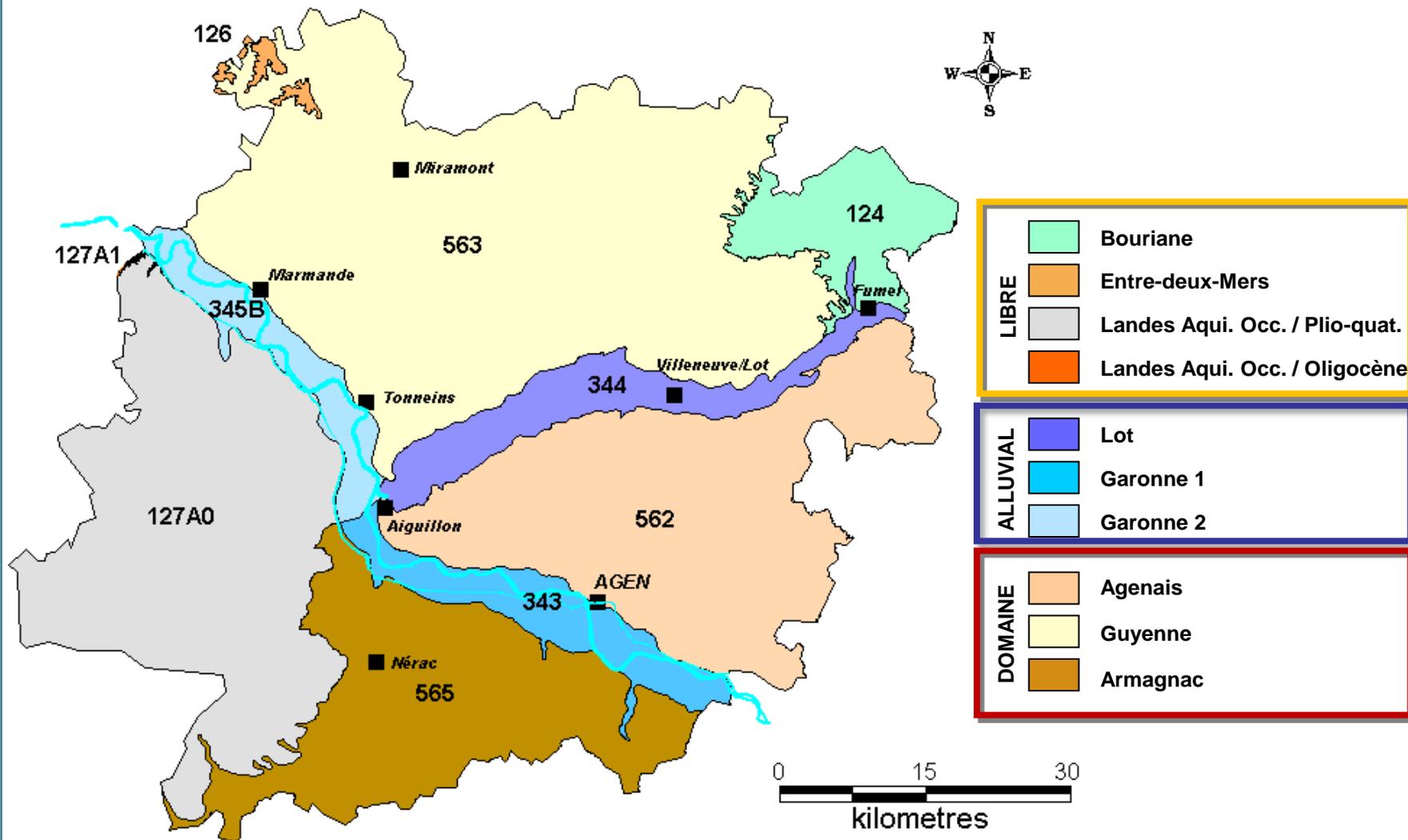




Observatoire de la situation hydrologique
23 novembre 2016
Réseau de suivi piézométrique
en Lot-et-Garonne

