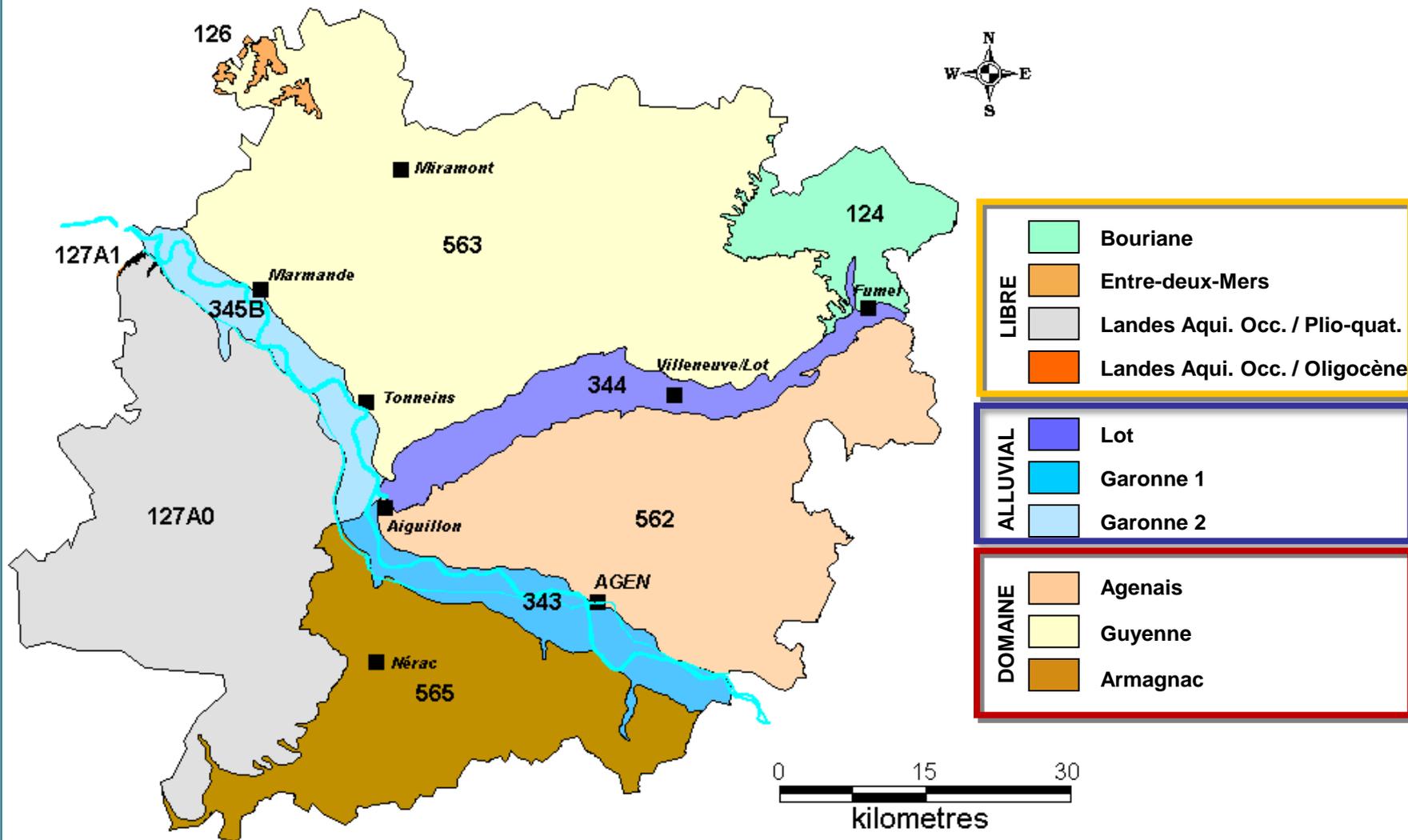




Observatoire de la situation hydrologique
26 juillet 2017
Réseau de suivi piézométrique
en Lot-et-Garonne

Situation des nappes libres au 24 juillet 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.ades.eaufrance.fr/>

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

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

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

[/documents/documents-213](#)

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

BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

26/07/2017 – OSH 47

Situation des nappes au 1^{er} juin 2017

Bulletin de Situation Hydrogéologique

Methodologie :

Cette carte présente les indicateurs globaux (grands pentagones) traitant 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 échu 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 à la moyenne de la chronique du mois courant. Il est reparté 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 :

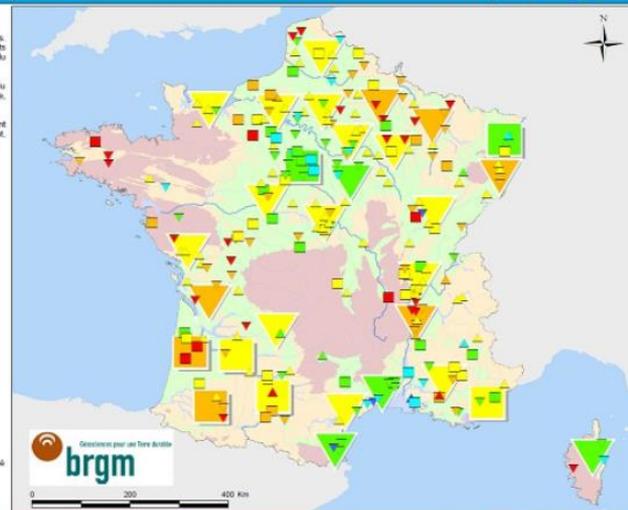
- ▲ Indicateur global
- ▲ Indicateur ponctuel

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.ades.eaufrance.fr/ / Fonds topographiques : IGN® - BD CARTO

