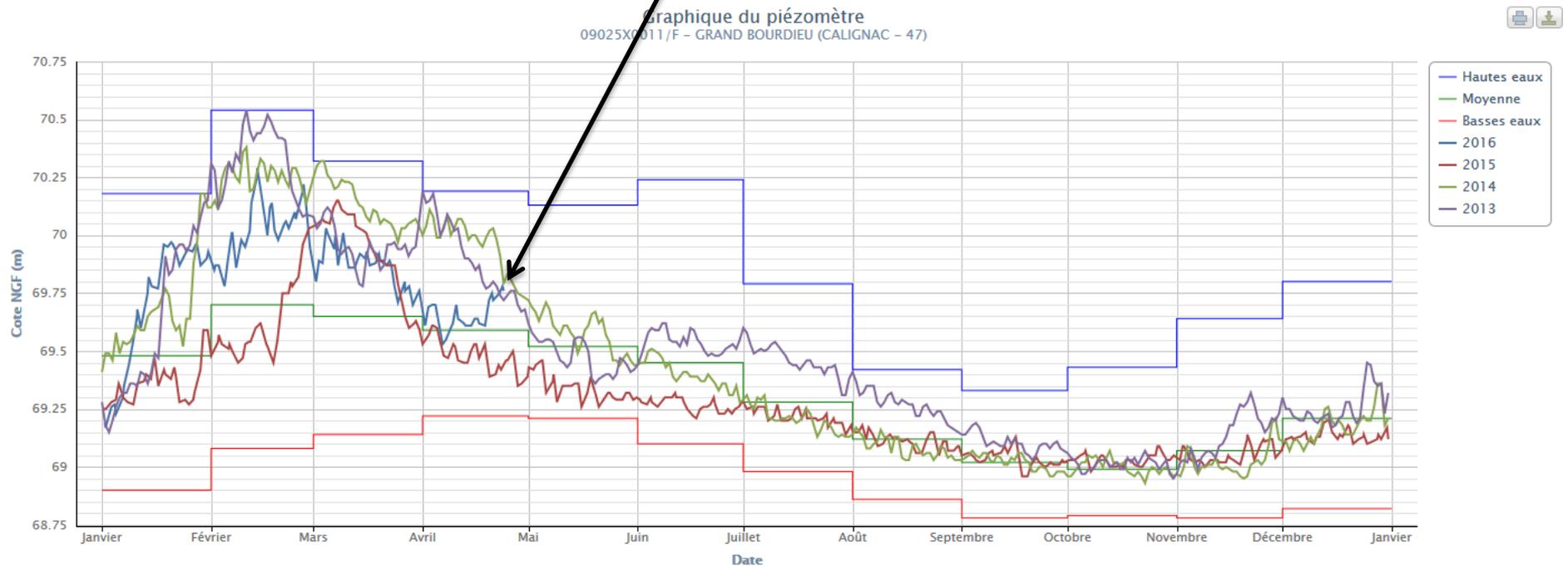


09025X0011/F – Calignac

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

Période de mesure : du 13/12/2003 au 24/04/2016

24 avril 2016



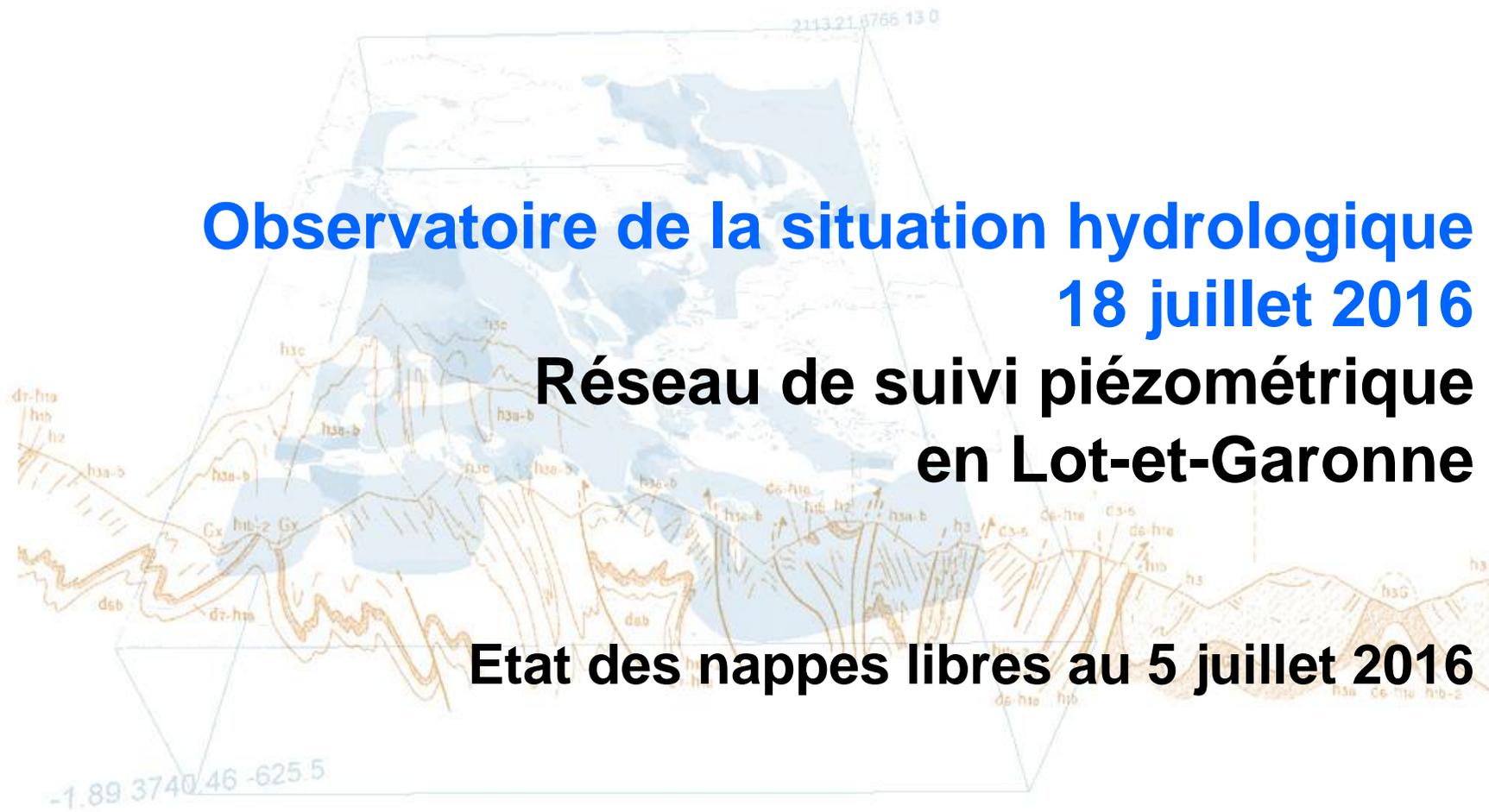
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



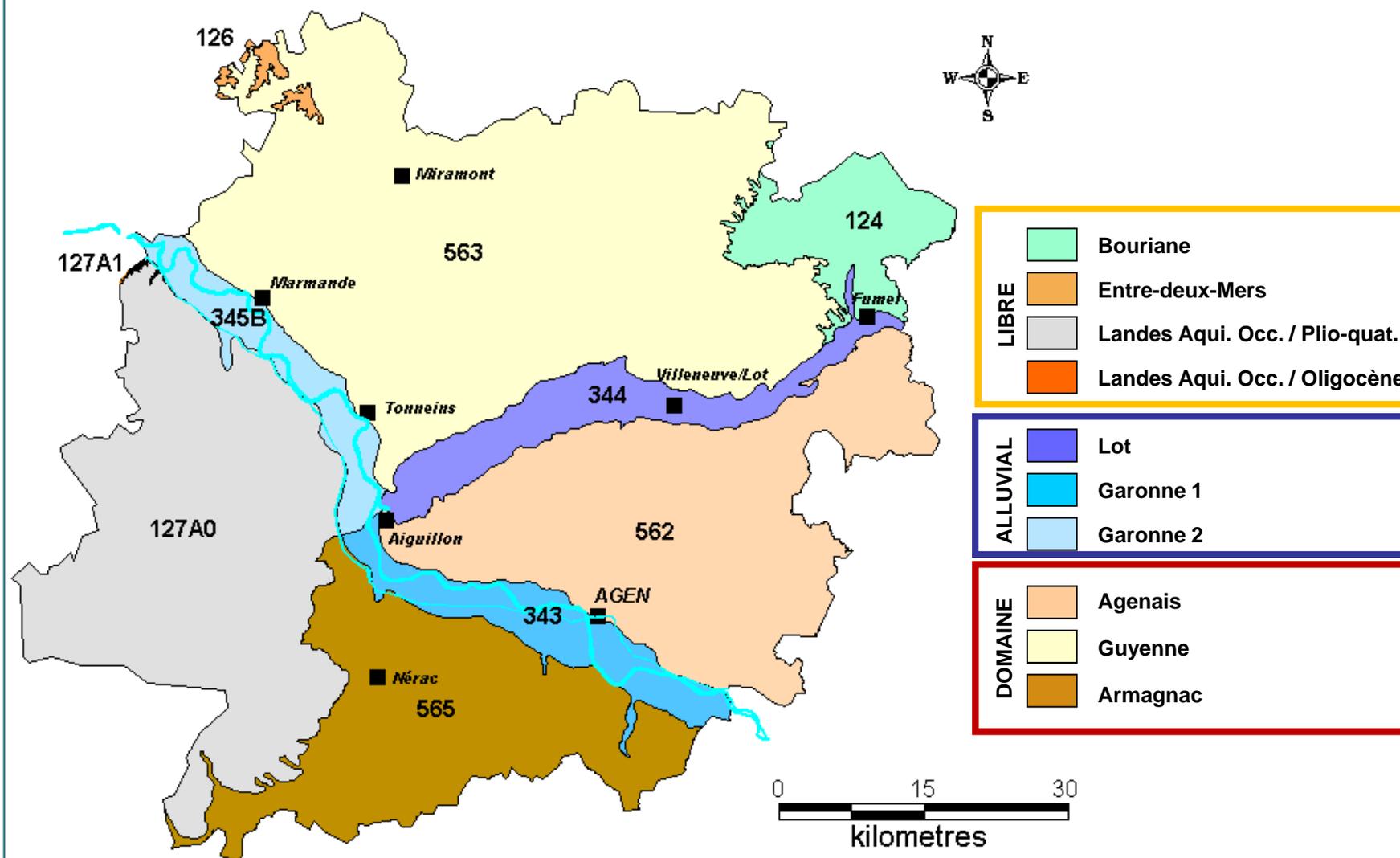
Observatoire de la situation hydrologique 18 juillet 2016

Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Etat des nappes libres au 5 juillet 2016



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)

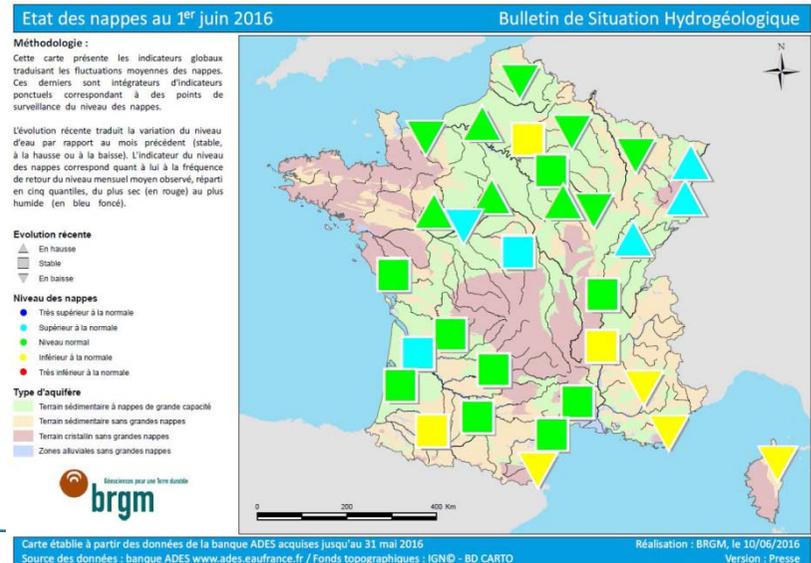
<http://www.eaufrance.fr/ressources>

[/documents/documents-213](#)

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

BRGM Aquitaine

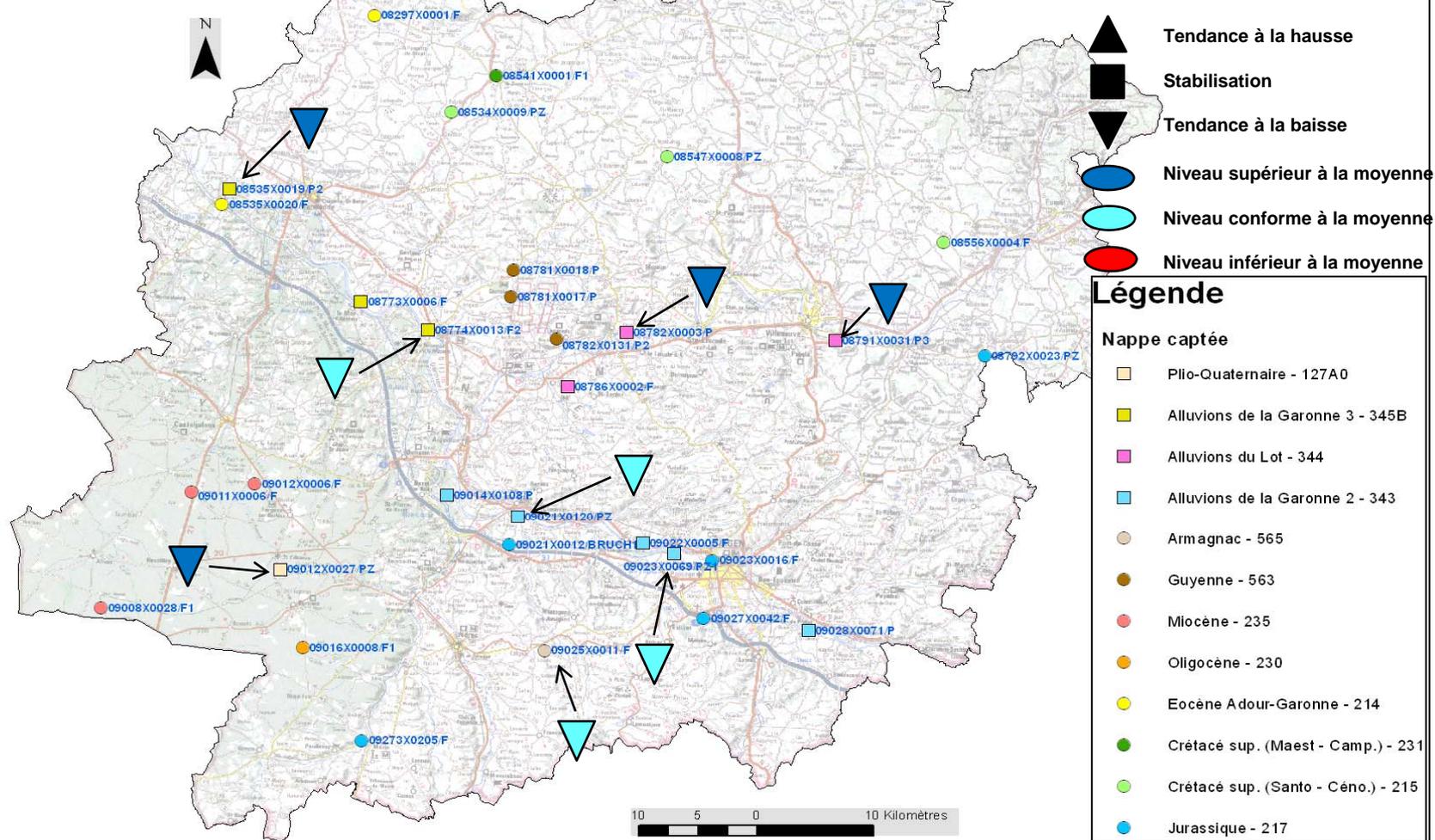
18/07/2016 – OSH 47



Etat des nappes libres
5 juillet 2016

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 - Céno.) - 215
●	Jurassique - 217

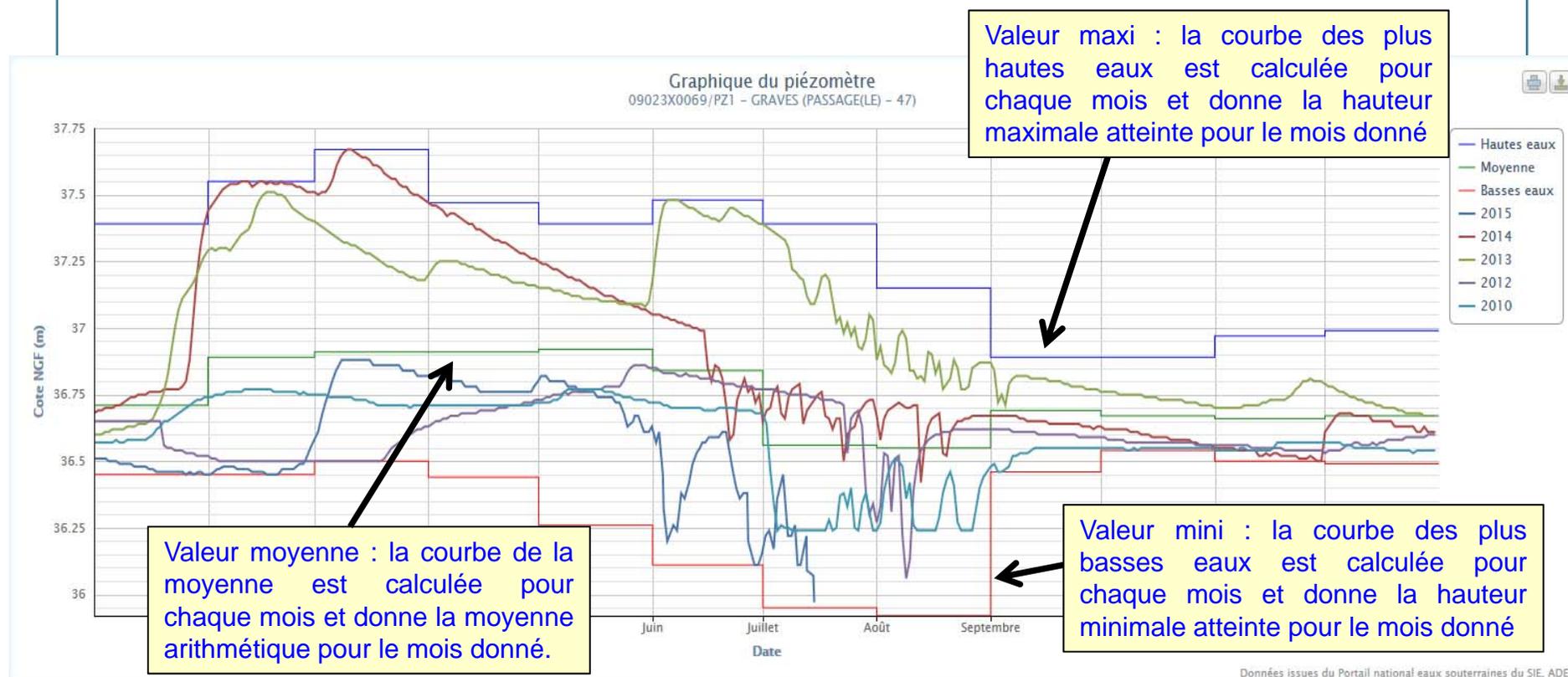
8 points d'observation



BRGM Aquitaine

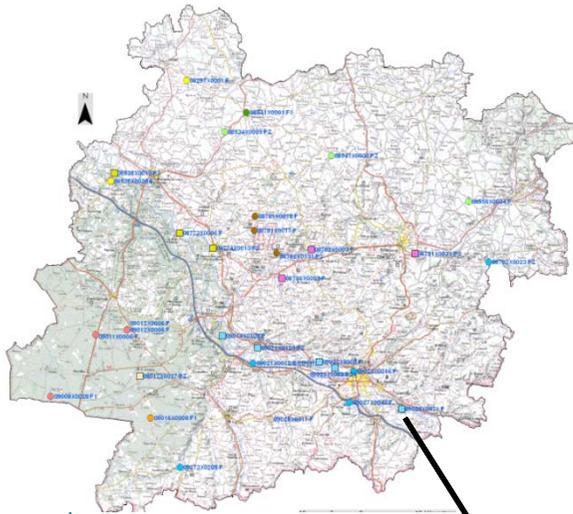
Calcul des valeurs maxi, moyenne et mini.

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 4 à 6 années sont tracées.

BRGM Aquitaine



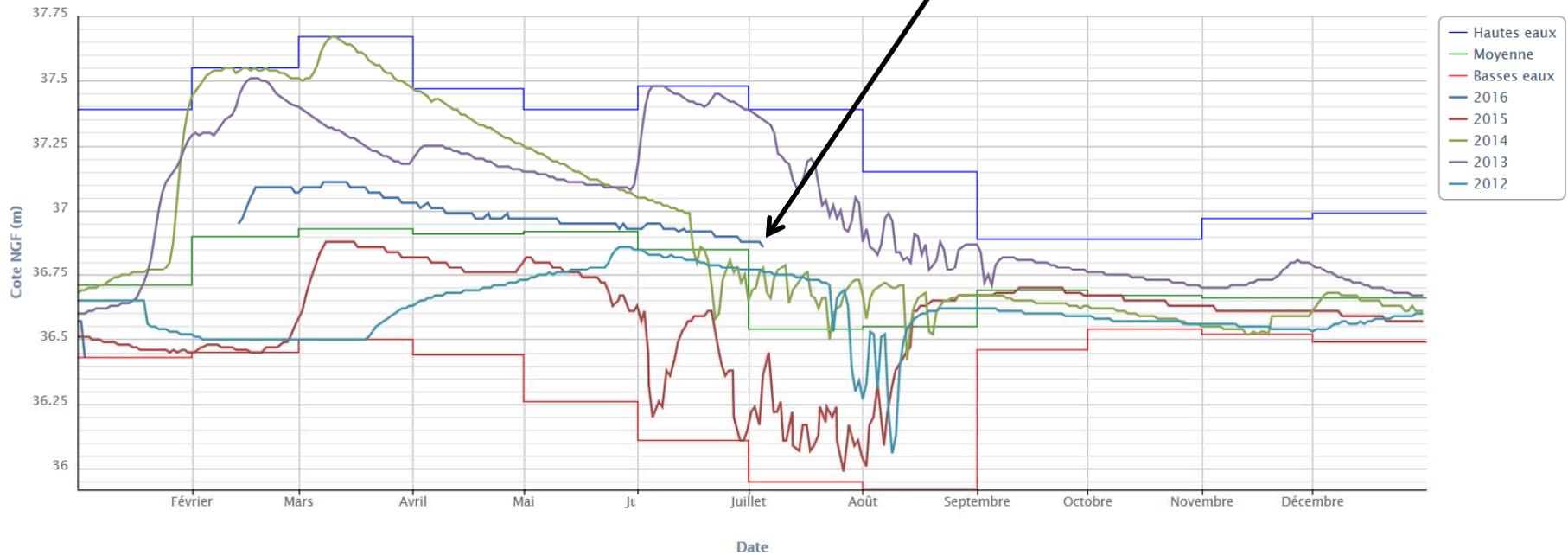
09023X0069/PZ1 – Le Passage

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 02/10/1998 au 05/07/2016

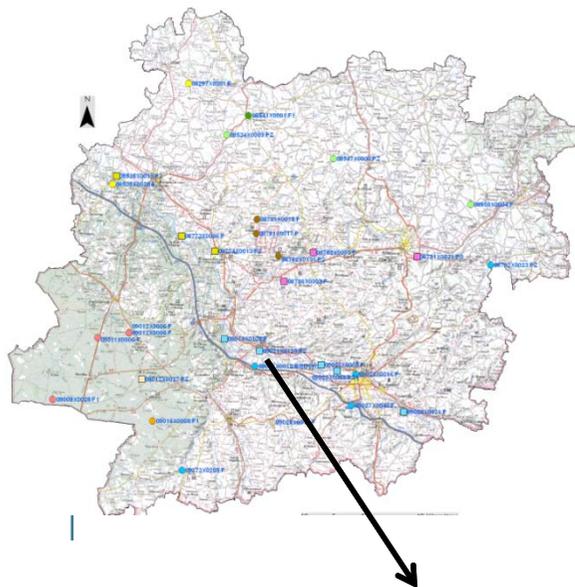
5 juillet 2016

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES





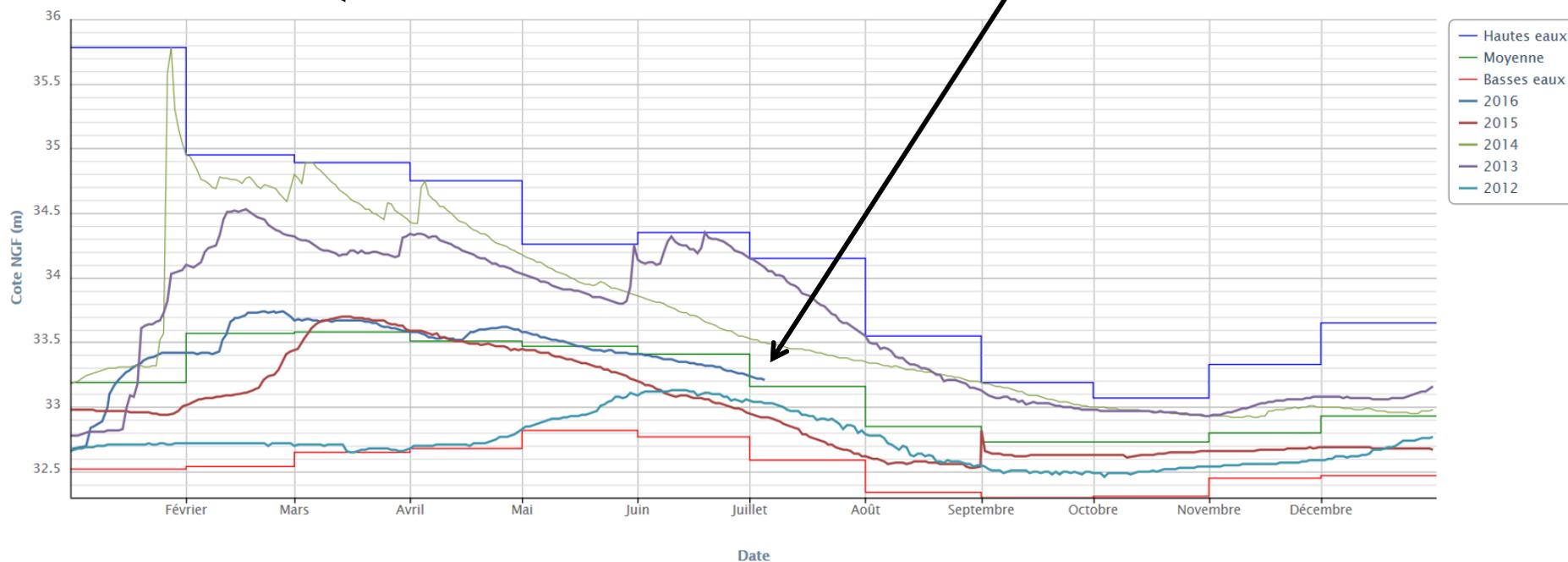
09021X0120/PZ – Saint Laurent

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 13/01/2004 au 05/07/2016

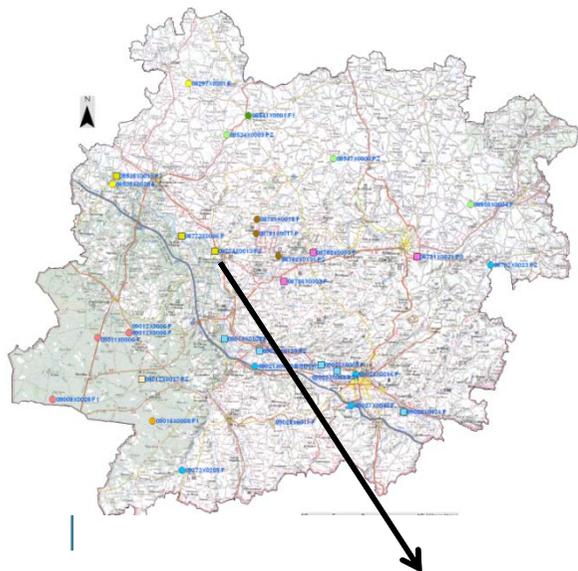
5 juillet 2016

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES





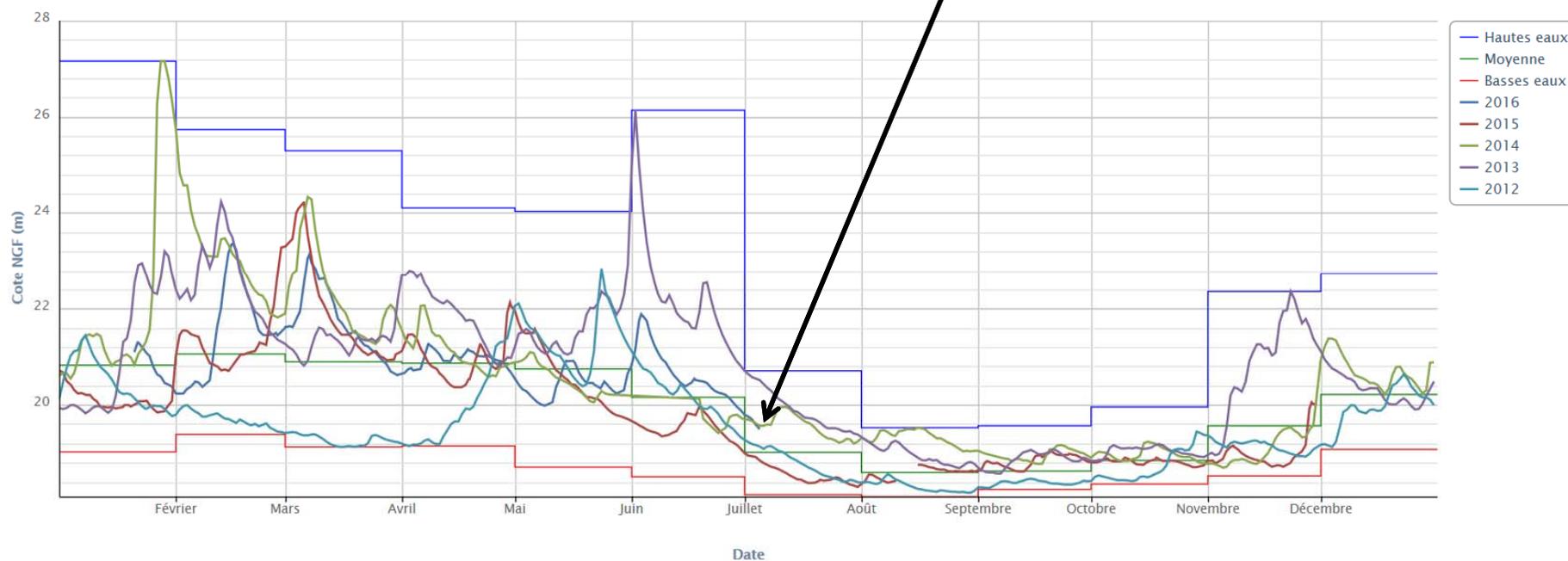
08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 10/12/2003 au 05/07/2016