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

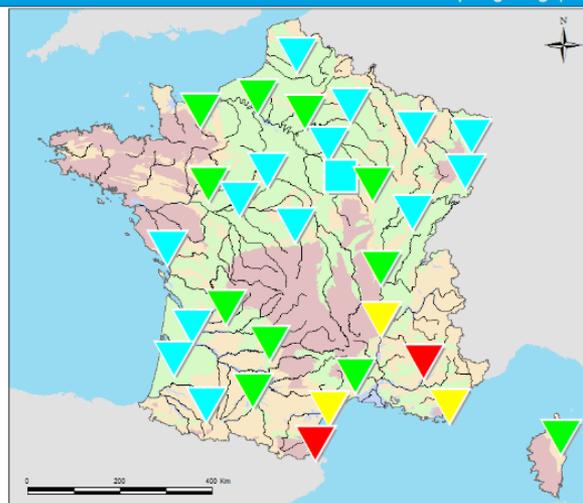
- ▲ En hausse
- Stable
- ▼ En baisse

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

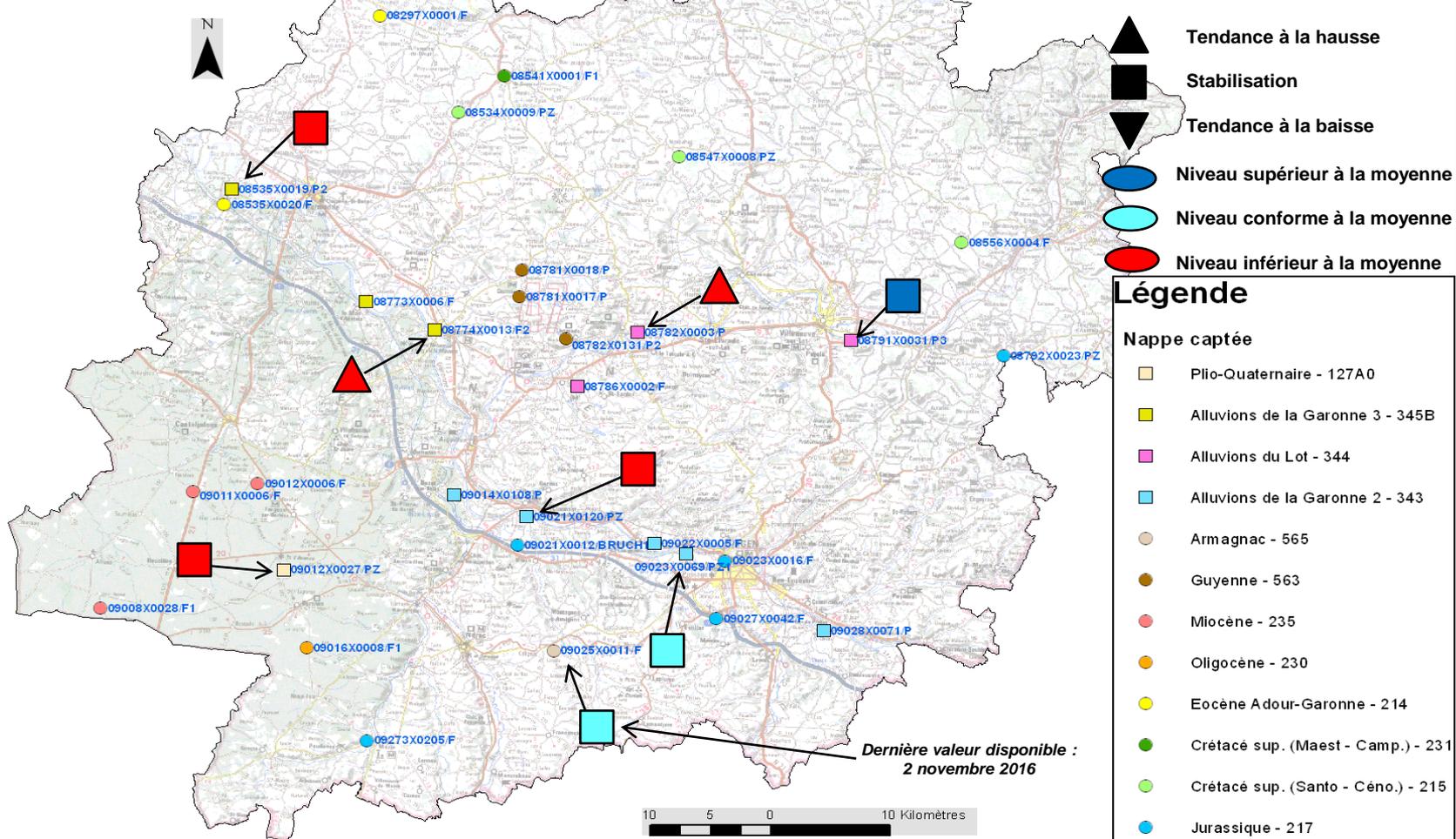
Source des données : banque ADES www.ades.eaufrance.fr/ Fonds topographiques : IGN © - BD CARTO

