

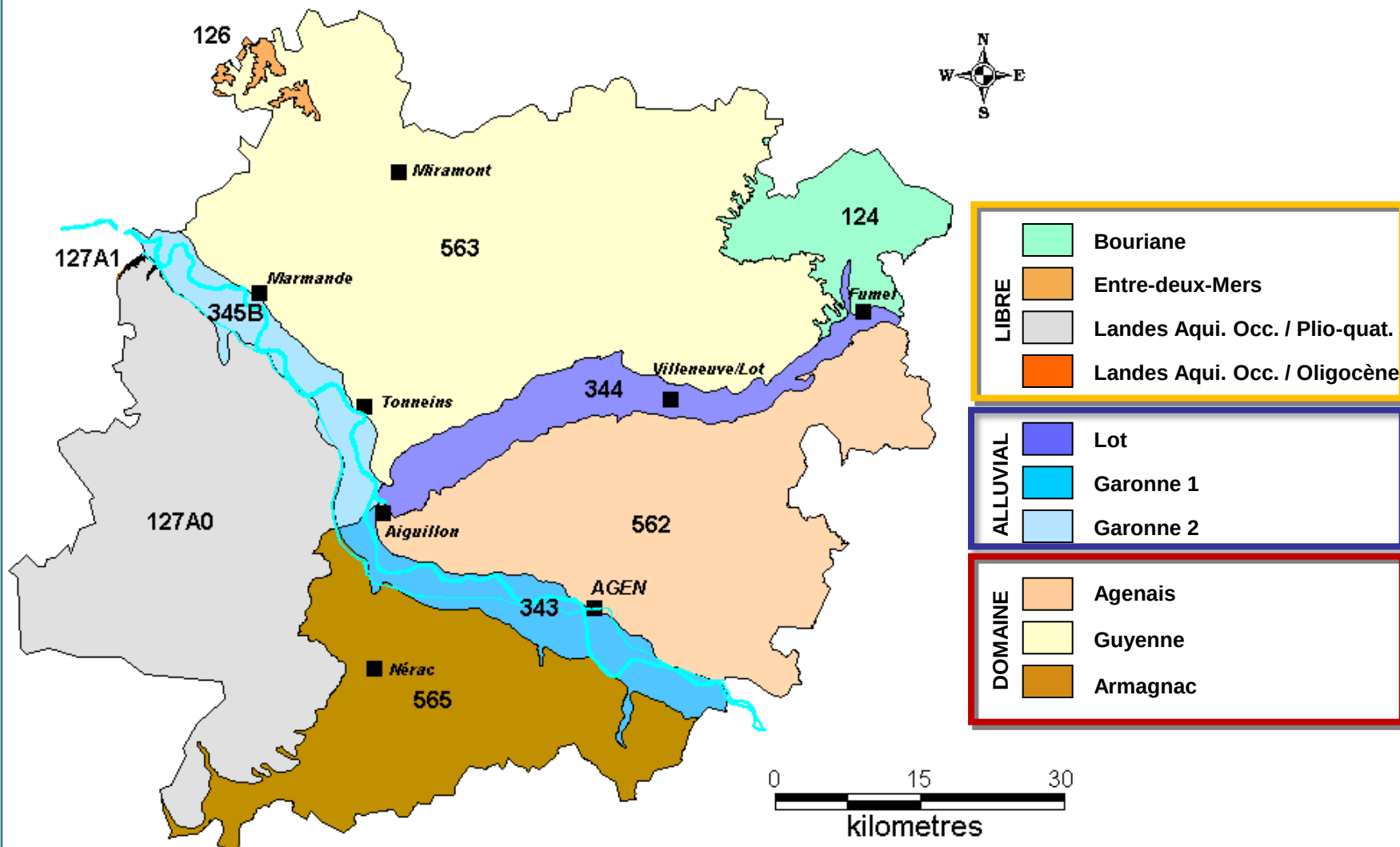


Observatoire de la situation hydrologique **29 juin 2017**

Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Situation des nappes libres au 26 juin 2017

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.adès.eaufrance.fr/>

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

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

[http://www.eaufrance.fr/ressources
/documents/documents-213
/bulletin-national-de-situation/](http://www.eaufrance.fr/ressources/documents/documents-213/bulletin-national-de-situation/)

BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

29/06/2017 – OSH 47

Situation des nappes au 1^{er} juin 2017

Bulletin de Situation Hydrogéologique

Méthodologie :

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

L'évolution récente traduit la variation du niveau d'eau du mois écoulé par rapport aux 2 mois précédents (stable, à la hausse ou à la baisse).

L'indicateur du niveau des nappes traduit quant à lui l'état en sept classes, du niveau le plus bas (en rouge) au niveau le plus haut (en bleu foncé).

Evolution récente des niveaux :

- ▲ En hausse
- Stable
- ▼ En baisse

Type d'indicateur :

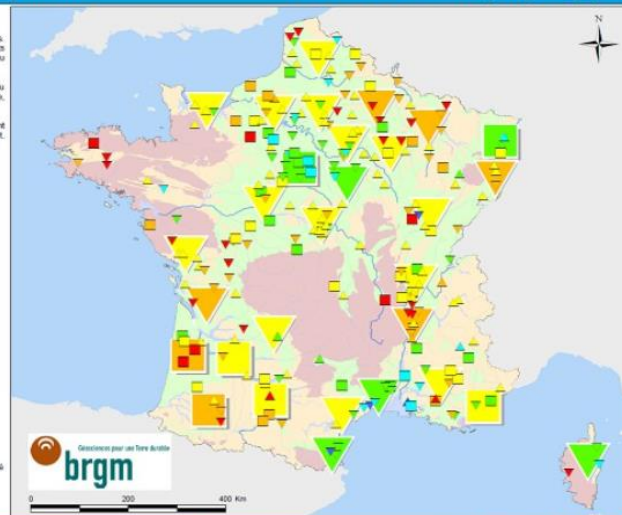
- ▲ Indicateur global
- ▲ Indicateur ponctuel

Niveau des nappes :

- Niveaux très hauts
- Niveaux hauts
- Niveaux modérément hauts
- Niveaux autour de la moyenne
- Niveaux modérément bas
- Niveaux bas
- Niveaux très bas