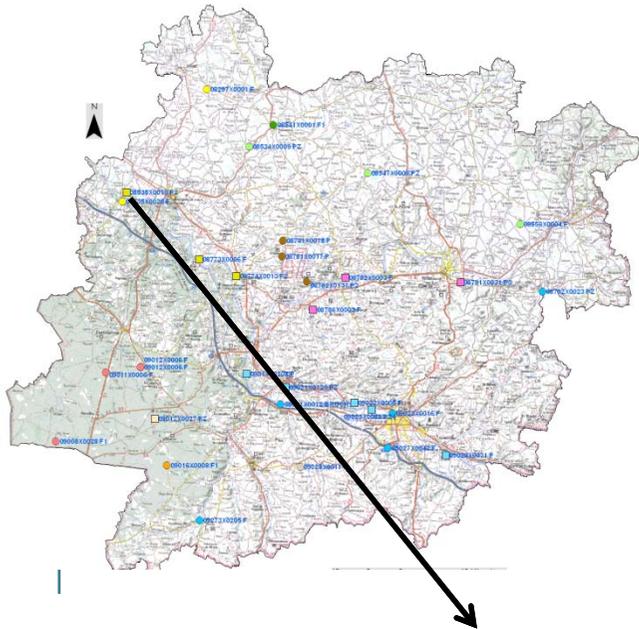
5 juillet 2016

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

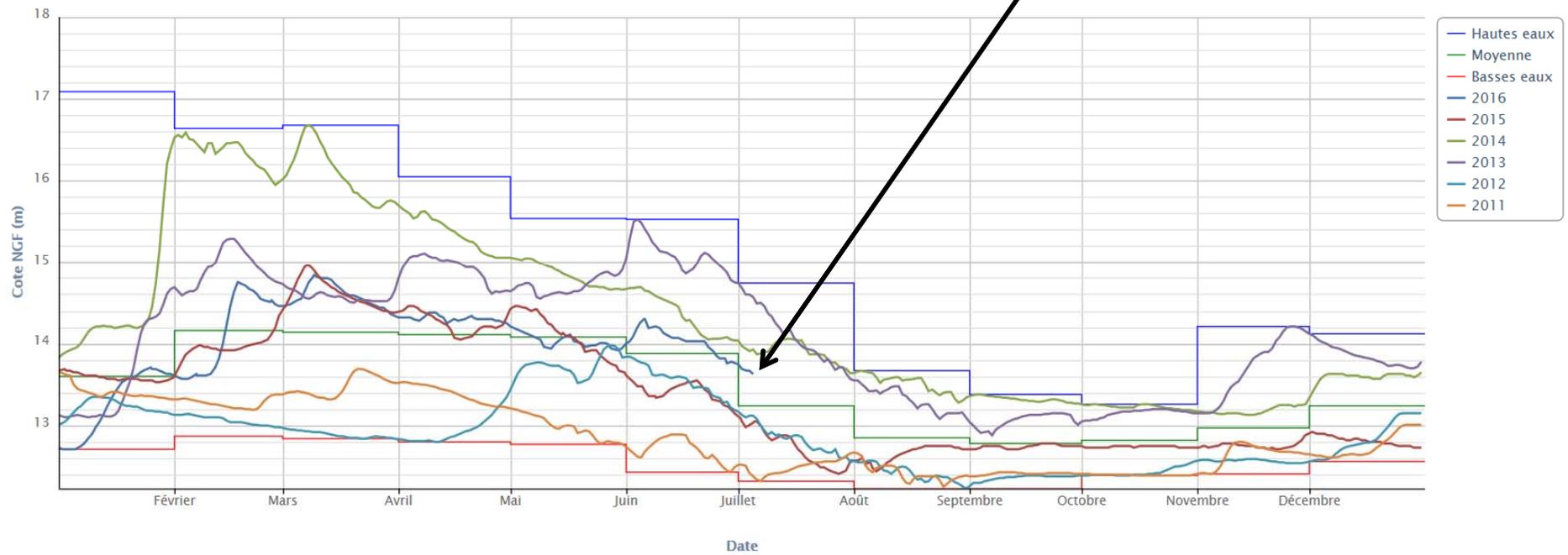


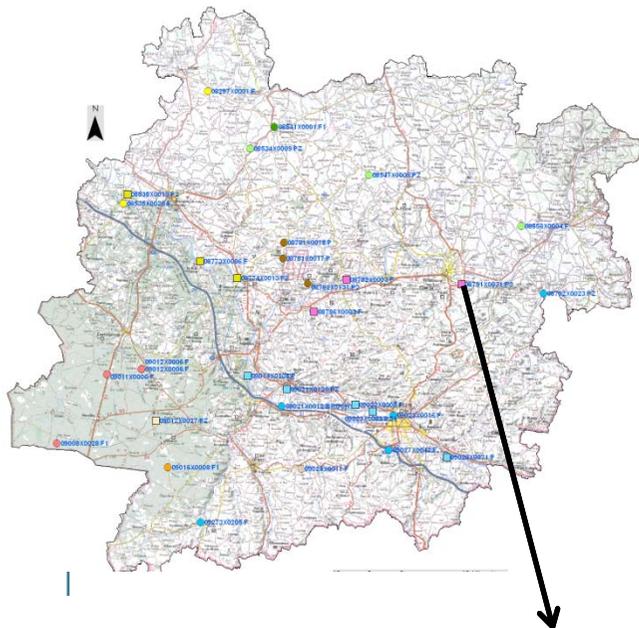


08535X0019/P2 – Marcellus
 Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**
 Période de mesure : du 04/08/1999 au 05/07/2016

5 juillet 2016

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



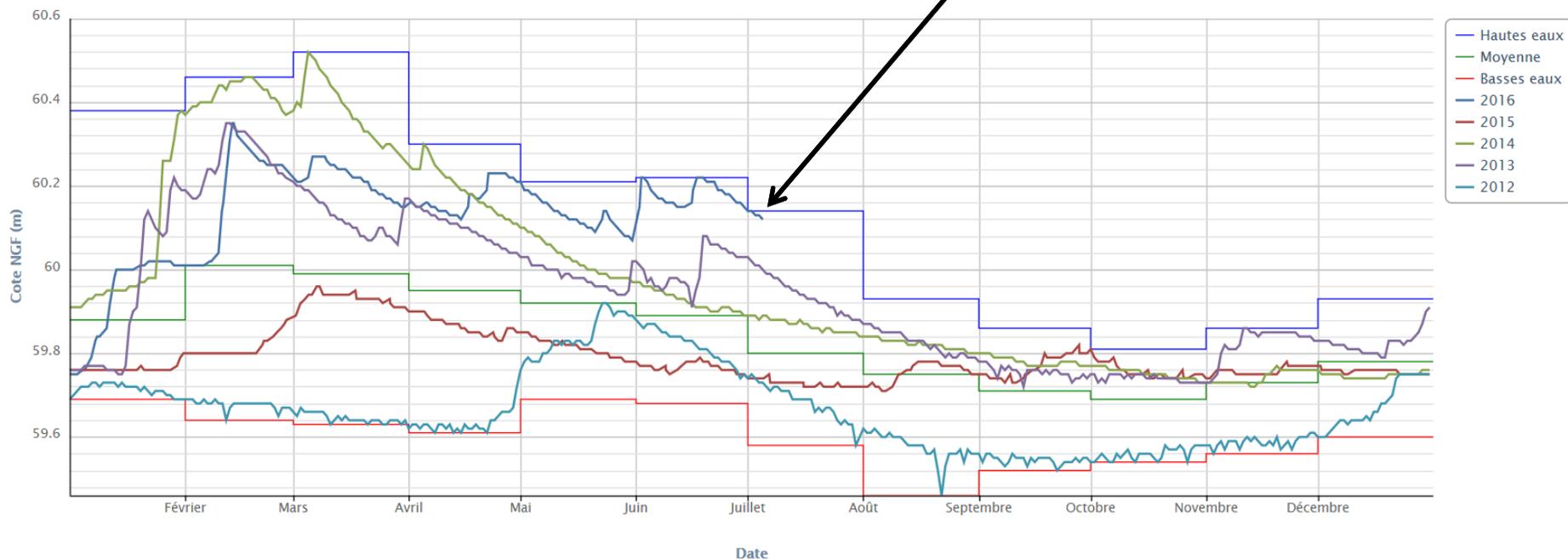


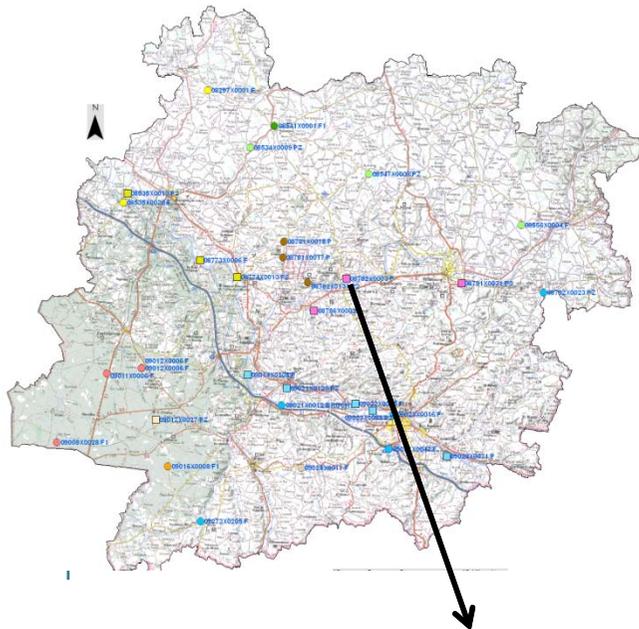
08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 05/12/2007 au 05/07/2016

5 juillet 2016

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



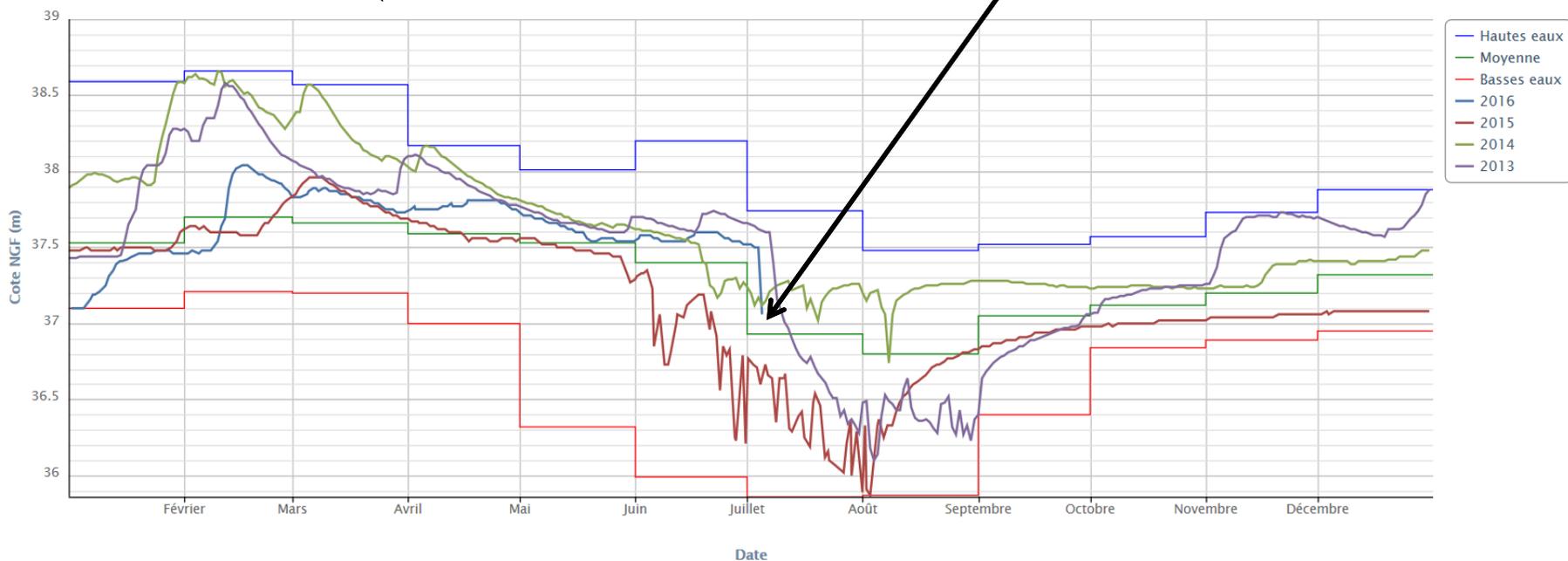


08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 17/12/2003 au 05/07/2016

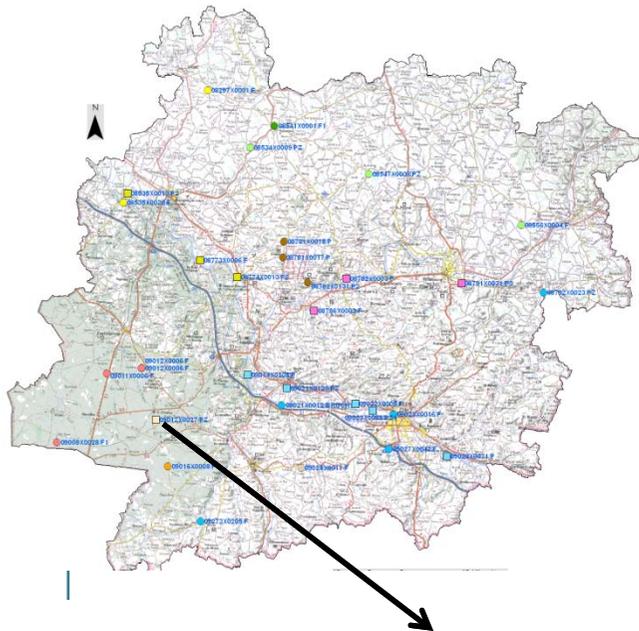
5 juillet 2016

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



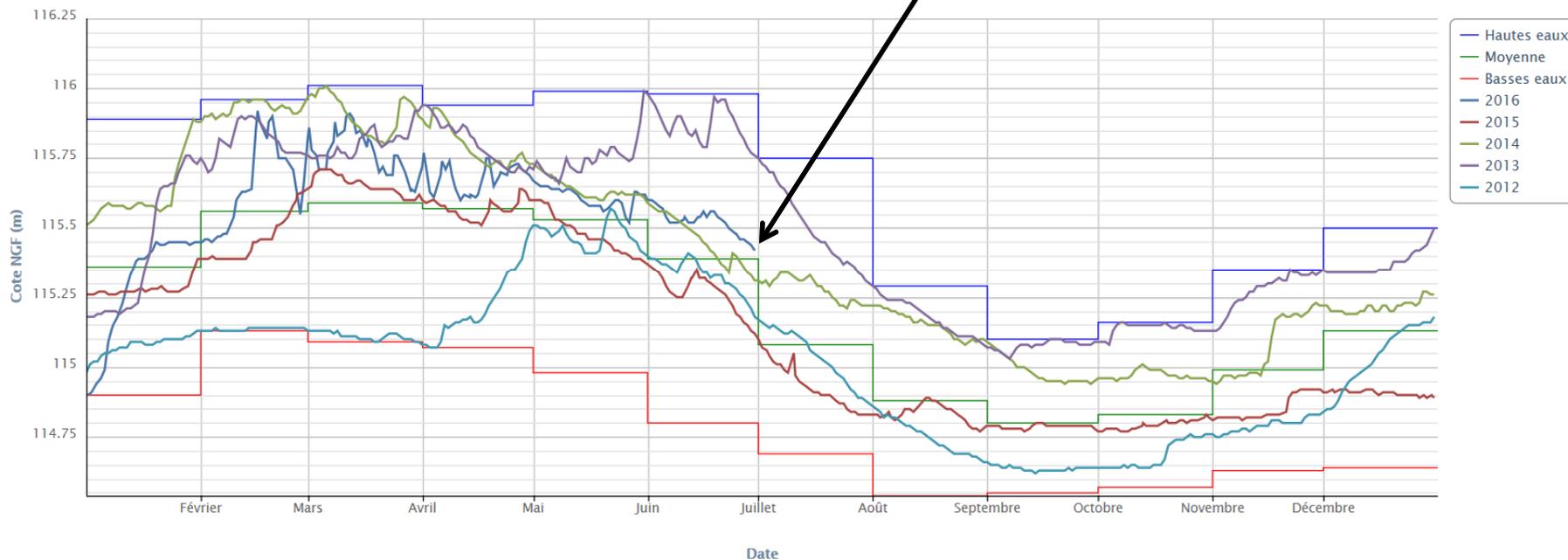


09012X0027/PZ – Durance Nappe captée : **Plio-quaternaire**

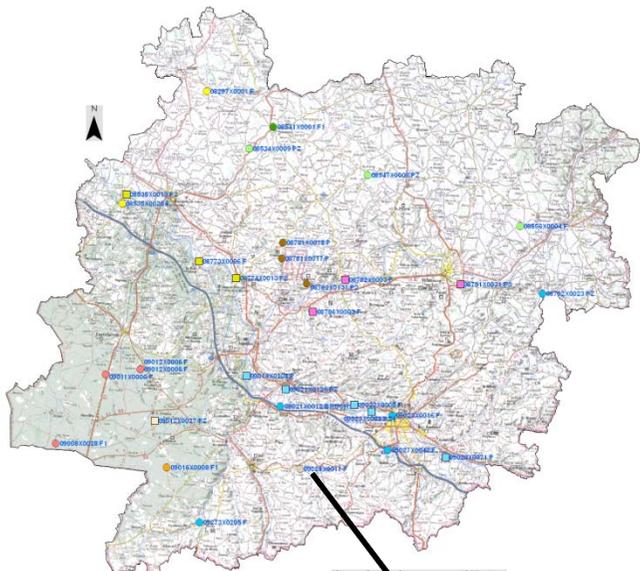
Période de mesure : du 19/12/2007 au 30/06/2016

30 juin 2016

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

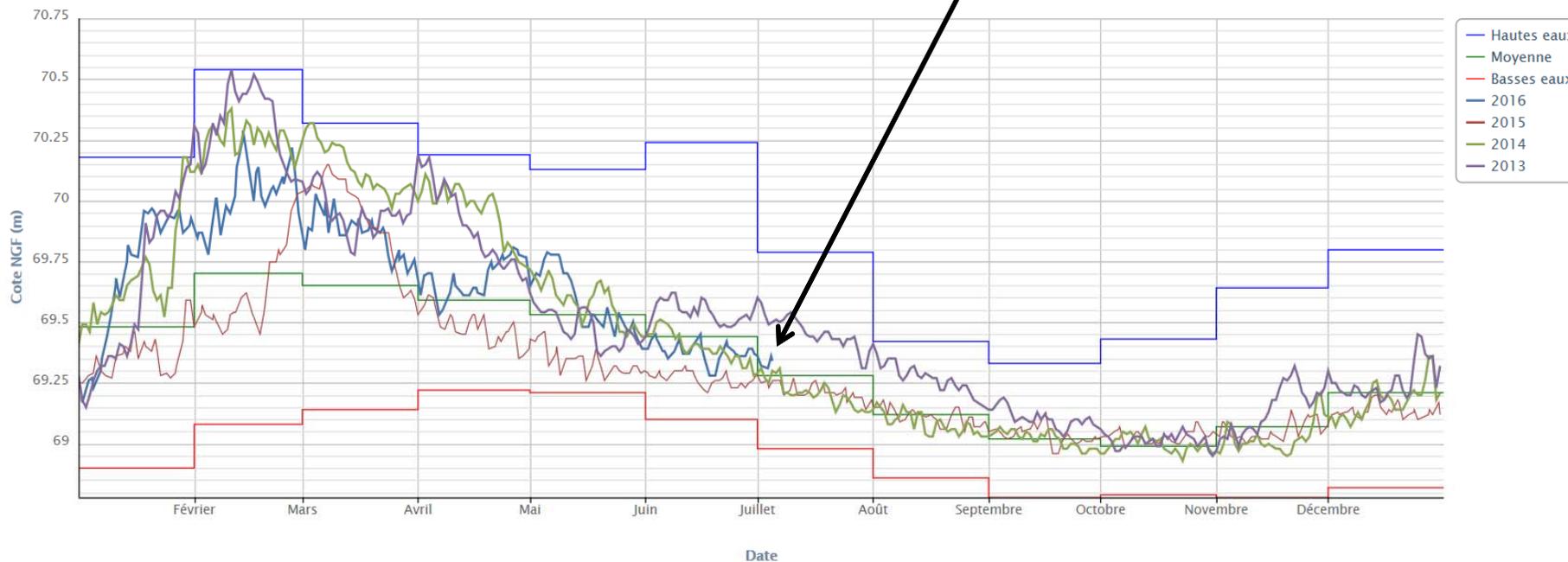


09025X0011/F – Calignac
 Nappe captée : **Molasses de l'Armagnac**

Période de mesure : du 13/12/2003 au 05/07/2016

5 juillet 2016

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



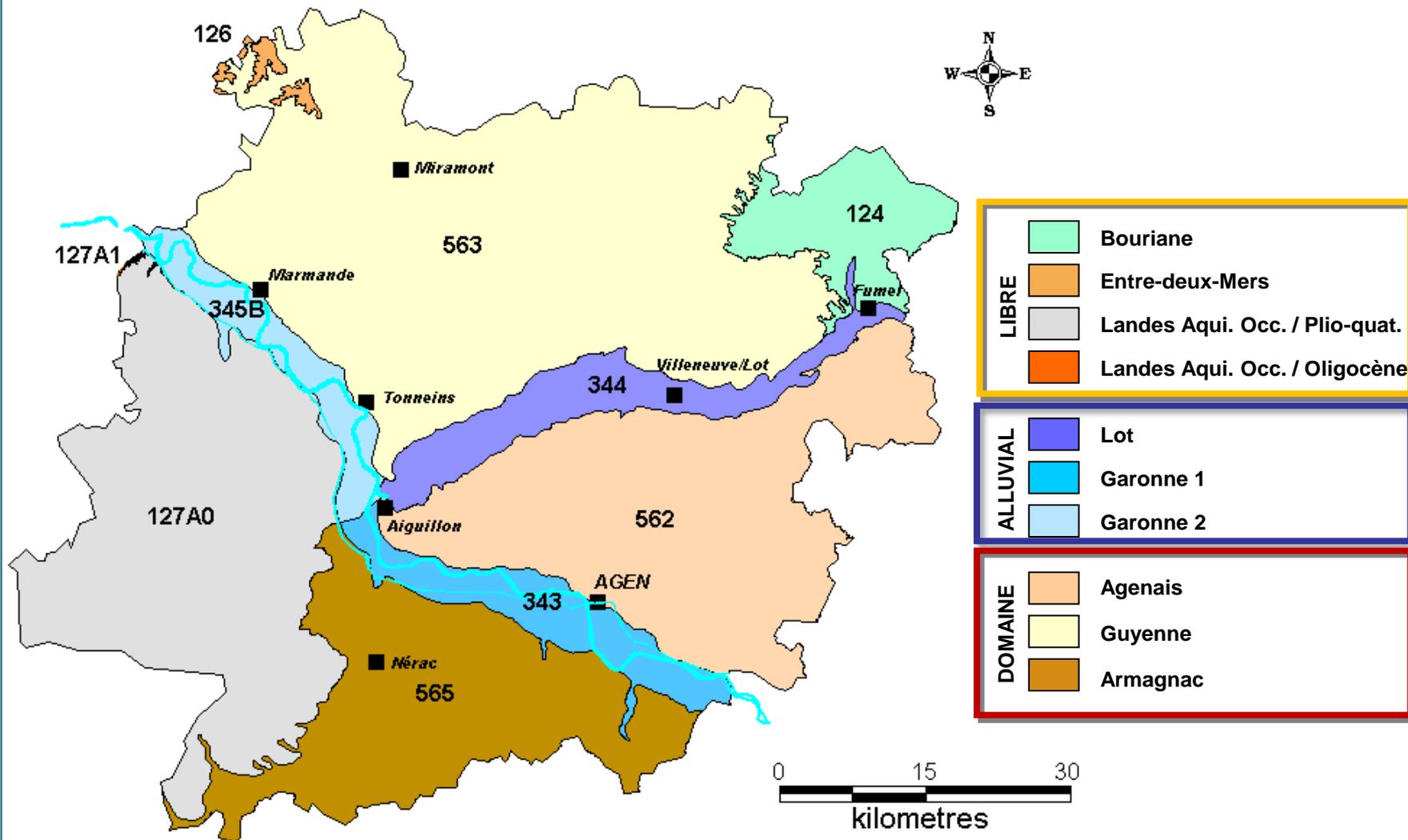


Observatoire de la situation hydrologique 03 août 2016

Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Etat des nappes libres au 19 juillet 2016

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 au 1^{er} juillet 2016

Bulletin de Situation Hydrogéologique

Méthodologie :

Cette carte présente des indicateurs globaux traduisant les fluctuations moyennes des nappes. Ces derniers sont intégrateurs des indicateurs ponctuels (petits symboles) correspondant à des points de surveillance du niveau des nappes.

L'évolution récente traduit la variation du niveau d'eau par rapport au mois précédent (stable, à la hausse ou à la baisse). L'indicateur du niveau des nappes correspond quant à lui à la fréquence de retour du niveau mensuel moyen observé, réparti en cinq quantiles, du plus sec (en rouge) au plus humide (en bleu foncé).

Evolution récente

- ▲ En hausse
- Stable
- ▼ En baisse

Type d'indicateur

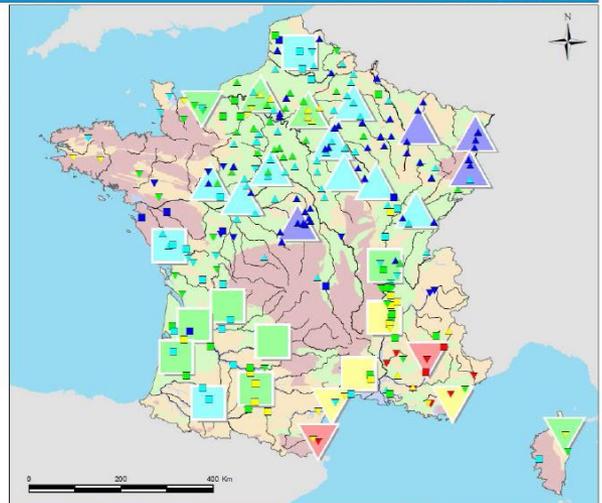
- Indicateur ponctuel
- Indicateur global

Niveau des nappes

- Très supérieur à la normale
- Supérieur à la normale
- Niveau normal
- Inférieur à la normale
- Très inférieur à la normale

Type d'aquifère

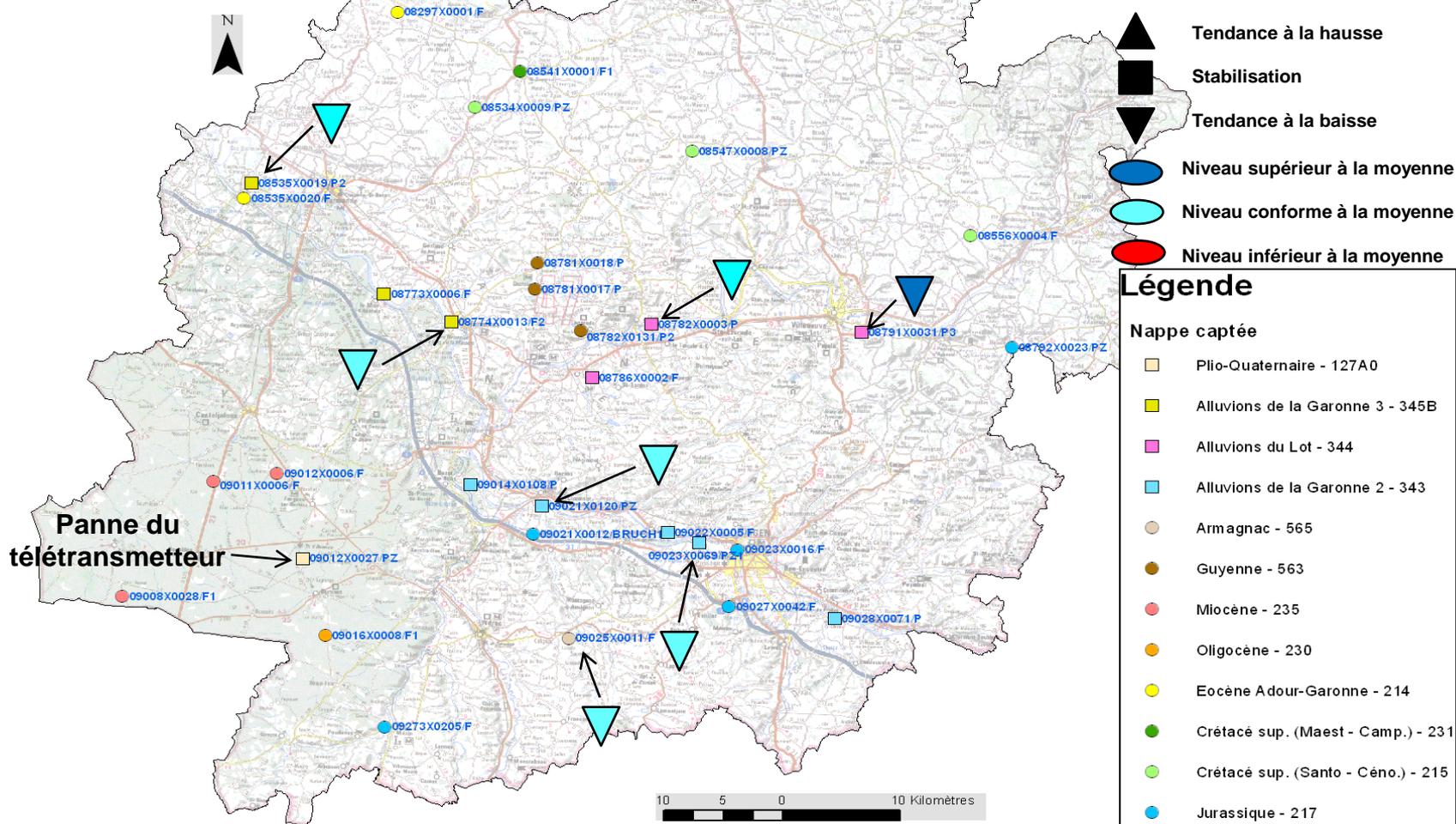
- Terrain sédimentaire à nappes de grande capacité
- Terrain sédimentaire sans grandes nappes
- Terrain cristallin sans grandes nappes
- Zones alluviales sans grandes nappes



Etat des nappes libres
19 juillet 2016

Département de Lot-et-Garonne

Réseau piézométrique



8 points d'observation

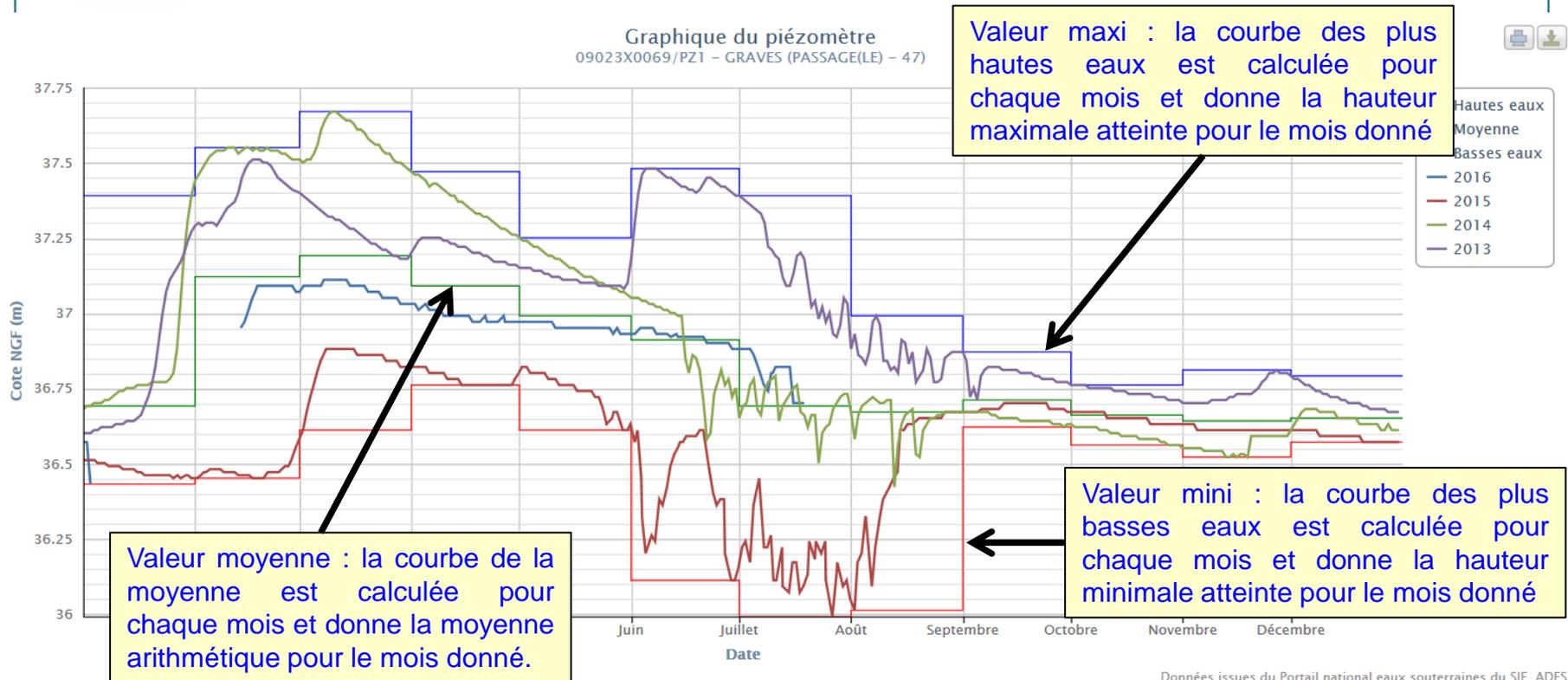


BRGM Aquitaine

03/08/2016 – 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



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.

