

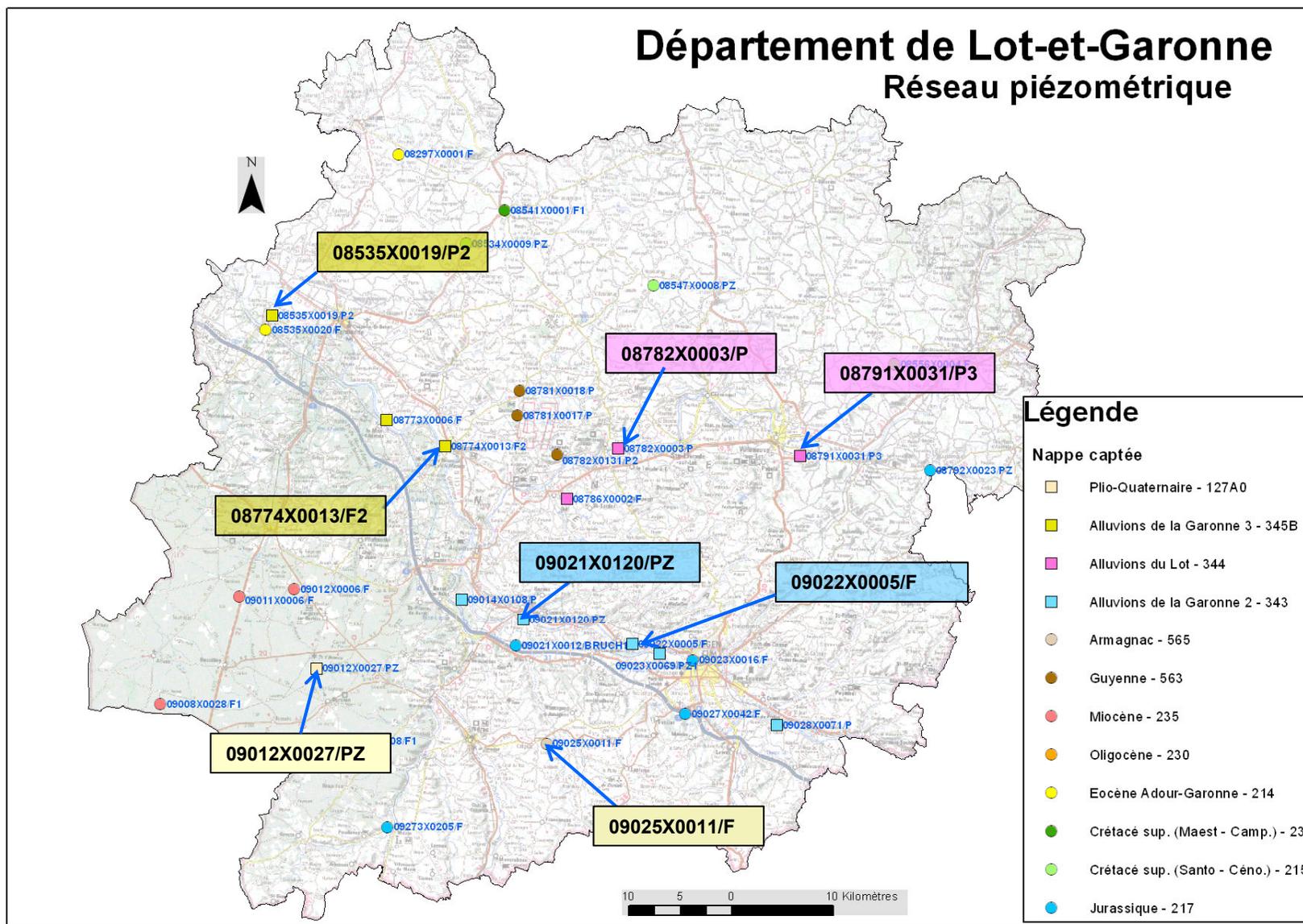


Observatoire de la situation hydrologique 27 juillet 2021

Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

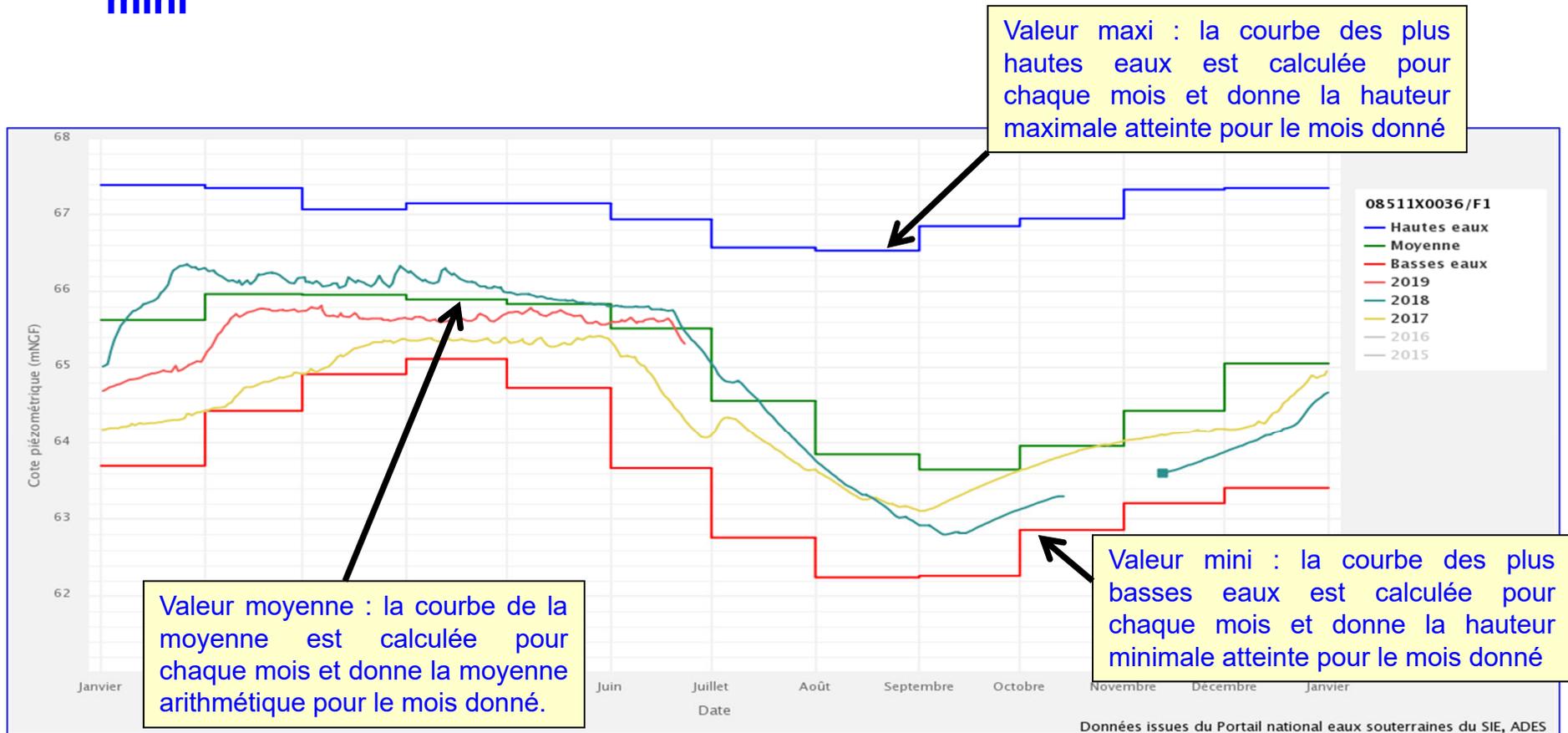
Point sur la situation actuelle des nappes libres