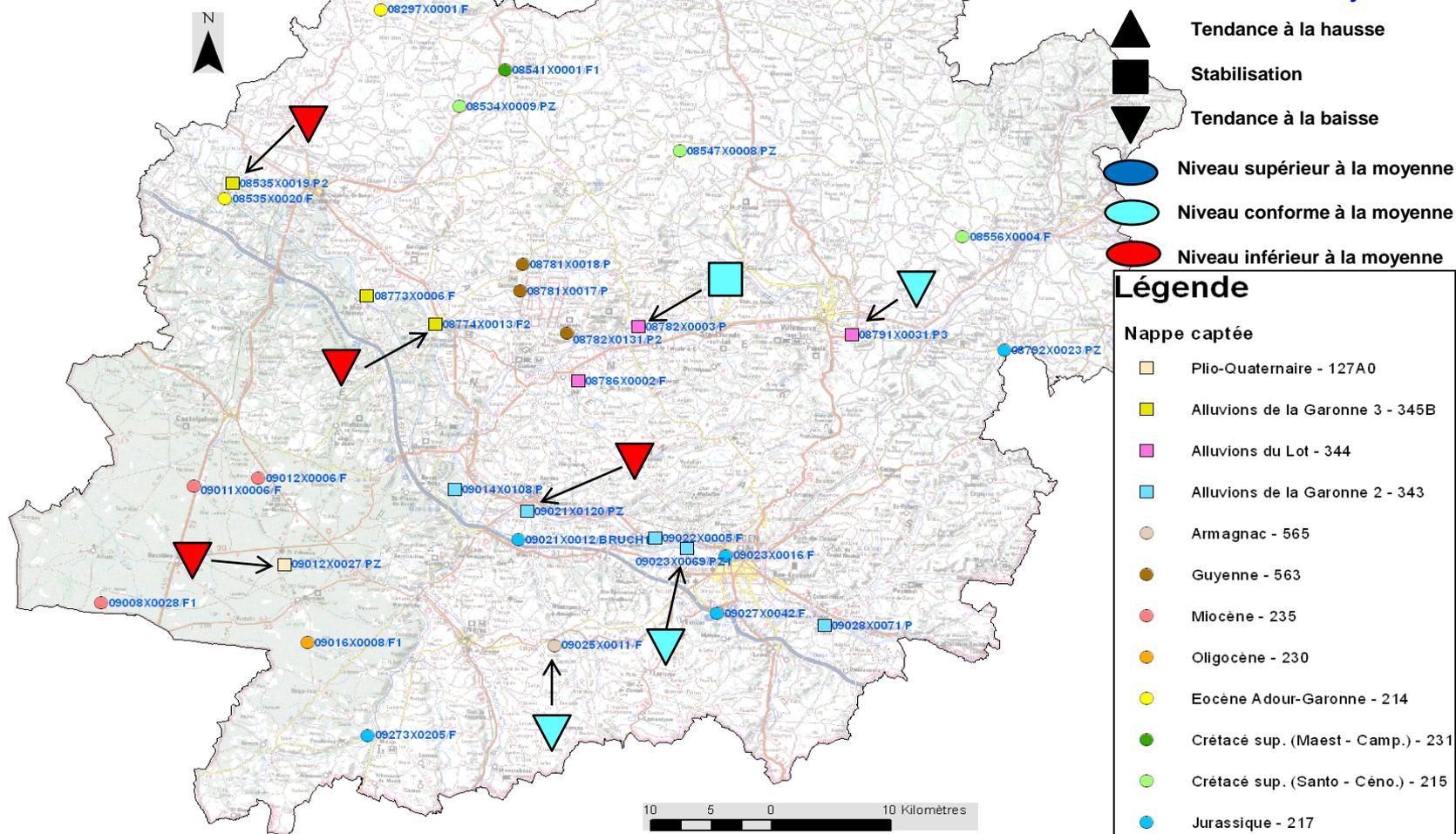
Réalisation : BRGM, le 13/06/2017

Version : Globale

Situation des nappes libres au 24 juillet 2017

Département de Lot-et-Garonne Réseau piézométrique

Tendances entre le 11 et le 24 juillet



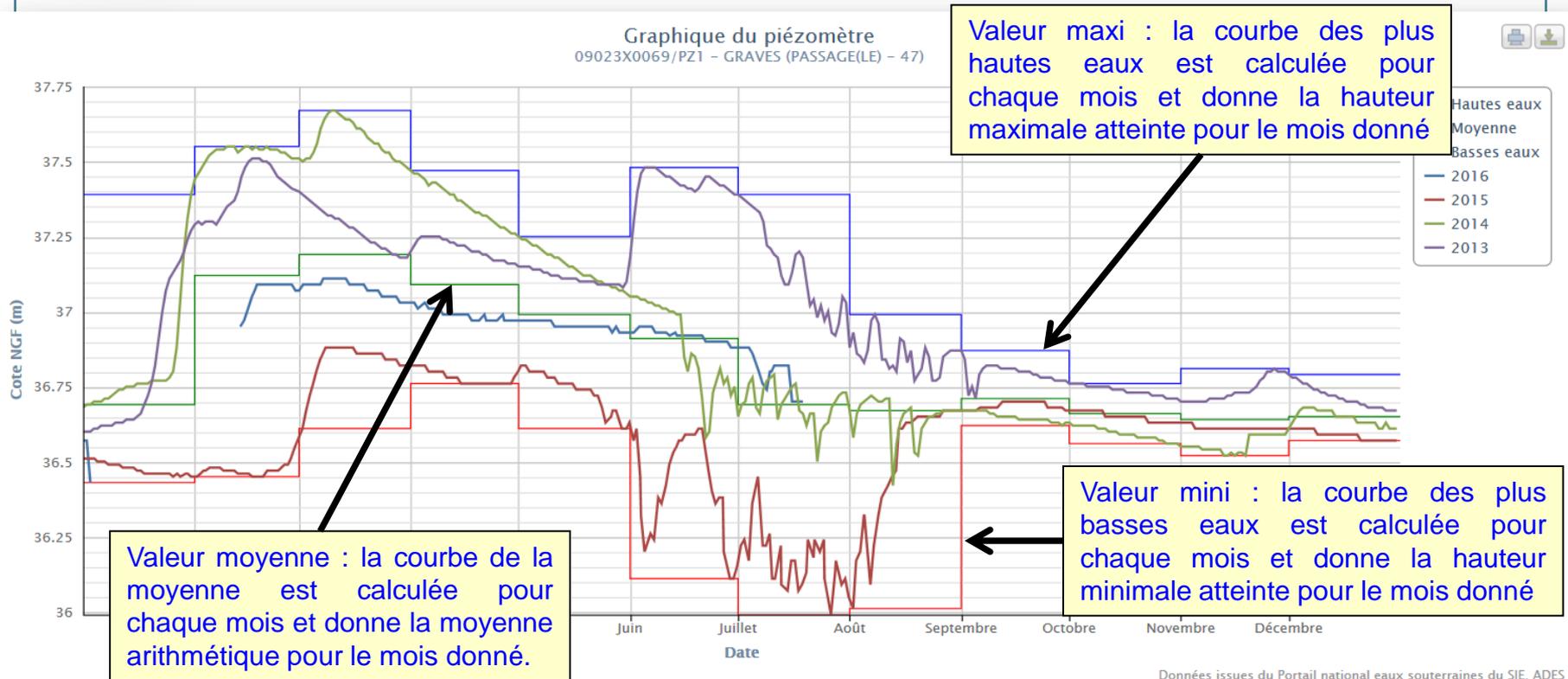
8 points d'observation



BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

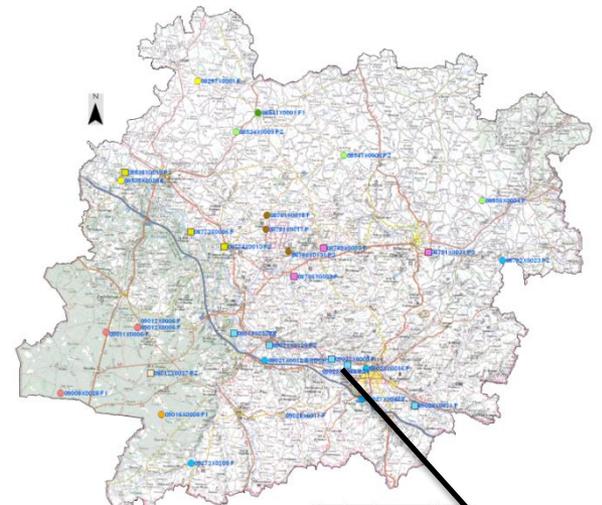
Calcul des valeurs maxi, moyenne et mini.