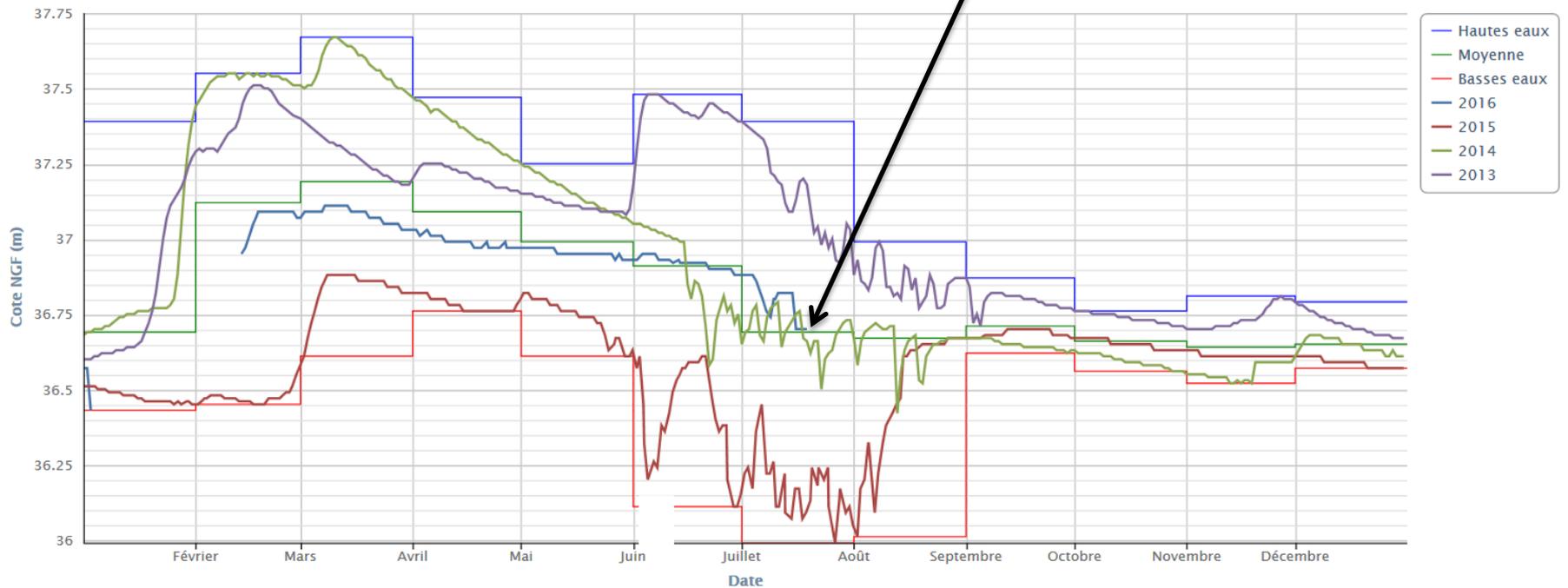
09023X0069/PZ1 – Le Passage

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 02/10/1998 au 19/07/2016

19 juillet 2016

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

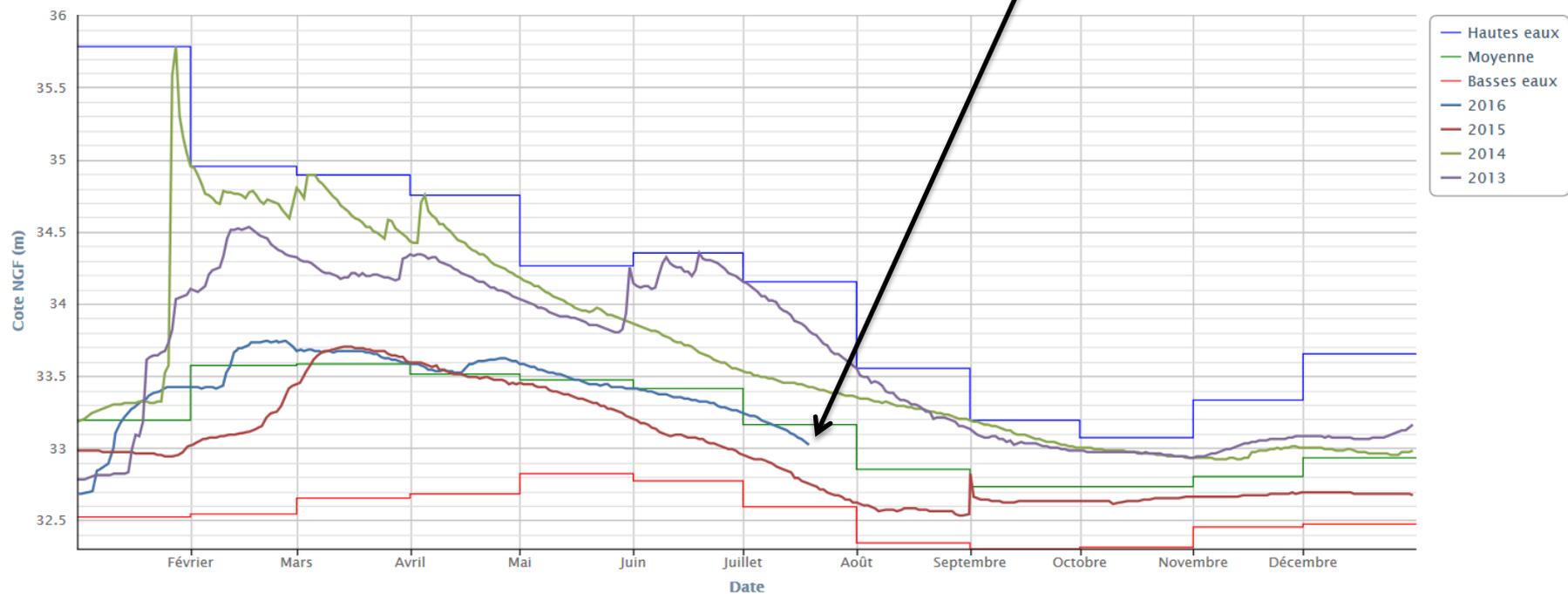


09021X0120/PZ – Saint Laurent Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 13/01/2004 au 19/07/2016

19 juillet 2016

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

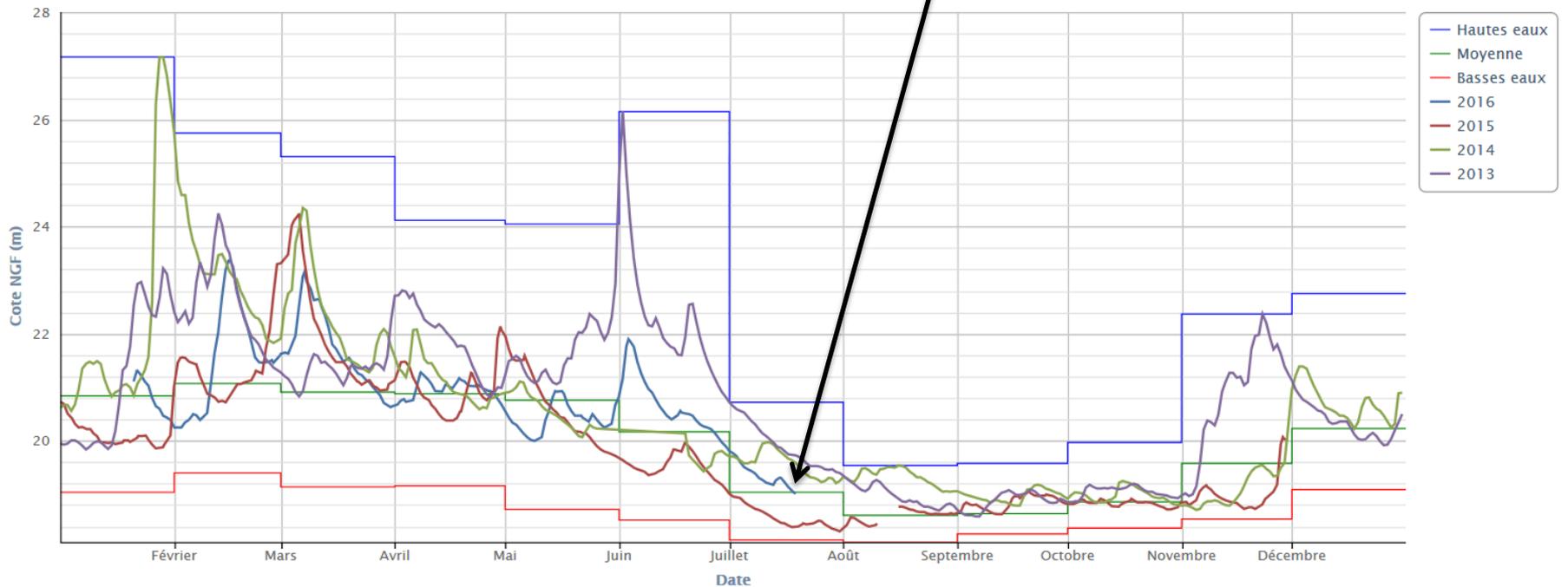
08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 10/12/2003 au 19/07/2016

19 juillet 2016

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

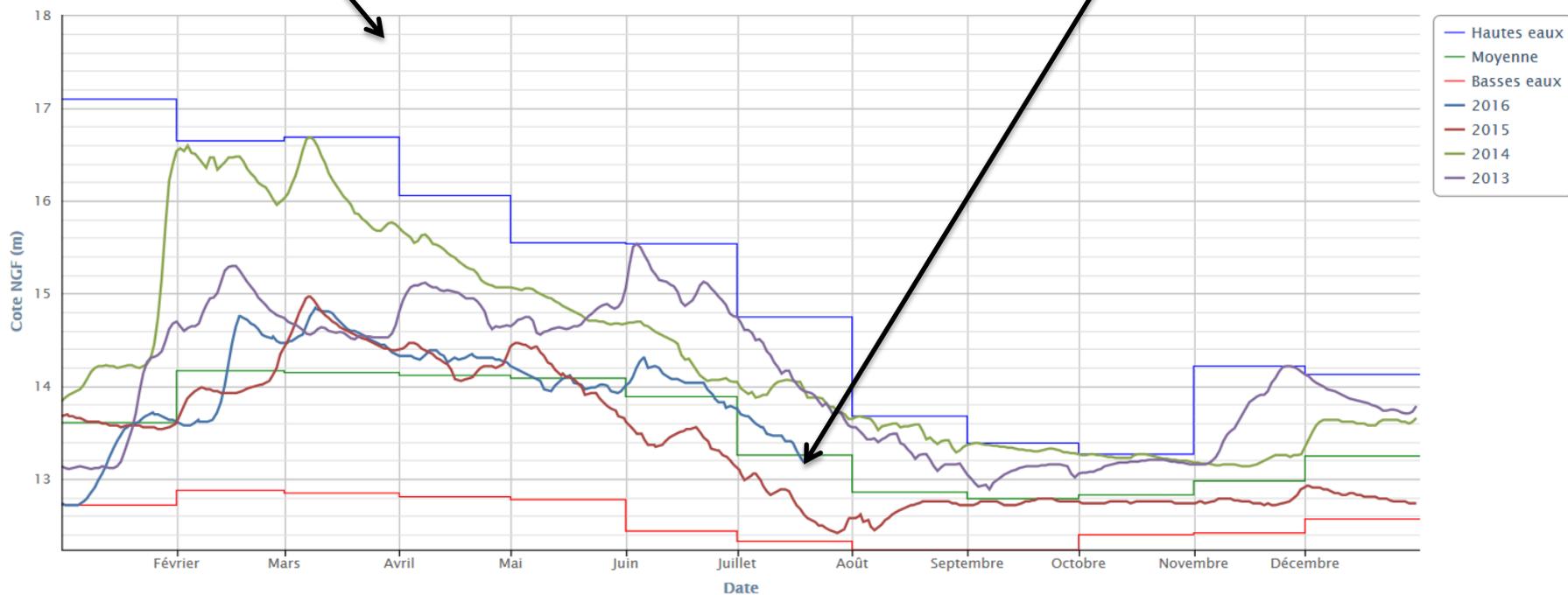


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

08535X0019/P2 – Marcellus
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**
Période de mesure : du 04/08/1999 au 19/07/2016

19 juillet 2016

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

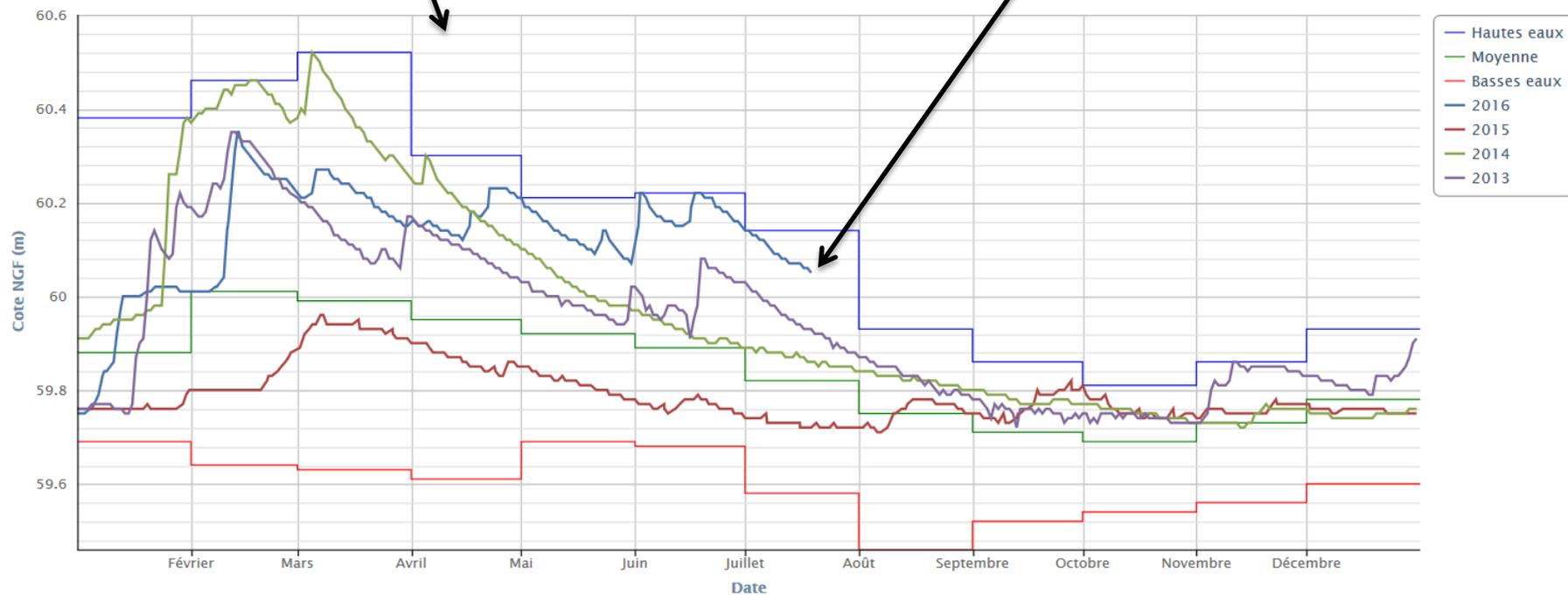


08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

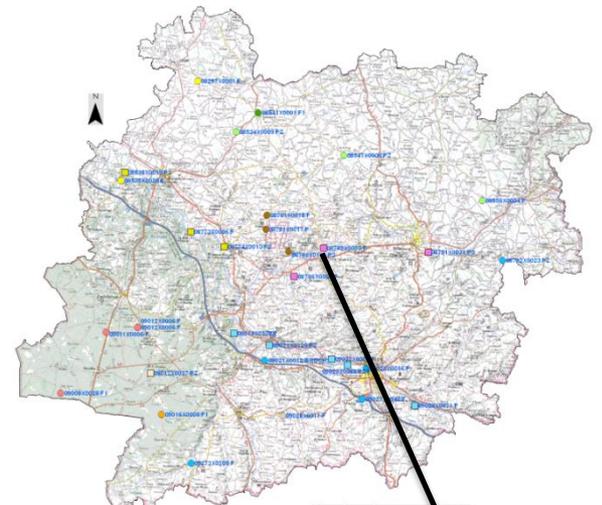
Période de mesure : du 05/12/2007 au 19/07/2016

19 juillet 2016

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



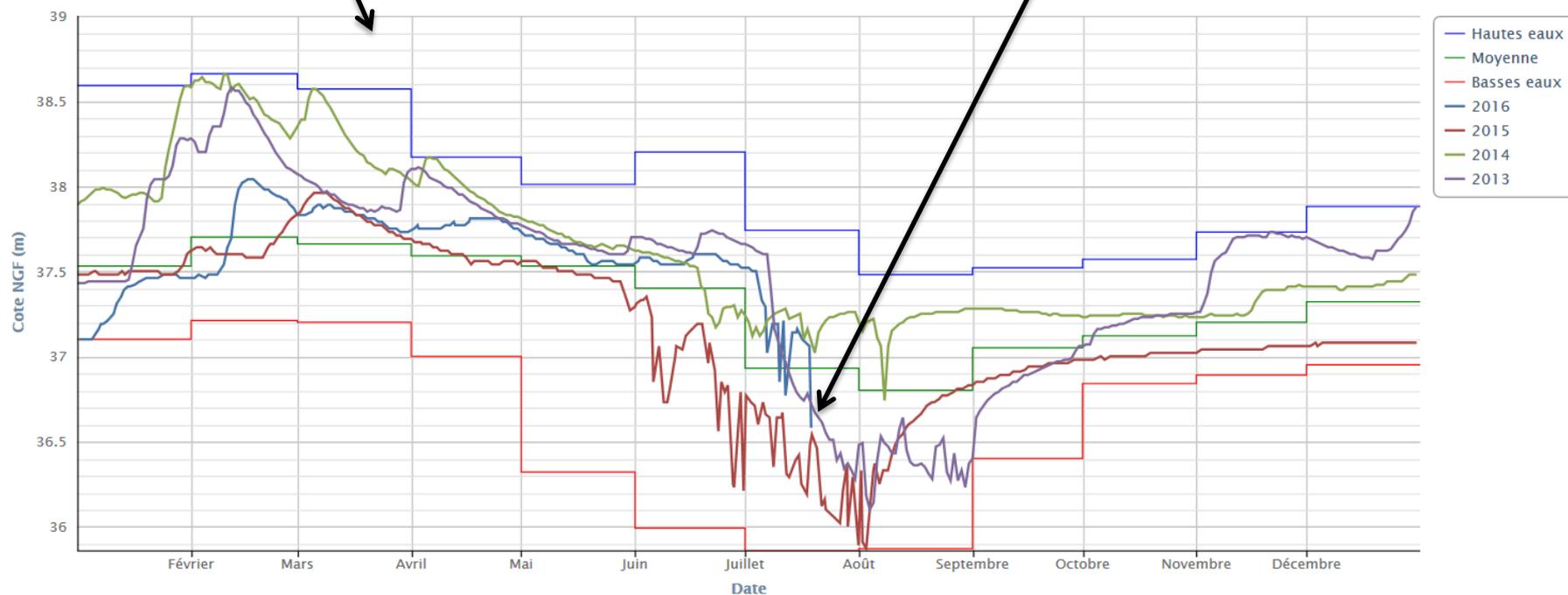
08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

Nappe captée : Alluvions du Lot

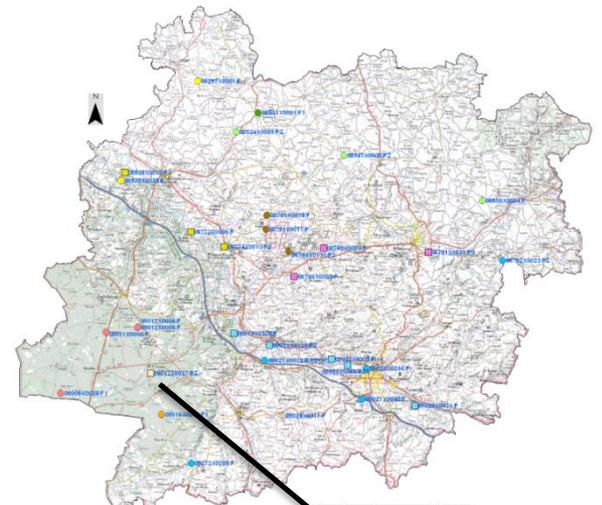
Période de mesure : du 17/12/2003 au 19/07/2016

19 juillet 2016

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-quaternaire**

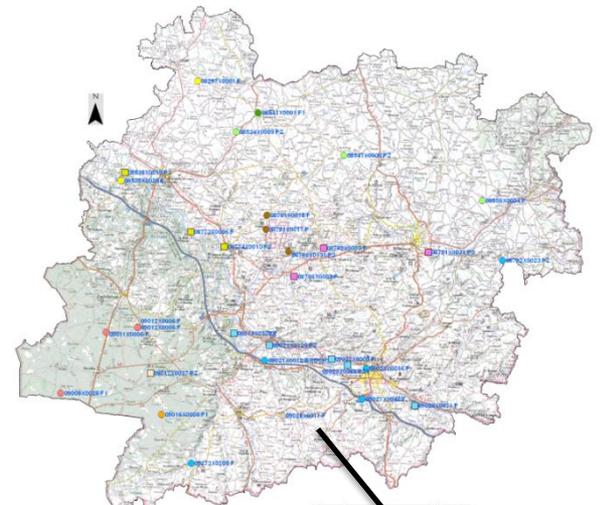
Période de mesure : du 19/12/2007 au 30/06/2016

30 juin 2016 ➔ Panne du télétransmetteur

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



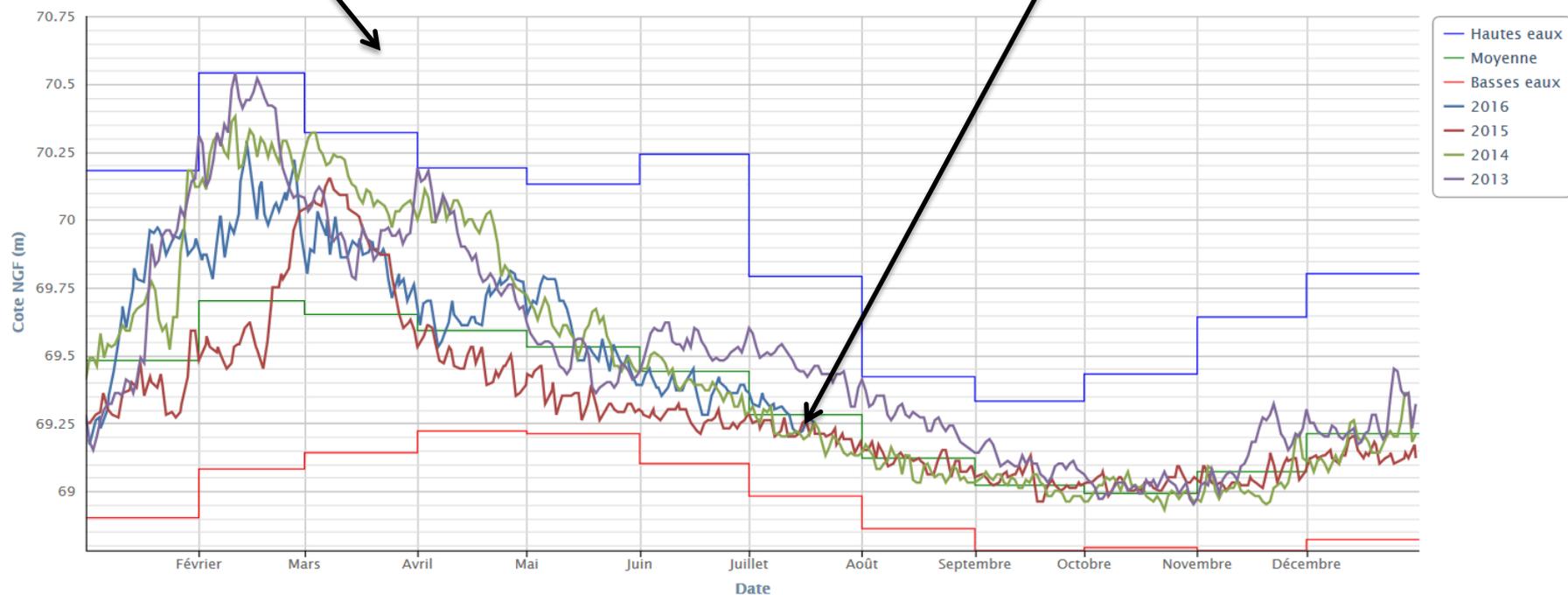
09025X0011/F – Calignac

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

Période de mesure : du 13/12/2003 au 19/07/2016

19 juillet 2016

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



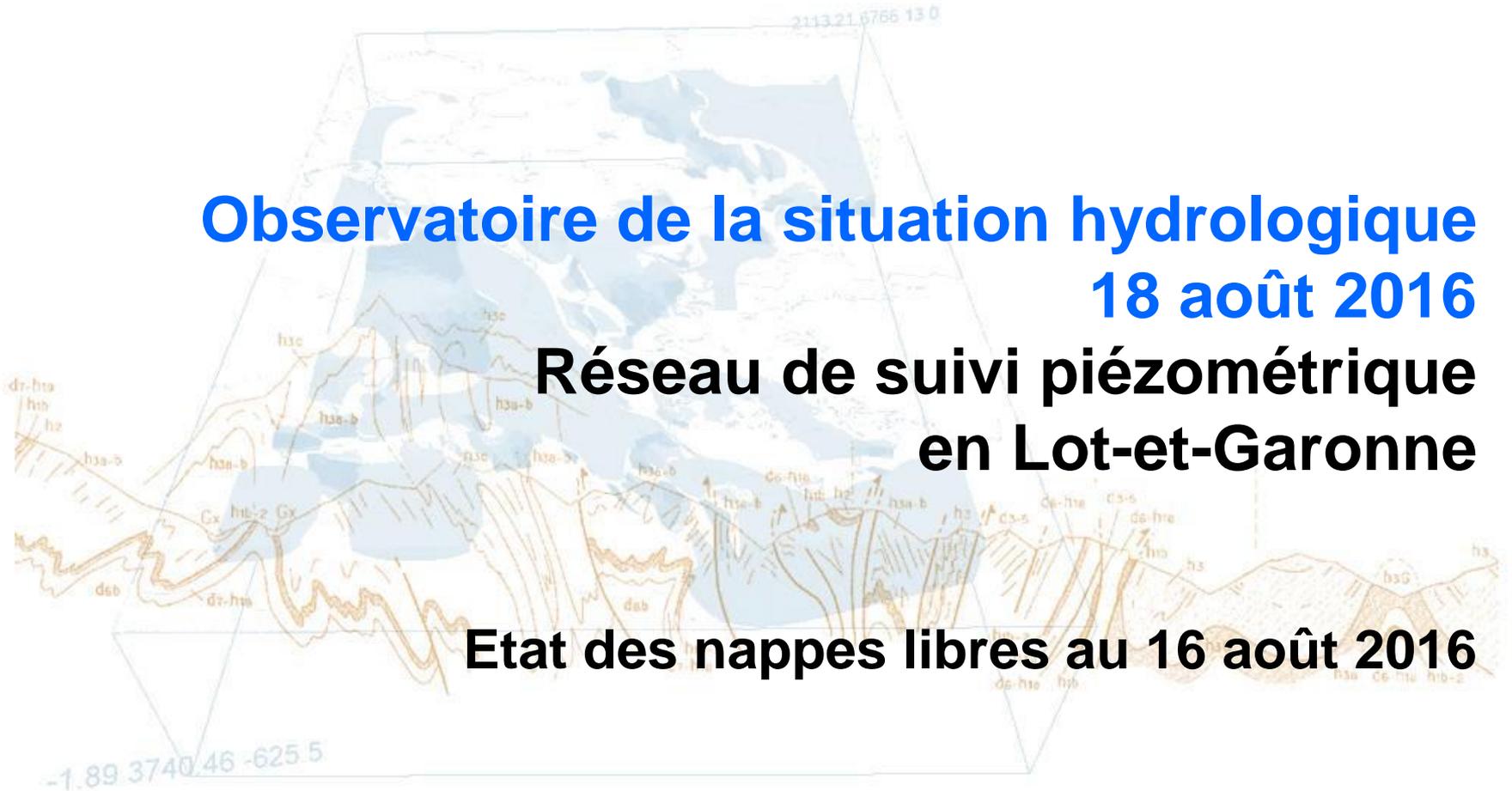
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



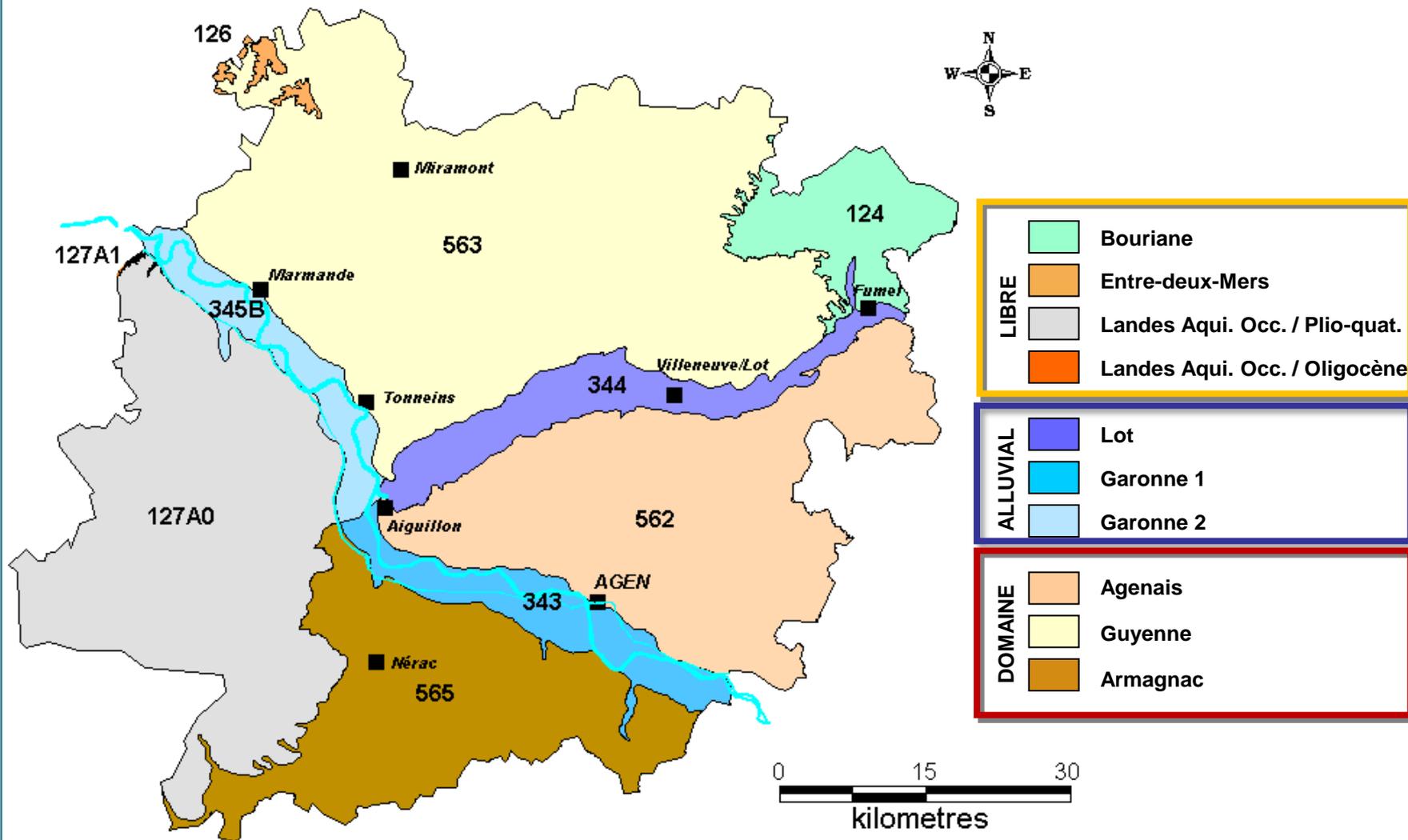
Observatoire de la situation hydrologique 18 août 2016

Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Etat des nappes libres au 16 août 2016



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)

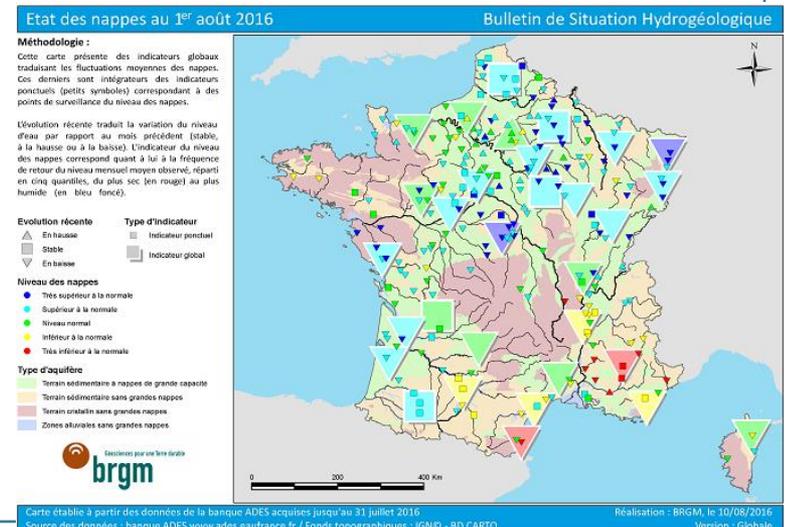
<http://www.eaufrance.fr/ressources>

[/documents/documents-213](#)