Carte d'implantation des 8 ouvrages d'observation retenus



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 3 à 5 années sont tracées.

IPS

- L'Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) est un mode de calcul permettant de qualifier l'écart à la moyenne des niveaux piézométriques d'une chronique. Il est notamment utilisé pour le Bulletin de Situation Hydrogéologique, l'IPS est disponible en ligne sur le site ADES depuis janvier 2017.
- <http://www.ades.eaufrance.fr/Spip?p=ips>

L'IPS a été tracé pour 5 ouvrages :

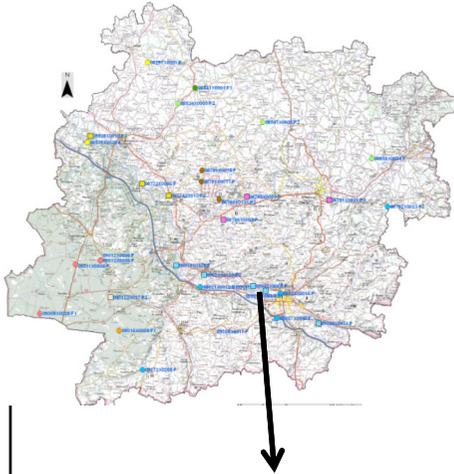
- 09022X0005/F – Colayrac-Saint-Cirq ; 09021X0120/PZ – Saint-Laurent ;
- 08774X0013/F 2 – Tonneins ; 08535X0019/P2 – Marcellus;
- 09025X0011/F – Calignac

Son calcul respecte les 2 critères suivants :

- *une période minimale de 15 ans pour calculer l'indicateur ,*
- *l'existence d'au moins 15 valeurs moyennes mensuelles pour tous les mois de l'année.*

En l'absence de ces deux critères, la représentation graphique ne peut pas être proposée.

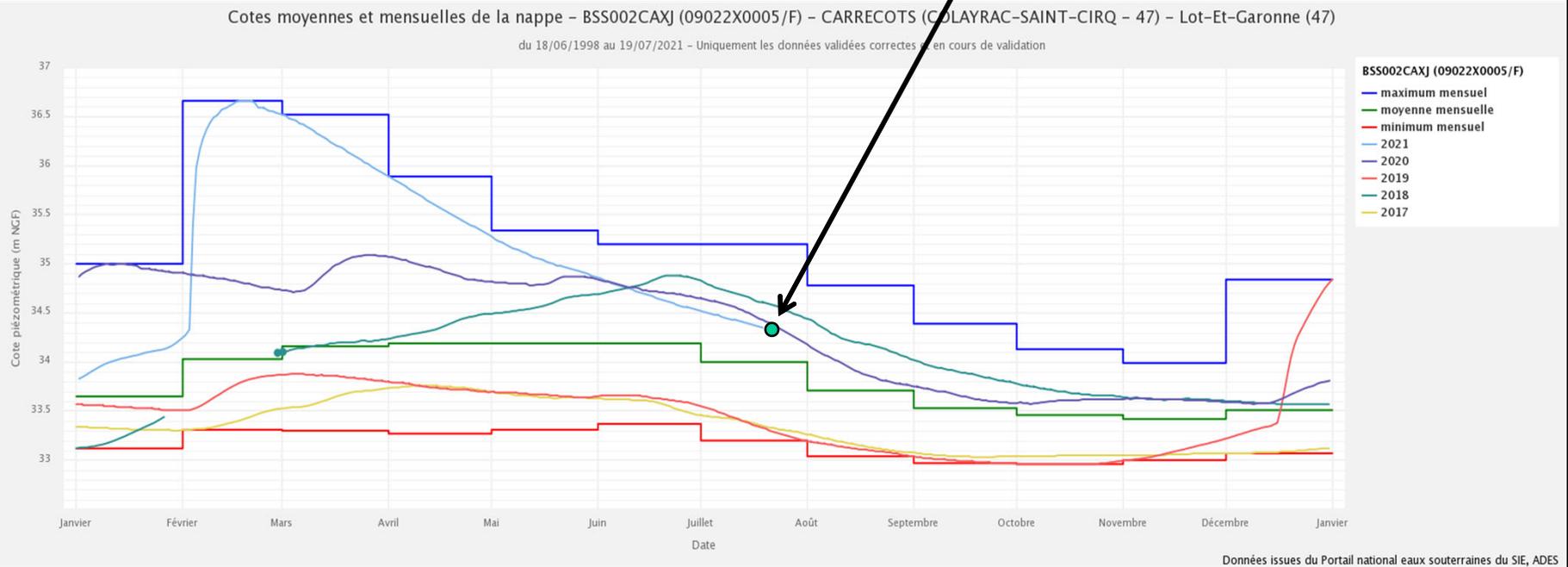
A noter que l'IPS quand il est calculé en cours de mois n'est que provisoire et reste à valider une fois le mois écoulé. Il est calculé dans le présent bulletin pour le mois de juin



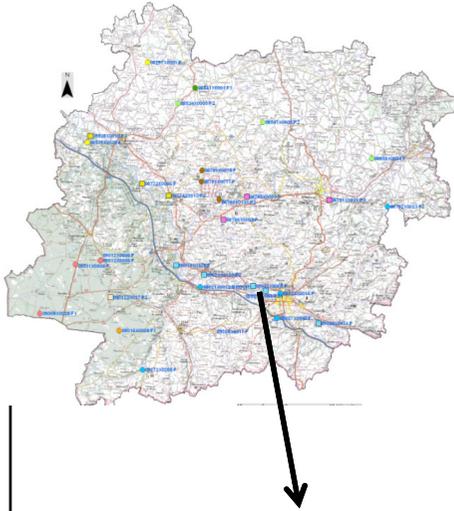
Période de mesure : du 18/06/1998 au 19/07/2021

