

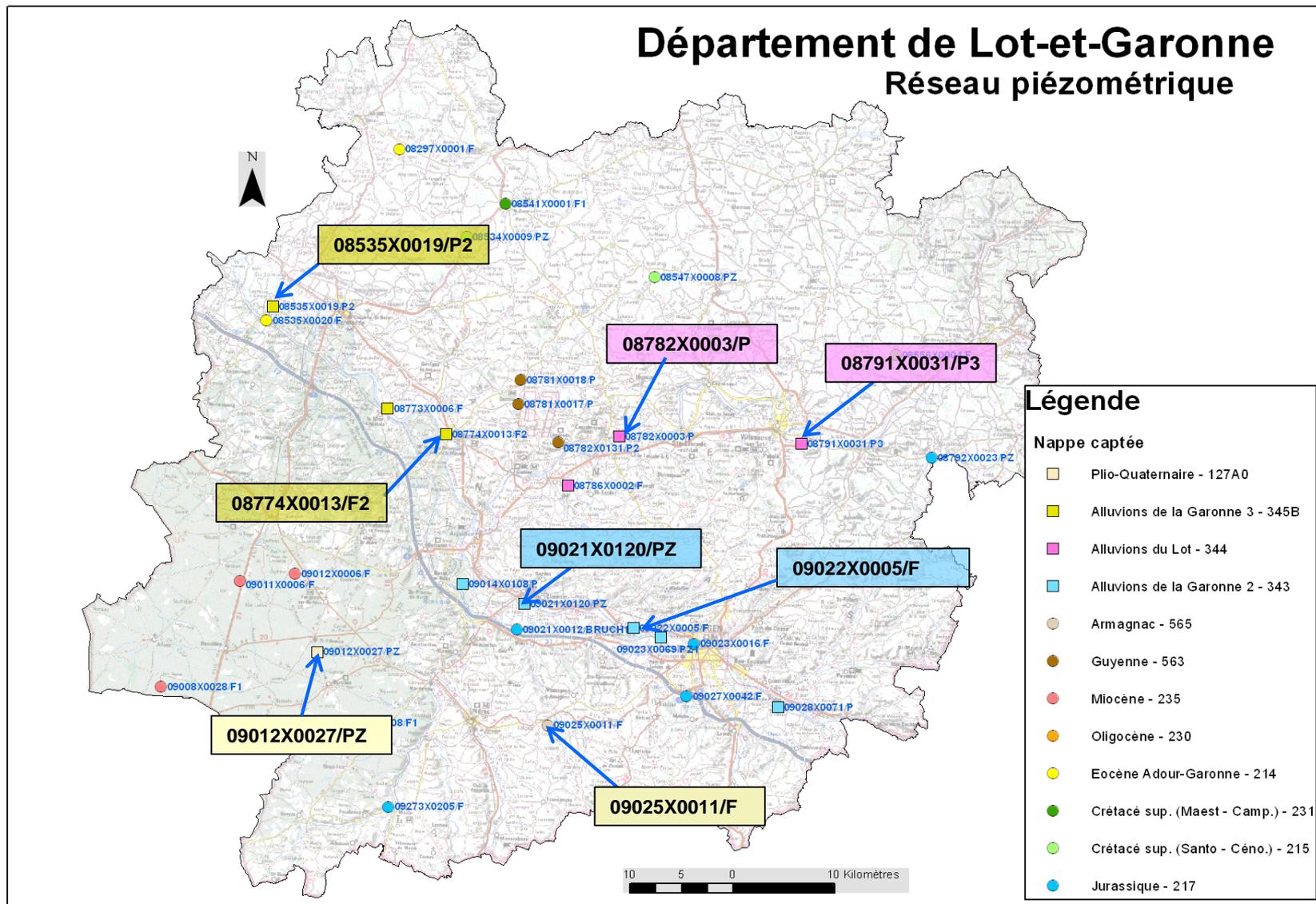


Observatoire de la situation hydrologique 10 juin 2021

Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

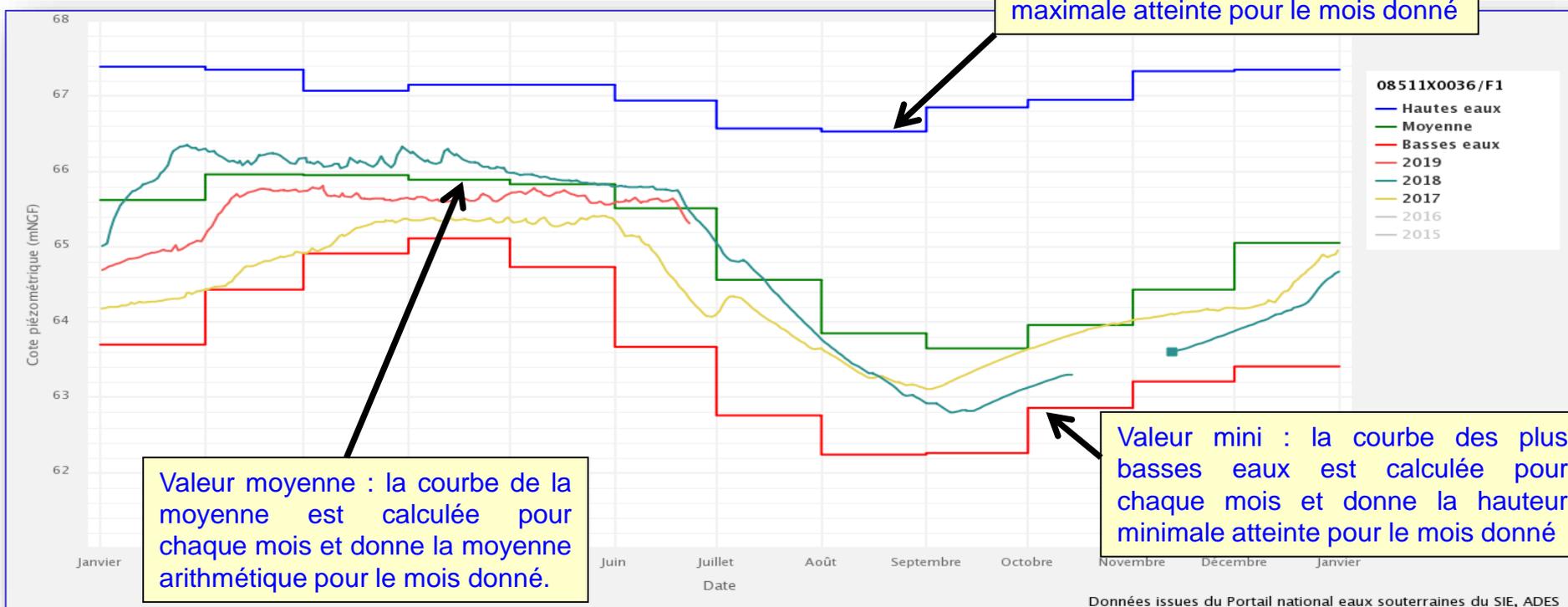
Point sur la situation actuelle des nappes libres