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

BRGM Aquitaine

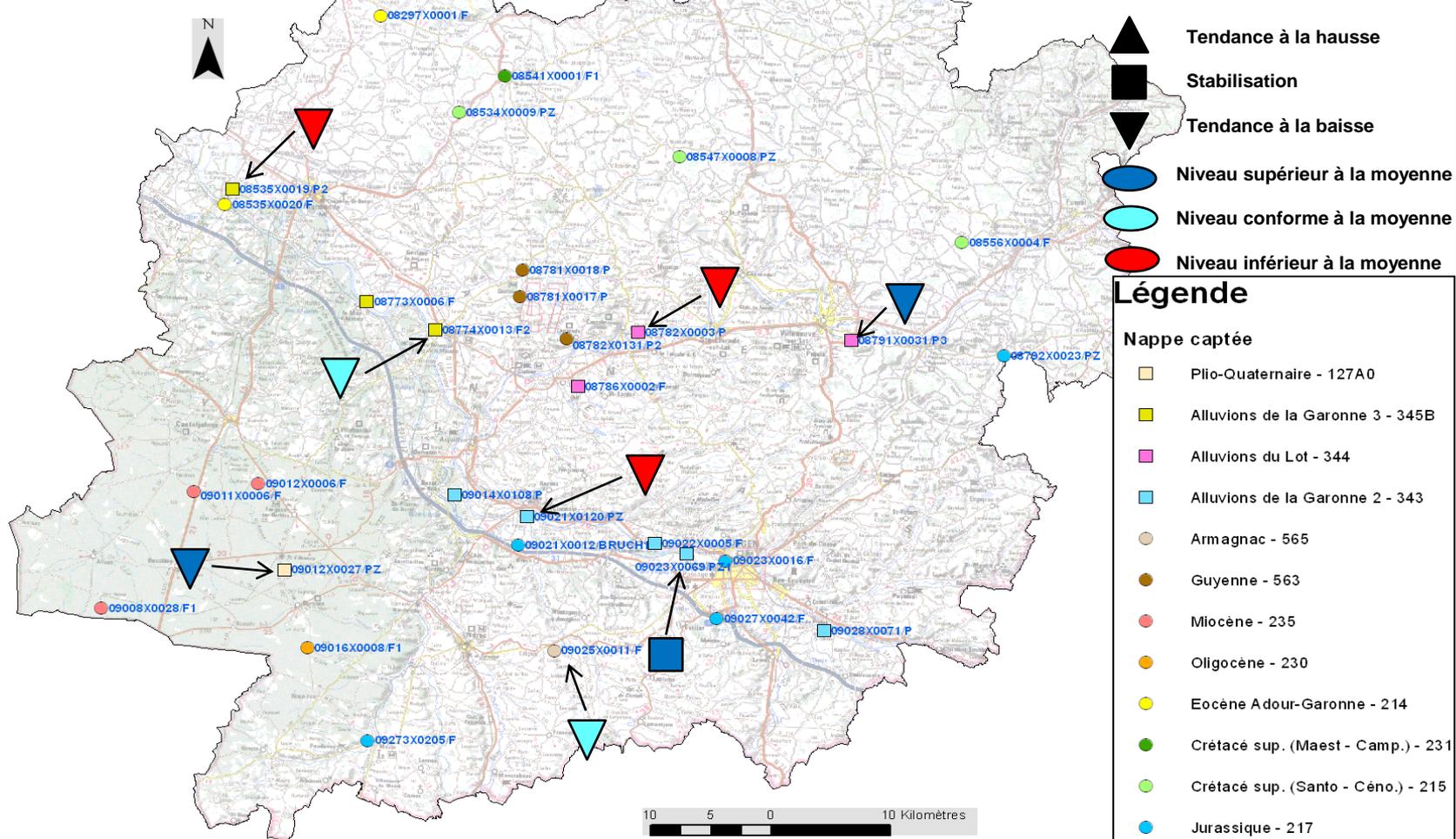
18/08/2016 – OSH 47



Etat des nappes libres
16 août 2016

Département de Lot-et-Garonne

Réseau piézométrique

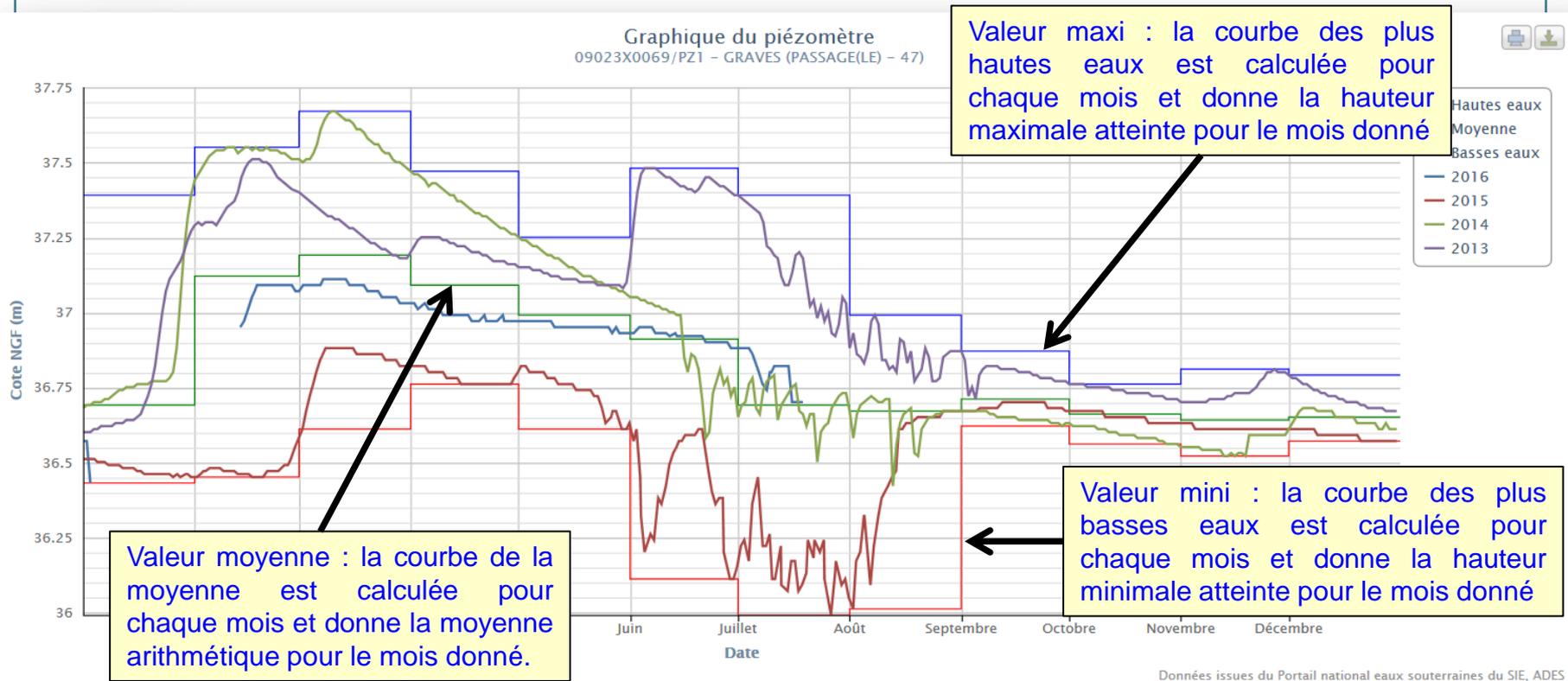


8 points d'observation



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.

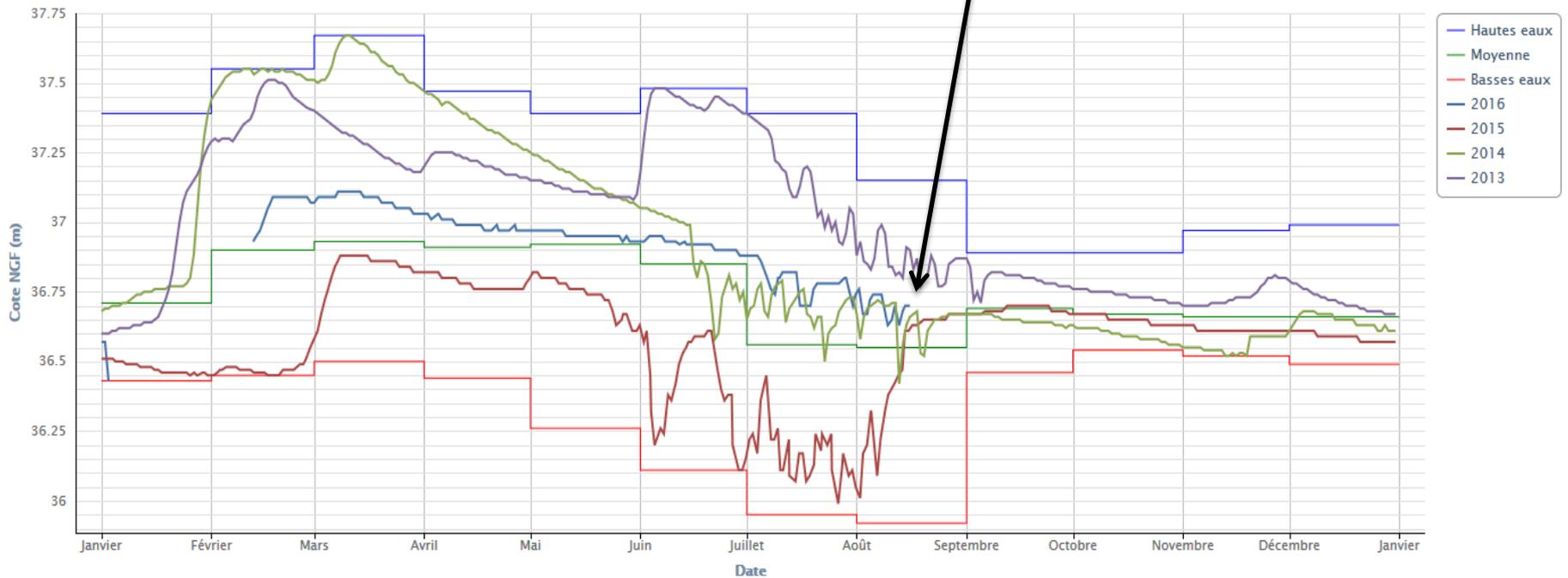
09023X0069/PZ1 – Le Passage

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 02/10/1998 au 16/08/2016

16 août 2016

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



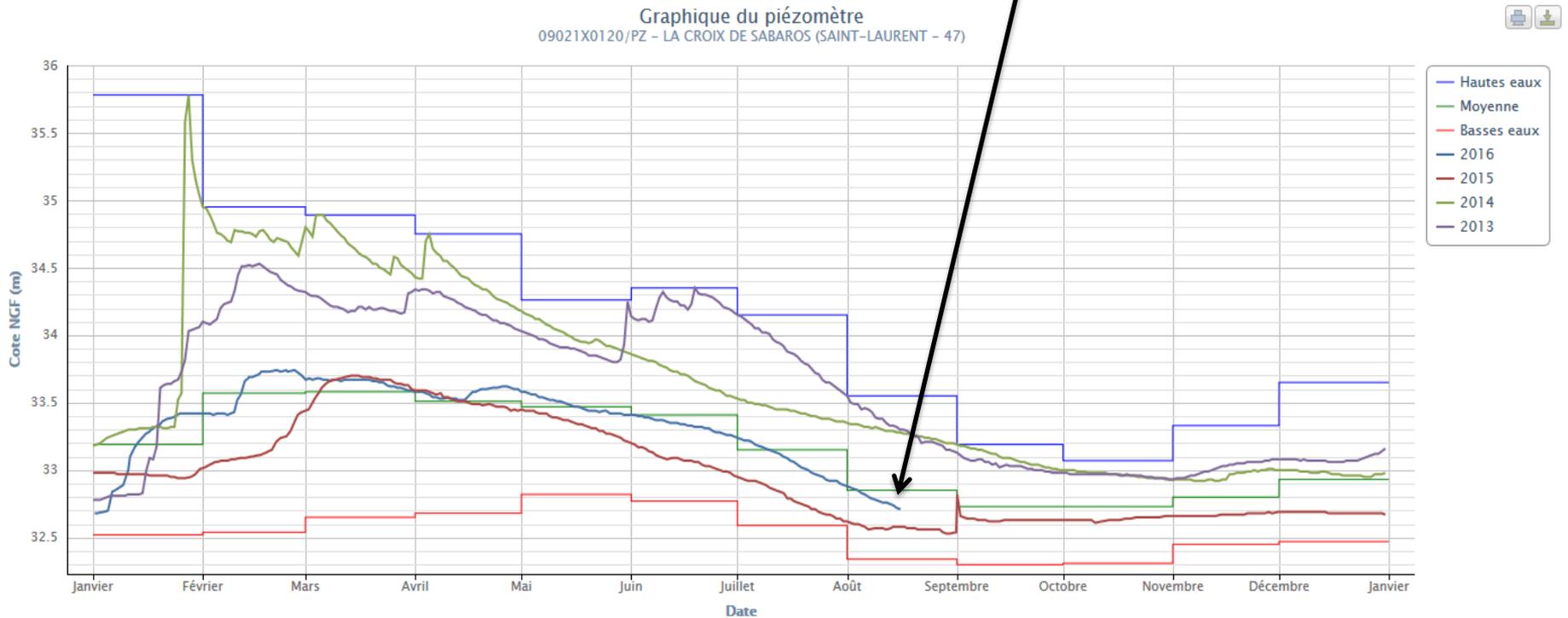
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

09021X0120/PZ – Saint Laurent

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 13/01/2004 au 16/08/2016

16 août 2016



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

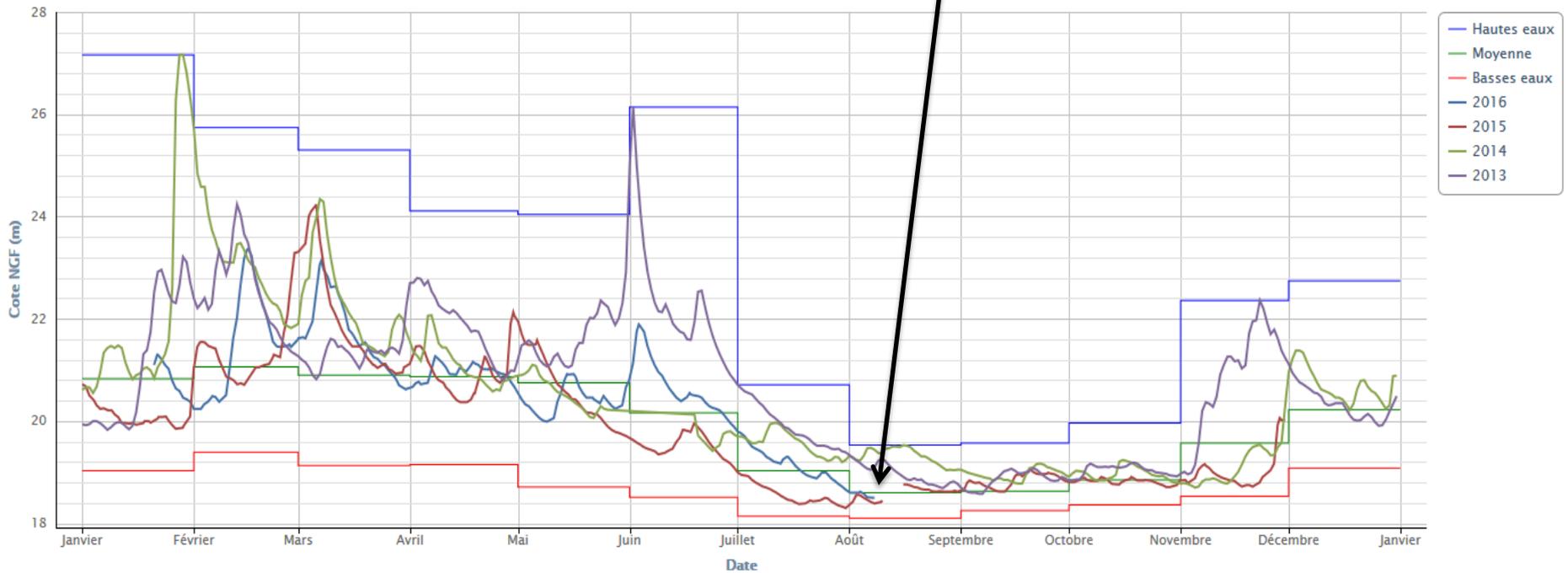
08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

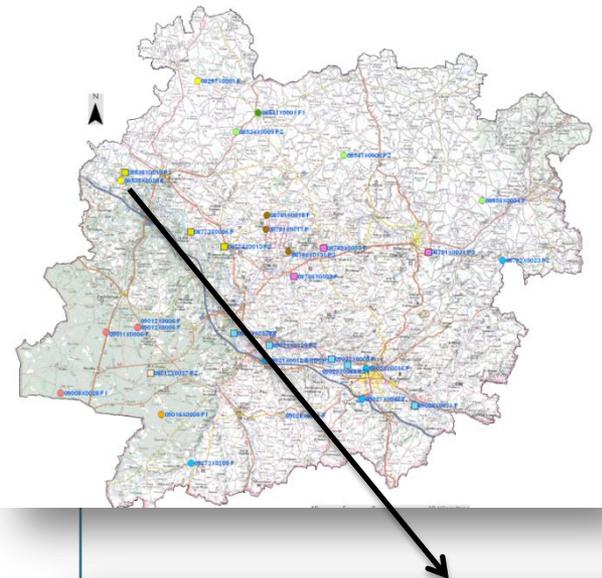
Période de mesure : du 10/12/2003 au 8/08/2016

8 août 2016

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



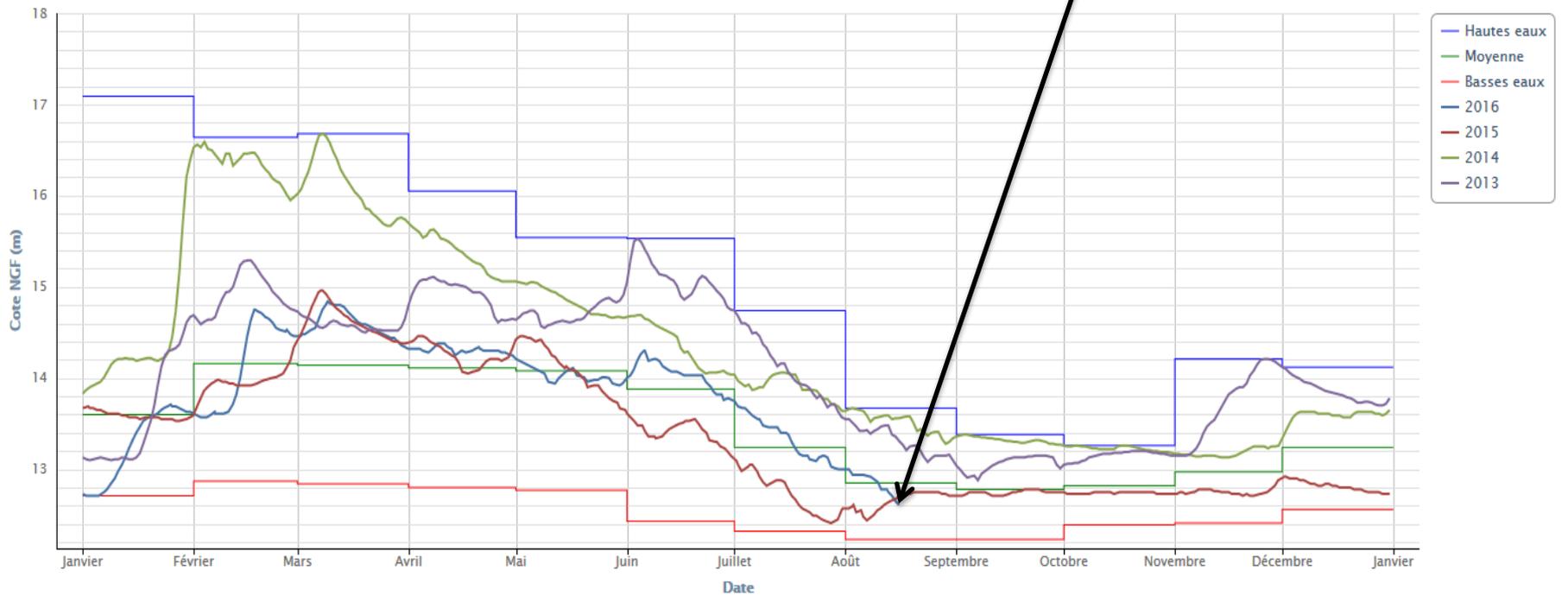
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



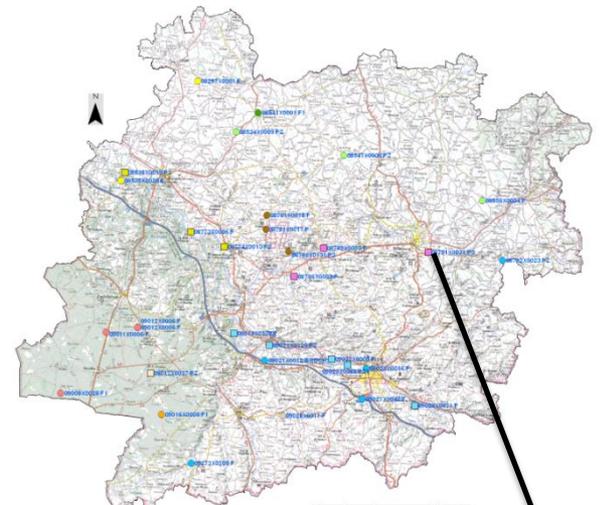
08535X0019/P2 – Marcellus
 Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**
 Période de mesure : du 04/08/1999 au 16/08/2016

16 août 2016

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

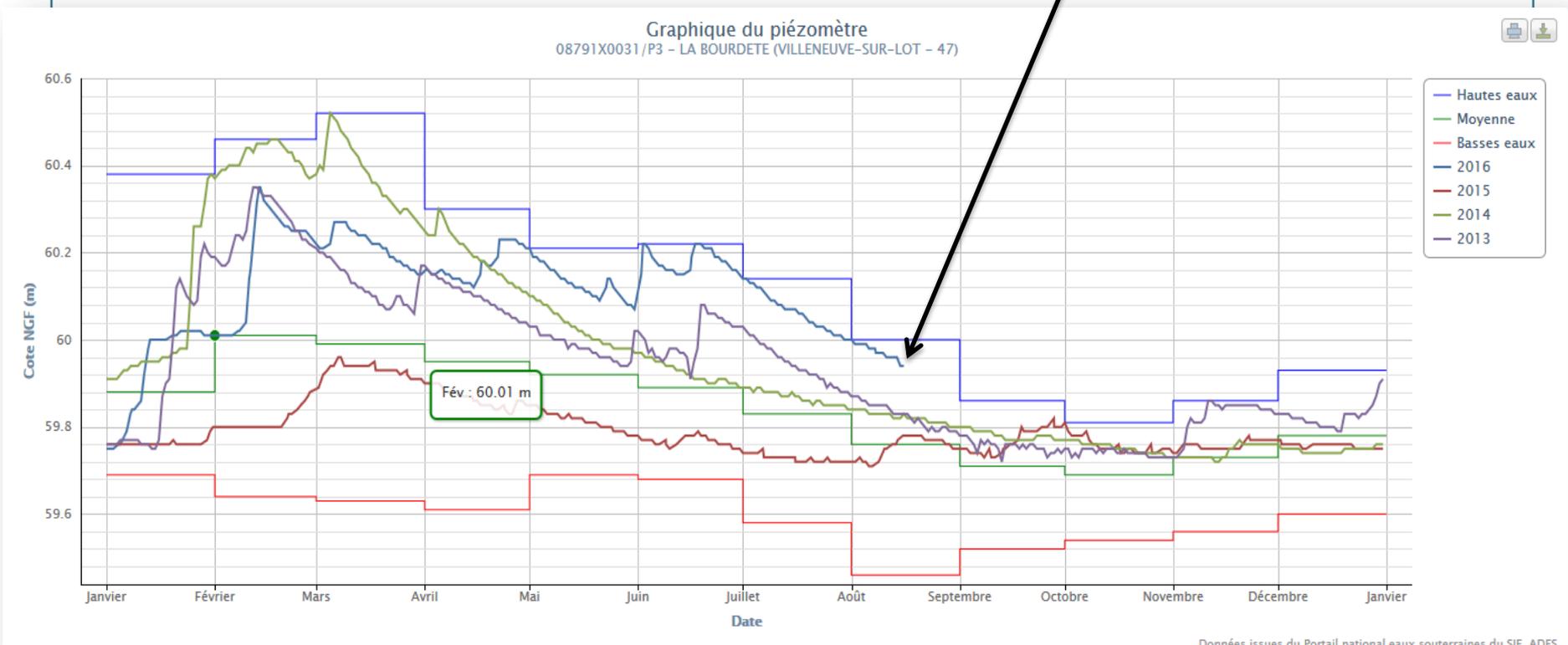


08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot

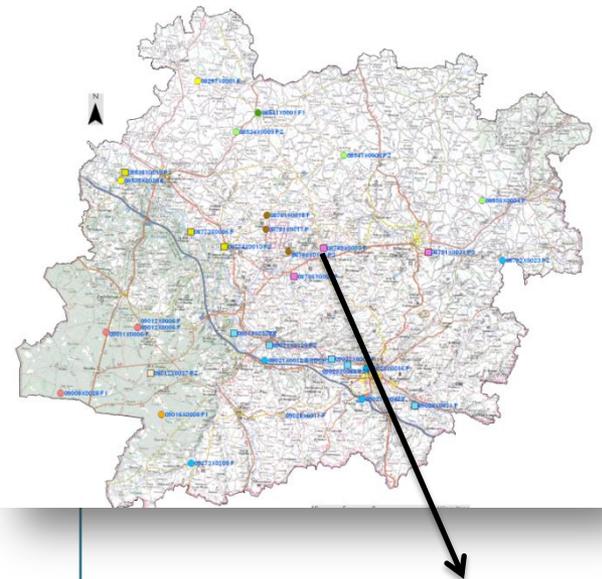
Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 05/12/2007 au 16/08/2016

16 août 2016



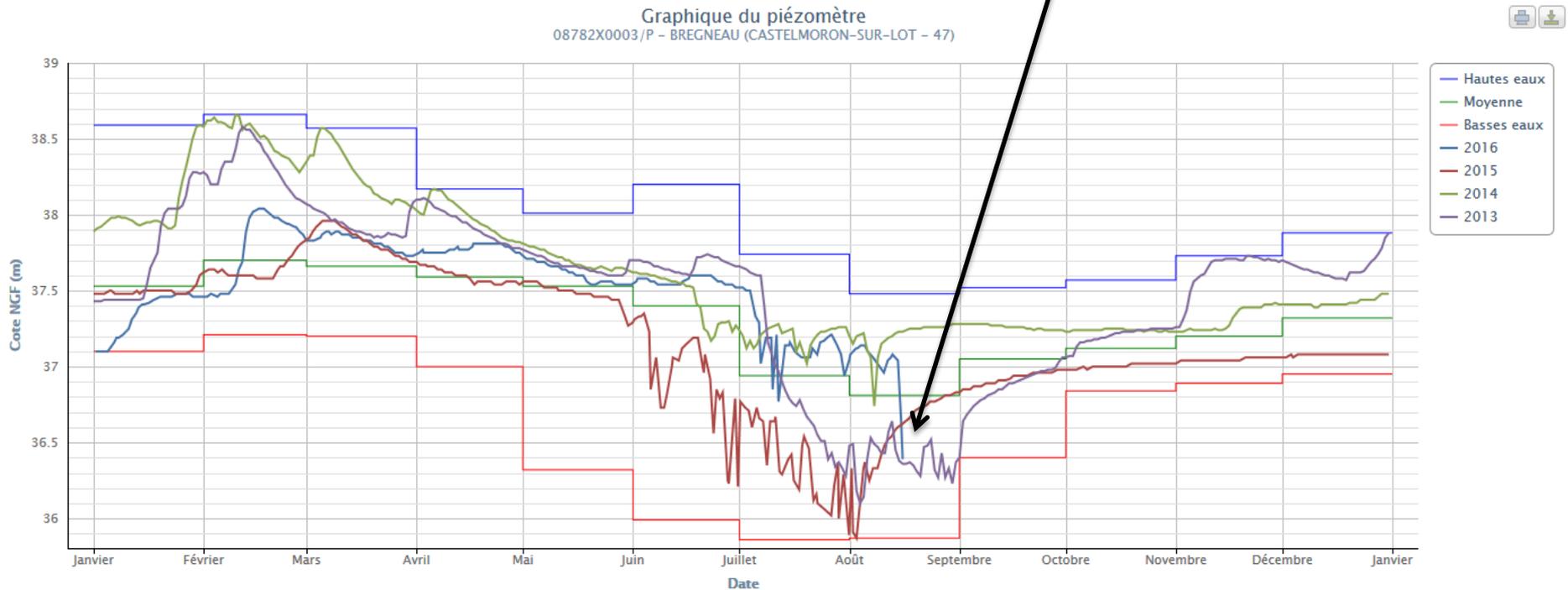
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



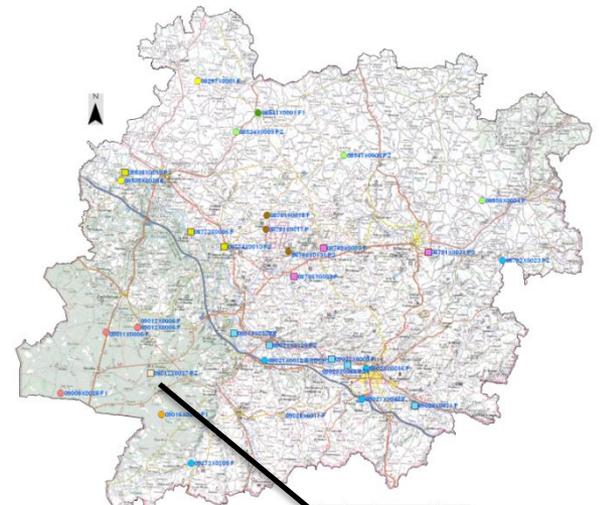
08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 17/12/2003 au 16/08/2016

16 août 2016



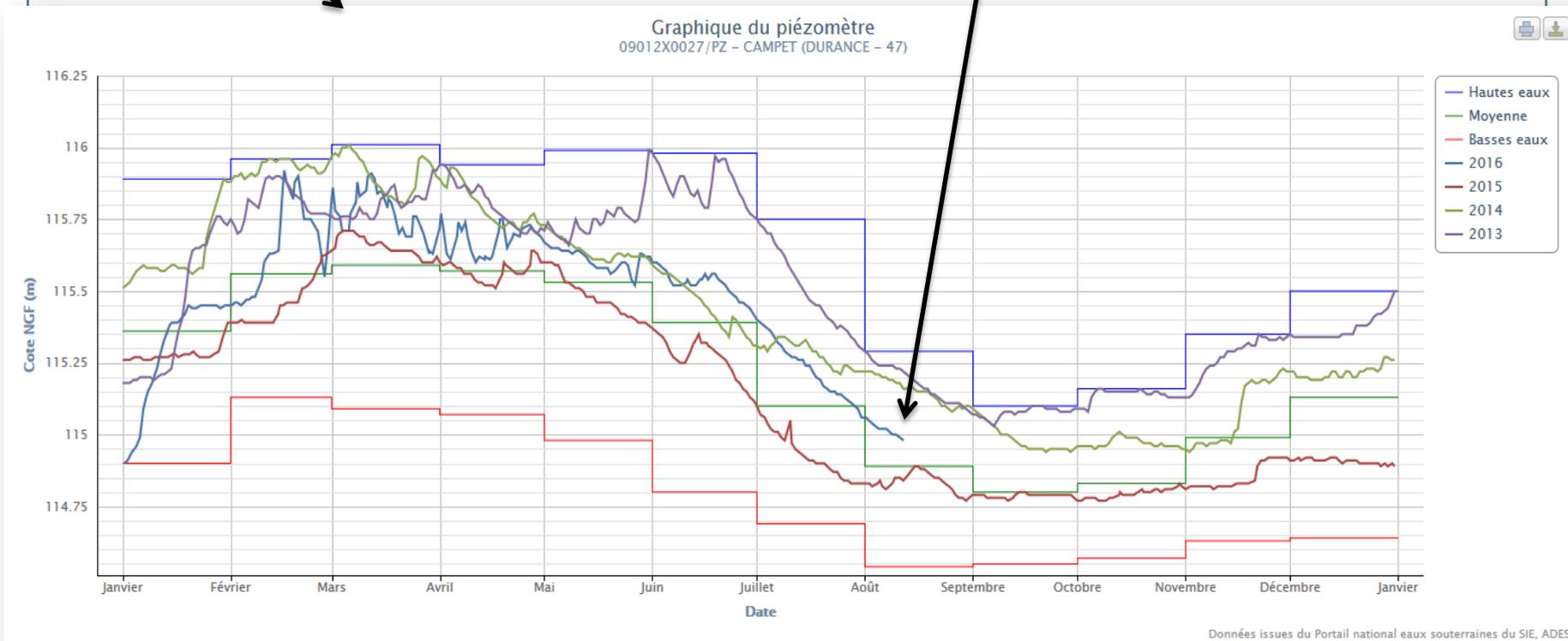
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