Ouvrage remplaçant 09023X0069/PZ1 (Le Passage)

19 juillet 2021



Département de Lot-et-Garonne
09022X0005/F - COLAYRAC-SAINT-CIRQ - Nappe des alluvions de la Garonne
Evolution piézométrique de janvier 2017 à juillet 2021

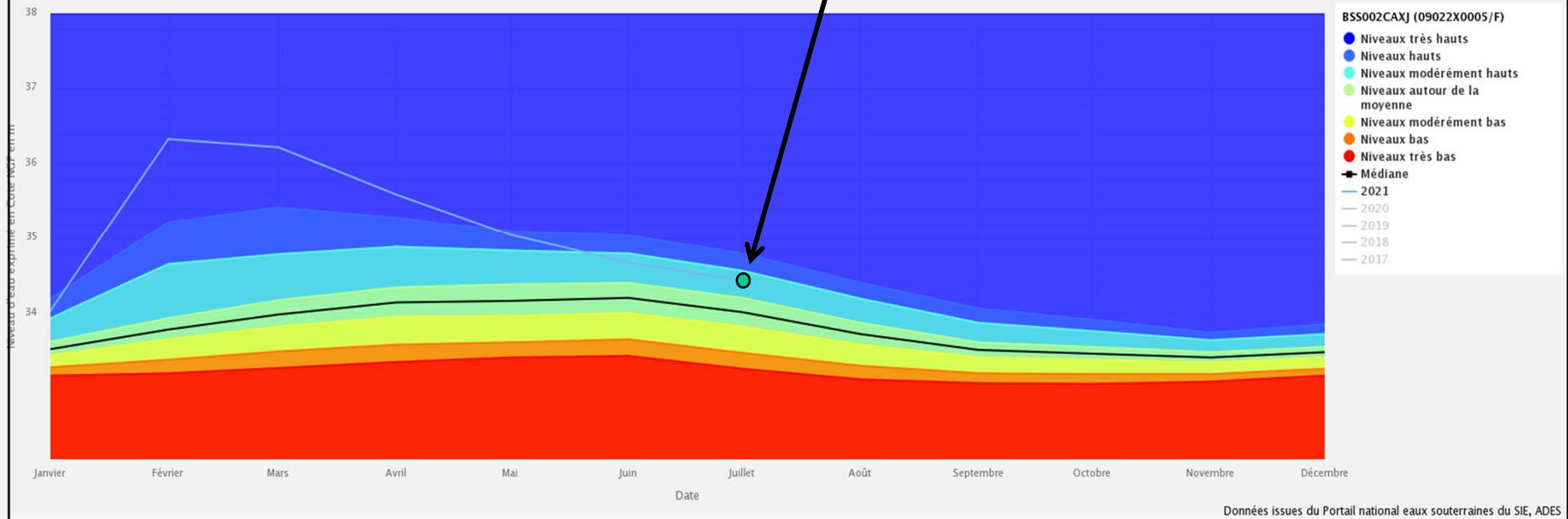


Ouvrage remplaçant 09023X0069/PZ1 (Le Passage)

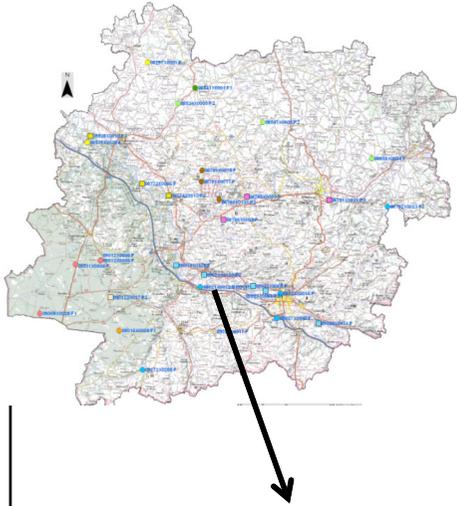
juin 2021

IPS - BSS002CAXJ (09022X0005/F) - CARRECOTS (COLAYRAC-SAINT-CIRQ - 47) - Lot-Et-Garonne (47)

du 18/06/1998 au 19/07/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



09022X0005/F - COLAYRAC-SAINT-CIRQ - Nappe des alluvions de la Garonne
Indicateur Piézométrique Standardisé

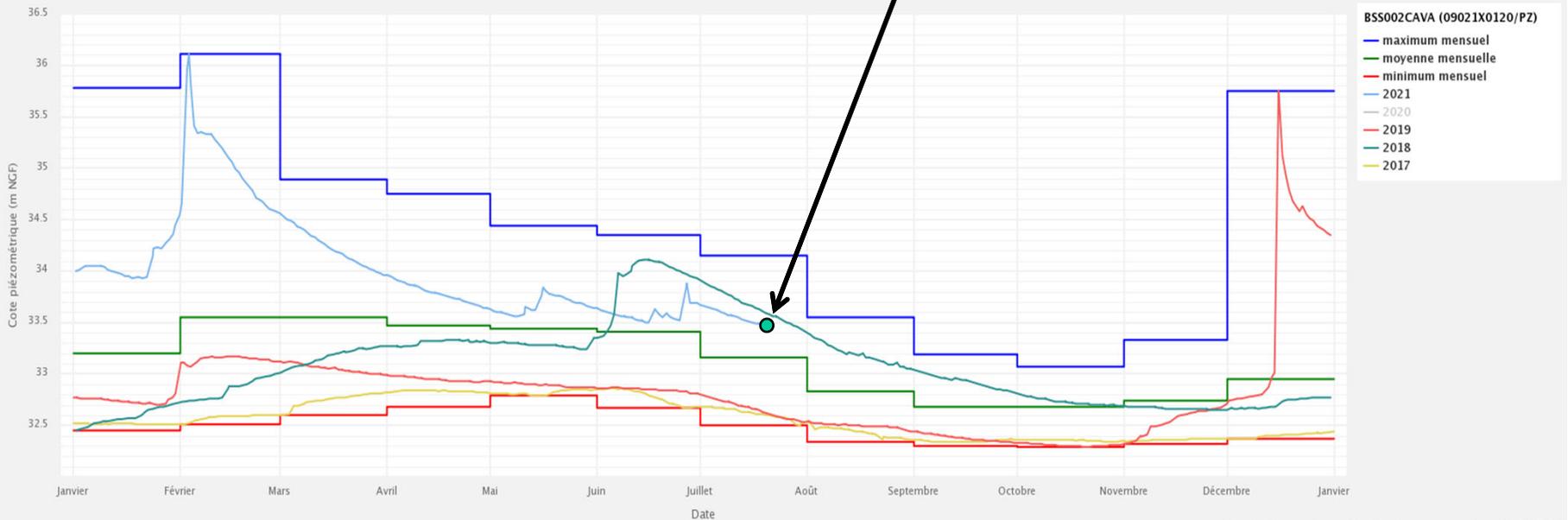


Période de mesure : du 10/12/2003 au 19/07/2021

19 juillet 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS002CAVA (09021X0120/PZ) – LA CROIX DE SABAROS (SAINT-LAURENT – 47) – Lot-et-Garonne (47)

du 13/01/2004 au 19/07/2021 – Uniquement les données validées corrigées et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