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

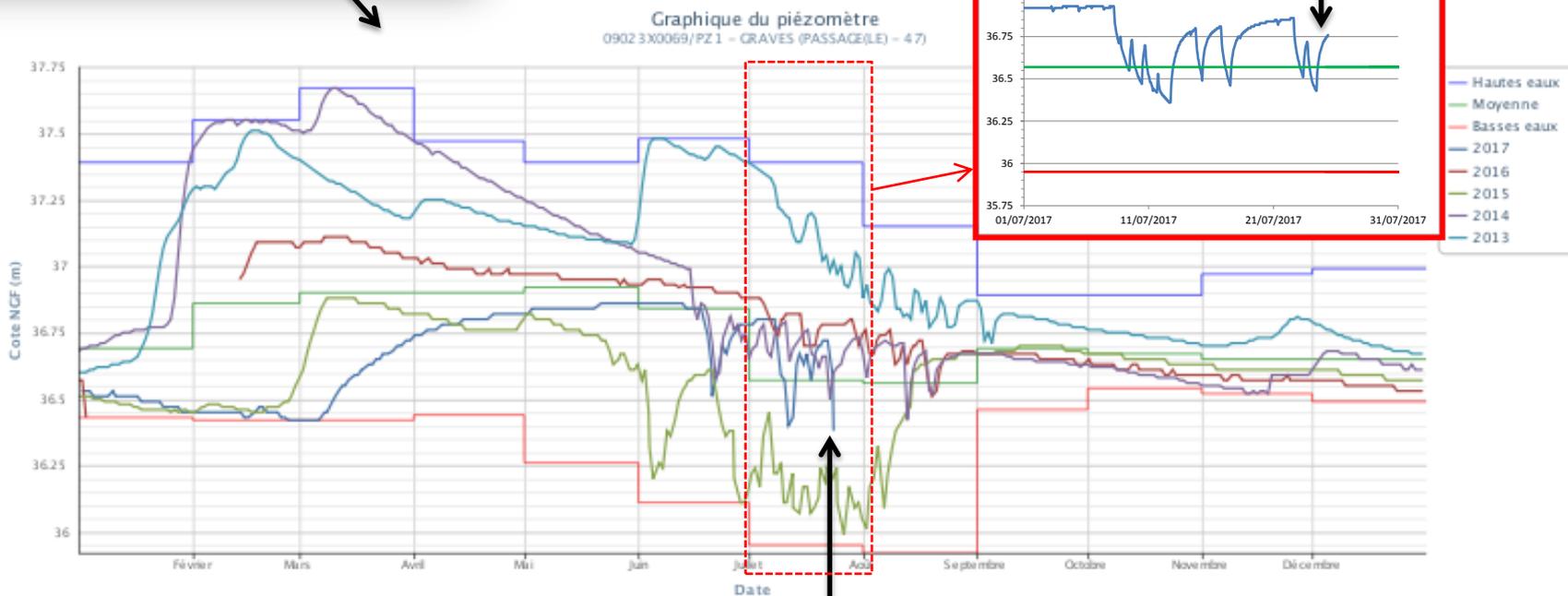


09023X0069/PZ1 – Le Passage

Nappe captée : Alluvions de la Garonne

Période de mesure : du 02/10/1998 au 24/07/2017

24 juillet 2017

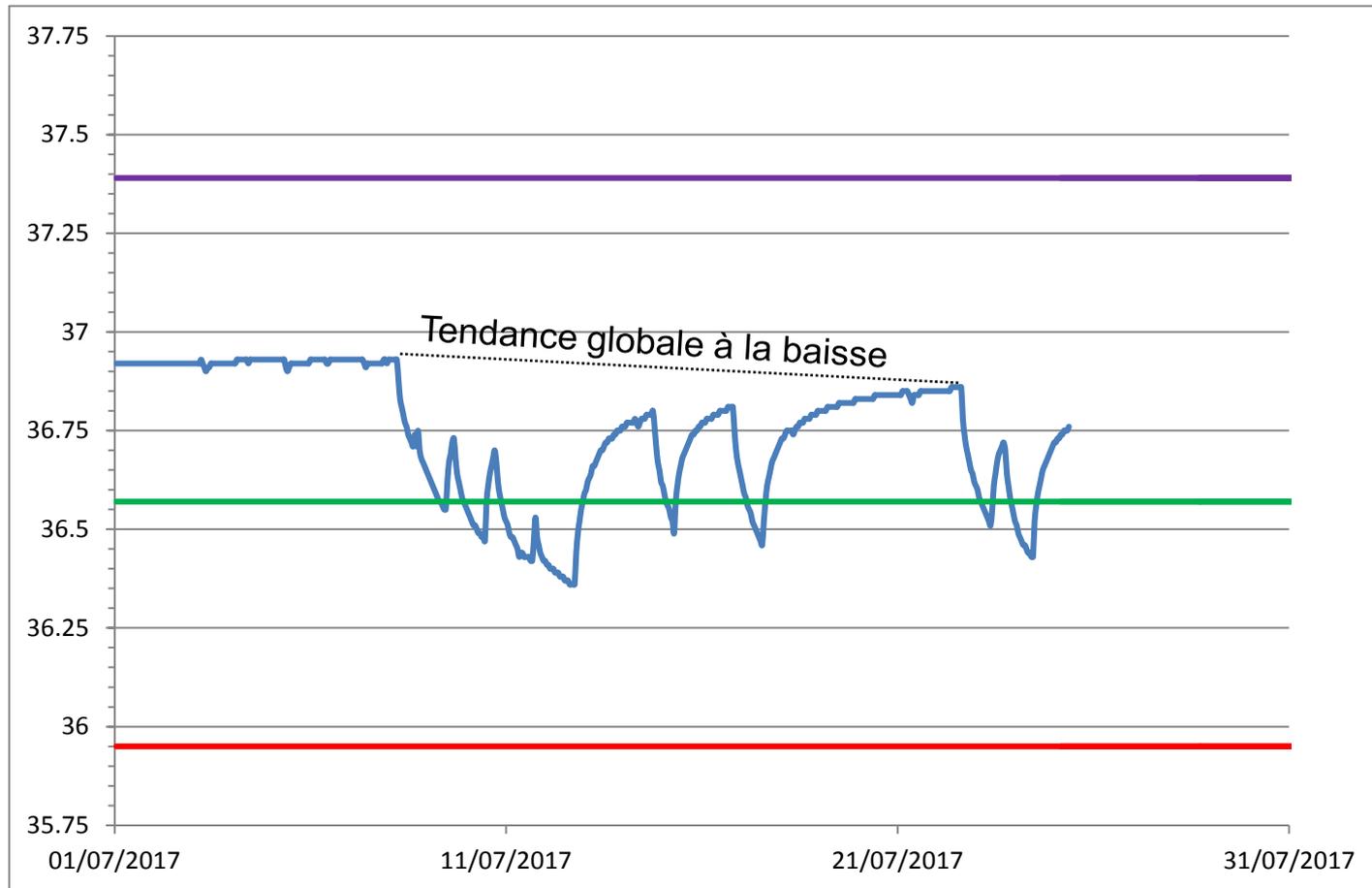


24 juillet 2017

Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