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



Carte établie à partir des données de la banque ADES acquises jusqu'au 31 mai 2017

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

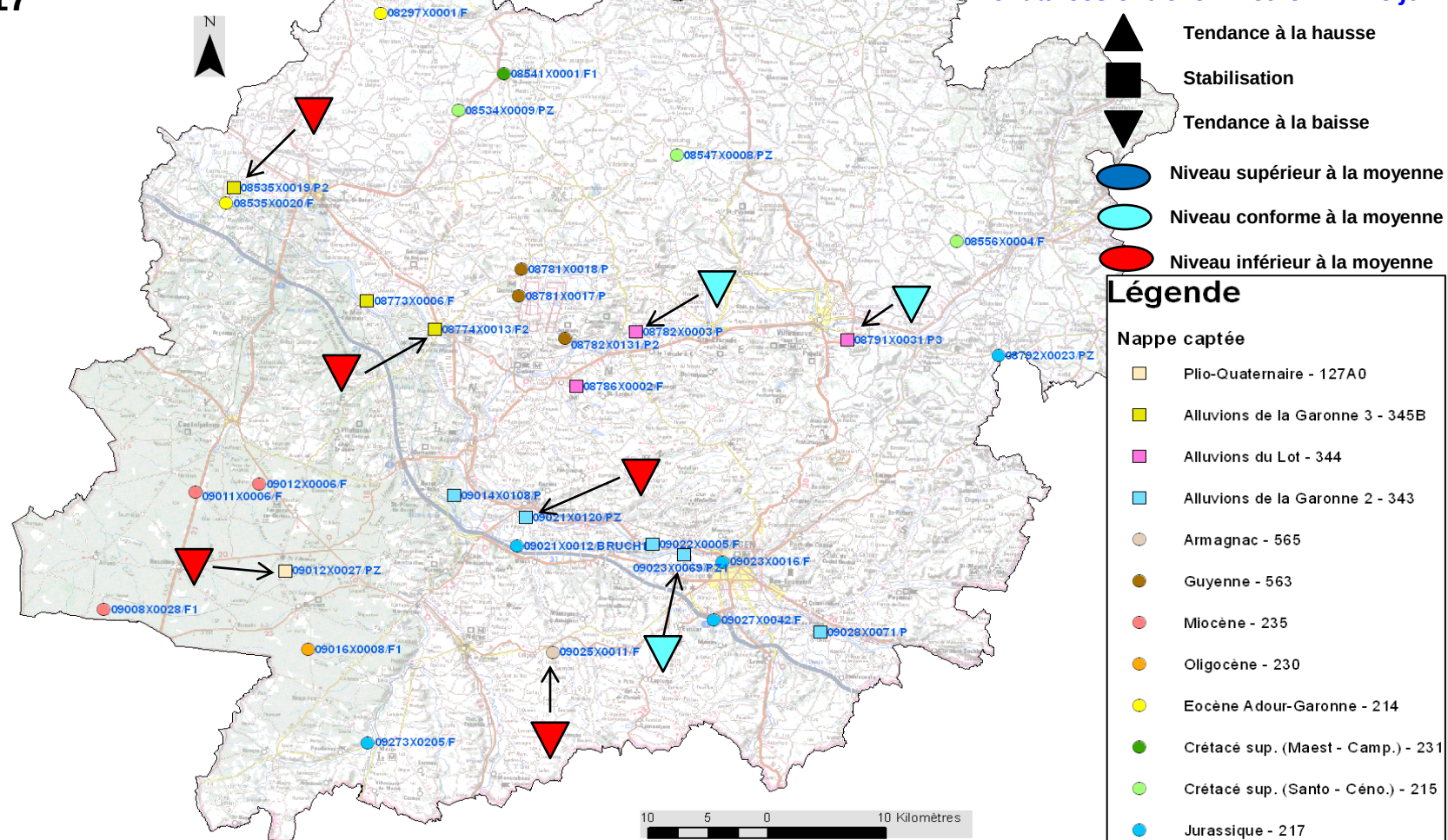
Réalisation : BRGM, le 13/06/2017

Version : Globale

Situation des nappes libres au 24 – 25 juin 2017

Département de Lot-et-Garonne Réseau piézométrique

Tendances entre le 1^{er} et le 24 – 25 juin

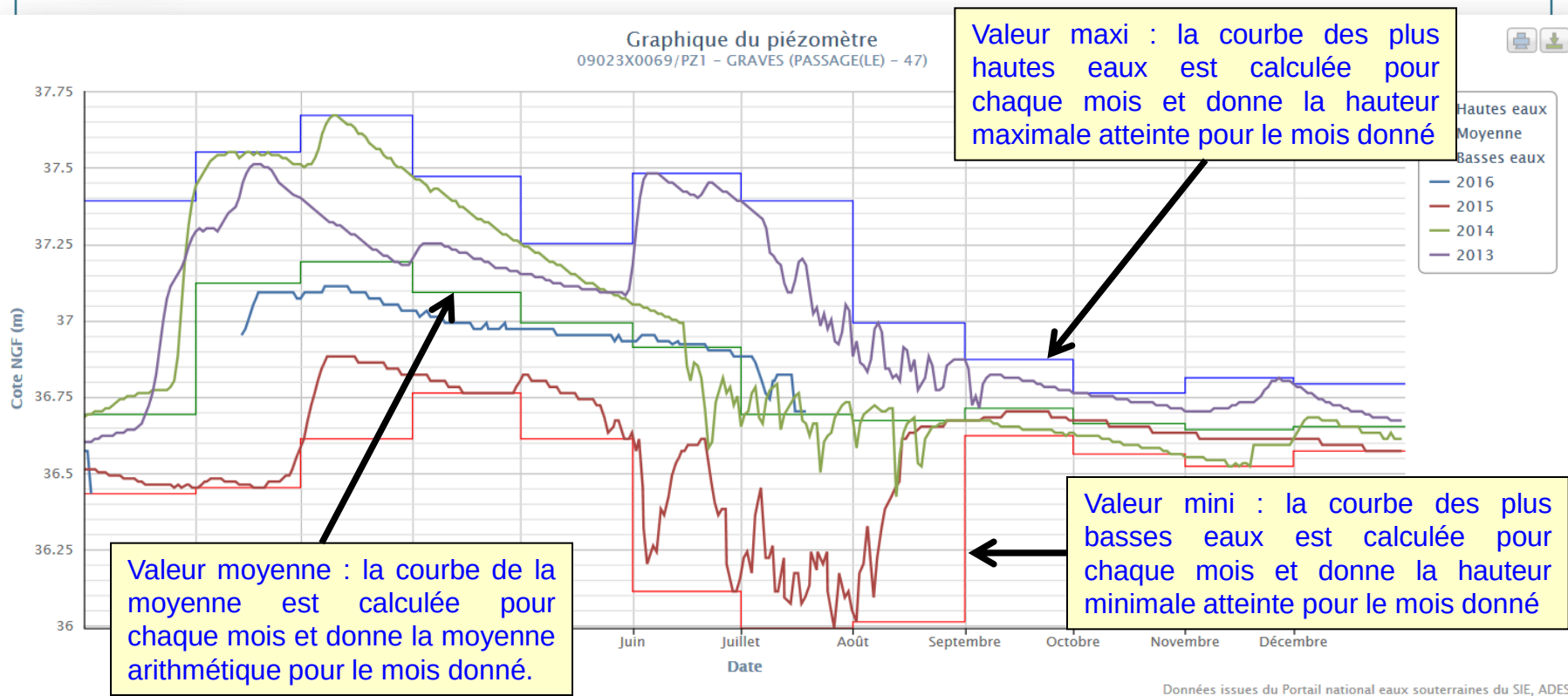


8 points d'observation

BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

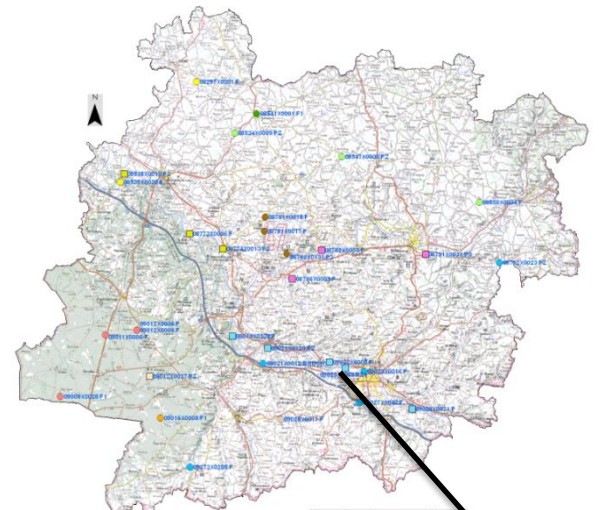
Calcul des valeurs maxi, moyenne et mini.

Les données existantes depuis le début de la période d'observation ont été prises en compte pour le calcul des valeurs maxi, moyenne et mini



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

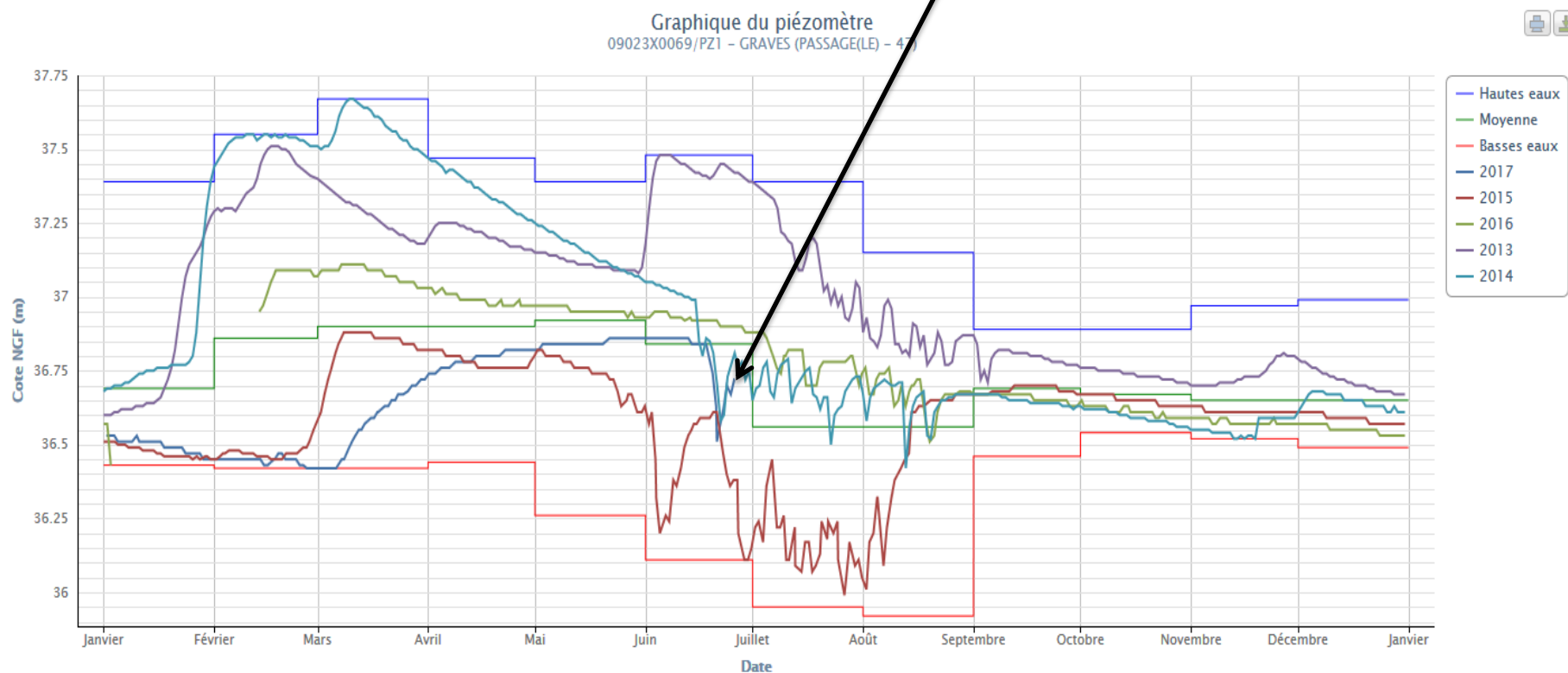
BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

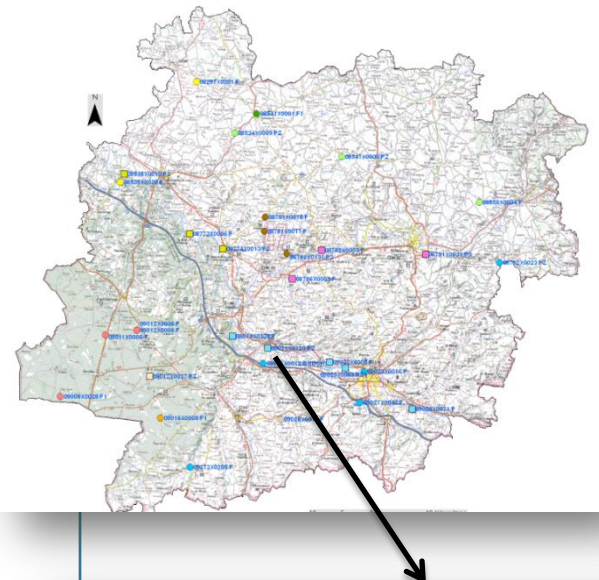


09023X0069/PZ1 – Le Passage Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 02/10/1998 au 26/06/2017

26 juin 2017



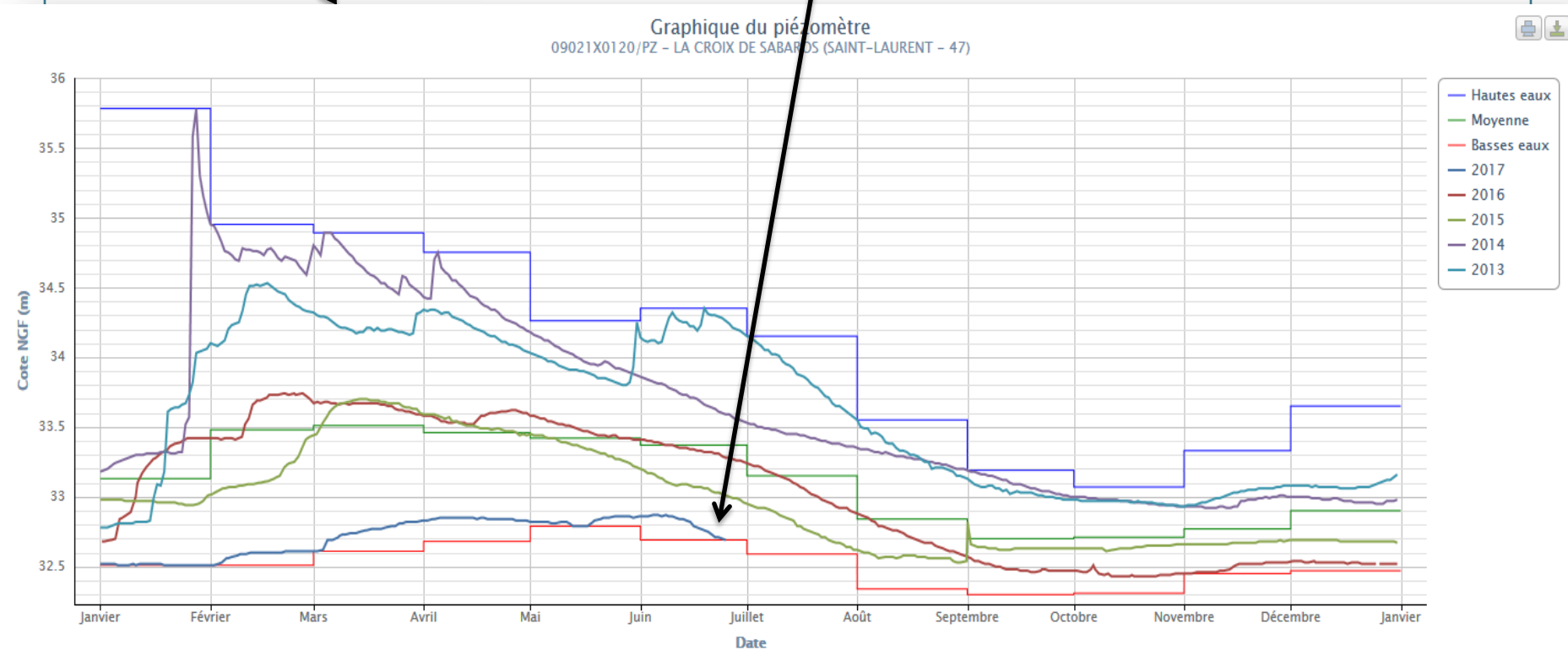


09021X0120/PZ – Saint Laurent

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 13/01/2004 au 25/06/2017

25 juin 2017

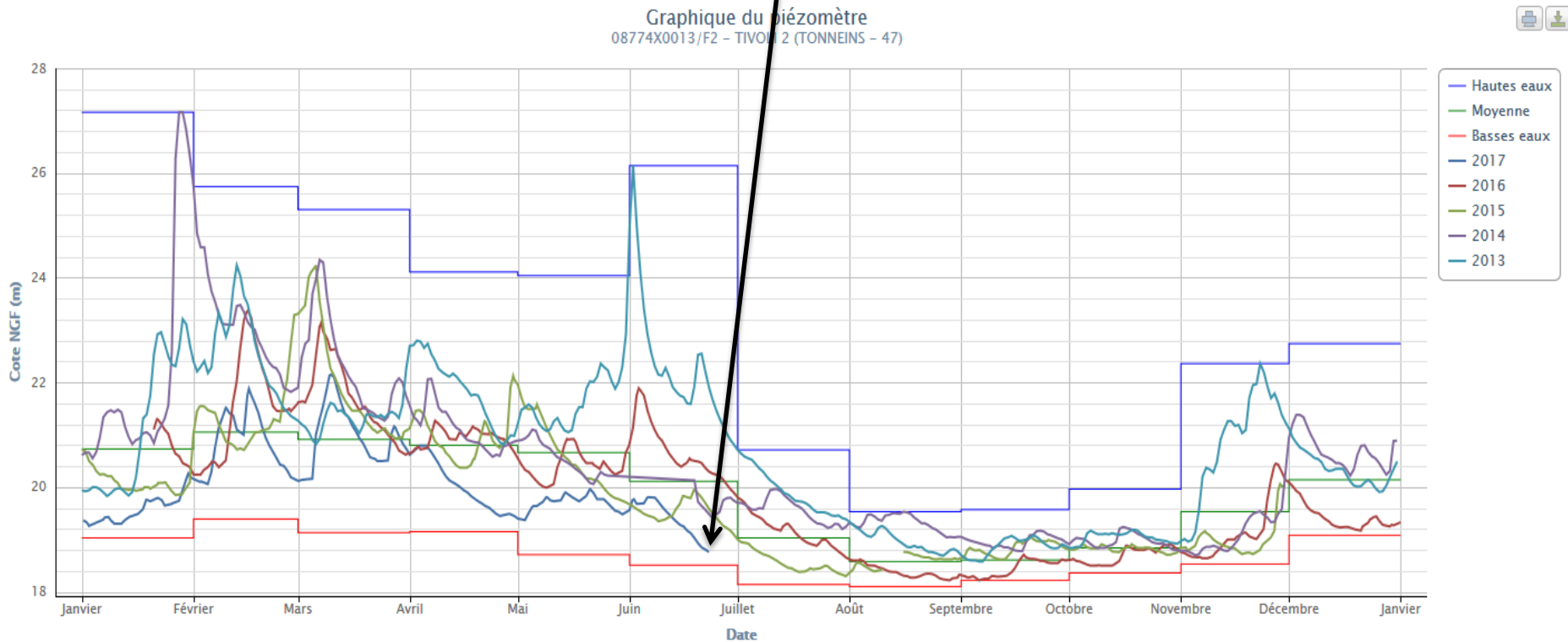


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

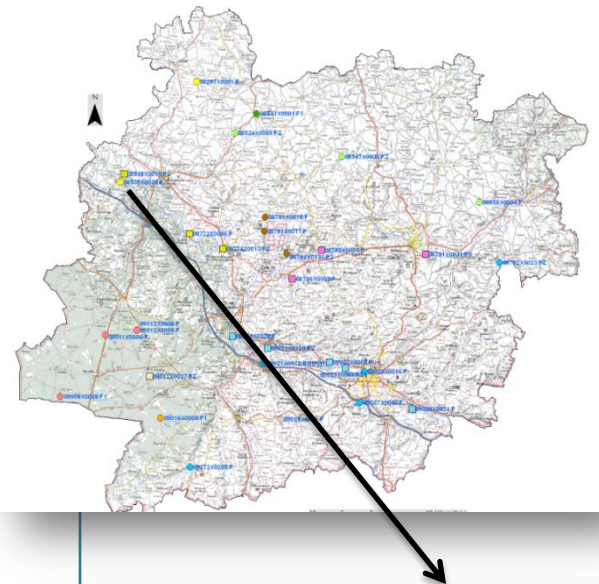
08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 10/12/2003 au 23/06/2017

23 juin 2017

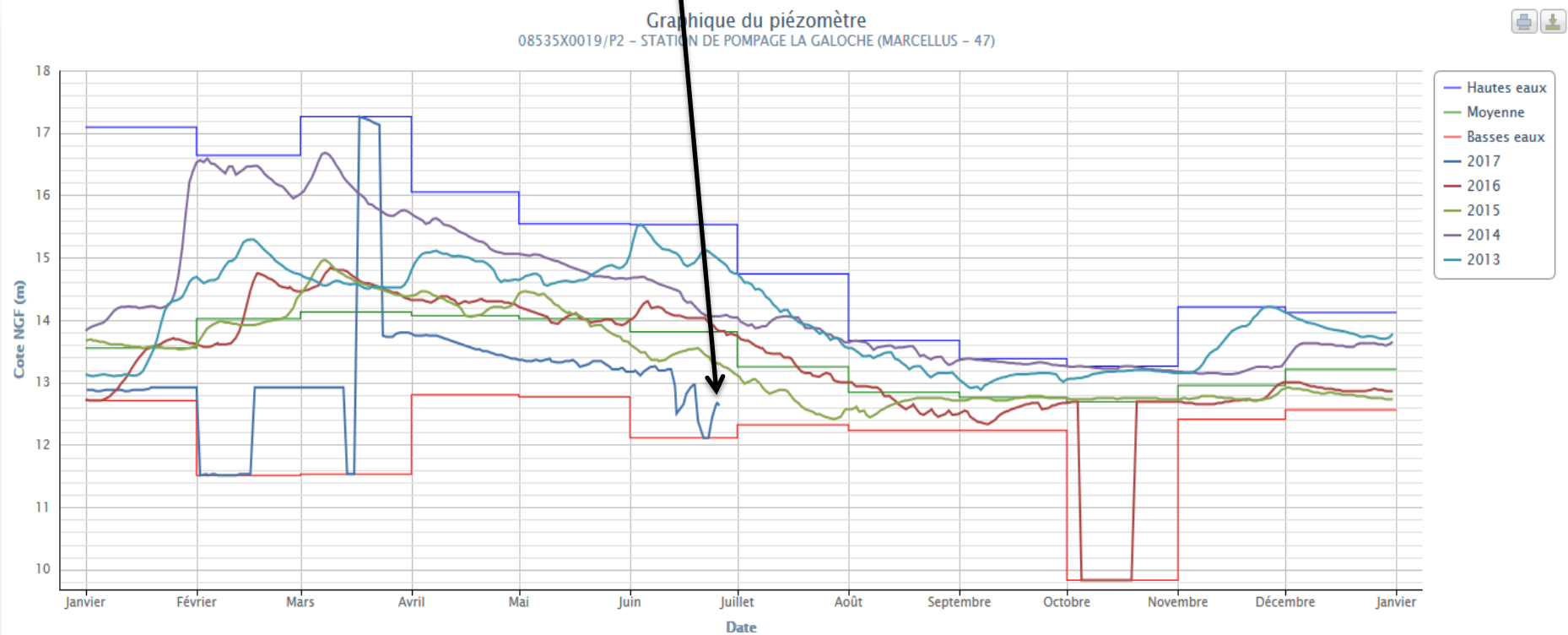


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

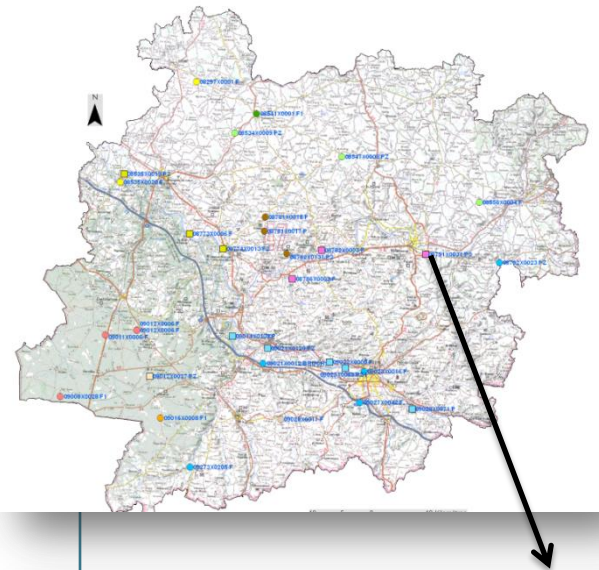


08535X0019/P2 – Marcellus
 Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**
 Période de mesure : du 04/08/1999 au 26/06/2017

26 juin 2017



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

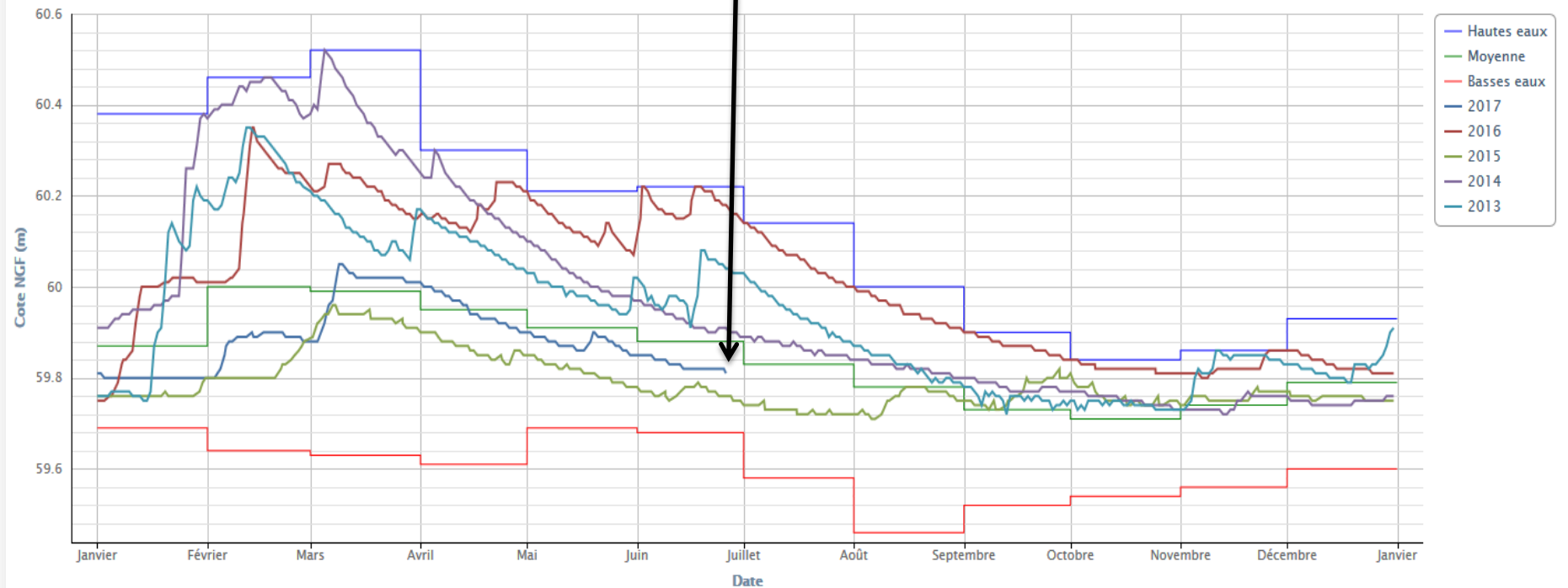


08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

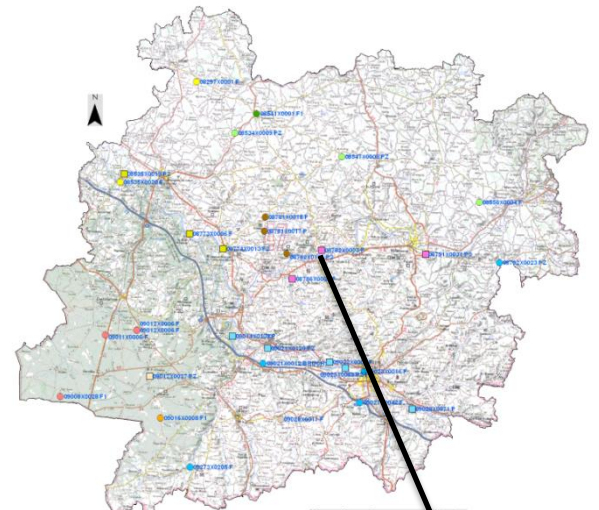
Période de mesure : du 05/12/2007 au 26/06/2017

26 juin 2017

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



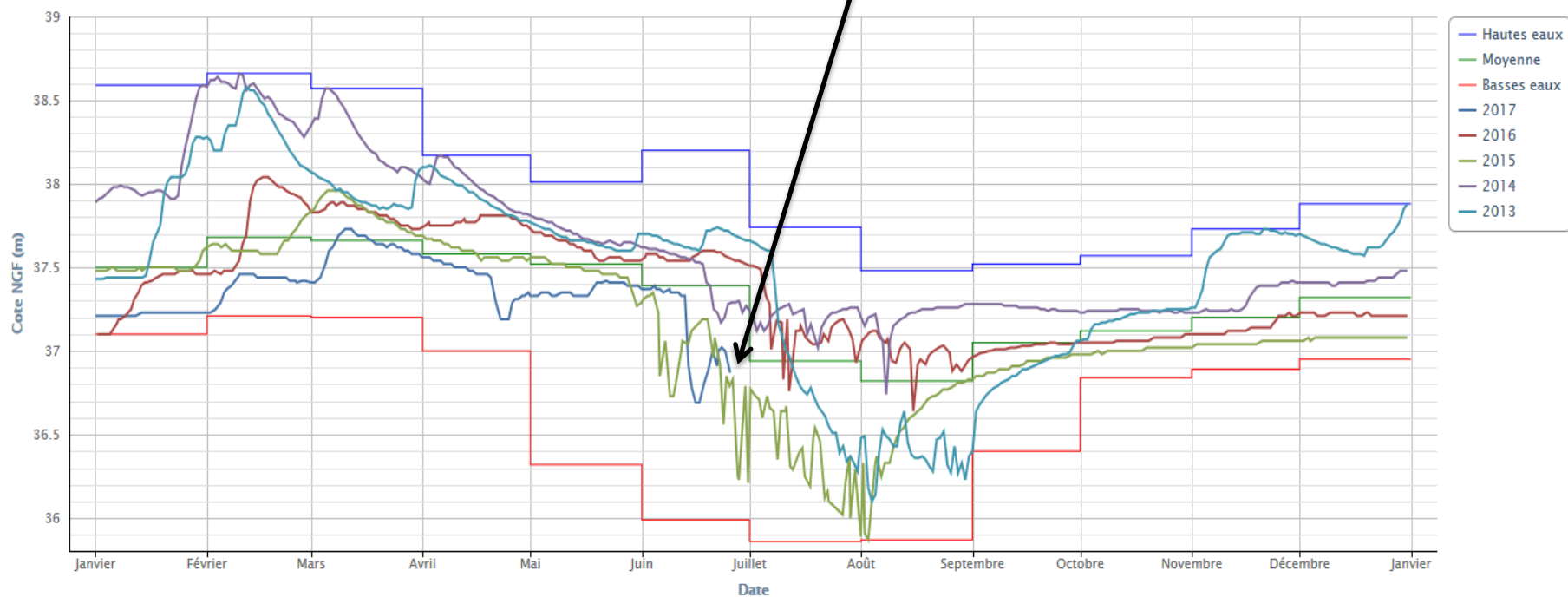
08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

Nappe captée : **Alluvions du Lot**

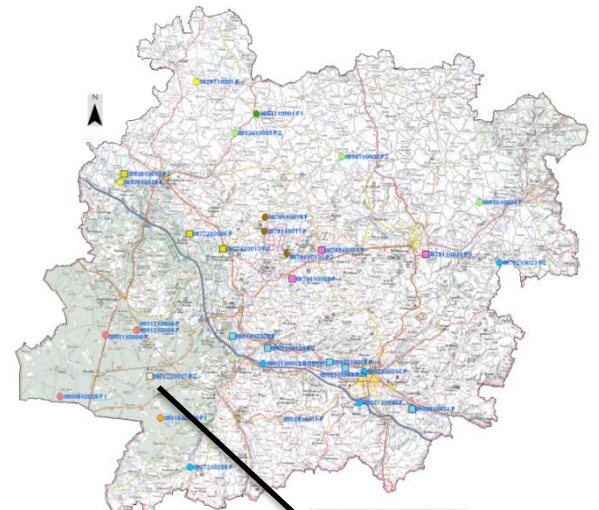
Période de mesure : du 17/12/2003 au 25/06/2017

25 juin 2017

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



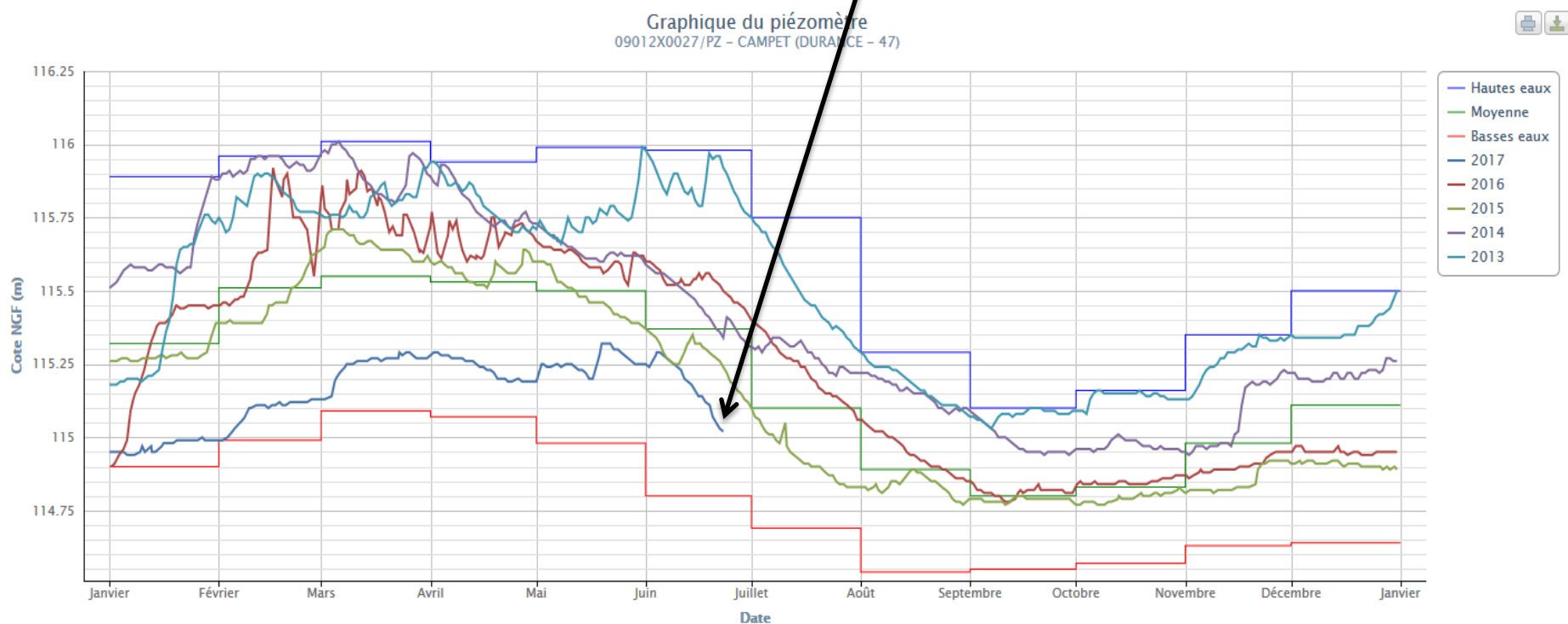
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



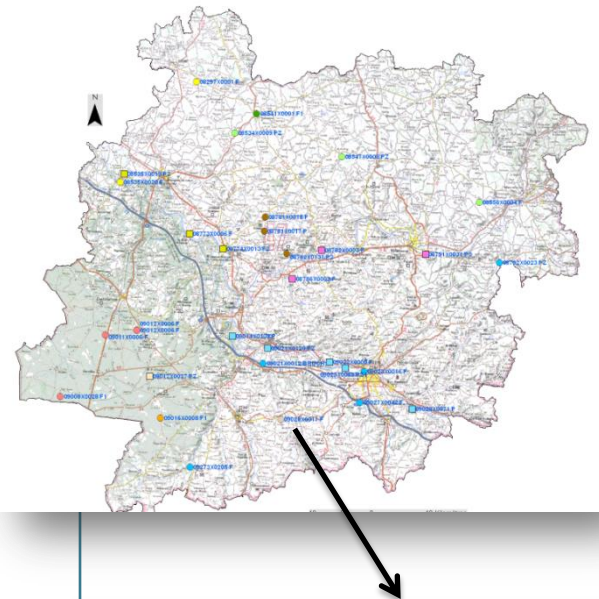
09012X0027/PZ – Durancie Nappe captée : **Plio-quaternaire**

Période de mesure : du 19/12/2007 au 23/06/2017

23 juin 2017



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

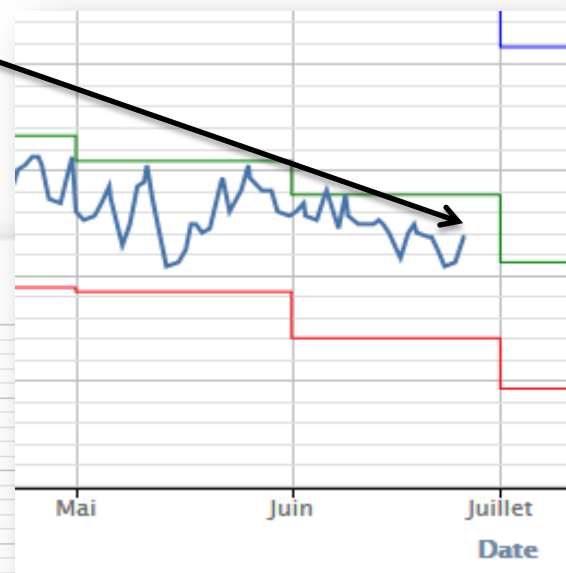
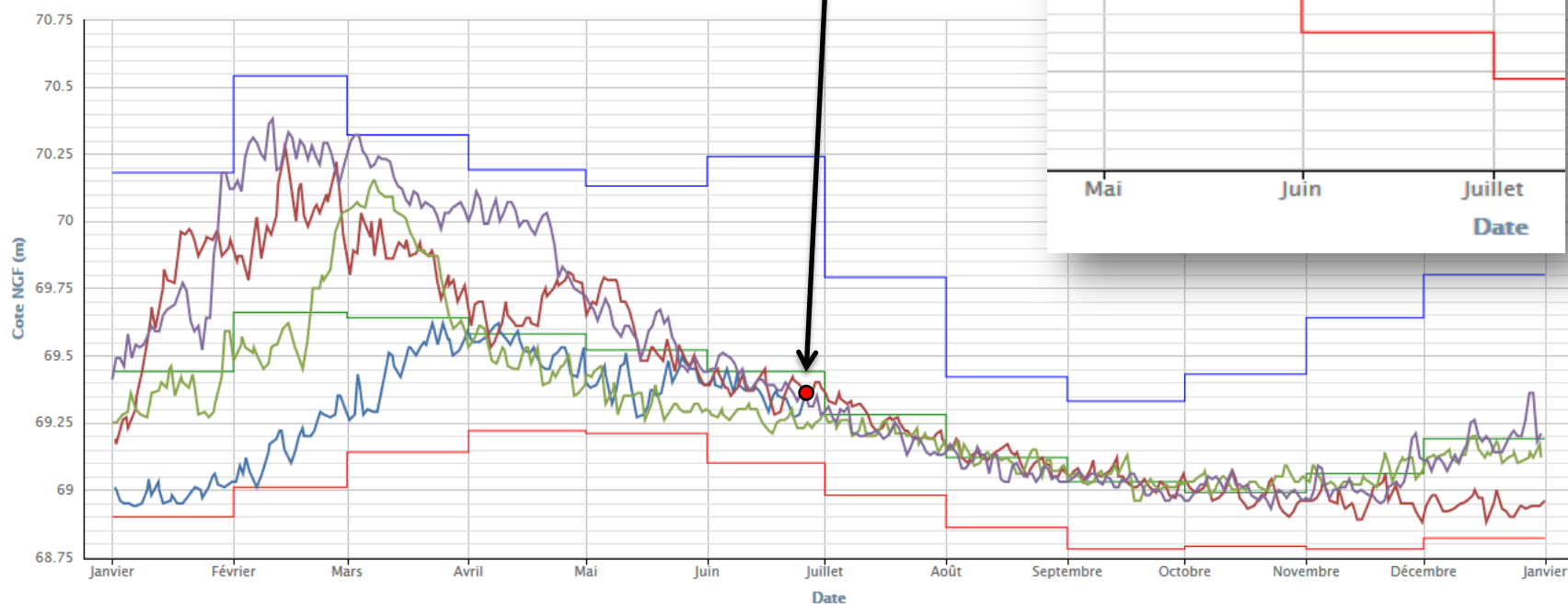


09025X0011/F – Calignac Nappe captée : **Molasses de l'Armagnac**

Période de mesure : du 13/12/2003 au 26/06/2017

26 juin 2017

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



- Hautes eaux
- Moyenne
- Basses eaux
- 2017
- 2016
- 2015
- 2014