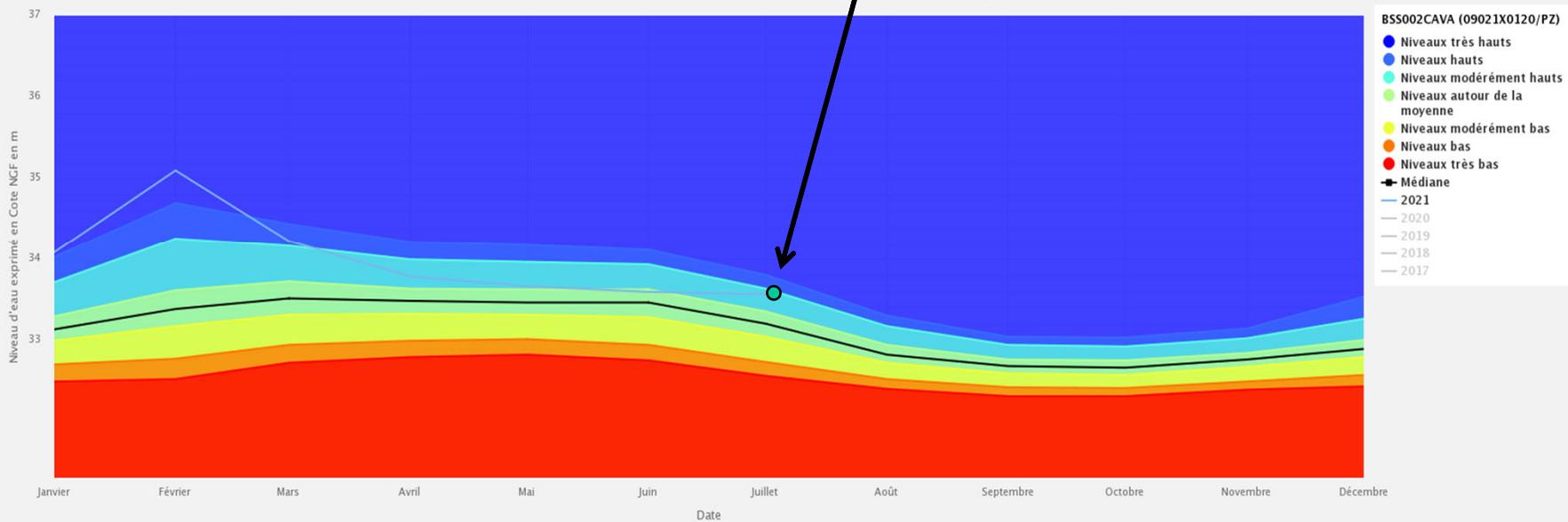


Département de Lot-et-Garonne
09021X0120/PZ – SAINT-LAURENT - Nappe des alluvions de la Garonne
Evolution piézométrique de janvier 2017 à juillet 2021



IPS - BSS002CAVA (09021X0120/PZ) - LA CROIX DE SABAROS (SAINT-LAURENT - 47) - Lot-Et-Garonne (47)

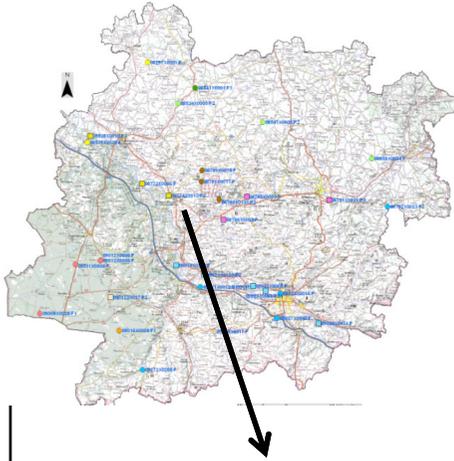
du 13/01/2004 au 19/07/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



09021X0120/PZ – SAINT-LAURENT - Nappe des alluvions de la Garonne
Indicateur Piézométrique Standardisé



Période de mesure : du 10/12/2003 au 19/07/2021

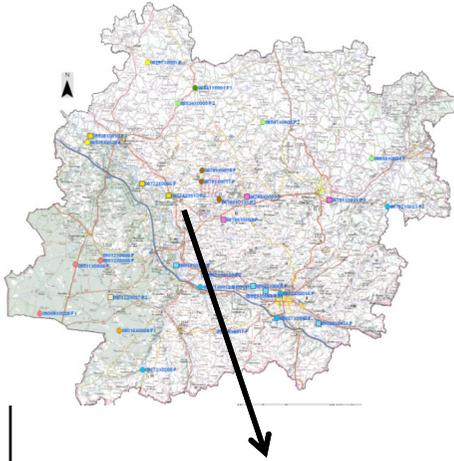
19 juillet 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS002BDYM (08774X0013/F2) – TIVOLI 2 (TONNEINS – 47) – Lot-et-Garonne (47)