Mesures horaires sur le piézomètre Le Passage montrant qu'il est influencé par les pompages dans le puits situé à proximité.

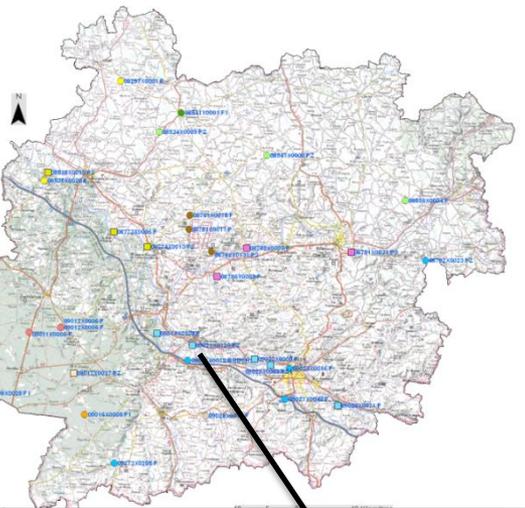


09021X0120/PZ – Saint Laurent

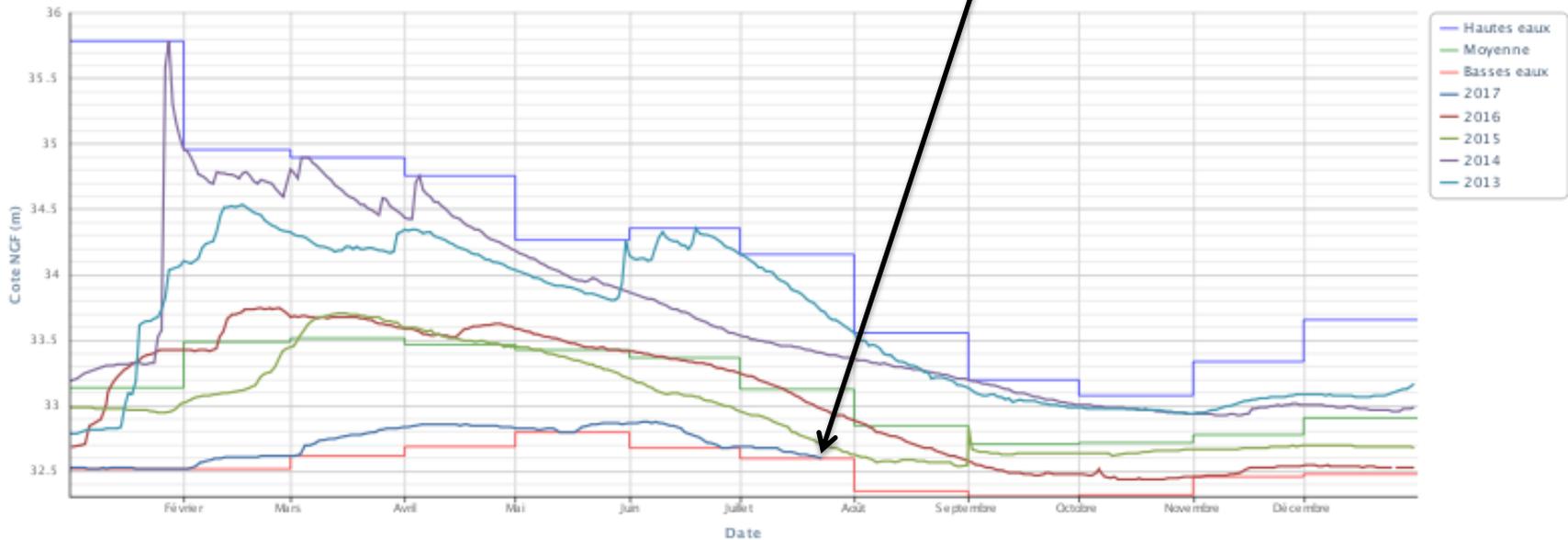
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 13/01/2004 au 24/07/2017

24 juillet 2017



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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

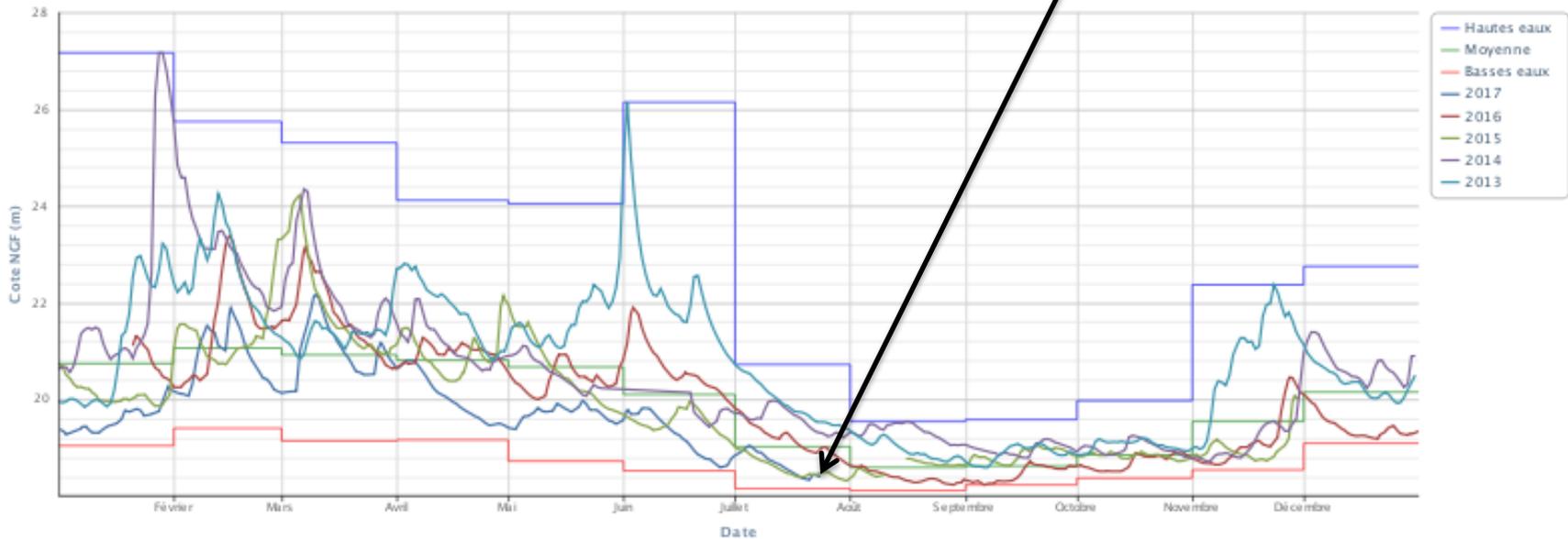
08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 10/12/2003 au 24/07/2017

24 juillet 2017

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SE, ADES

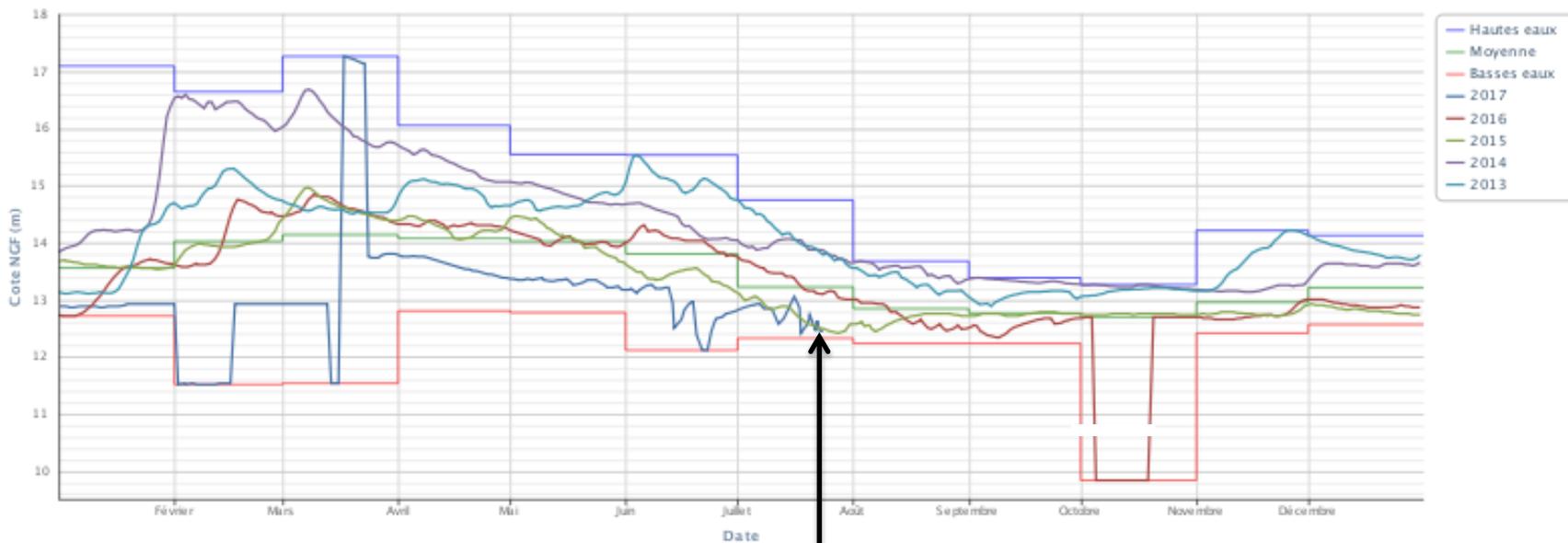
08535X0019/P2 – Marcellus

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

Période de mesure : du 04/08/1999 au 24/07/2017

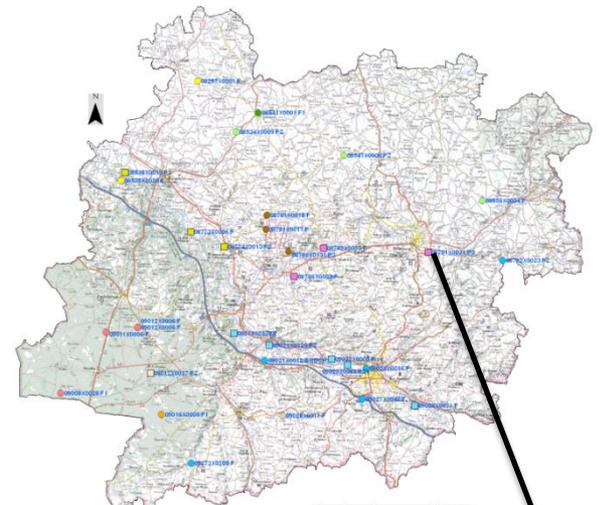
Graphique du piézomètre

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



24 juillet 2017

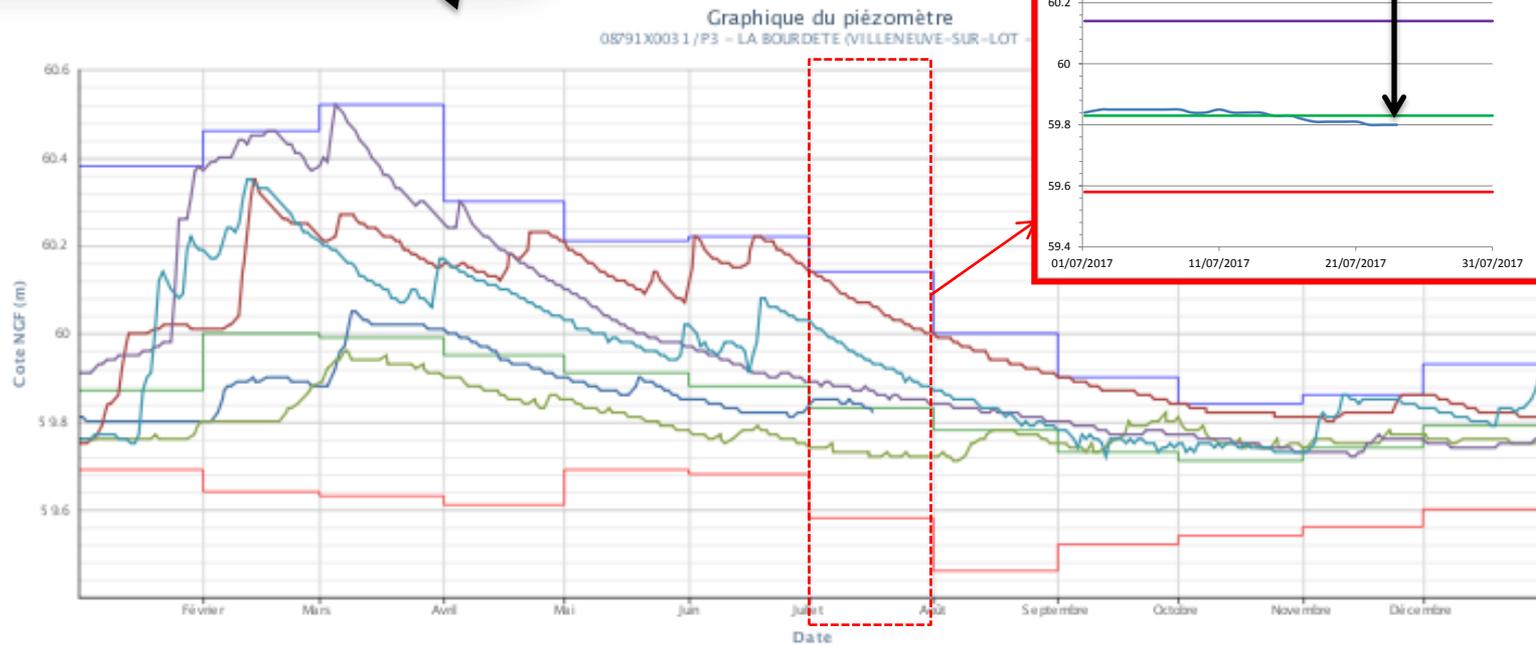
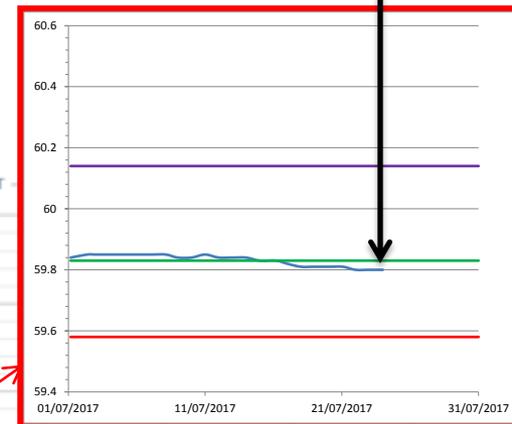
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



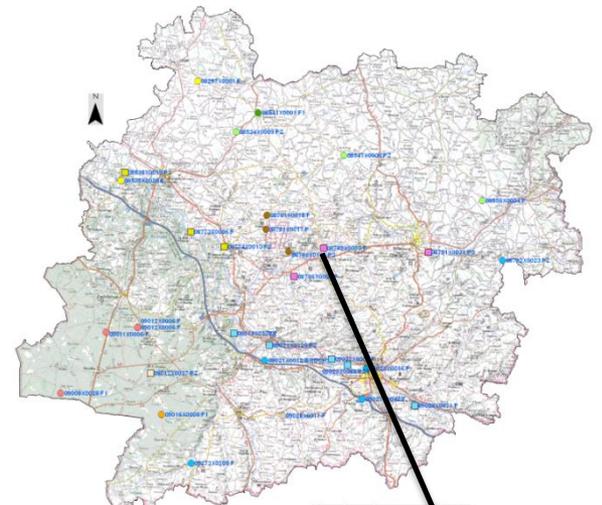
08791X0031/P3 – Villeneuve-sur-Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Période de mesure : du 05/12/2007 au 24/07/2017

24 juillet 2017



Données issues du Portail national eaux souterraines du SE, ADES

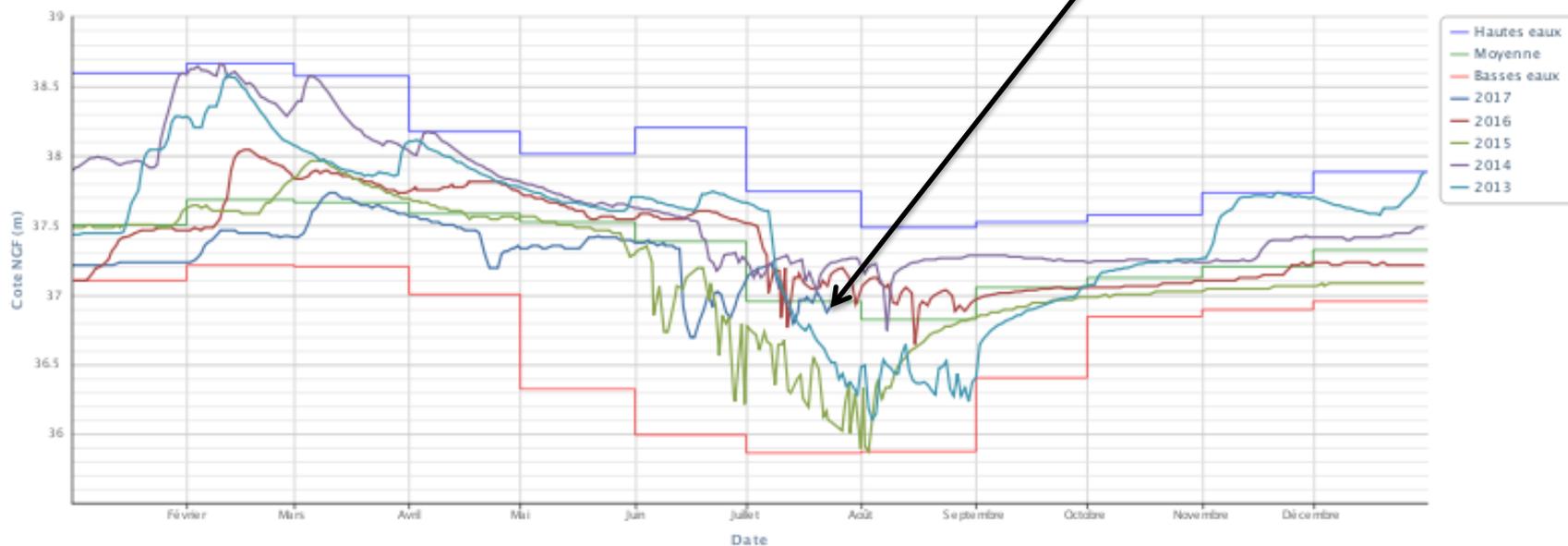


08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

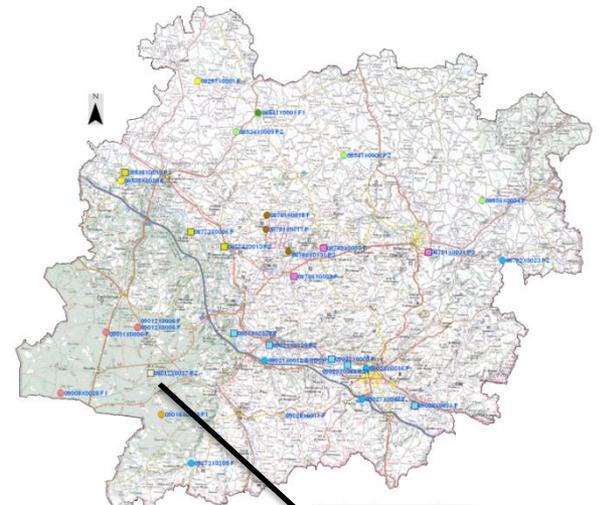
Période de mesure : du 17/12/2003 au 24/07/2017

24 juillet 2017

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SE, ADES

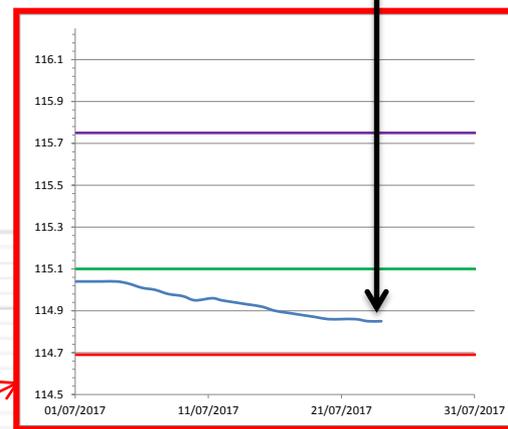
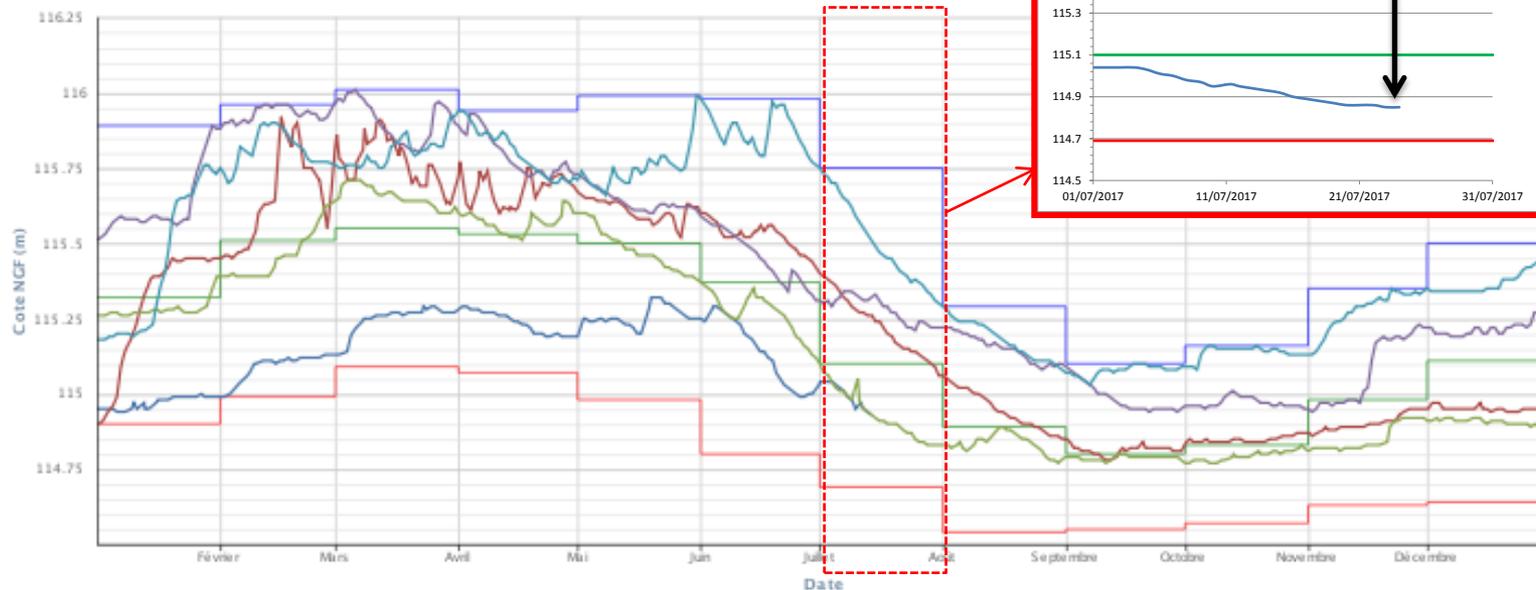


09012X0027/PZ – Durance Nappe captée : **Plio-quaternaire**

Période de mesure : du 19/12/2007 au 24/07/2017

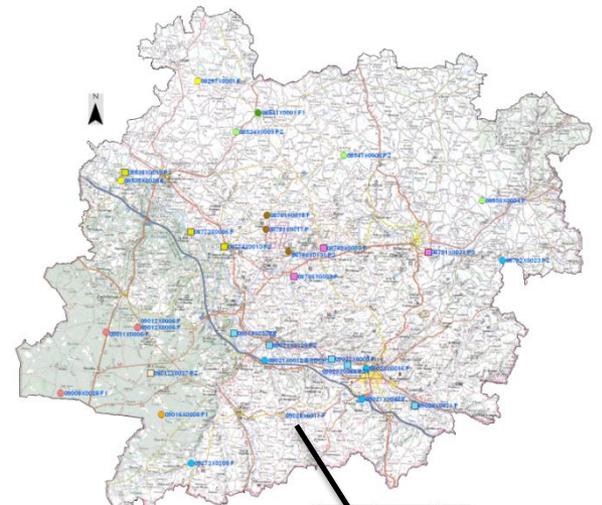
24 juillet 2017

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES





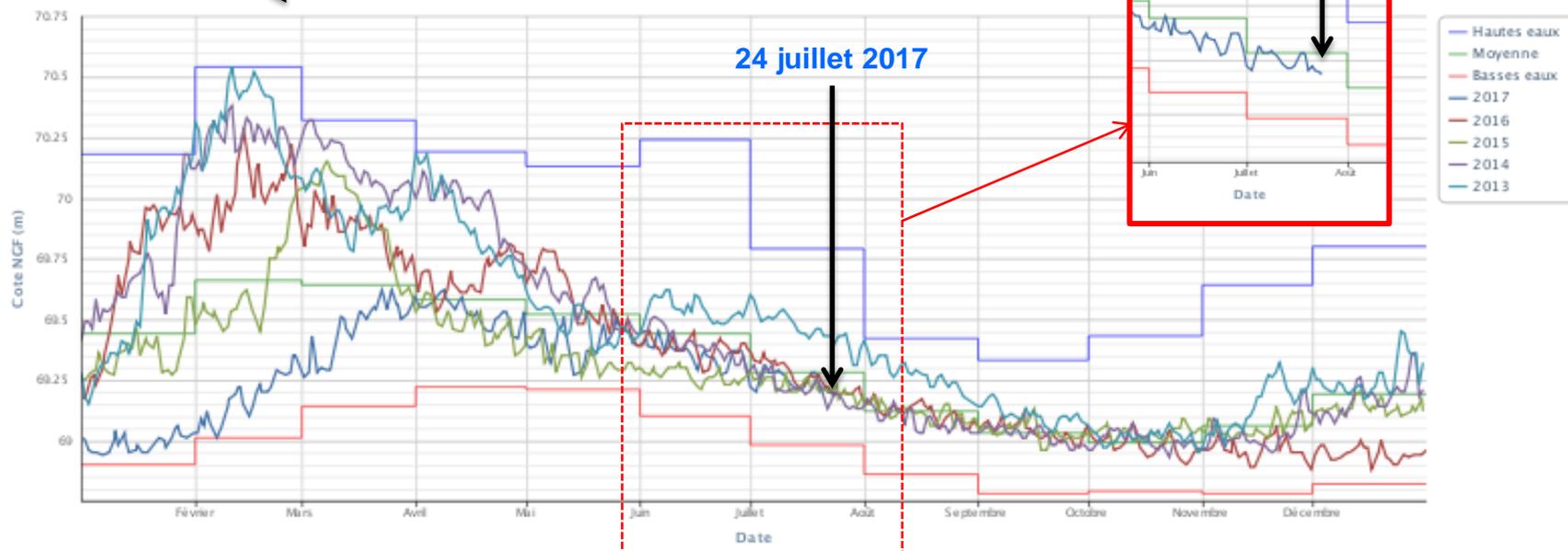
09025X0011/F – Calignac

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

Période de mesure : du 13/12/2003 au 24/07/2017

Graphique du piézomètre

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SE, ADES