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

Période de mesure : du 19/12/2007 au 12/08/2016

12 août 2016



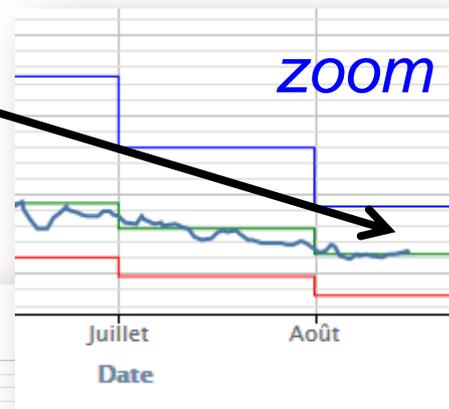


09025X0011/F – Calignac

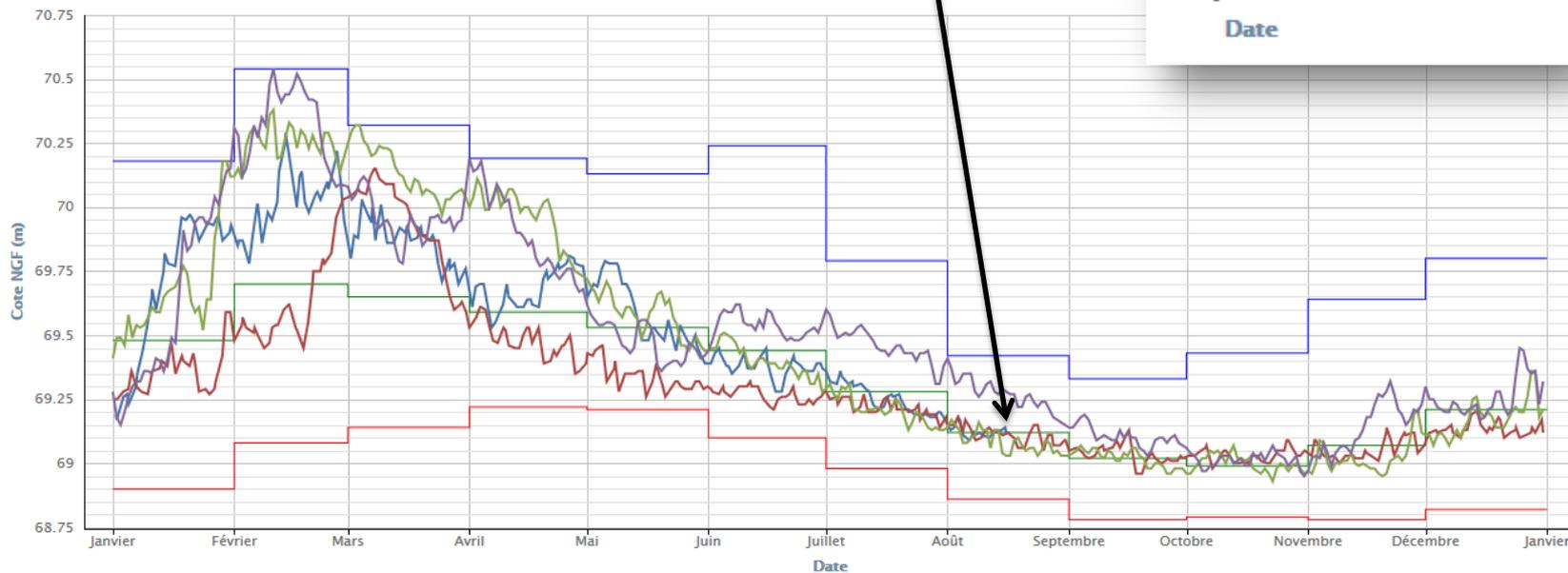
Nappe captée : **Molasses de l'Armagnac**

Période de mesure : du 13/12/2003 au 16/08/2016

16 août 2016



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

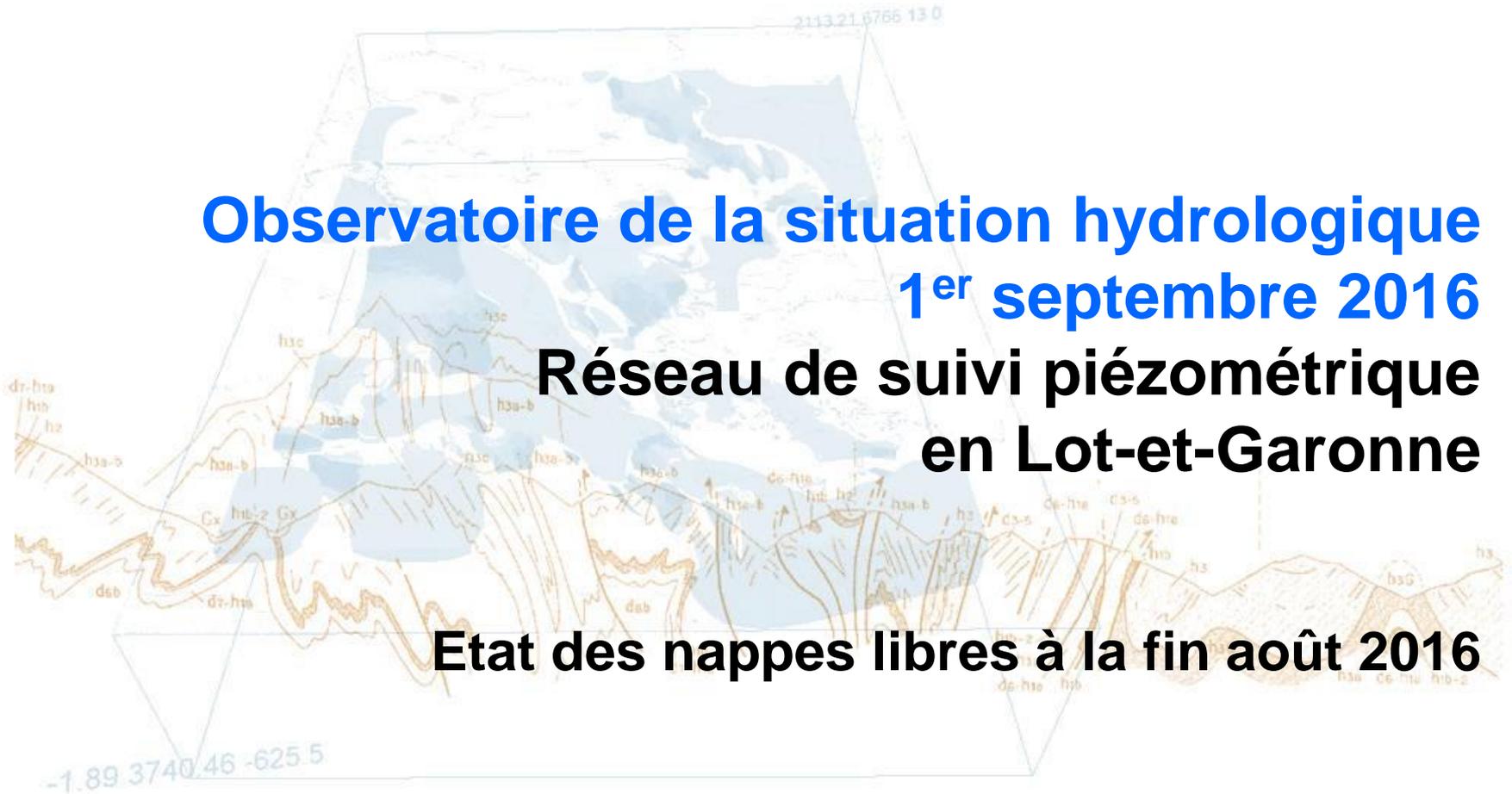


- Hautes eaux
- Moyenne
- Basses eaux
- 2016
- 2015
- 2014
- 2013

Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

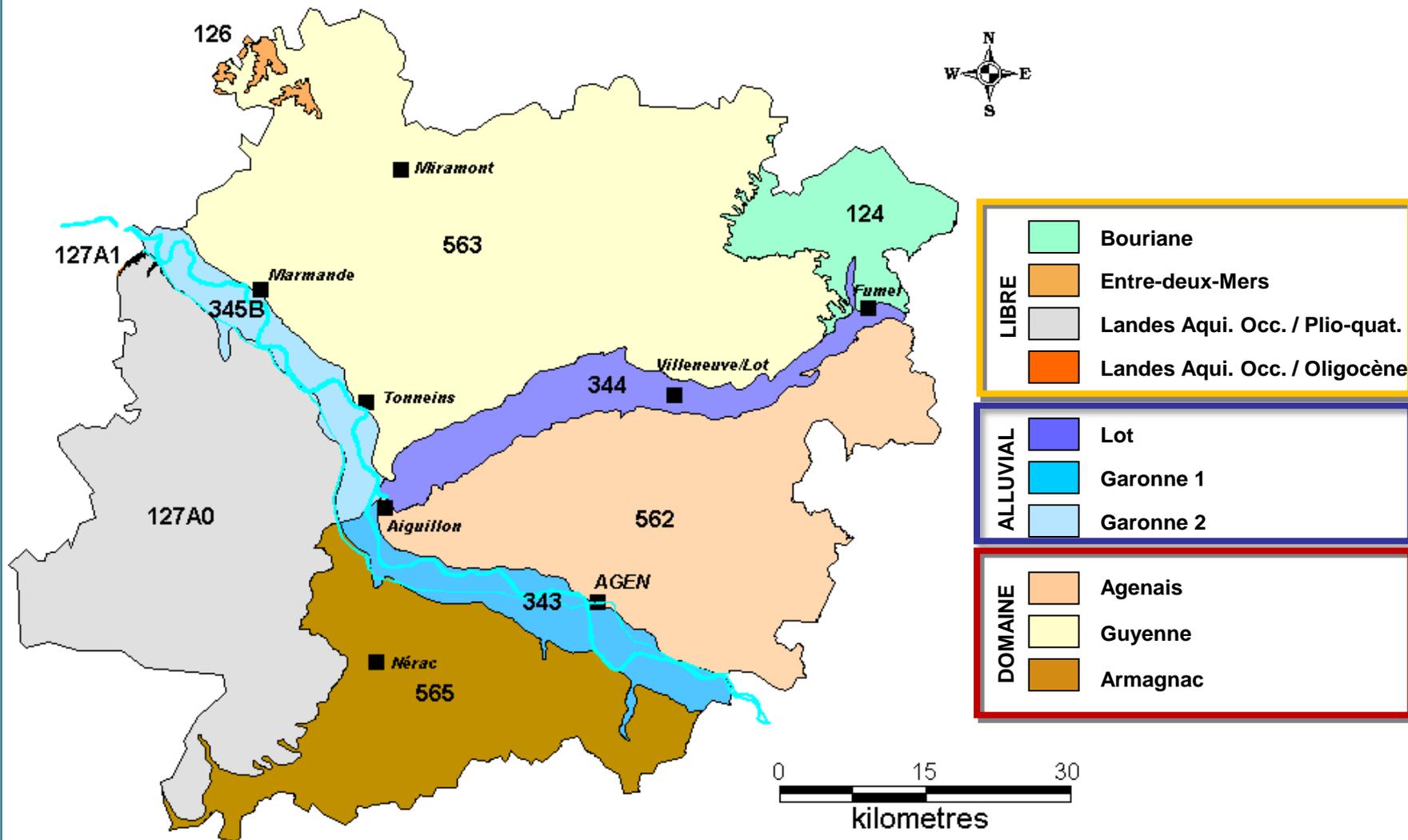


Observatoire de la situation hydrologique
1^{er} septembre 2016
Réseau de suivi piézométrique
en Lot-et-Garonne



Etat des nappes libres à la fin août 2016

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)

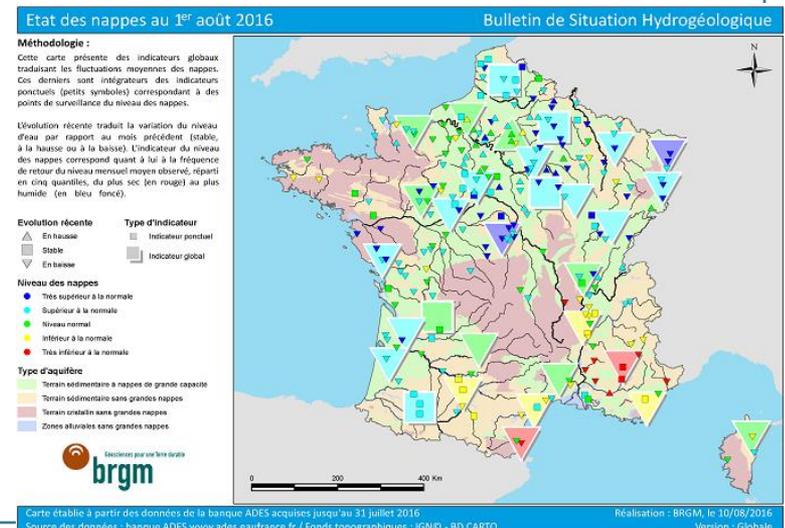
<http://www.eaufrance.fr/ressources>

[/documents/documents-213](#)

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

BRGM Aquitaine

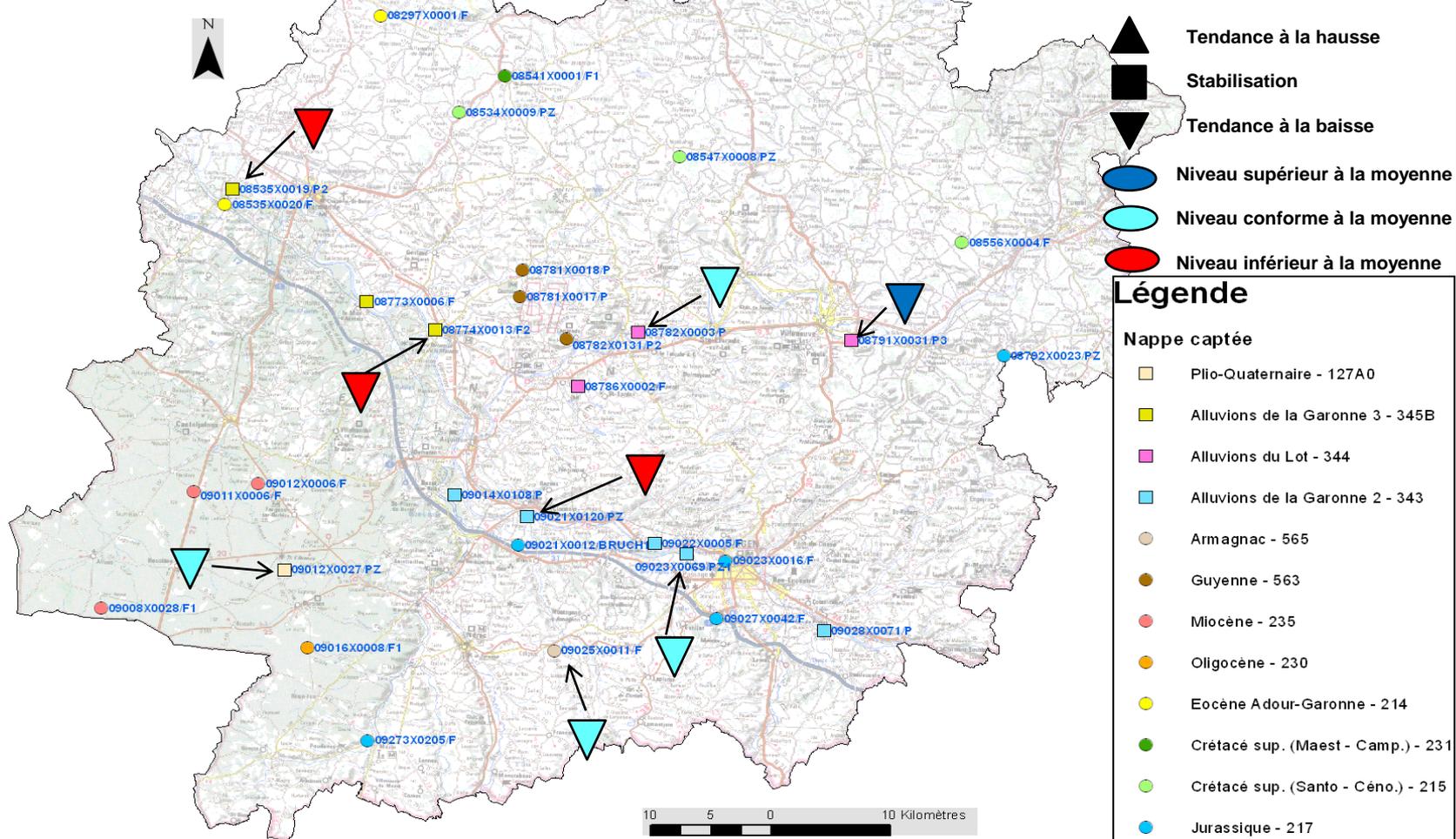
1/09/2016 – OSH 47



Etat des nappes libres
fin août 2016

Département de Lot-et-Garonne

Réseau piézométrique



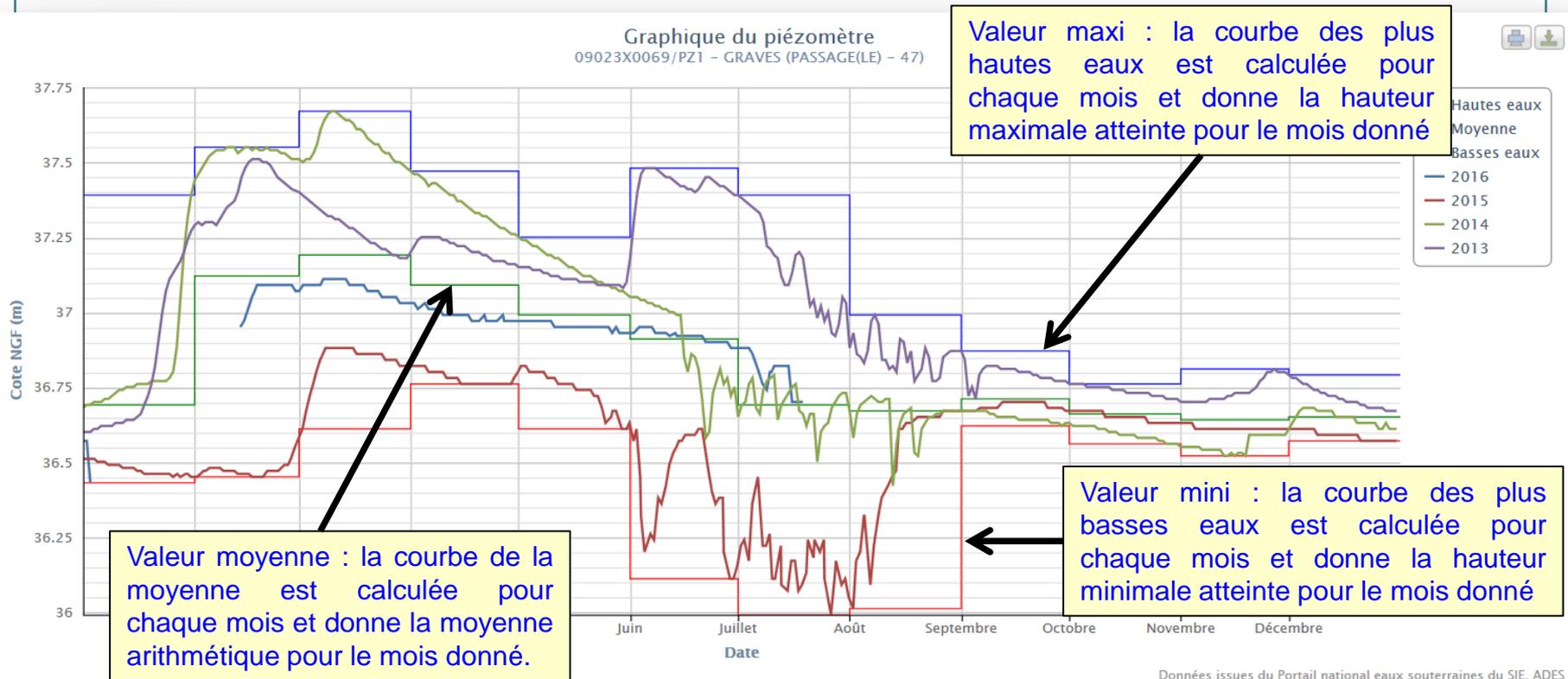
8 points d'observation



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



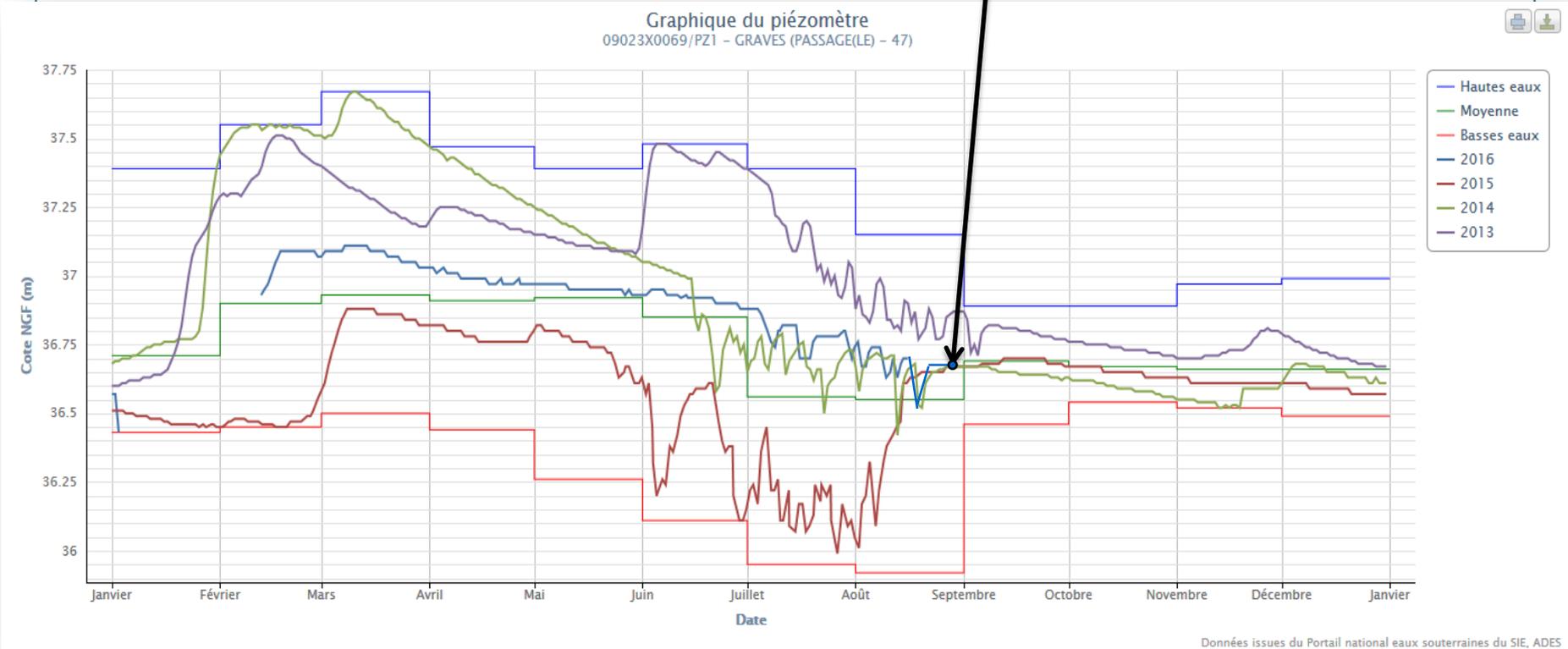
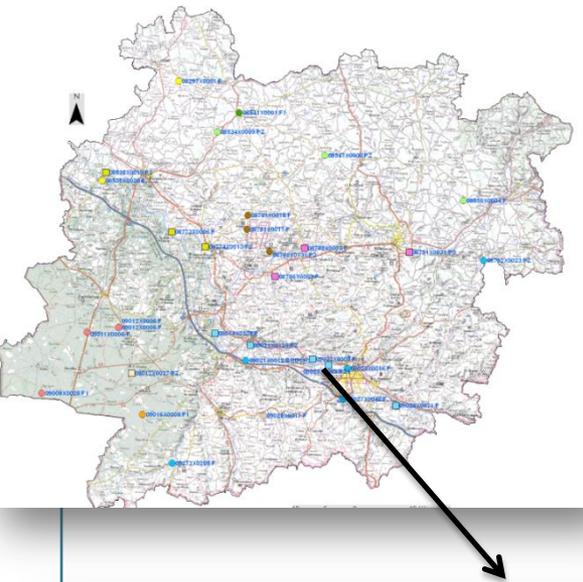
Pour plus de lisibilité sur les graphes présentés, seules 4 à 6 années sont tracées.

09023X0069/PZ1 – Le Passage

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 02/10/1998 au 27/08/2016

27 août 2016

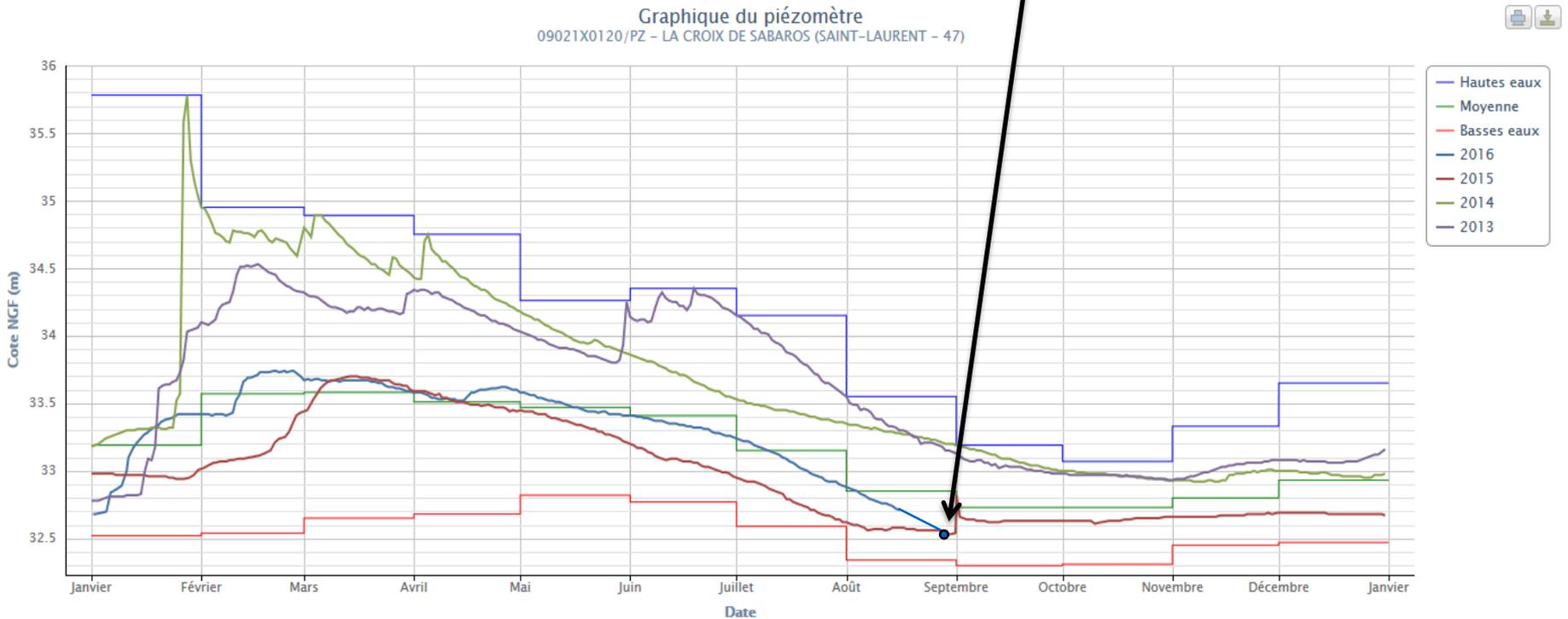


09021X0120/PZ – Saint Laurent

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 13/01/2004 au 28/08/2016

28 août 2016



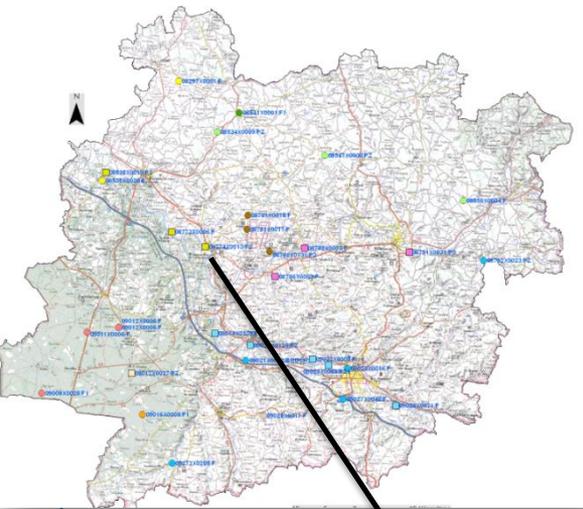
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

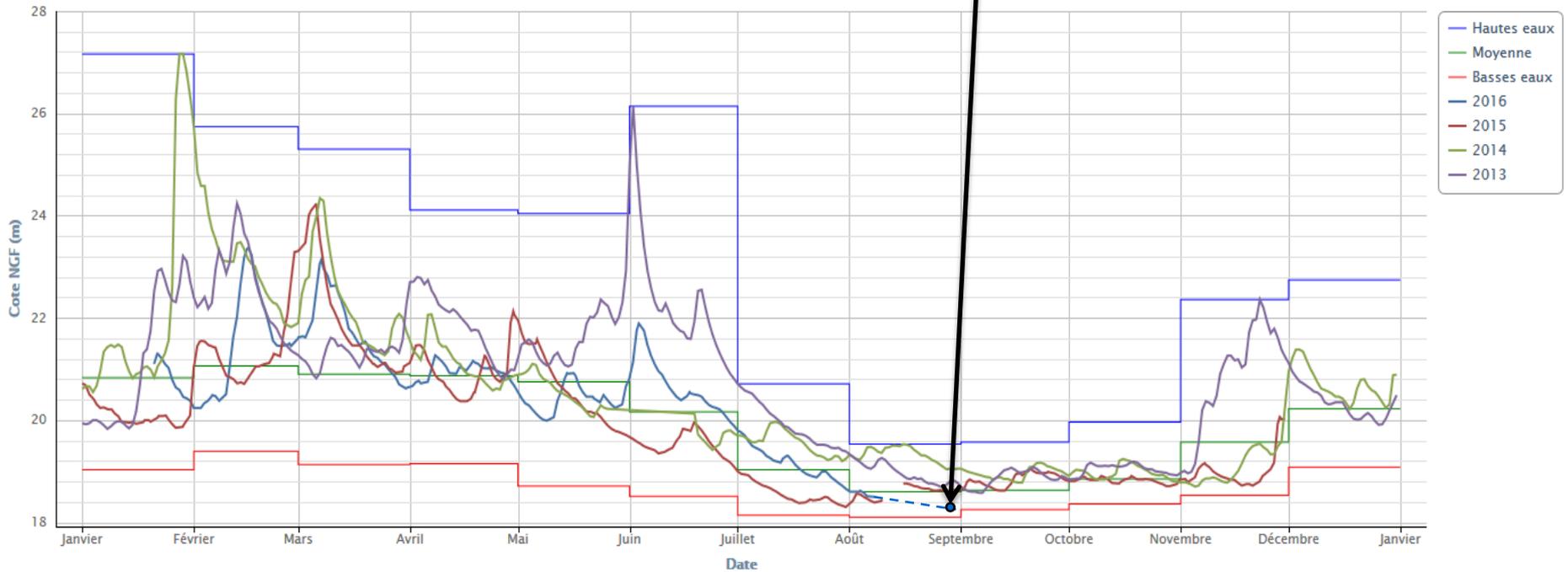
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 10/12/2003 au 28/08/2016