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 6 ouvrages :

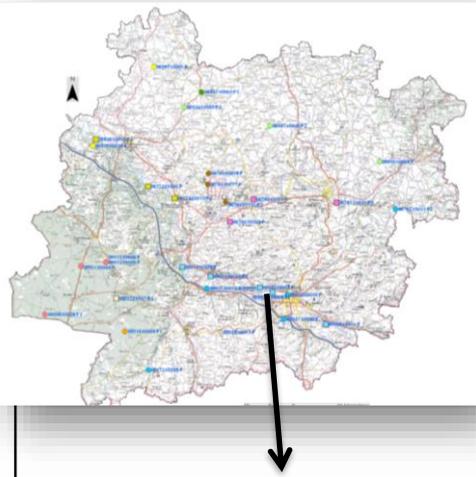
- 09022X0005/F – Colayrac-Saint-Cirq ; 09021X0120/PZ – Saint-Laurent ;
- 08774X0013/F 2 – Tonneins ; 08535X0019/P2 – Marcellus ;
- 08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot ; 09025X0011/F – Calignac

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

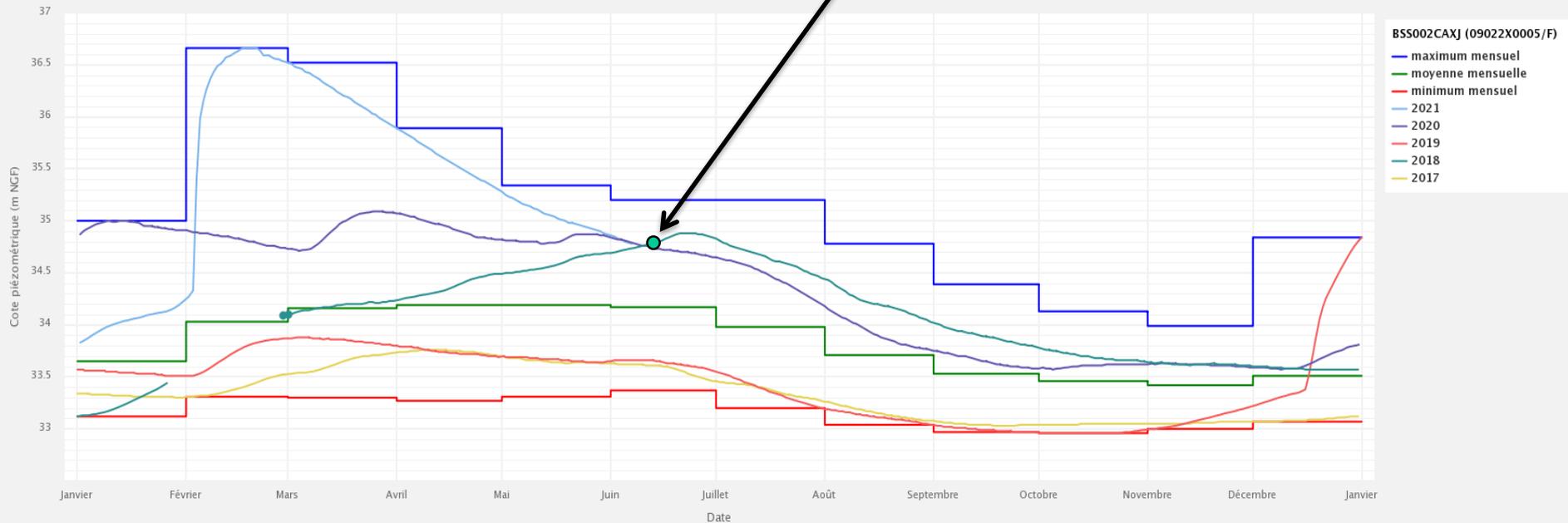


Période de mesure : du 18/06/1998 au 7/06/2021

Ouvrage remplaçant 09023X0069/PZ1 (Le Passage)

7 juin 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS002CAXJ (09022X0005/F) – LARRECOTS (COLAYRAC-SAINT-CIRQ – 47) – Lot-et-Garonne (47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