Réalisation : BRGM, le 08/09/2016

Version : Presse

Etat des nappes libres au 21 novembre 2016

Département de Lot-et-Garonne Réseau piézométrique

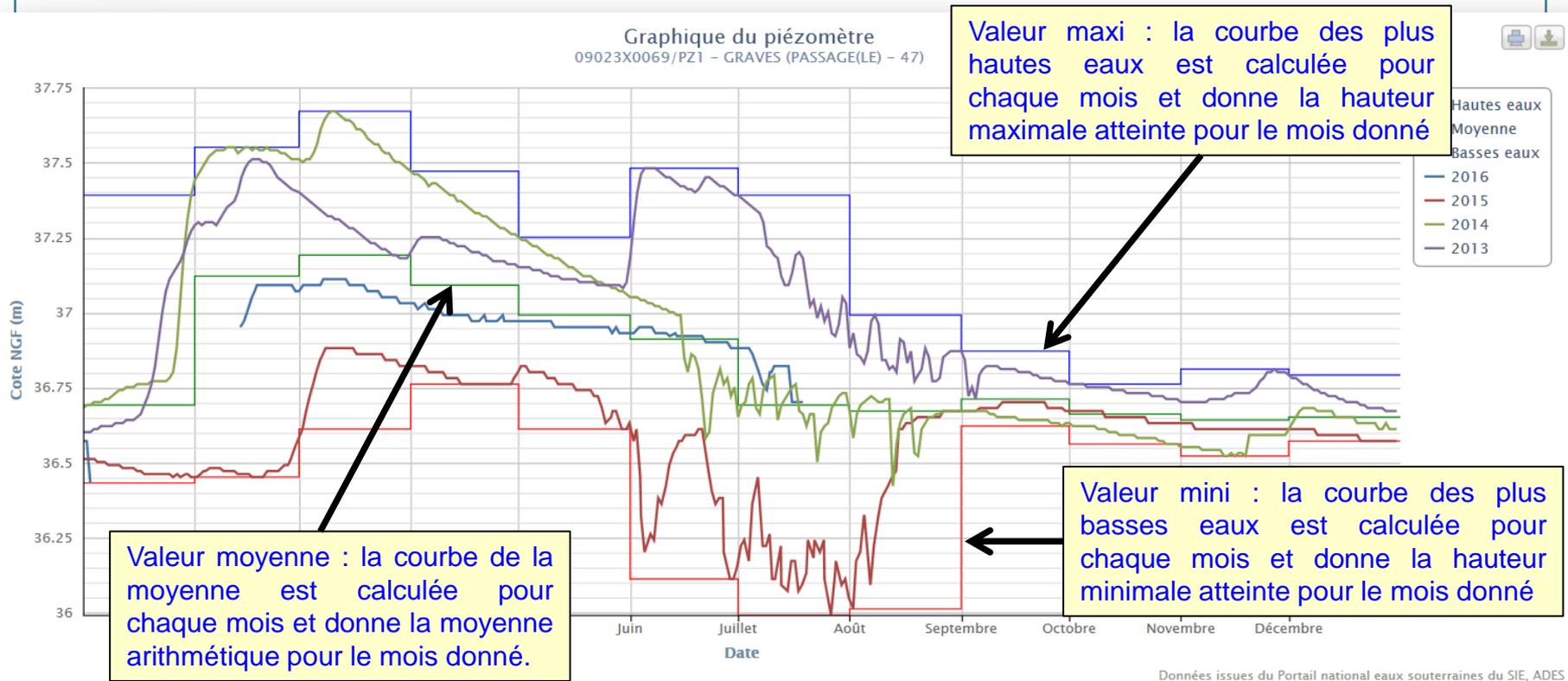


8 points d'observation



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.

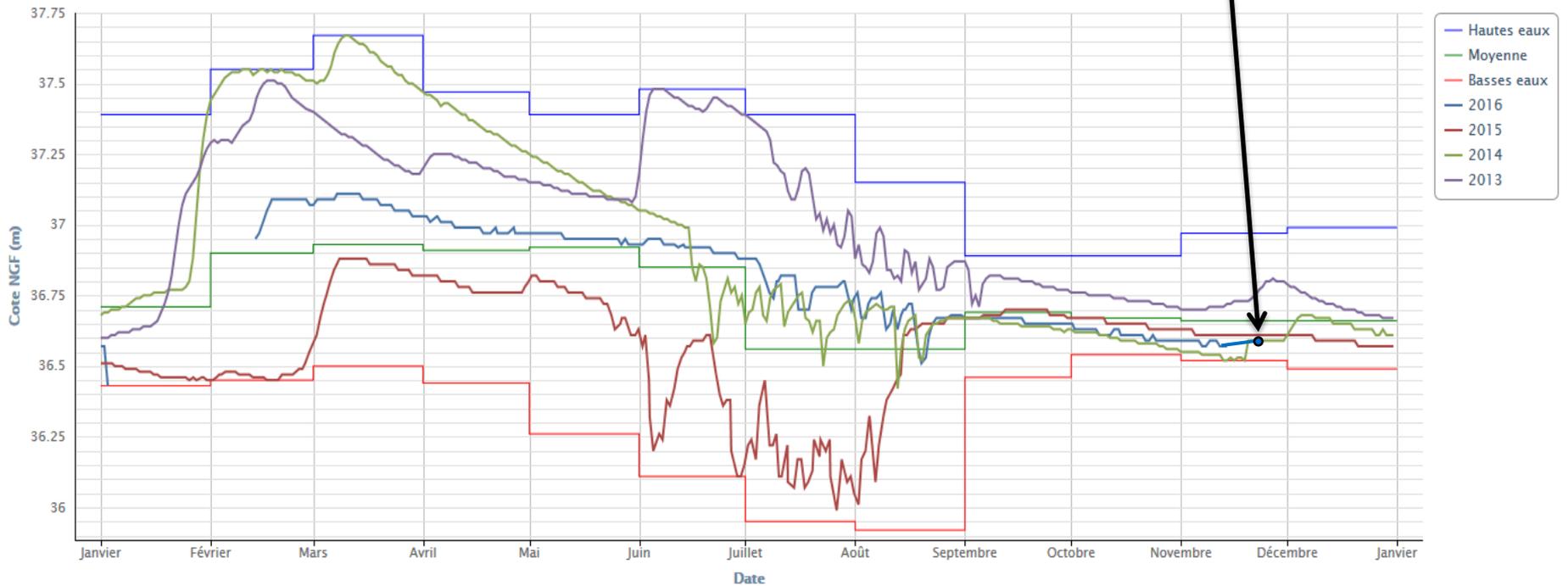
09023X0069/PZ1 – Le Passage

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



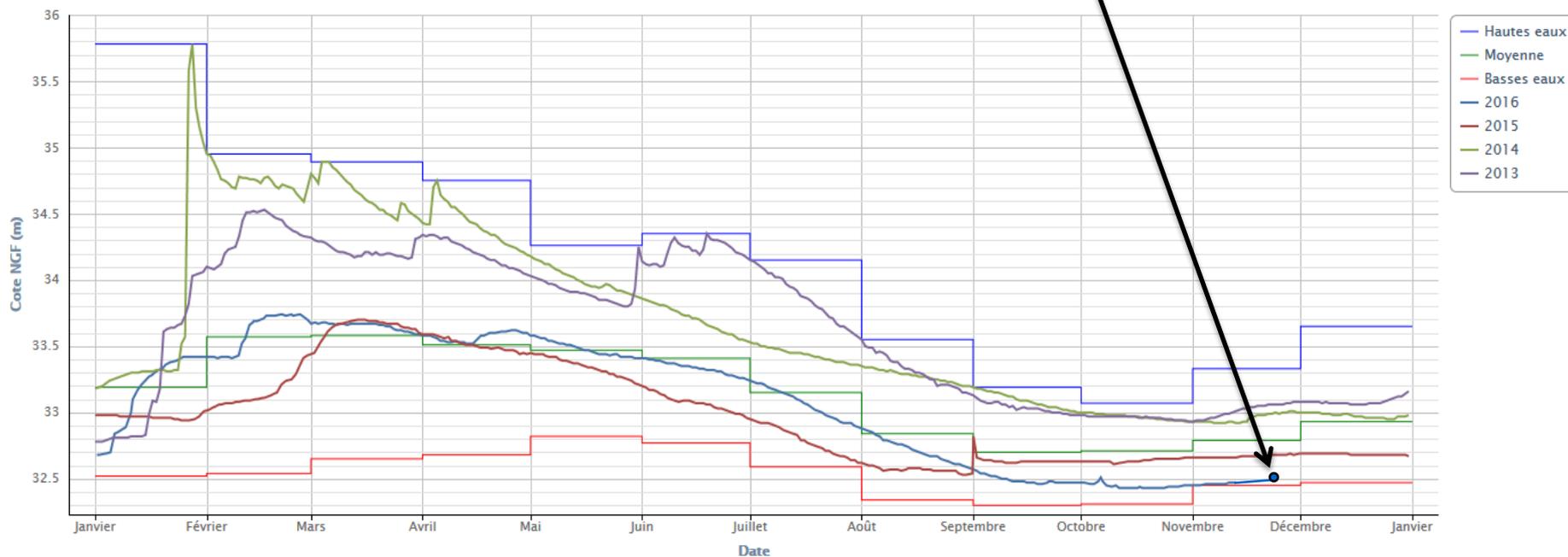
09021X0120/PZ – Saint Laurent

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)



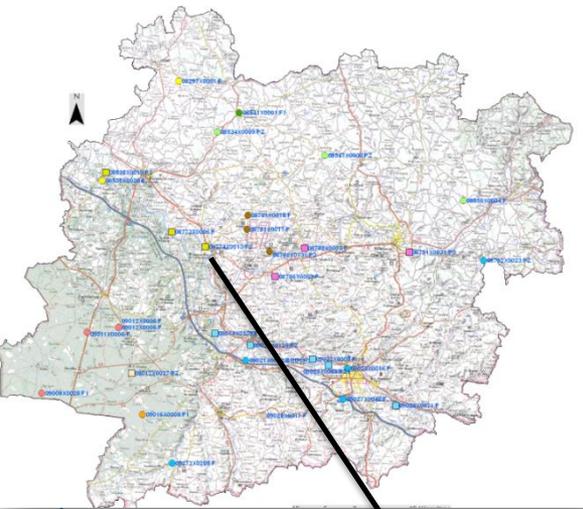
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

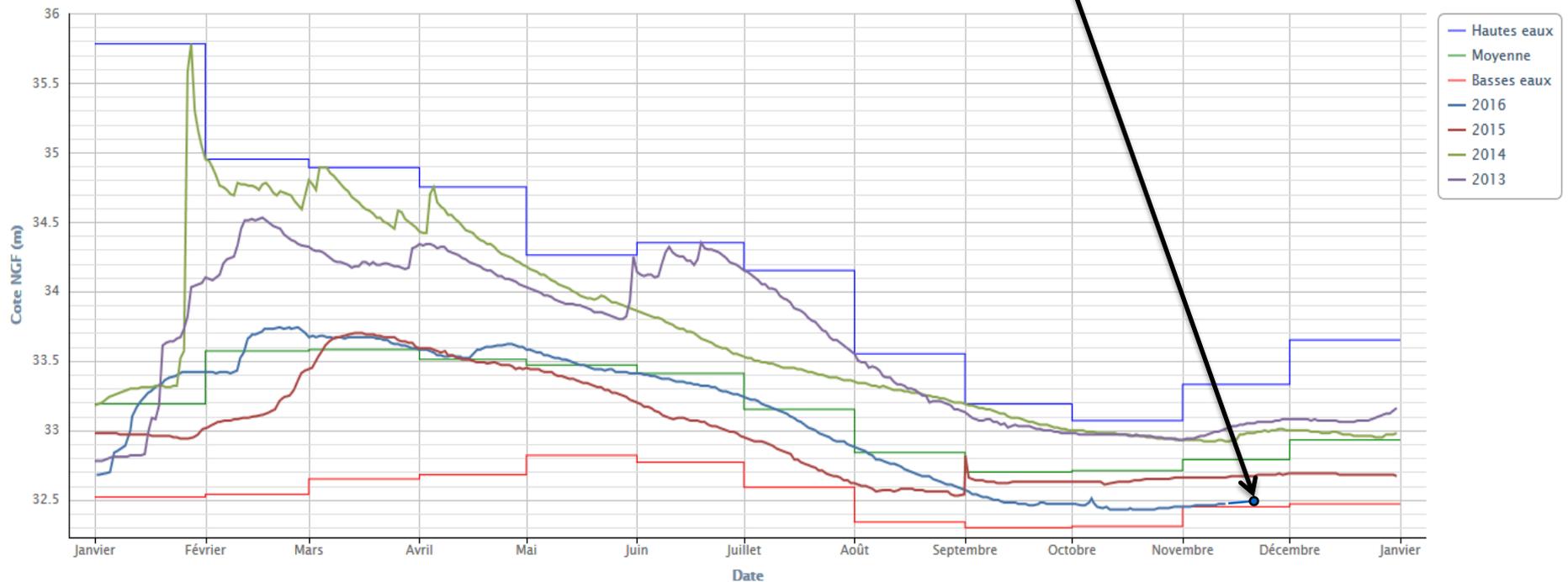
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

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**

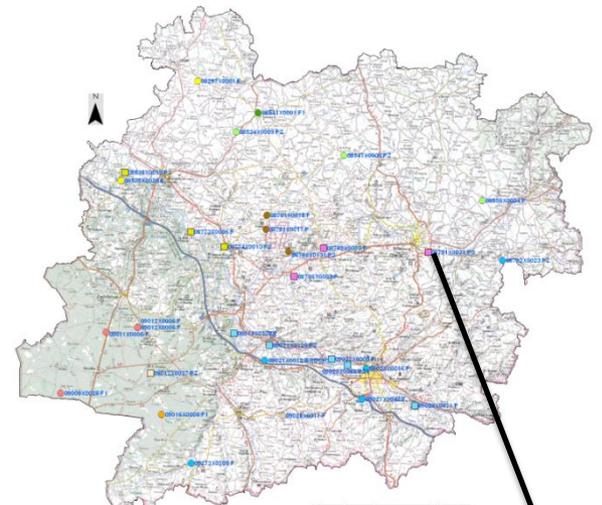
Période de mesure : du 04/08/1999 au 20/11/2016

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

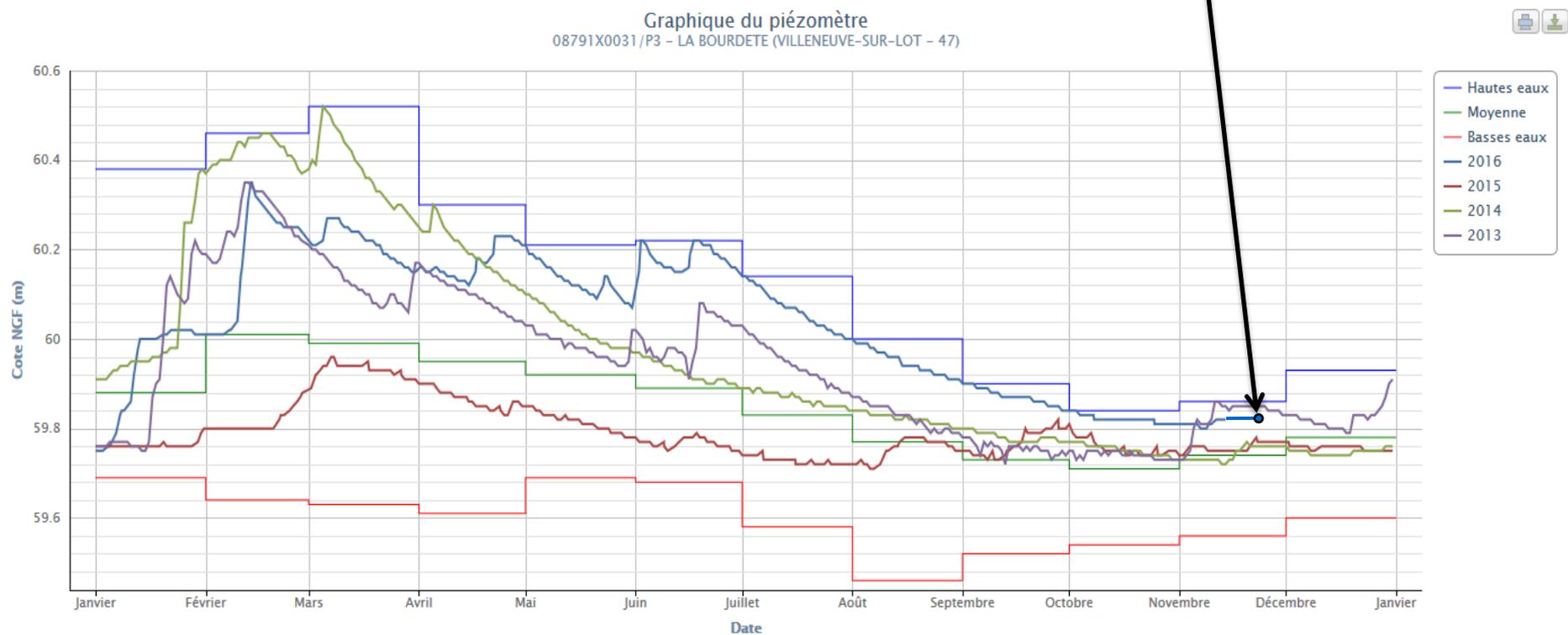


08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot

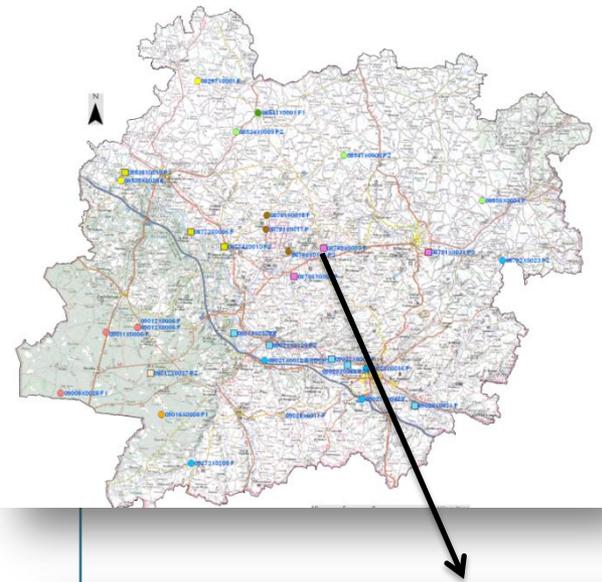
Nappe captée : **Alluvions du Lot**

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

20 novembre 2016



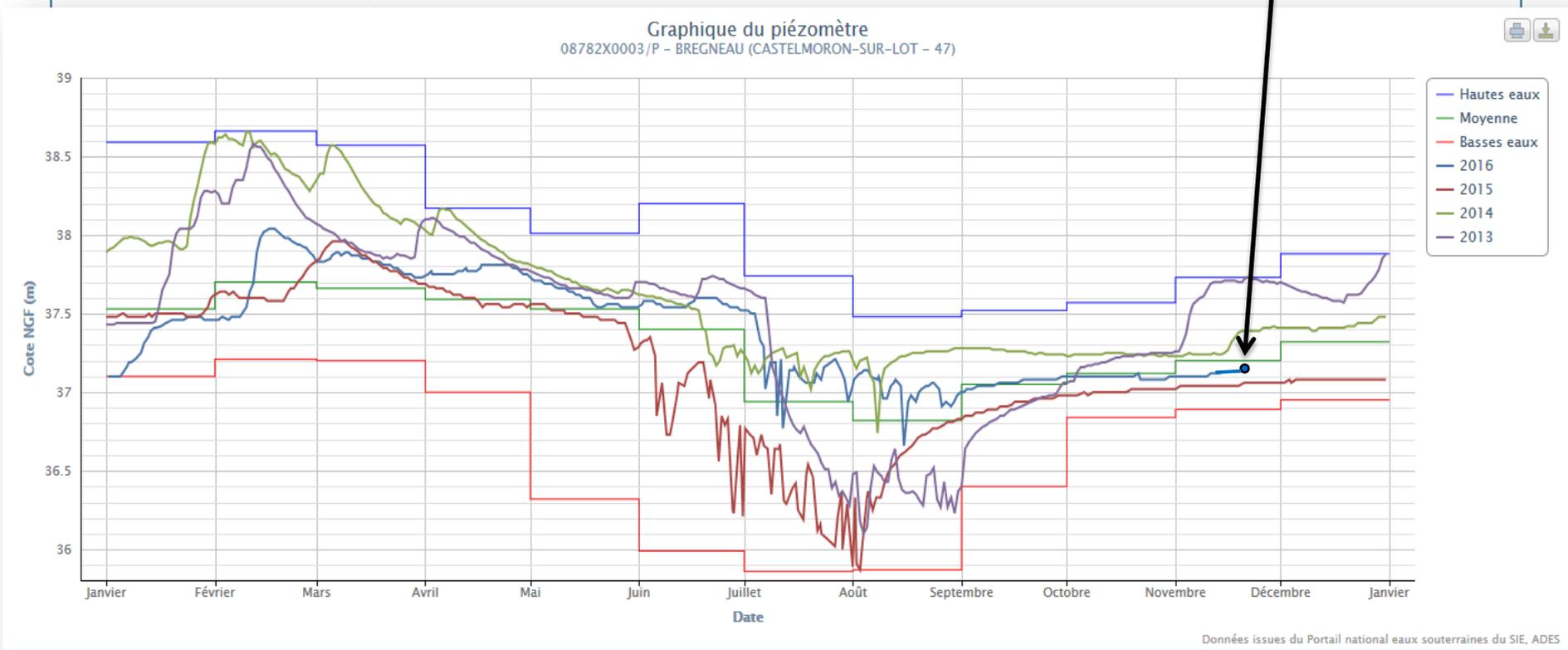
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



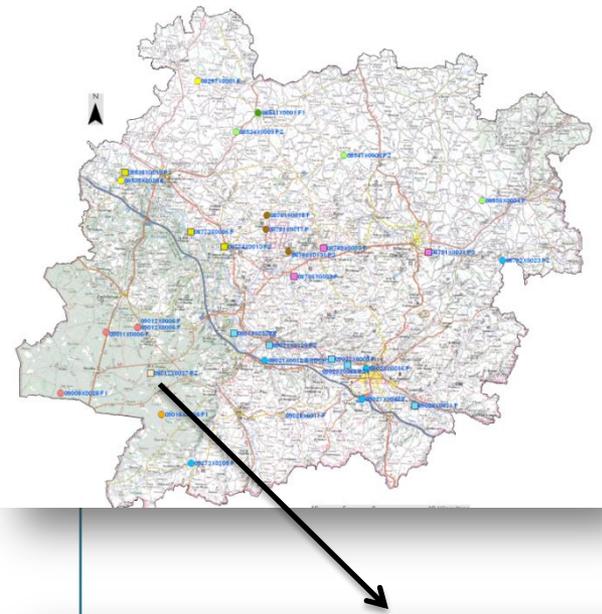
08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

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

20 novembre 2016



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

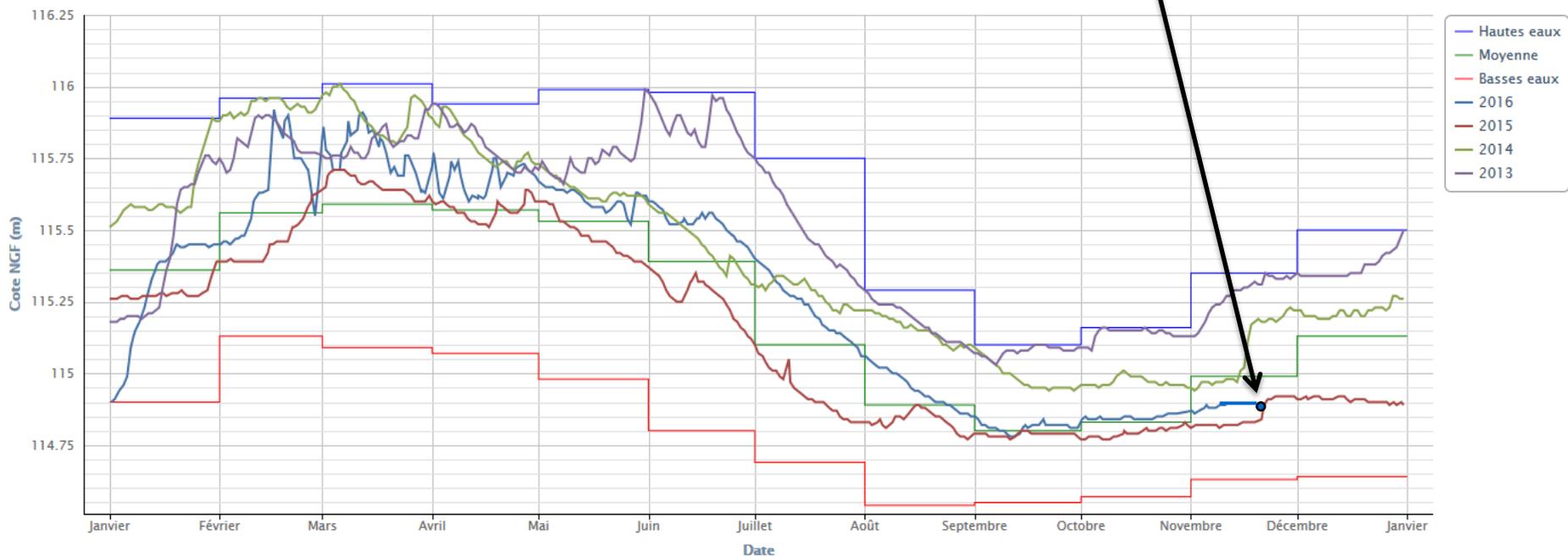


09012X0027/PZ – Durance Nappe captée : **Plio-quaternaire**

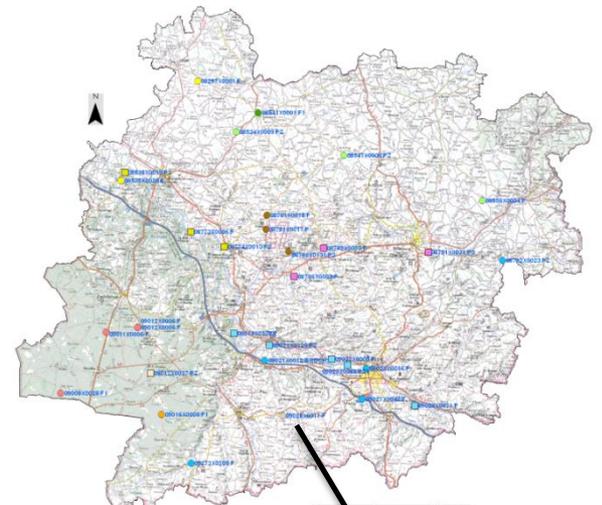
Période de mesure : du 19/12/2007 au 18/11/2016

18 novembre 2016

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



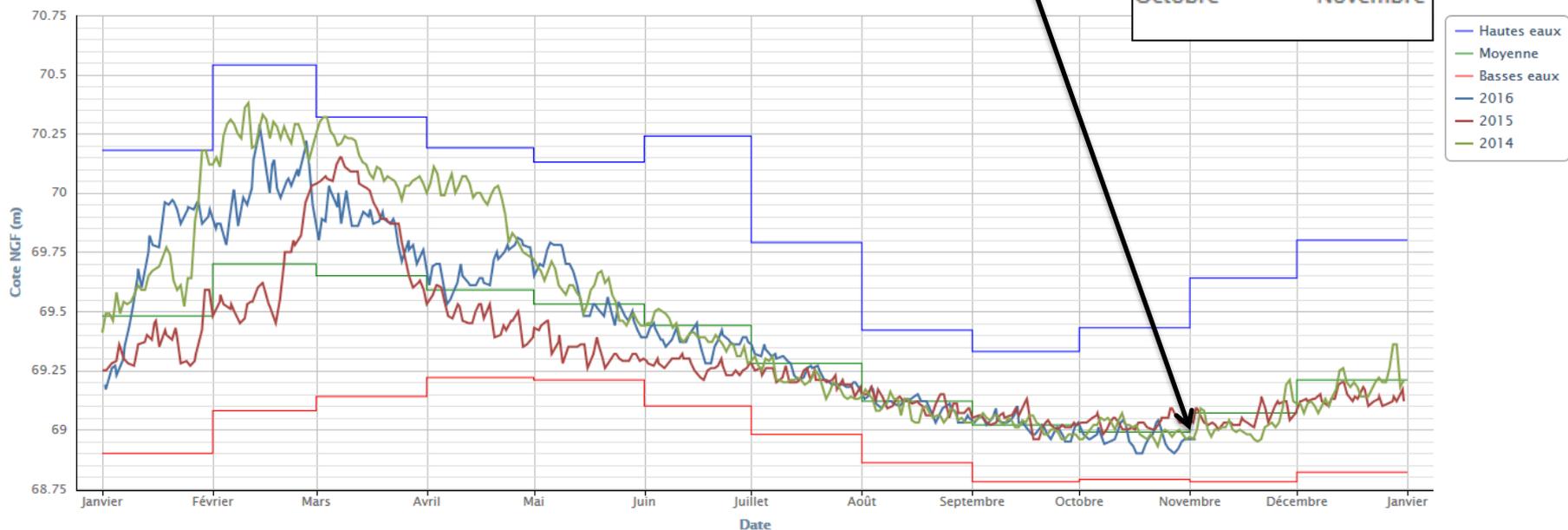
09025X0011/F – Calignac

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