28 août 2016



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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

08535X0019/P2 – Marcellus

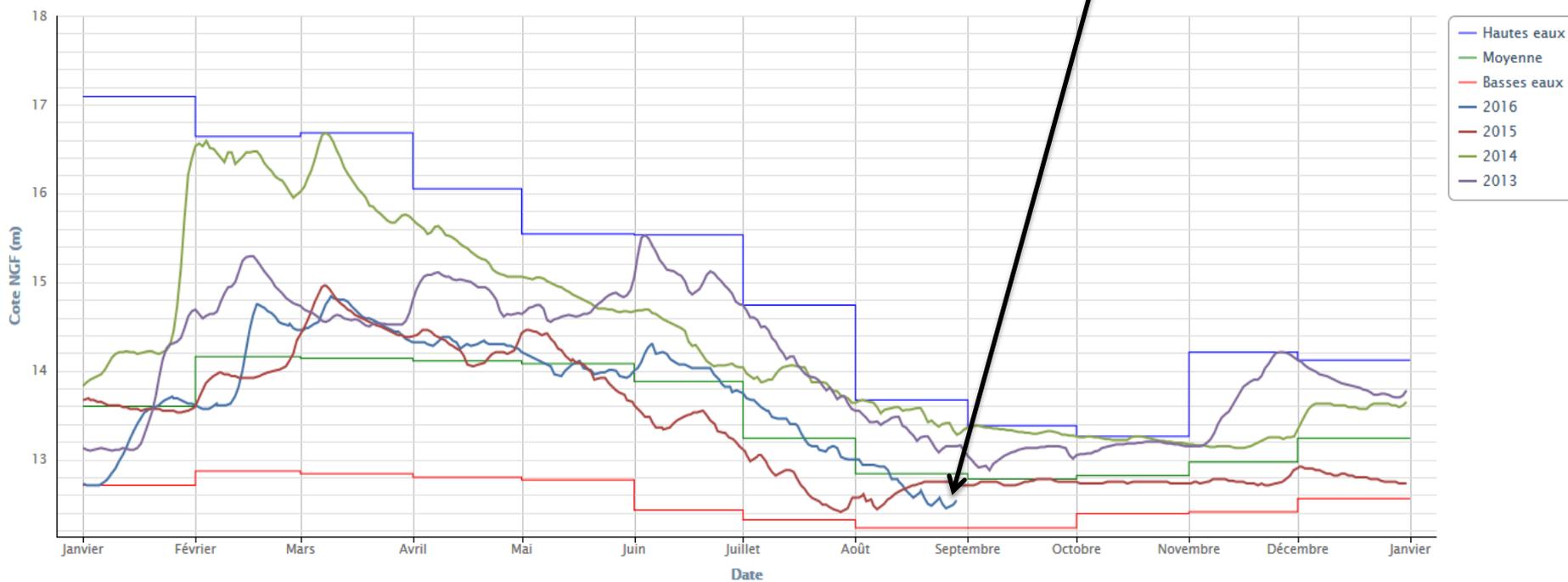
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 04/08/1999 au 29/08/2016

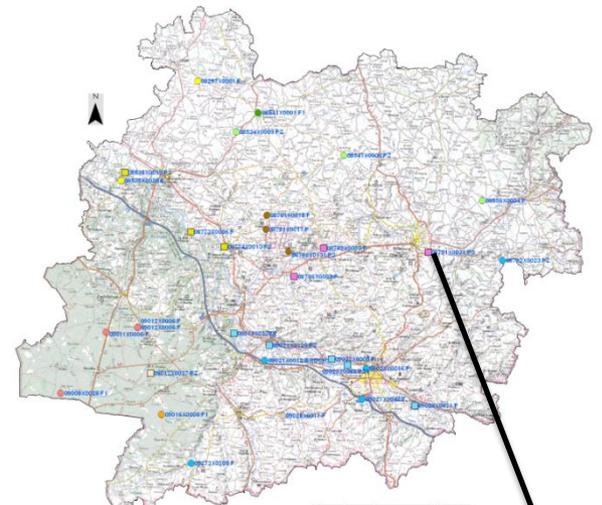
29 août 2016

Graphique du piézomètre

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

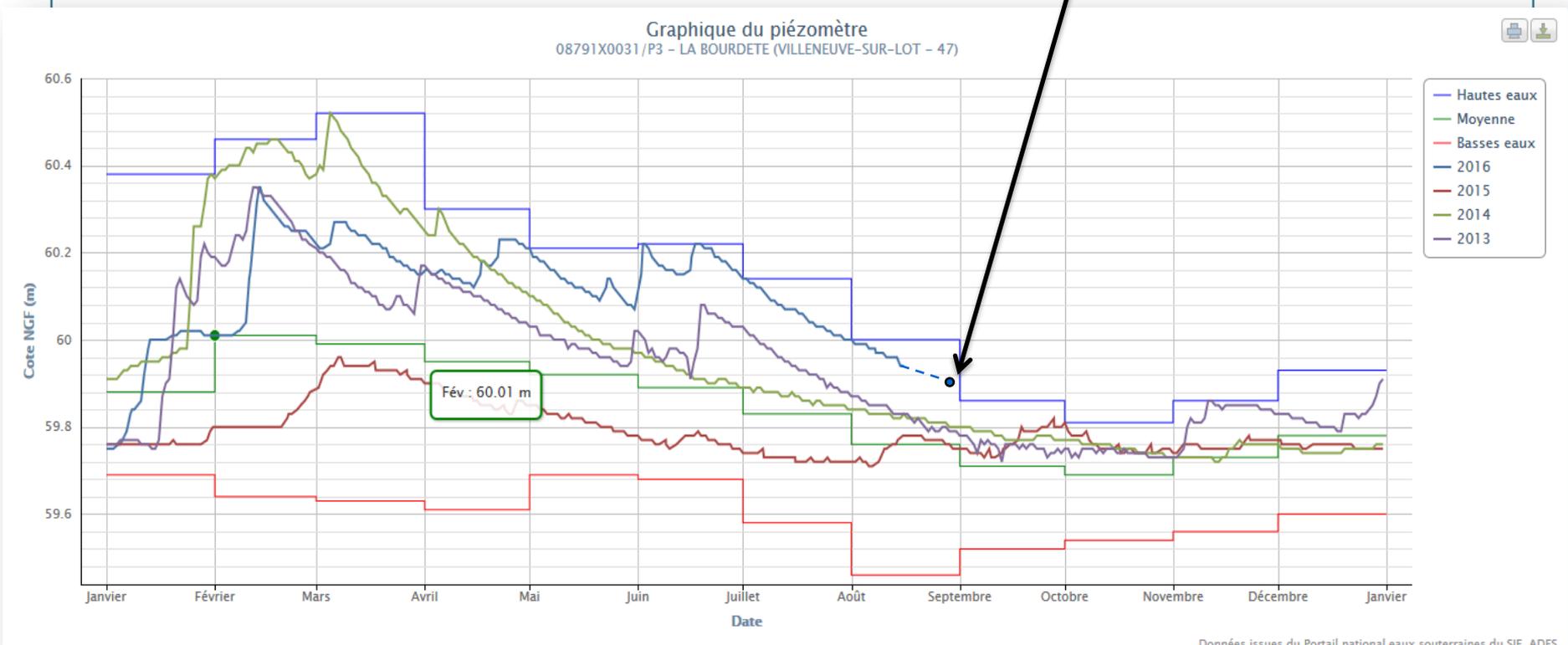


08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot

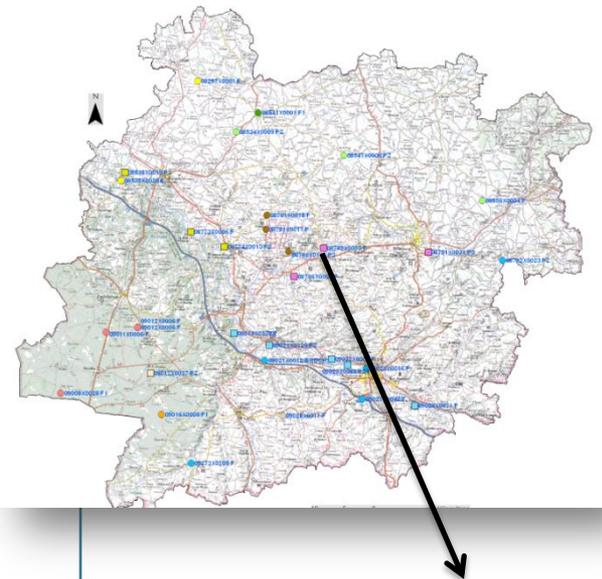
Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 05/12/2007 au 28/08/2016

28 août 2016



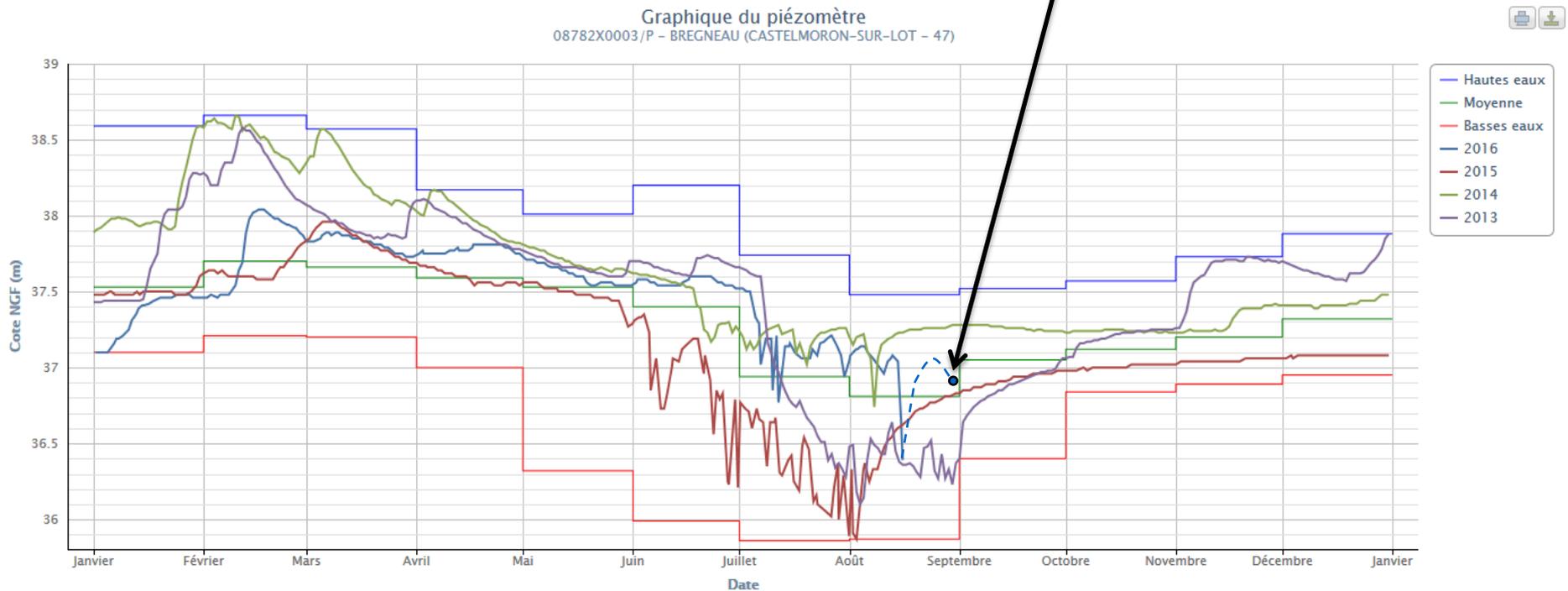
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



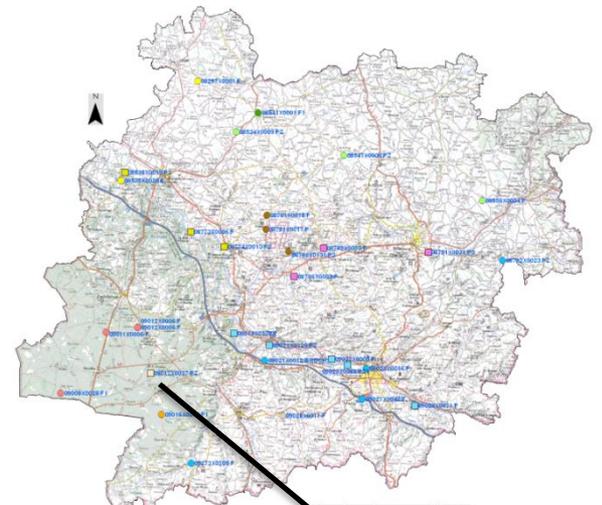
08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 17/12/2003 au 28/08/2016

28 août 2016



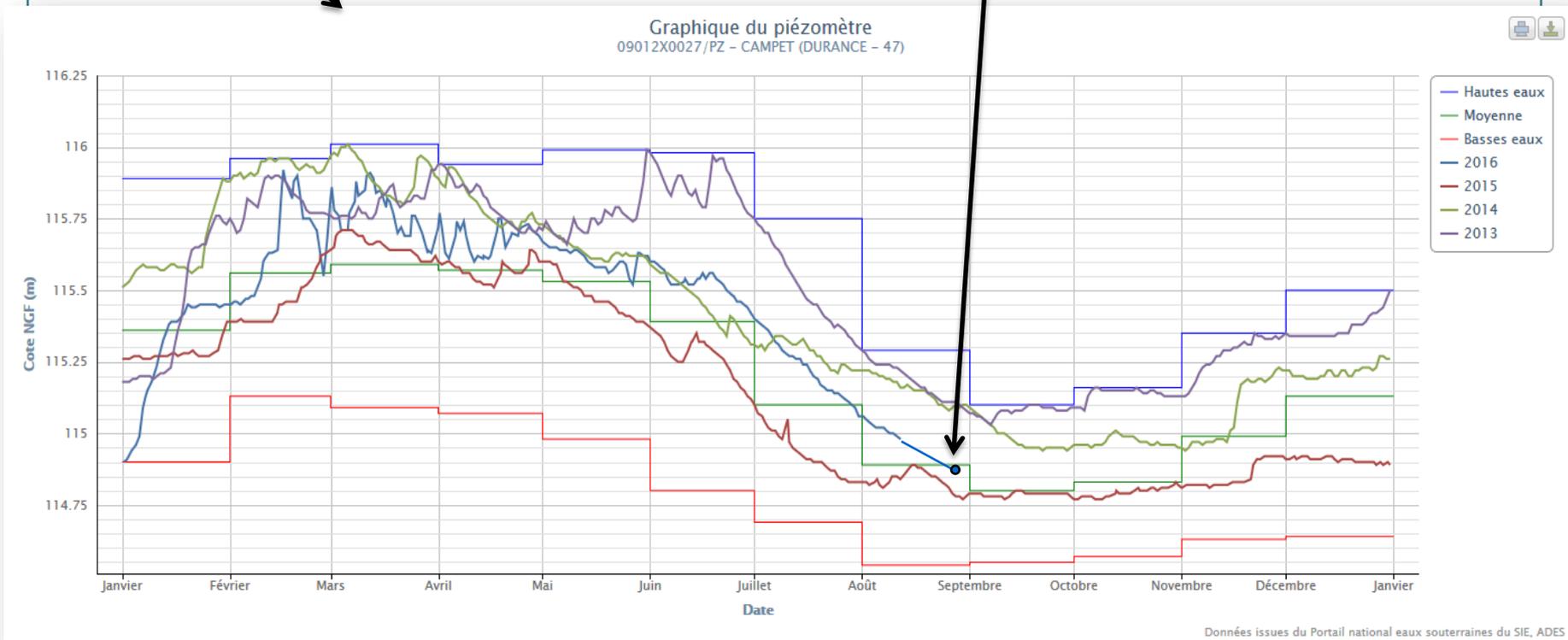
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



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

Période de mesure : du 19/12/2007 au 26/08/2016

26 août 2016



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

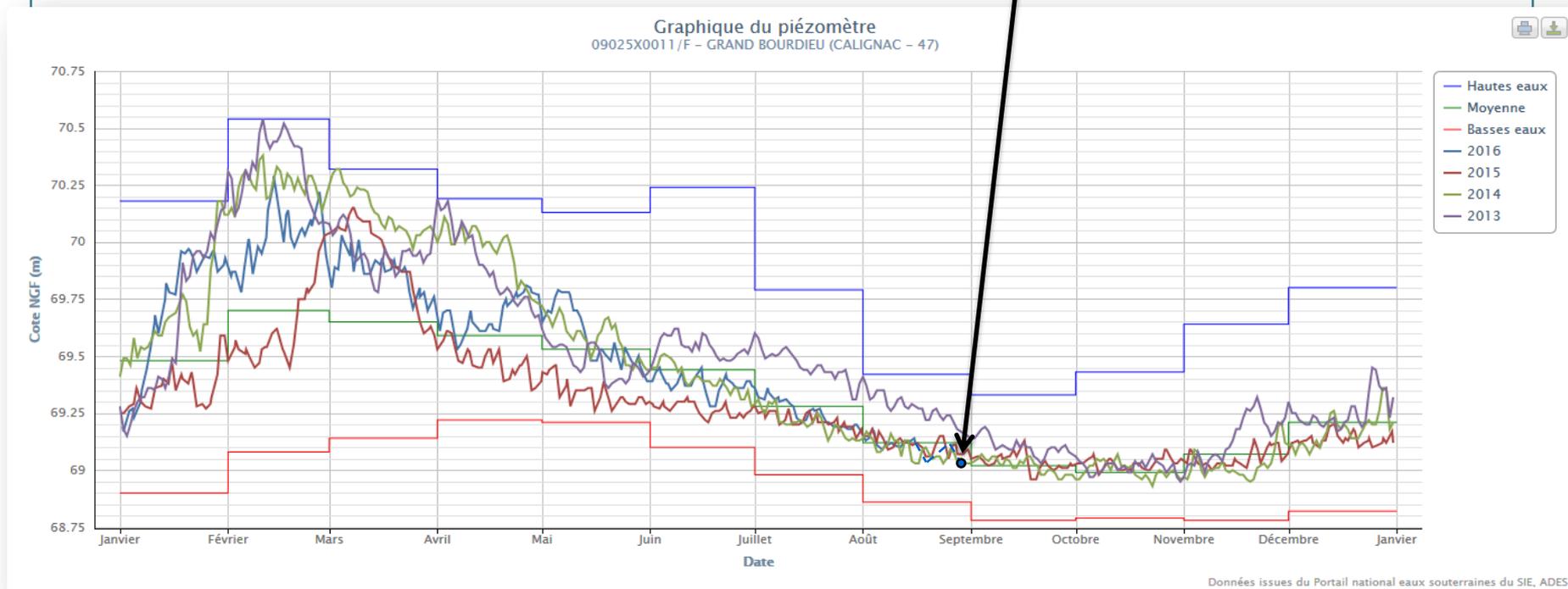


09025X0011/F – Calignac

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

Période de mesure : du 13/12/2003 au 28/08/2016

28 août 2016

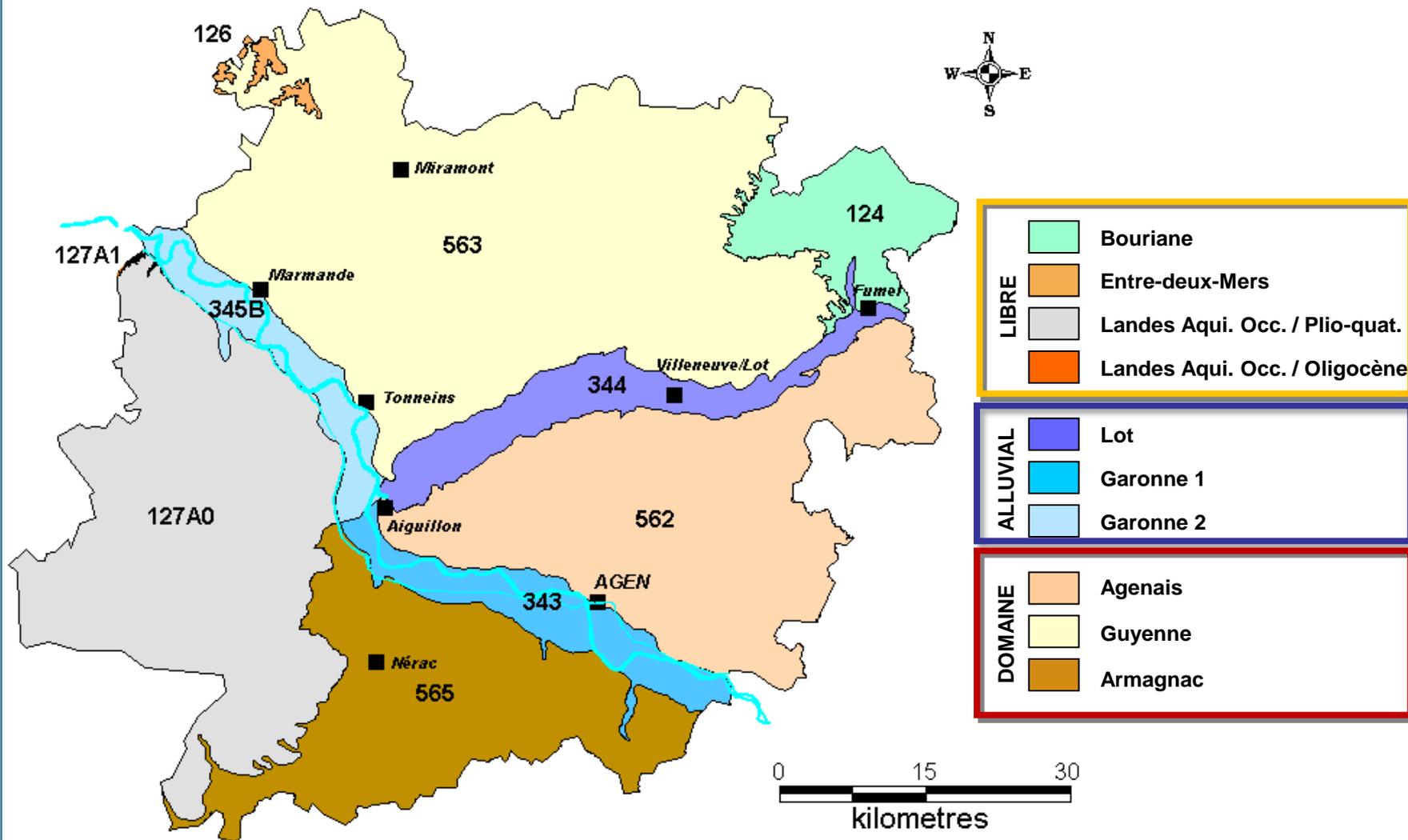




Observatoire de la situation hydrologique
15 septembre 2016
Réseau de suivi piézométrique
en Lot-et-Garonne

Etat des nappes libres au 9 septembre 2016

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)

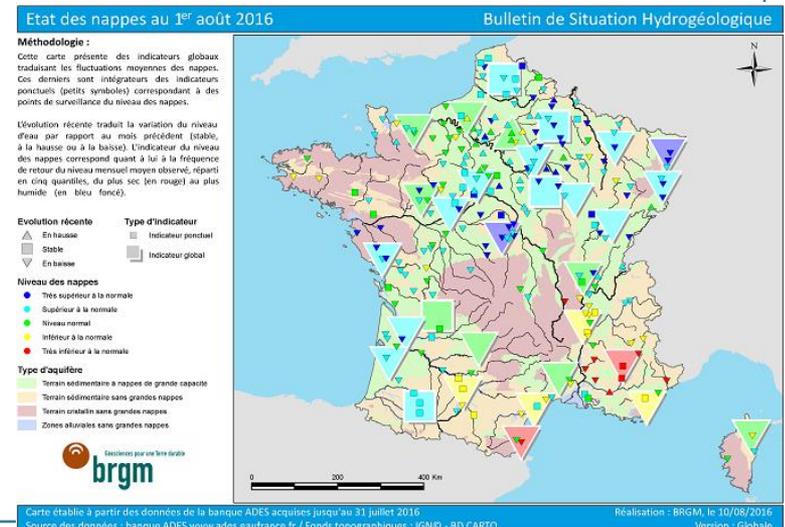
<http://www.eaufrance.fr/ressources>

[/documents/documents-213](#)

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

BRGM Aquitaine

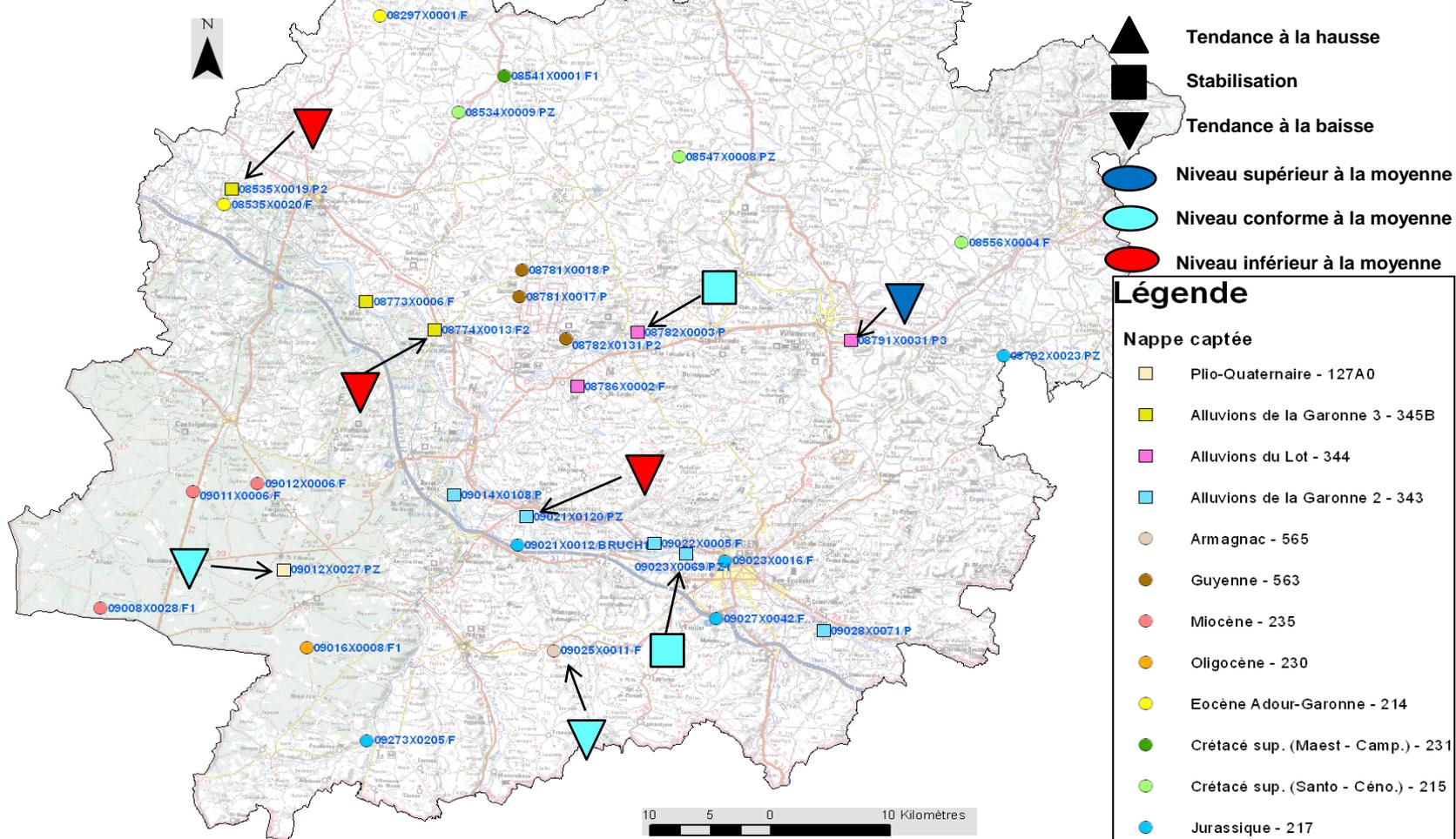
15/09/2016 – OSH 47



Etat des nappes libres
au 9 septembre 2016

Département de Lot-et-Garonne

Réseau piézométrique



8 points d'observation

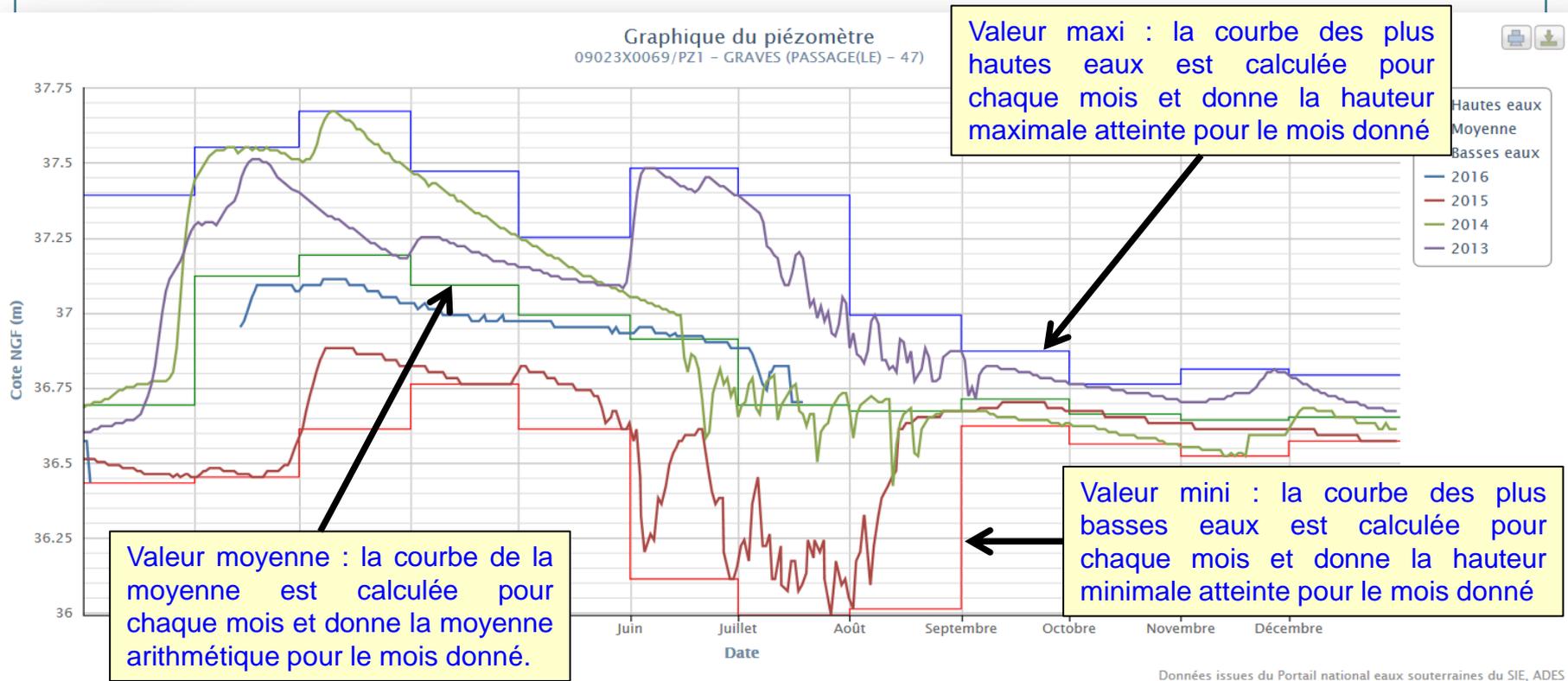


BRGM Aquitaine

15/09/2016 – 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



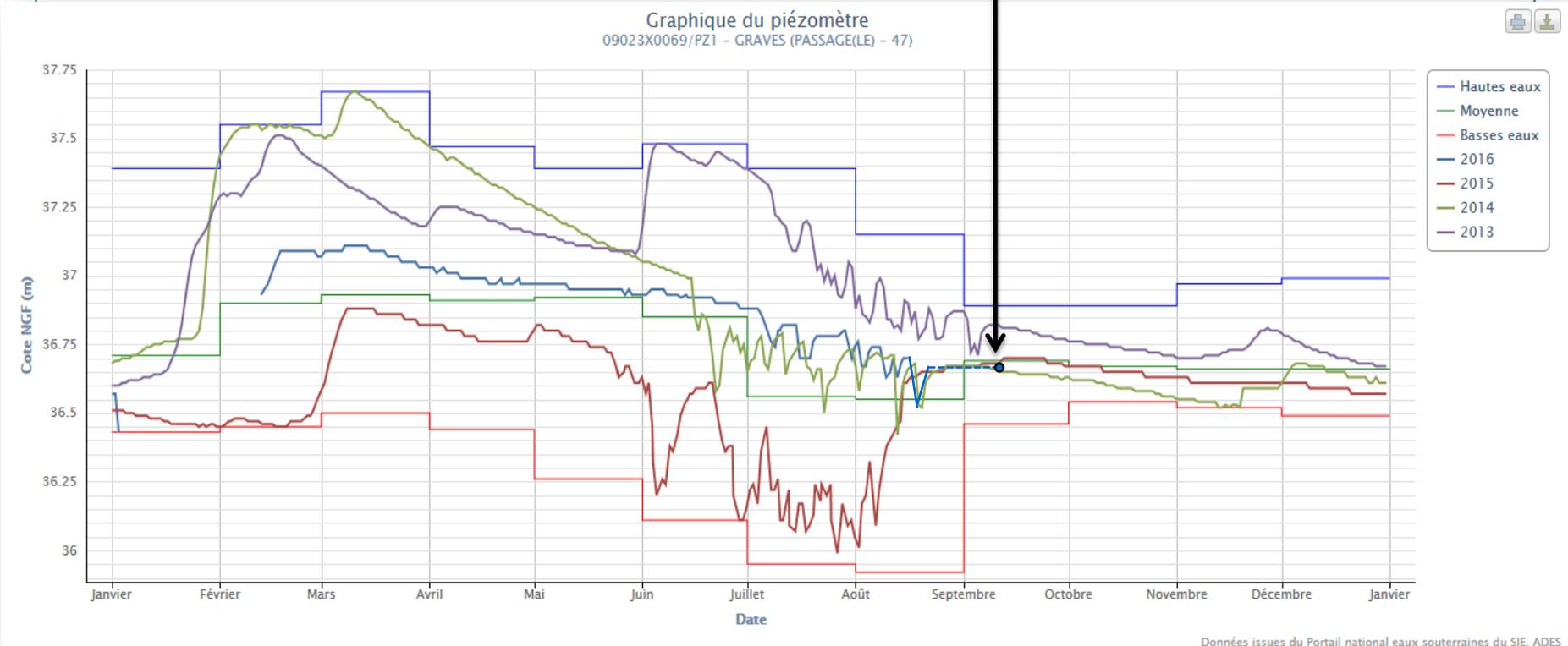
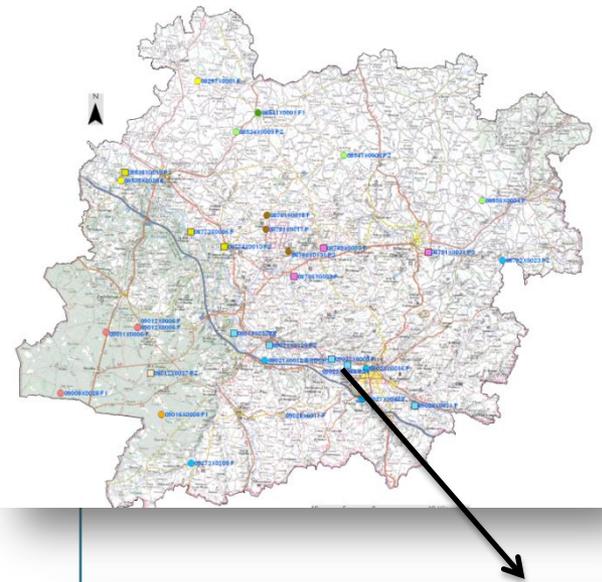
Pour plus de lisibilité sur les graphes présentés, seules 4 à 6 années sont tracées.