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

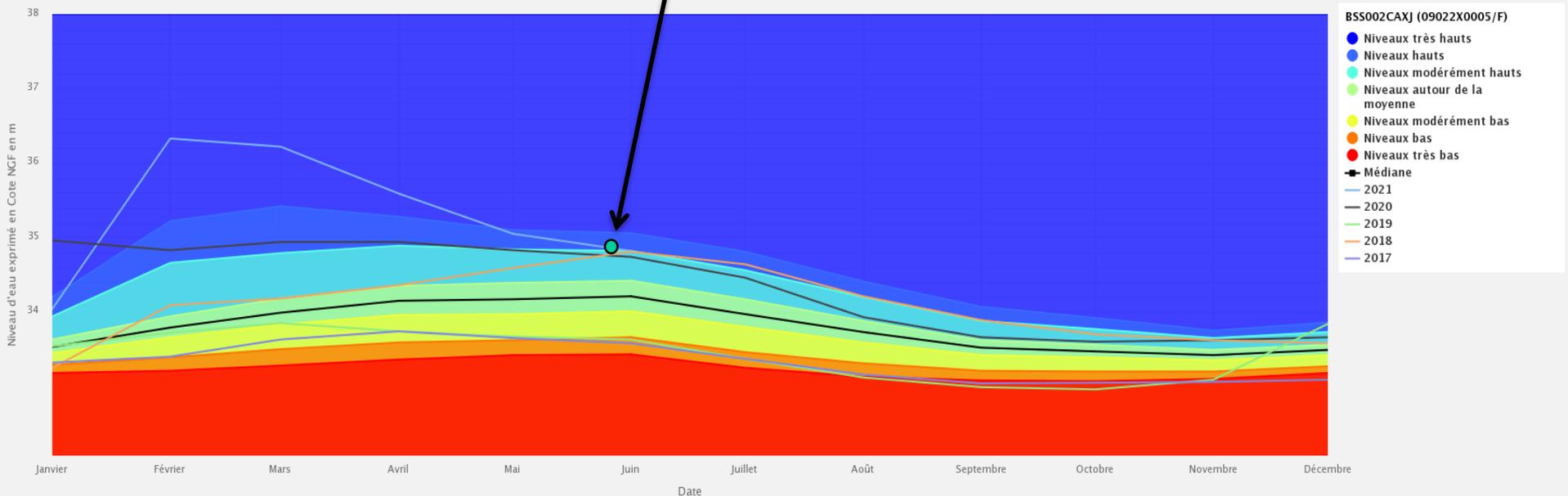


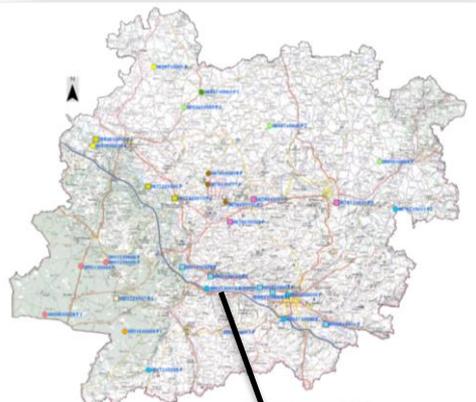
Ouvrage remplaçant 09023X0069/PZ1 (Le Passage)

Début juin 2021

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

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

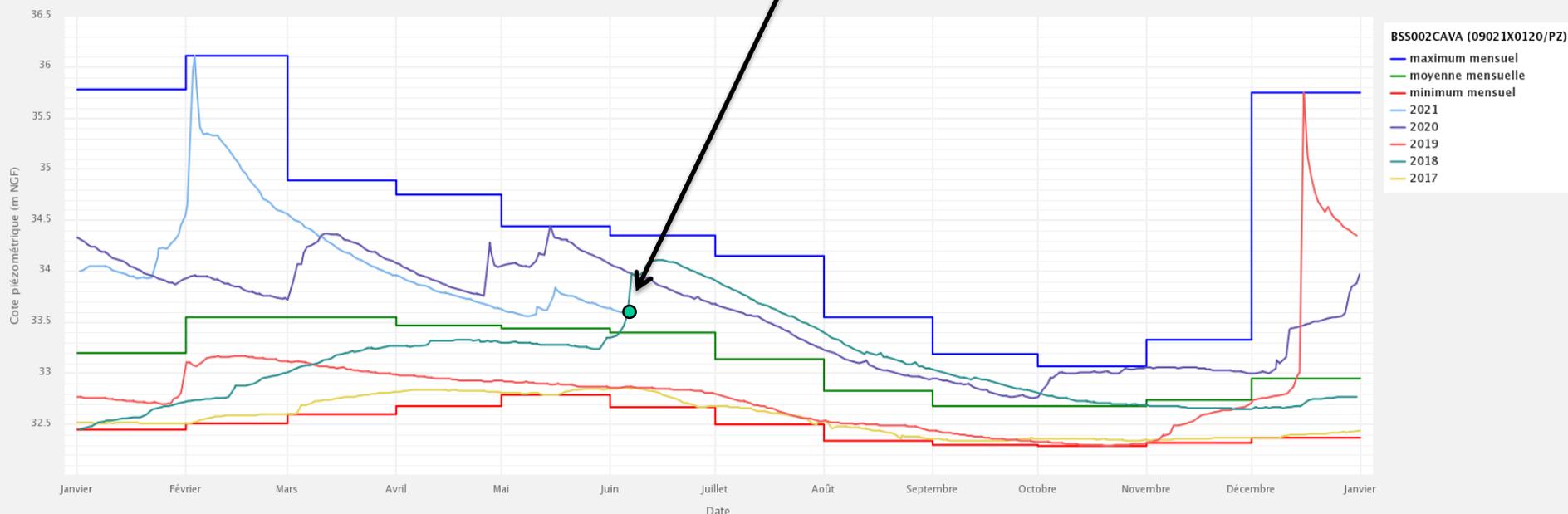




Période de mesure : du 10/12/2003 au 7/06/2021

7 juin 2021

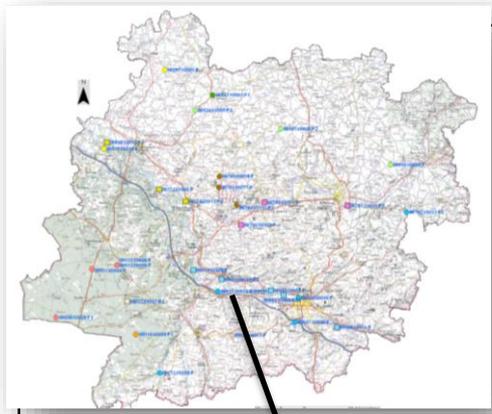
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS002CAVA (09021X0120/PZ) - LA CROIX DE SABAROS (SAINT-LAURENT - 47) - Lot-et-Garonne (47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