du 10/12/2003 au 19/07/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

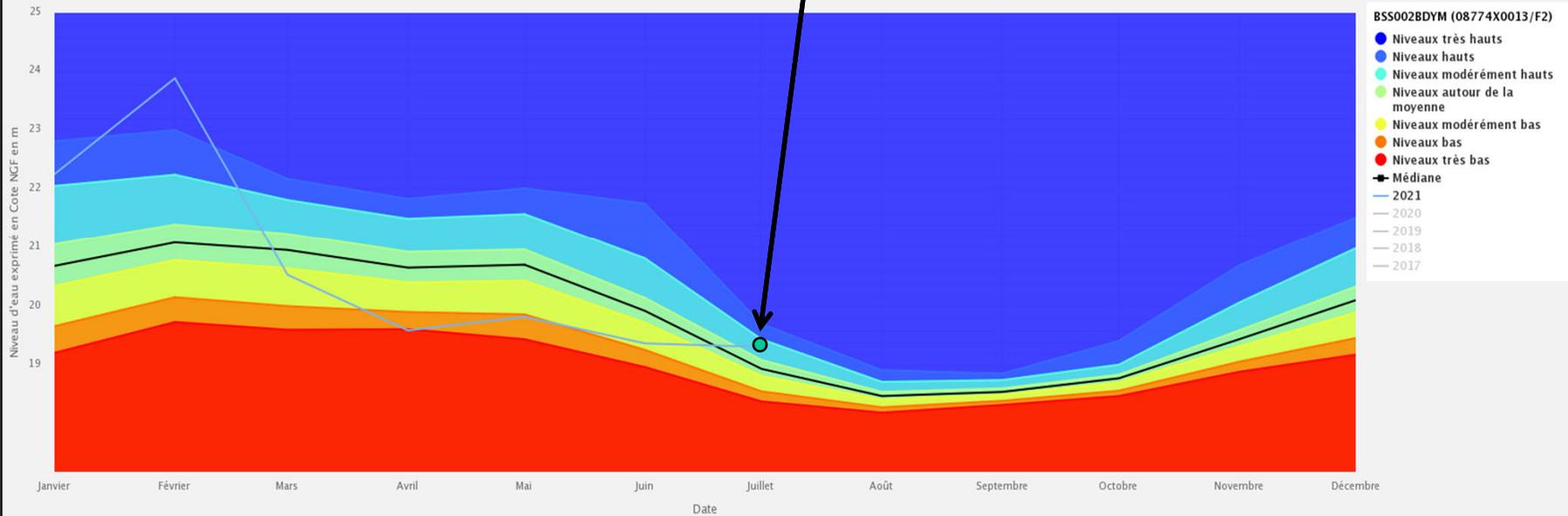


Département de Lot-et-Garonne
08774X0013/F2 – Tivoli 2 - TONNEINS - Nappe des alluvions de la Garonne
Evolution piézométrique de janvier 2017 à juillet 2021



juin 2021

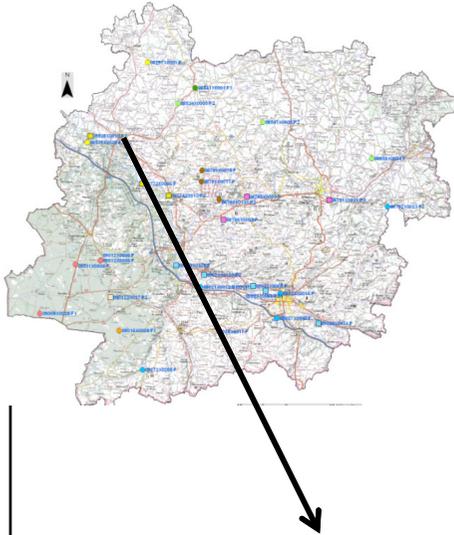
IPS - BSS002BDYM (08774X0013/F2) - TIVOLI 2 (TONNEINS - 47) - Lot-Et-Garonne (47)
 du 10/12/2003 au 19/07/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



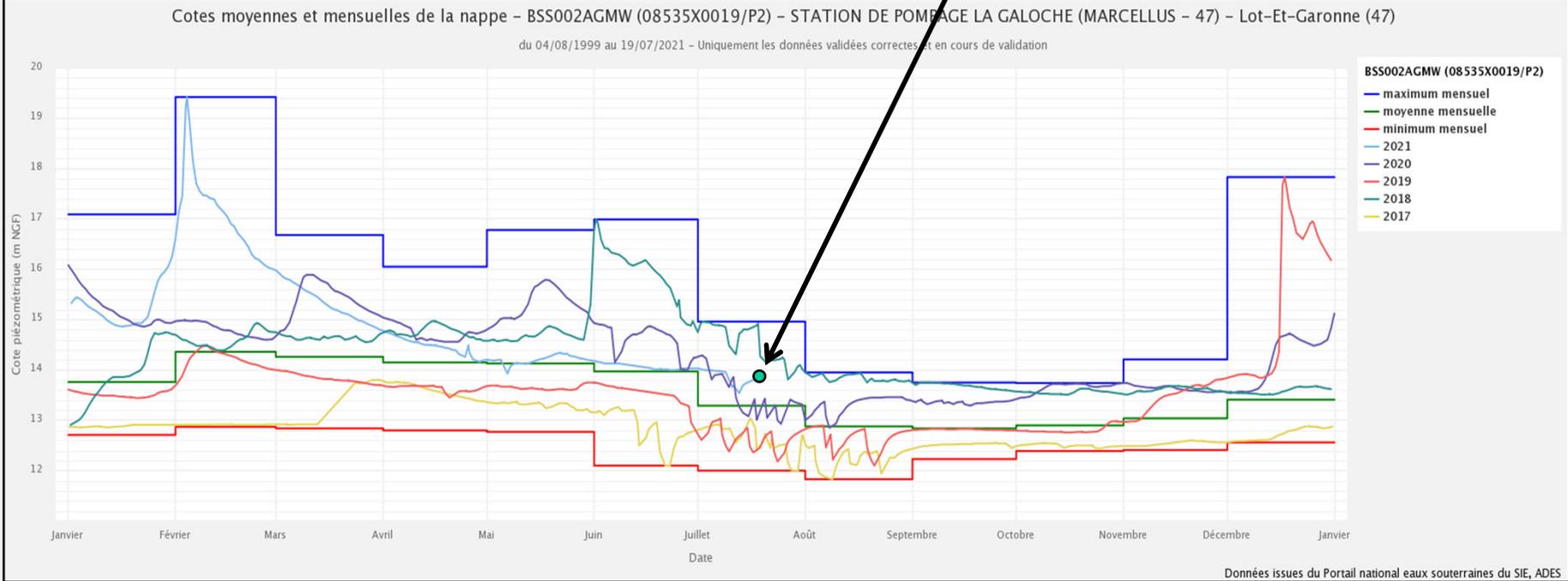
08774X0013/F2 – Tivoli 2 - TONNEINS - Nappe des alluvions de la Garonne
Indicateur Piézométrique Standardisé



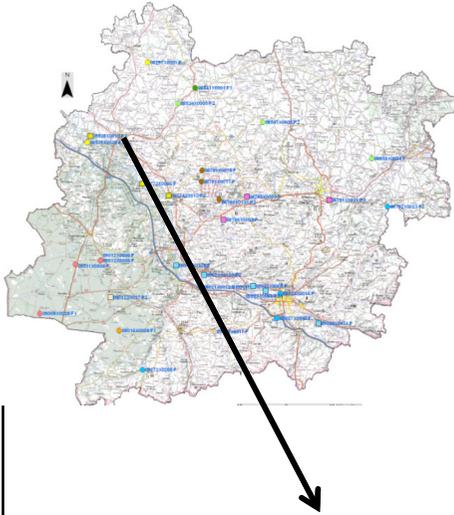
Période de mesure : du 04/08/1999 au 19/07/2021

Cet ouvrage a été influencé du 9 au 12 juillet par des pompages dans des ouvrages voisins

19 juillet 2021

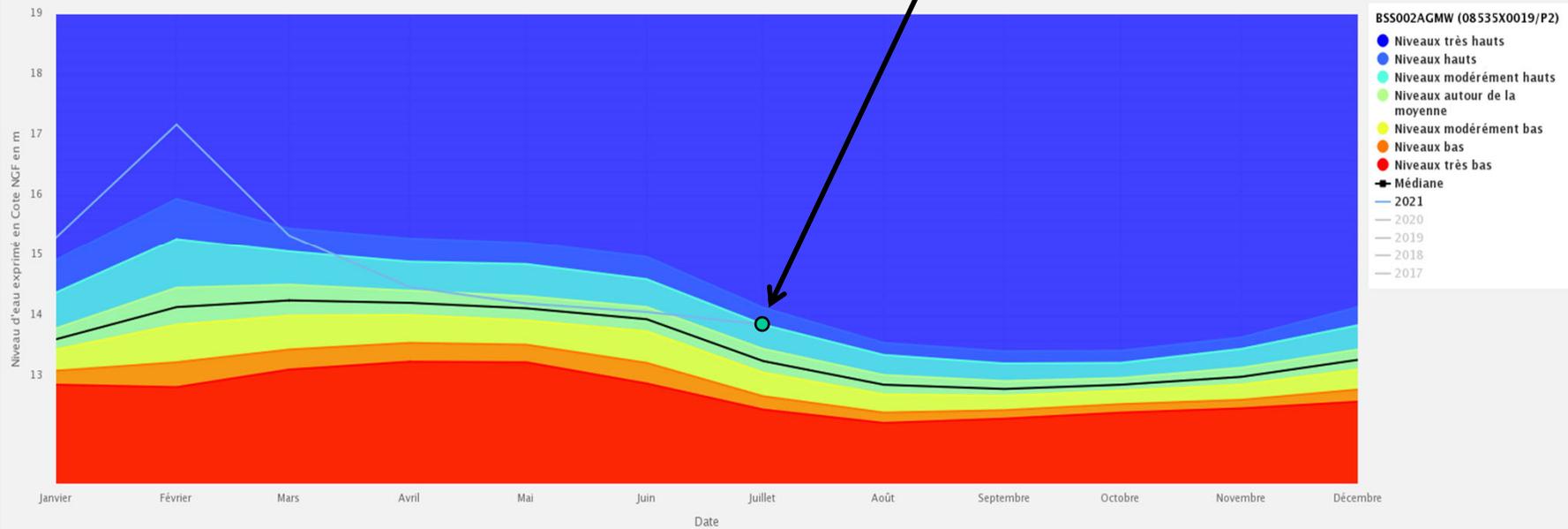


Département de Lot-et-Garonne
08535X0019/P2 – MARCELLUS - Nappe des alluvions de la Garonne
Evolution piézométrique de janvier 2017 à juillet 2021



IPS – BSS002AGMW (08535X0019/P2) – STATION DE POMPAGE LA GALOCHES (MARCELLUS - 47) – Lot-Et-Garonne (47)

du 04/08/1999 au 19/07/2021 – Uniquement les données validées, corrigées et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



08535X0019/P2 – MARCELLUS - Nappe des alluvions de la Garonne
Indicateur Piézométrique Standardisé



Période de mesure : du 05/12/2007 au 19/07/2021

19 juillet 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS002BGAF (08791X0031/P3) - LA FOURDETE (VILLENEUVE-SUR-LOT - 47) - Lot-et-Garonne (47)

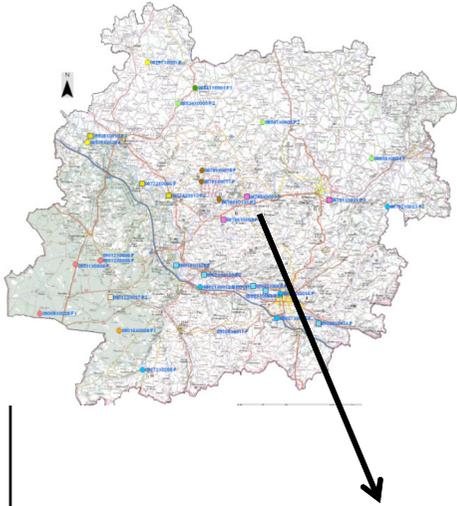
du 05/12/2007 au 19/07/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



Département de Lot-et-Garonne
08791X0031/P3 – VILLENEUVE-SUR-LOT - Nappe des alluvions du Lot
Evolution piézométrique de janvier 2017 à juillet 2021

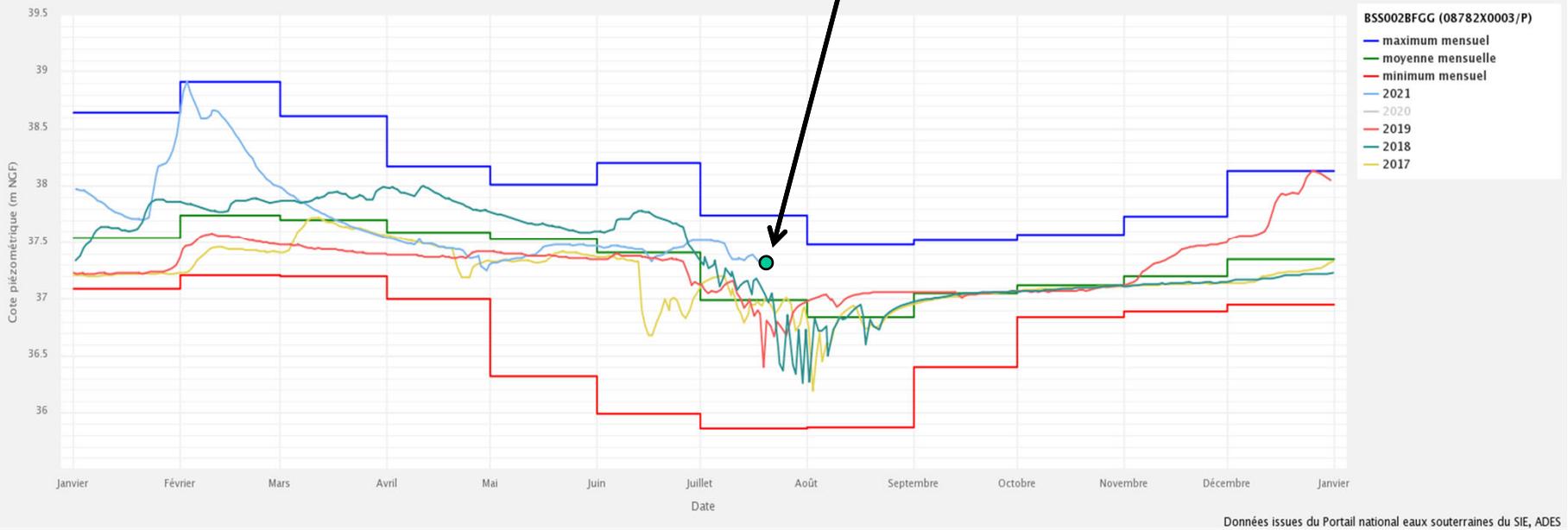


Période de mesure : du 17/12/2003 au 19/07/2021

Le puits a été sollicité quelques jours jusqu'au 12 juillet

19 juillet 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS002BFGG (08782X0003/P) - BRÉGNEAU (CASTELMORON-SUR-LOT - 47) - Lot-Et-Garonne (47)
du 17/12/2003 au 19/07/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

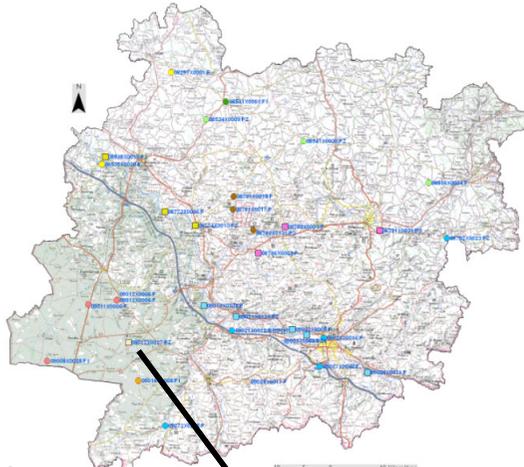


Département de Lot-et-Garonne
08782X0003/P – CASTELMORON-SUR-LOT - Nappe des alluvions du Lot
Evolution piézométrique de janvier 2017 à juillet 2021



Non disponible en raison d'absence de mesures
suffisantes pour cette période



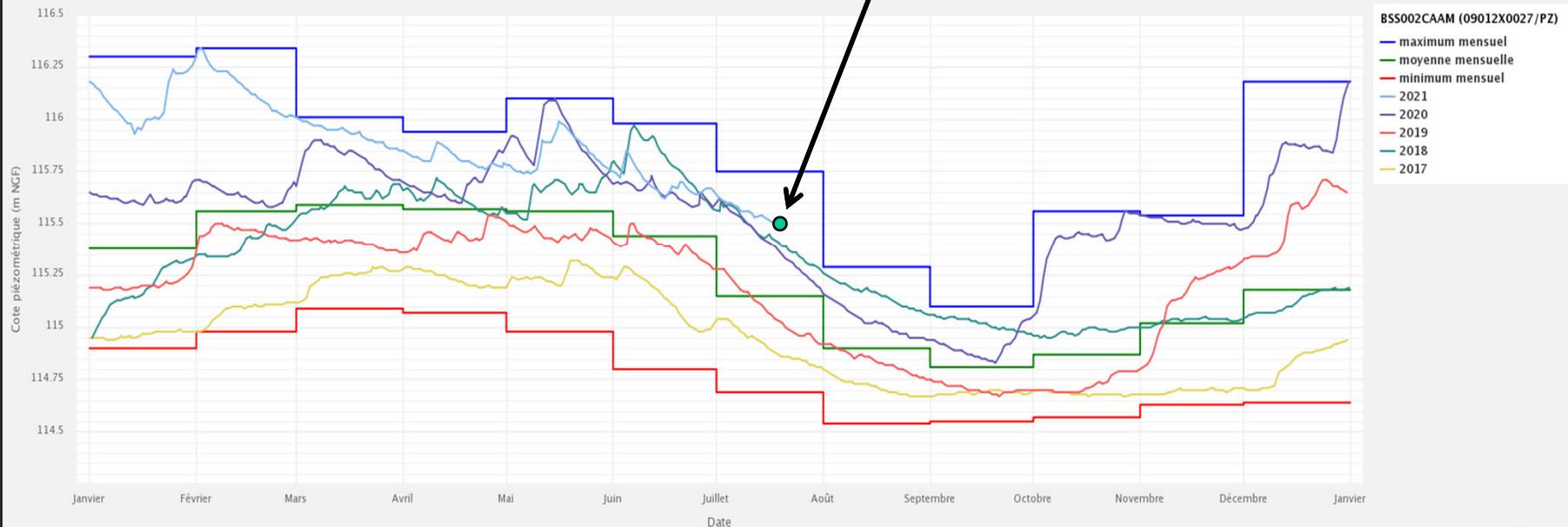


Période de mesure : du 19/12/2007 au 18/07/2021

18 juillet 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS002CAAM (09012X0027/PZ) – CAMPET (DURANCE – 47) – Lot-Et-Garonne (47)

du 19/12/2007 au 18/07/2021 – Uniquement les données validées, correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



Département de Lot-et-Garonne
09012X0027/PZ - DURANCE - Nappe du Plio-Quaternaire
Evolution piézométrique de janvier 2017 à juillet 2021



Période de mesure : du 13/12/2003 au 19/07/2021

19 juillet 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS002CBPG (09025X0011/F) - GRAND BOURDIEU (CALIGNAC - 47) - Lot-et-Garonne (47)

du 13/12/2003 au 19/07/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

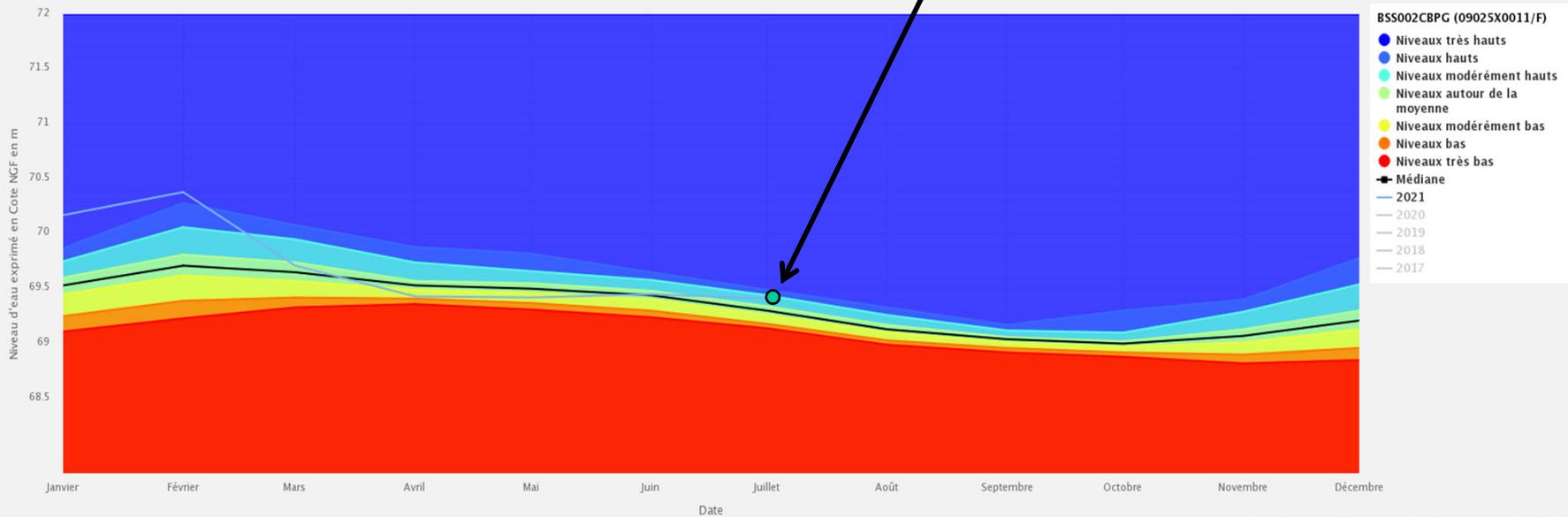


Département de Lot-et-Garonne
09025X0011/F - CALIGNAC - Nappe des Molasses d'Armagnac
Evolution piézométrique de janvier 2017 à juillet 2021



IPS – BSS002CBPG (09025X0011/F) – GRAND BOURDIEU (CALIGNAC – 47) – Lot-Et-Garonne (47)

du 13/12/2003 au 19/07/2021 – Uniquement les données validées corrigées et en cours de validation



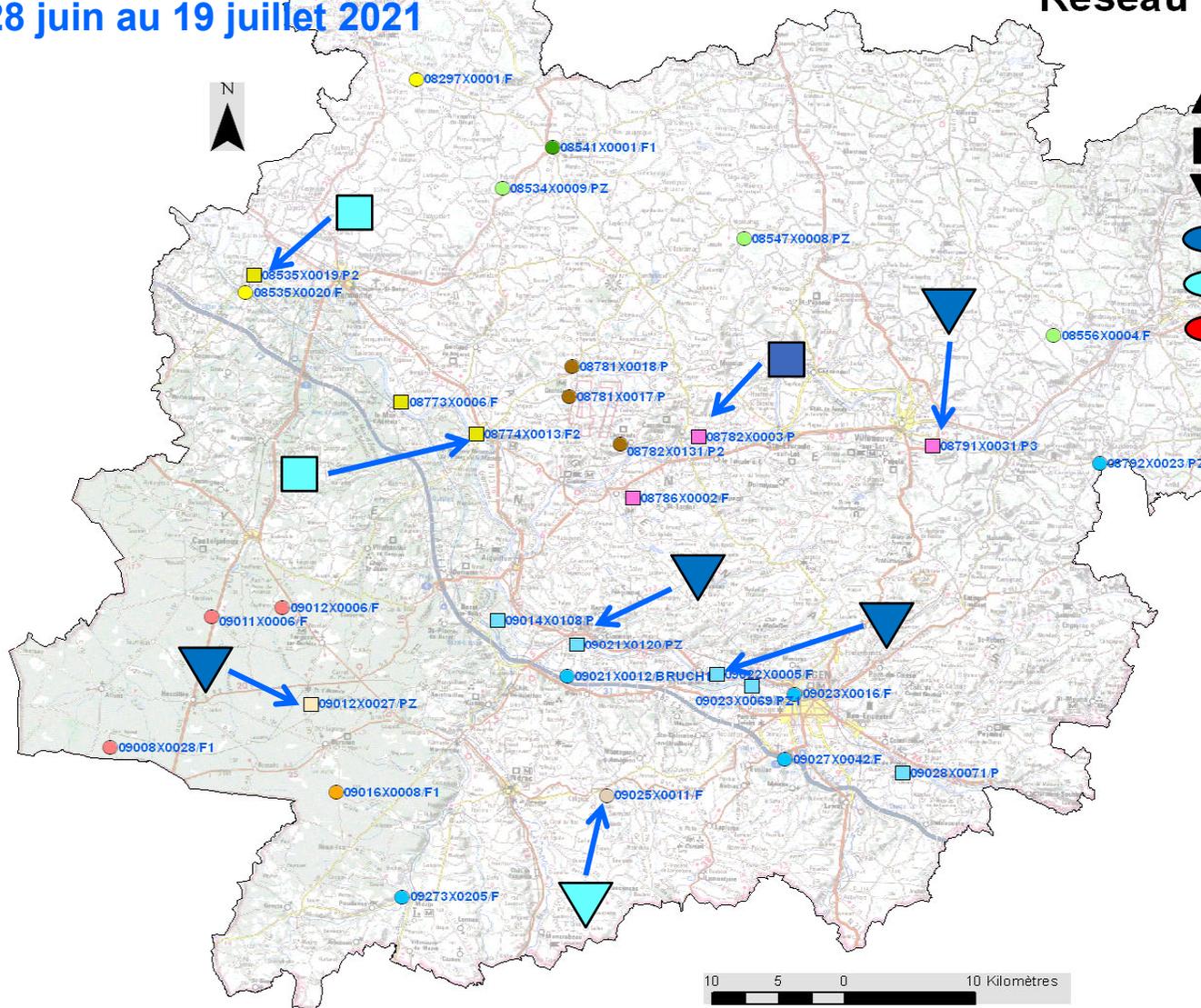
09025X0011/F - CALIGNAC - Nappe des Molasses d'Armagnac
Indicateur Piézométrique Standardisé

Situation des nappes libres du 28 juin au 19 juillet 2021

Département de Lot-et-Garonne Réseau piézométrique

Tendances sur ces
15 derniers jours

- ▲ 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

Evolution sur les 15 derniers jours

- **Nappe alluviale de la Garonne :**
 - - pour les 4 ouvrages (Marcellus, Tonneins, Saint-Laurent et Colayrac-Saint-Cirq), on observe une,
 - une baisse des niveaux **avec des niveaux supérieurs à la moyenne** pour les ouvrages situés en amont : Colayrac-Saint-Cirq et Saint-Laurent
 - une tendance à la stabilisation avec même des légères hausses **des niveaux qui sont proches de la moyenne** pour les ouvrages situés en aval : Marcellus et Tonneins
- **Nappe alluviale du Lot :**

On observe une baisse des niveaux pour l'ouvrage de Villeneuve-sur-Lot et une stabilisation des niveaux pour celui de Castelmoron-sur-Lot. Ces **niveaux restent supérieurs à la moyenne**
- **Nappe du Plio-Quaternaire :** sur l'ouvrage de Durance, on observe une baisse des niveaux mais qui restent **supérieurs à la moyenne**,
- **Molasses d'Armagnac :** sur l'ouvrage de Calignac, on observe une baisse des niveaux **avec des niveaux proches de la moyenne**.