09023X0069/PZ1 – Le Passage

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 02/10/1998 au 9/09/2016

9 septembre 2016



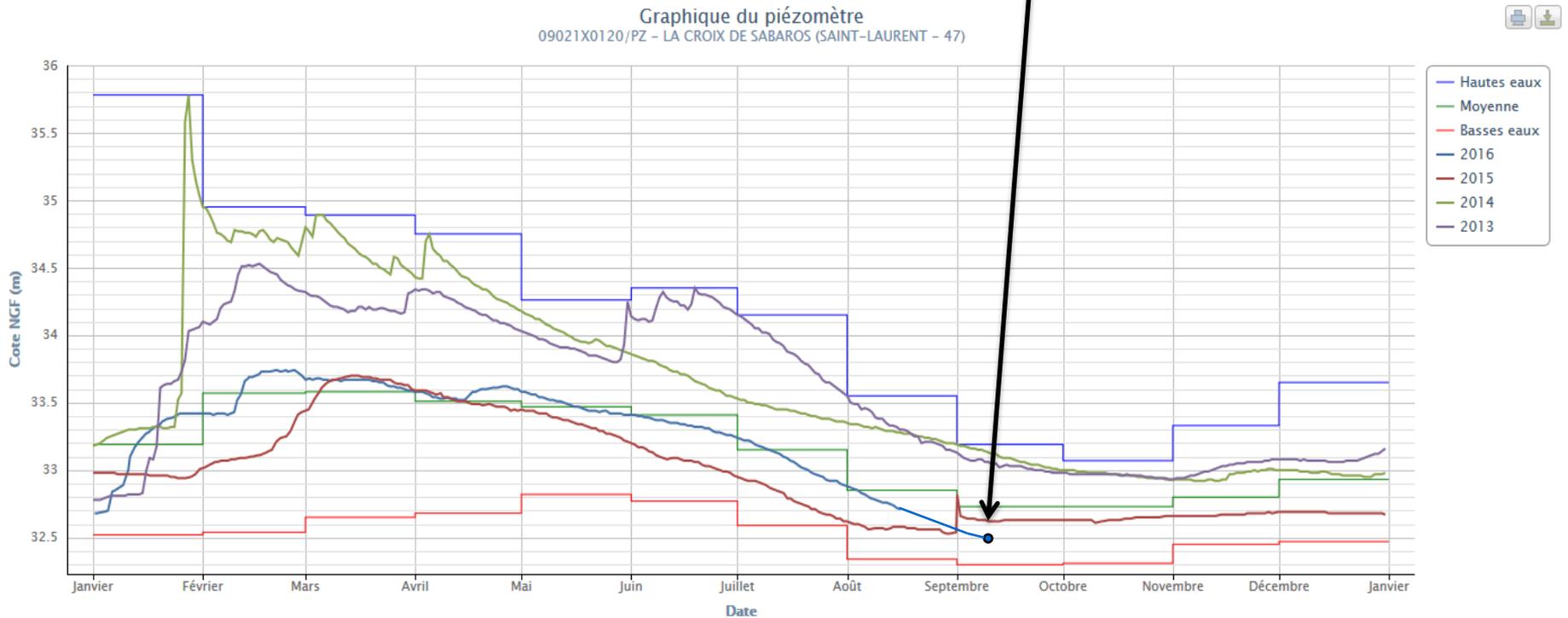
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

09021X0120/PZ – Saint Laurent

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 13/01/2004 au 9/09/2016

9 septembre 2016



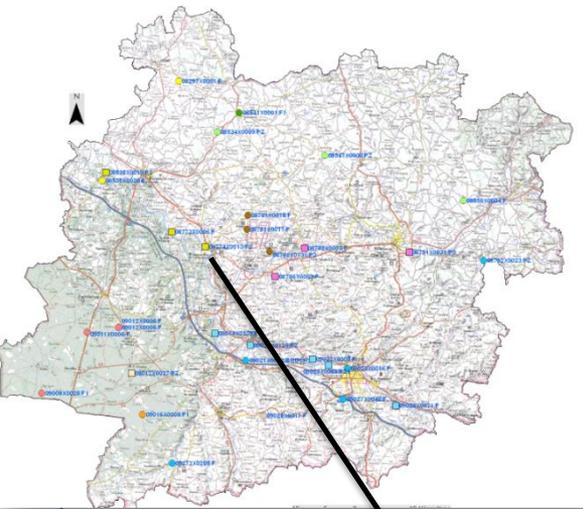
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

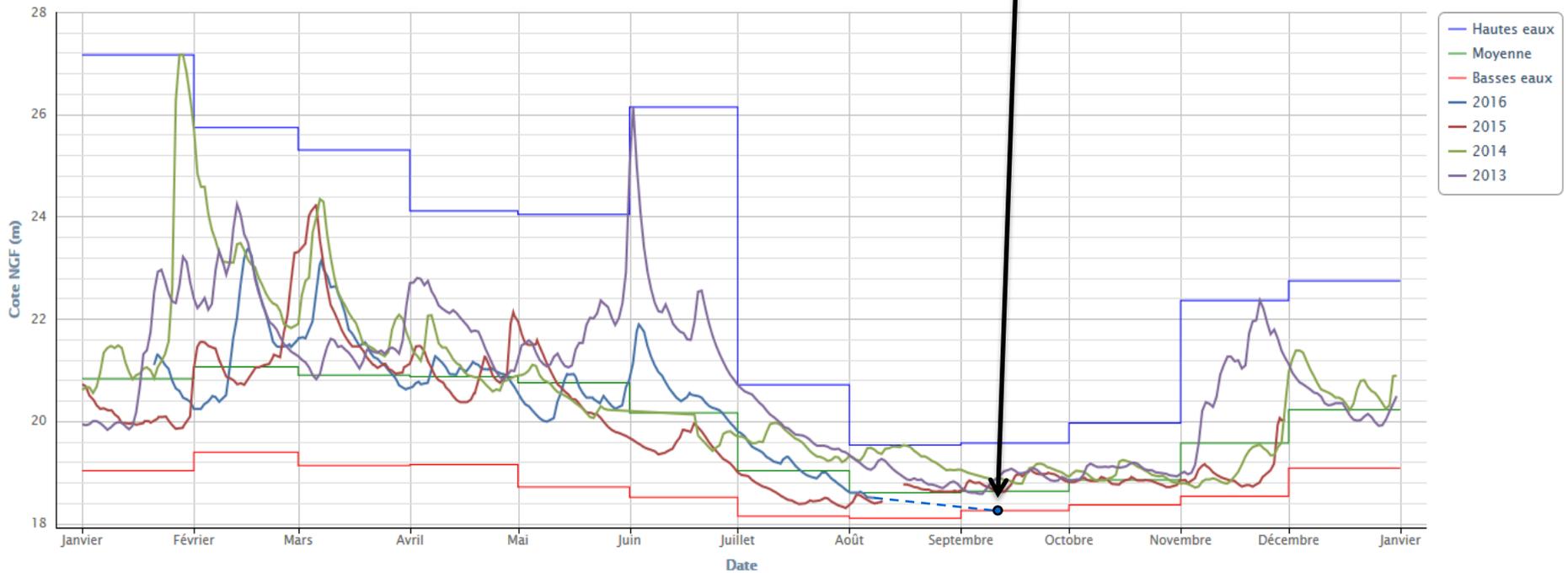
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 10/12/2003 au 9/09/2016

9 septembre 2016



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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

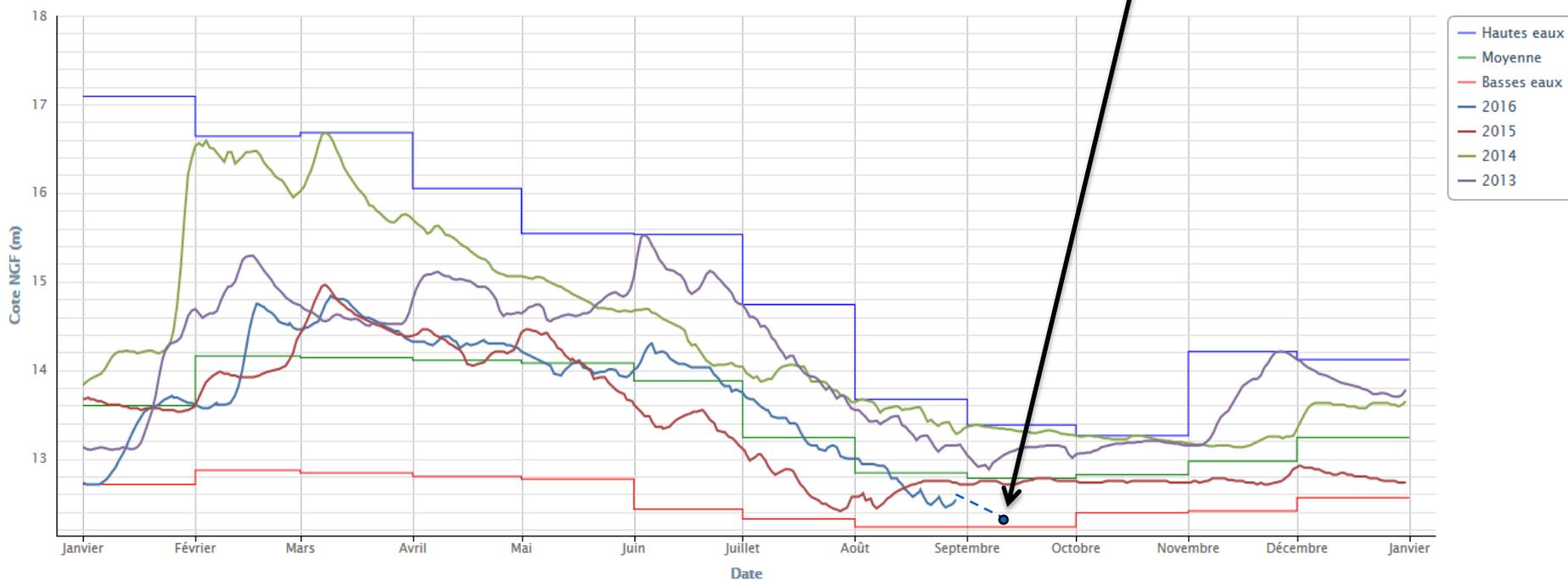
08535X0019/P2 – Marcellus

Nappe captée : Alluvions de la Garonne

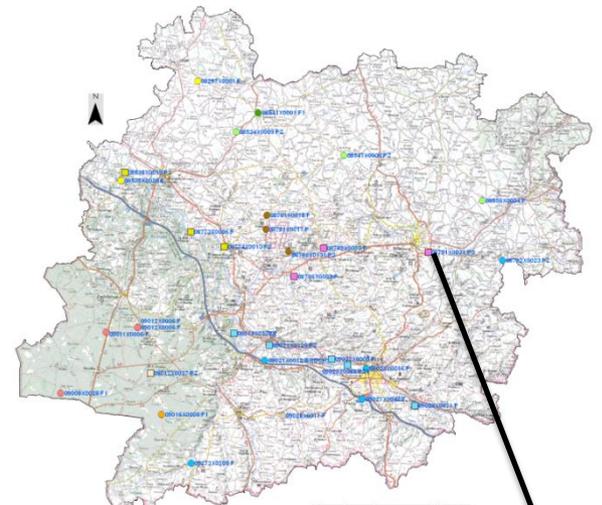
Période de mesure : du 04/08/1999 au 9/09/2016

9 septembre 2016

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

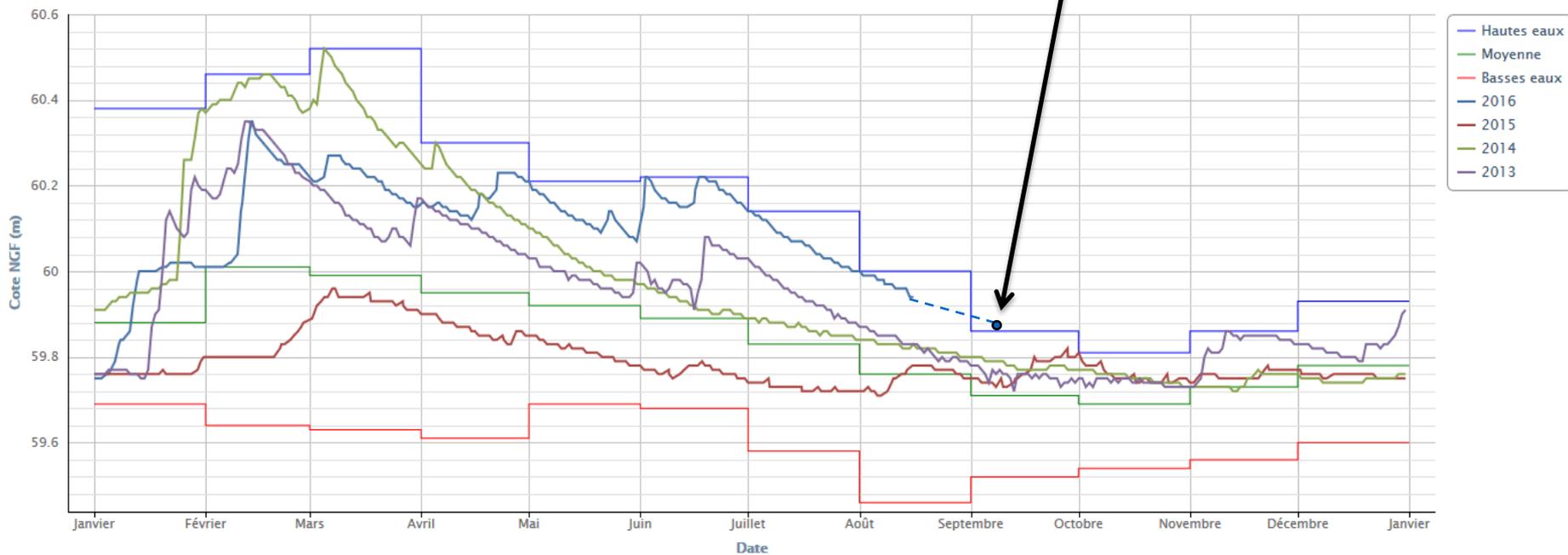


08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

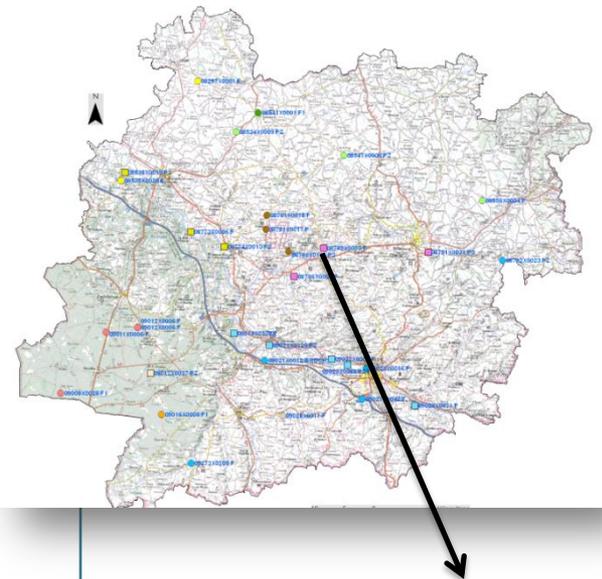
Période de mesure : du 05/12/2007 au 09/09/2016

9 septembre 2016

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



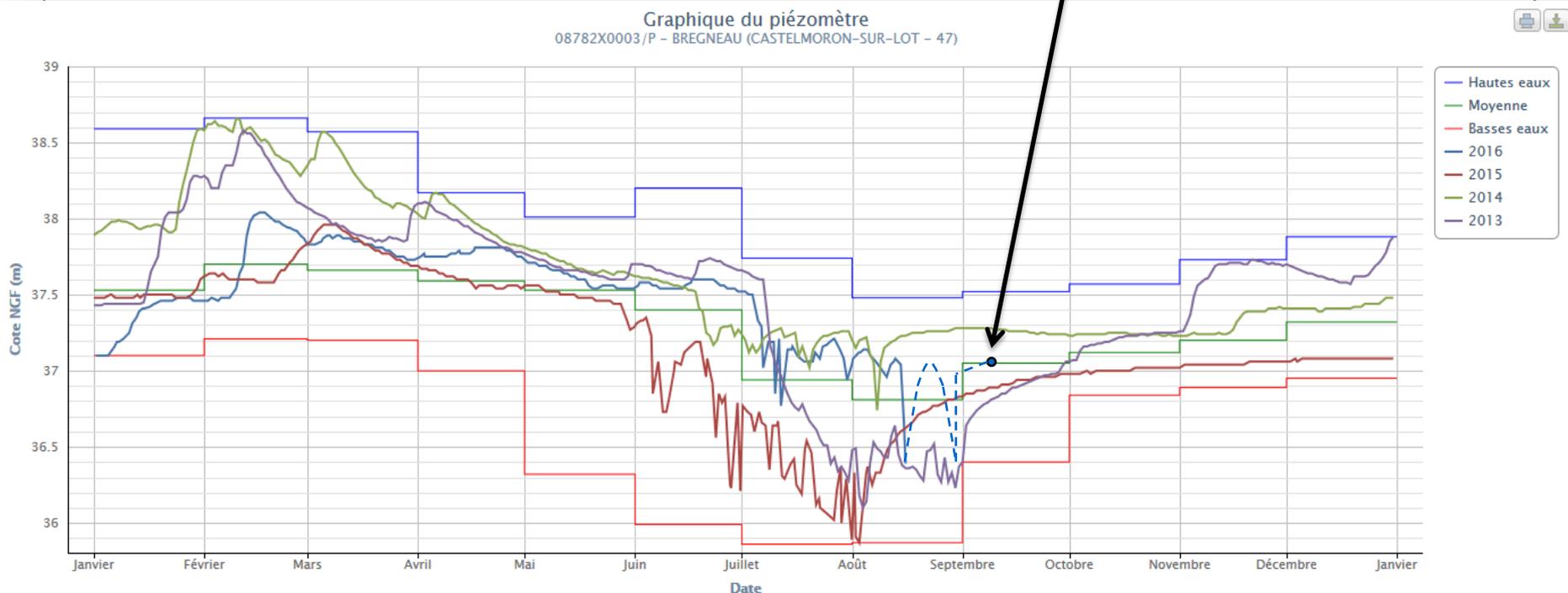
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



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

Période de mesure : du 17/12/2003 au 9/09/2016

9 septembre 2016



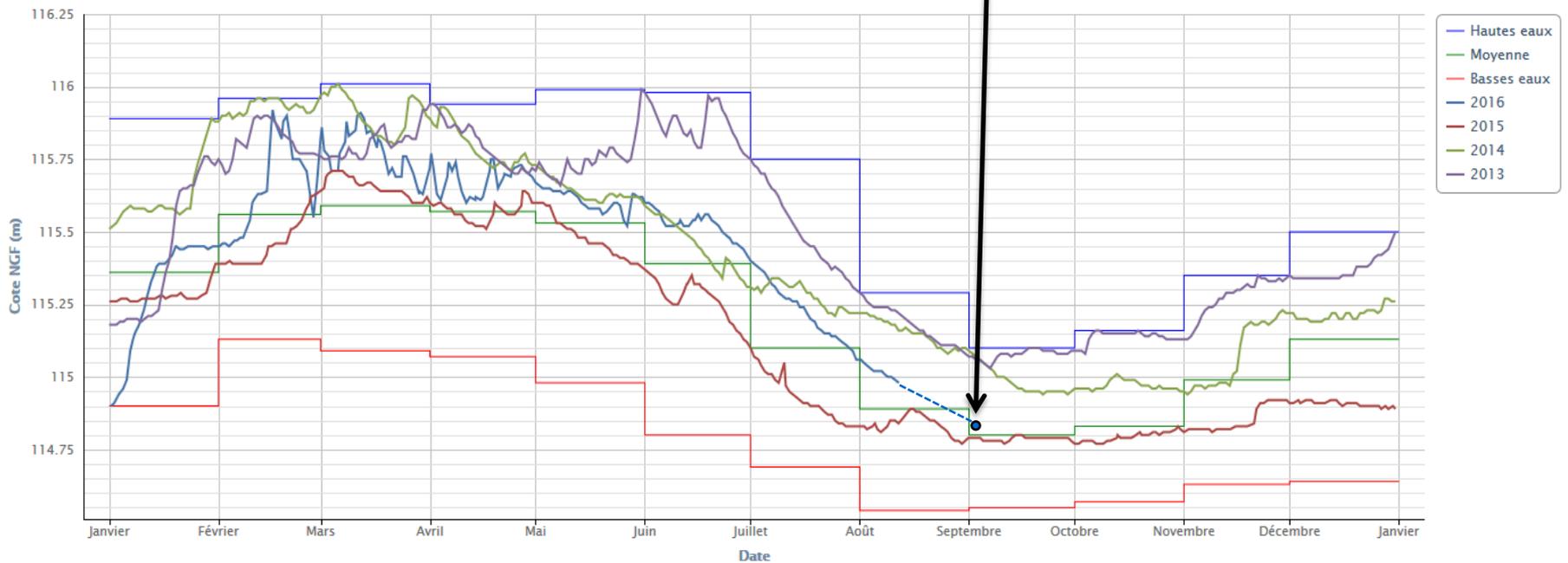
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

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

Période de mesure : du 19/12/2007 au 2/09/2016

2 septembre 2016

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

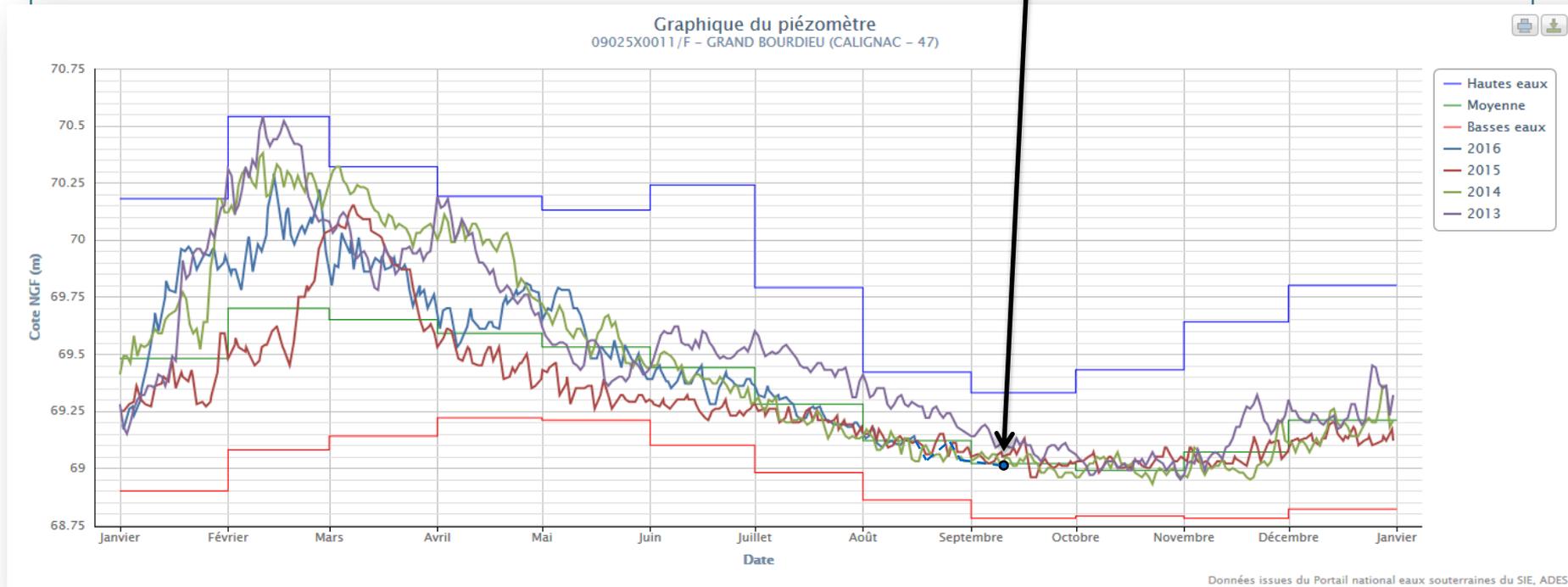


09025X0011/F – Calignac

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

Période de mesure : du 13/12/2003 au 9/09/2016

9 septembre 2016

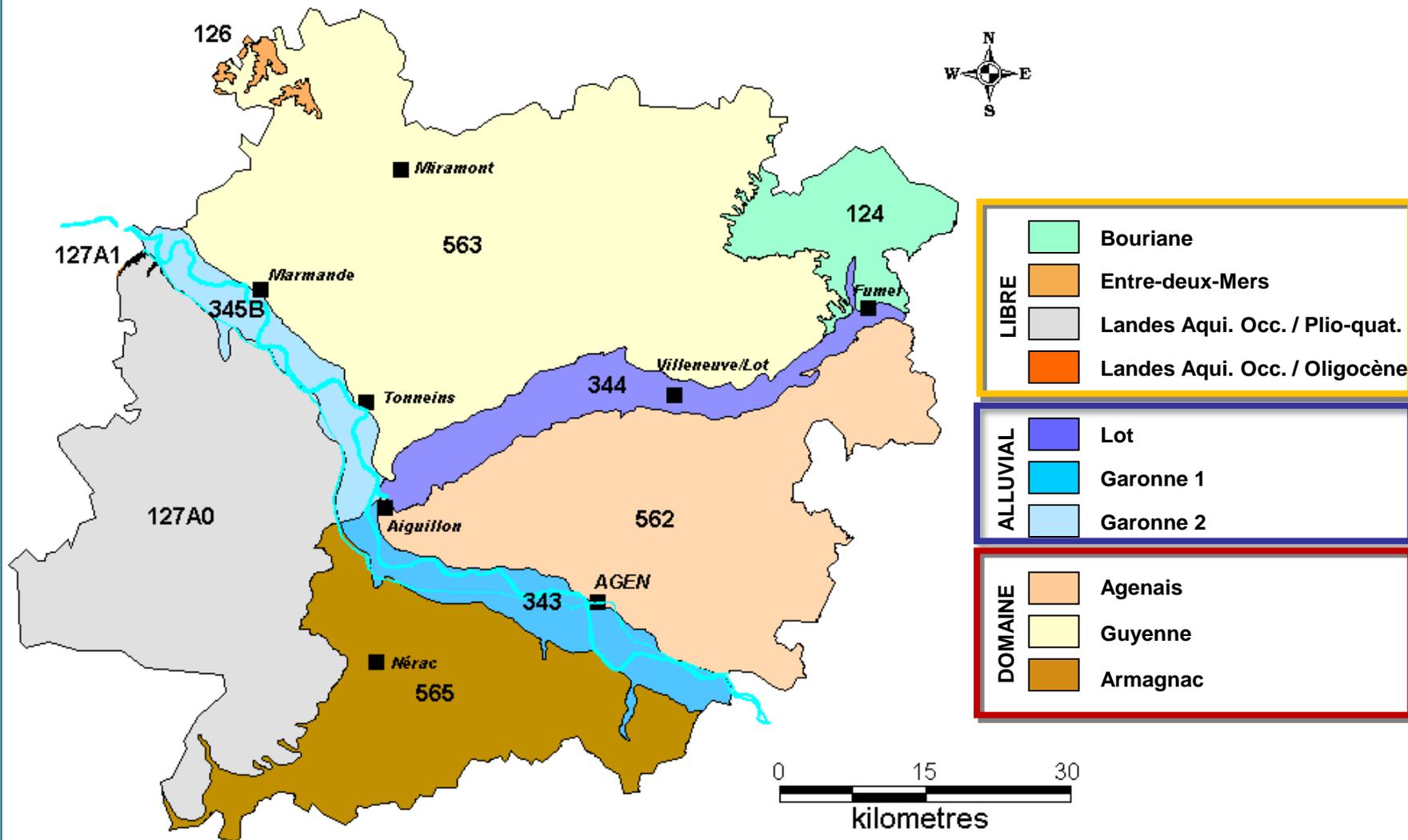




Observatoire de la situation hydrologique
23 novembre 2016
Réseau de suivi piézométrique
en Lot-et-Garonne

Etat des nappes libres au 21 novembre 2016

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 Aquitaine

23/11/2016 – OSH 47

Etat des nappes au 1^{er} septembre 2016

Bulletin de Situation Hydrogéologique

Méthodologie :

Cette carte présente les indicateurs globaux traduisant les fluctuations moyennes des nappes. Ces derniers sont intégrateurs d'indicateurs ponctuels correspondant à des points de surveillance du niveau des nappes.

L'évolution récente traduit la variation du niveau d'eau par rapport au mois précédent (stable, à la hausse ou à la baisse). L'indicateur du niveau des nappes correspond quant à lui à la fréquence de retour du niveau mensuel moyen observé, réparti en cinq quintiles, du plus sec (en rouge) au plus humide (en bleu foncé).