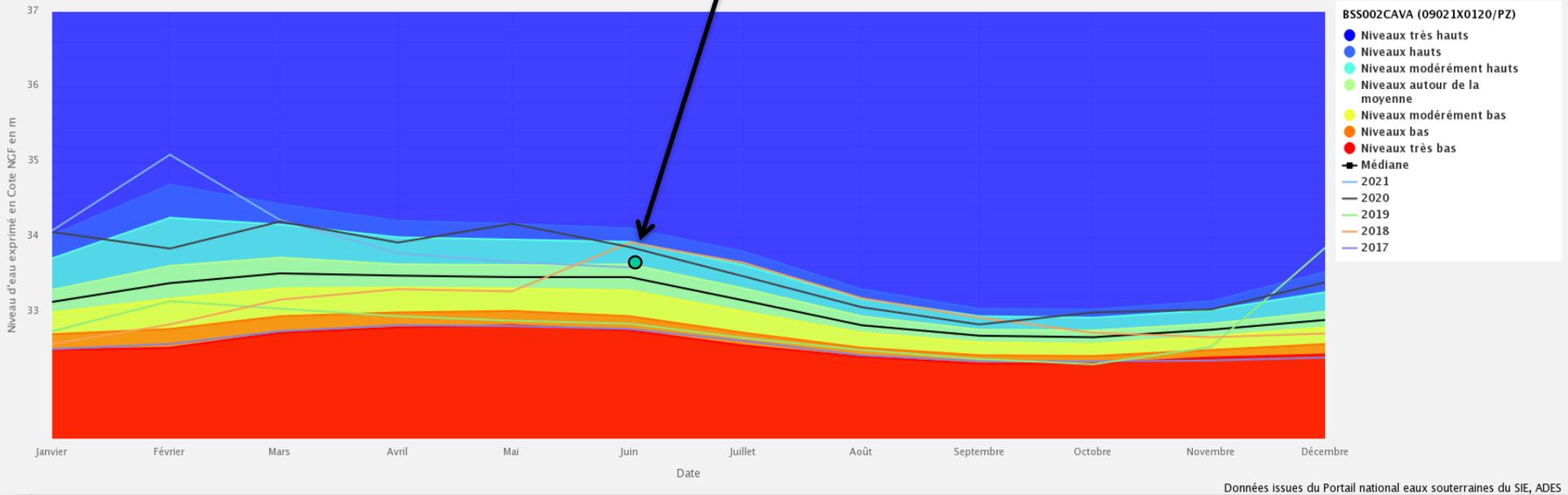


Département de Lot-et-Garonne
09021X0120/PZ - SAINT-LAURENT - Nappe des alluvions de la Garonne
Evolution piézométrique de janvier 2017 à juin 2021

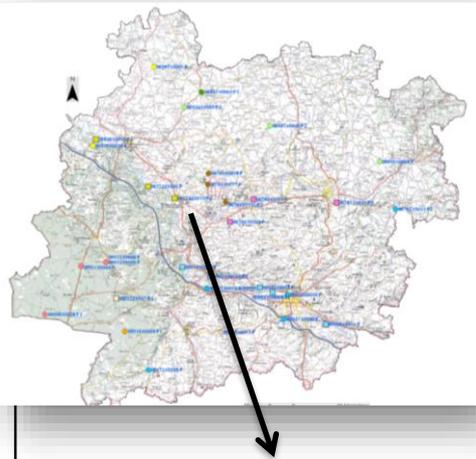


Début juin 2021

IPS - BSS002CAVA (09021X0120/PZ) - LA CROIX DE SABAROS (SAINT-LAURENT - 47) - Lot-et-Garonne (47)
 du 13/01/2004 au 07/06/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



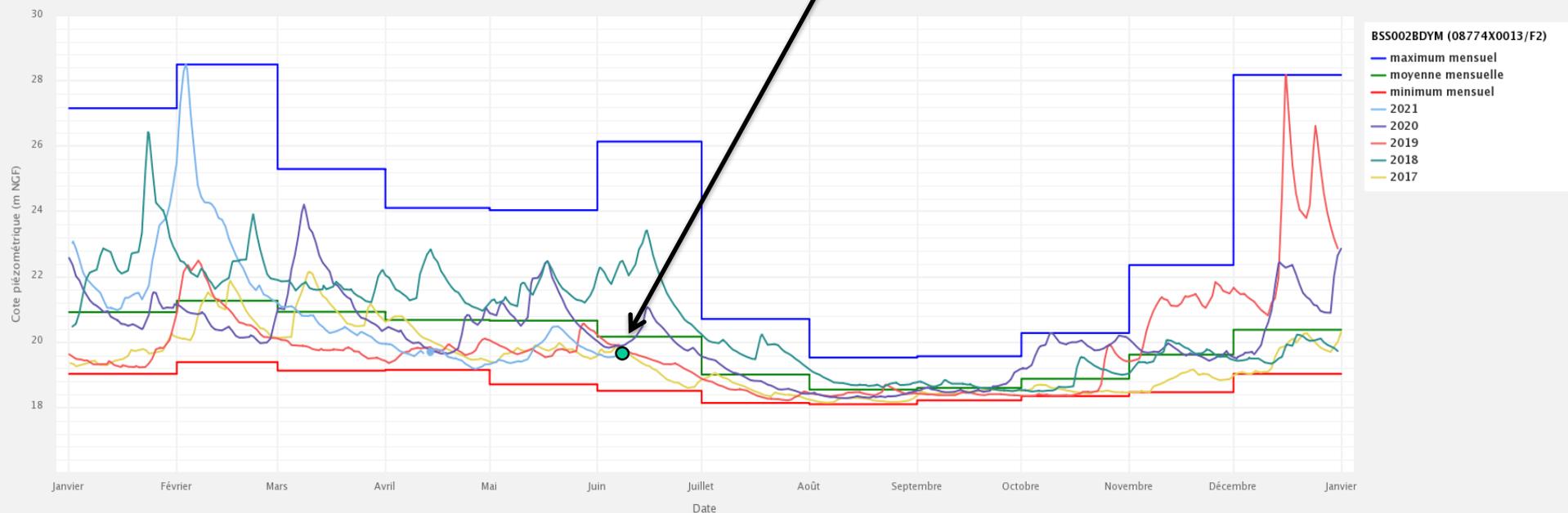
09021X0120/PZ - SAINT-LAURENT - Nappe des alluvions de la Garonne
Indicateur Piézométrique Standardisé



Période de mesure : du 10/12/2003 au 7/06/2021

7 juin 2021

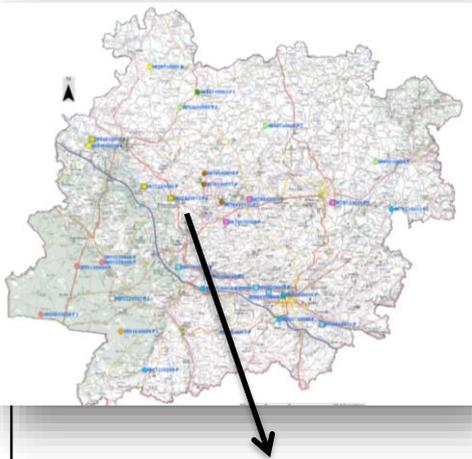
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS002BDYM (08774X0013/F2) - TIVOLI 2 (TONNEINS - 47) - Lot-et-Garonne (47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



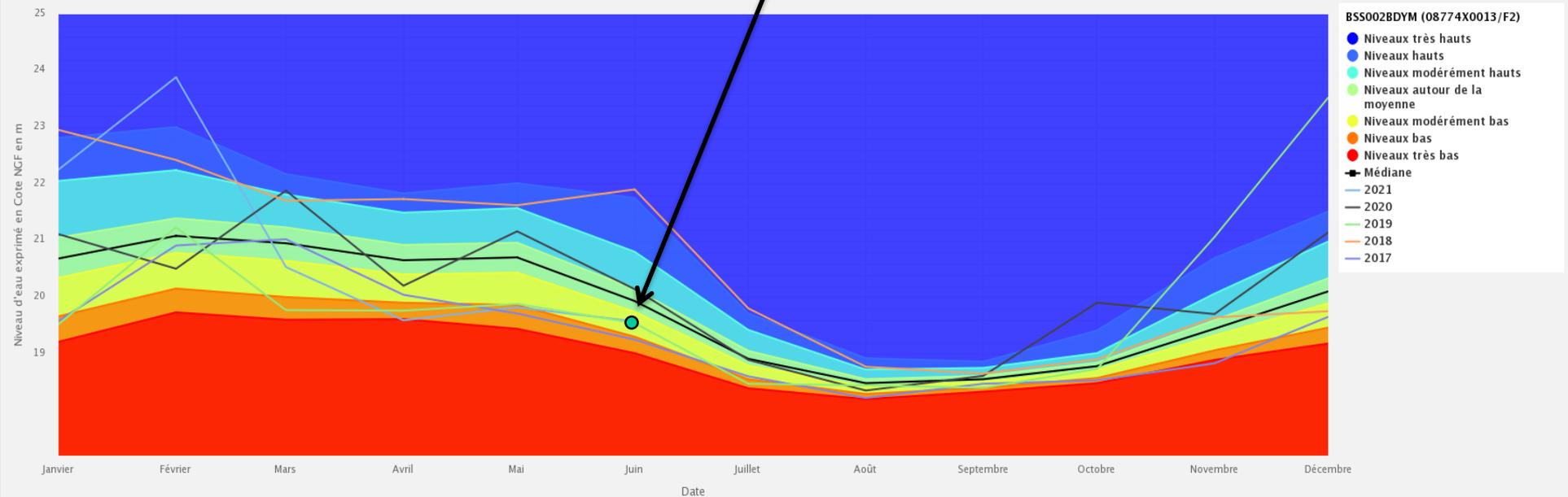
Département de Lot-et-Garonne
08774X0013/F2 – Tivoli 2 - TONNEINS - Nappe des alluvions de la Garonne
Evolution piézométrique de janvier 2017 à juin 2021



Début juin 2021

IPS - BSS002BDYM (08774X0013/F2) - TIVOLI 2 (TONNEINS - 47) - Lot-Et-Garonne (47)

du 10/12/2003 au 07/06/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



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





Période de mesure : du 4/08/1999 au 7/06/2021

7 juin 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS002AGMW (08535X0019/P2) - STATION DE POMPAGE LA GALOCHE (MARCELLUS - 47) - Lot-et-Garonne (47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, AD



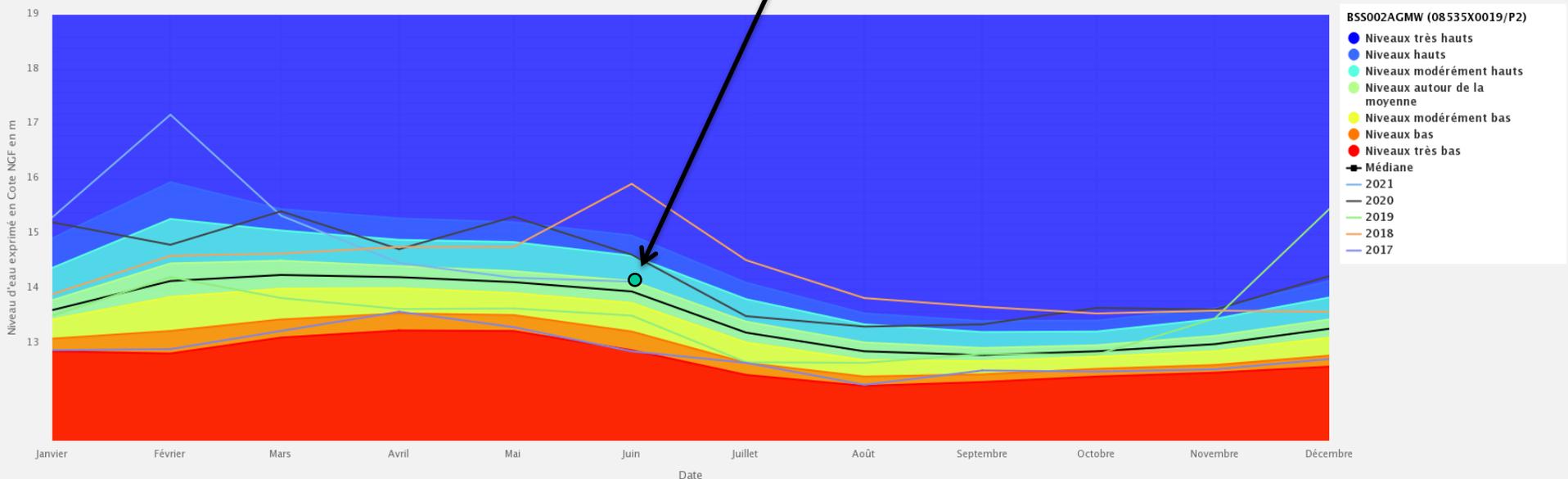
Département de Lot-et-Garonne
08535X0019/P2 - MARCELLUS - Nappe des alluvions de la Garonne
Evolution piézométrique de janvier 2017 à juin 2021



Début juin 2021

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

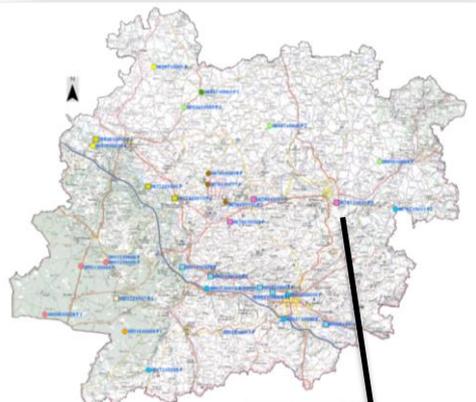
du 04/08/1999 au 07/06/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



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 7/06/2021

7 juin 2021

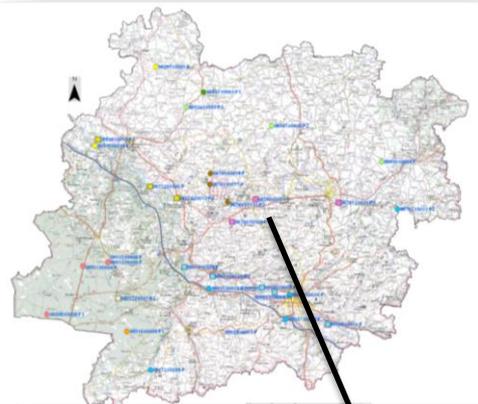
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS002BGAF (08791X0031/P3) - LA BOURDETE (VILLENEUVE-SUR-LOT - 47) - Lot-et-Garonne (47)



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 juin 2021



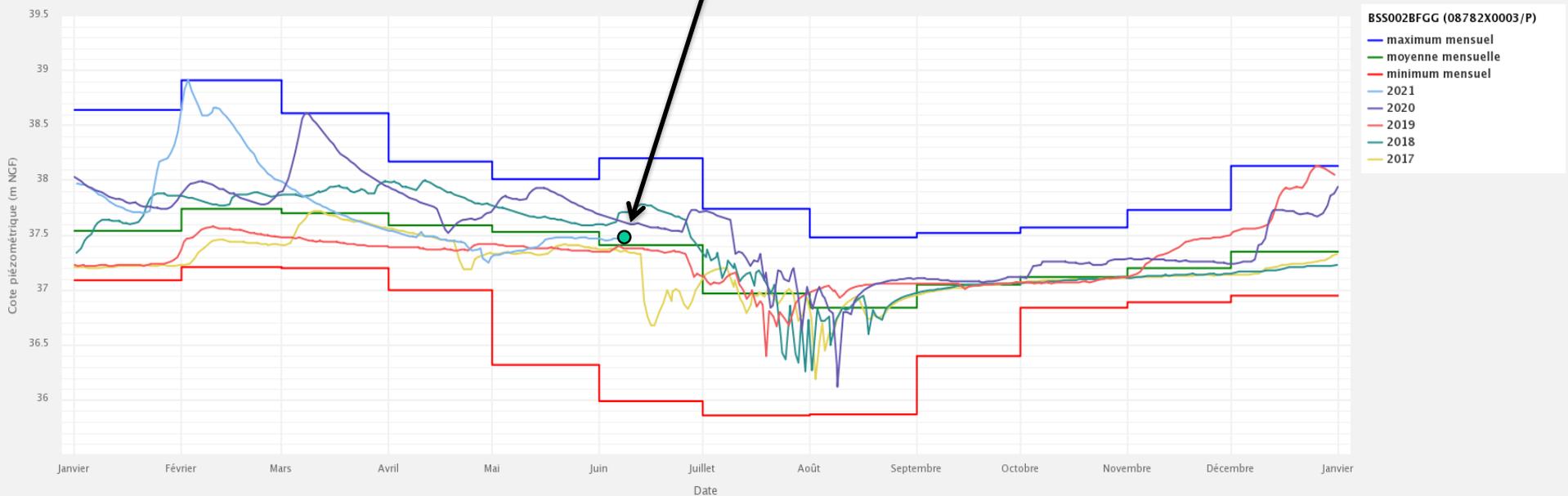
Période de mesure : du 17/12/2003 au 7/06/2021

Le puits a été très sollicité du 9 juillet au 13 août 2020

7 juin 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS002BFGG (08/82X0003/P) – BREGNEAU (CASTELMORON-SUR-LOT – 47) – Lot-et-Garonne (47)

du 17/12/2003 au 07/06/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



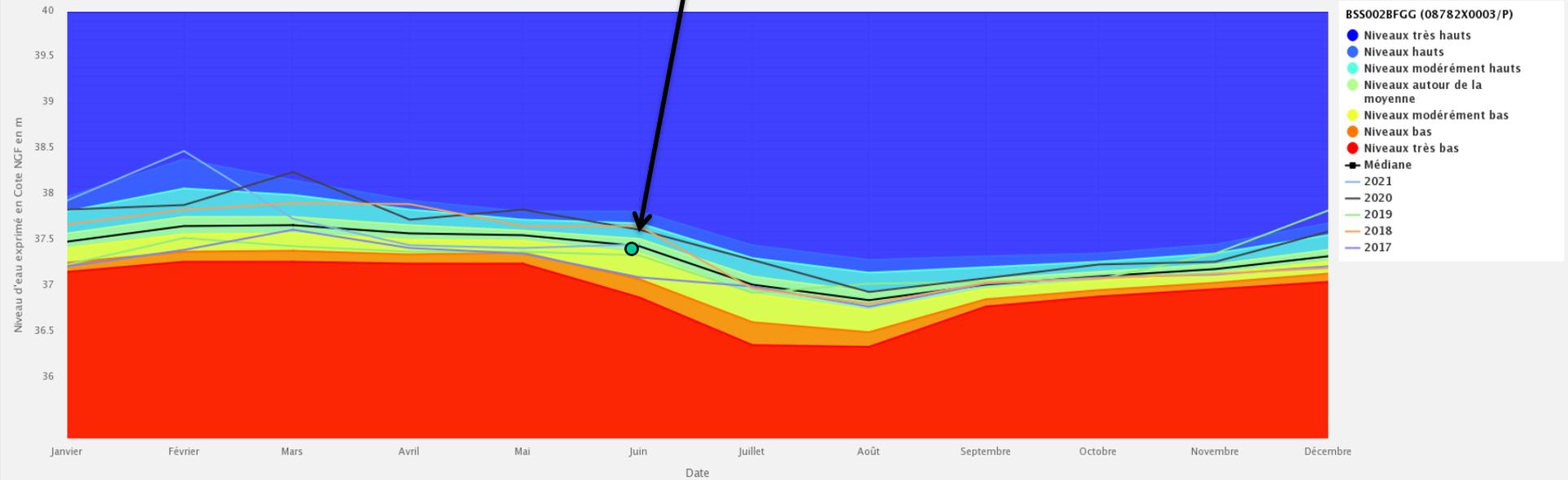
Département de Lot-et-Garonne
08782X0003/P – CASTELMORON-SUR-LOT - Nappe des alluvions du Lot
Evolution piézométrique de janvier 2017 à juin 2021



Début juin 2021

IPS - BSS002BFGG (08782X0003/P) - BREGNEAU (CASTELMORON-SUR-LOT - 47) - Lot-Et-Garonne (47)

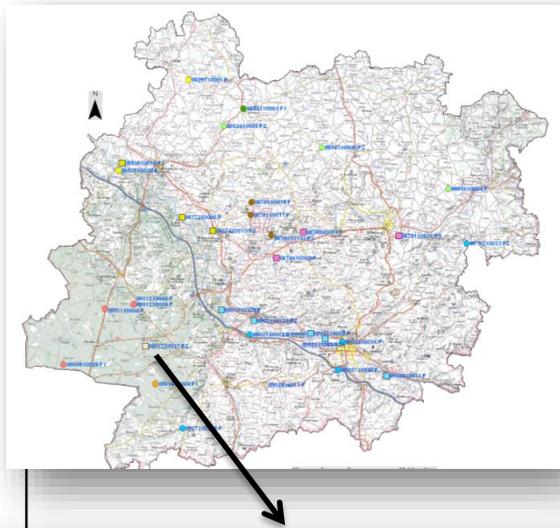
du 17/12/2003 au 07/06/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



08782X0003/P - CASTELMORON-SUR-LOT - Nappe des alluvions du Lot
Indicateur Piézométrique Standardisé



Période de mesure : du 19/12/2007 au 7/06/2021

7 juin 2021

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

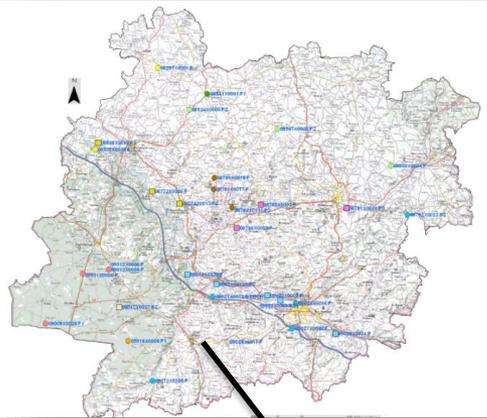
du 19/12/2007 au 07/06/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



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 juin 2021



Période de mesure : du 13/12/2003 au 7/06/2021

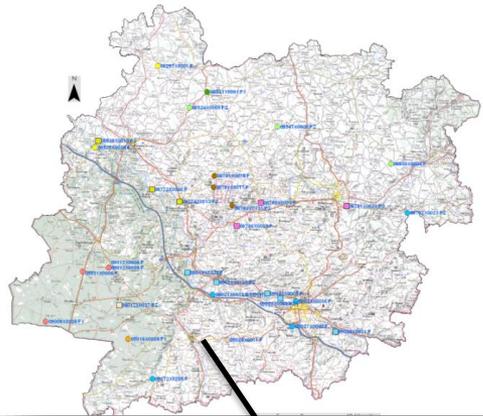
7 juin 2021

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

du 13/12/2003 au 07/06/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



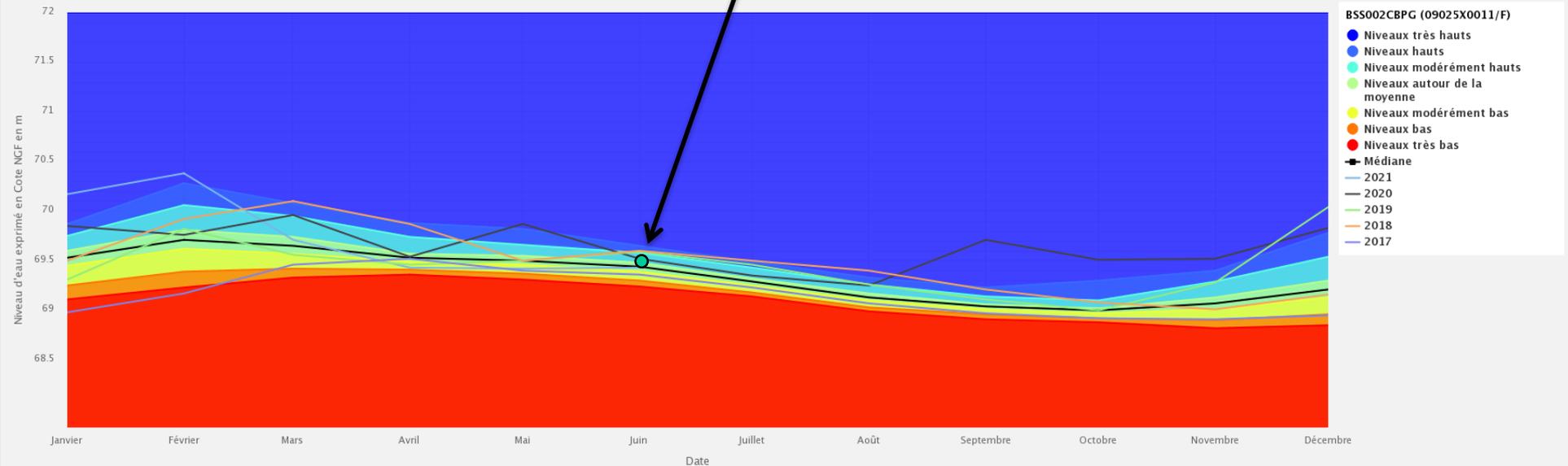
Département de Lot-et-Garonne
09025X0011/F - CALIGNAC - Nappe des Molasses d'Armagnac
Evolution piézométrique de janvier 2017 à juin 2021



Début juin 2021

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

du 13/12/2003 au 07/06/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Situation des nappes libres du 25 mai au 7 juin 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

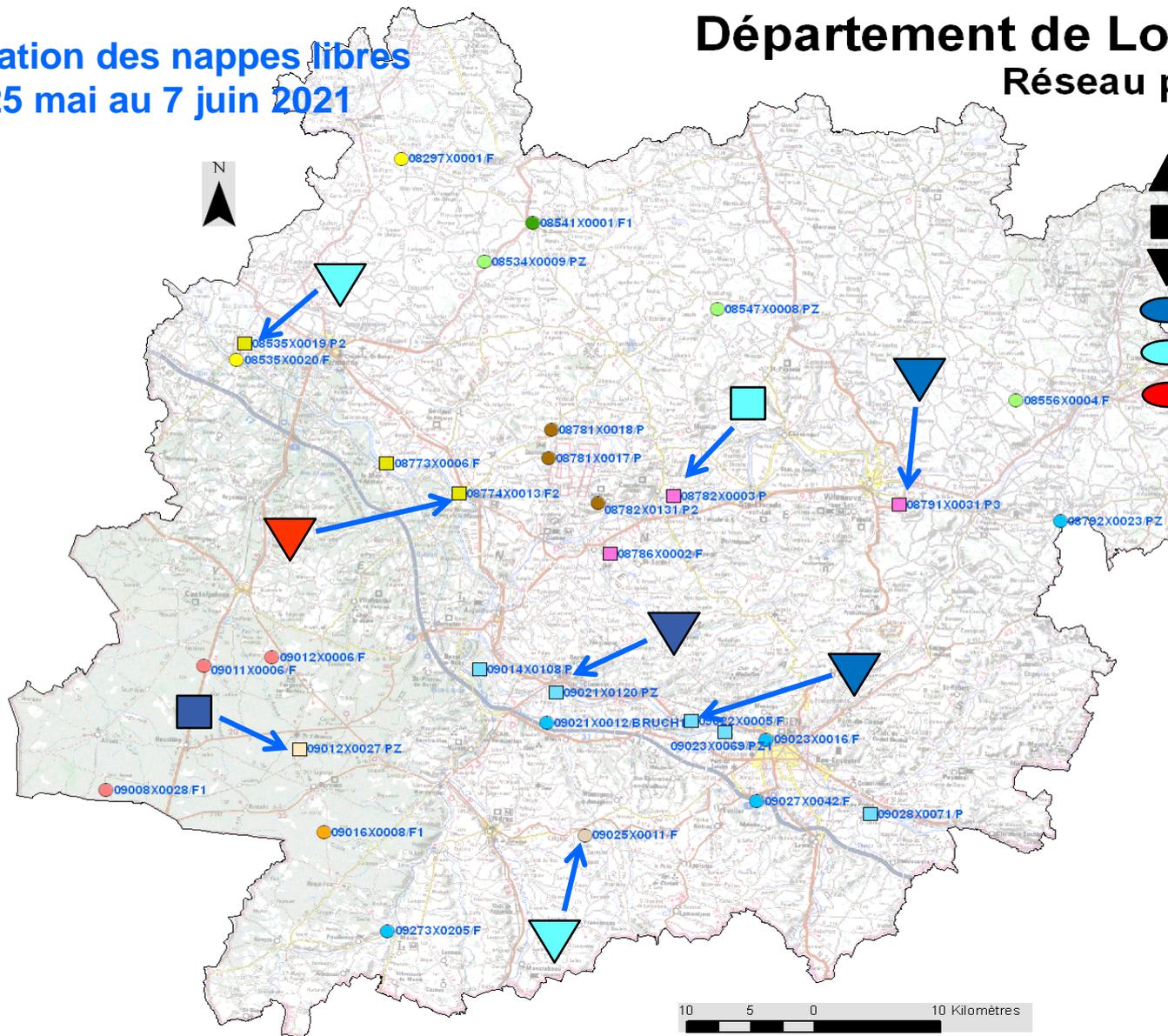
○ Niveau conforme à la moyenne

● 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 (Colayrac-Saint-Cirq, Saint-Laurent, Tonneins et Marcellus), on observe une baisse des niveaux,
 - avec des niveaux supérieurs à la moyenne pour les ouvrages de Colayrac-Saint-Cirq et Saint-Laurent
 - avec des niveaux proches de la moyenne pour l'ouvrage de Marcellus
 - avec des niveaux inférieurs à la moyenne pour l'ouvrage de Tonneins
- **Nappe alluviale du Lot** :
 - Pour l'ouvrage de Villeneuve-sur-Lot, on observe une baisse des niveaux (niveaux supérieurs à la moyenne),
 - Pour l'ouvrage de Castelmoron-sur-Lot, on observe une stabilisation des niveaux (niveaux proches de la moyenne),
- **Molasses d'Armagnac** : sur l'ouvrage de Calignac, on observe une baisse des niveaux (niveaux proches la moyenne),
- **Nappe du Plio-Quaternaire** : sur l'ouvrage de Durance, on observe une stabilisation des niveaux (niveaux supérieurs à la moyenne).