Evolution récente

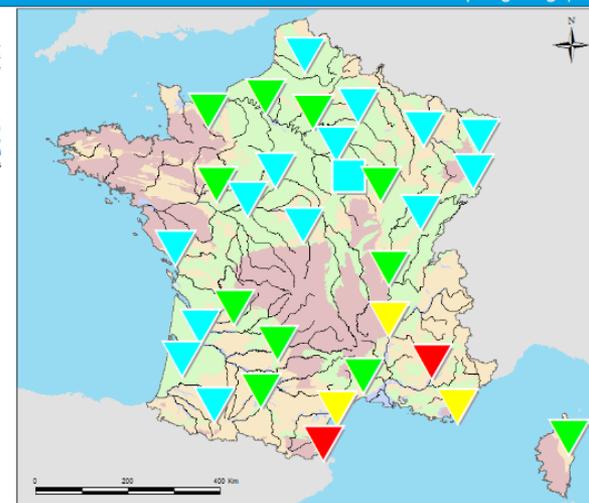
- ▲ En hausse
- Stable
- ▼ En baisse

Niveau des nappes

- Très supérieur à la normale
- Supérieur à la normale
- Niveau normal
- Inférieur à la normale
- Très inférieur à la normale

Type d'aquifère

- Terrain sédimentaire à nappes de grande épaisseur
- Terrain sédimentaire sans grandes nappes
- Terrain cristallin sans grandes nappes
- Zones alluviales sans grandes nappes



Carte établie à partir des données de la banque ADES acquises jusqu'au 31 août 2016

Source des données : banque ADES www.ades.eaufrance.fr/ Fonds topographiques : IGN © - BD CARTO

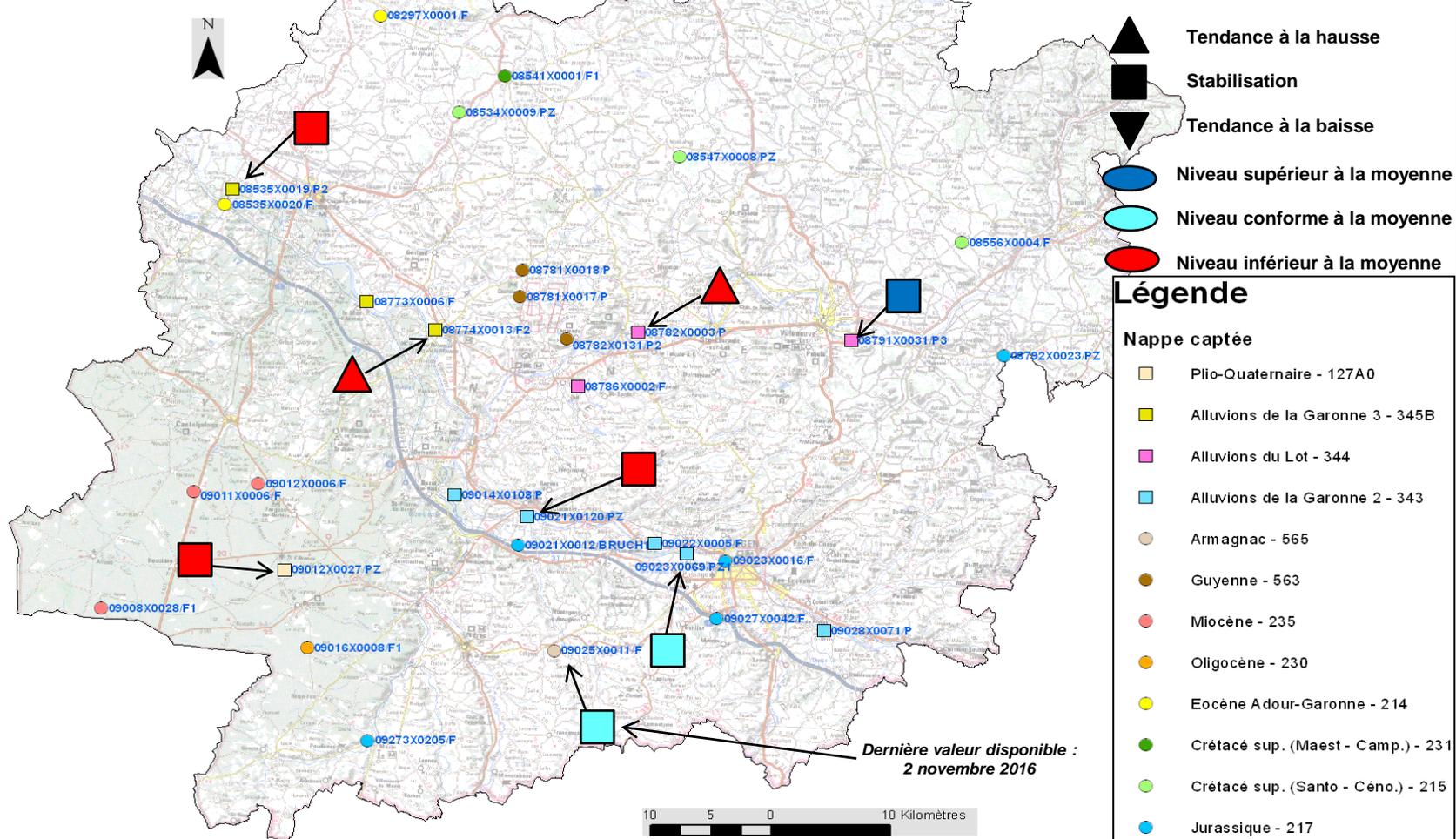
Réalisation : BRGM, le 08/09/2016

Version : Presse

Etat des nappes libres
au 21 novembre 2016

Département de Lot-et-Garonne

Réseau piézométrique



8 points d'observation

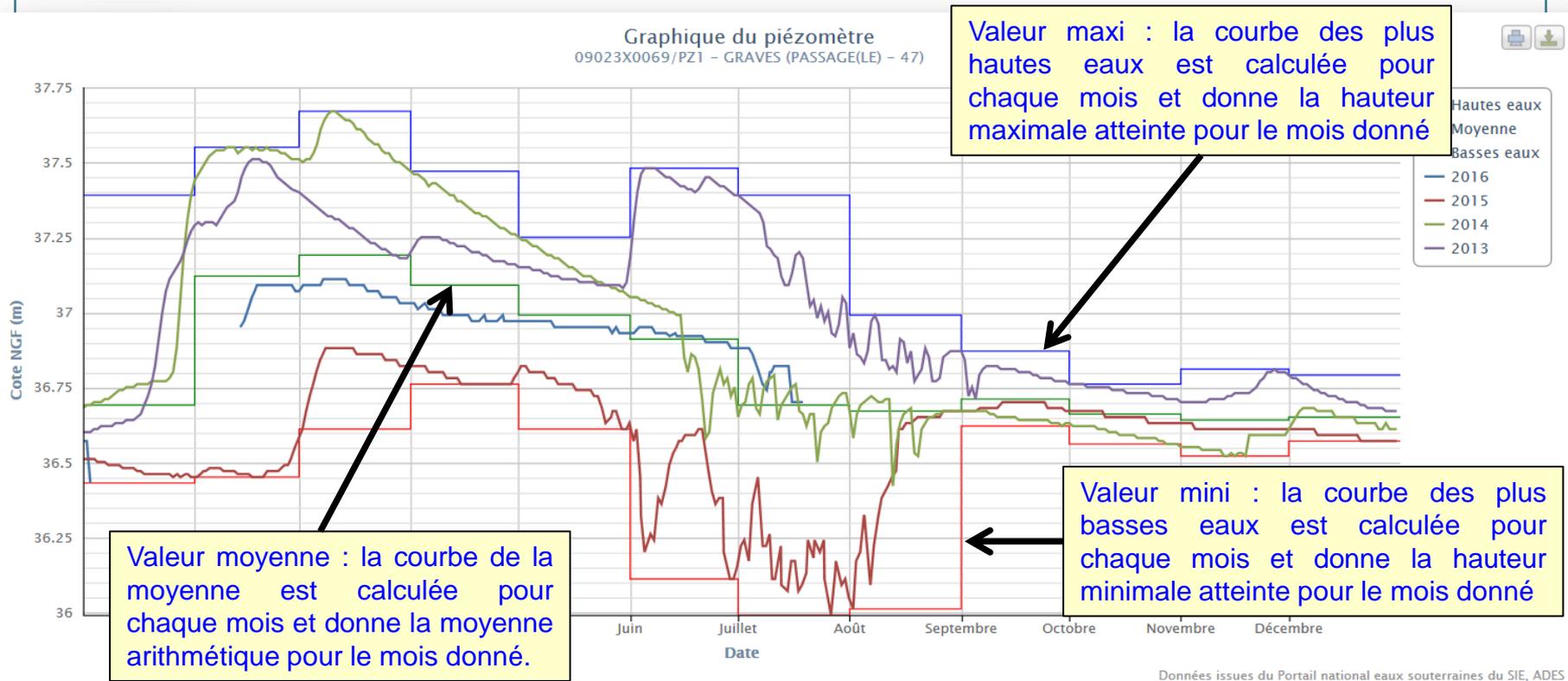


BRGM Aquitaine

23/11/2016 – 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 4 à 6 années sont tracées.

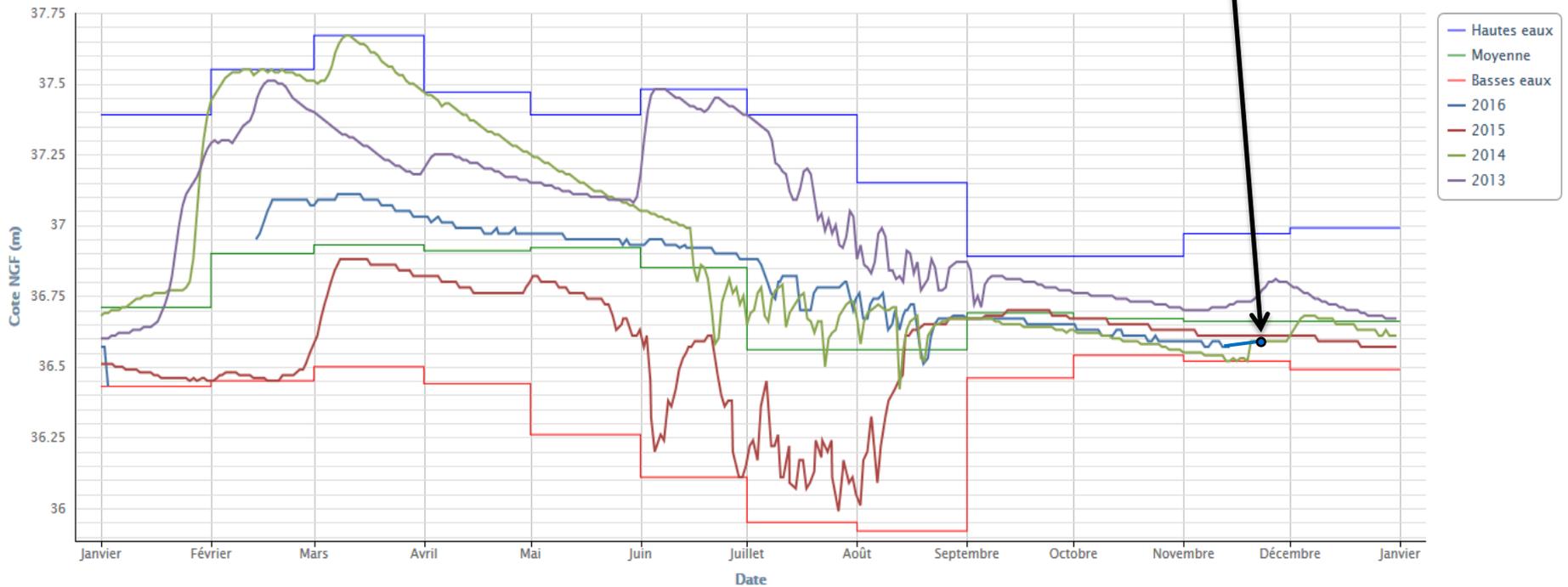
09023X0069/PZ1 – Le Passage

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 02/10/1998 au 20/11/2016

20 novembre 2016

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



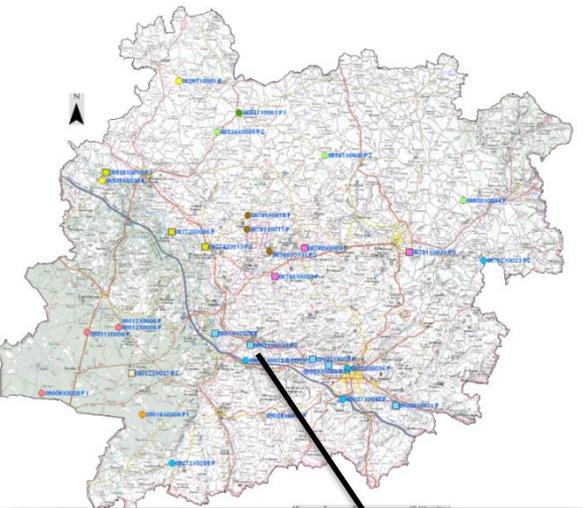
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

09021X0120/PZ – Saint Laurent

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 13/01/2004 au 21/11/2016

21 novembre 2016



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



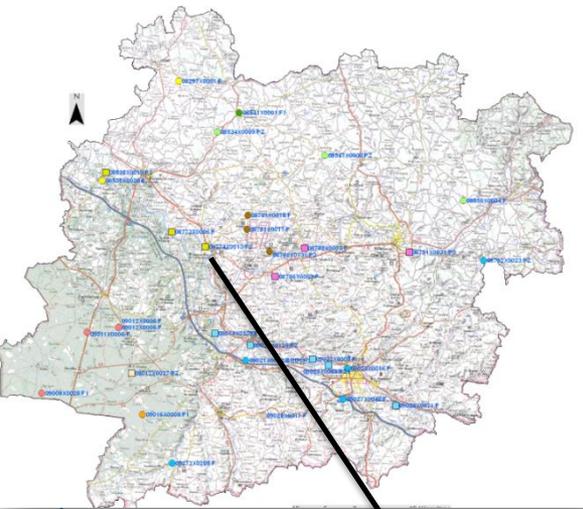
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

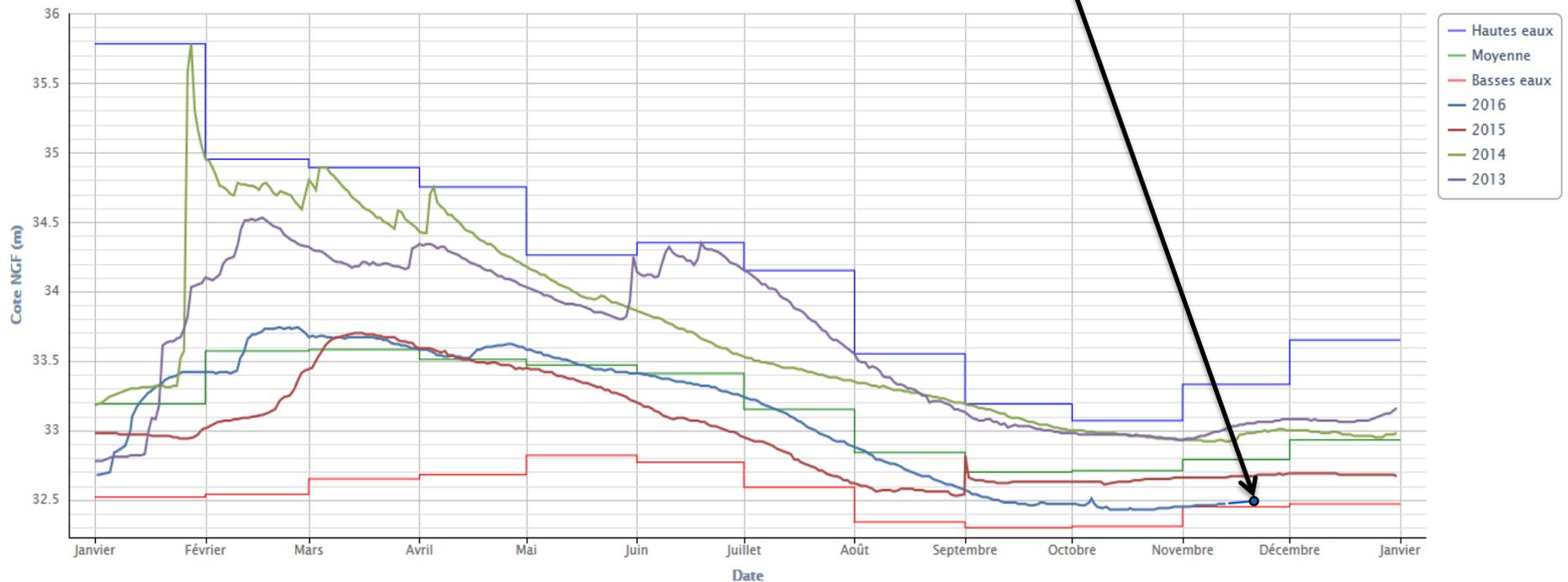
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 10/12/2003 au 20/11/2016

20 novembre 2016



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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

08535X0019/P2 – Marcellus

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

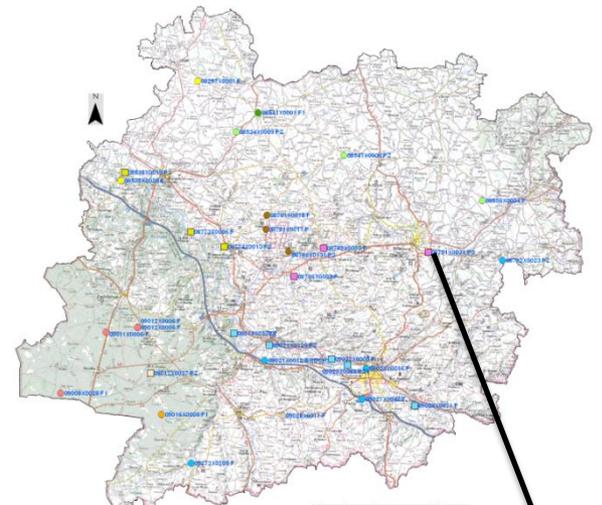
Période de mesure : du 04/08/1999 au 20/11/2016

20 novembre 2016

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

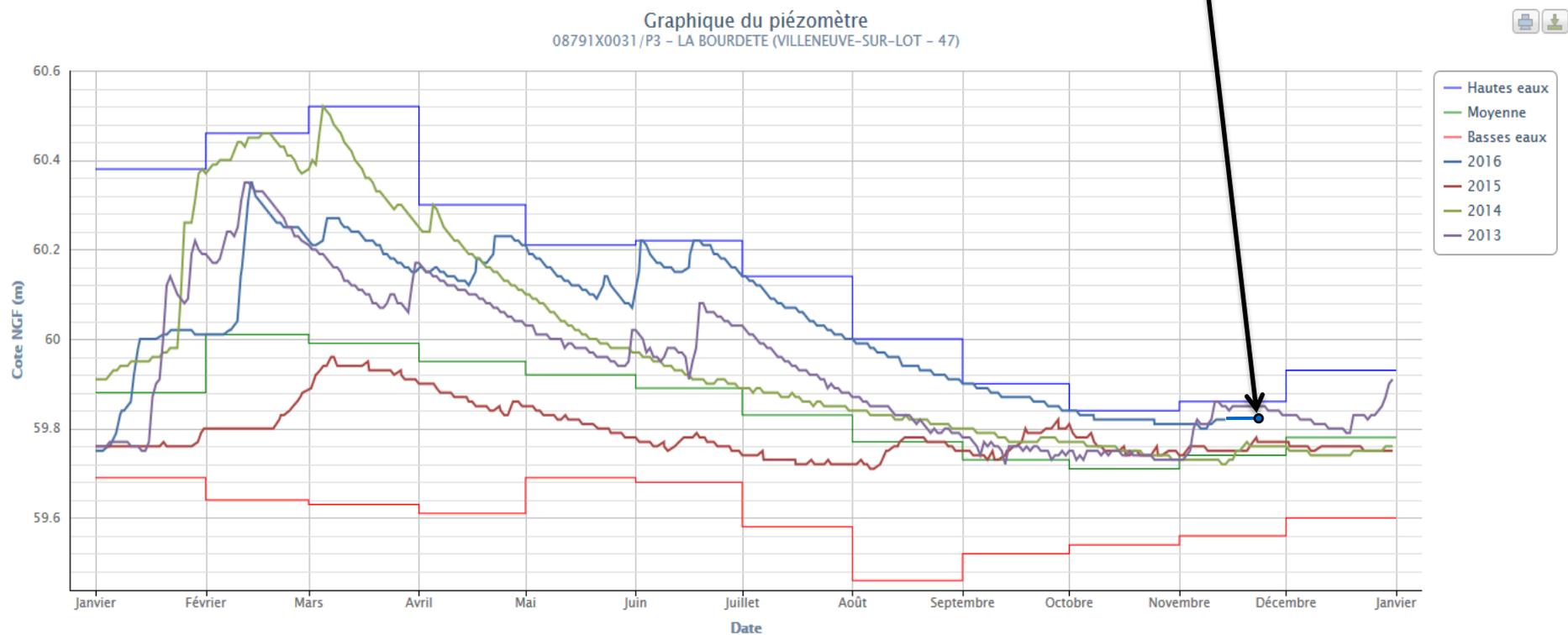


08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot

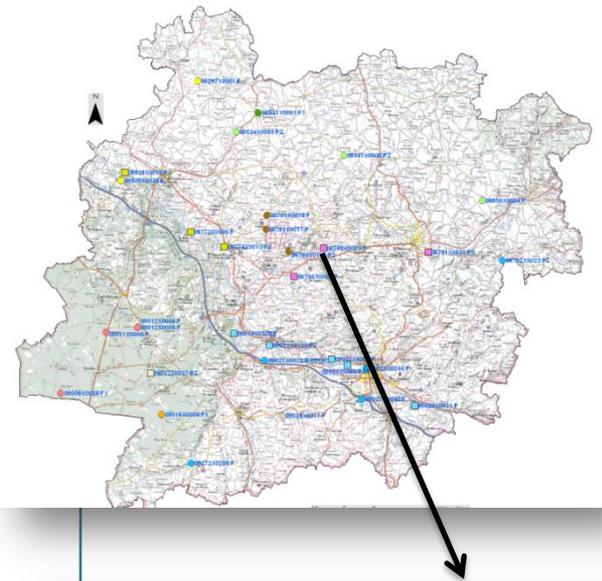
Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 05/12/2007 au 20/11/2016

20 novembre 2016



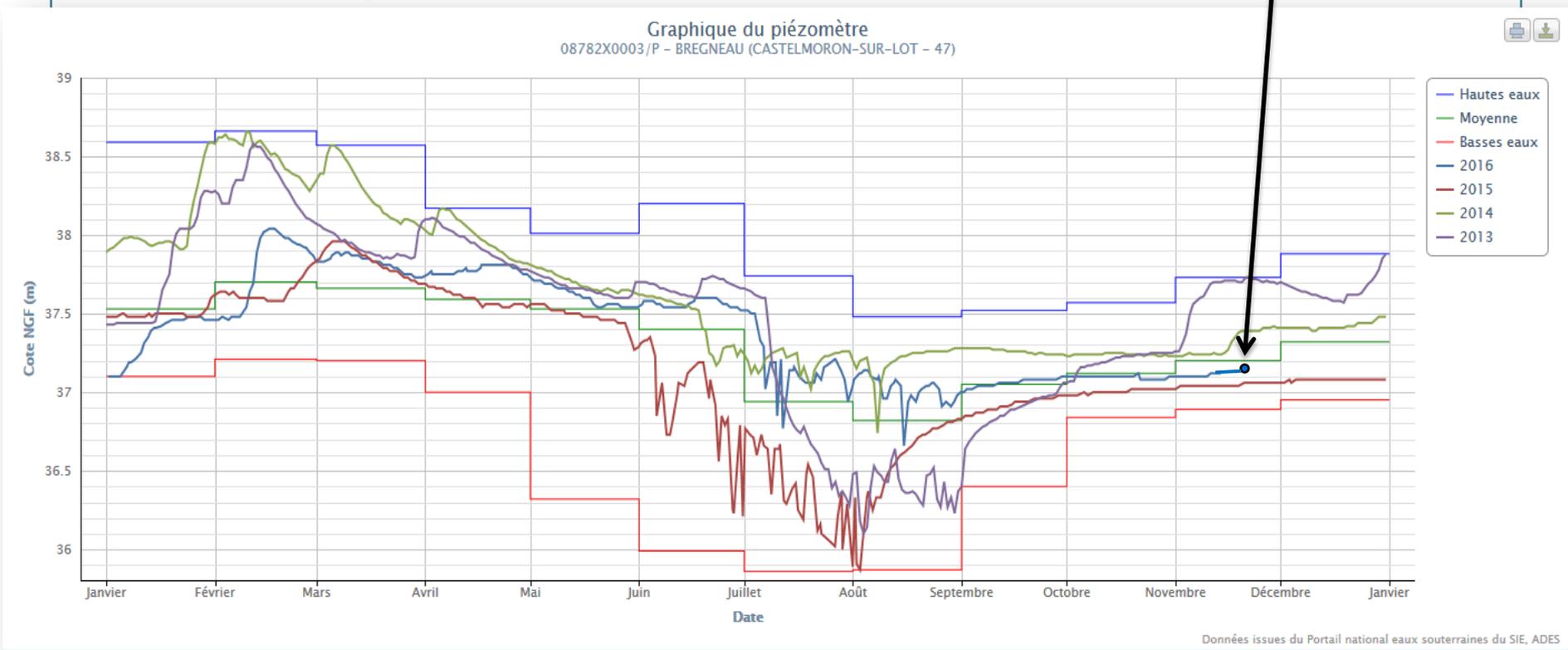
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



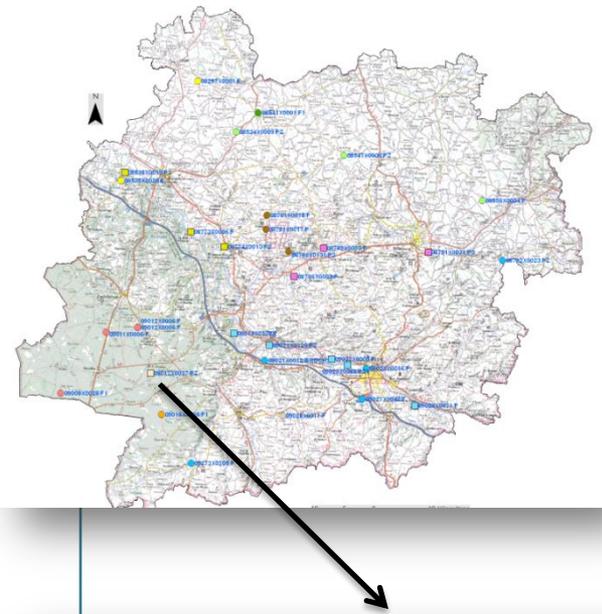
08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 17/12/2003 au 20/11/2016

20 novembre 2016



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

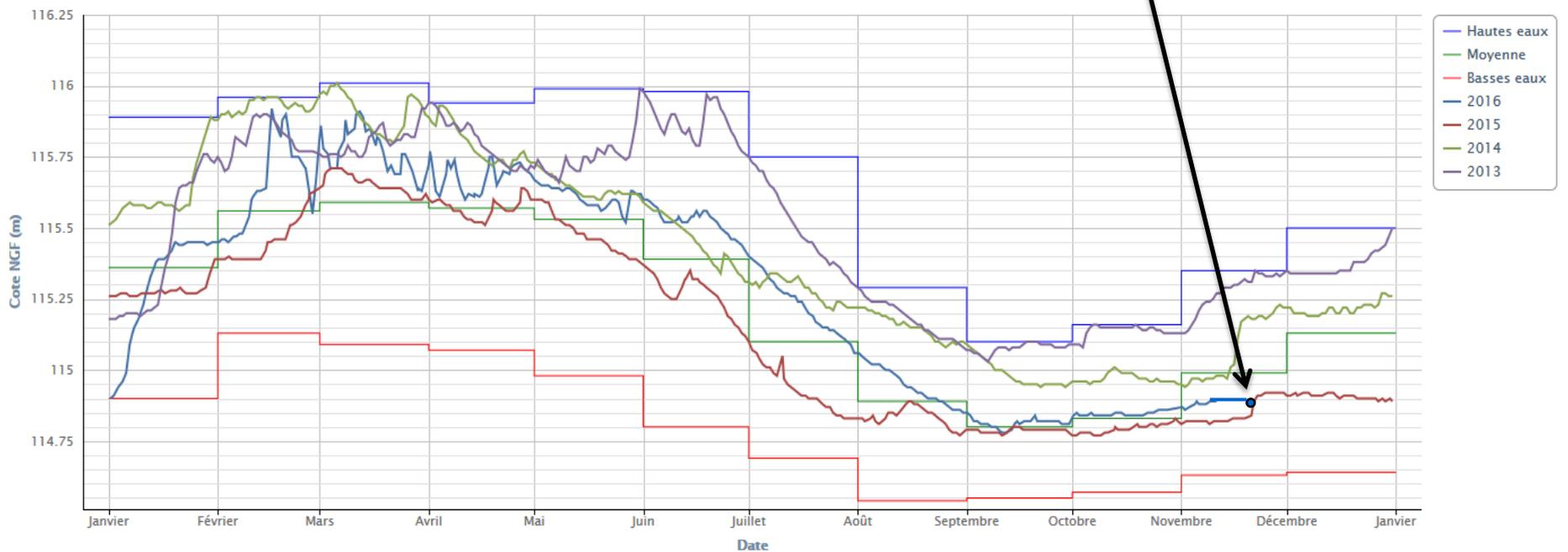


09012X0027/PZ – Durance Nappe captée : **Plio-quaternaire**

Période de mesure : du 19/12/2007 au 18/11/2016

18 novembre 2016

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



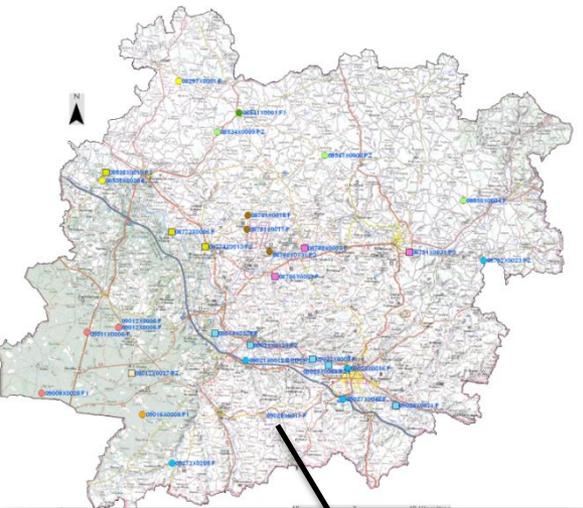
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

09025X0011/F – Calignac

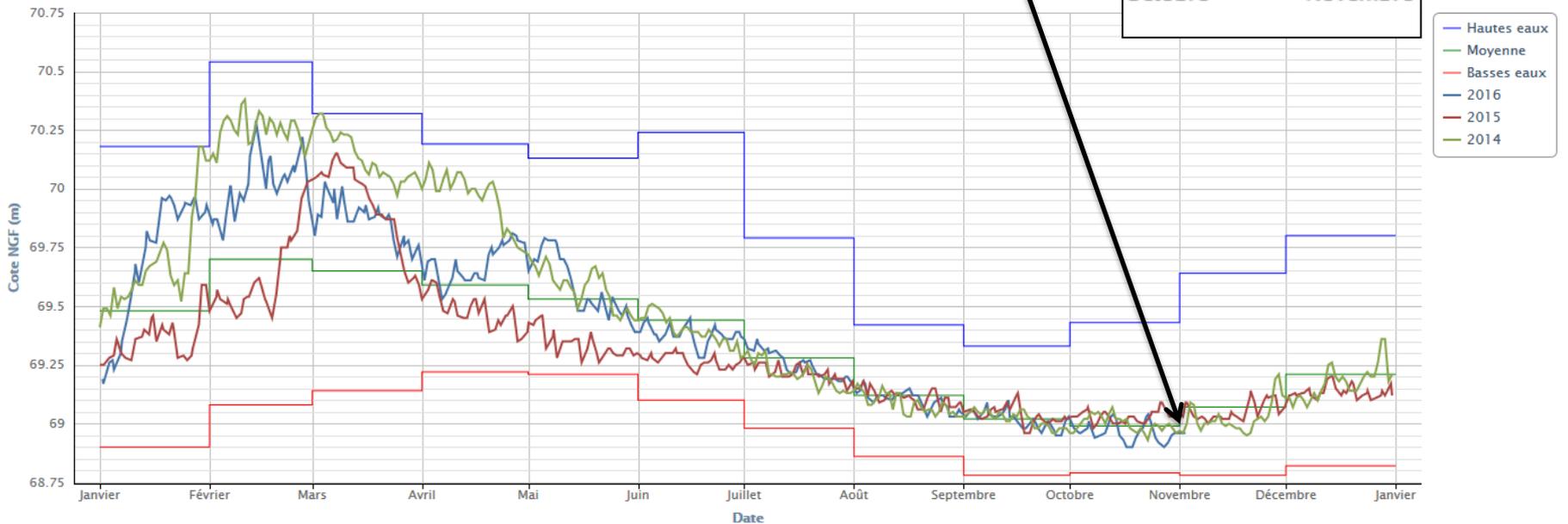
Nappe captée : **Molasses de l'Armagnac**

Période de mesure : du 13/12/2003 au 2/11/2016

2 novembre 2016



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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES