

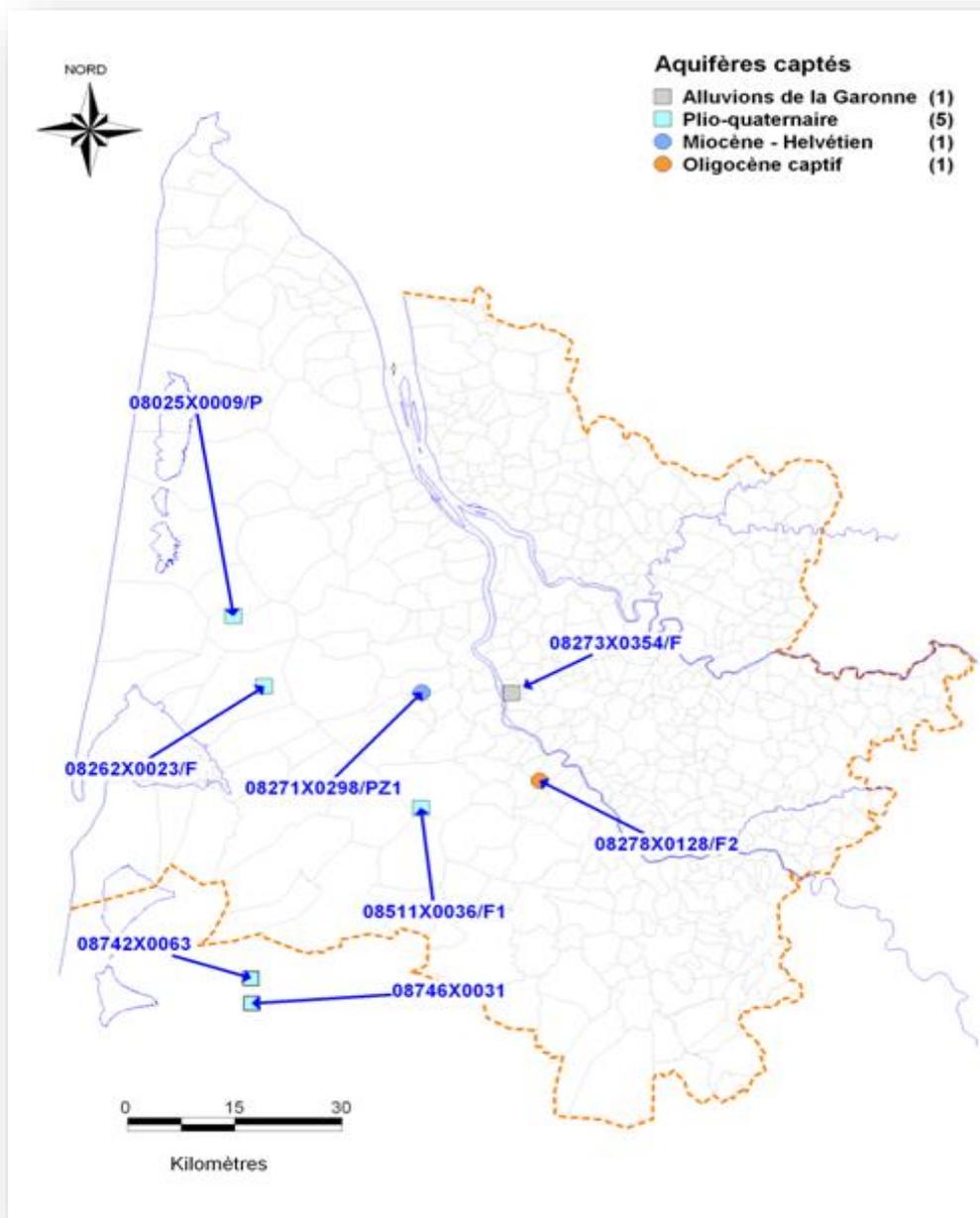


**Cellule de gestion et de préservation  
de la ressource en eau  
dans le département de la Gironde**  
**18 juin 2021**

**Piézométrie des 8 ouvrages d'observation retenus**  
**16 juin 2021**

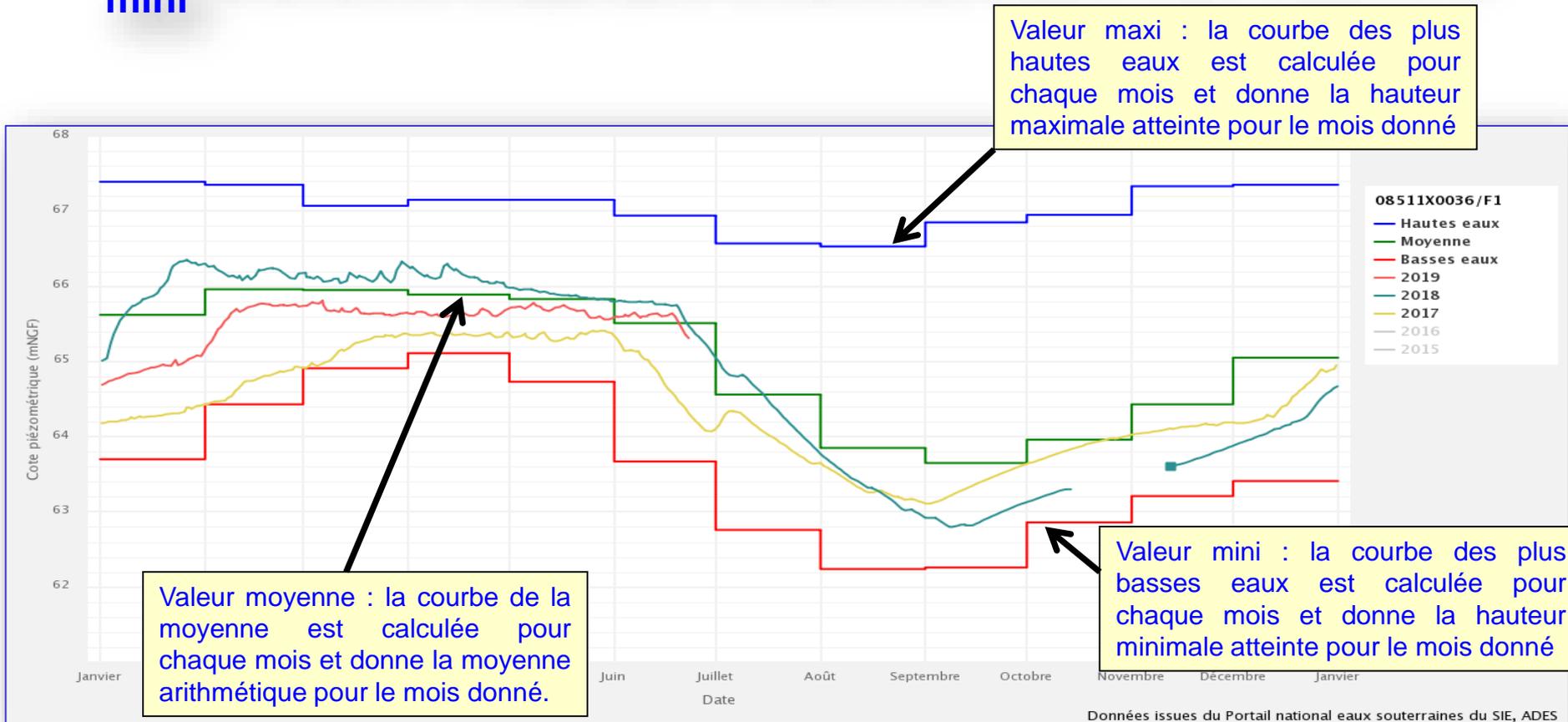
# Carte d'implantation des 8 ouvrages d'observation retenus

## Département de la Gironde



## 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 7 ouvrages :*

*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. **Il est souvent calculé à fin juin dans le présent bulletin***

*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 23/11/1983 au 13/06/2021

13 juin 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS001ZLTD (08273X0354/F) - LOULOU (LATRESNE - 33) - Gironde (33)



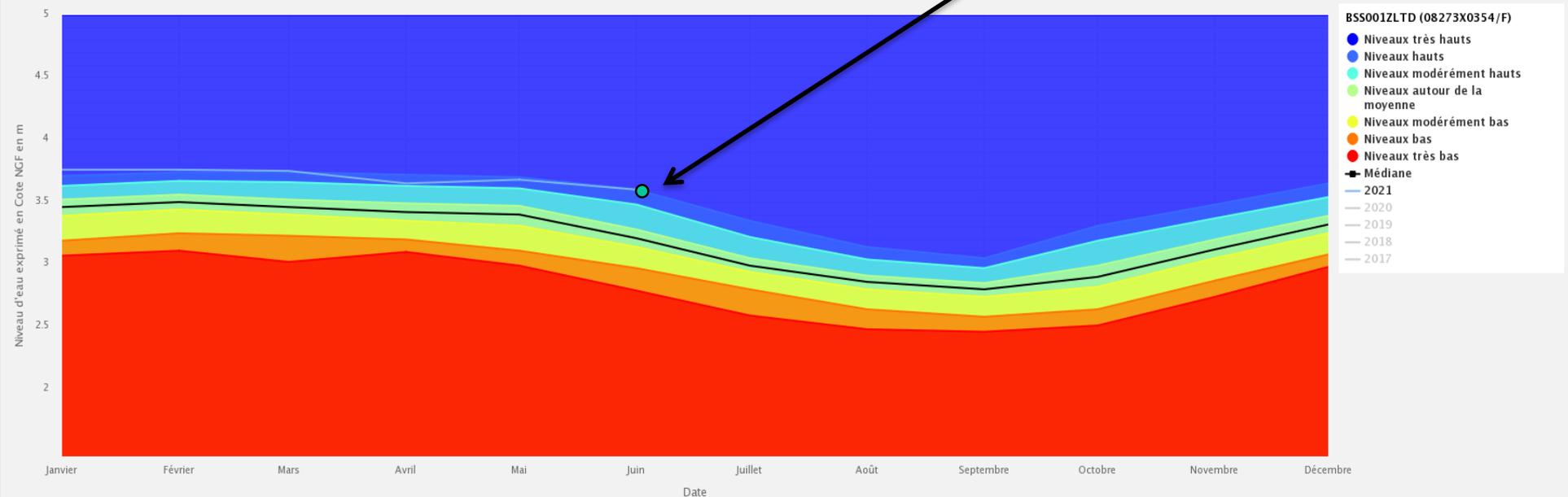
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



**Département de la Gironde**  
**08273X0354/F - Forage Loulou - LATRESNE - Nappe des alluvions de la Garonne**  
**Evolution piézométrique de janvier 2017 à juin 2021**

juin 2020

IPS – BSS001ZLTD (08273X0354/F) – LOULOU (LATRESNE – 33) – Gironde (33)  
du 23/11/1983 au 13/06/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 24/10/1975 au 13/06/2021

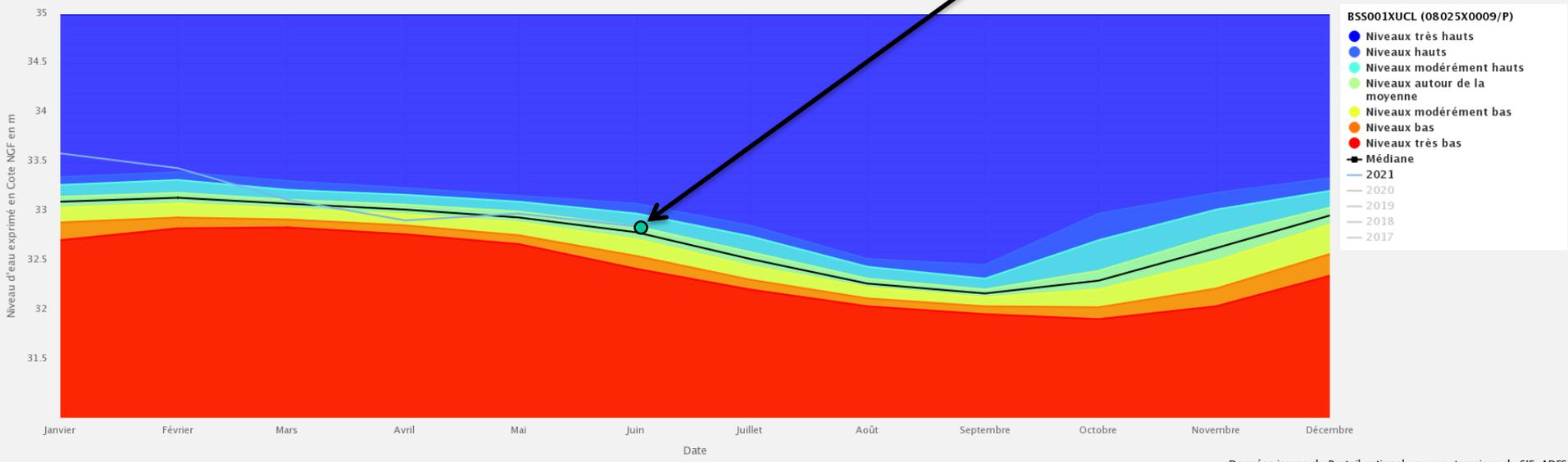
13 juin 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS001XUCL (08025X0009/P) – M. ROBERT (TEMPLE(LE)-33) – Gironde (33)



IPS – BSS001XUCL (08025X0009/P) – M. ROBERT (TEMPLE(LE)-33) – Gironde (33)  
 du 24/10/1975 au 13/06/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

Jun 2021



**08025X0009/P - Puits M. Robert - LE TEMPLE - Nappe du Plio-Quaternaire**  
**Indicateur Piézométrique Standardisé**

Période de mesure : du 26/01/1968 au 13/06/2021

13 juin 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS001ZDUB (08262X0023/F) - BLAGON (LANTON-33) - Gironde (33)

BSS001ZDUB (08262X0023/F)

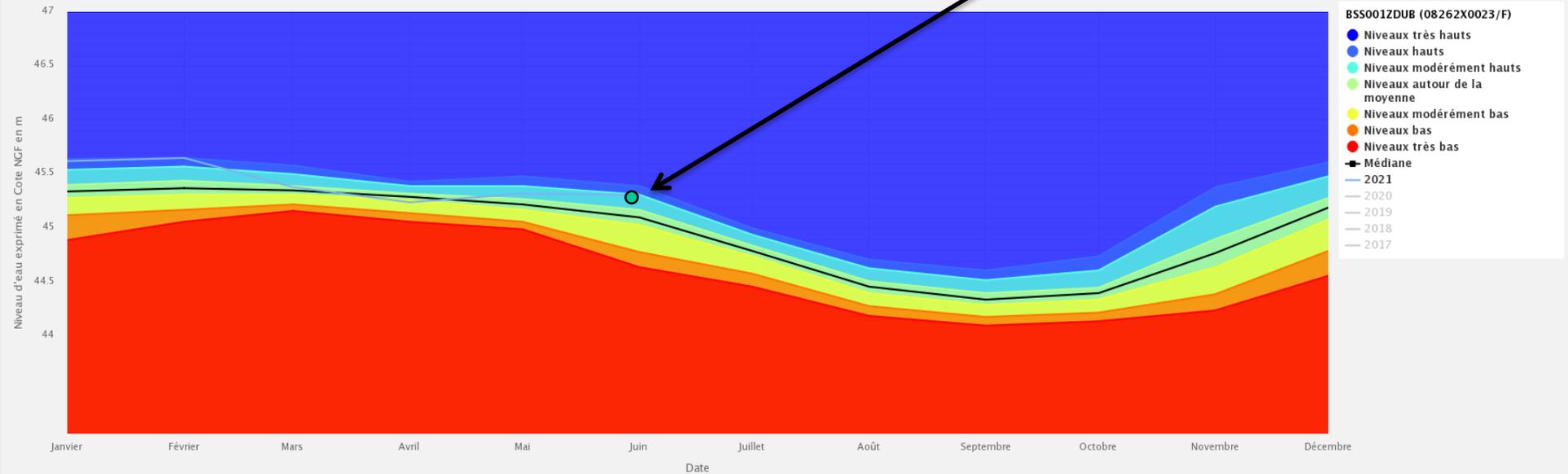
- maximum mensuel
- moyenne mensuelle
- minimum mensuel
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017





IPS – BSS001ZDUB (08262X0023/F) – BLAGON (LANTON-33) – Gironde (33)

du 26/01/1968 au 13/06/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

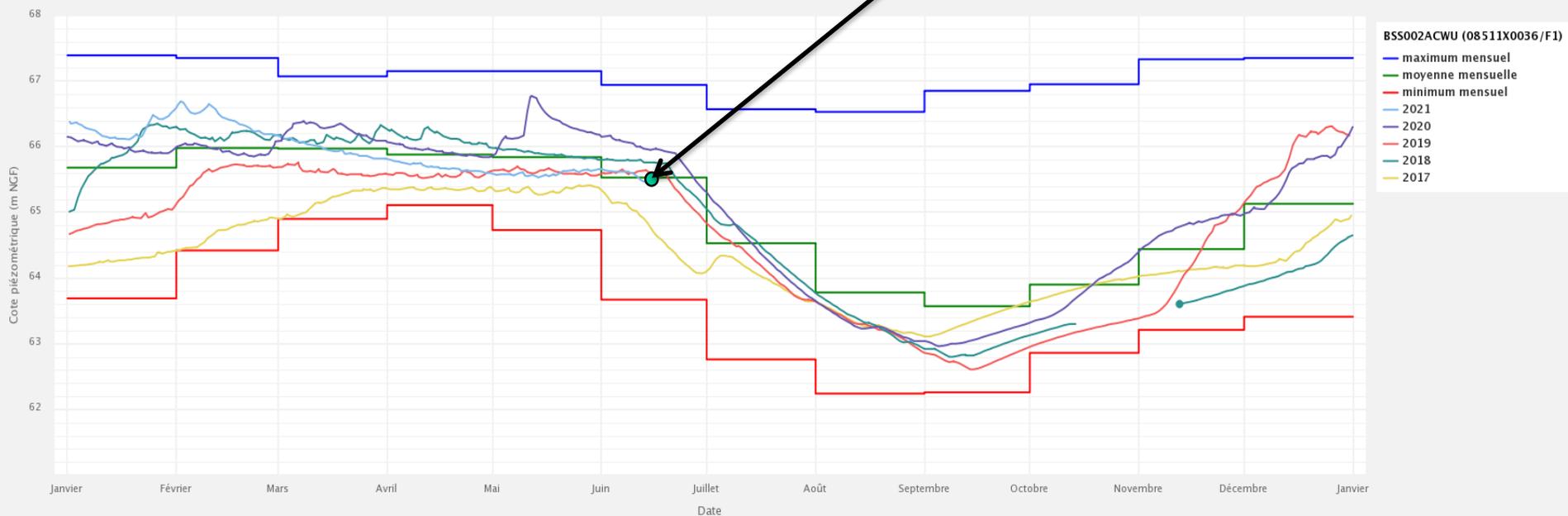


**08262X0023/F – Puits DFCI - Lieu-dit Blagon - LANTON - Nappe du Plio-Quaternaire**  
**Indicateur Piézométrique Standardisé**

Période de mesure : du 30/09/1969 au 14/06/2021

14 juin 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS002ACWU (08511X0036/F1) - LA JALOUSIE (SAUCATS - 33) - Gironde (33)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADI

Période de mesure : du 01/01/1976 au 13/06/2021

13 juin 2021

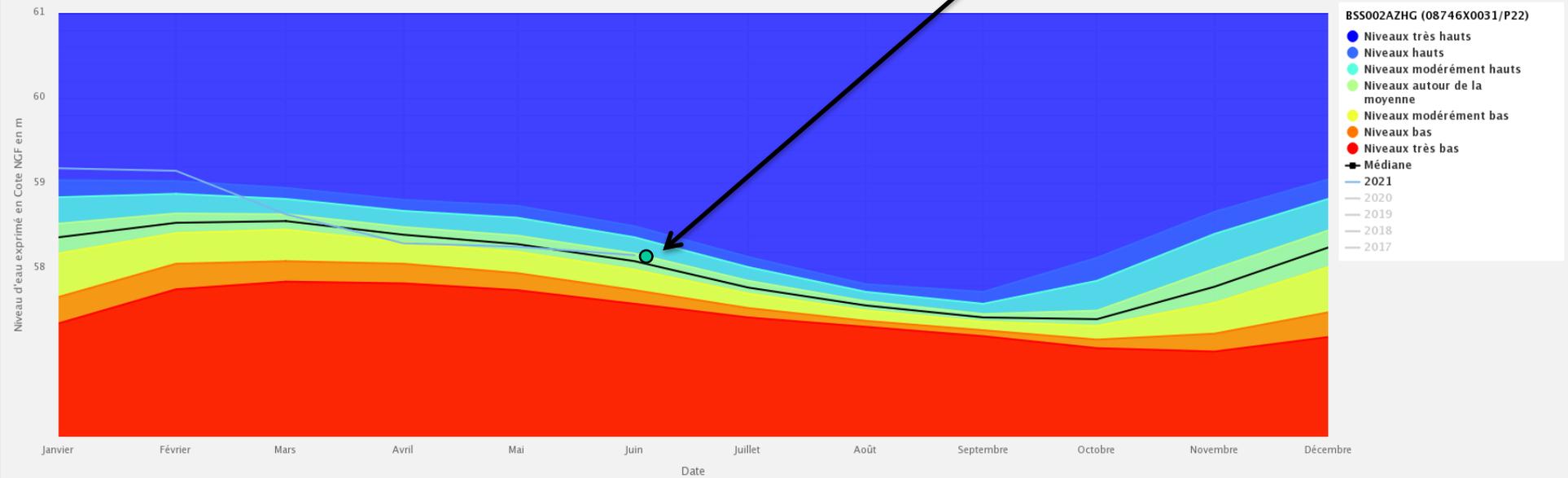
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS002AZHG (08746X0031/P22) - PIEZOGAPHE DE MALET (YCHOUX - 40) - Landes (40)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Juin 2021

IPS - BSS002AZHG (08746X0031/P22) - PIEZOGRAPHE DE MALET (YCHOUX - 40) - Landes (40)  
du 01/01/1976 au 13/06/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

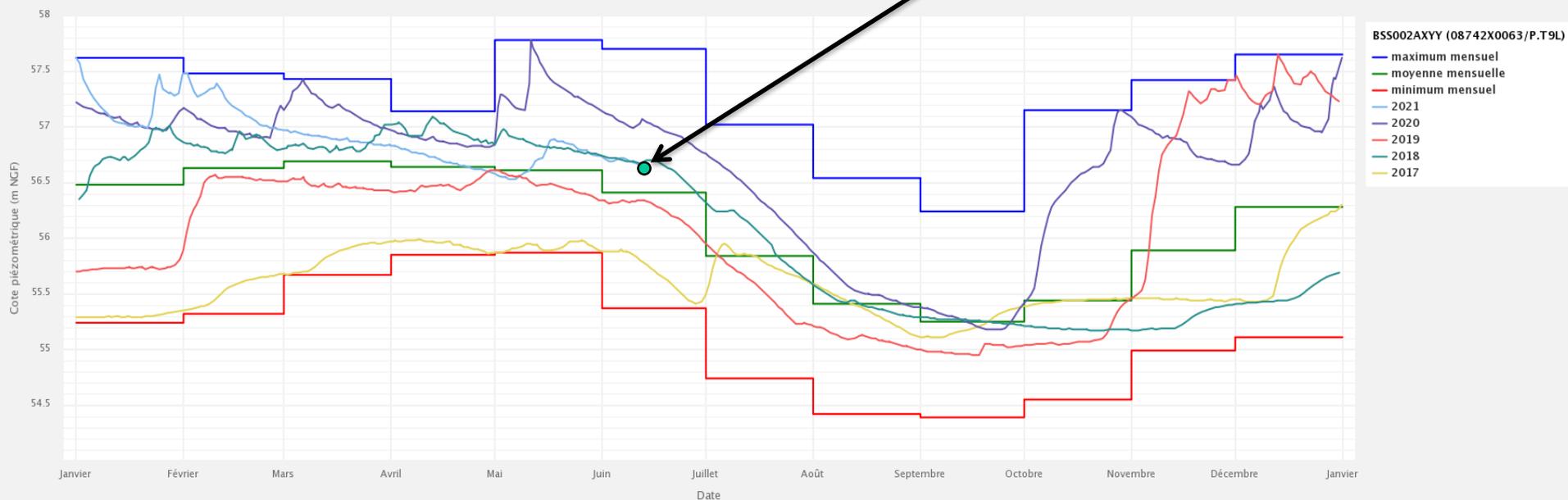


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 01/01/1976 au 13/06/2021

13 juin 2021

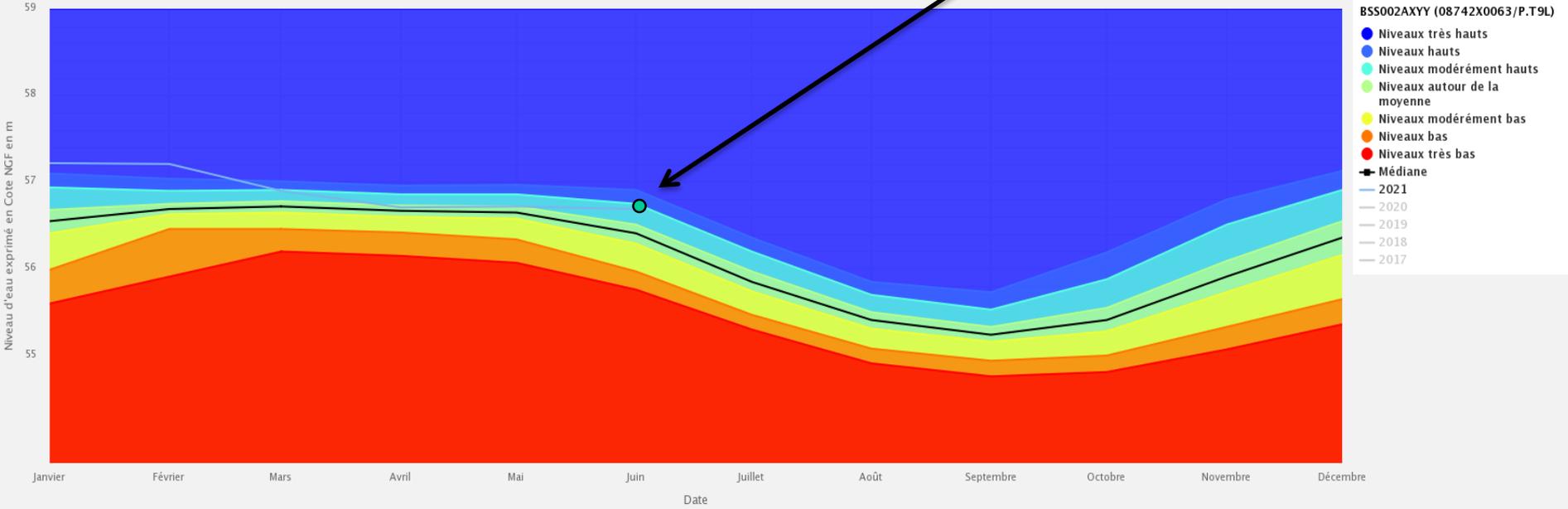
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS002AXYY (08742X0063/P.T9L) - BIREDIS (YCHOUX - 40) - Landes (40)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Juin 2021

IPS - BSS002AXYY (08742X0063/P.T9L) - BIREDIS (YCHOUX - 40) - Landes (40)  
du 01/01/1976 au 13/06/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



**08742X0063/P.T9L – Forage Biredis – YCHOUX - Nappe du Plio-Quaternaire**  
**Indicateur Piézométrique Standardisé**

Période de mesure : du 12/02/2001 au 13/06/2021

13 juin 2021

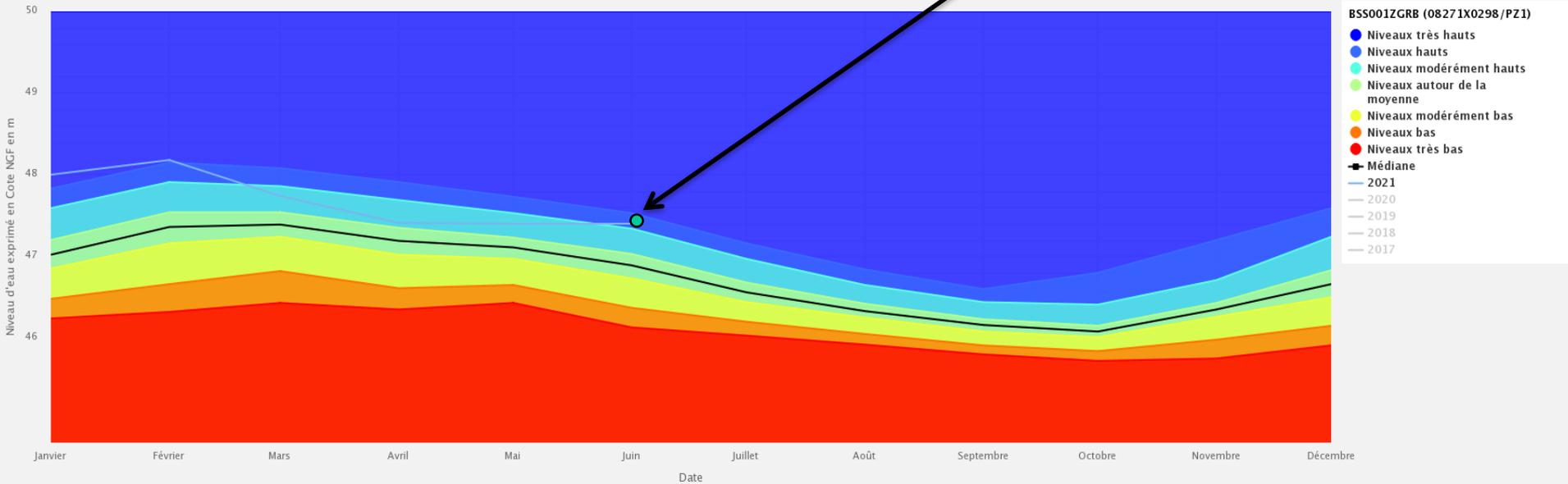
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS001ZGRB (08271X0298/PZ1) - 24 AVENUE LEONARD DE VINCI (PESSAC-33) - Gironde (33)



Juin 2021

IPS - BSS001ZGRB (08271X0298/PZ1) - 24 AVENUE LEONARD DE VINCI (PESSAC-33) - Gironde (33)

du 12/02/2001 au 13/06/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



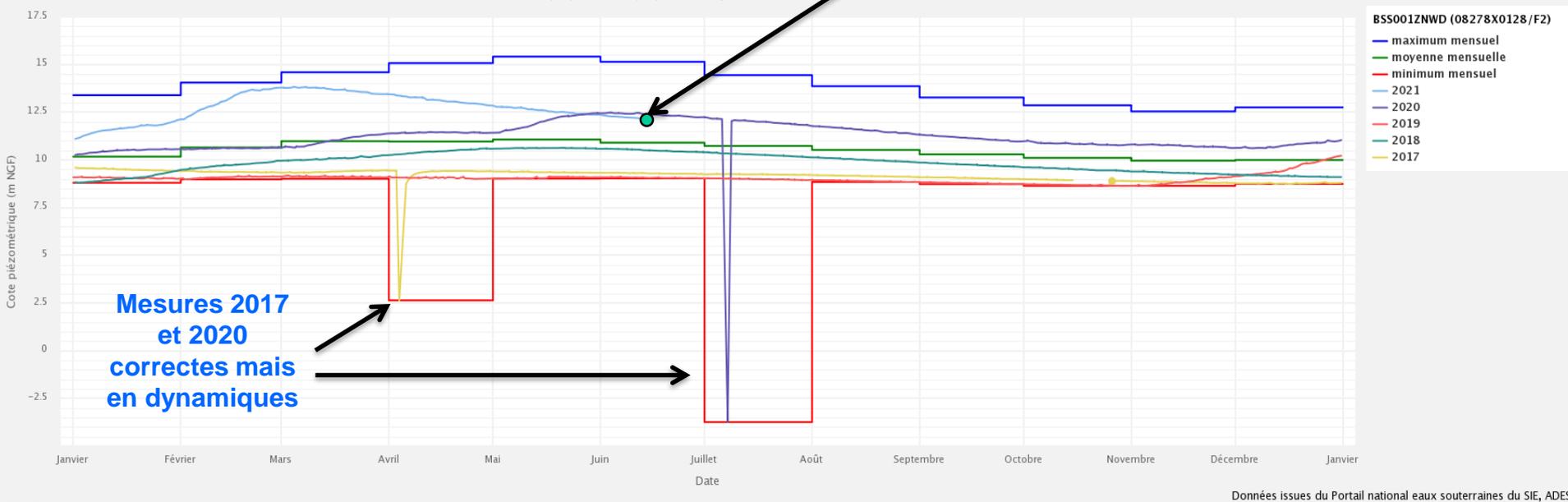
# Nappe captive

→ 08278X0128/F2 – Grangeneuve – PORTETS  
***OLIGOCÈNE***

Période de mesure : du 15/01/1977 au 13/06/2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS001ZNWD (08278X0128/F2) - GRANGENEUVE (PORTETS-33) - Gironde (33)

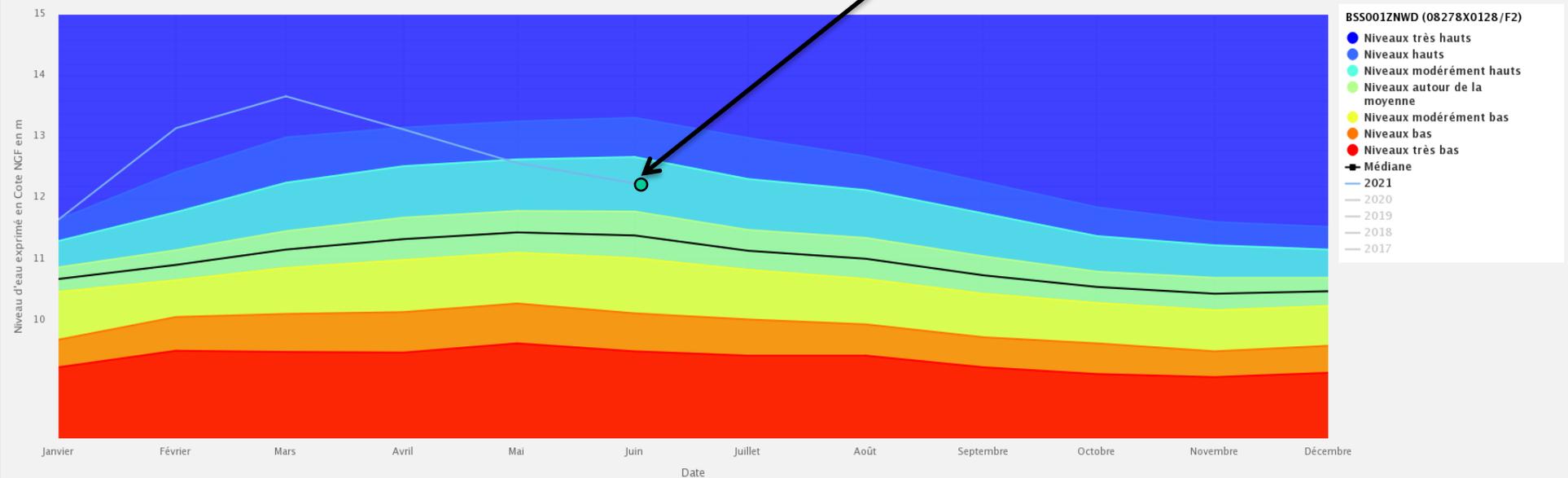
du 15/01/1977 au 13/06/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



IPS - BSS001ZNWD (08278X0128/F2) - GRANGENEUVE (PORTETS-33) - Gironde (33)

du 15/01/1977 au 13/06/2021 - Uniquement les données validées, correctes et en cours de validation

Juin 2021

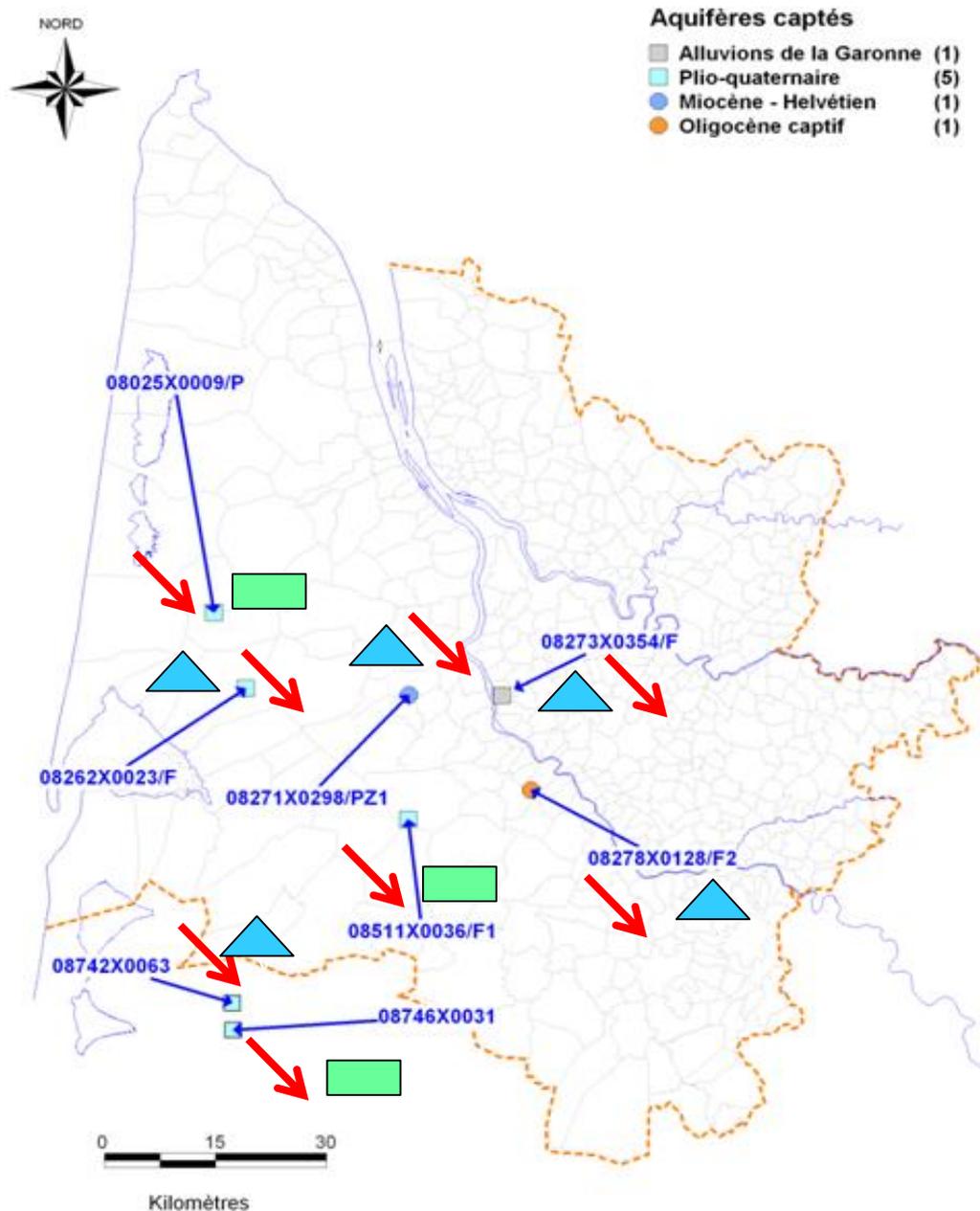


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

# Département de la Gironde

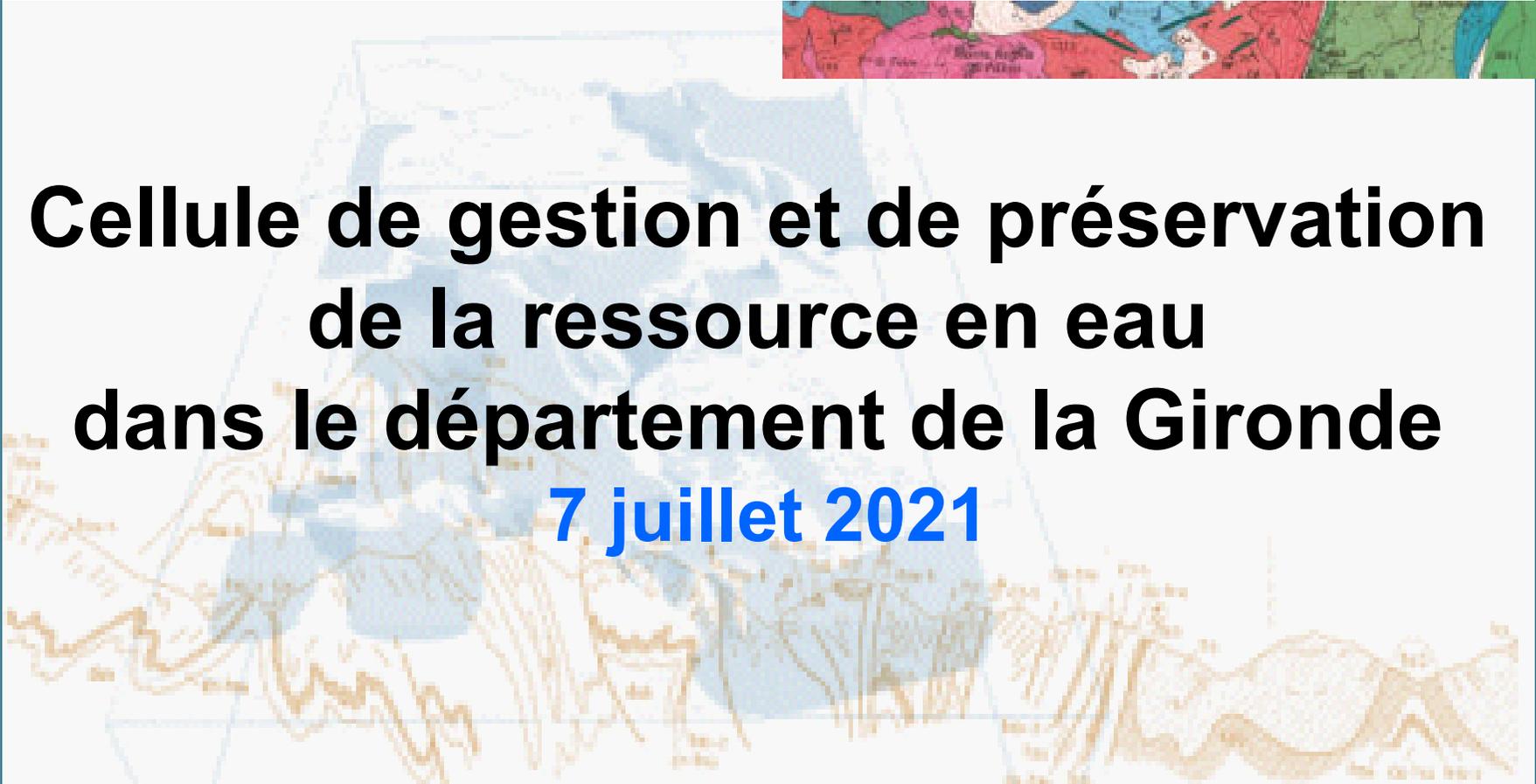
## Evolution de la piézométrie entre le 1<sup>er</sup> et le 13 juin 2021

	Niveau piézométrique en hausse
	Niveau piézométrique stable
	Niveau piézométrique en baisse
	Niveau piézométrique très haut / moy.
	Niveau piézométrique plus haut / moy.
	Niveau piézométrique = moy.
	Niveau piézométrique plus bas / moy.
	Niveau piézométrique très bas / moy.



# Evolution sur les 15 derniers jours

- **Nappe alluviale de la Garonne** : pour l'ouvrage « Loulou » à Latresne, on observe une baisse des niveaux, avec des niveaux supérieurs à la moyenne
- **Nappe du Plio-quaternaire** : pour les 5 ouvrages, on observe une baisse des niveaux,
  - avec des niveaux supérieurs à la moyenne pour les ouvrages de Blagon à Lanton et de Biredis à Ychoux
  - avec des niveaux proches de la moyenne pour les ouvrages du Temple, de la Jalousie à Saucats et de Malet à Ychoux
- **Nappe du Miocène** : pour l'ouvrage du BRGM à Pessac, on observe une baisse des niveaux, avec des niveaux supérieurs à la moyenne.
- **Nappe de l'Oligocène** : pour l'ouvrage de Grangeneuve à Portets, on observe une baisse des niveaux, avec des niveaux supérieurs à la moyenne.



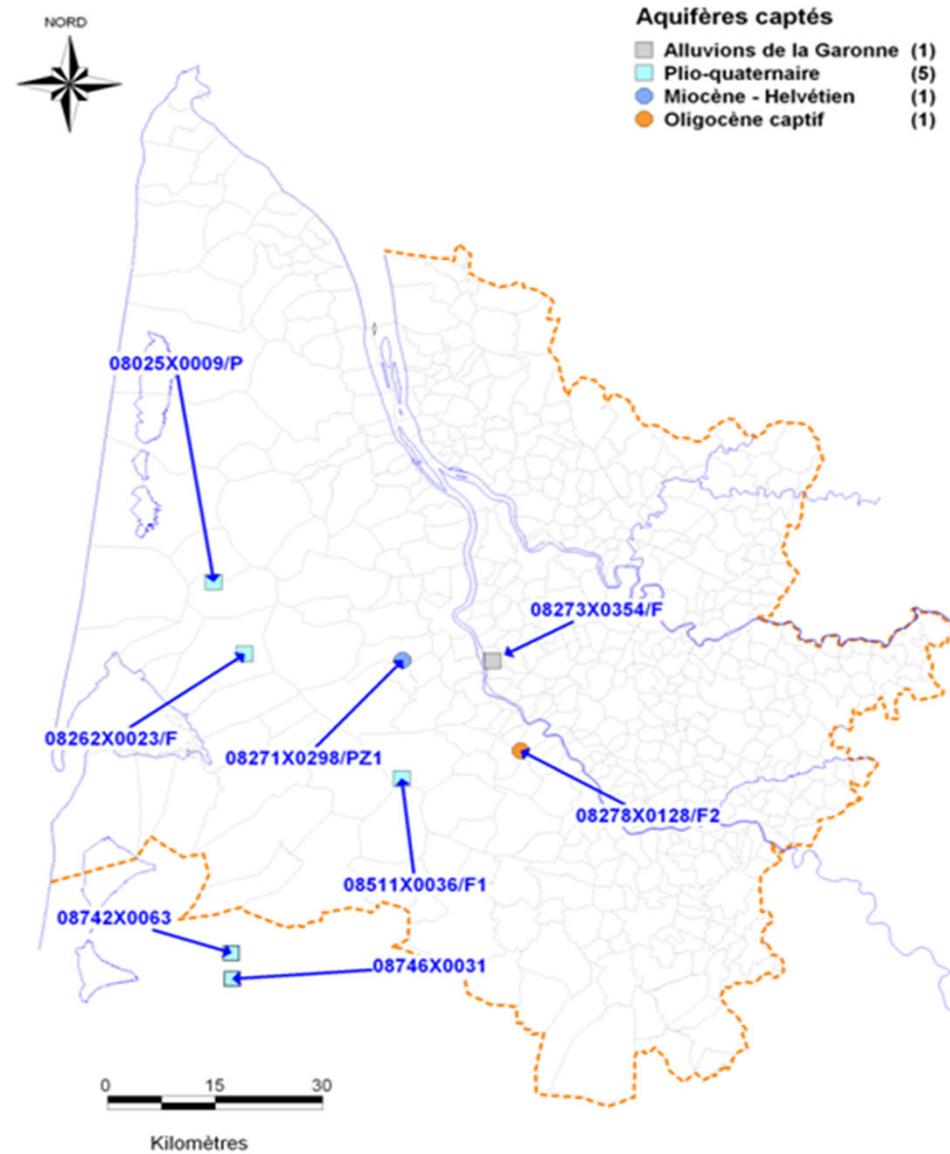
# Cellule de gestion et de préservation de la ressource en eau dans le département de la Gironde

7 juillet 2021

Piézométrie des 8 ouvrages d'observation retenus  
jusqu'au 4 juillet 2021

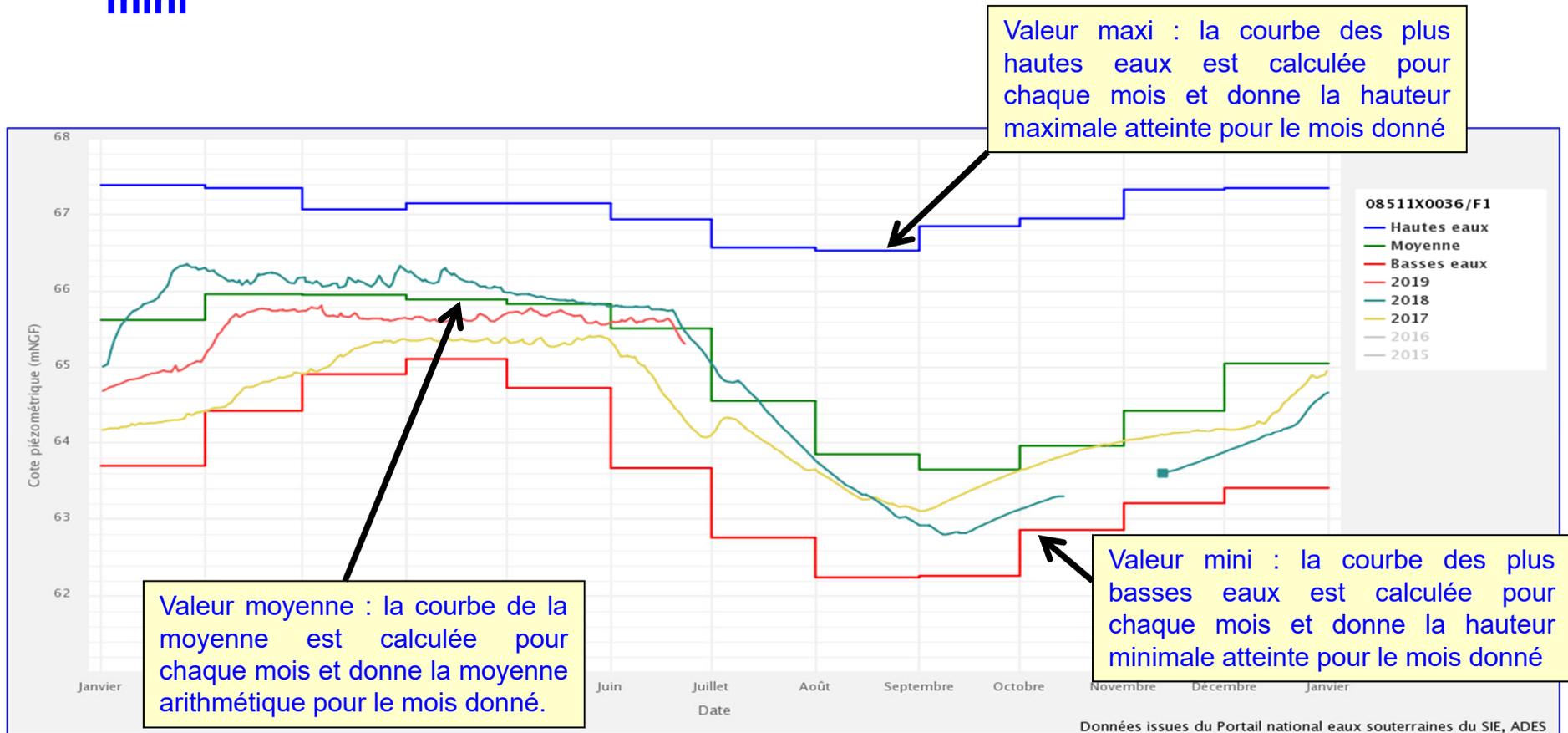
# Carte d'implantation des 8 ouvrages d'observation retenus

## Département de la Gironde



## 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 les 8 ouvrages :*

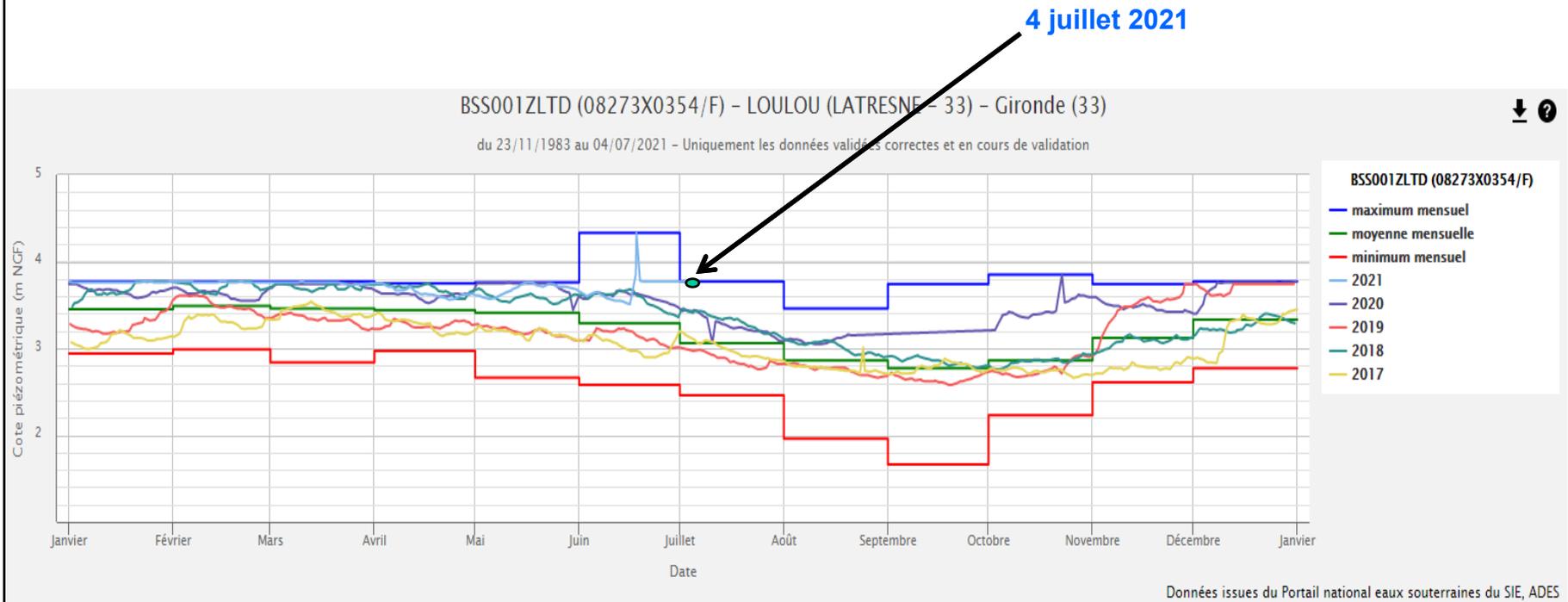
*Son calcul respecte les 2 critères suivants :*

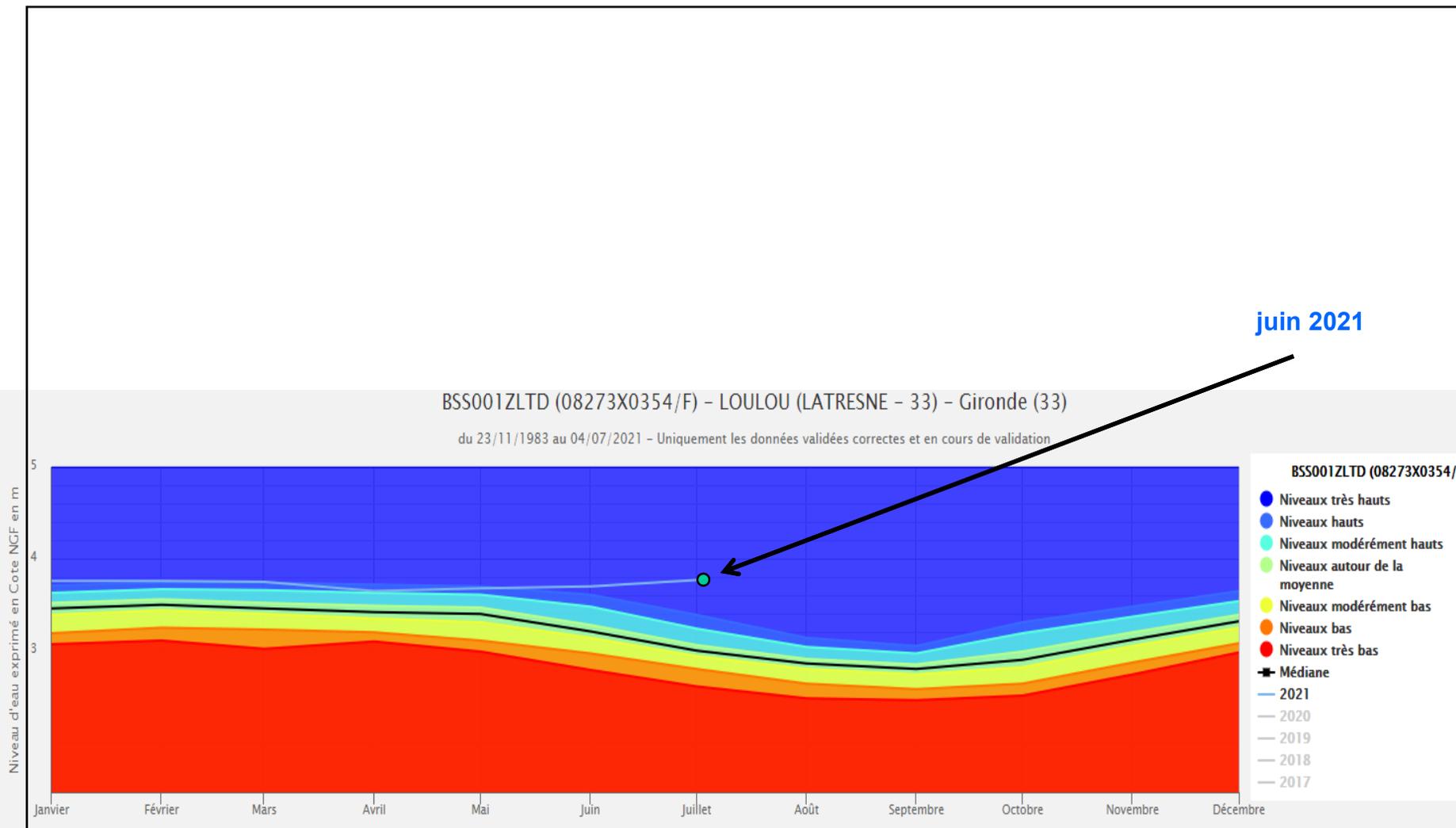
- *une période minimale de 15 ans pour calculer l'indicateur ,*
- *l'existence d'au moins 15 valeurs moyennes mensuelles pour tous les mois de l'année. **Il est calculé à fin juin dans le présent bulletin***

*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 23/11/1983 au 04/07/2021





Période de mesure : du 24/10/1975 au 04/07/2021

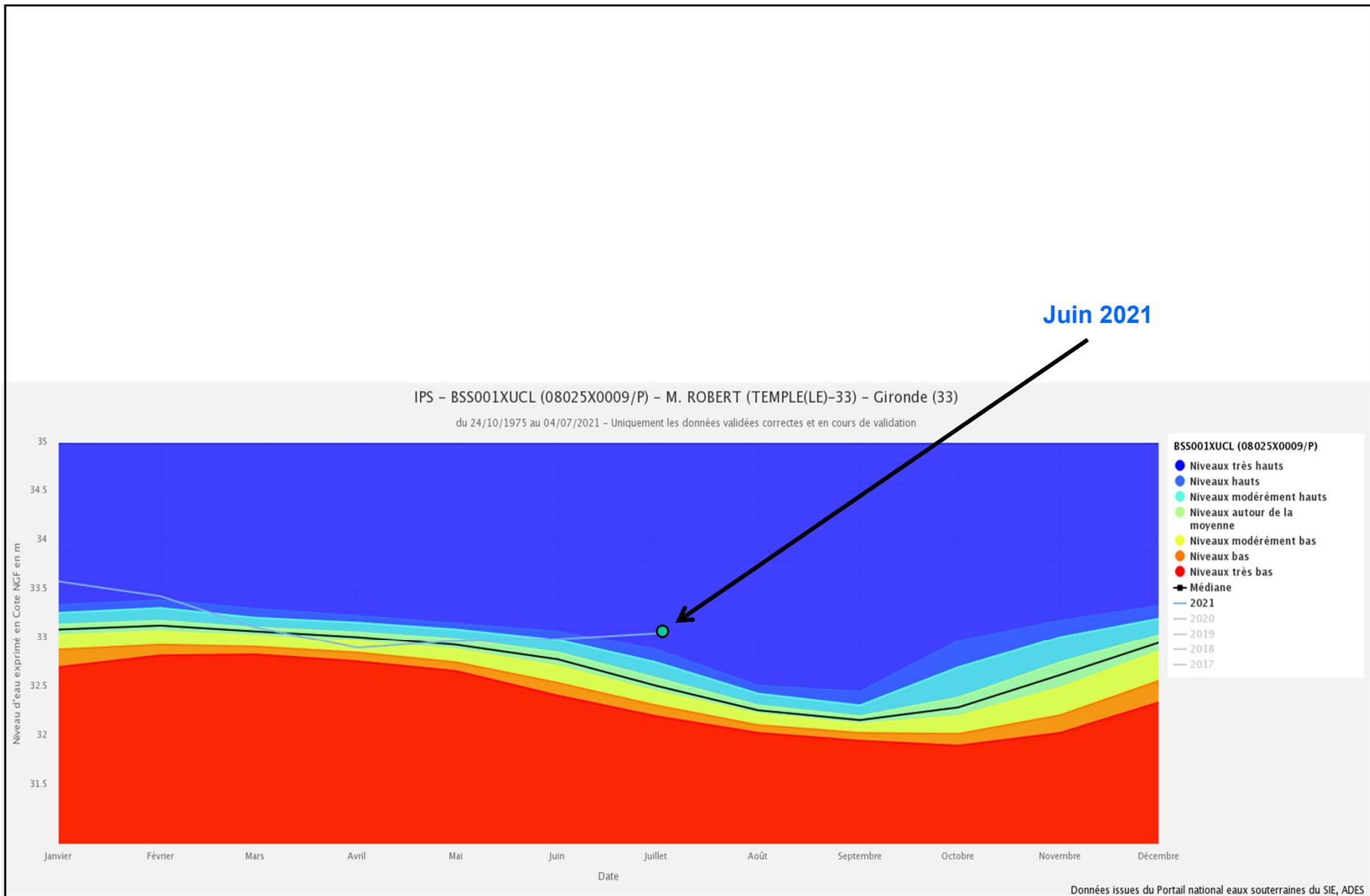
4 juillet 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS001XUCL (08025X0009/P) – M. ROBERT (TEMPLE(LE)-33) – Gironde (33)

du 24/10/1975 au 04/07/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

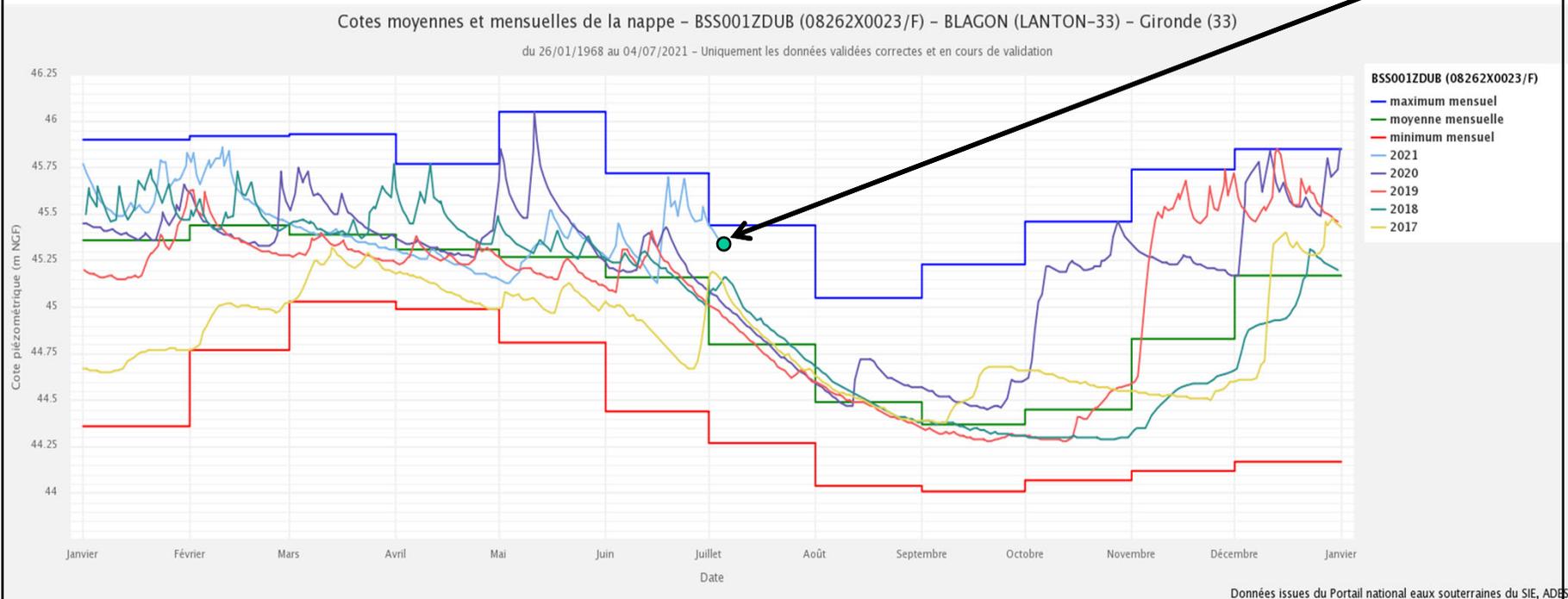


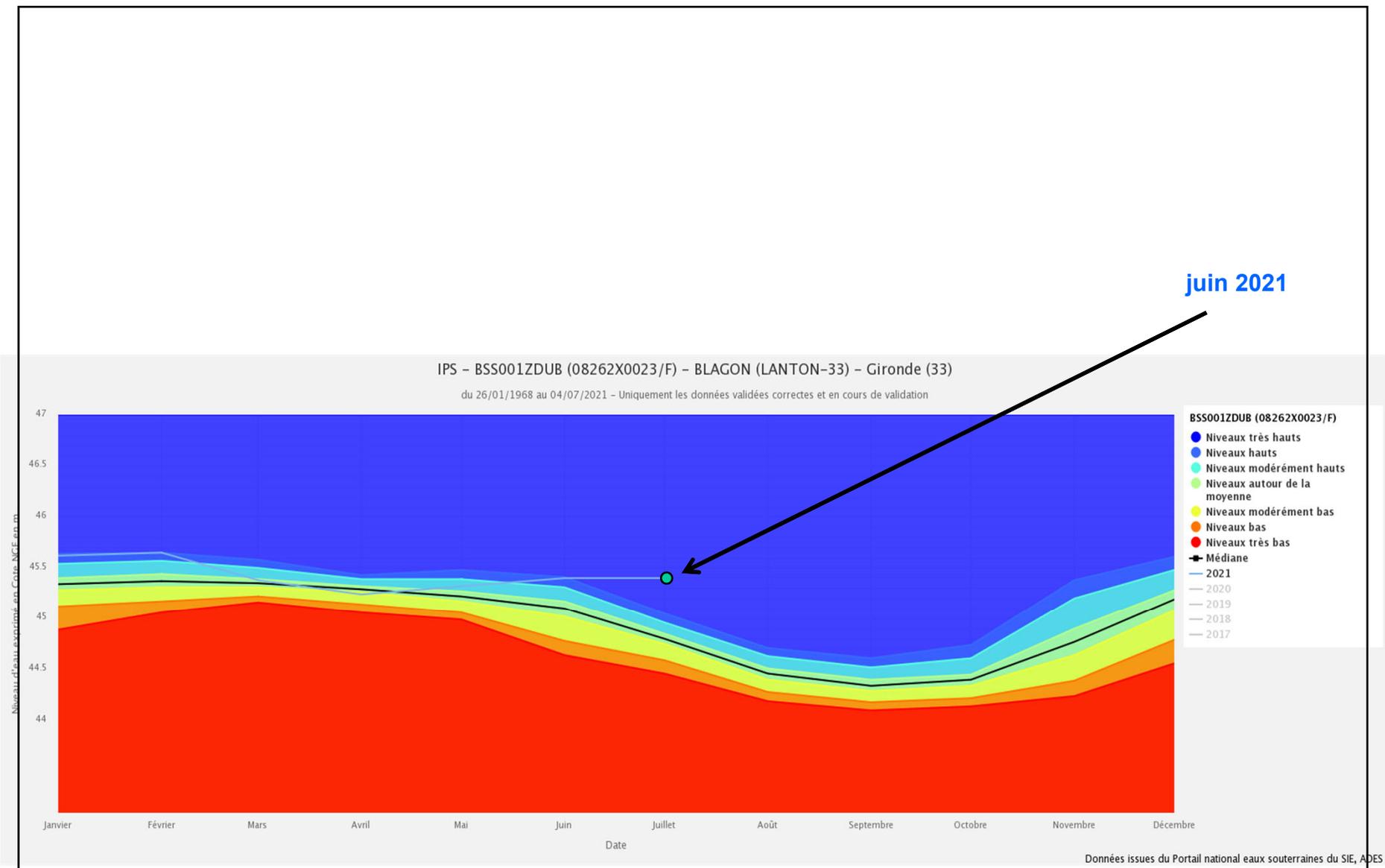
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



Période de mesure : du 26/01/1968 au 04/07/2021

4 juillet 2021

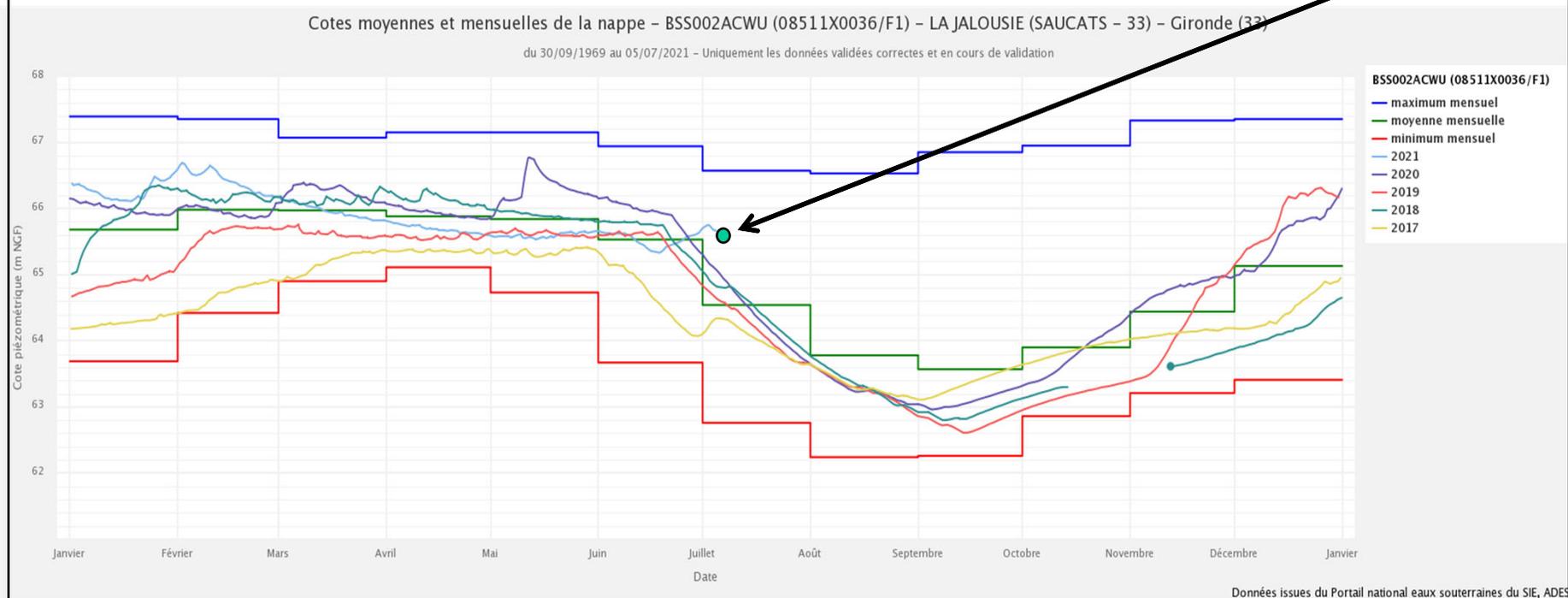


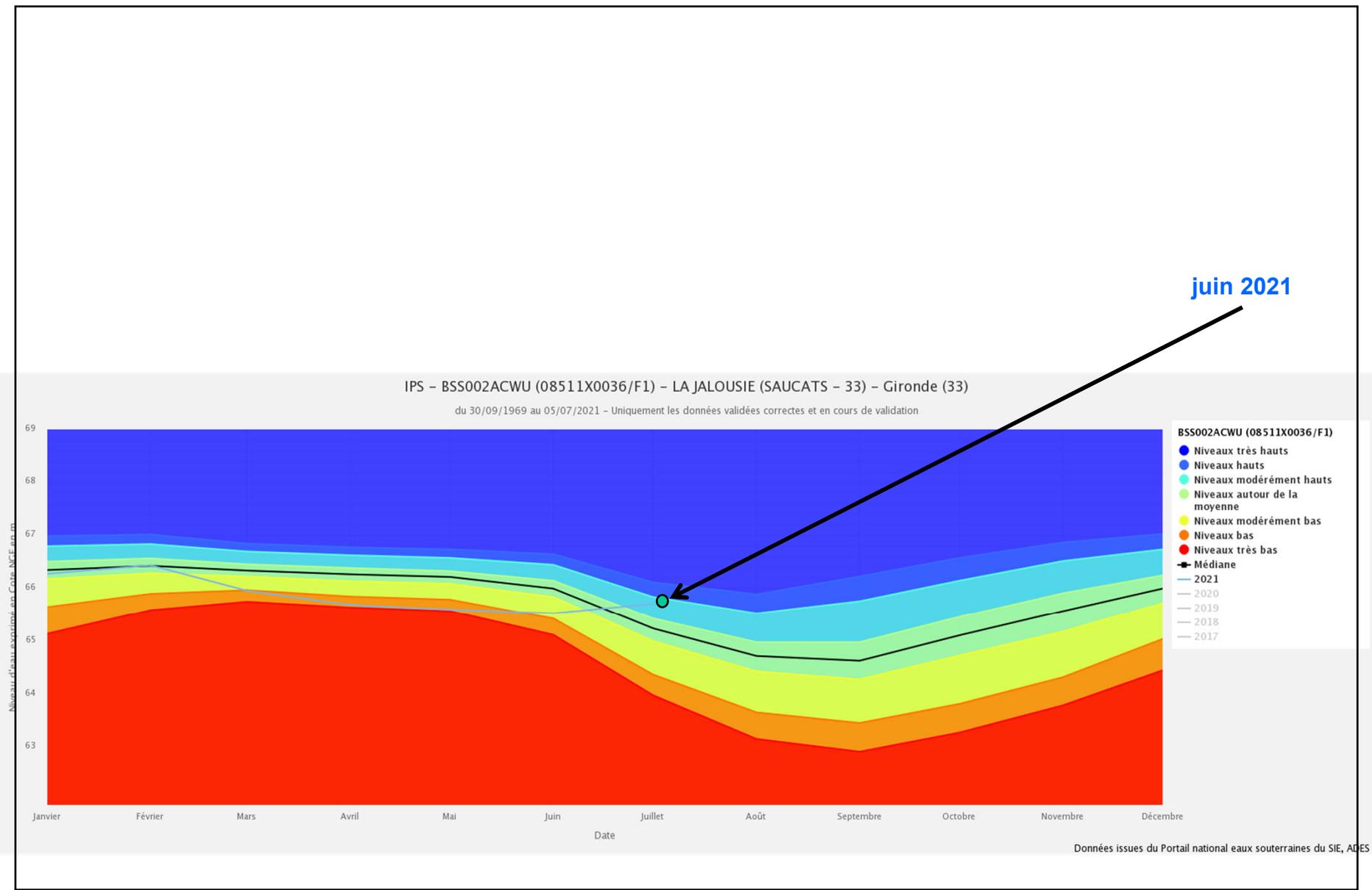


**08262X0023/F – Puits DFCI - Lieu-dit Blagon - LANTON - Nappe du Plio-Quaternaire**  
**Indicateur Piézométrique Standardisé**

Période de mesure : du 30/09/1969 au 05/07/2021

5 juillet 2021





Période de mesure : du 01/01/1976 au 04/07/2021

4 juillet 2021

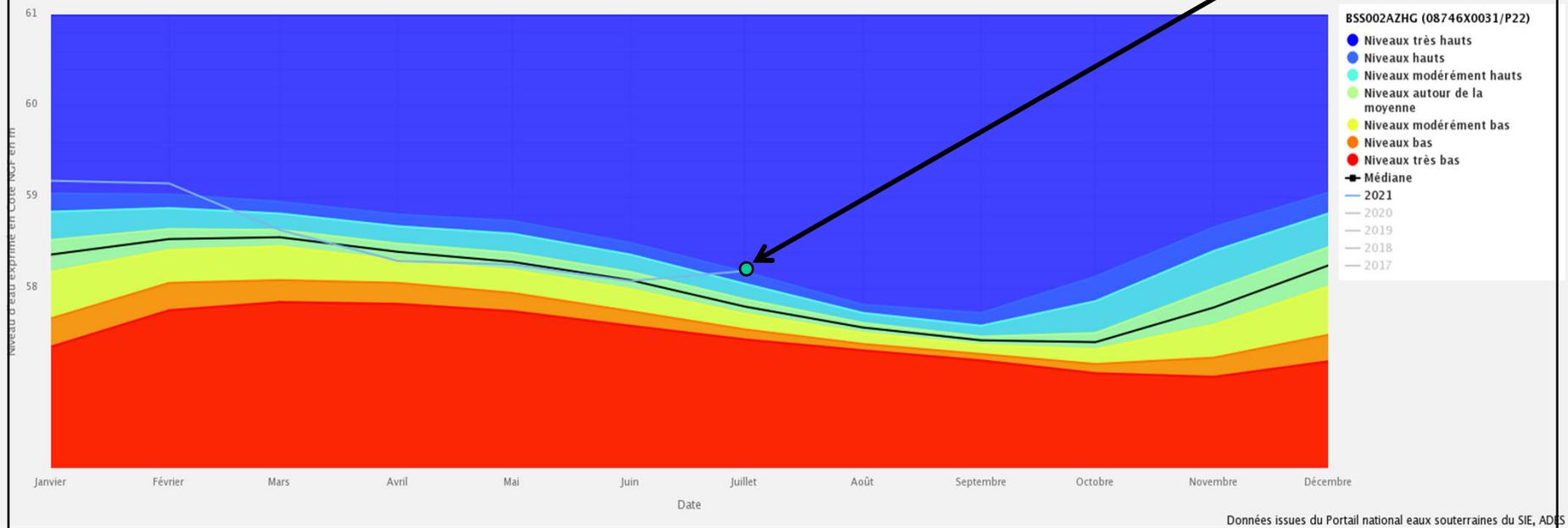
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS002AZHG (08746X0031/P22) - PIEZOGAPHE DE MALET (YCHOUX - 40) - Landes (40)

du 01/01/1976 au 04/07/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Juin 2021

IPS - BSS002AZHG (08746X0031/P22) - PIEZOGAPHE DE MALET (YCHOUX - 40) - Landes (40)  
du 01/01/1976 au 04/07/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



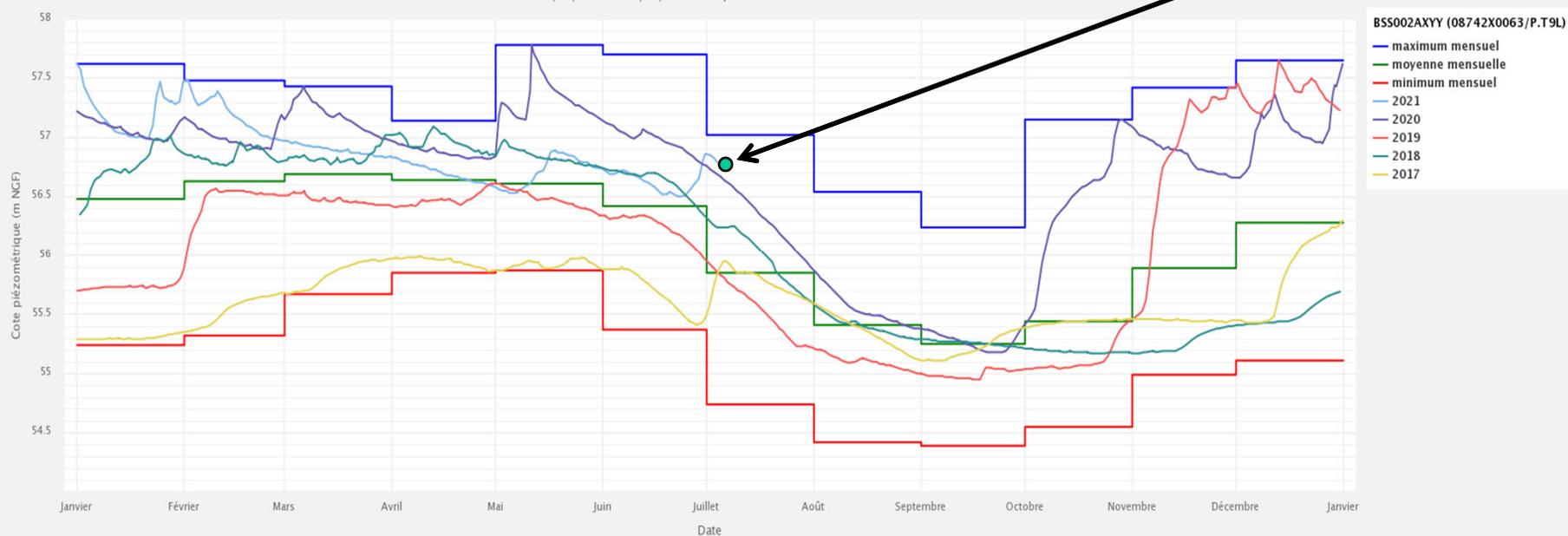
**08746X0031/P22 – Forage Malet – YCHOUX - Nappe du Plio-Quaternaire**  
**Indicateur Piézométrique Standardisé**

Période de mesure : du 01/01/1976 au 04/07/2021

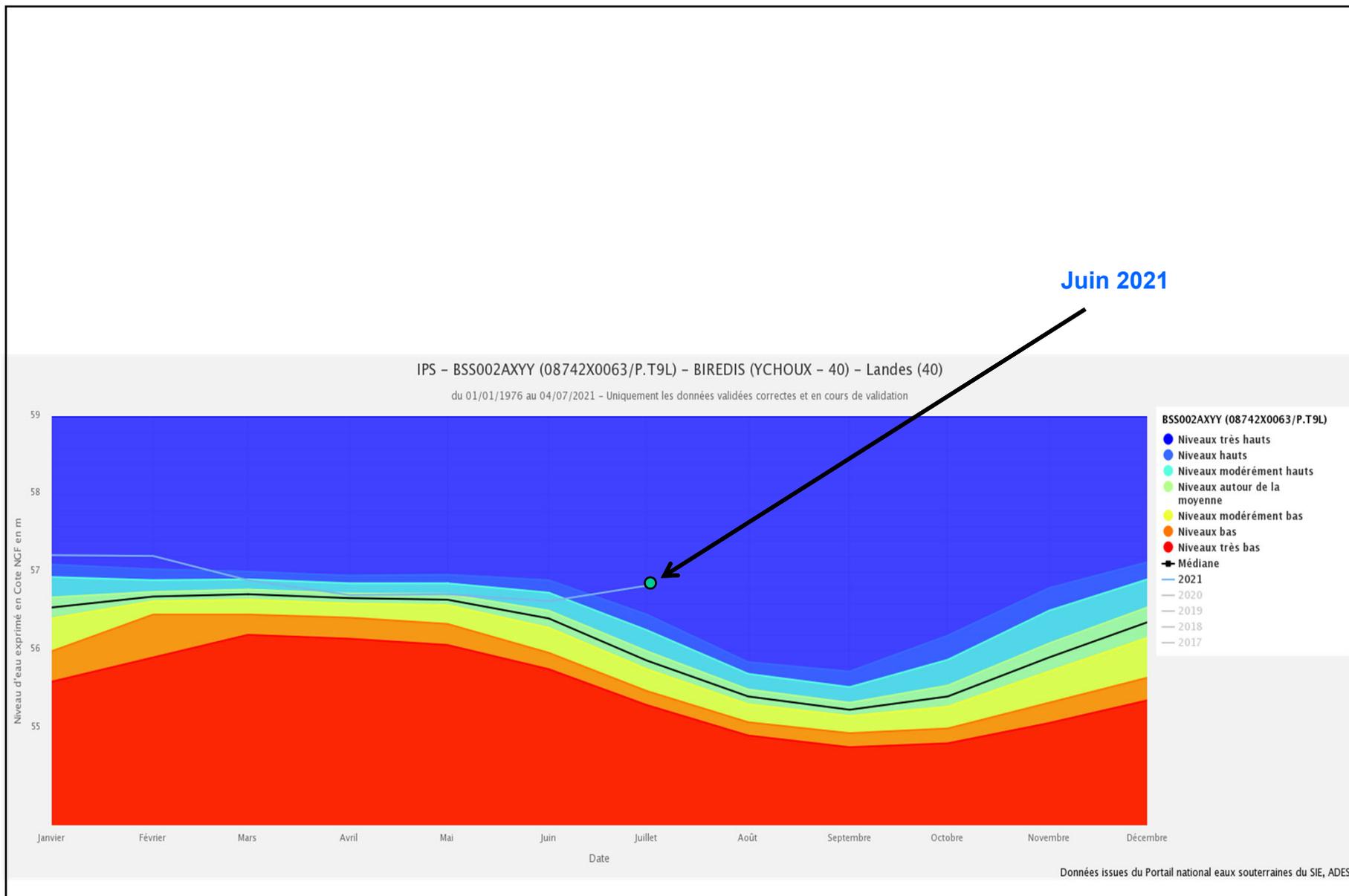
4 juillet 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS002AXYY (08742X0063/P.T9L) - BIREDIS (YCHOUX - 40) - Landes (40)

du 01/01/1976 au 04/07/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



Période de mesure : du 12/02/2001 au 03/07/2021

3 juillet 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS001ZGRB (08271X0298/PZ1) – 24 AVENUE LEONARD DE VINCI (PESSAC-33) – Gironde (33)

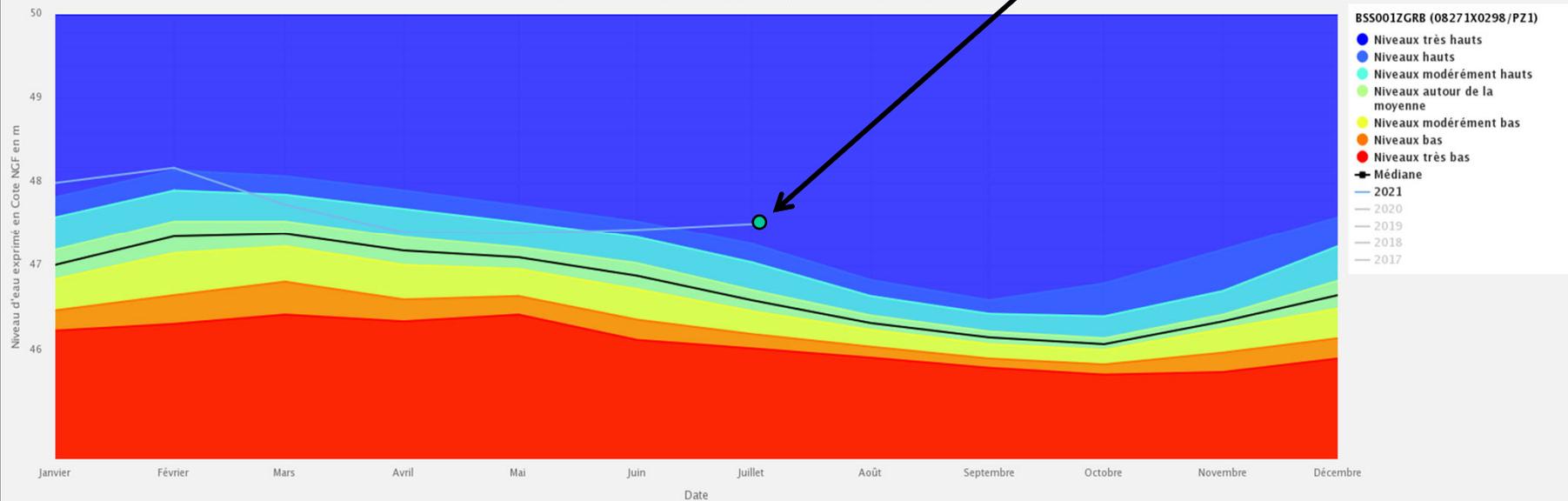
du 12/02/2001 au 03/07/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



IPS - BSS001ZGRB (08271X0298/PZ1) - 24 AVENUE LEONARD DE VINCI (PESSAC-33) - Gironde (33)

du 12/02/2001 au 03/07/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

Juin 2021



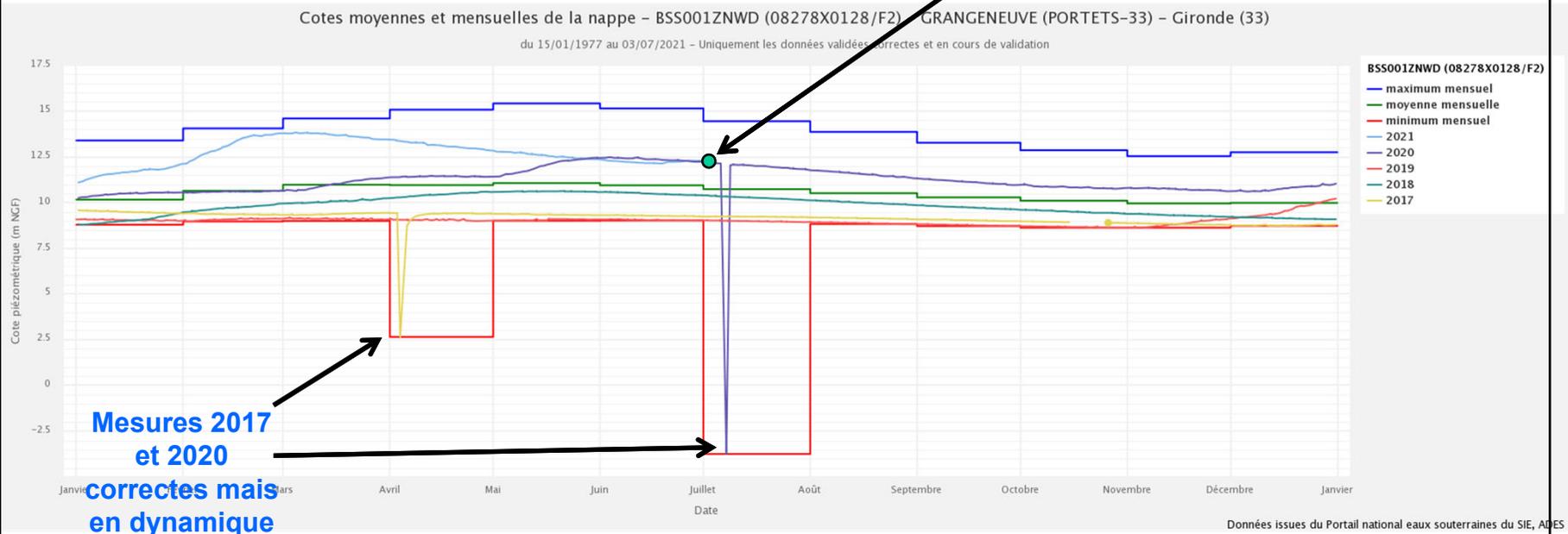
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

## Nappe captive

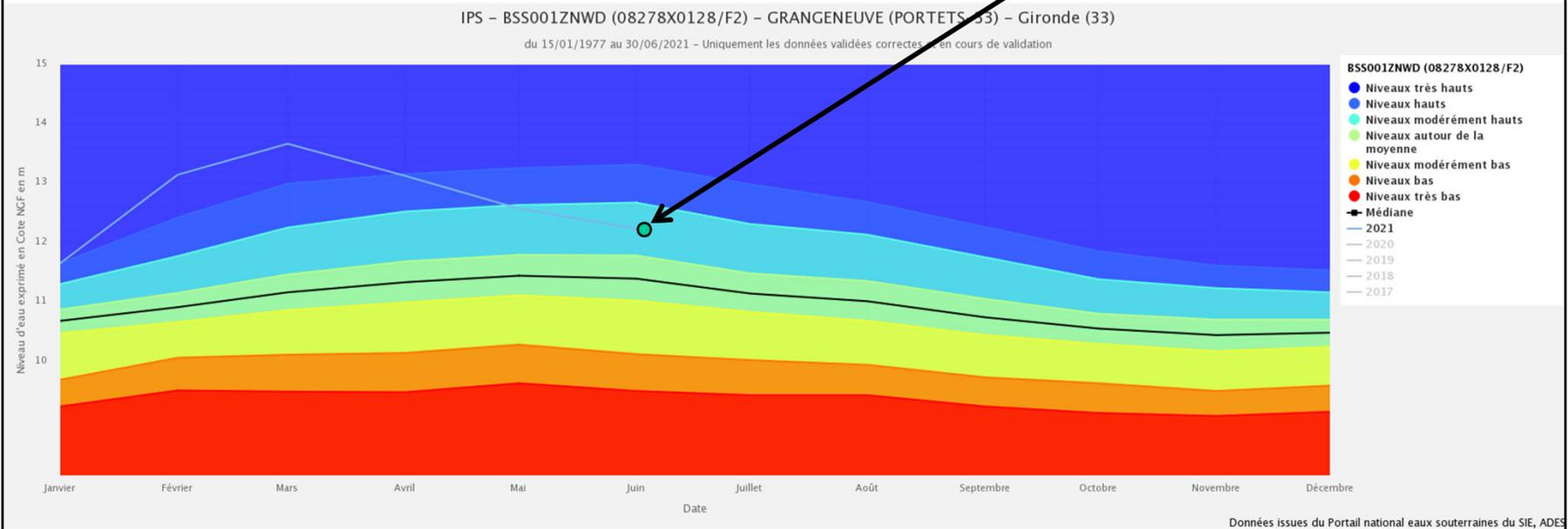
→ 08278X0128/F2 – Grangeneuve – PORTETS  
***OLIGOCÈNE***

Période de mesure : du 15/01/1977 au 03/07/2021

3 juillet 2021



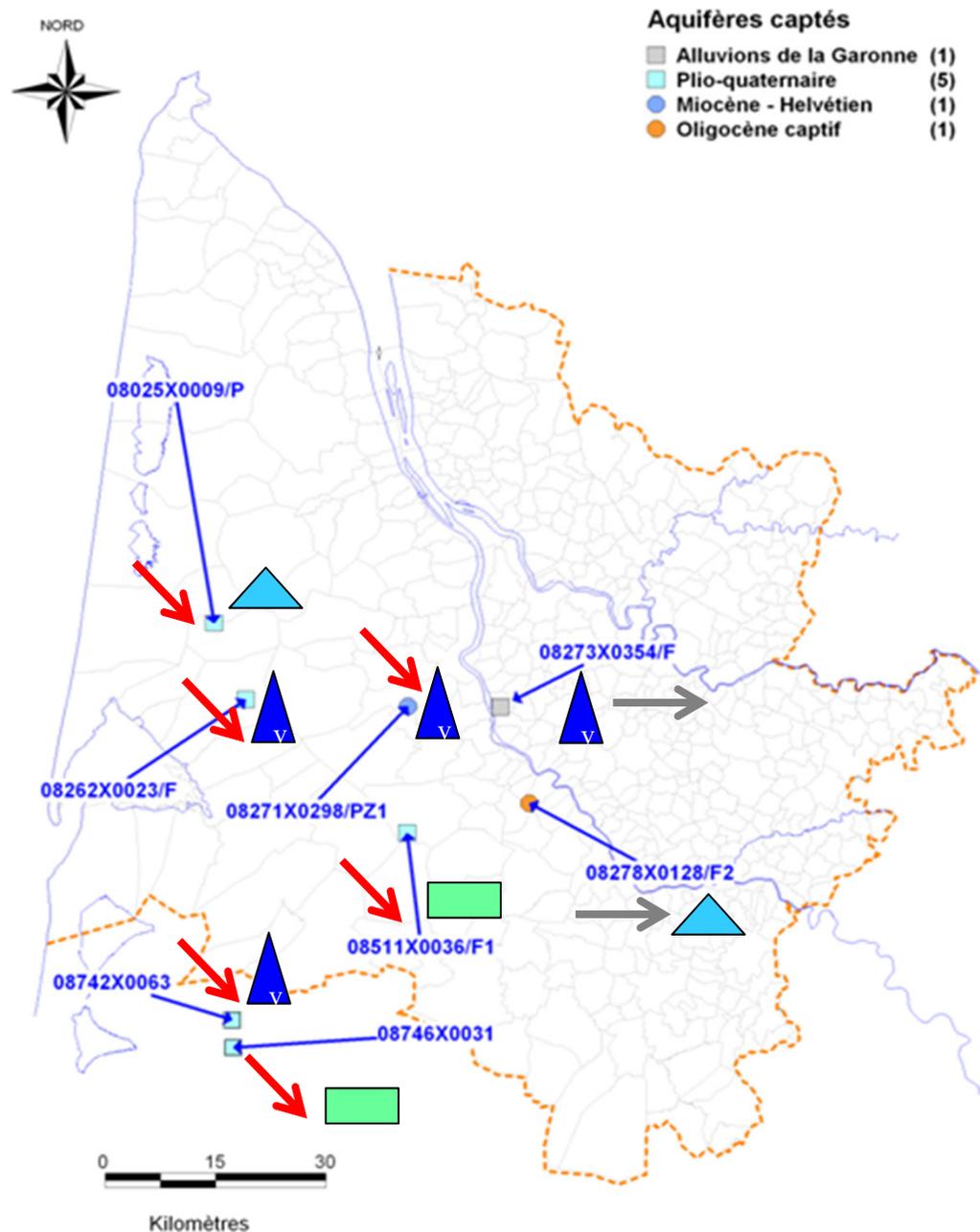
Mai 2021 (données insuffisantes pour l'établir à fin juin)



# Département de la Gironde

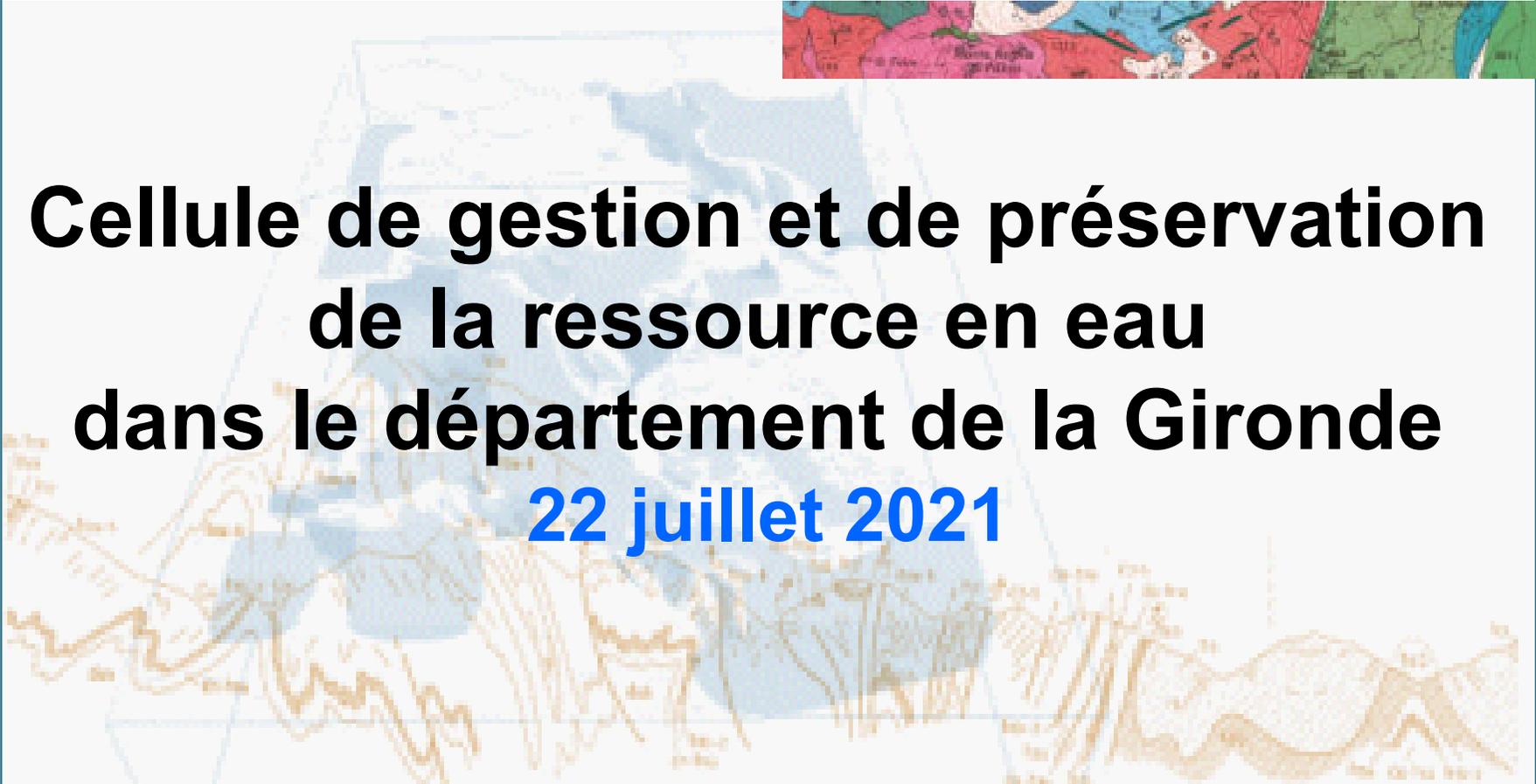
## Evolution de la piézométrie entre le 20 juin et le 4 juillet 2021

	Niveau piézométrique en hausse
	Niveau piézométrique stable
	Niveau piézométrique en baisse
	Niveau piézométrique très haut / moy.
	Niveau piézométrique plus haut / moy.
	Niveau piézométrique = moy.
	Niveau piézométrique plus bas / moy.
	Niveau piézométrique très bas / moy.



# Evolution sur les 15 derniers jours

- **Nappe alluviale de la Garonne** : pour l'ouvrage « Loulou » à Latresne, on observe une stabilisation des niveaux, avec des niveaux supérieurs à la moyenne
- **Nappe du Plio-quaternaire** : pour les 5 ouvrages, on observe une hausse des niveaux jusqu'à environ fin juin et l'amorce d'une baisse depuis,
  - avec des niveaux très supérieurs à la moyenne pour les ouvrages de Blagon à Lanton et de Biredis à Ychoux
  - avec des niveaux supérieurs à la moyenne pour l'ouvrage du Temple,
  - avec des niveaux légèrement supérieurs à la moyenne pour les ouvrages de la Jalousie à Saucats et de Malet à Ychoux
- **Nappe du Miocène** : pour l'ouvrage du BRGM à Pessac, on observe une baisse des niveaux, avec des niveaux très supérieurs à la moyenne.
- **Nappe de l'Oligocène** : pour l'ouvrage de Grangeneuve à Portets, on observe une stabilisation des niveaux, avec des niveaux supérieurs à la moyenne.

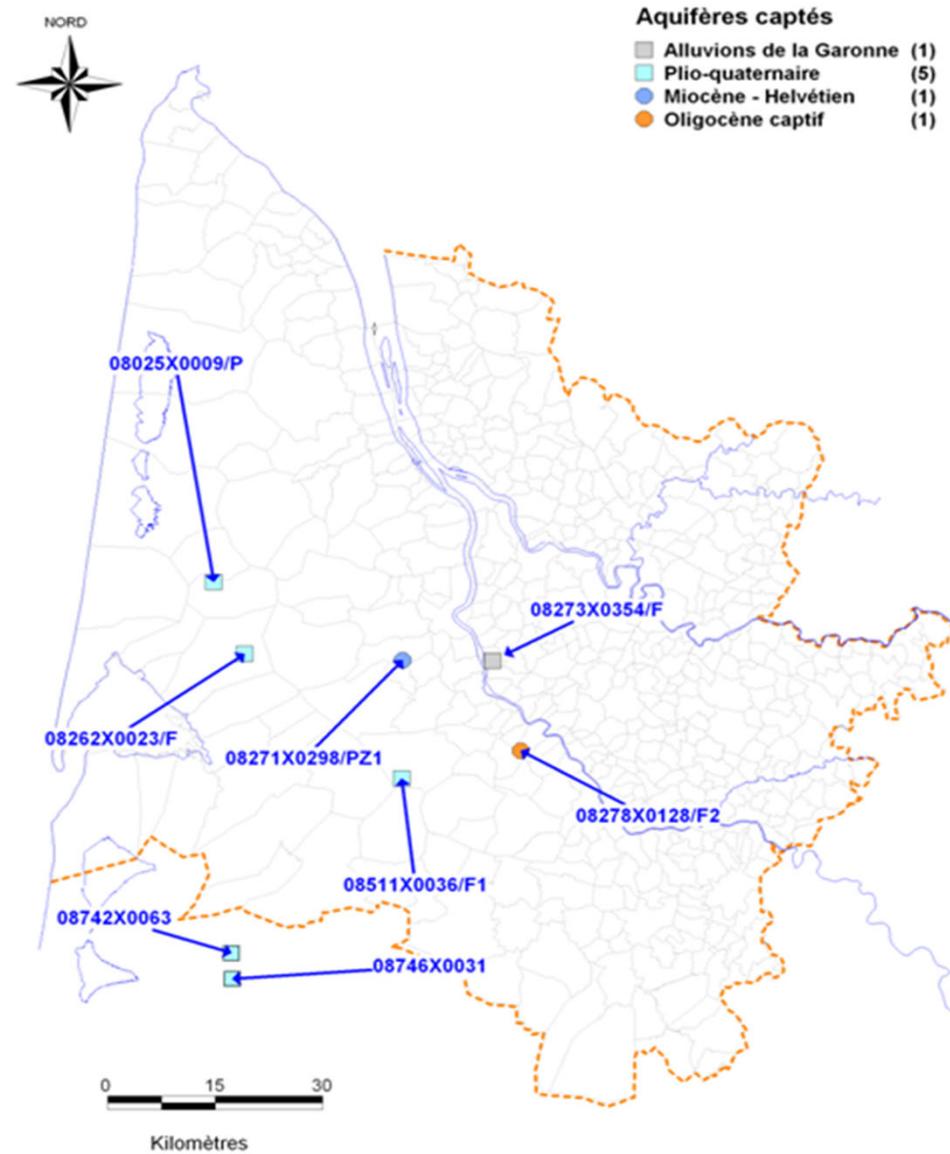


**Cellule de gestion et de préservation  
de la ressource en eau  
dans le département de la Gironde**  
**22 juillet 2021**

**Piézométrie des 8 ouvrages d'observation retenus  
jusqu'au 18 juillet 2021**

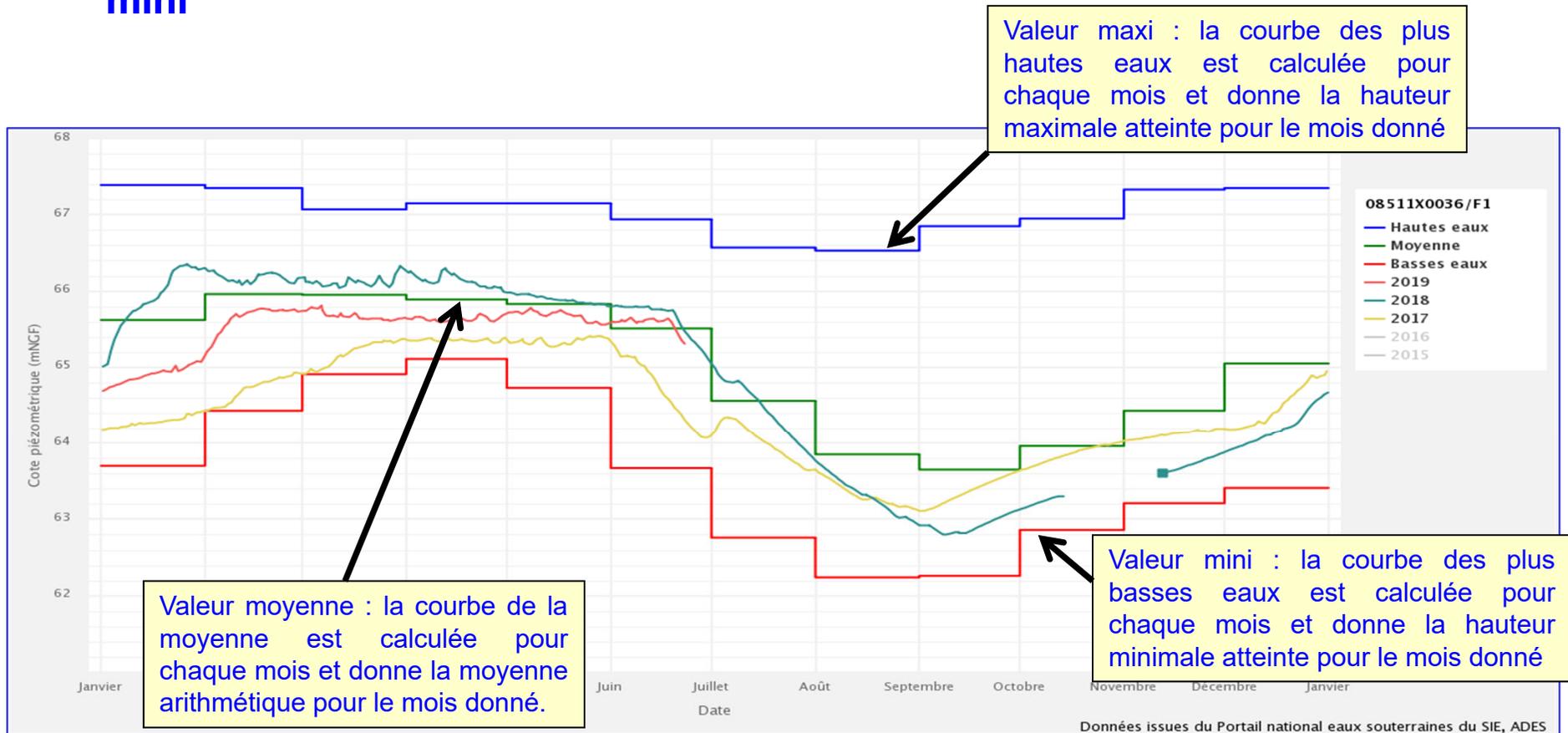
# Carte d'implantation des 8 ouvrages d'observation retenus

## Département de la Gironde



## 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 7 des 8 ouvrages :*

*Son calcul respecte les 2 critères suivants :*

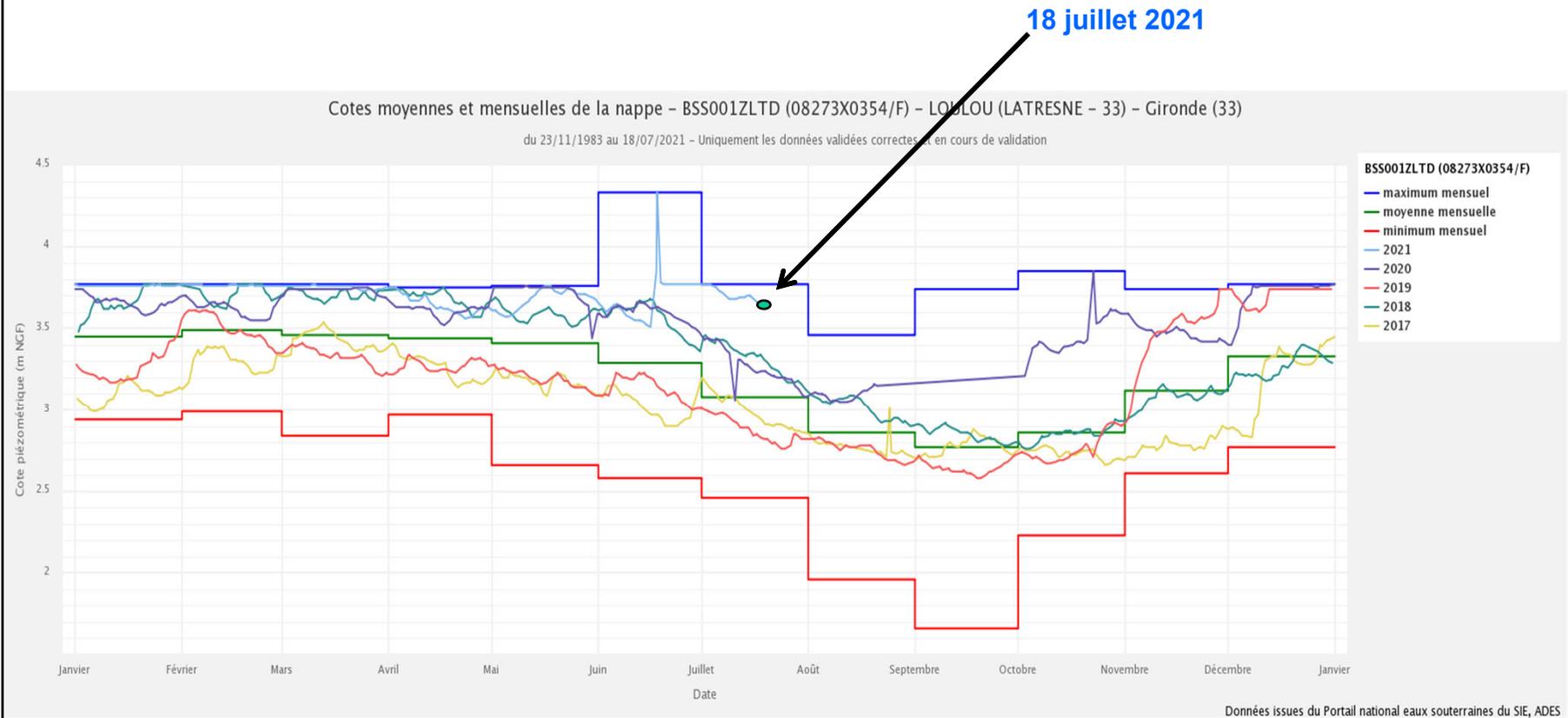
- *une période minimale de 15 ans pour calculer l'indicateur ,*
- *l'existence d'au moins 15 valeurs moyennes mensuelles pour tous les mois de l'année. Il est calculé à fin juin dans le présent bulletin*

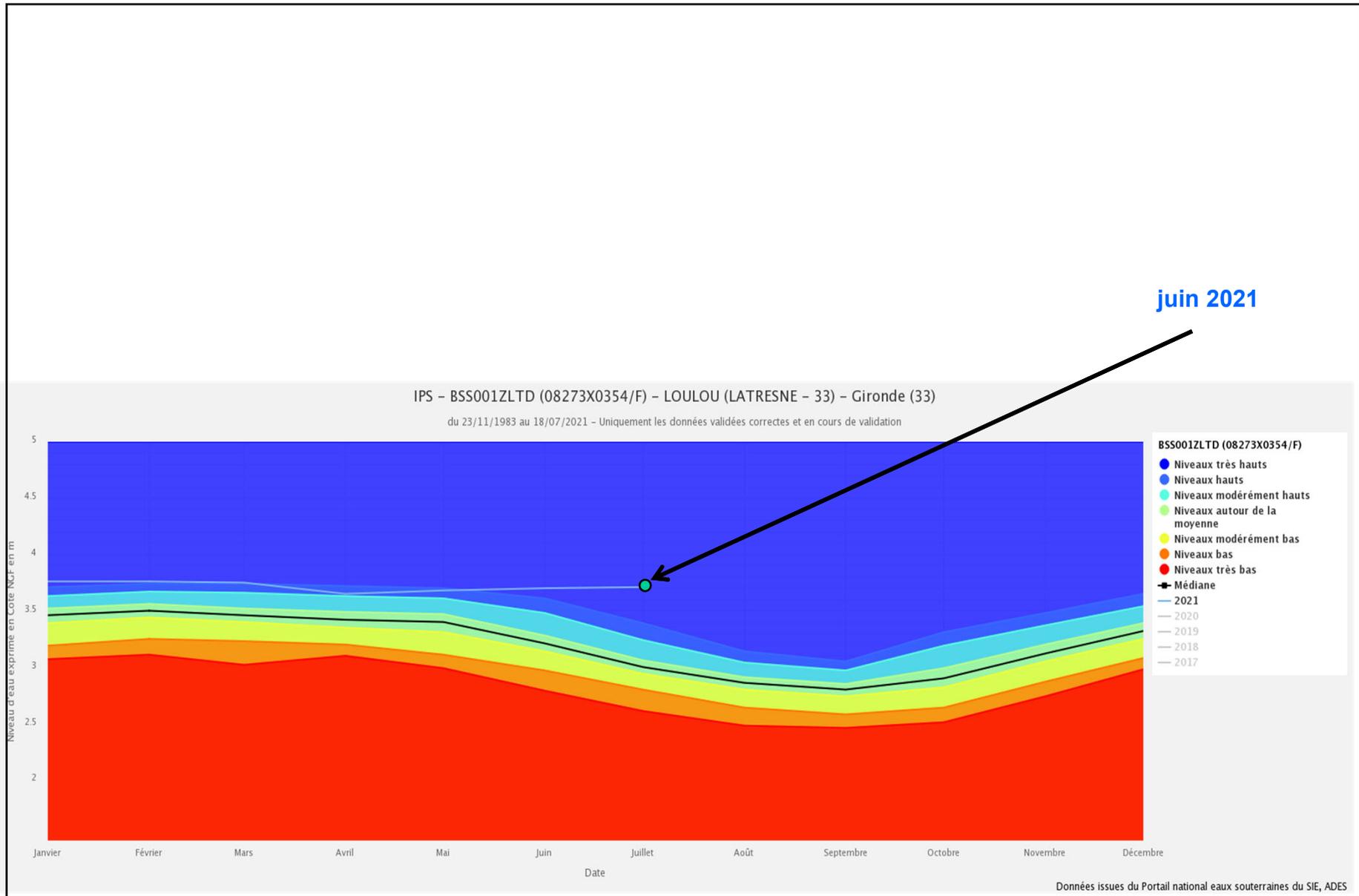
*En l'absence de ces deux critères, la représentation graphique ne peut pas être proposée.*

*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.*

*Enfin, les appréciations, basées sur l'évolution de la piézométrie en juillet sont parfois légèrement différentes de l'IPS basé sur les mesures de juin.*

Période de mesure : du 23/11/1983 au 18/07/2021

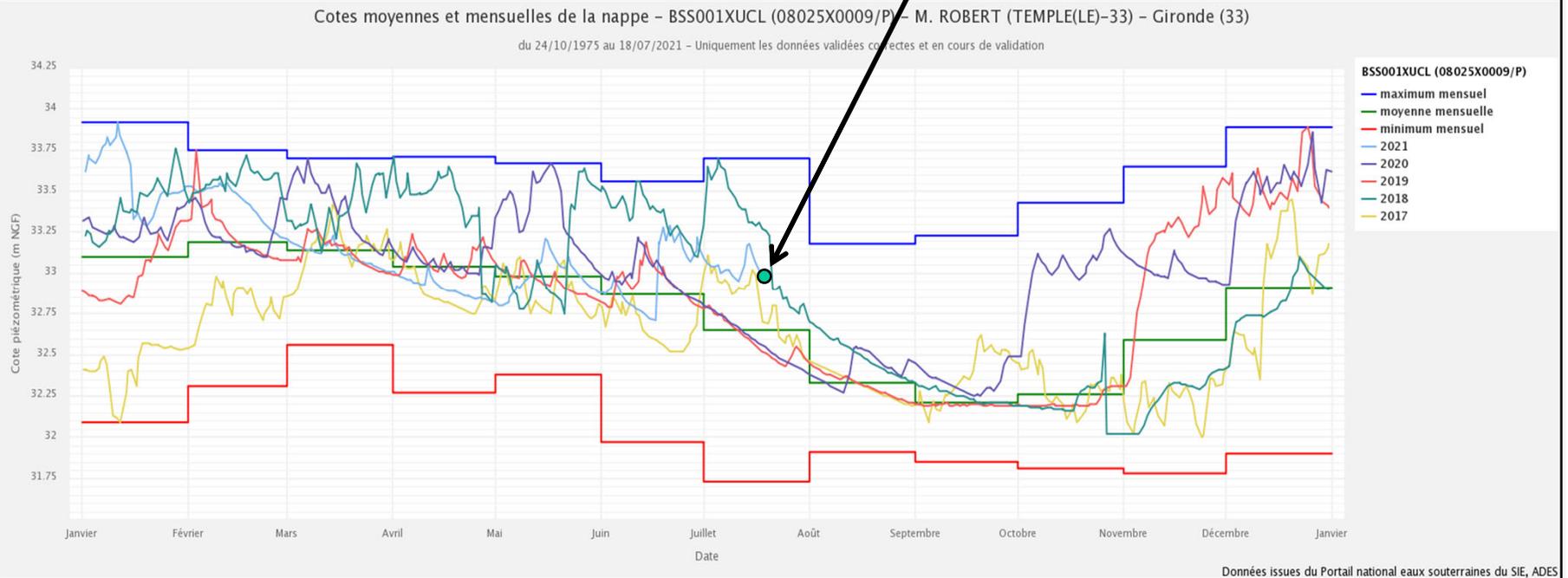


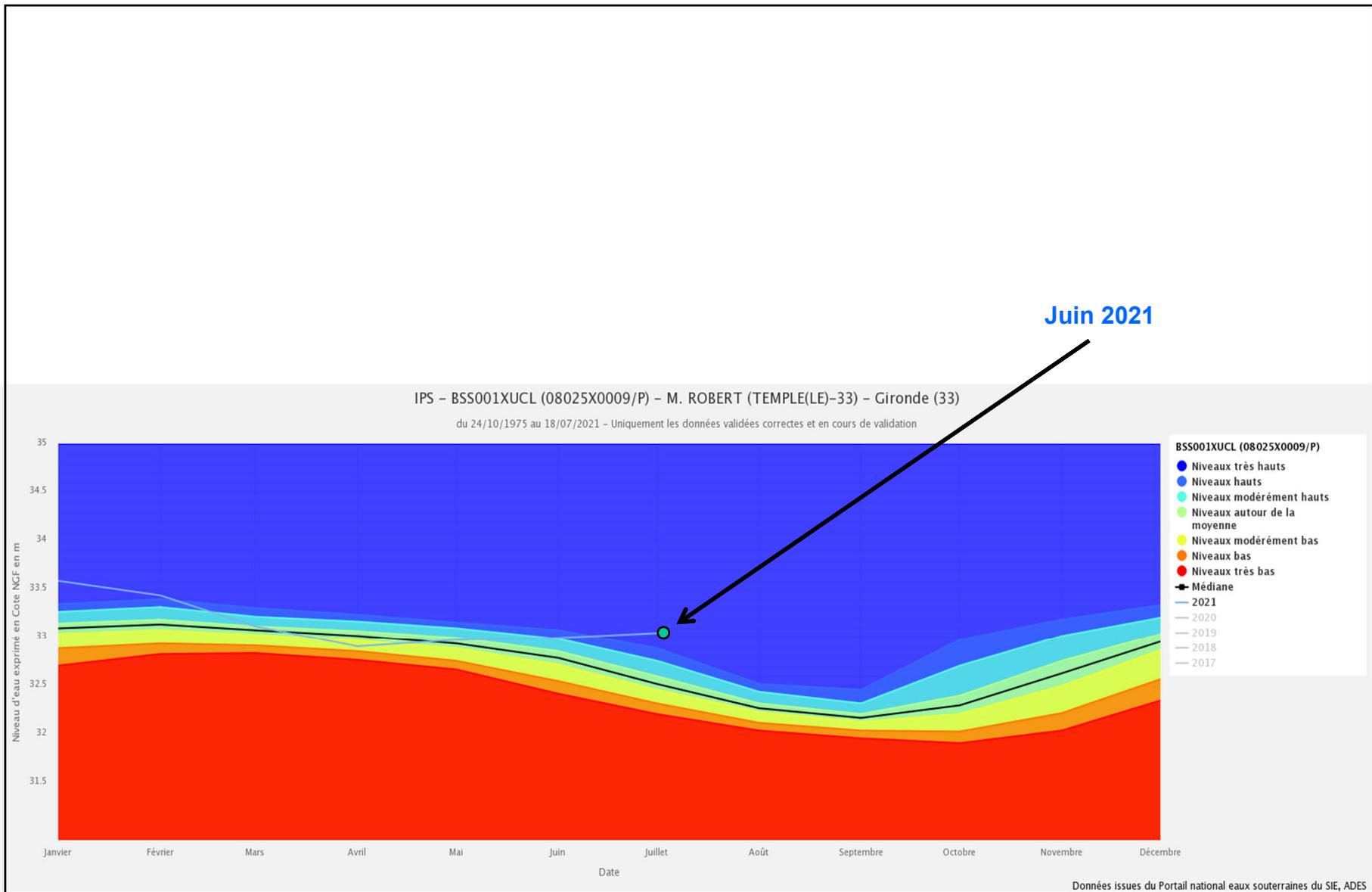


**Département de la Gironde**  
**08273X0354/F - Forage Loulou - LATRESNE - Nappe des alluvions de la Garonne**  
**Indicateur Piézométrique Standardisé**

Période de mesure : du 24/10/1975 au 18/07/2021

18 juillet 2021



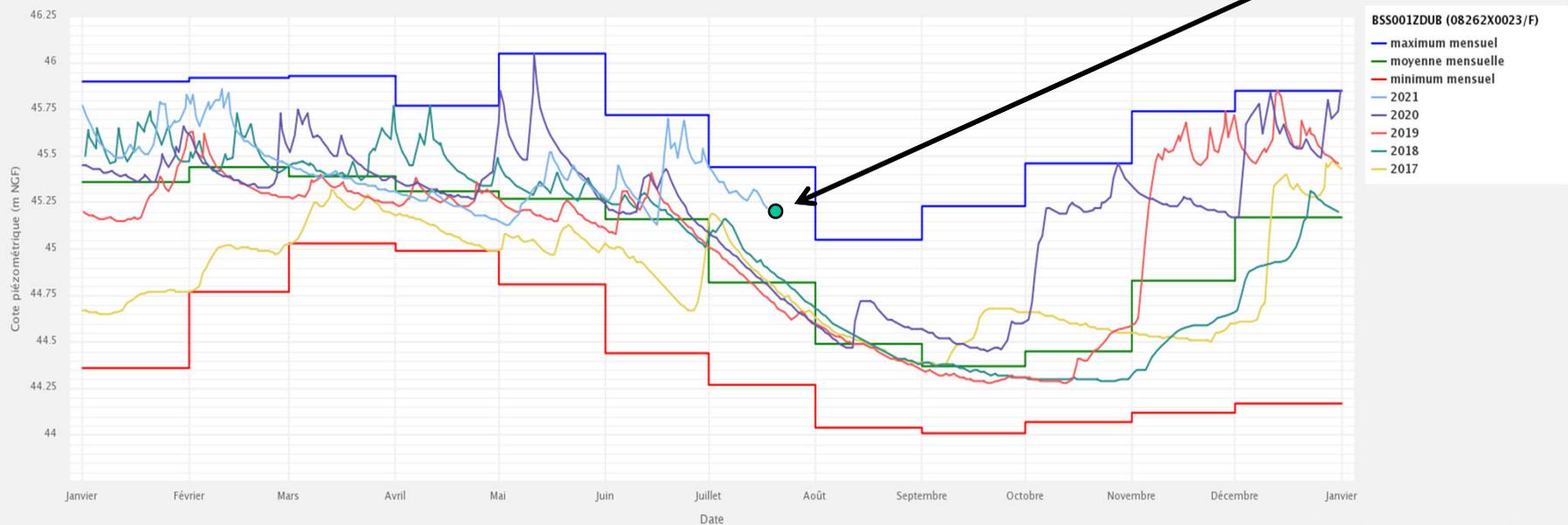


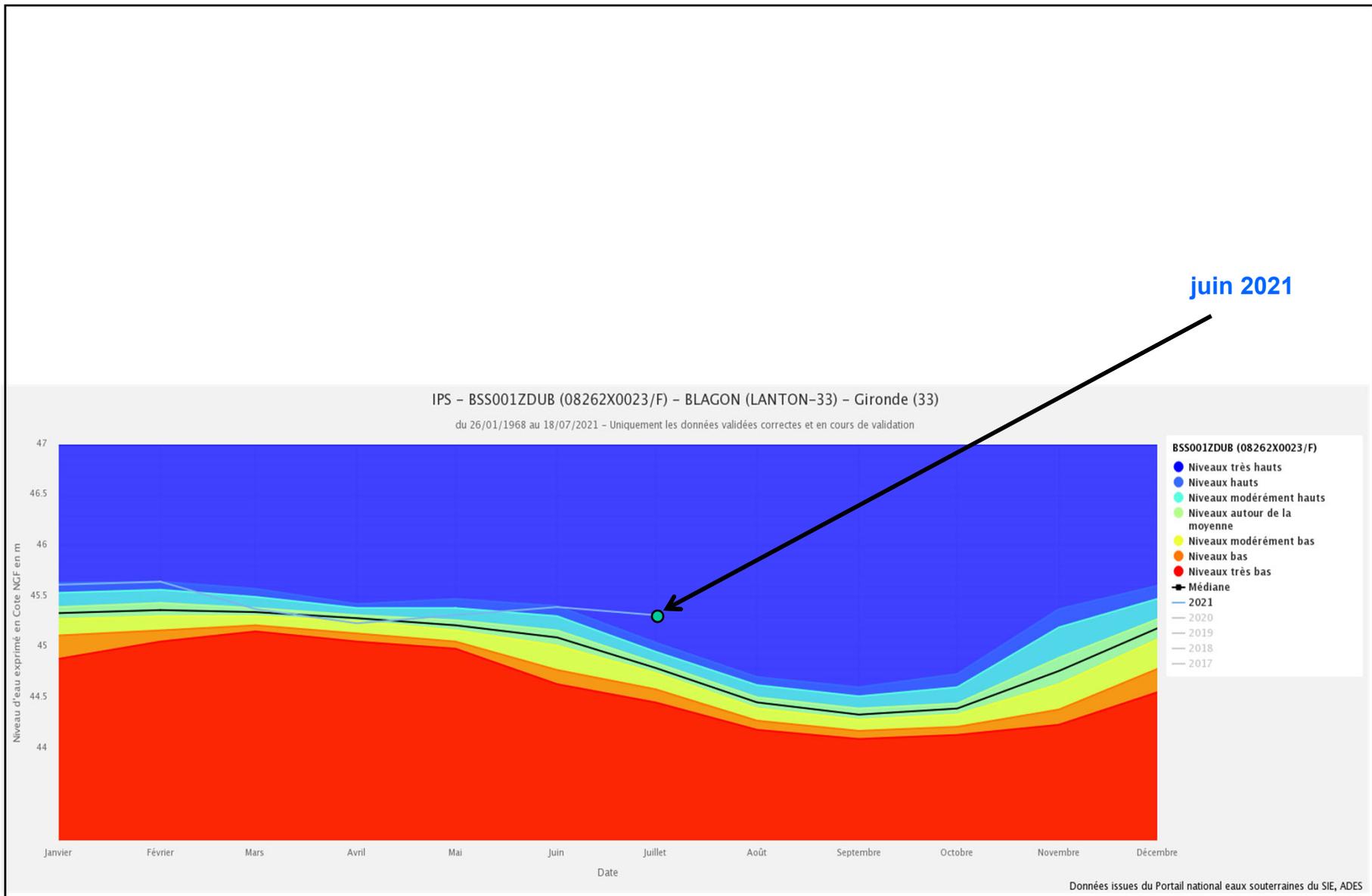
Période de mesure : du 26/01/1968 au 18/07/2021

18 juillet 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS001ZDUB (08262X0023/F) - BLAGON (LANTON-33) - Gironde (33)

du 26/01/1968 au 18/07/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



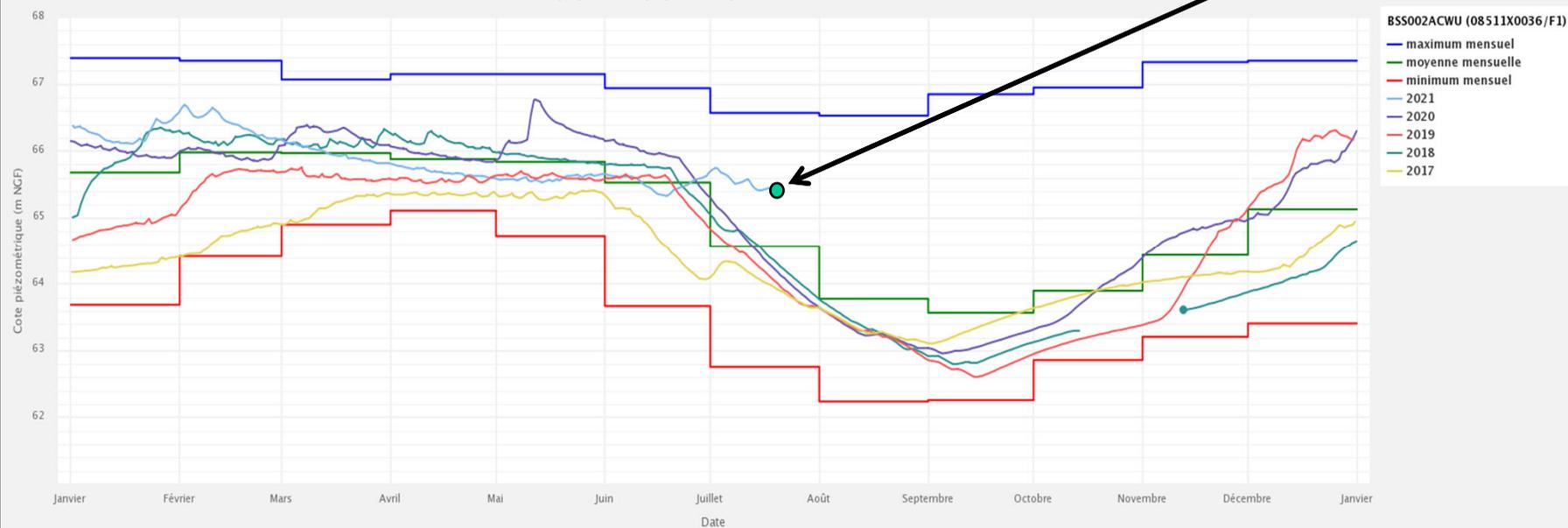


Période de mesure : du 30/09/1969 au 19/07/2021

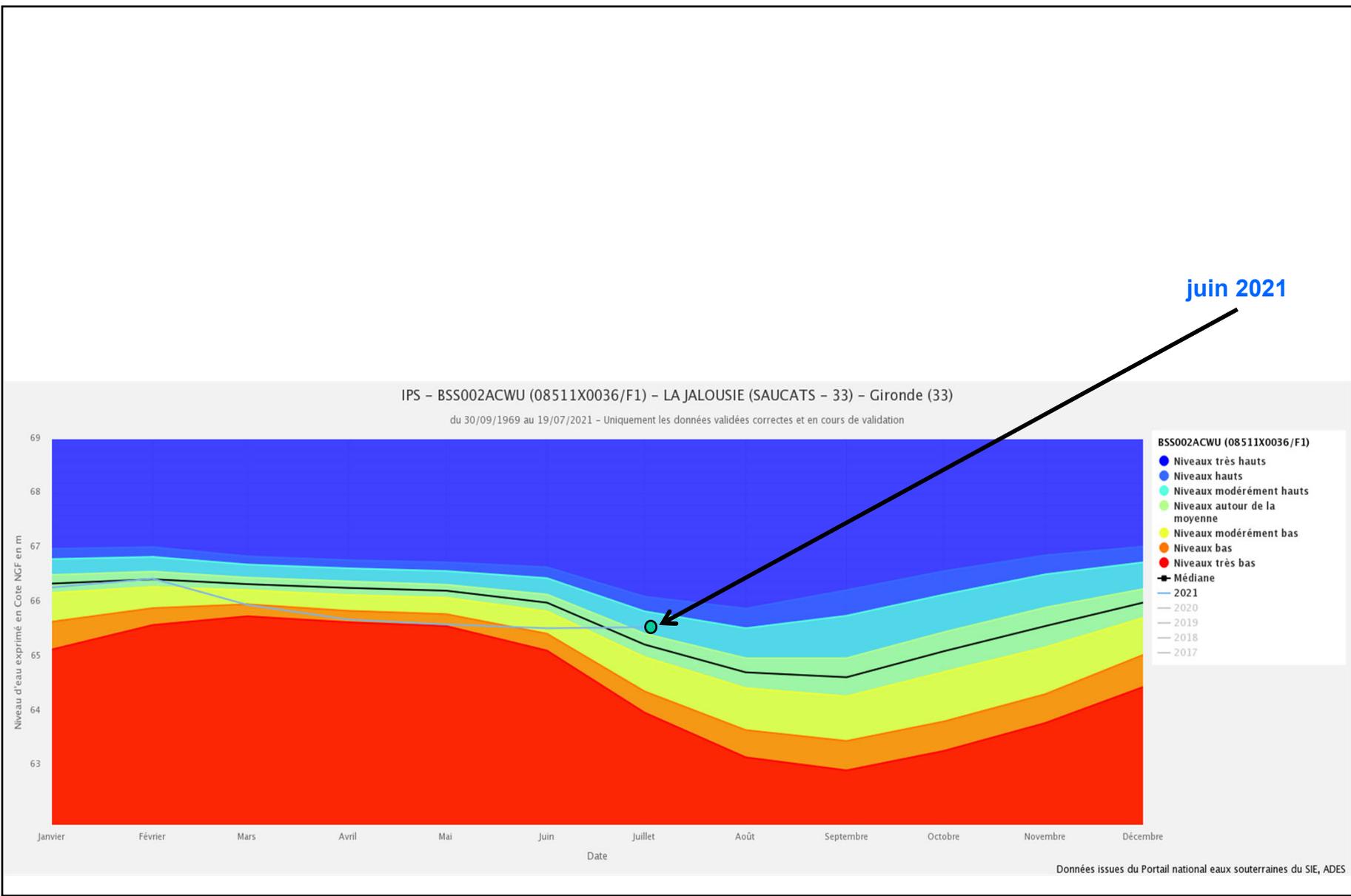
19 juillet 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS002ACWU (08511X0036/F1) – LA JALOUSIE (SAUCATS – 33) – Gironde (33)

du 30/09/1969 au 19/07/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

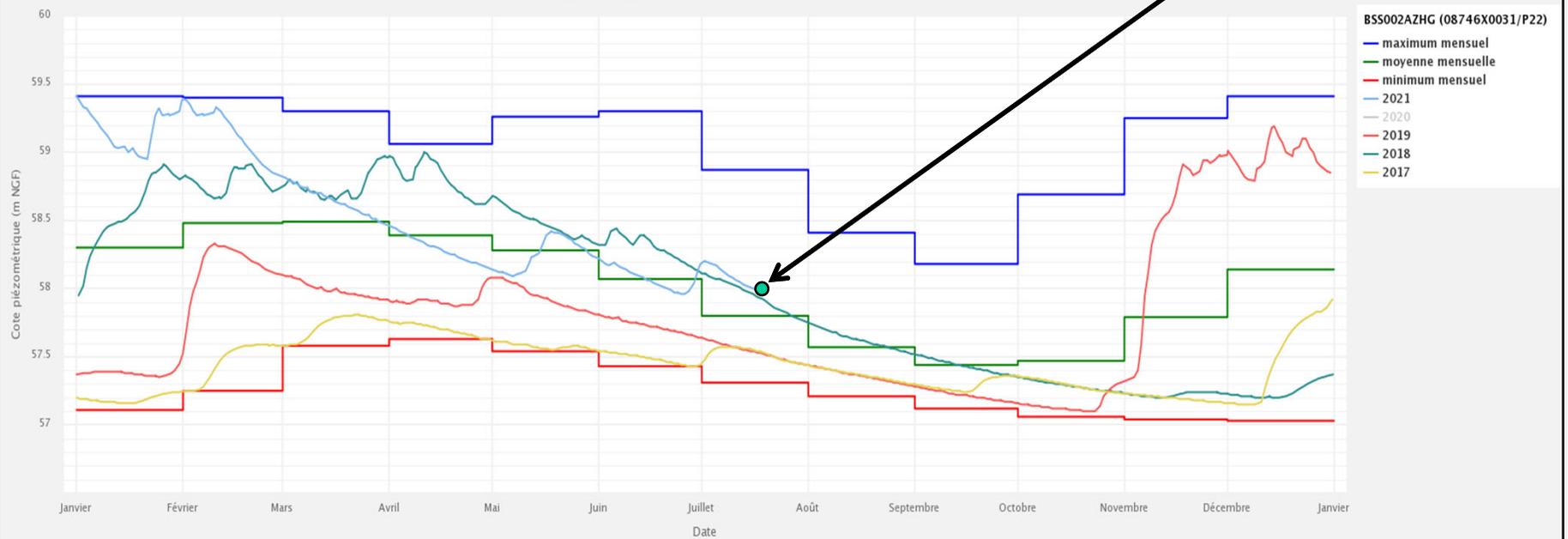


Période de mesure : du 01/01/1976 au 18/07/2021

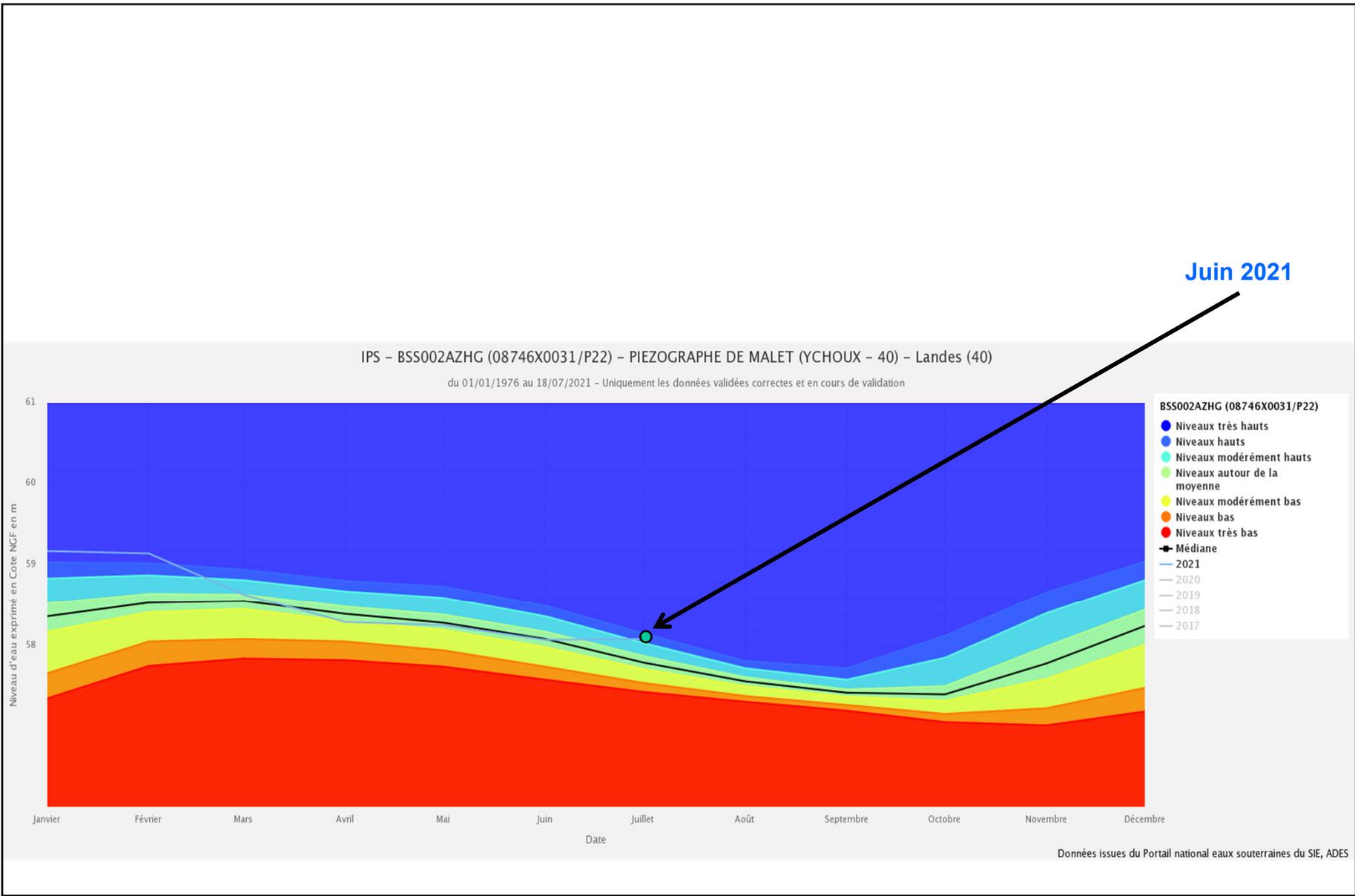
18 juillet 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS002AZHG (08746X0031/P22) - PIEZOGAPHE DE MALET (YCHOUX - 40) - Landes (40)

du 01/01/1976 au 18/07/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

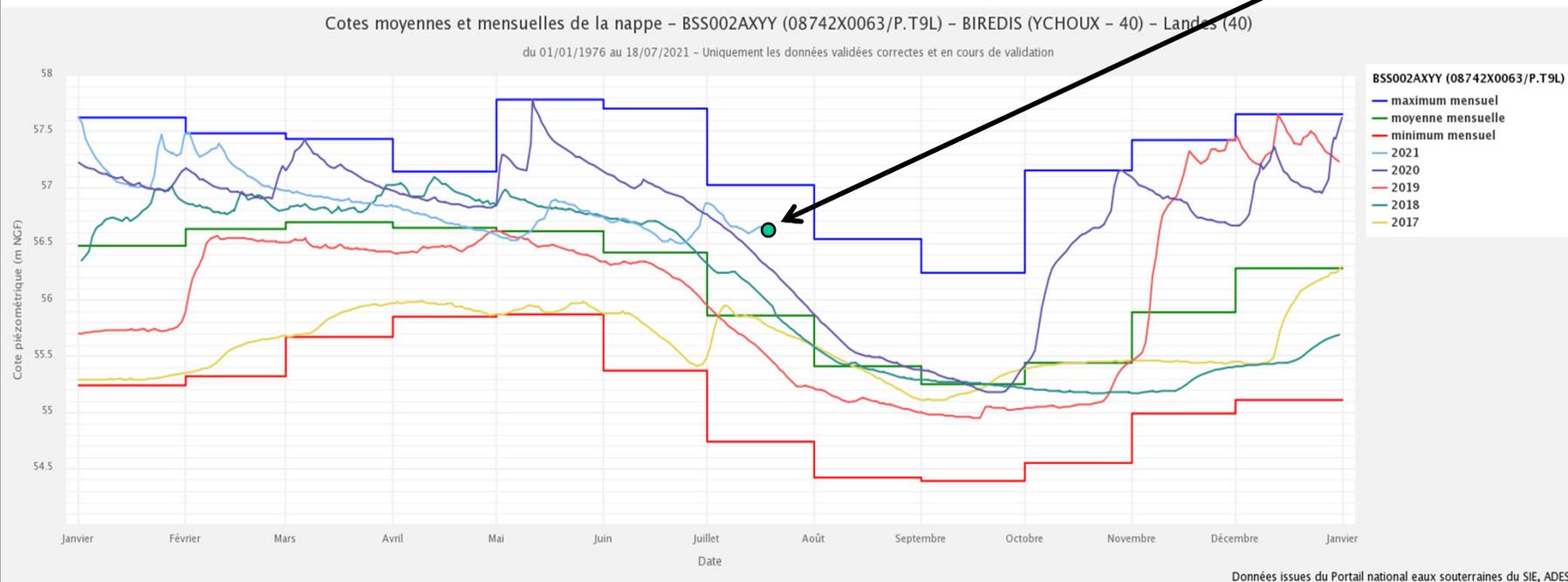


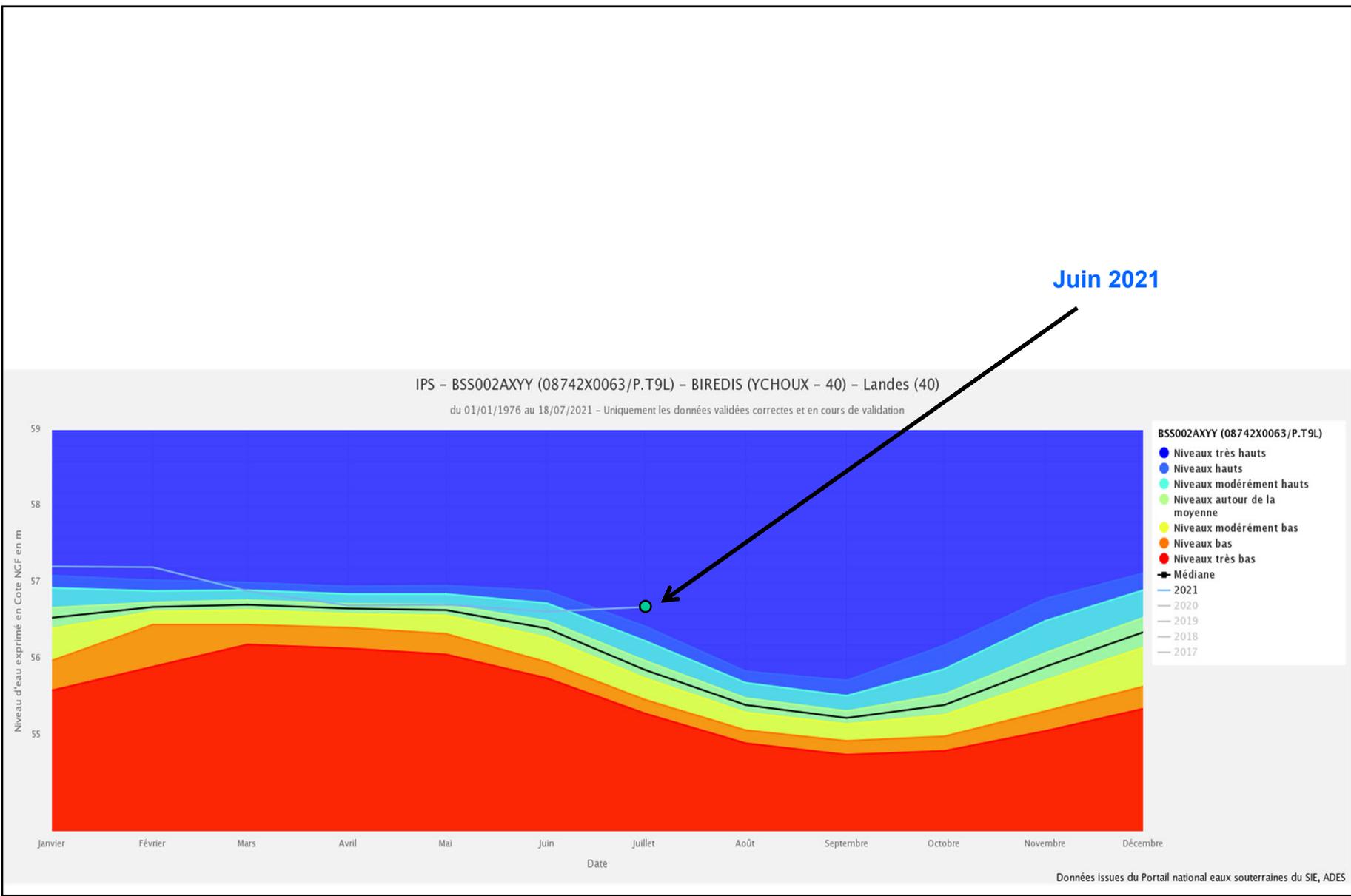
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



Période de mesure : du 01/01/1976 au 18/07/2021

18 juillet 2021





Période de mesure : du 12/02/2001 au 19/07/2021

19 juillet 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS001ZGRB (08271X0298/PZ1) - 24 AVENUE LEONARD DE VINCI (PESSAC-33) - Gironde (33)

du 12/02/2001 au 19/07/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

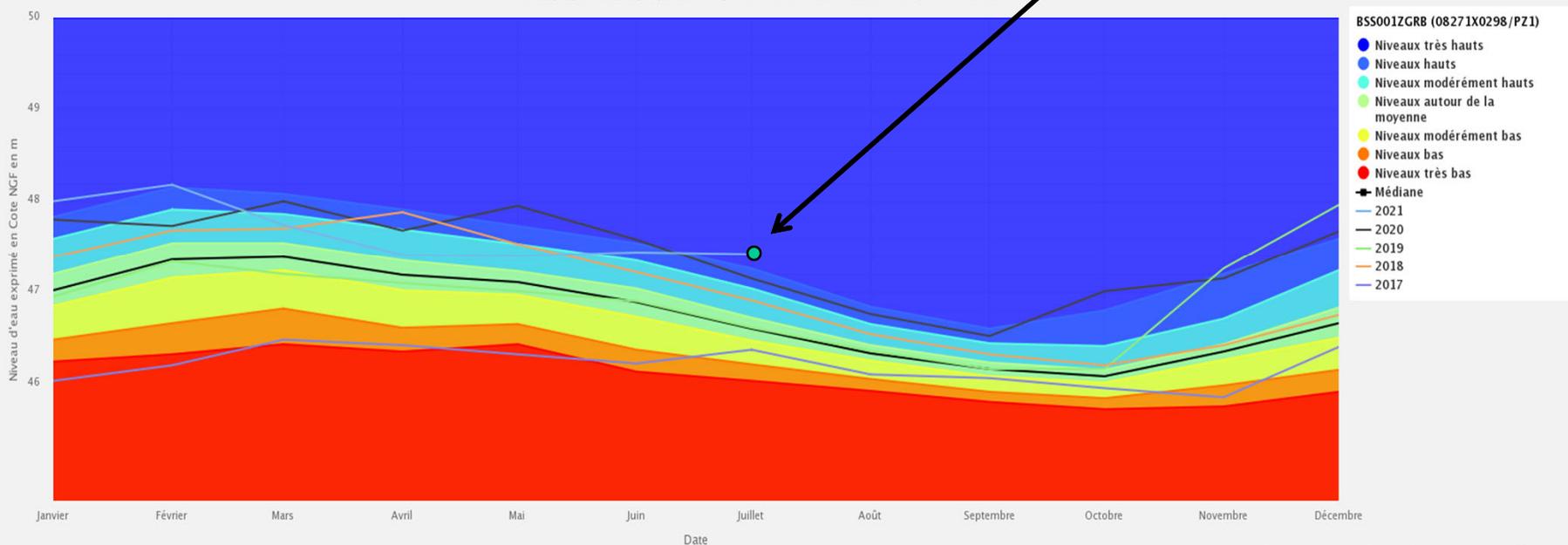


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



**08271X0298/PZ – Forage BRGM – PESSAC - Nappe du Miocène (Helvétien)**  
**Evolution piézométrique de janvier 2017 à juillet 2021**

IPS - BSS001ZGRB (08271X0298/PZ1) - 24 AVENUE LEONARD DE VINCI (PESSAC-33) - Gironde (33)  
du 12/02/2001 au 19/07/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

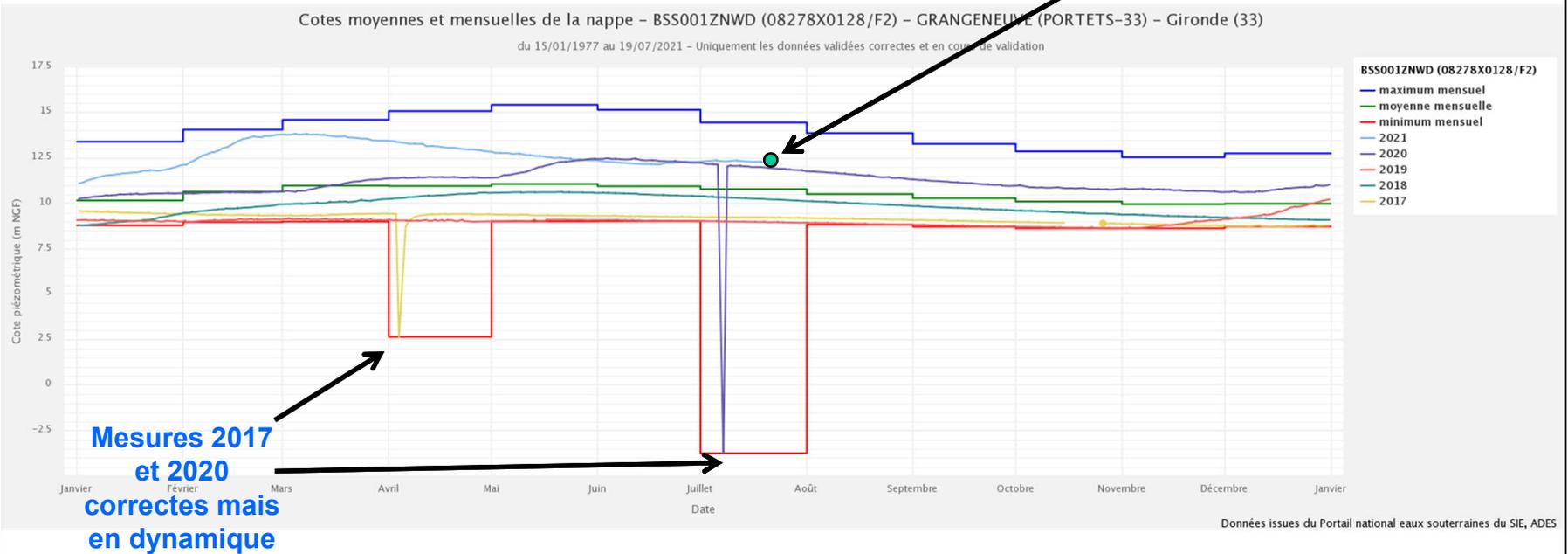


## Nappe captive

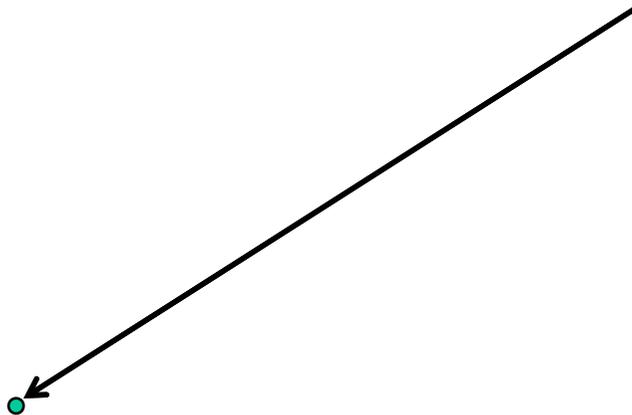
→ 08278X0128/F2 – Grangeneuve – PORTETS  
***OLIGOCÈNE***

Période de mesure : du 15/01/1977 au 19/07/2021

19 juillet 2021



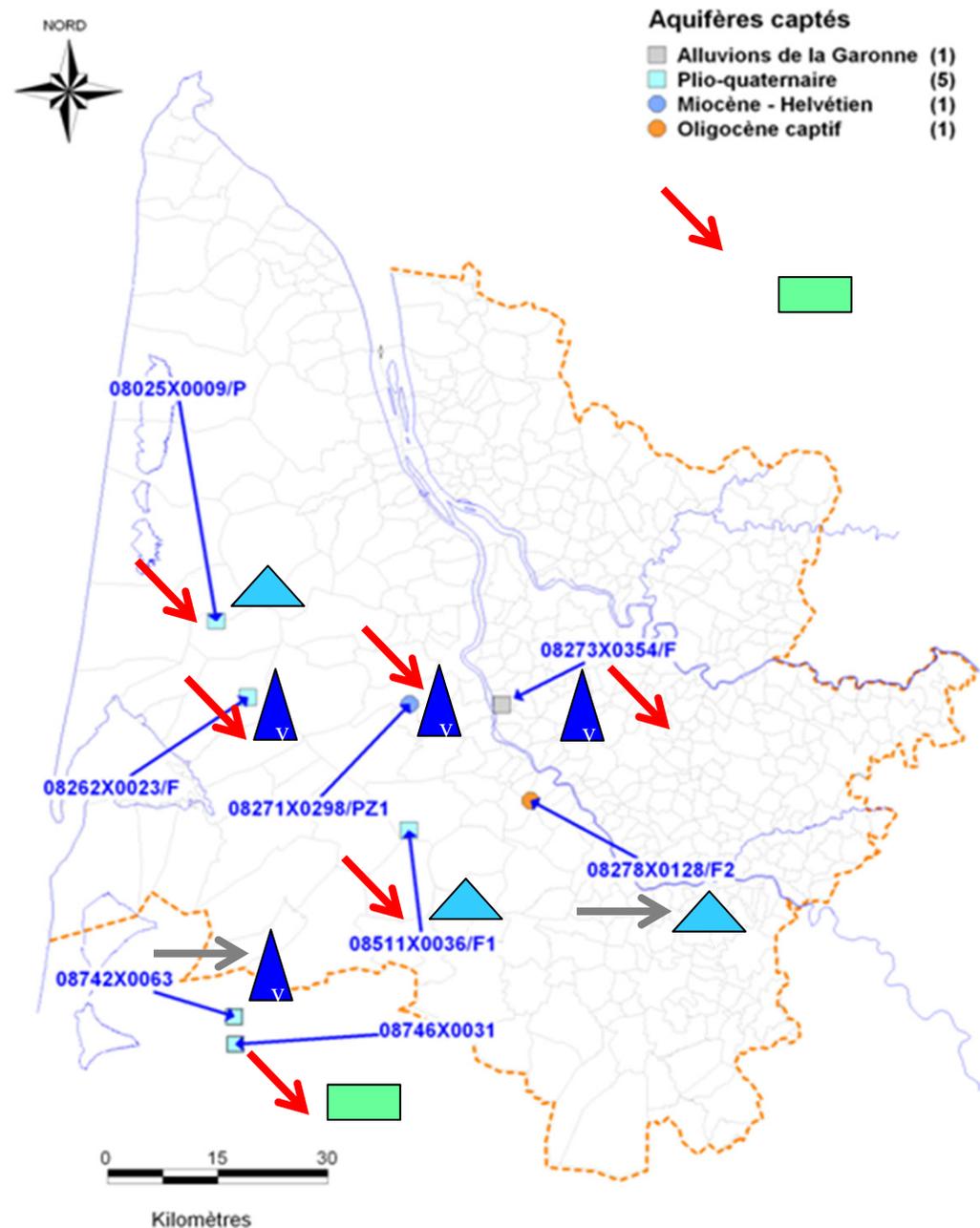
(données insuffisantes pour  
l'établir à fin juin)



# Département de la Gironde

## Evolution de la piézométrie entre le 4 et le 18 juillet 2021

	Niveau piézométrique en hausse
	Niveau piézométrique stable
	Niveau piézométrique en baisse
	Niveau piézométrique très haut / moy.
	Niveau piézométrique plus haut / moy.
	Niveau piézométrique = moy.
	Niveau piézométrique plus bas / moy.
	Niveau piézométrique très bas / moy.



# Evolution sur les 15 derniers jours

- **Nappe alluviale de la Garonne** : pour l'ouvrage « Loulou » à Latresne, on observe une légère baisse des niveaux, avec des niveaux très supérieurs à la moyenne,
- **Nappe du Plio-quaternaire** : pour les 5 ouvrages, on observe une hausse des niveaux jusqu'à environ fin juin et l'amorce d'une baisse depuis,
  - avec des niveaux très supérieurs à la moyenne pour les ouvrages de Blagon à Lanton et de Biredis à Ychoux
  - avec des niveaux supérieurs à la moyenne pour l'ouvrage du Temple et de la Jalousie à Saucats,
  - avec des niveaux légèrement supérieurs à la moyenne pour l'ouvrage de Malet à Ychoux
- **Nappe du Miocène** : pour l'ouvrage du BRGM à Pessac, on observe une baisse des niveaux, avec des niveaux très supérieurs à la moyenne .
- **Nappe de l'Oligocène** : pour l'ouvrage de Grangeneuve à Portets, on observe une stabilisation des niveaux, avec des niveaux supérieurs à la moyenne.



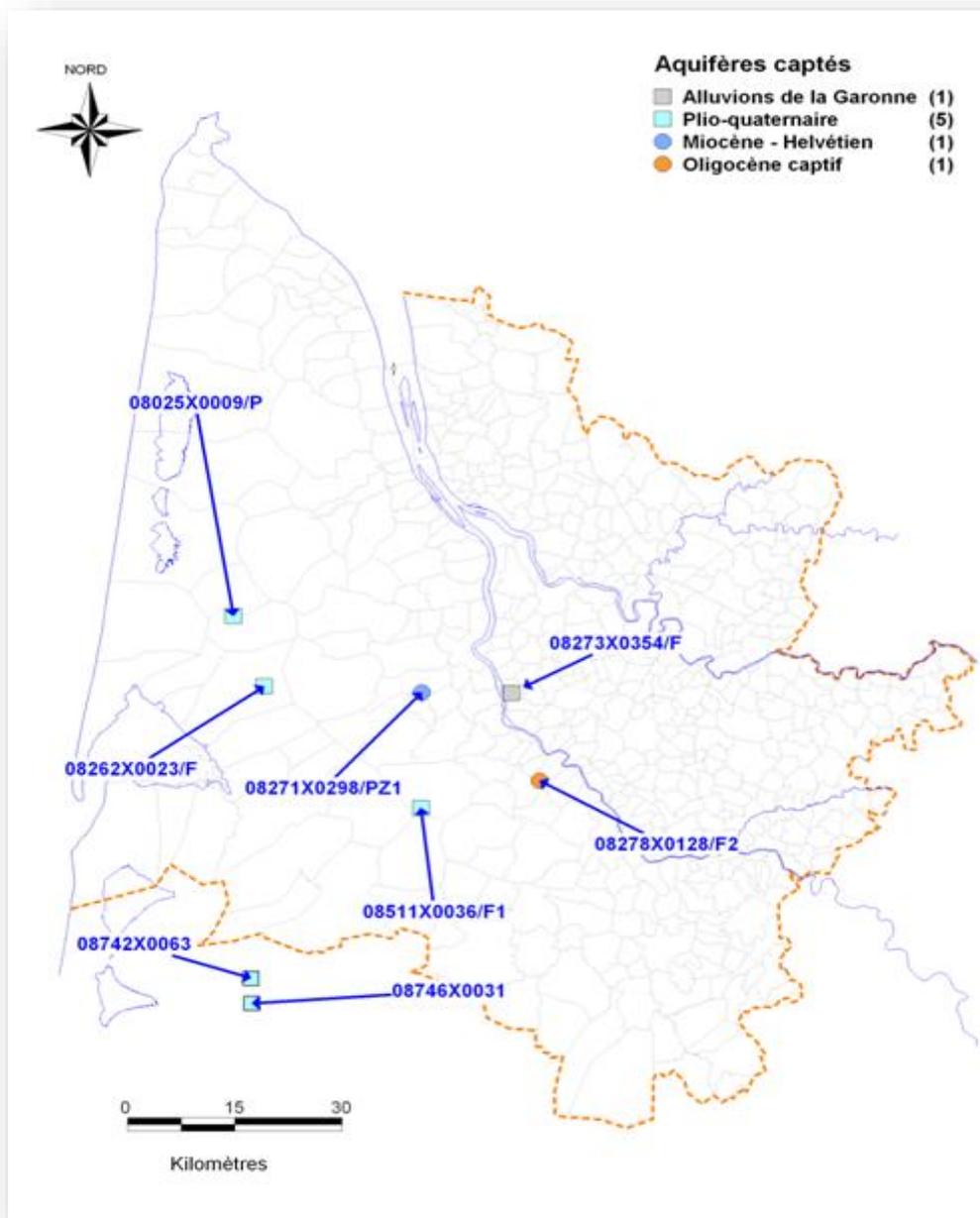
# **Cellule de gestion et de préservation de la ressource en eau dans le département de la Gironde**

**10 août 2021**

**Piézométrie des 8 ouvrages d'observation retenus  
jusqu'au 9 août 2021**

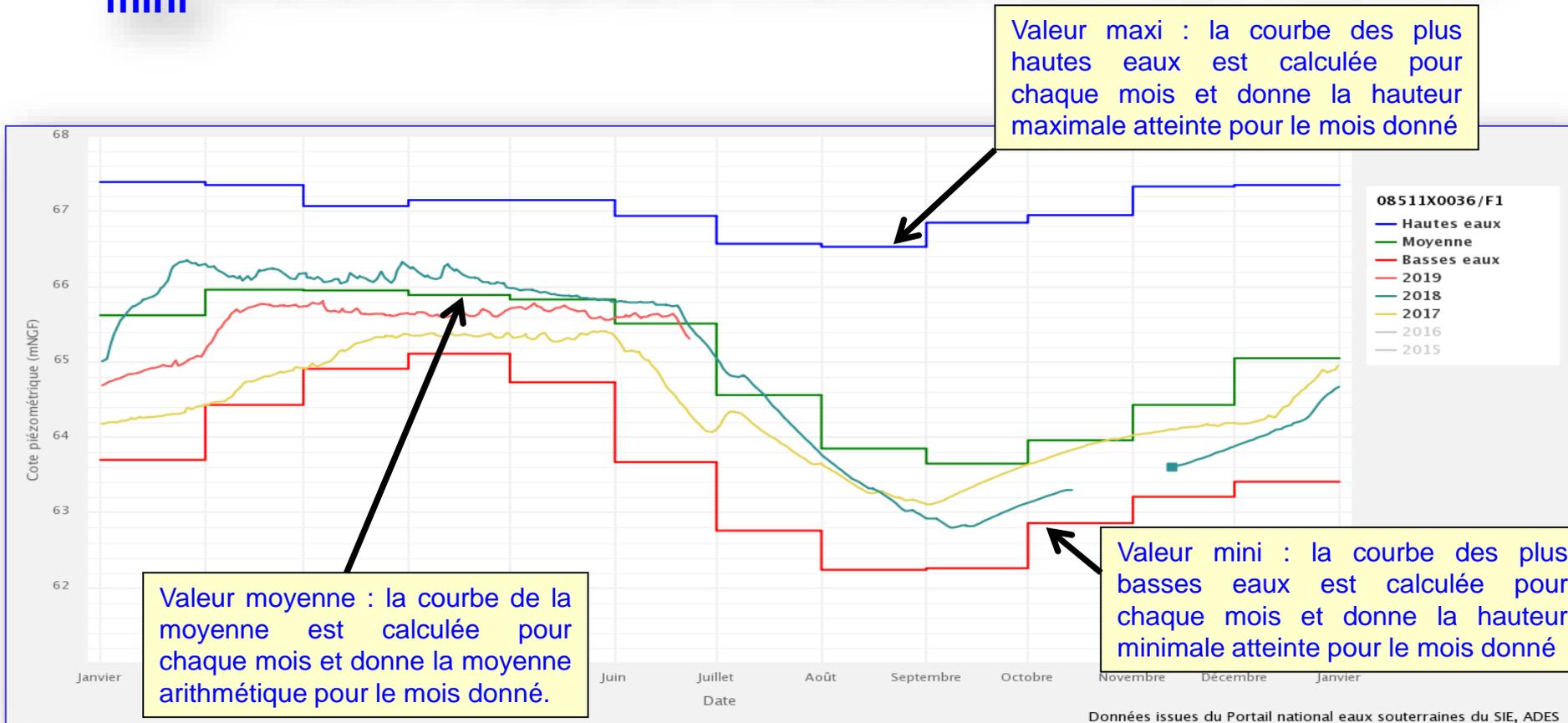
# Carte d'implantation des 8 ouvrages d'observation retenus

## Département de la Gironde



## 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 les 8 ouvrages :*

*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. **Il est calculé à fin juin dans le présent bulletin***

*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.*

*Enfin, les appréciations, basées sur l'évolution de la piézométrie en juillet sont parfois légèrement différentes de l'IPS basé sur les mesures de juin.*

Période de mesure : du 23/11/1983 au 8/08/2021

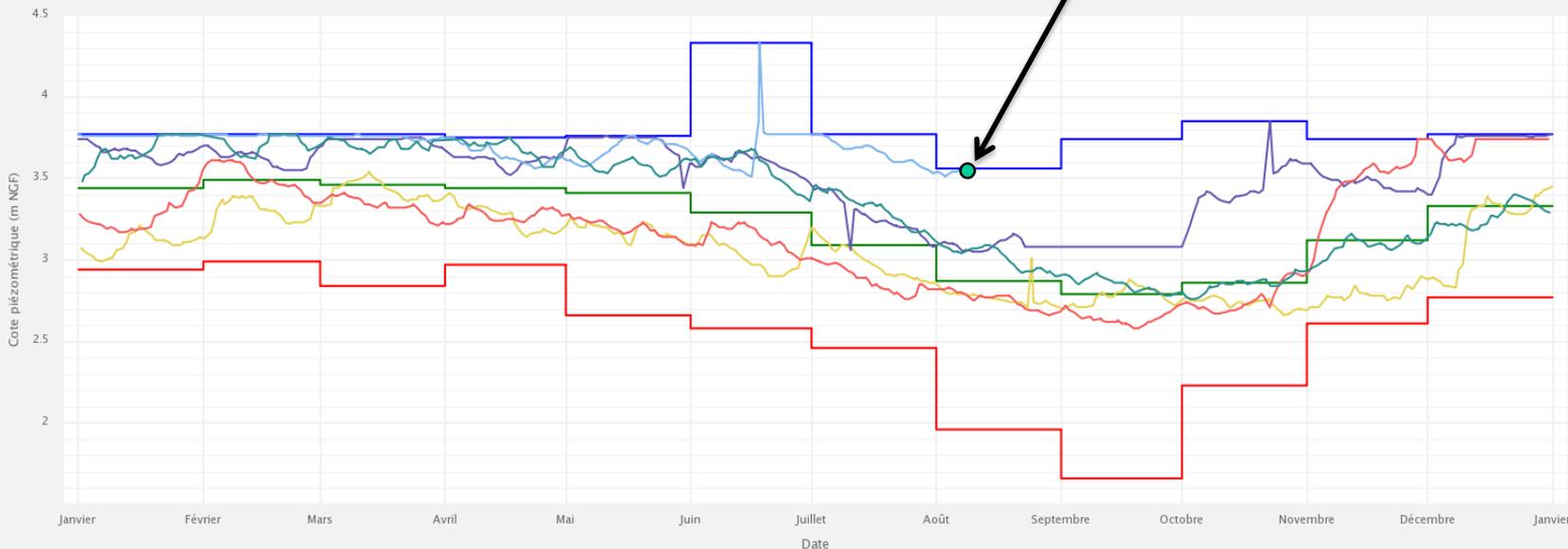
8 août 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS001ZLTD (08273X0354/F) - LOULOU (LATRESNE - 33) - Gironde (33)

du 23/11/1983 au 08/08/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

BSS001ZLTD (08273X0354/F)

- maximum mensuel
- moyenne mensuelle
- minimum mensuel
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017

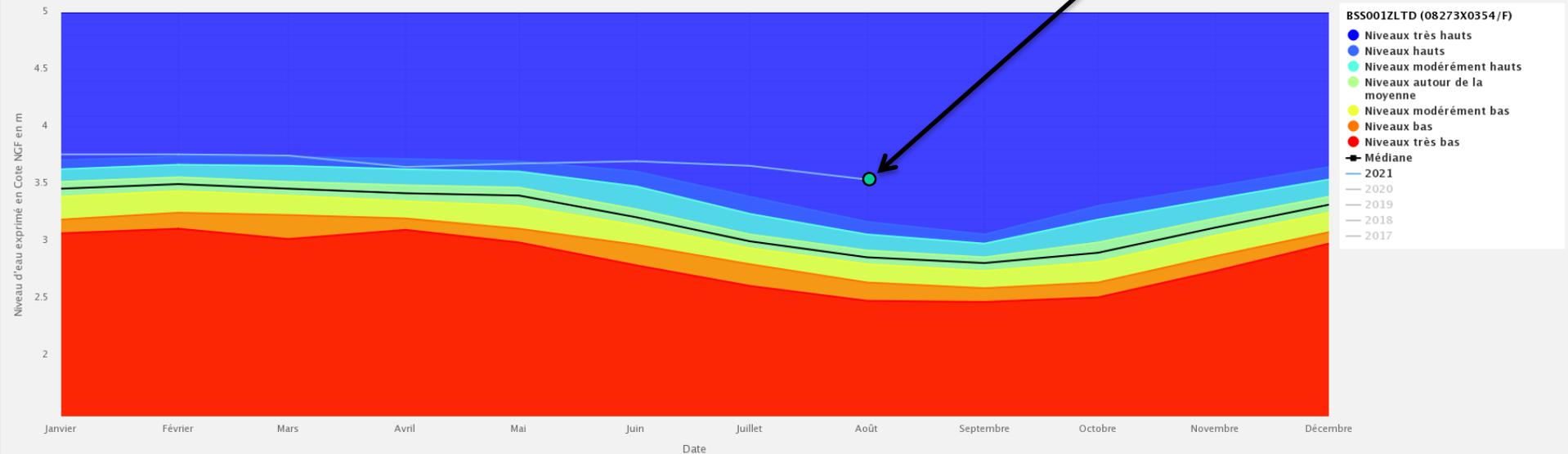


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

juillet 2021

IPS – BSS001ZLTD (08273X0354/F) – LOULOU (LATRESNE – 33) – Gironde (33)

du 23/11/1983 au 08/08/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Période de mesure : du 24/10/1975 au 9/08/2021

9 août 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS001XUCL (08025X0009/P) - M. ROBERT (TEMPLE(LE)-33) - Gironde (33)

du 24/10/1975 au 09/08/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

BSS001XUCL (08025X0009/P)

- maximum mensuel
- moyenne mensuelle
- minimum mensuel
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017

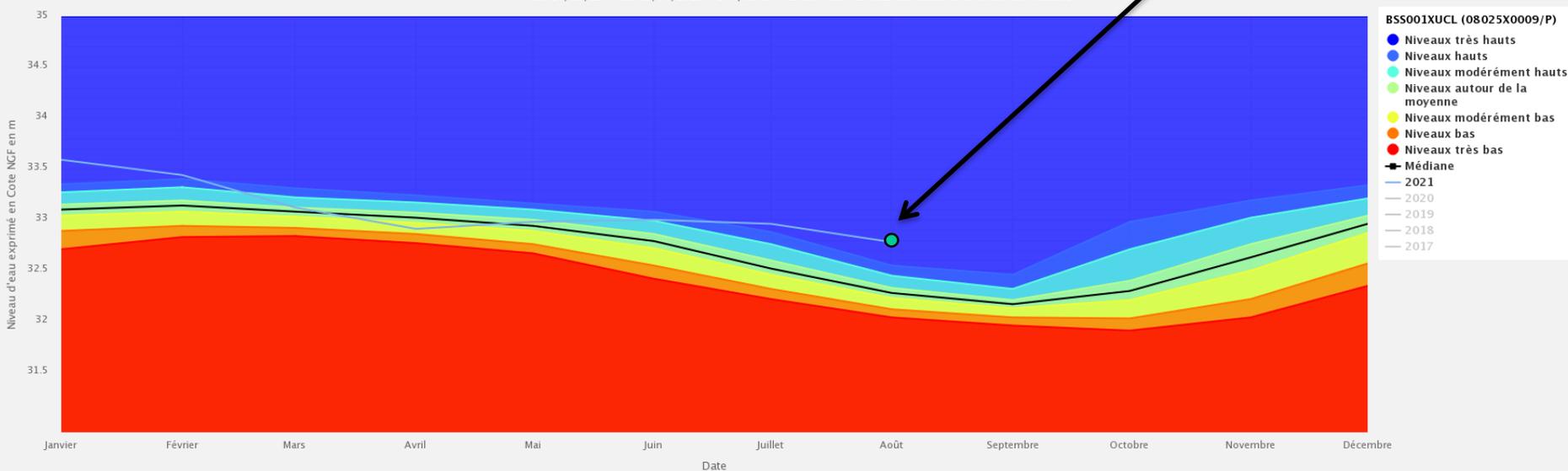


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Juillet 2021

IPS - BSS001XUCL (08025X0009/P) - M. ROBERT (TEMPLE(LE)-33) - Gironde (33)

du 24/10/1975 au 09/08/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 26/01/1968 au 8/08/2021

8 août 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS001ZDUB (08262X0023/F) – BLAGON (LANTON-33) – Gironde (33)

du 26/01/1968 au 08/08/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

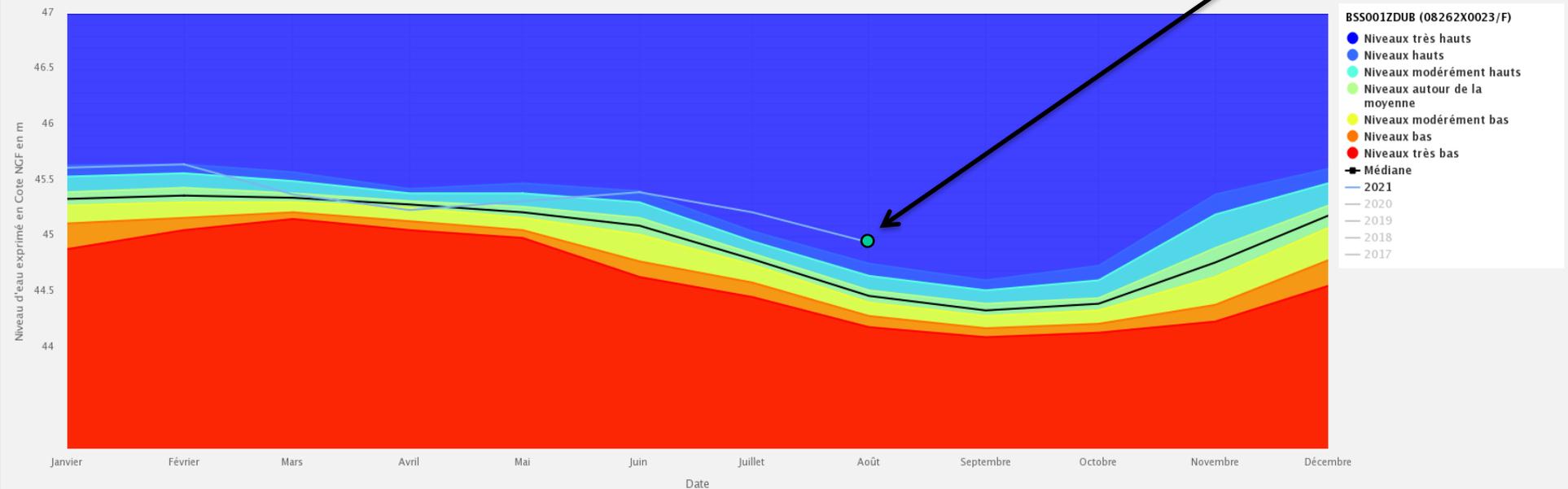


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

juillet 2021

IPS – BSS001ZDUB (08262X0023/F) – BLAGON (LANTON-33) – Gironde (33)

du 26/01/1968 au 08/08/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

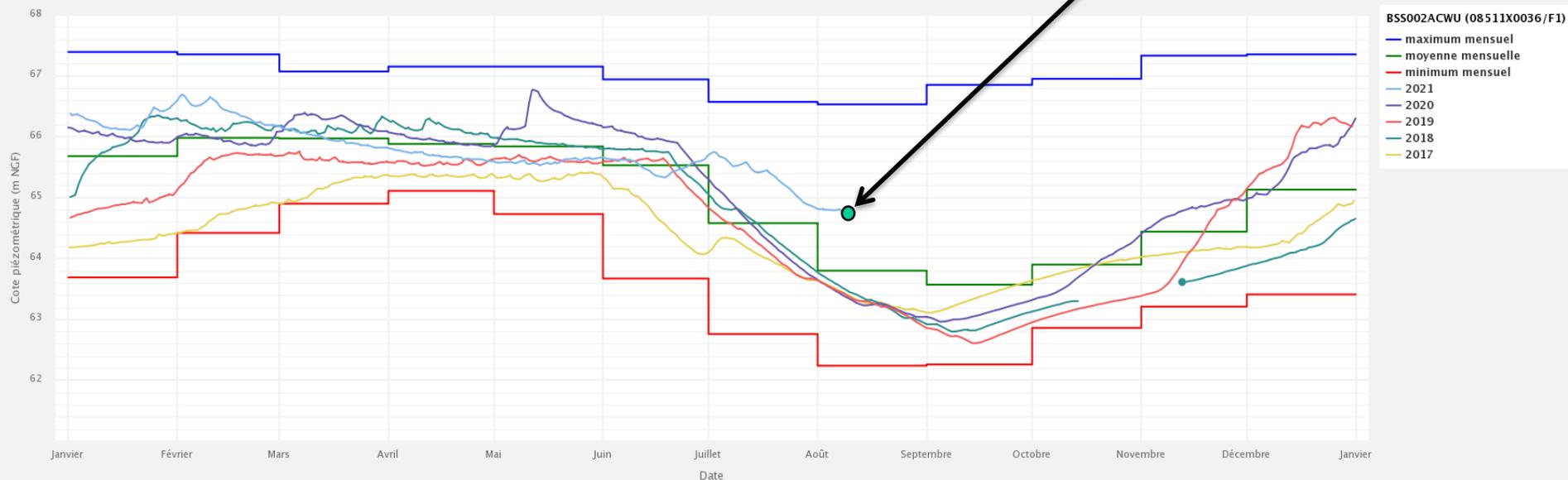


Période de mesure : du 30/09/1969 au 9/08/2021

9 août 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS002ACWU (08511X0036/F1) – LA JALOUSIE (SAUCATS – 33) – Gironde (33)

du 30/09/1969 au 09/08/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

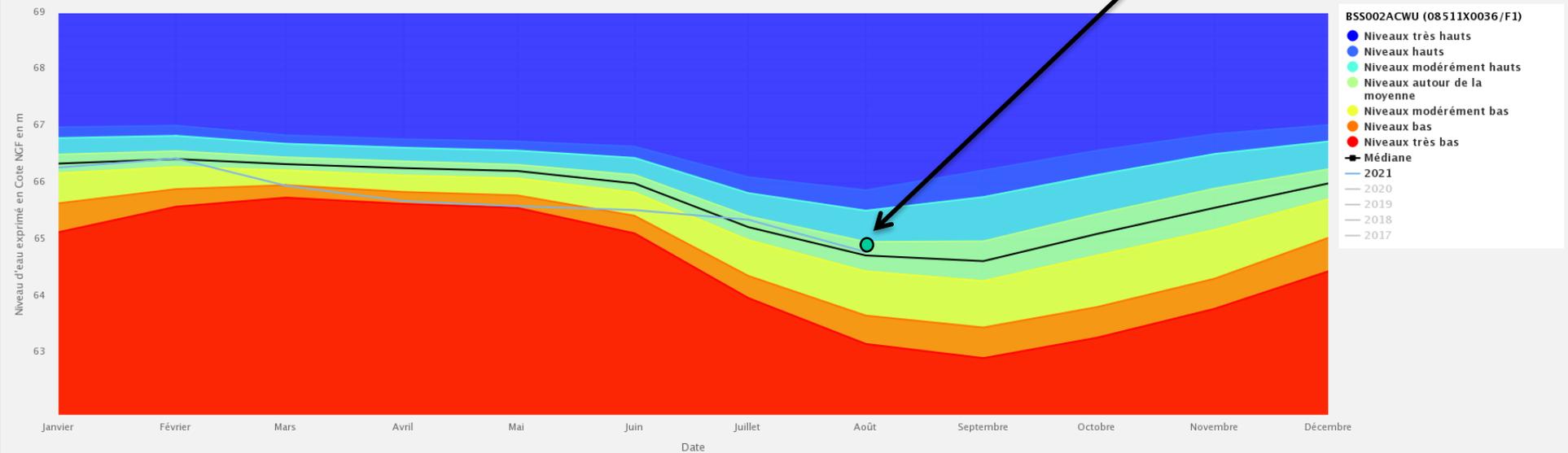


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

juillet 2021

IPS – BSS002ACWU (08511X0036/F1) – LA JALOUSIE (SAUCATS – 33) – Gironde (33)

du 30/09/1969 au 09/08/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Période de mesure : du 01/01/1976 au 8/08/2021

8 août 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS002AZHG (08746X0031/P22) - PIEZOGAPHE DE MALET (YCHOUX - 40) - Landes (40)

du 01/01/1976 au 08/08/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

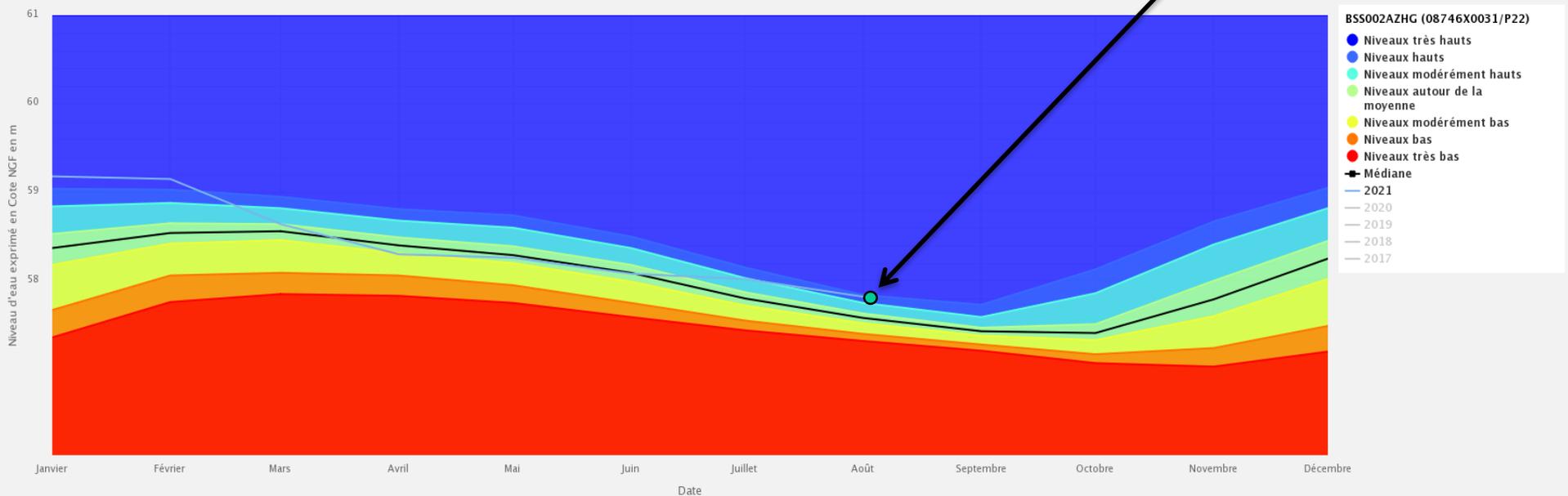


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Juillet 2021

IPS – BSS002AZHG (08746X0031/P22) – PIEZOGRAPHE DE MALET (YCHOUX – 40) – Landes (40)

du 01/01/1976 au 08/08/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Période de mesure : du 01/01/1976 au 8/08/2021

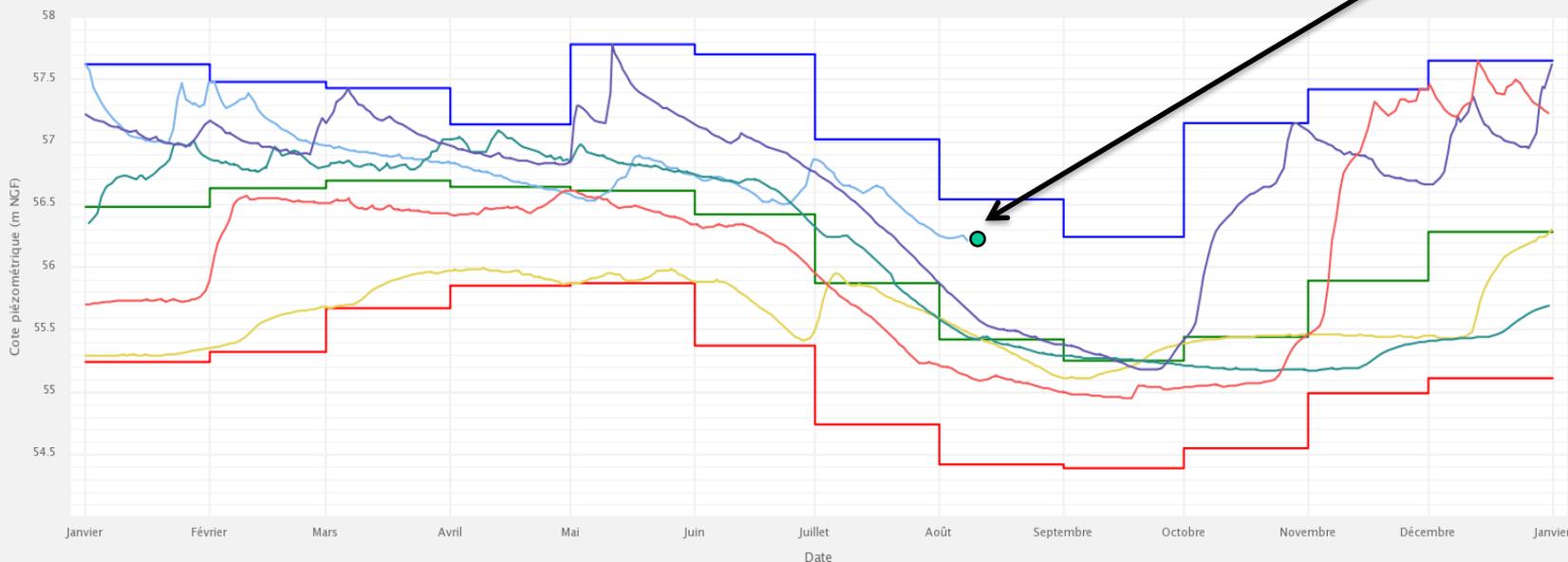
8 août 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS002AXYY (08742X0063/P.T9L) - BIREDIS (YCHOUX - 40) - Landes (40)

du 01/01/1976 au 08/08/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

BSS002AXYY (08742X0063/P.T9L)

- maximum mensuel
- moyenne mensuelle
- minimum mensuel
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017

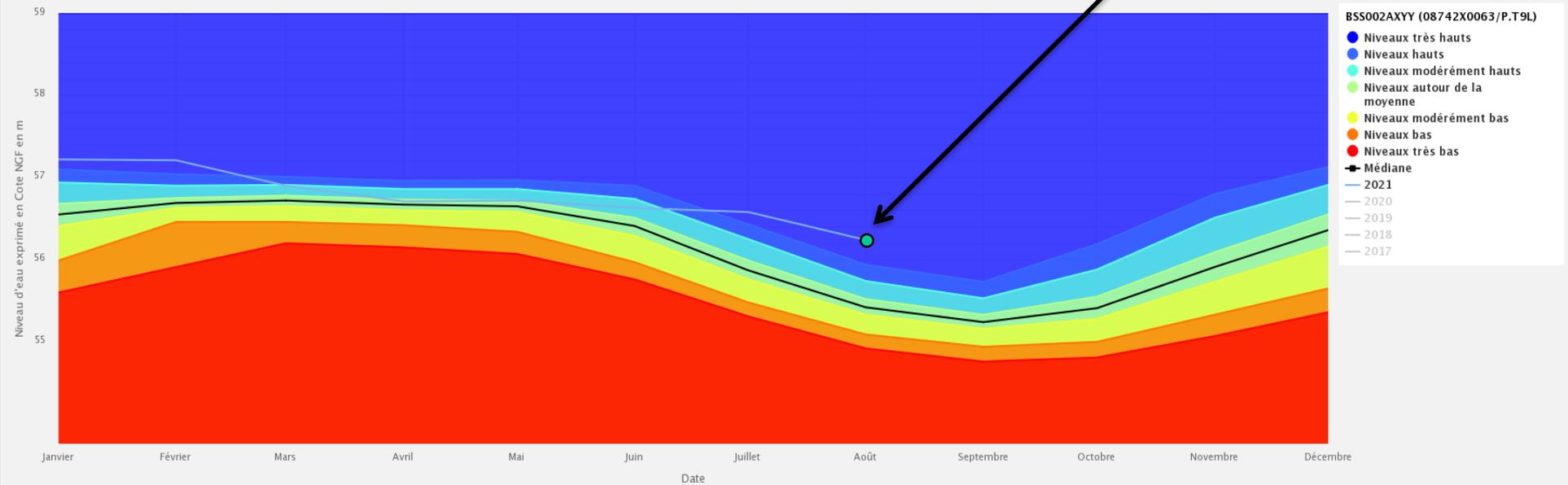


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Juillet 2021

IPS - BSS002AXYY (08742X0063/P.T9L) - BIREDIS (YCHOUX - 40) - Landes (40)

du 01/01/1976 au 08/08/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 12/02/2001 au 9/08/2021

9 août 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS001ZGRB (08271X0298/PZ1) – 24 AVENUE LEONARD DE VINCI (PESSAC-33) – Gironde (33)

du 12/02/2001 au 09/08/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

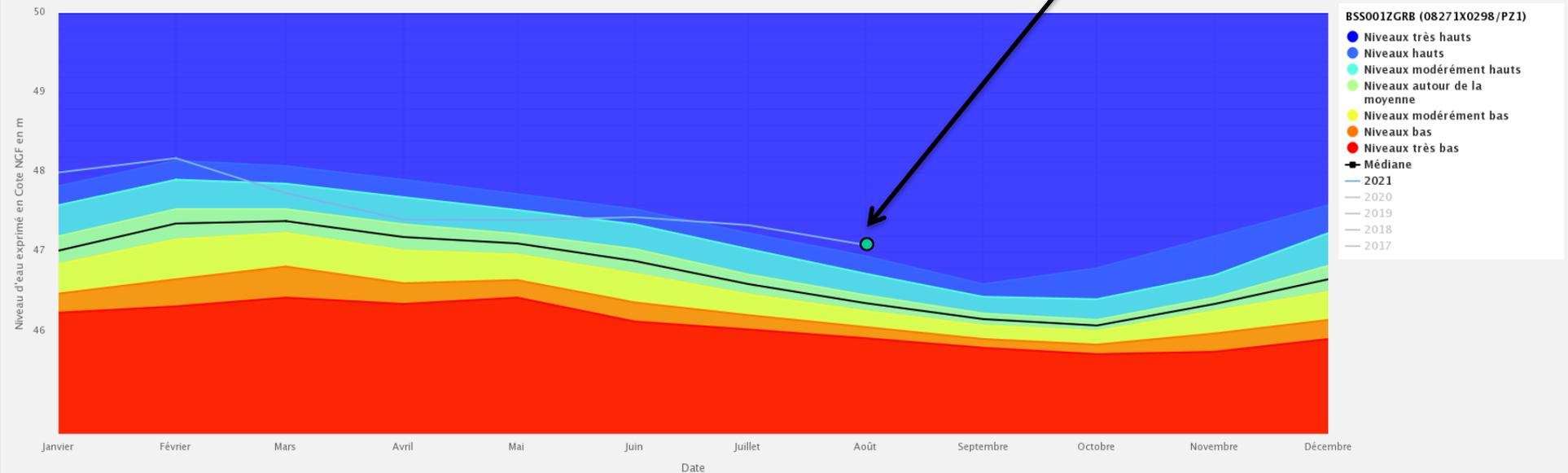


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Juillet 2021

IPS - BSS001ZGRB (08271X0298/PZ1) - 24 AVENUE LEONARD DE VINCI (PESSAC-33) - Gironde (33)

du 12/02/2001 au 09/08/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



# Nappe captive

→ 08278X0128/F2 – Grangeneuve – PORTETS  
***OLIGOCÈNE***

Période de mesure : du 15/01/1977 au 3/08/2021

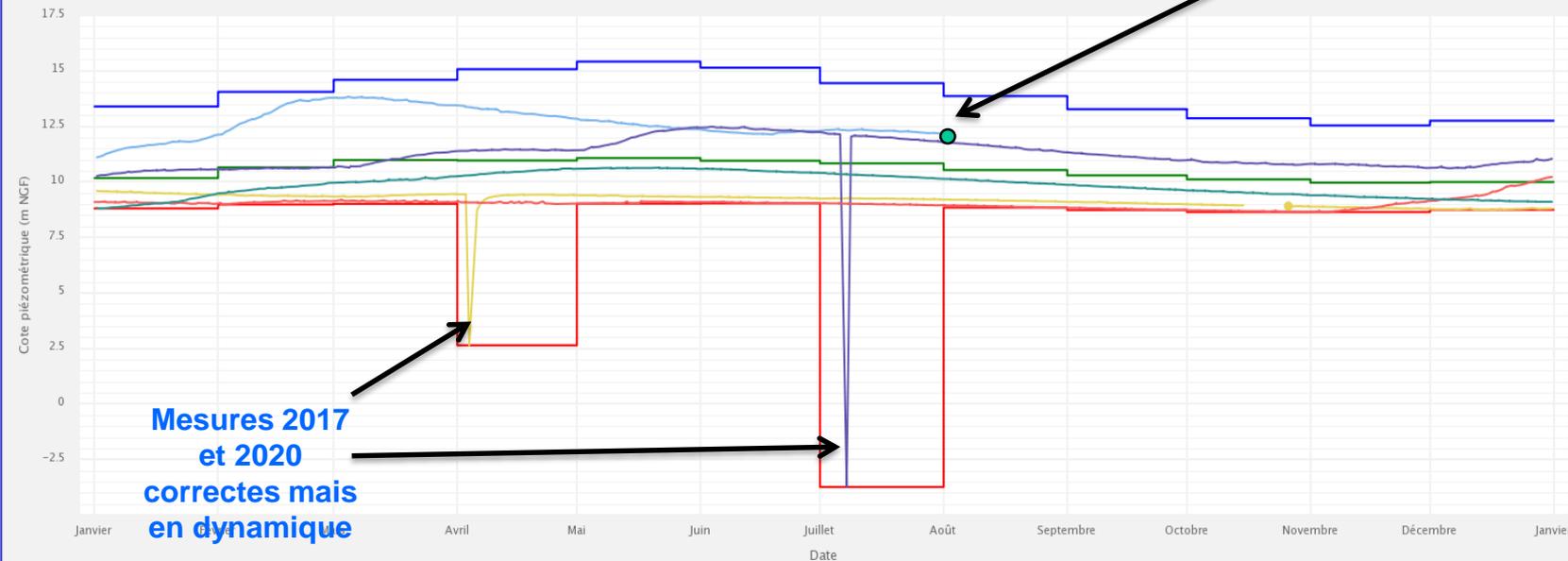
3 août 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS001ZNWD (08278X0128/F2) – GRANGENEUVE (PORTETS-33) – Gironde (33)

du 15/01/1977 au 03/08/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

BSS001ZNWD (08278X0128/F2)

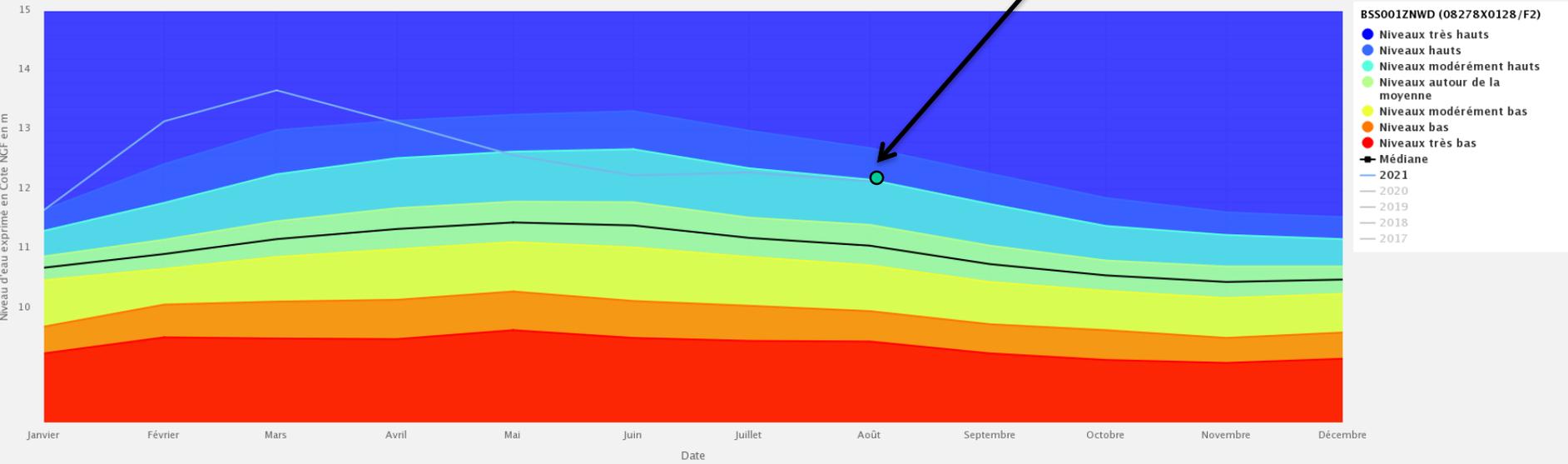
- maximum mensuel
- moyenne mensuelle
- minimum mensuel
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

IPS - BSS001ZNWD (08278X0128/F2) - GRANGENEUVE (PORTETS-33) - Gironde (33)  
du 15/01/1977 au 03/08/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

Juillet 2021



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

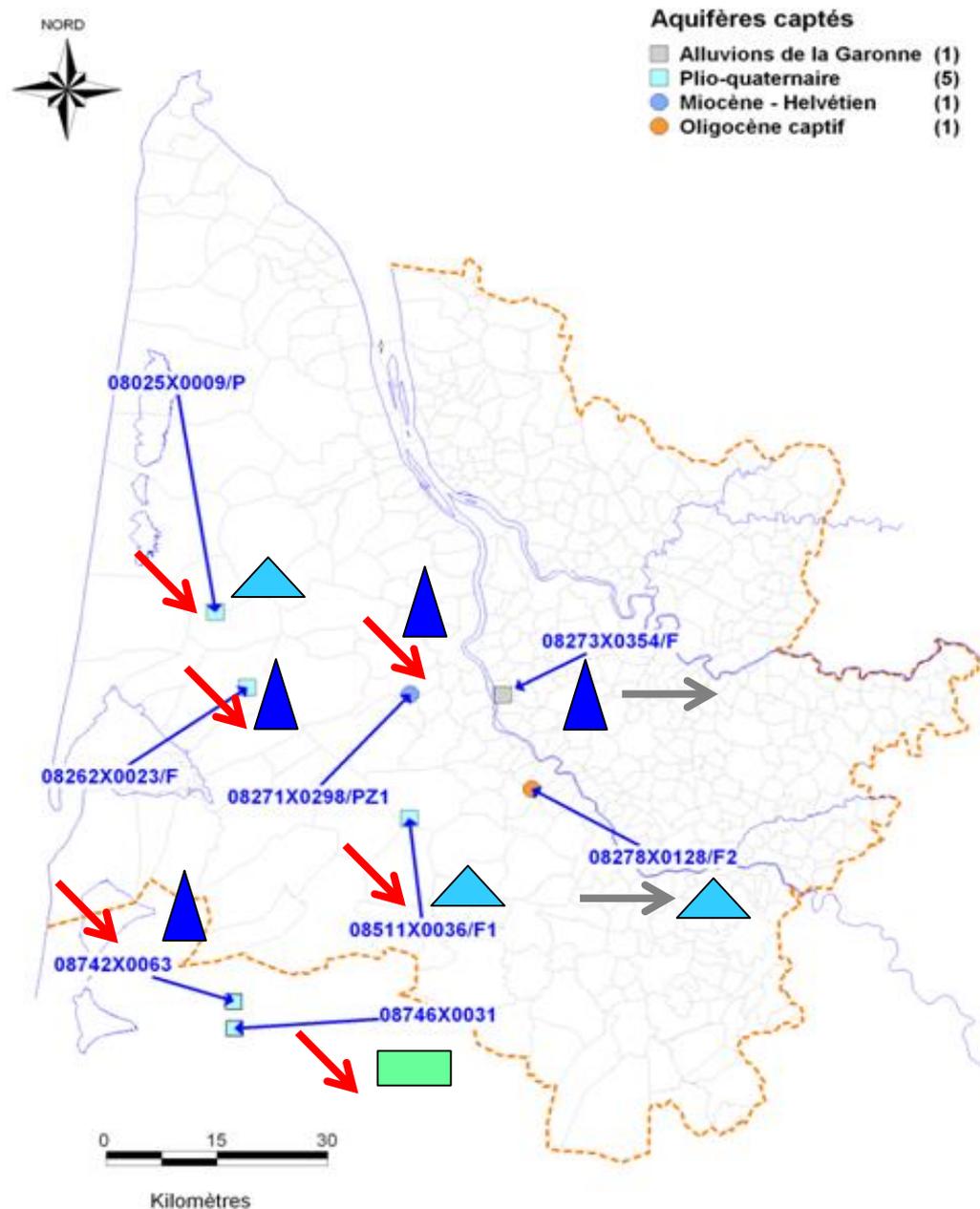


**08278X0128/F2 – Forage Grangeneuve - PORTETS - Nappe de l'Oligocène**  
**Indicateur Piézométrique Standardisé**

# Département de la Gironde

## Evolution de la piézométrie entre le 25 juillet et le 8 août 2021

	Niveau piézométrique en hausse
	Niveau piézométrique stable
	Niveau piézométrique en baisse
	Niveau piézométrique très haut / moy.
	Niveau piézométrique plus haut / moy.
	Niveau piézométrique = moy.
	Niveau piézométrique plus bas / moy.
	Niveau piézométrique très bas / moy.



# Evolution sur les 15 derniers jours

- **Nappe alluviale de la Garonne** : pour l'ouvrage « Loulou » à Latresne, on observe une stabilisation des niveaux, avec des niveaux très supérieurs à la moyenne,
- **Nappe du Plio-quaternaire** : pour les 5 ouvrages, on observe une baisse des niveaux :
  - avec des niveaux très supérieurs à la moyenne pour les ouvrages de Blagon à Lanton et de Biredis à Ychoux
  - avec des niveaux supérieurs à la moyenne pour l'ouvrage du Temple et de la Jalousie à Saucats,
  - avec des niveaux légèrement supérieurs à la moyenne pour l'ouvrage de Malet à Ychoux
- **Nappe du Miocène** : pour l'ouvrage du BRGM à Pessac, on observe une baisse des niveaux, avec des niveaux très supérieurs à la moyenne .
- **Nappe de l'Oligocène** : pour l'ouvrage de Grangeneuve à Portets, on observe une stabilisation des niveaux, avec des niveaux supérieurs à la moyenne.



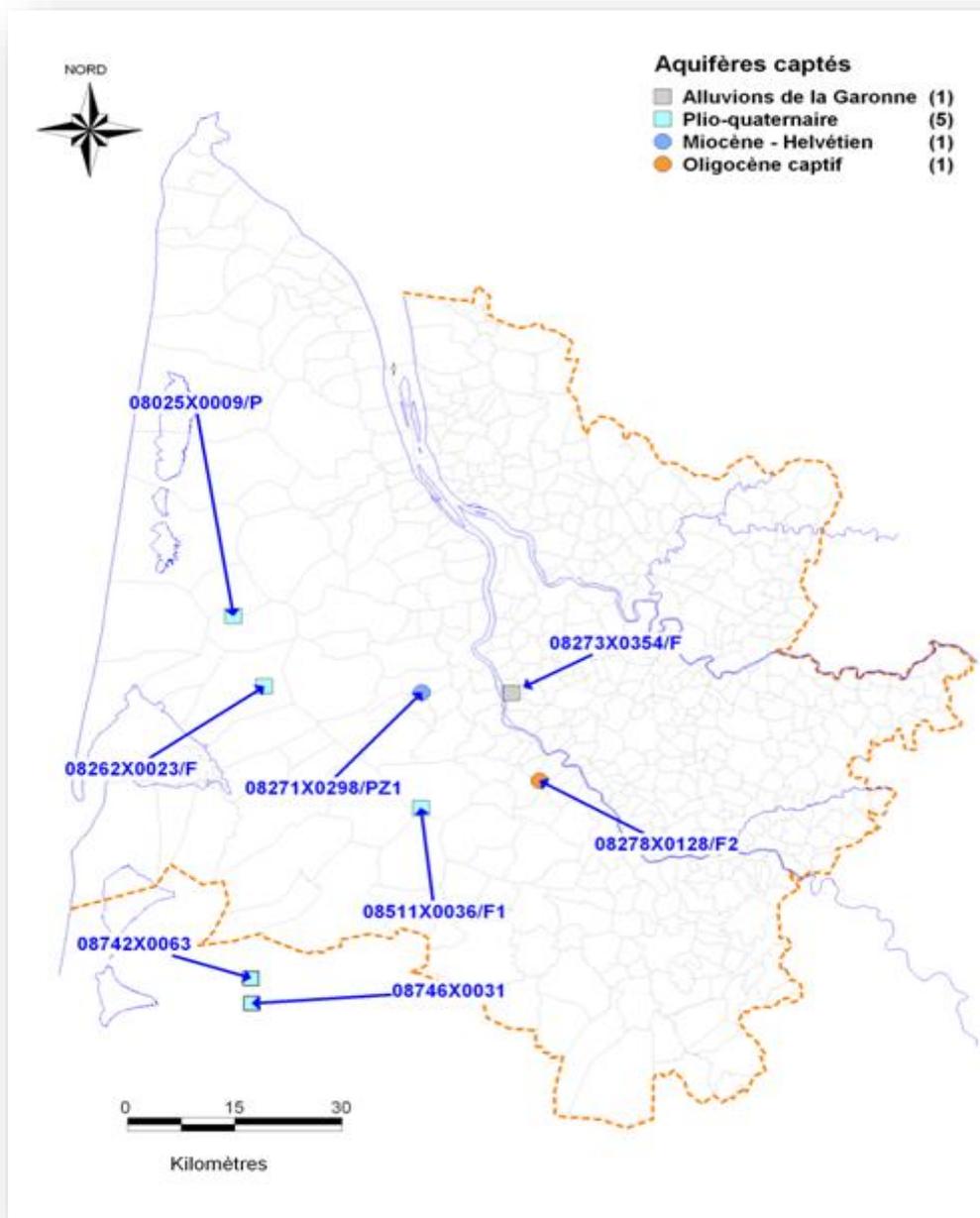
# **Cellule de gestion et de préservation de la ressource en eau dans le département de la Gironde**

**23 août 2021**

**Piézométrie des 8 ouvrages d'observation retenus  
jusqu'au 23 août 2021**

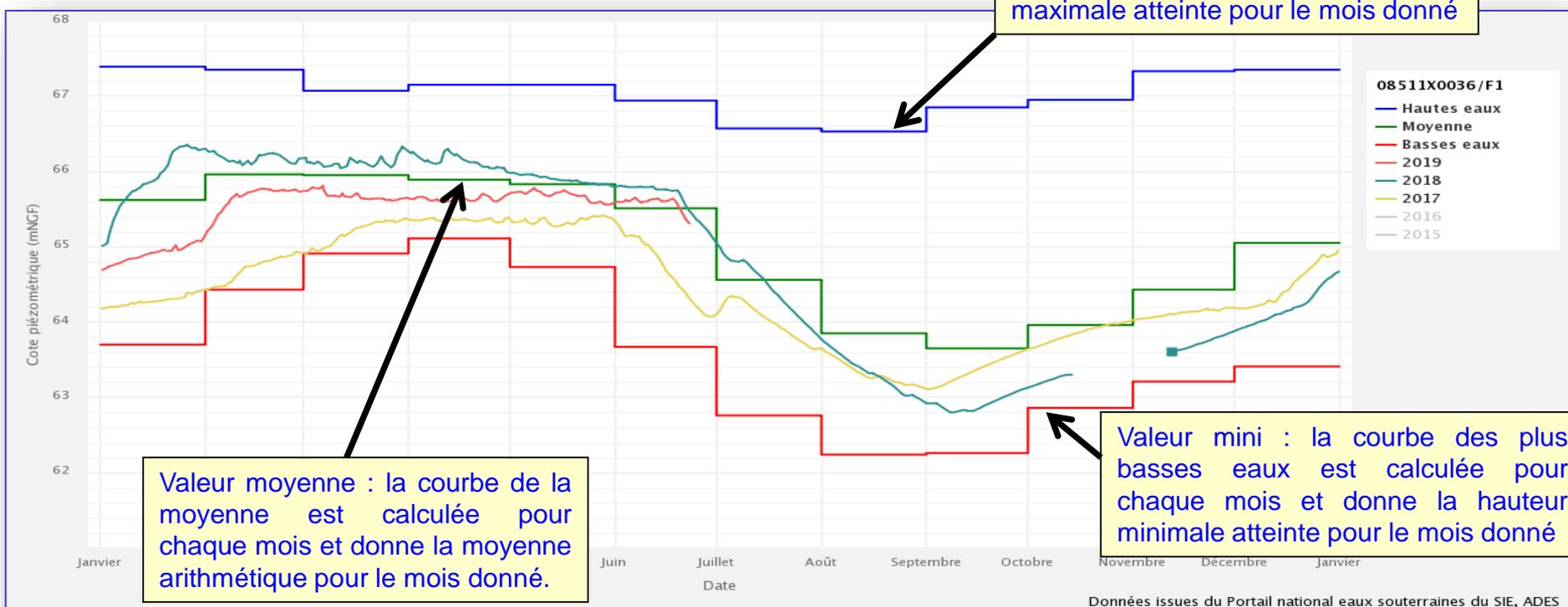
# Carte d'implantation des 8 ouvrages d'observation retenus

## Département de la Gironde



## 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 les 8 ouvrages :*

*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. **Il est calculé à fin juin dans le présent bulletin***

*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.*

*Enfin, les appréciations, basées sur l'évolution de la piézométrie en juillet sont parfois légèrement différentes de l'IPS basé sur les mesures de juin.*

Période de mesure : du 23/11/1983 au 22/08/2021

22 août 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS001ZLTD (08273X0354/F) - LOULOU (LATRESNE - 33) - Gironde (33)

du 23/11/1983 au 22/08/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

BSS001ZLTD (08273X0354/F)

- maximum mensuel
- moyenne mensuelle
- minimum mensuel
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



**Département de la Gironde**  
**08273X0354/F - Forage Loulou - LATRESNE - Nappe des alluvions de la Garonne**  
**Evolution piézométrique de janvier 2017 à août 2021**

Début août  
2021

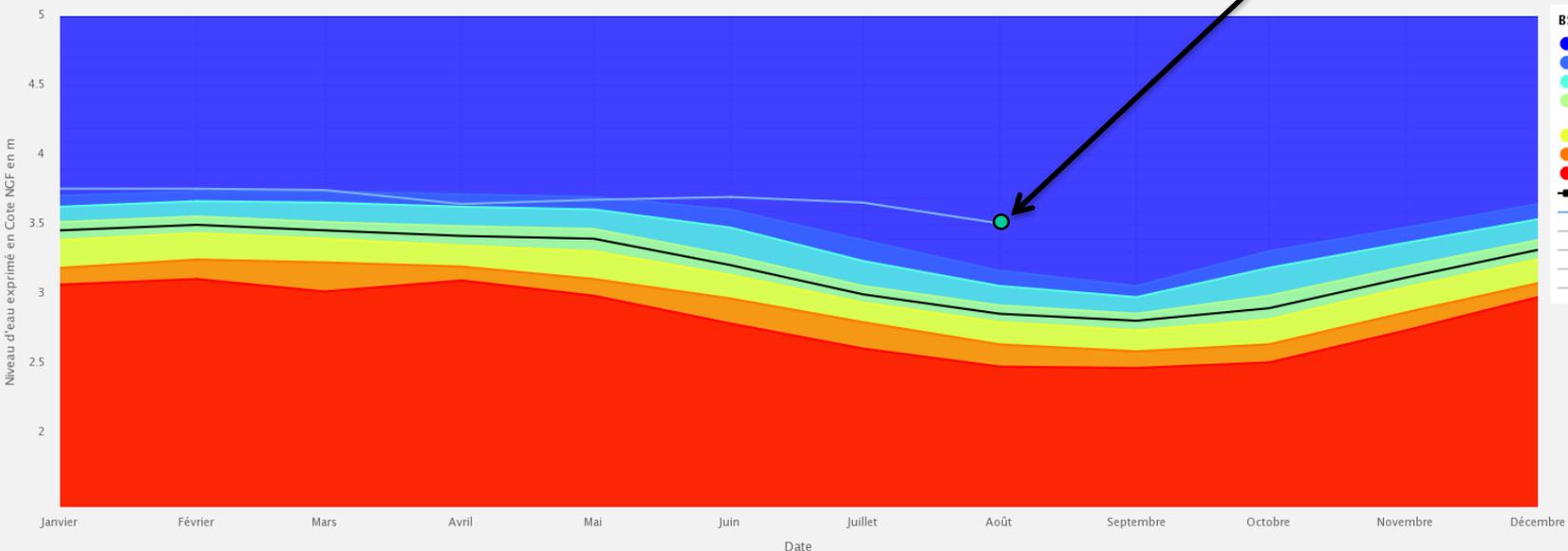
IPS – BSS001ZLTD (08273X0354/F) – LOULOU (LATRESNE – 33) – Gironde (33)

du 23/11/1983 au 22/08/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

BSS001ZLTD (08273X0354/F)

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

- 2021
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



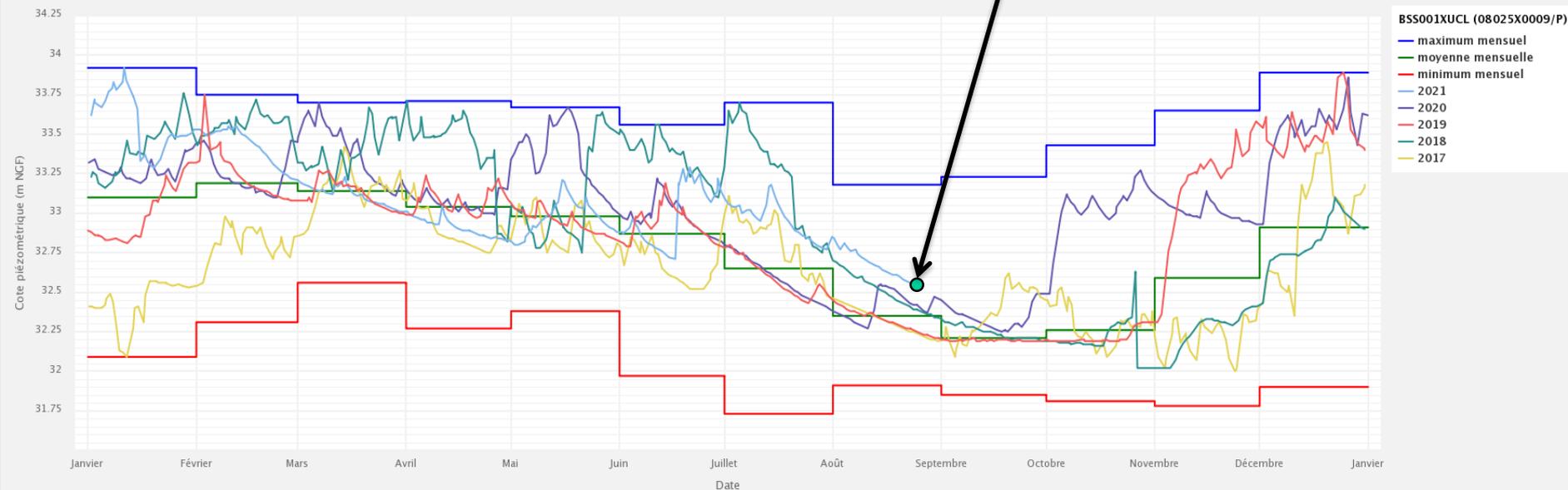
**Département de la Gironde**  
**08273X0354/F - Forage Loulou - LATRESNE - Nappe des alluvions de la Garonne**  
**Indicateur Piézométrique Standardisé**

Période de mesure : du 24/10/1975 au 23/08/2021

23 août 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS001XUCL (08025X0009/P) - M. ROBERT (TEMPLE(LE)-33) - Gironde (33)

du 24/10/1975 au 23/08/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

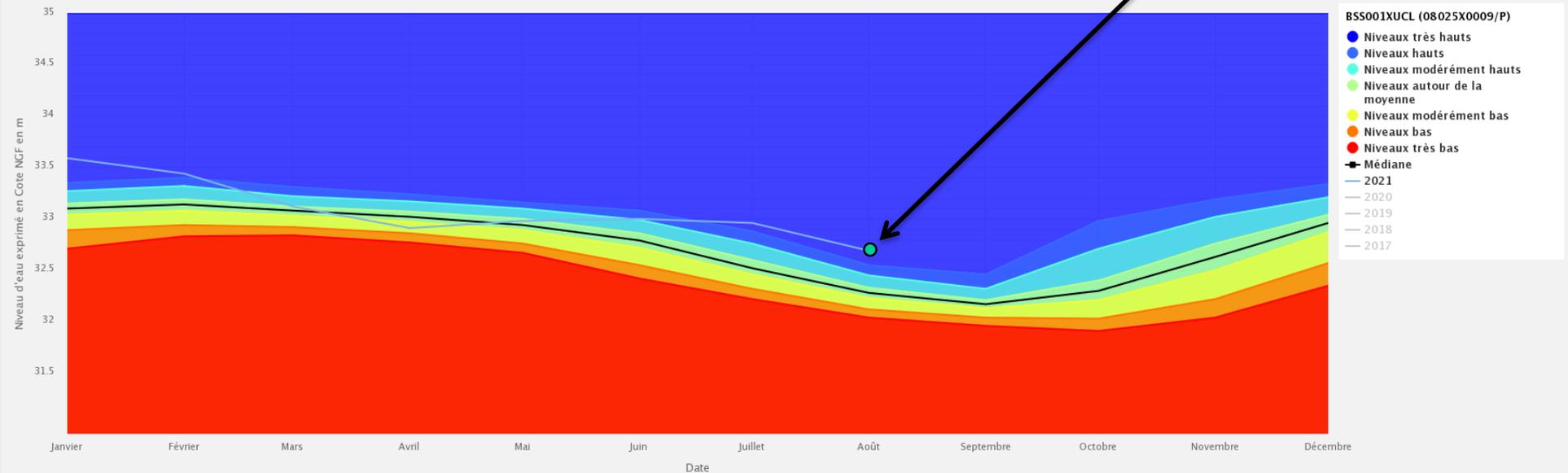


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Début août 2021

IPS - BSS001XUCL (08025X0009/P) - M. ROBERT (TEMPLE(LE)-33) - Gironde (33)

du 24/10/1975 au 23/08/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Période de mesure : du 26/01/1968 au 23/08/2021

23 août 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS001ZDUB (08262X0023/F) – BLAGON (LANTON-33) – Gironde (33)

du 26/01/1968 au 23/08/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

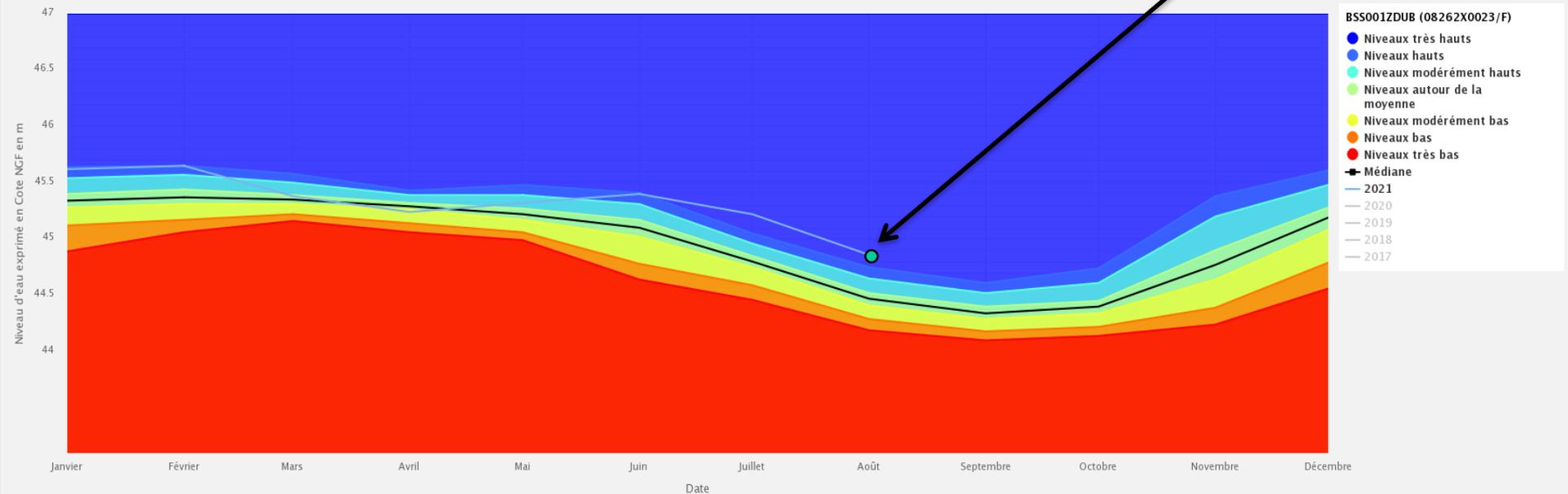


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Début août 2021

IPS – BSS001ZDUB (08262X0023/F) – BLAGON (LANTON-33) – Gironde (33)

du 26/01/1968 au 23/08/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Période de mesure : du 30/09/1969 au 22/08/2021

22 août 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS002ACWU (08511X0036/F1) – LA JALOUSIE (SAUCATS – 33) – Gironde (33)

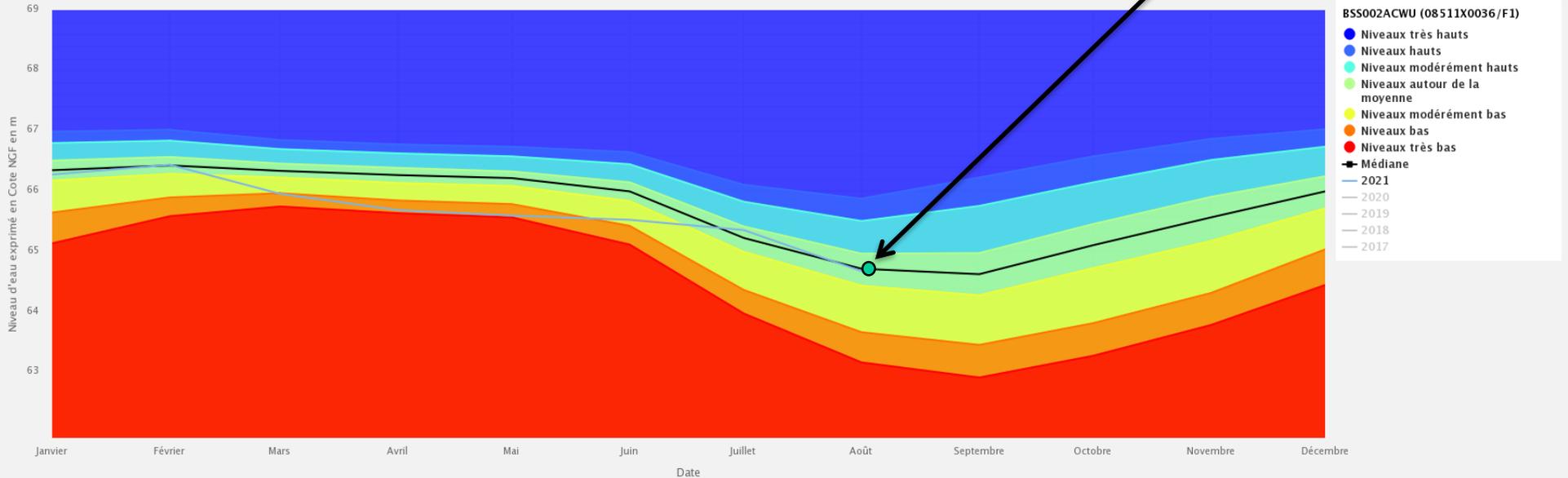
du 30/09/1969 au 22/08/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Début août 2021

IPS - BSS002ACWU (08511X0036/F1) - LA JALOUSIE (SAUCATS - 33) - Gironde (33)  
du 30/09/1969 au 22/08/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



**08511X0036/F1 – Forage La Jalousie - SAUCATS - Nappe du Plio-Quaternaire**  
**Indicateur Piézométrique Standardisé**

Période de mesure : du 01/01/1976 au 23/08/2021

23 août 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS002AZHG (08746X0031/P22) – PIEZOGAPHE DE MALET (YCHOUX – 40) – Landes (40)

du 01/01/1976 au 23/08/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

BSS002AZHG (08746X0031/P22)

- maximum mensuel
- moyenne mensuelle
- minimum mensuel
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017

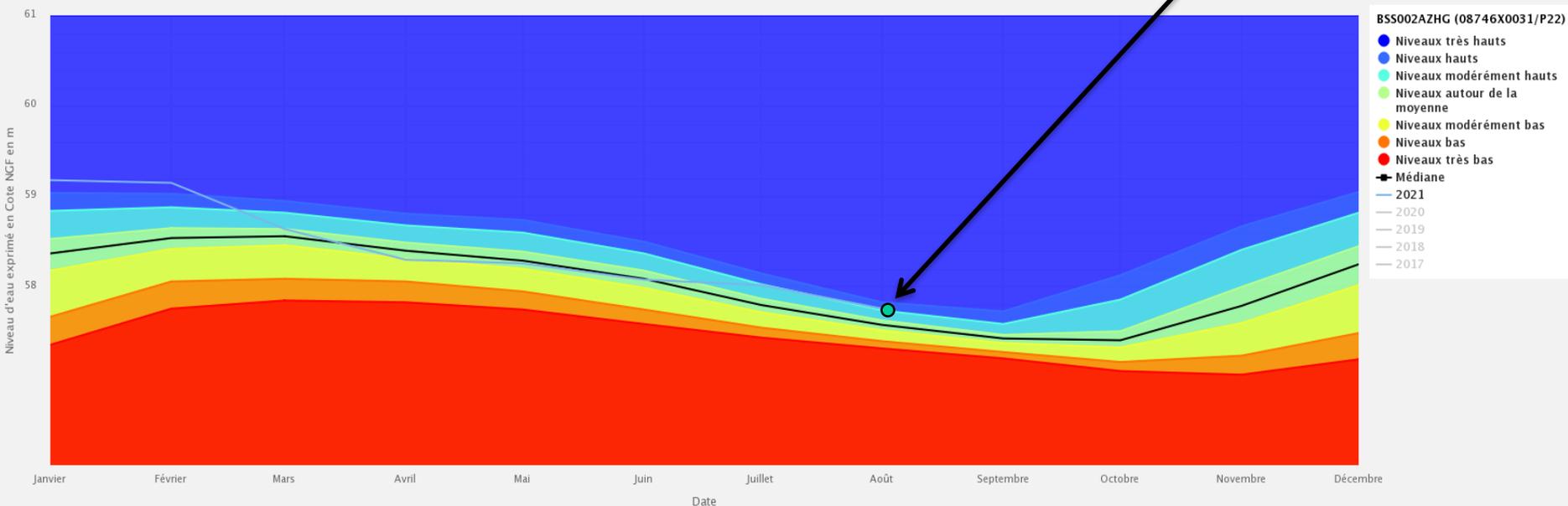


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Début août 2021

IPS – BSS002AZHG (08746X0031/P22) – PIEZOGRAPHE DE MALET (YCHOUX – 40) – Landes (40)

du 01/01/1976 au 23/08/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



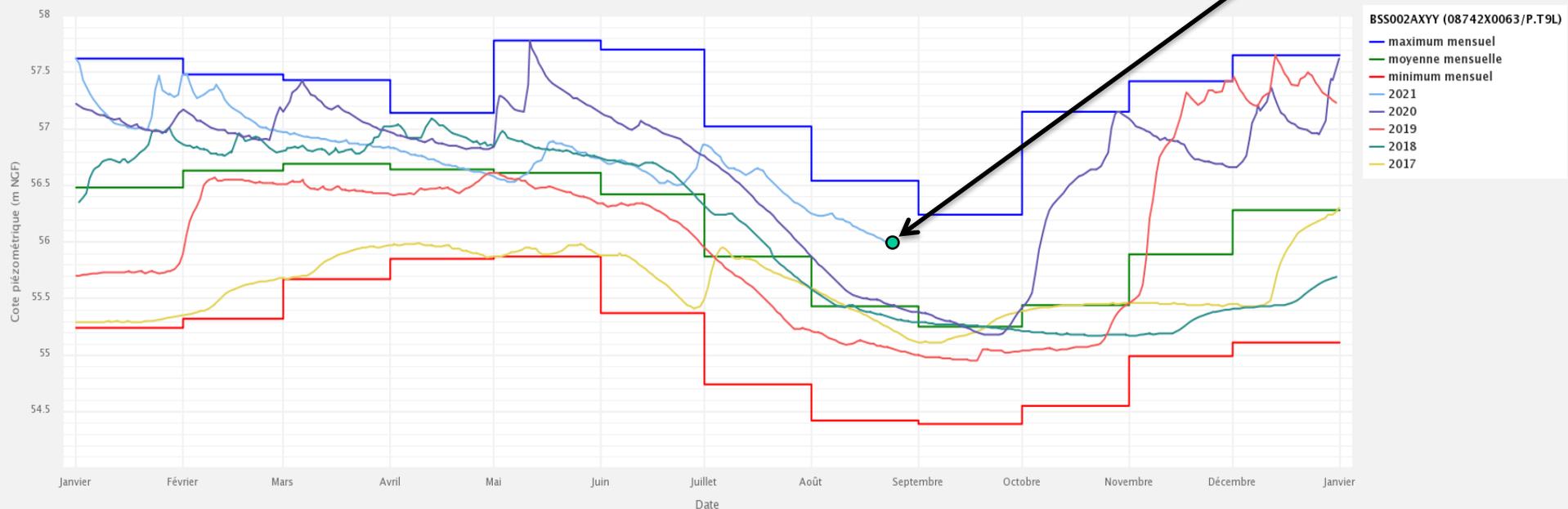
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 01/01/1976 au 23/08/2021

23 août 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS002AXYY (08742X0063/P.T9L) – BIREDIS (YCHOUX – 40) – Landes (40)

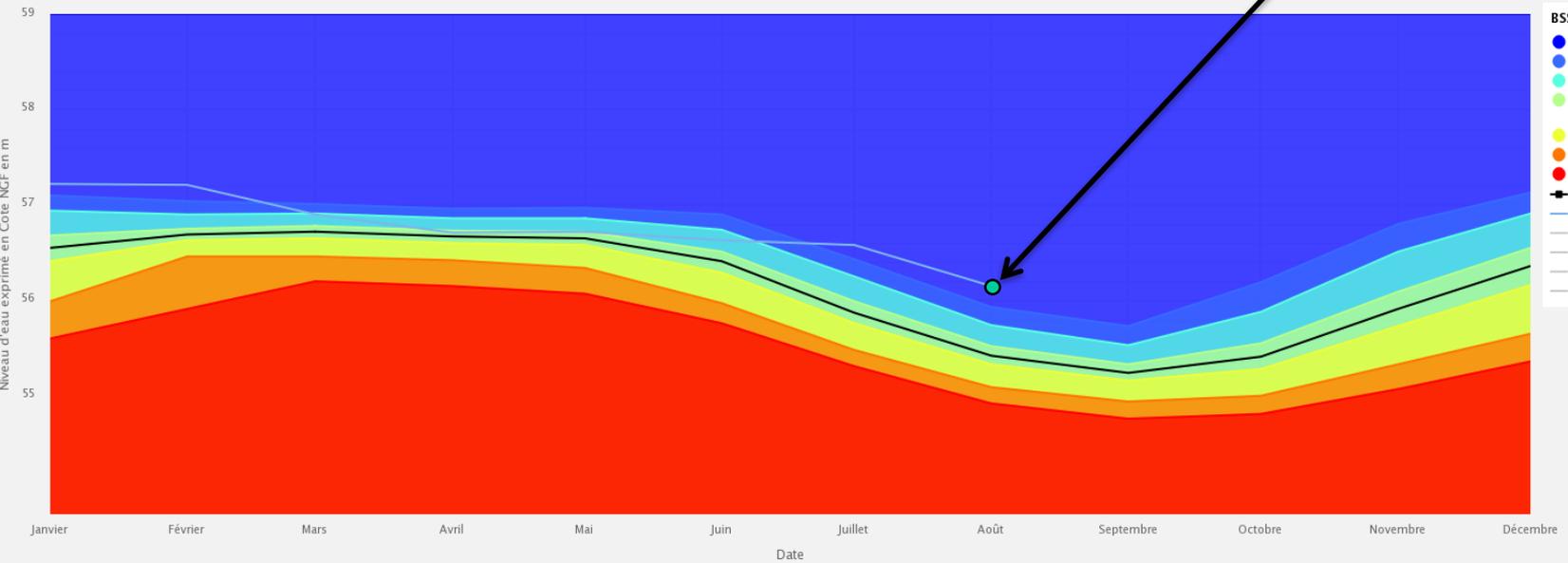
du 01/01/1976 au 23/08/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Début août 2021

IPS - BSS002AXYY (08742X0063/P.T9L) - BIREDIS (YCHOUX - 40) - Landes (40)  
du 01/01/1976 au 23/08/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

- BSS002AXYY (08742X0063/P.T9L)
- Niveaux très hauts
  - Niveaux hauts
  - Niveaux modérément hauts
  - Niveaux autour de la moyenne
  - Niveaux modérément bas
  - Niveaux bas
  - Niveaux très bas
  - Médiane
  - 2021
  - 2020
  - 2019
  - 2018
  - 2017



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



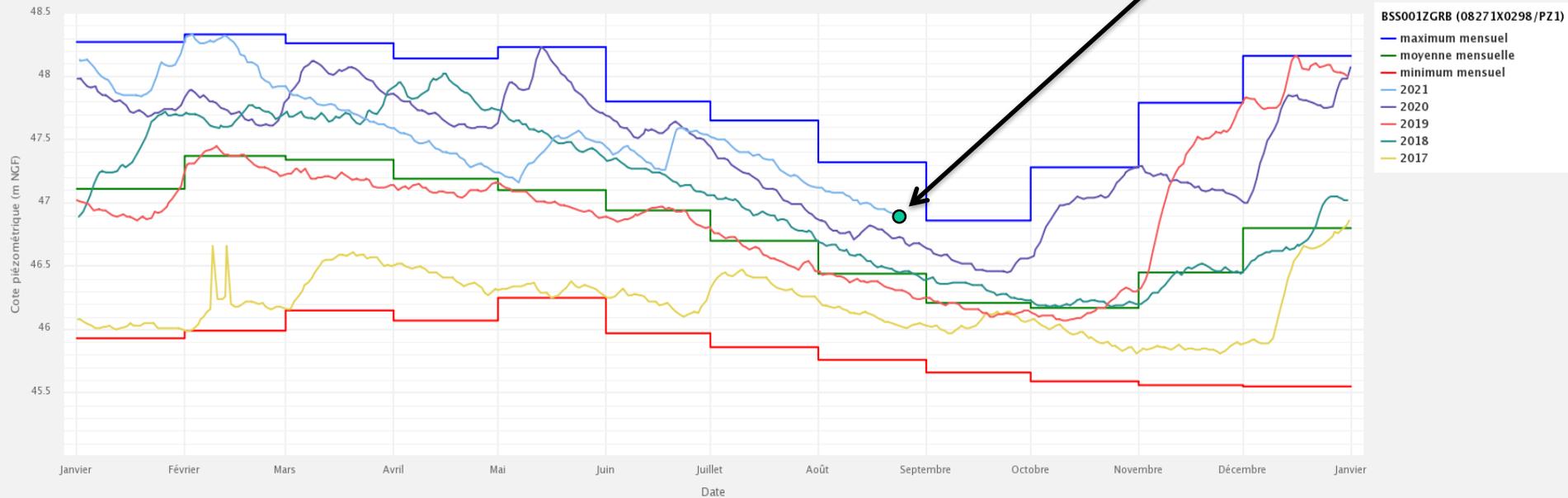
**08742X0063/P.T9L – Forage Biredis – YCHOUX - Nappe du Plio-Quaternaire**  
**Indicateur Piézométrique Standardisé**

Période de mesure : du 12/02/2001 au 23/08/2021

23 août 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS001ZGRB (08271X0298/PZ1) – 24 AVENUE LEONARD DE VINCI (PESSAC-33) – Gironde (33)

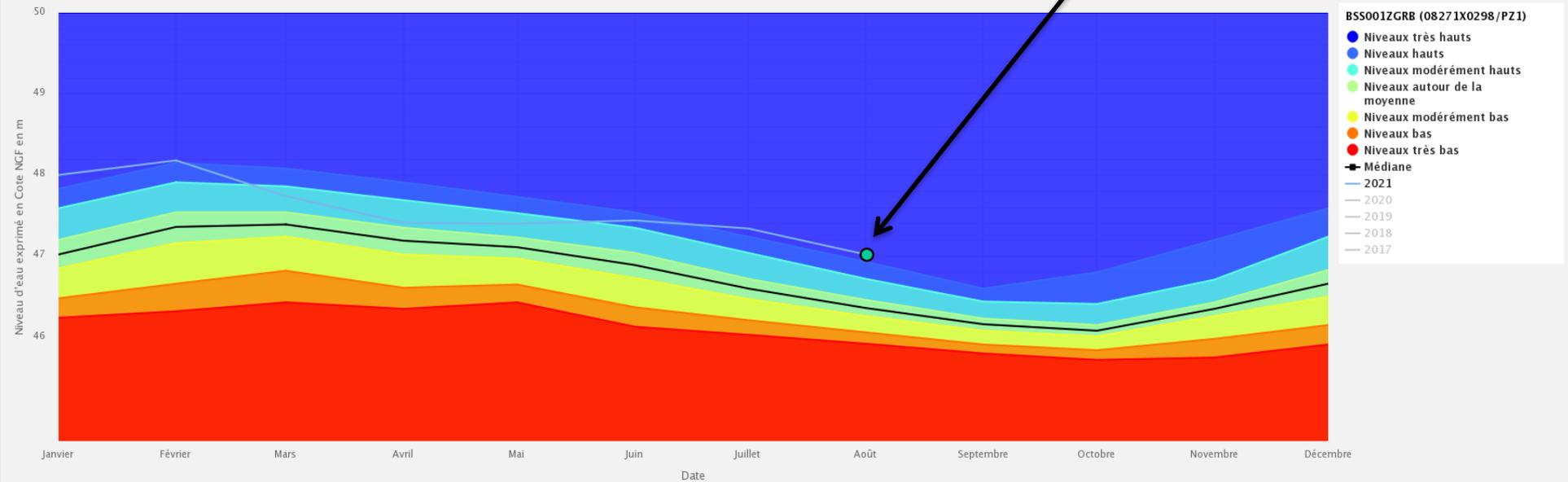
du 12/02/2001 au 23/08/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Début août 2021

IPS – BSS001ZGRB (08271X0298/PZ1) – 24 AVENUE LEONARD DE VINCI (PESSAC-33) – Gironde (33)

du 12/02/2001 au 23/08/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



# Nappe captive

→ 08278X0128/F2 – Grangeneuve – PORTETS  
***OLIGOCÈNE***

Période de mesure : du 15/01/1977 au 16/08/2021

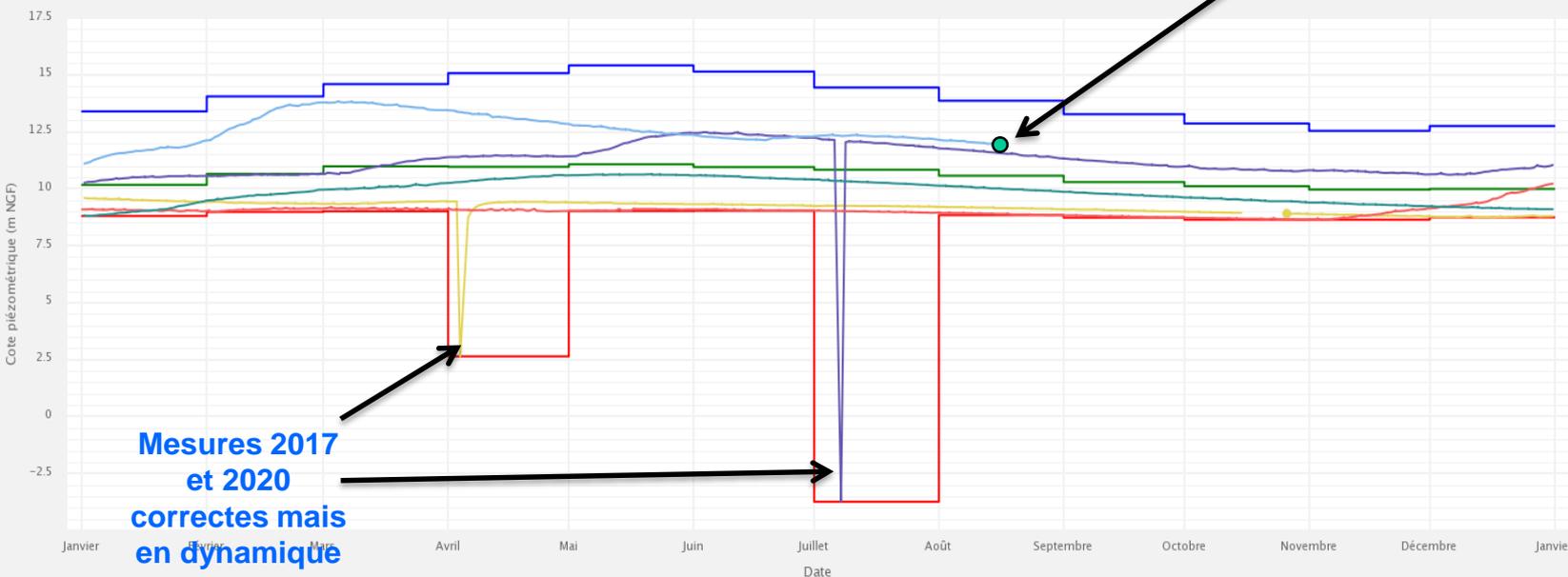
16 août 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS001ZNWD (08278X0128/F2) - GRANGENEUVE (PORTETS-33) - Gironde (33)

du 15/01/1977 au 16/08/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

BSS001ZNWD (08278X0128/F2)

- maximum mensuel
- moyenne mensuelle
- minimum mensuel
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017

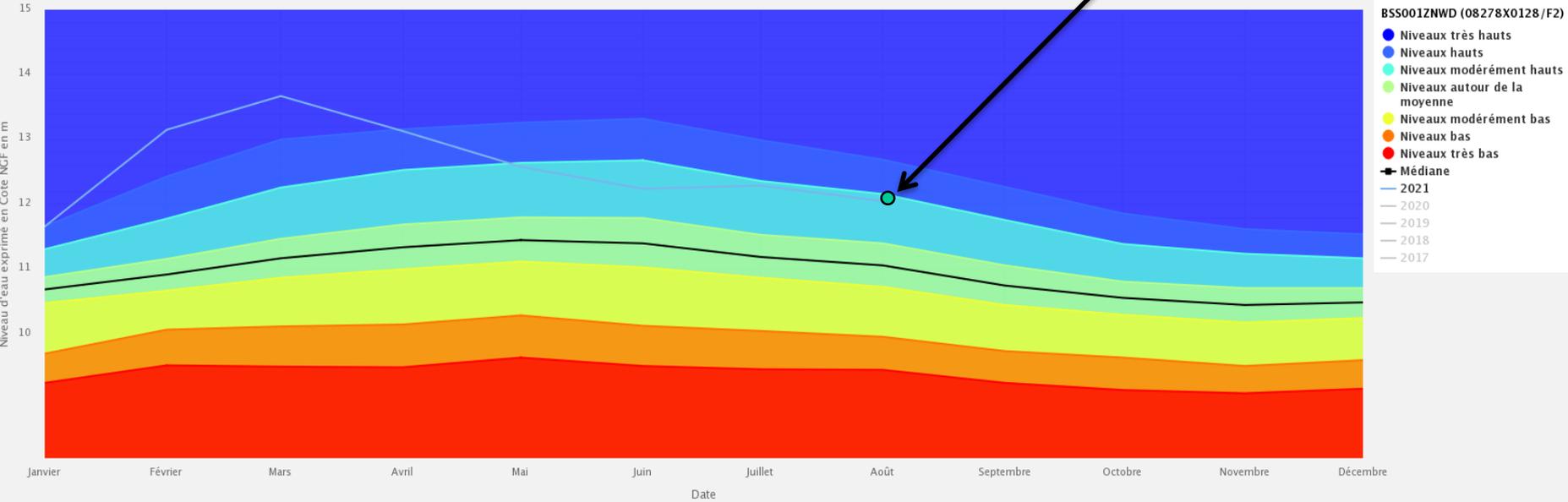


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

IPS - BSS001ZNWD (08278X0128/F2) - GRANGENEUVE (PORTETS-33) - Gironde (33)

du 15/01/1977 au 16/08/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

Début août 2021



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

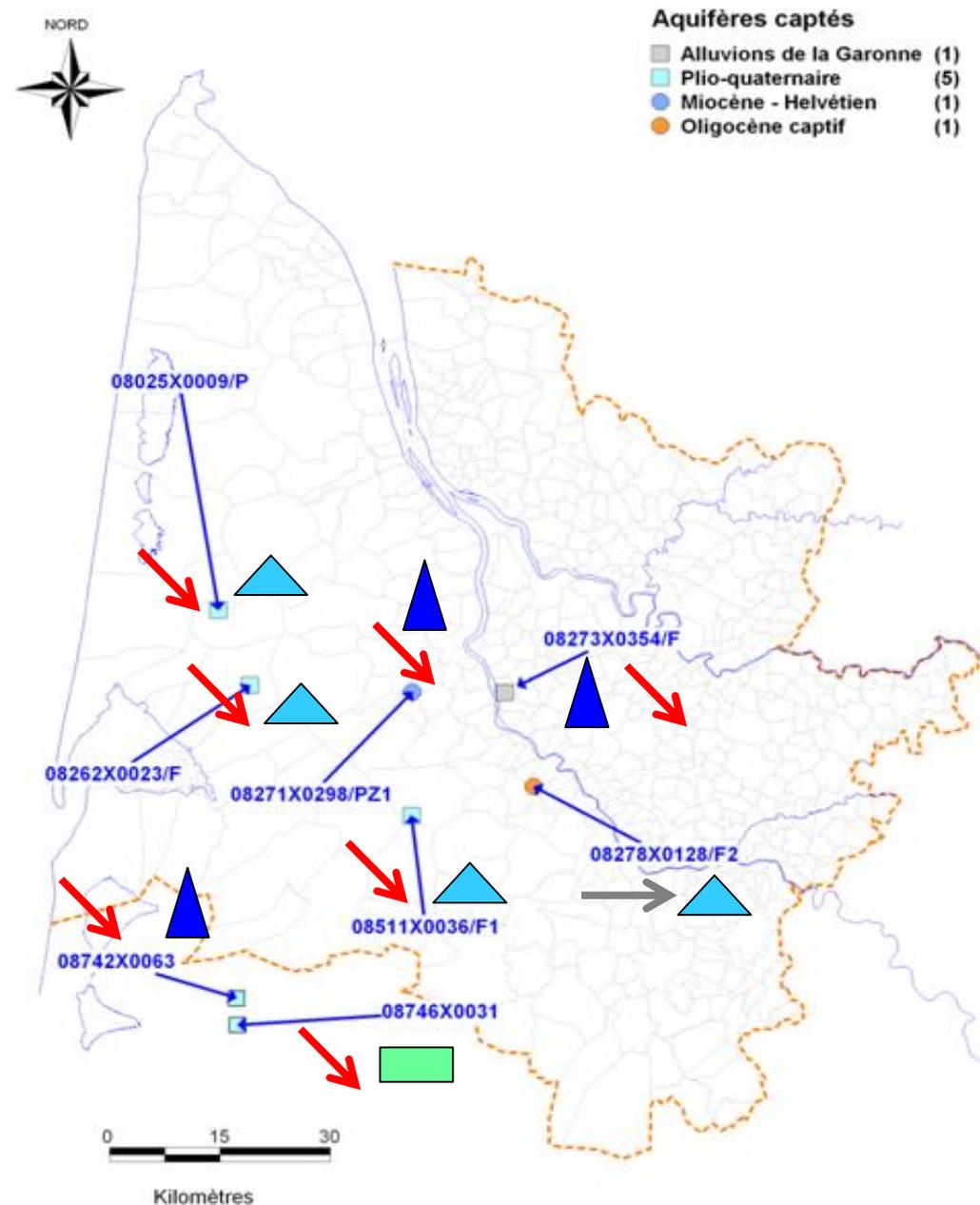


**08278X0128/F2 – Forage Grangeneuve - PORTETS - Nappe de l'Oligocène**  
**Indicateur Piézométrique Standardisé**

# Département de la Gironde

## Evolution de la piézométrie entre le 8 et le 23 août 2021

	Niveau piézométrique en hausse
	Niveau piézométrique stable
	Niveau piézométrique en baisse
	Niveau piézométrique très haut / moy.
	Niveau piézométrique plus haut / moy.
	Niveau piézométrique = moy.
	Niveau piézométrique plus bas / moy.
	Niveau piézométrique très bas / moy.



# Evolution sur les 15 derniers jours

- **Nappe alluviale de la Garonne** : pour l'ouvrage « Loulou » à Latresne, on observe une baisse des niveaux depuis le 8 août, avec des niveaux très supérieurs à la moyenne,
- **Nappe du Plio-quaternaire** : pour les 5 ouvrages, on observe une baisse des niveaux :
  - avec des niveaux très supérieurs à la moyenne pour l'ouvrage de Biredis à Ychoux
  - avec des niveaux supérieurs à la moyenne pour l'ouvrage de Blagon à Lanton, du Temple et de la Jalousie à Saucats,
  - avec des niveaux proche de la moyenne pour l'ouvrage de Malet à Ychoux
- **Nappe du Miocène** : pour l'ouvrage du BRGM à Pessac, on observe une baisse des niveaux depuis la fin juin, avec des niveaux très supérieurs à la moyenne .
- **Nappe de l'Oligocène** : pour l'ouvrage de Grangeneuve à Portets, on observe une stabilisation des niveaux, avec des niveaux supérieurs à la moyenne.

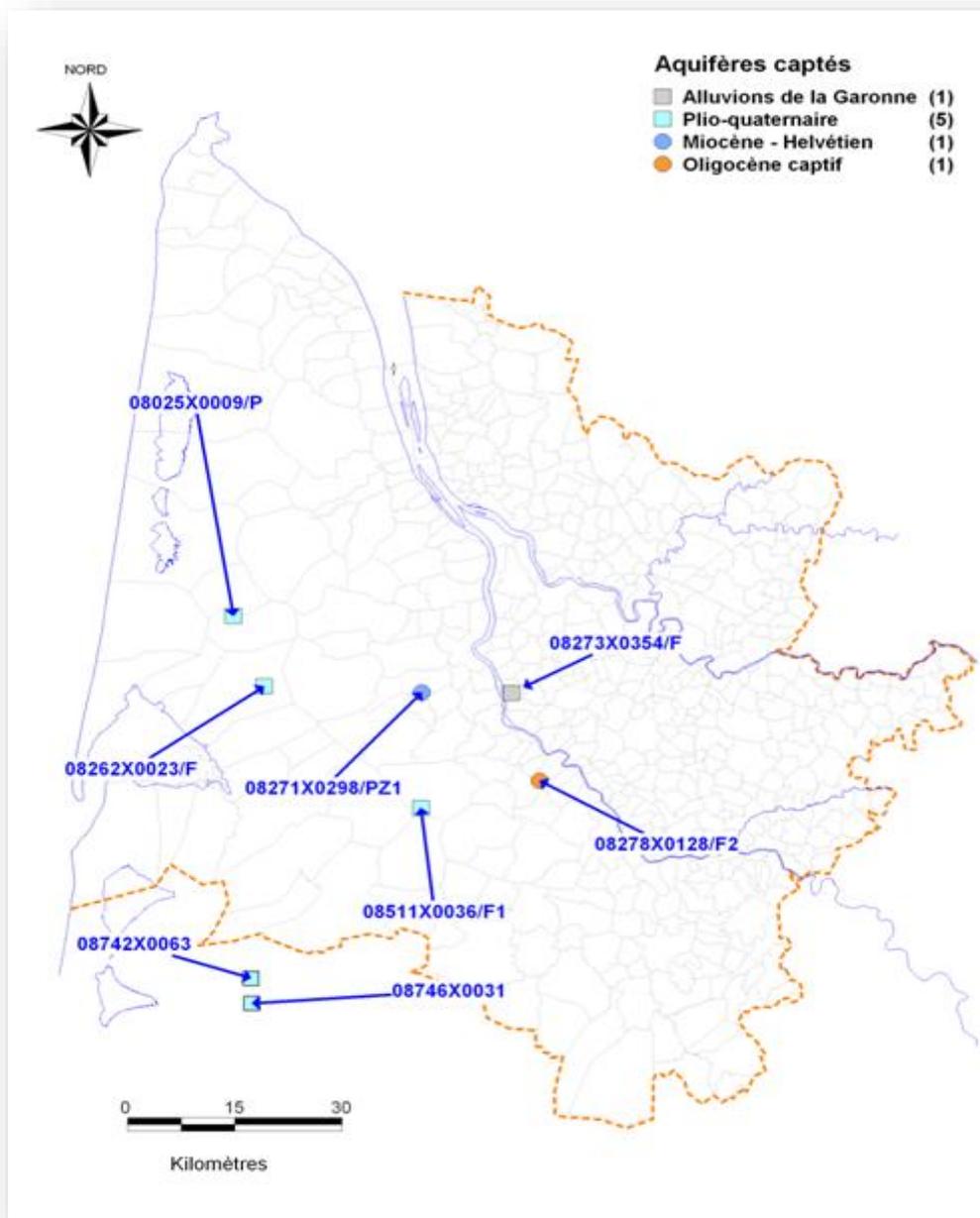


**Cellule de gestion et de préservation  
de la ressource en eau  
dans le département de la Gironde**  
**5 septembre 2021**

**Piézométrie des 8 ouvrages d'observation retenus  
jusqu'au 5 septembre 2021**

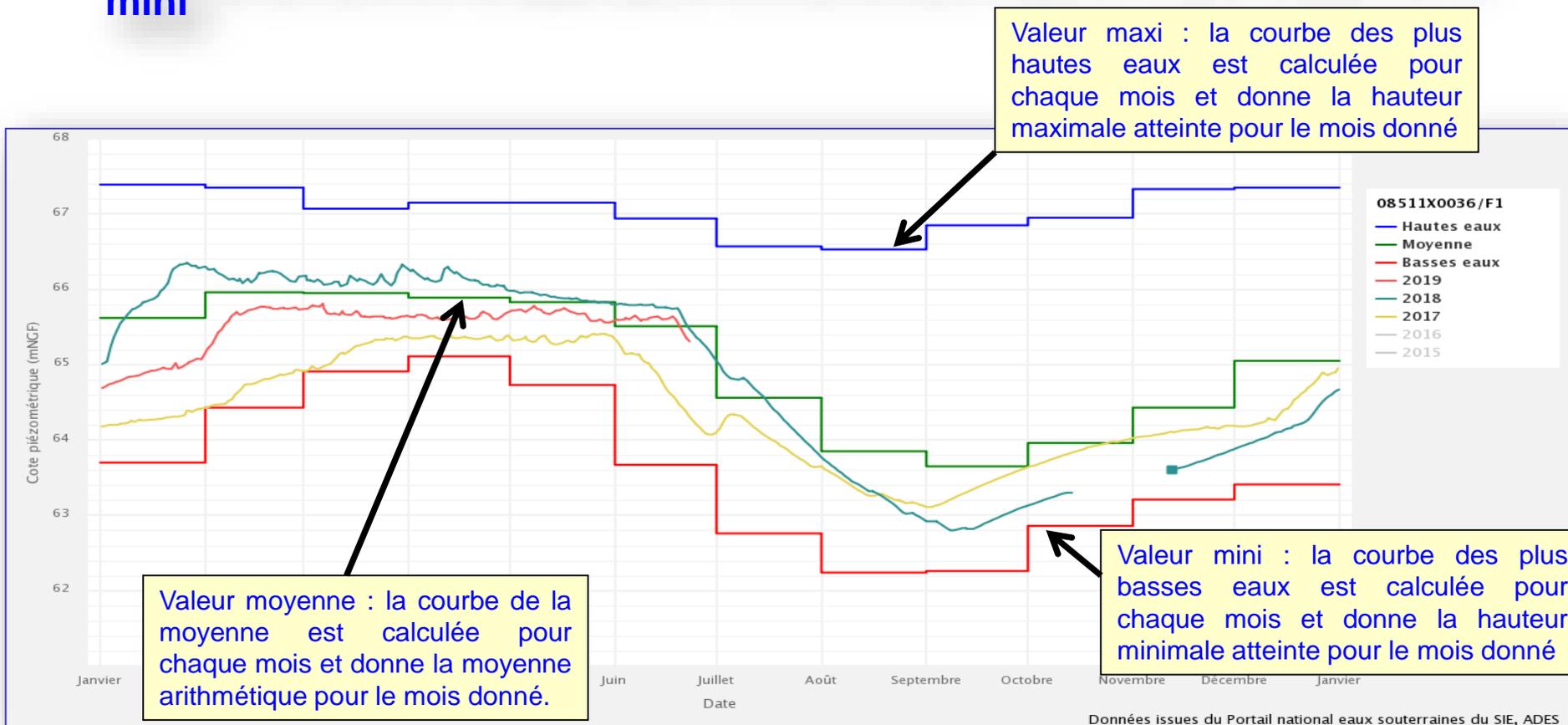
# Carte d'implantation des 8 ouvrages d'observation retenus

## Département de la Gironde



## 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 les 8 ouvrages :*

*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. **Il est calculé à fin juin dans le présent bulletin***

*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.*

*Enfin, les appréciations, basées sur l'évolution de la piézométrie en juillet sont parfois légèrement différentes de l'IPS basé sur les mesures de juin.*

Période de mesure : du 23/11/1983 au 05/09/2021

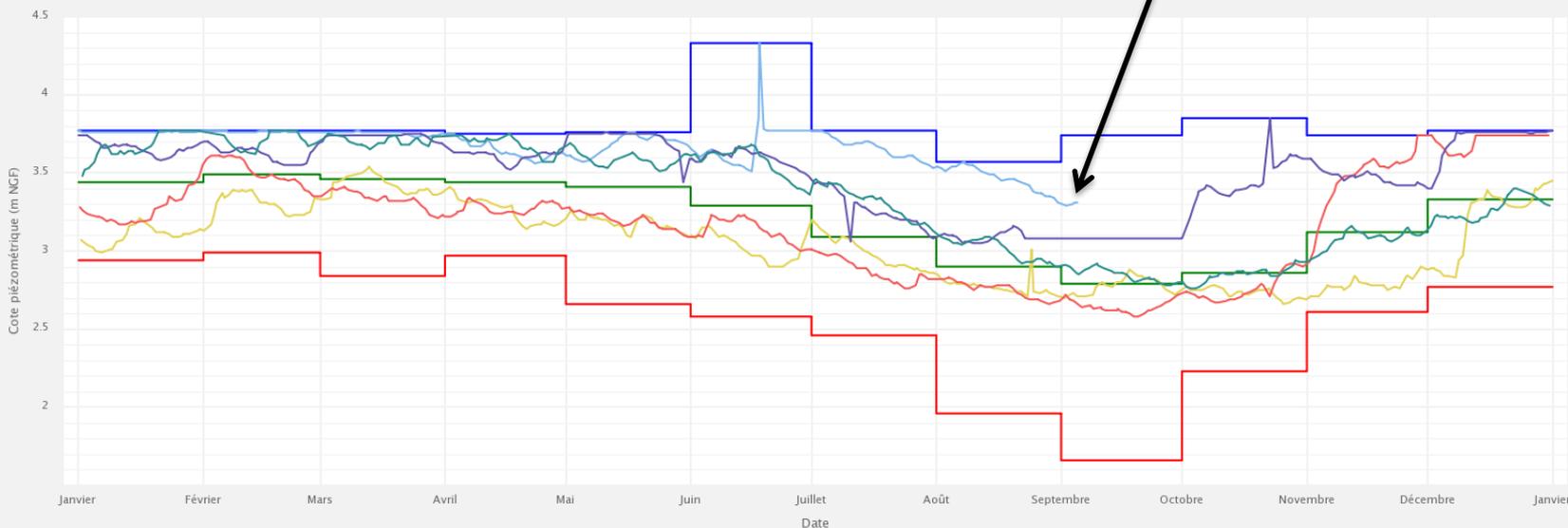
5 septembre 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS001ZLTD (08273X0354/F) – LOULOU - LATRESNE – 33) – Gironde (33)

du 23/11/1983 au 05/09/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

BSS001ZLTD (08273X0354/F)

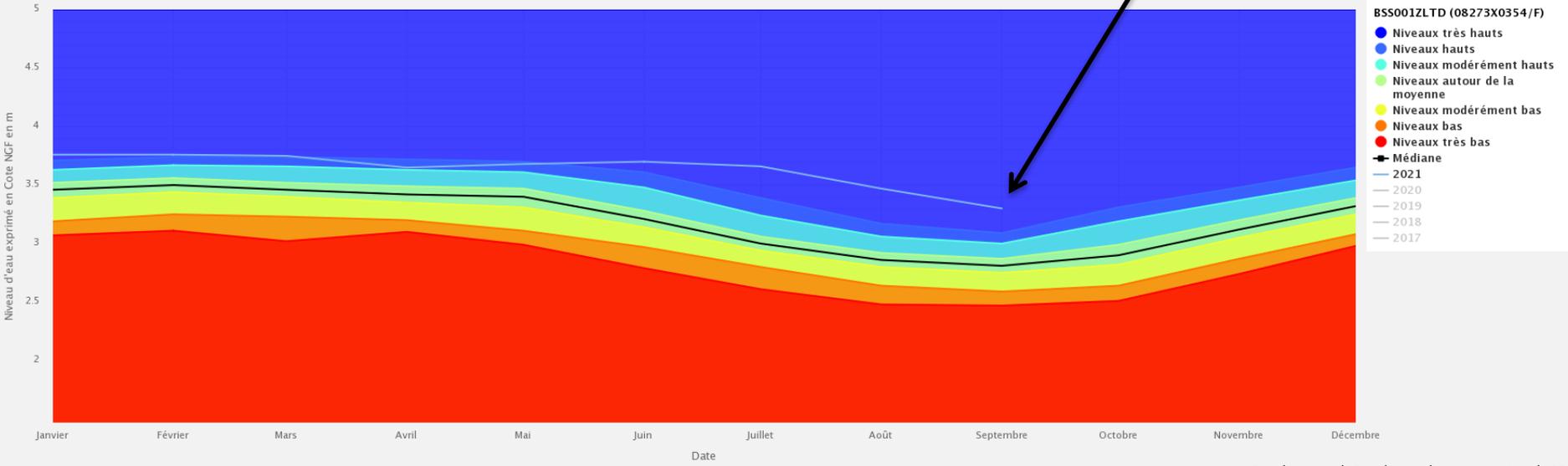
- maximum mensuel
- moyenne mensuelle
- minimum mensuel
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Début septembre  
2021

IPS - BSS001ZLTD (08273X0354/F) - LOULOU (LATRESNE - 33) - Gironde (33)  
du 23/11/1983 au 05/09/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



**Département de la Gironde**  
**08273X0354/F (BSS001ZLTD) - Forage Loulou - LATRESNE - Nappe des alluvions de la Garonne**  
**Indicateur Piézométrique Standardisé**

Période de mesure : du 24/10/1975 au 05/09/2021

5 septembre 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS001XUCL (08025X0009/P) - M. ROBERT (TEMPLE(LE)-33) - Gironde (33)  
du 24/10/1975 au 05/09/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

BSS001XUCL (08025X0009/P)  
— maximum mensuel  
— moyenne mensuelle  
— minimum mensuel  
— 2021  
— 2020  
— 2019  
— 2018  
— 2017



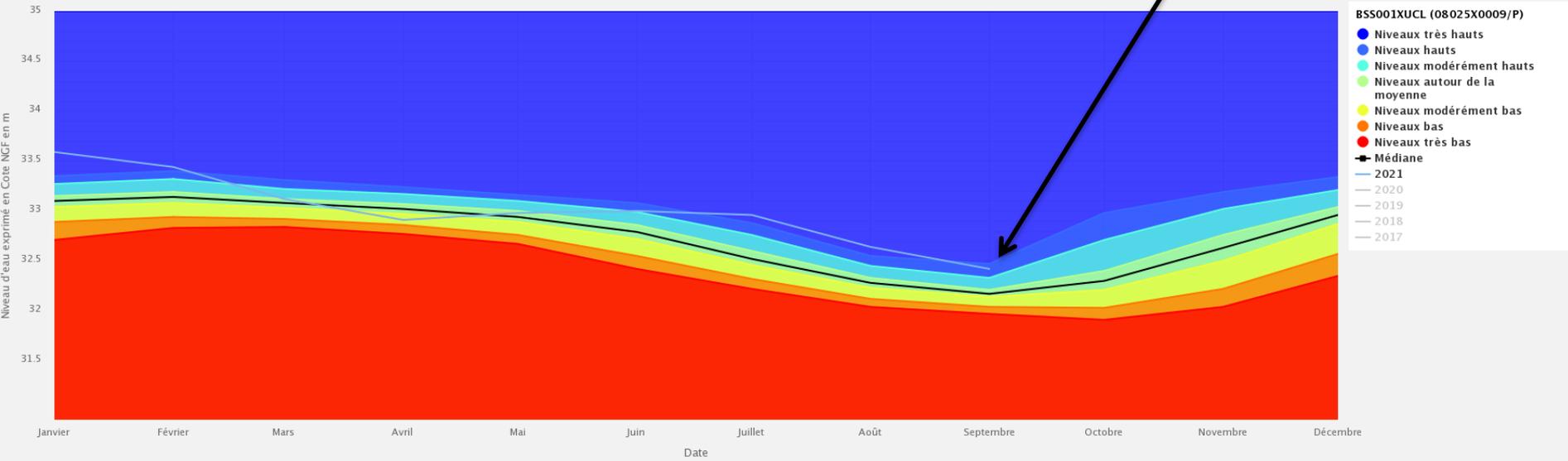
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



**08025X0009/P (BSS001XUCL) - Puits M. Robert - LE TEMPLE - Nappe du Plio-Quaternaire**  
**Evolution piézométrique de janvier 2017 à septembre 2021**

Début septembre 2021

IPS – BSS001XUCL (08025X0009/P) – M. ROBERT (TEMPLE(LE)-33) – Gironde (33)  
du 24/10/1975 au 05/09/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



**08025X0009/P (BSS001XUCL) - Puits M. Robert - LE TEMPLE - Nappe du Plio-Quaternaire**  
**Indicateur Piézométrique Standardisé**

Période de mesure : du 26/01/1968 au 05/09/2021

5 septembre 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS001ZDUB (08262X0023/F) – BLAGON (LANTON-33) – Gironde (33)

du 26/01/1968 au 05/09/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



BSS001ZDUB (08262X0023/F)

- maximum mensuel
- moyenne mensuelle
- minimum mensuel
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017

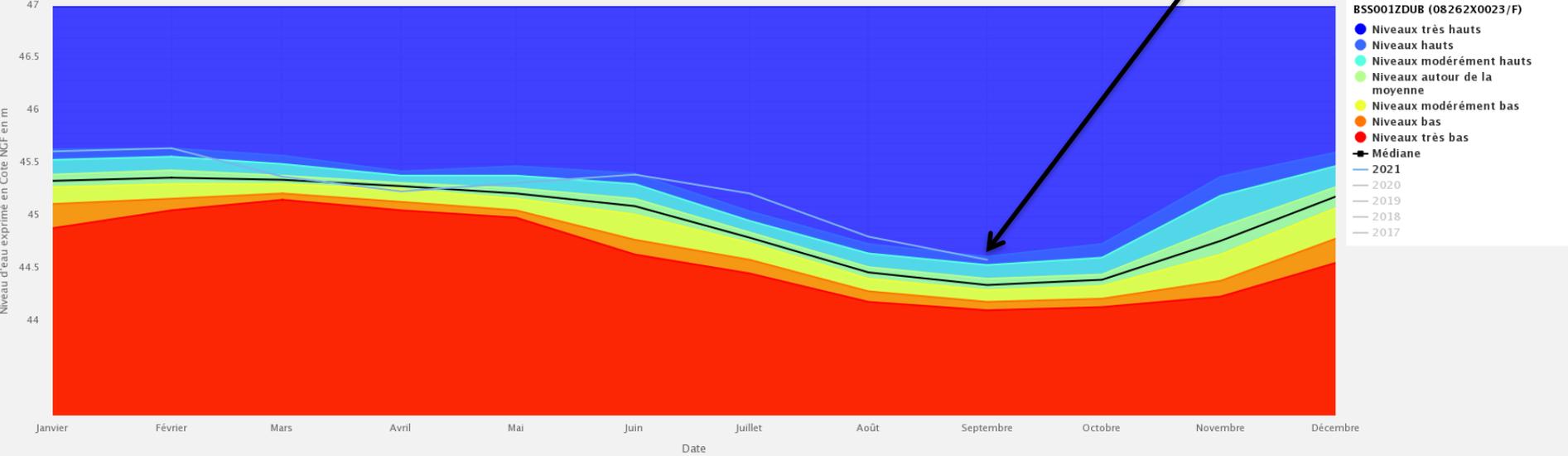
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



08262X0023/F (BSS001ZDUB) - Puits DFCI Lieu-dit Blagon - LANTON - Nappe du Plio-Quaternaire  
Evolution piézométrique de janvier 2017 à septembre 2021

Début septembre 2021

IPS – BSS001ZDUB (08262X0023/F) – BLAGON (LANTON-33) – Gironde (33)  
du 26/01/1968 au 05/09/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



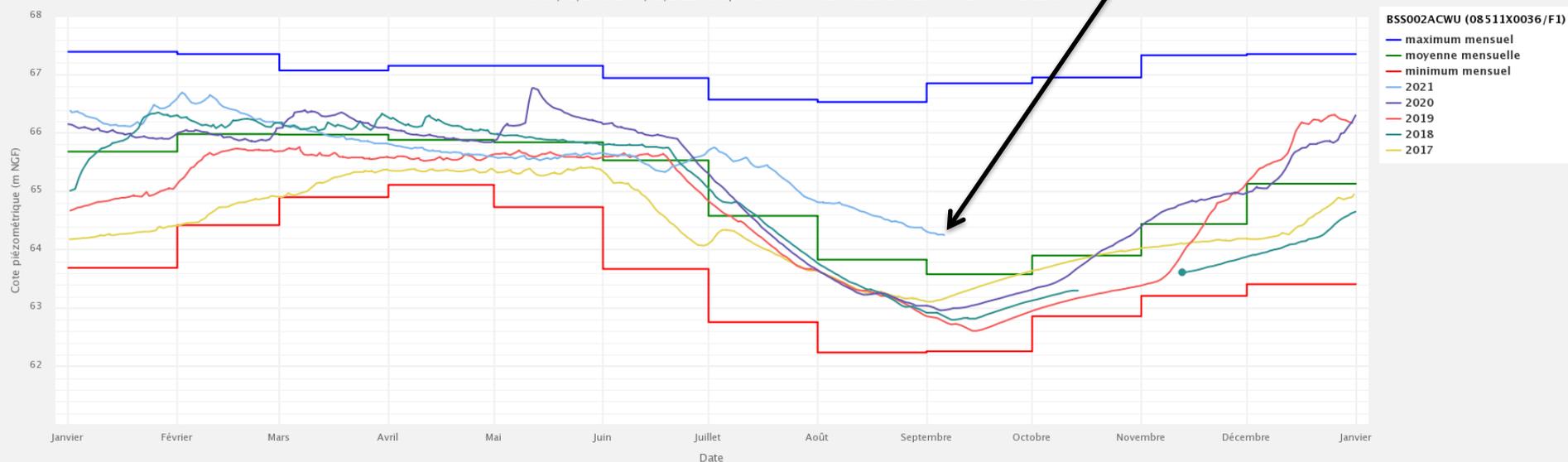
**08262X0023/F (BSS001ZDUB) - Puits DFCI Lieu-dit Blagon - LANTON - Nappe du Plio-Quaternaire**  
**Indicateur Piézométrique Standardisé**

Période de mesure : du 30/09/1969 au 05/09/2021

5 septembre 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS002ACWU (08511X0036/F1) - LA JALOUSIE (SAUCATS - 33) - Gironde (33)

du 30/09/1969 au 06/09/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

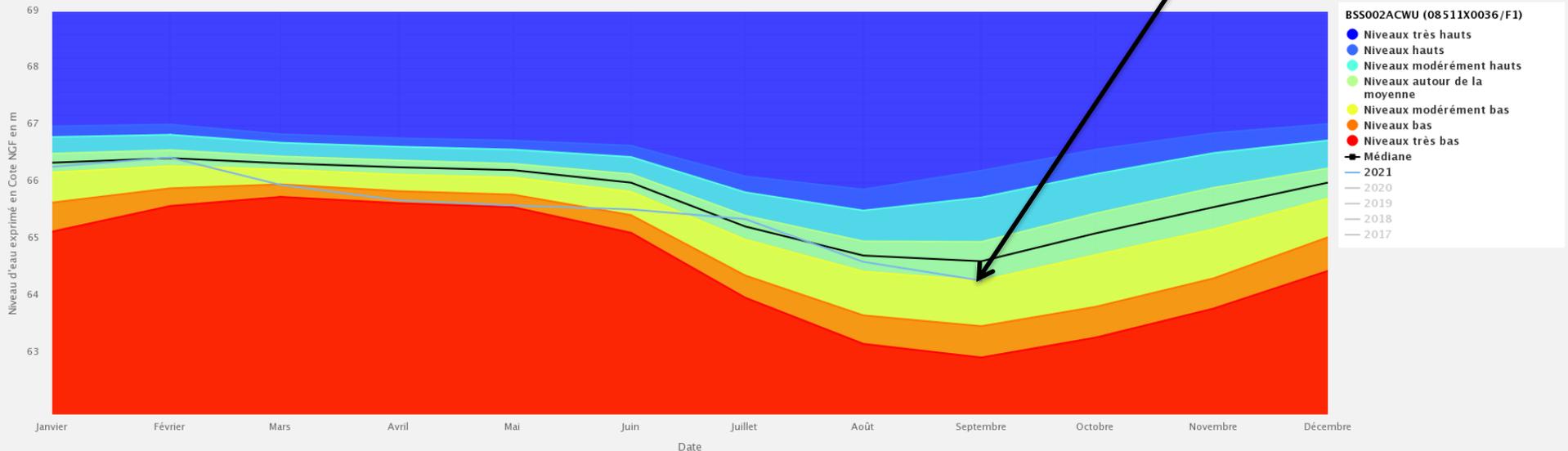


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Début septembre 2021

IPS – BSS002ACWU (08511X0036/F1) – LA JALOUSIE (SAUCATS – 33) – Gironde (33)

du 30/09/1969 au 06/09/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



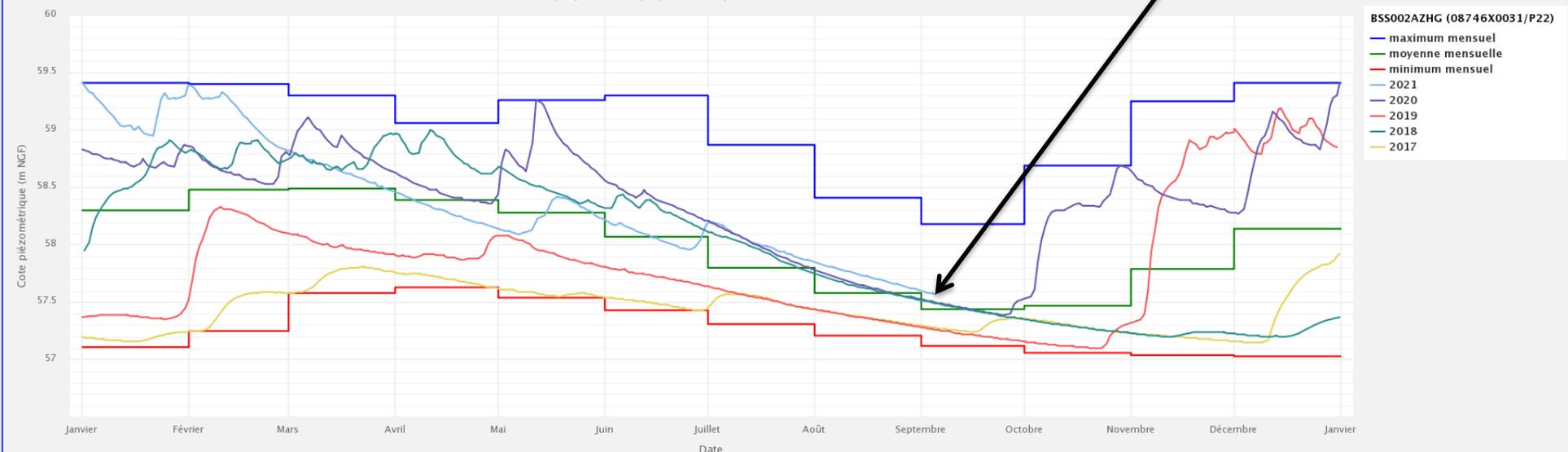
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 01/01/1976 au 05/09/2021

5 septembre 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS002AZHG (08746X0031/P22) – PIEZOGAPHE DE MALET (YCHOUX – 40) – Landes (40)

du 01/01/1976 au 05/09/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

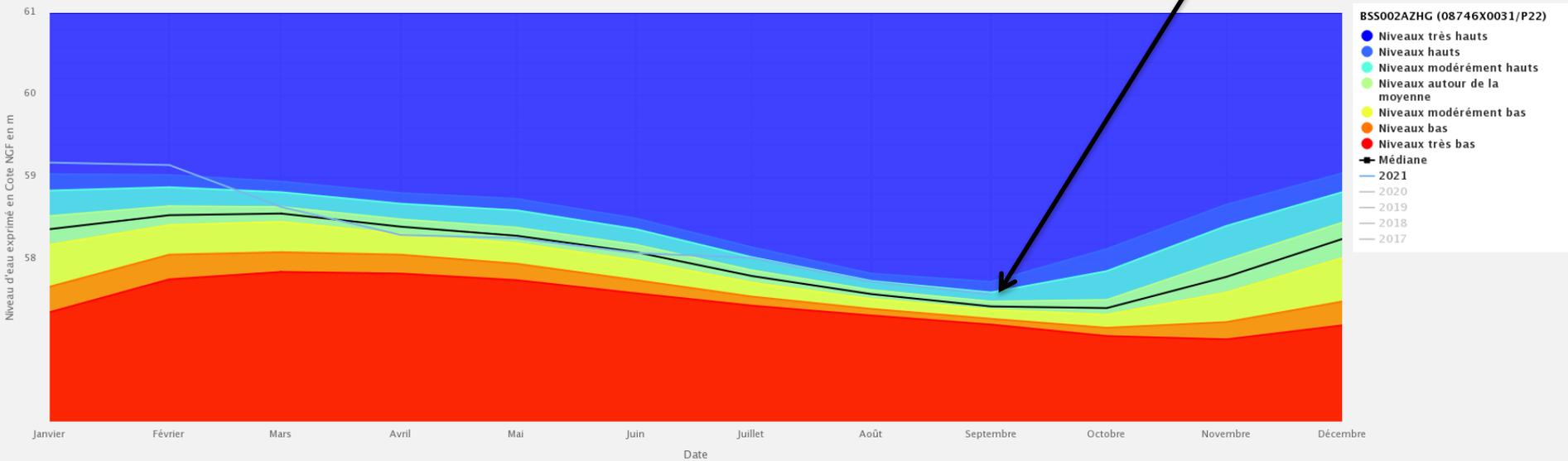


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Début septembre 2021

IPS – BSS002AZHG (08746X0031/P22) – PIEZOGRAPHE DE MALET (YCHOUX – 40) – Landes (40)

du 01/01/1976 au 05/09/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 01/01/1976 au 05/09/2021

5 septembre 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS002AXYY (08742X0063/P.T9L) – BIREDIS (YCHOUX – 40) – Landes (40)

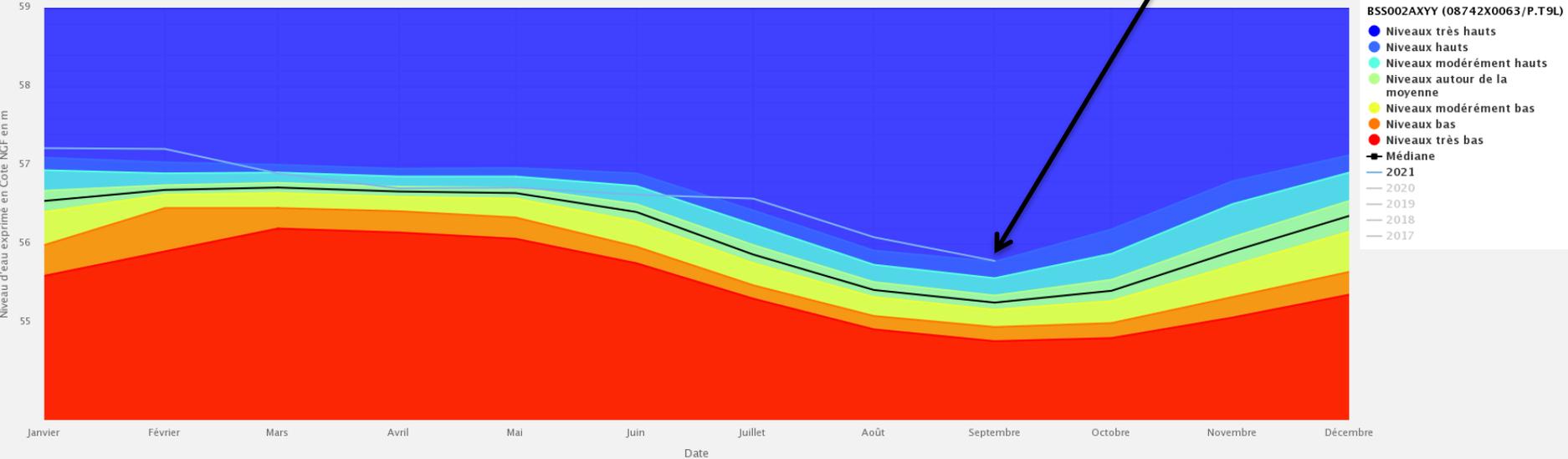
du 01/01/1976 au 05/09/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Début septembre 2021

IPS – BSS002AXYY (08742X0063/P.T9L) – BIREDIS (YCHOUX – 40) – Landes (40)  
du 01/01/1976 au 05/09/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



**08742X0063/P.T9L (BSS002AXYY) – Forage Biredis – YCHOUX - Nappe du Plio-Quaternaire**  
**Indicateur Piézométrique Standardisé**

Période de mesure : du 12/02/2001 au 05/09/2021

5 septembre 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS001ZGRB (08271X0298/PZ1) – 24 AVENUE LEONARD DE VINCI (PESSAC-33) – Gironde (33)

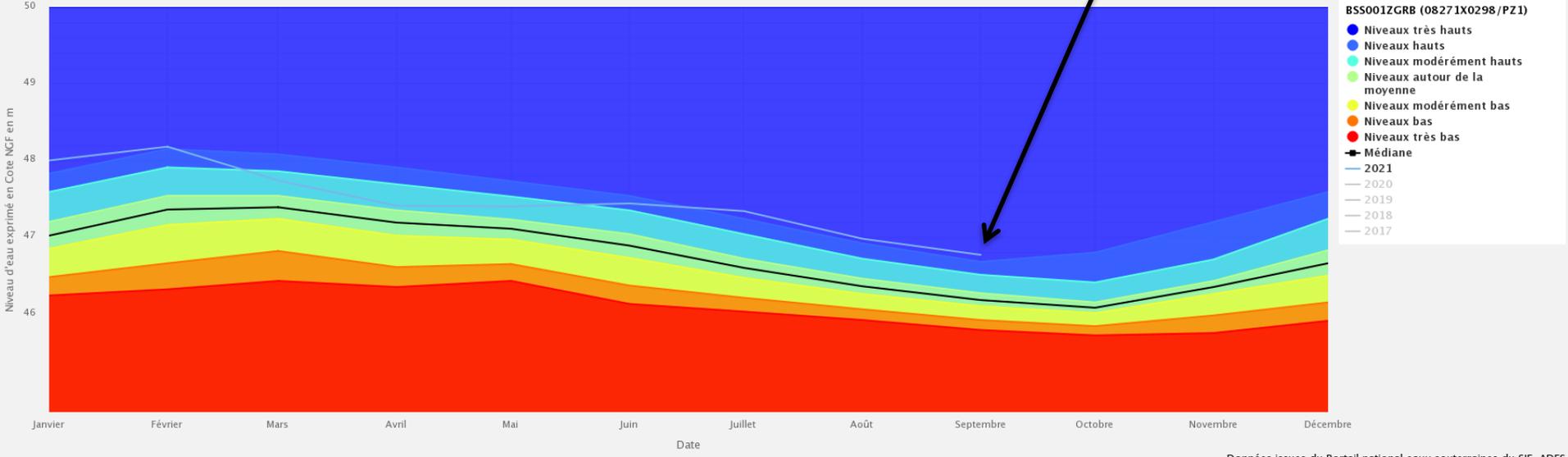
du 12/02/2001 au 05/09/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Début septembre 2021

IPS - BSS001ZGRB (08271X0298/PZ1) - 24 AVENUE LEONARD DE VINCI (PESSAC-33) - Gironde (33)

du 12/02/2001 au 05/09/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



**08271X0298/PZ (BSS001ZGRB) – Forage BRGM – PESSAC - Nappe du Miocène (Helvétien)**  
**Indicateur Piézométrique Standardisé**

# Nappe captive

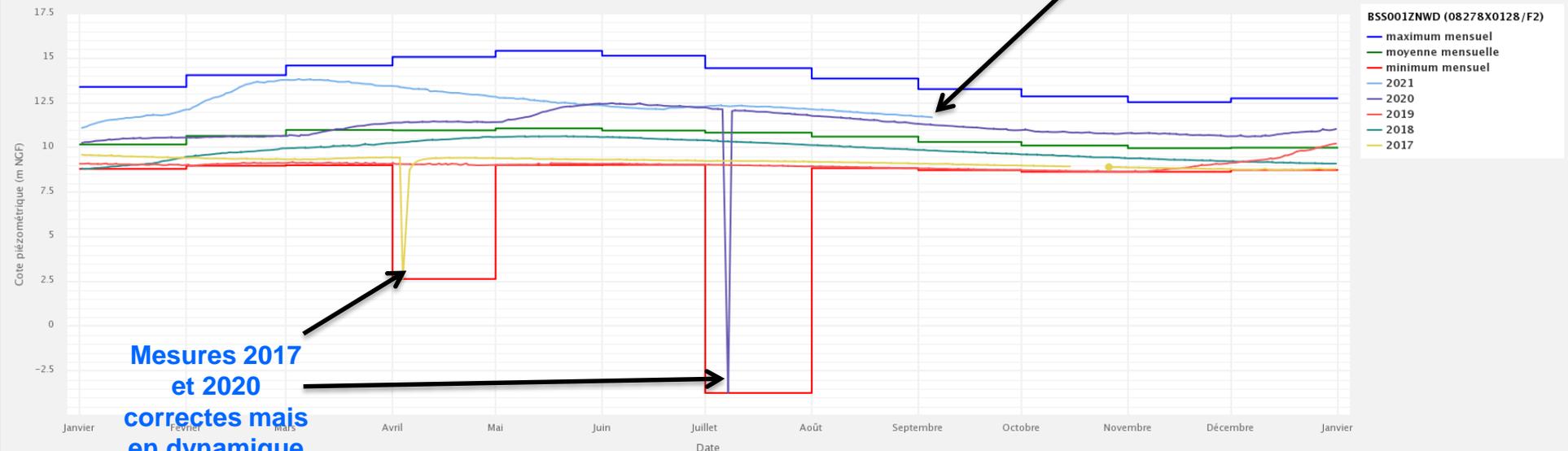
→ 08278X0128/F2 – Grangeneuve – PORTETS  
***OLIGOCÈNE***

Période de mesure : du 15/01/1977 au 05/09/2021

5 septembre 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS001ZNWD (08278X0128/F2) - GRANGENEUVE (PORTETS-33) - Gironde (33)

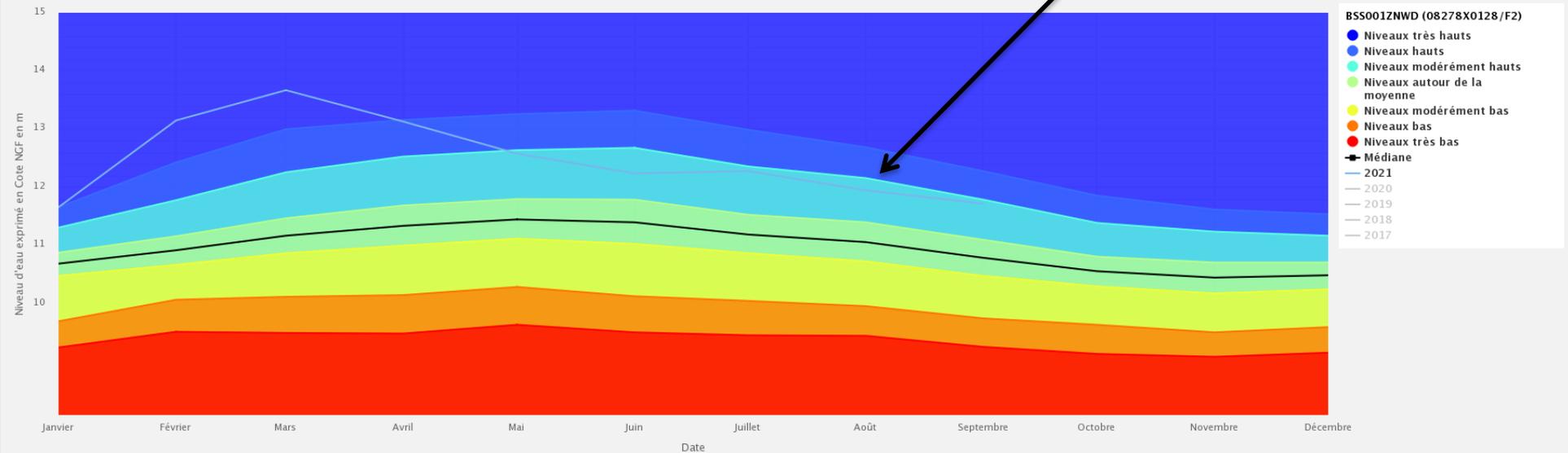
du 15/01/1977 au 05/09/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Début septembre 2021

IPS - BSS001ZNWD (08278X0128/F2) - GRANGENEUVE (PORTETS-33) - Gironde (33)  
du 15/01/1977 au 05/09/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

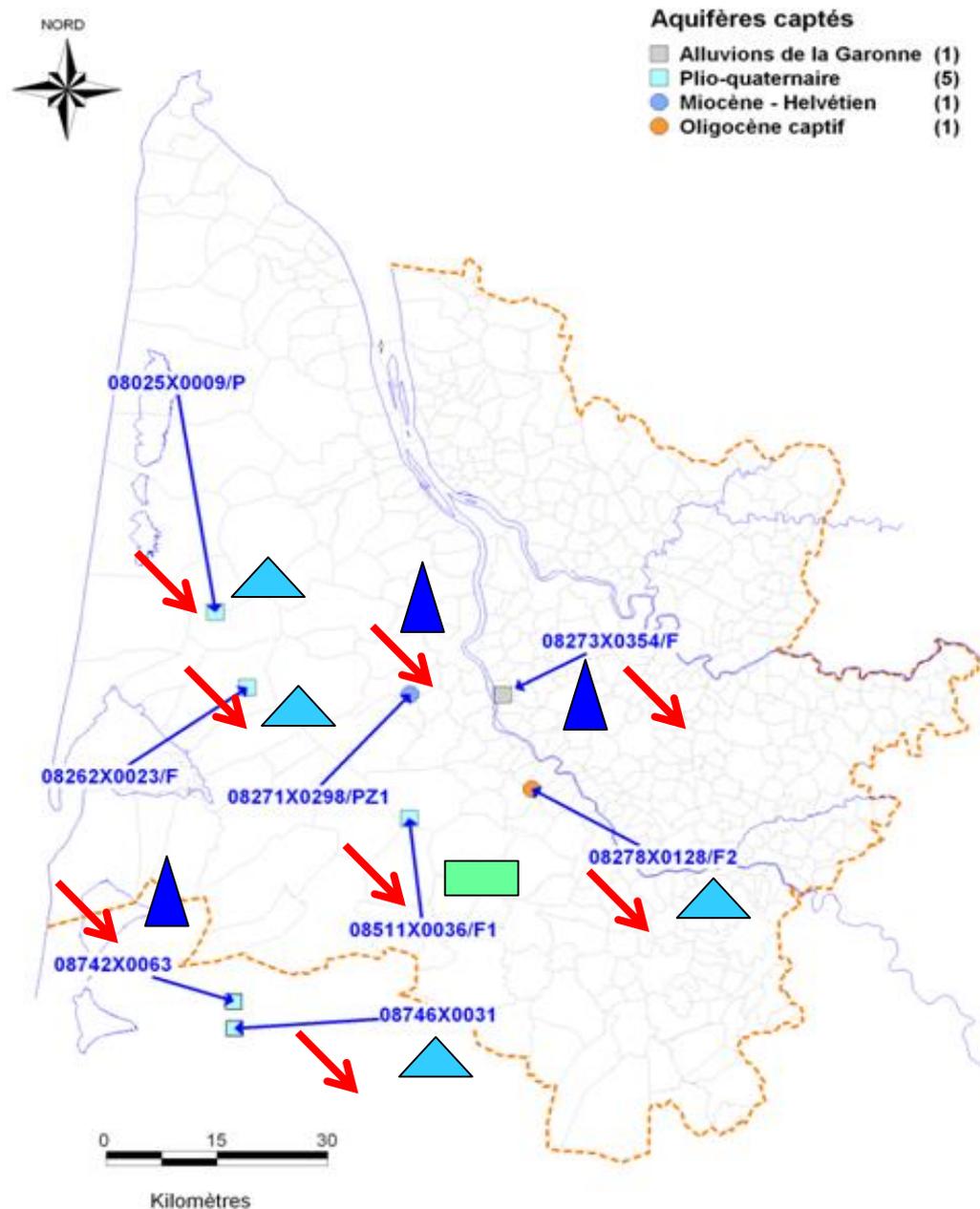


08278X0128/F2 (BSS001ZNWD) – Forage Grangeneuve - PORTETS - Nappe de l'Oligocène  
Indicateur Piézométrique Standardisé

# Département de la Gironde

## Evolution de la piézométrie entre le 8 et le 5 septembre 2021

	Niveau piézométrique en hausse
	Niveau piézométrique stable
	Niveau piézométrique en baisse
	Niveau piézométrique très haut / moy.
	Niveau piézométrique plus haut / moy.
	Niveau piézométrique = moy.
	Niveau piézométrique plus bas / moy.
	Niveau piézométrique très bas / moy.



# Evolution sur les 15 derniers jours

- **Nappe alluviale de la Garonne** : pour l'ouvrage « Loulou » à Latresne, on observe une baisse des niveaux depuis début août, avec **des niveaux très supérieurs à la moyenne** ; un début de stabilisation est discernable ces derniers jours
- **Nappe du Plio-quaternaire** : pour les 5 ouvrages, on observe une baisse des niveaux :
  - avec **des niveaux très supérieurs à la moyenne** pour l'ouvrage de Biredis à Ychoux
  - avec **des niveaux supérieurs à la moyenne** pour l'ouvrage de Blagon à Lanton, du Temple et de Malet à Ychoux,
  - avec **des niveaux proche de la moyenne** pour l'ouvrage de la Jalousie à Saucats
- **Nappe du Miocène** : pour l'ouvrage du BRGM à Pessac, on observe une baisse des niveaux depuis la fin juin, avec **des niveaux très supérieurs à la moyenne** .
- **Nappe de l'Oligocène** : pour l'ouvrage de Grangeneuve à Portets, on observe une stabilisation des niveaux, avec **des niveaux supérieurs à la moyenne**.



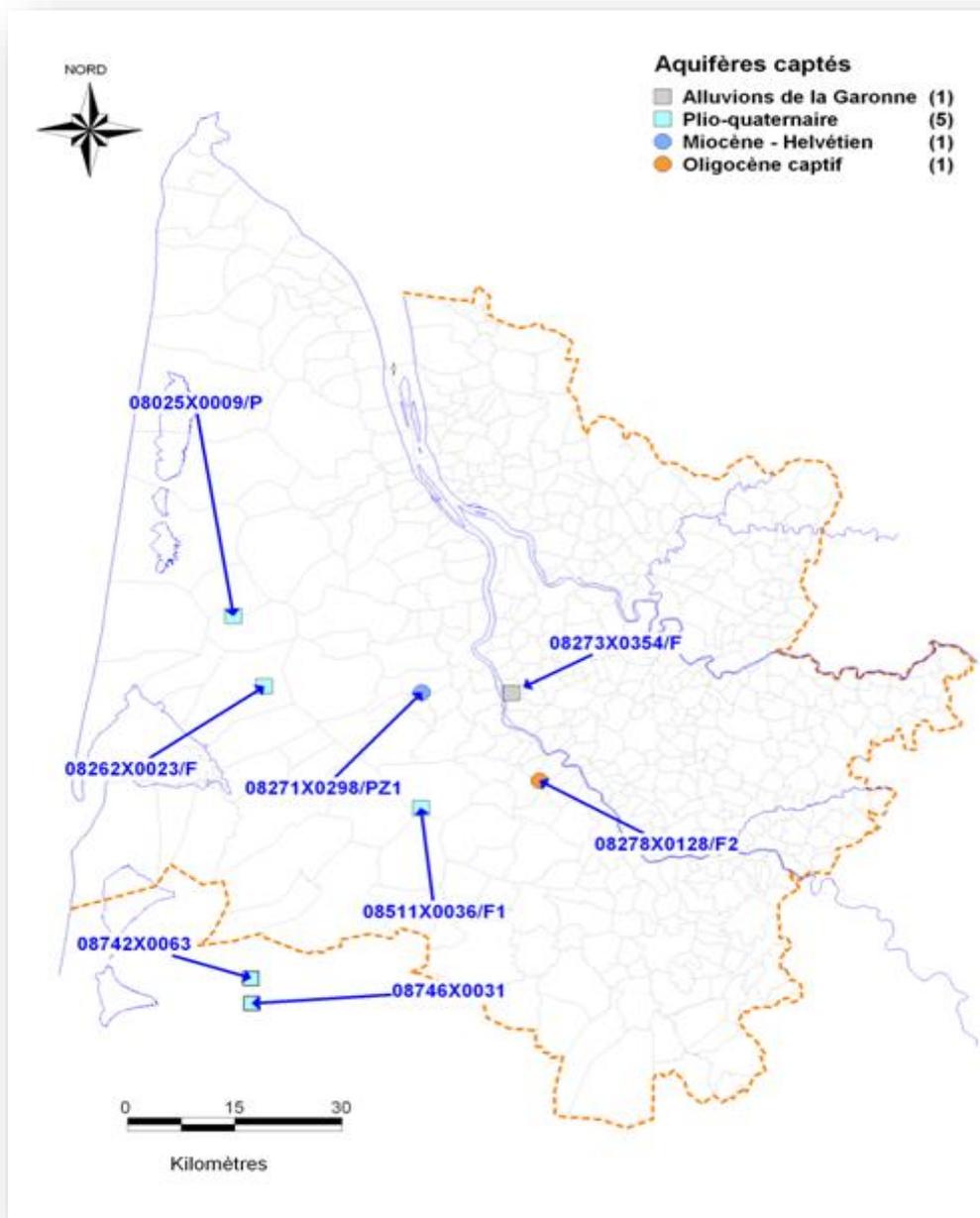
# **Cellule de gestion et de préservation de la ressource en eau dans le département de la Gironde**

**22 septembre 2021**

**Piézométrie des 8 ouvrages d'observation retenus  
jusqu'au 19 septembre 2021**

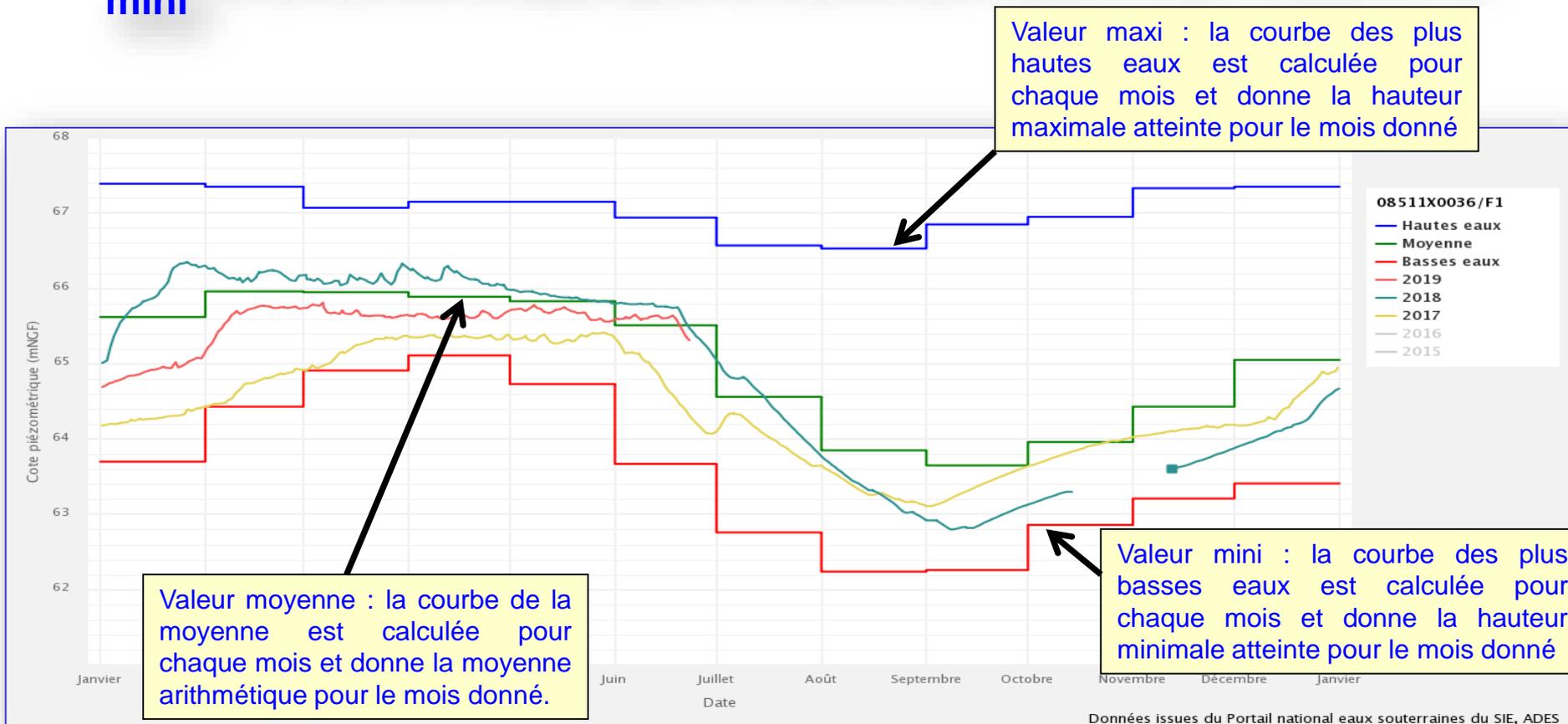
# Carte d'implantation des 8 ouvrages d'observation retenus

## Département de la Gironde



## 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 les 8 ouvrages :*

*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. **Il est calculé à fin juin dans le présent bulletin***

*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.*

*Enfin, les appréciations, basées sur l'évolution de la piézométrie en juillet sont parfois légèrement différentes de l'IPS basé sur les mesures de juin.*

Période de mesure : du 23/11/1983 au 19/09/2021

19 septembre 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS001ZLTD (08273X0354/F) - LOULOU (LATRESNE - 33) - Gironde (33)

du 23/11/1983 au 19/09/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

BSS001ZLTD (08273X0354/F)

- maximum mensuel
- moyenne mensuelle
- minimum mensuel
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

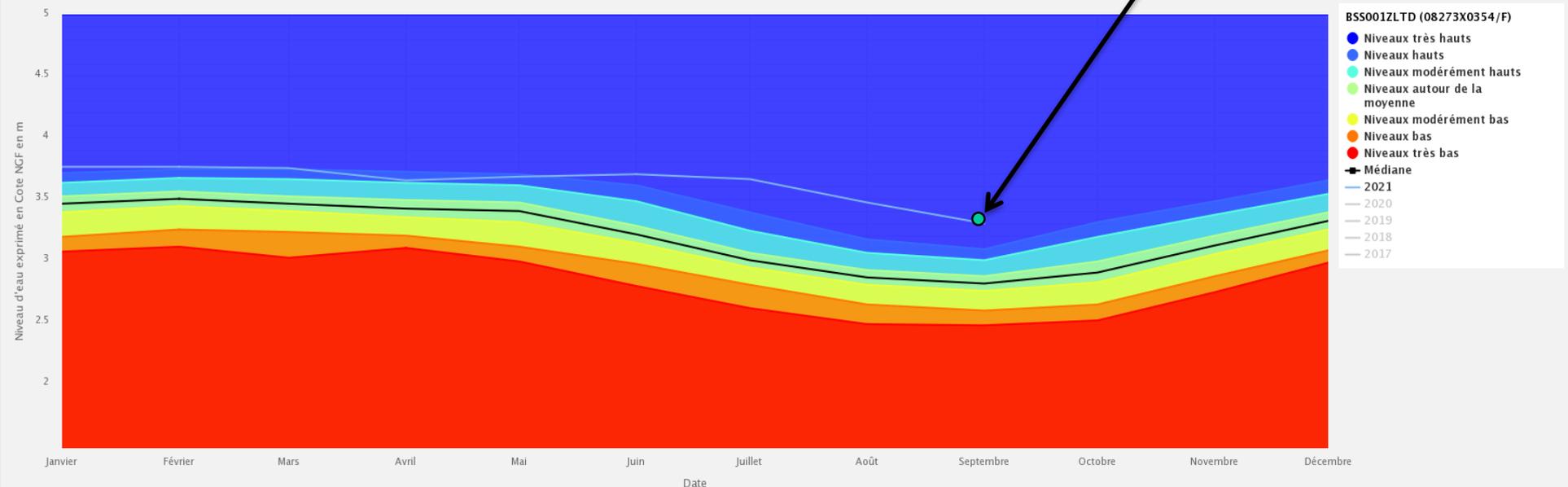


Département de la Gironde  
08273X0354/F (BSS001ZLTD) - Forage Loulou - LATRESNE - Nappe des alluvions de la Garonne  
Evolution piézométrique de janvier 2017 à septembre 2021

Début septembre  
2021

IPS - BSS001ZLTD (08273X0354/F) - LOULOU (LATRESNE - 33) - Gironde (33)

du 23/11/1983 au 19/09/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Période de mesure : du 24/10/1975 au 19/09/2021

19 septembre 2021

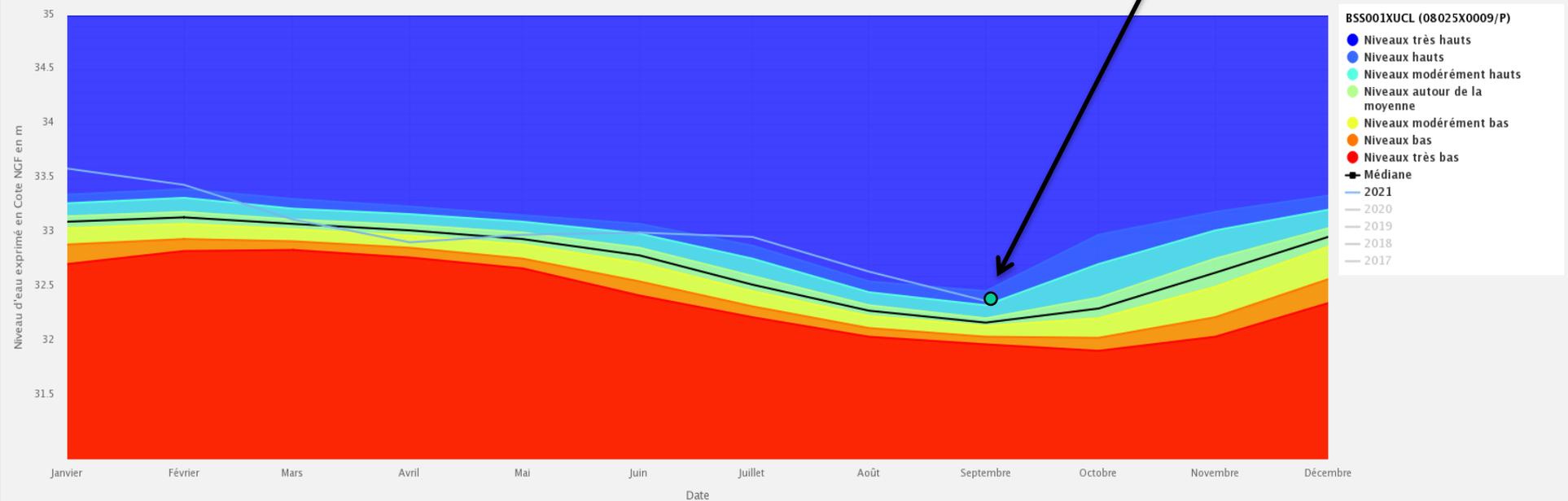
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS001XUCL (08025X0009/P) - M. ROBERT (TEMPL(LE)-33) - Gironde (33)  
du 24/10/1975 au 19/09/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Début septembre 2021

IPS - BSS001XUCL (08025X0009/P) - M. ROBERT (TEMPLE(LE)-33) - Gironde (33)

du 24/10/1975 au 19/09/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Période de mesure : du 26/01/1968 au 19/09/2021

19 septembre 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS001ZDUB (08262X0023/F) - BLAGON (LANTON-33) - Gironde (33)

du 26/01/1968 au 19/09/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

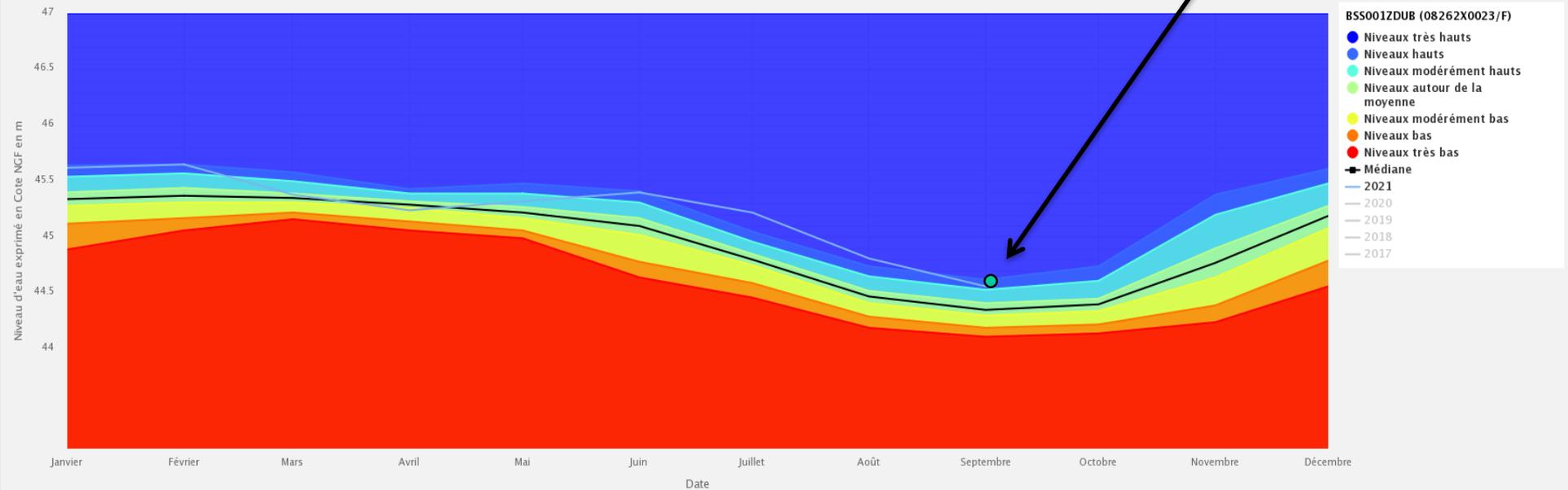


08262X0023/F (BSS001ZDUB) - Puits DFCI Lieu-dit Blagon - LANTON - Nappe du Plio-Quaternaire  
Evolution piézométrique de janvier 2017 à septembre 2021

Début septembre 2021

IPS – BSS001ZDUB (08262X0023/F) – BLAGON (LANTON-33) – Gironde (33)

du 26/01/1968 au 19/09/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

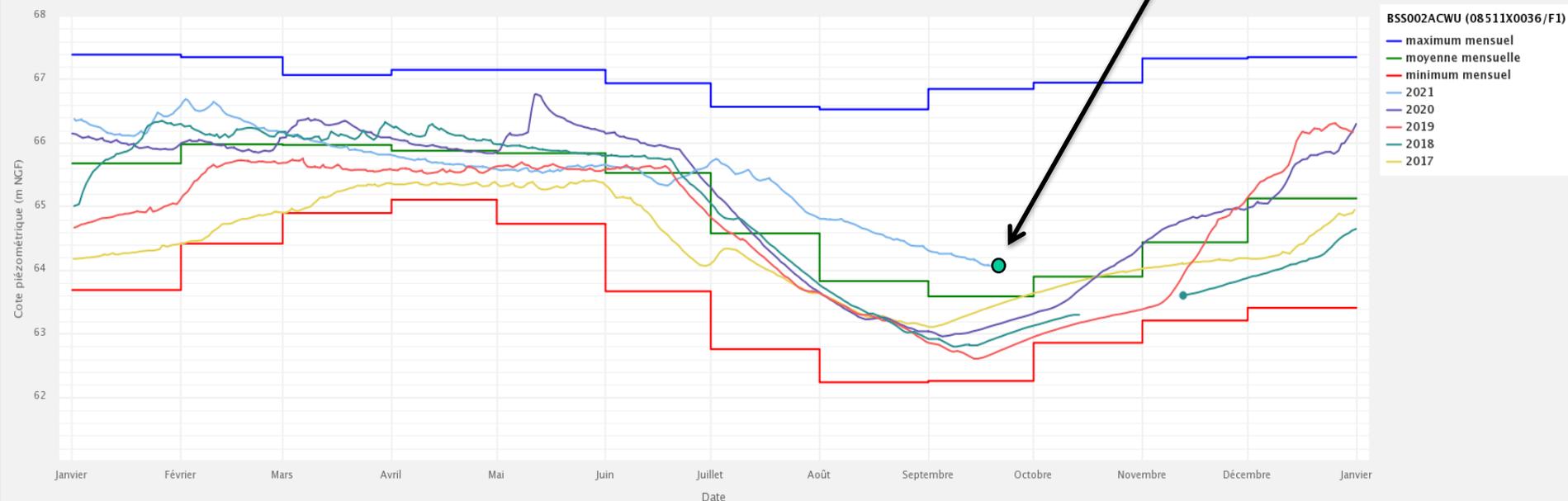


Période de mesure : du 30/09/1969 au 19/09/2021

19 septembre 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS002ACWU (08511X0036/F1) – LA JALOUSIE (SAUCATS – 33) – Gironde (33)

du 30/09/1969 au 20/09/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

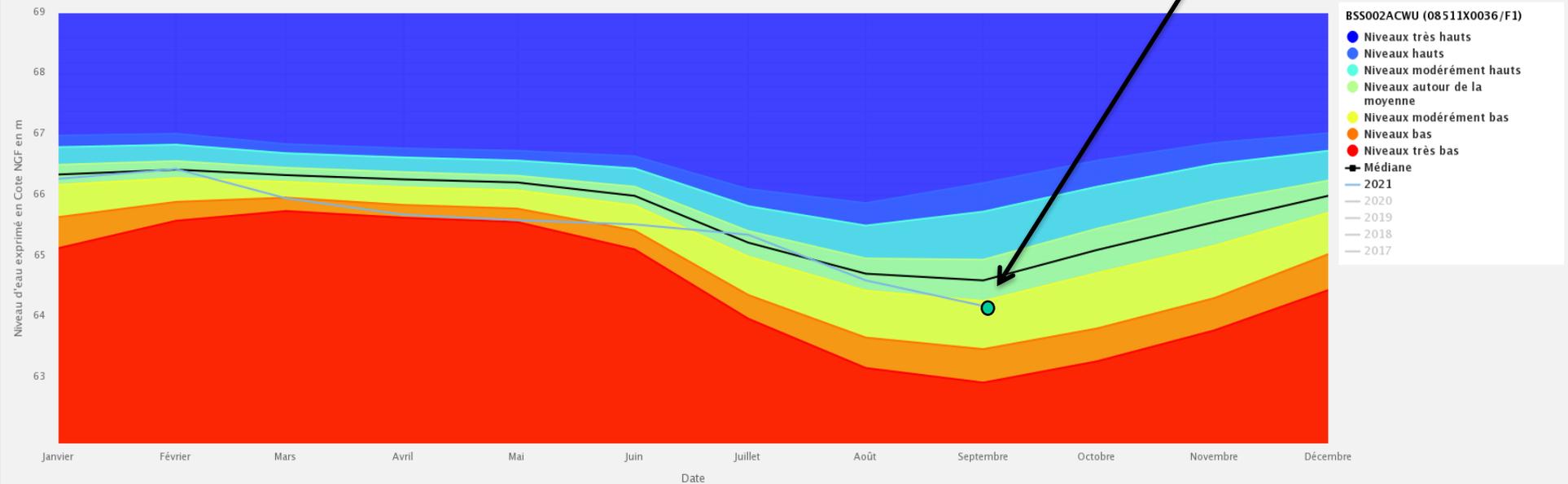


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Début septembre 2021

IPS – BSS002ACWU (08511X0036/F1) – LA JALOUSIE (SAUCATS – 33) – Gironde (33)

du 30/09/1969 au 20/09/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Période de mesure : du 01/01/1976 au 19/09/2021

19 septembre 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS002AZHG (08746X0031/P22) – PIEZOGAPHE DE MALET (YCHOUX – 40) – Landes (40)

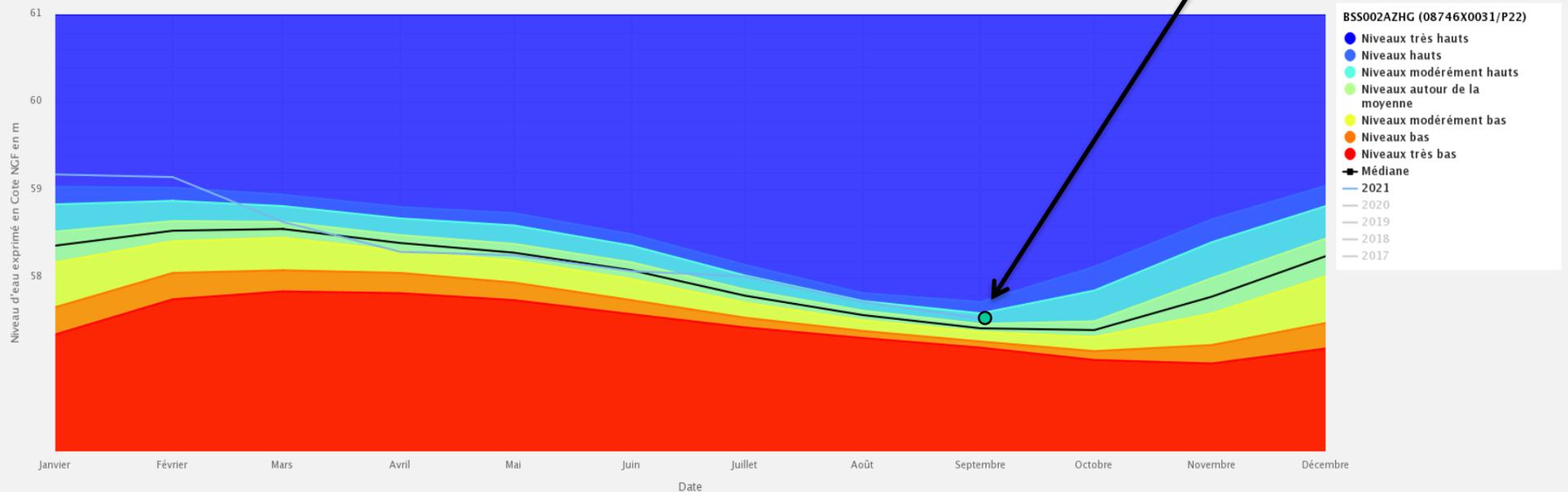
du 01/01/1976 au 19/09/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Début septembre 2021

IPS – BSS002AZHG (08746X0031/P22) – PIEZOGAPHE DE MALET (YCHOUX – 40) – Landes (40)

du 01/01/1976 au 19/09/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

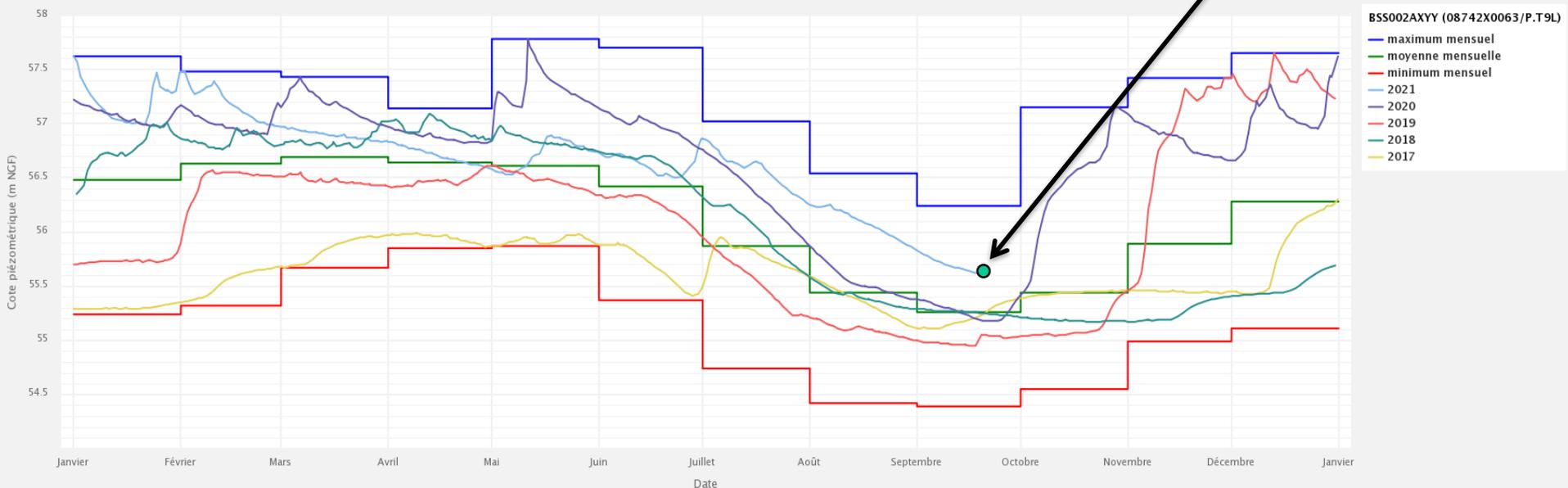


Période de mesure : du 01/01/1976 au 19/09/2021

19 septembre 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS002AXYY (08742X0063/P.T9L) – BIREDIS (YCHOUX – 40) – Landes (40)

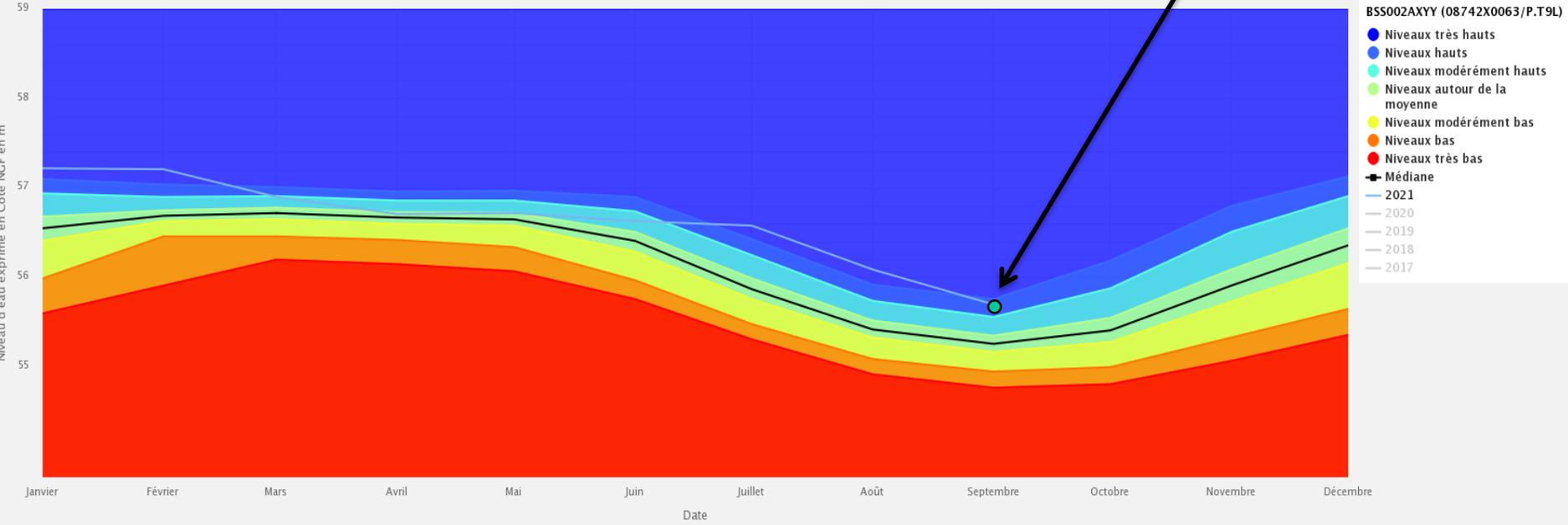
du 01/01/1976 au 19/09/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Début septembre 2021

IPS – BSS002AXYY (08742X0063/P.T9L) – BIREDIS (YCHOUX – 40) – Landes (40)

du 01/01/1976 au 19/09/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



**08742X0063/P.T9L (BSS002AXYY) – Forage Biredis – YCHOUX - Nappe du Plio-Quaternaire**  
**Indicateur Piézométrique Standardisé**

Période de mesure : du 12/02/2001 au 19/09/2021

19 septembre 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS001ZGRB (08271X0298/PZ1) – 24 AVENUE LEONARD DE VINCI (PESSAC-75) – Gironde (33)

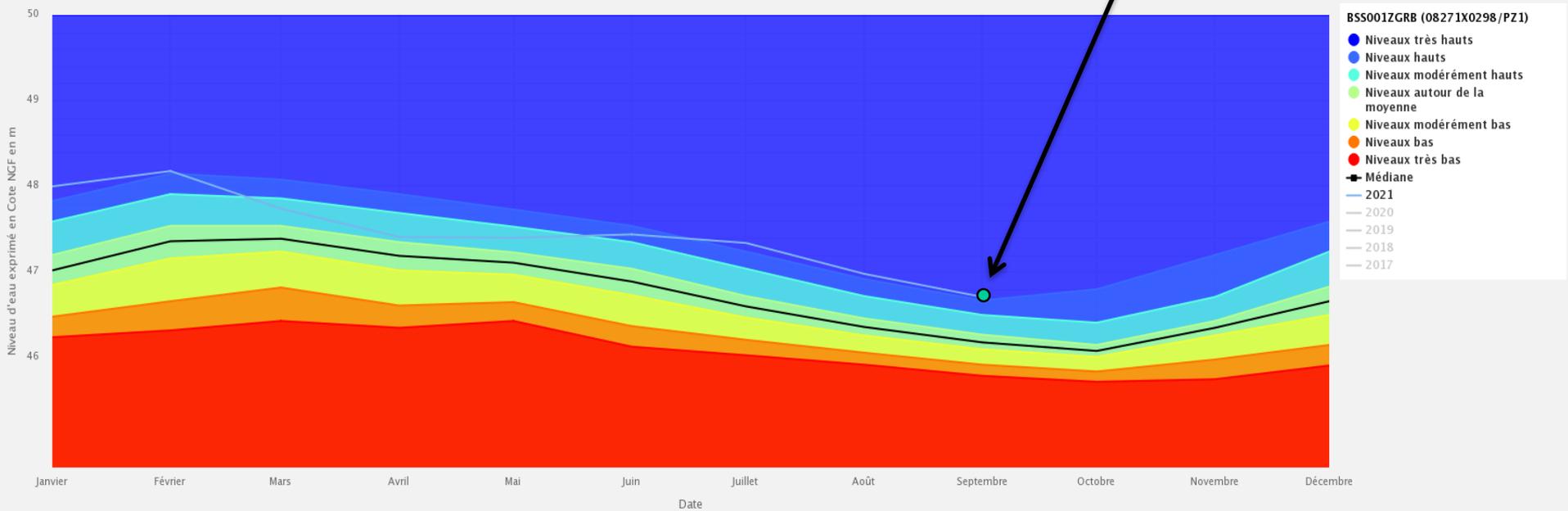
du 12/02/2001 au 19/09/2021 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Début septembre 2021

IPS - BSS001ZGRB (08271X0298/PZ1) - 24 AVENUE LEONARD DE VINCI (PESSAC-33) - Gironde (33)

du 12/02/2001 au 19/09/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



# Nappe captive

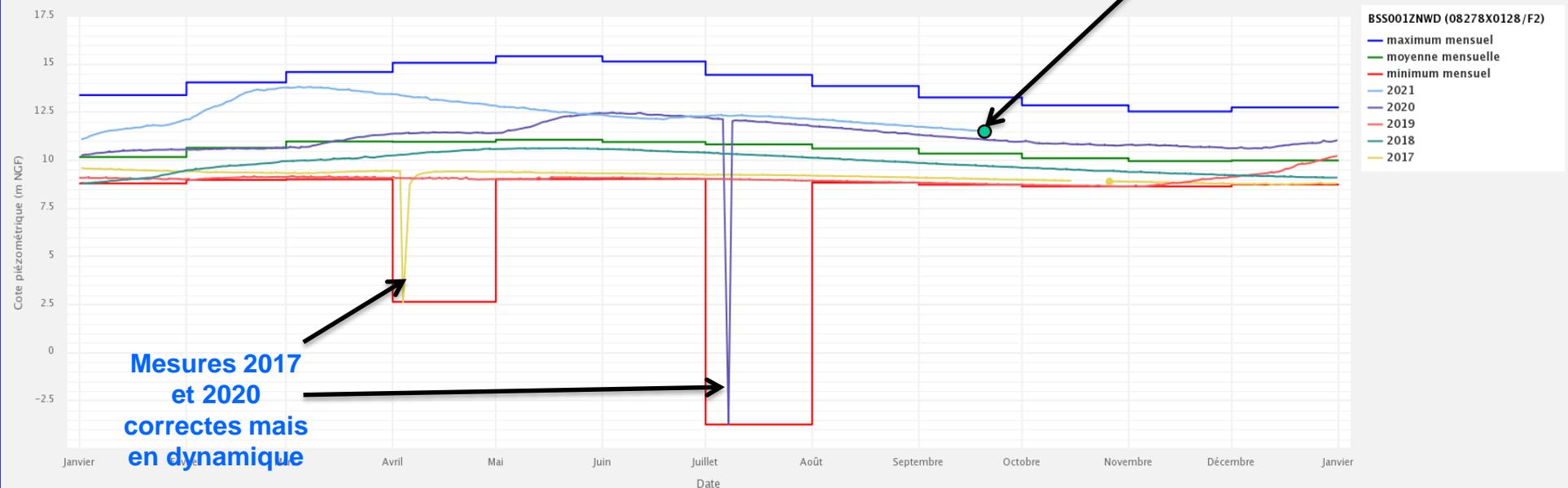
→ 08278X0128/F2 – Grangeneuve – PORTETS  
***OLIGOCÈNE***

Période de mesure : du 15/01/1977 au 19/09/2021

19 septembre 2021

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe - BSS001ZNWD (08278X0128/F2) - GRANGENEUVE (PORTETS-33) - Gironde (33)

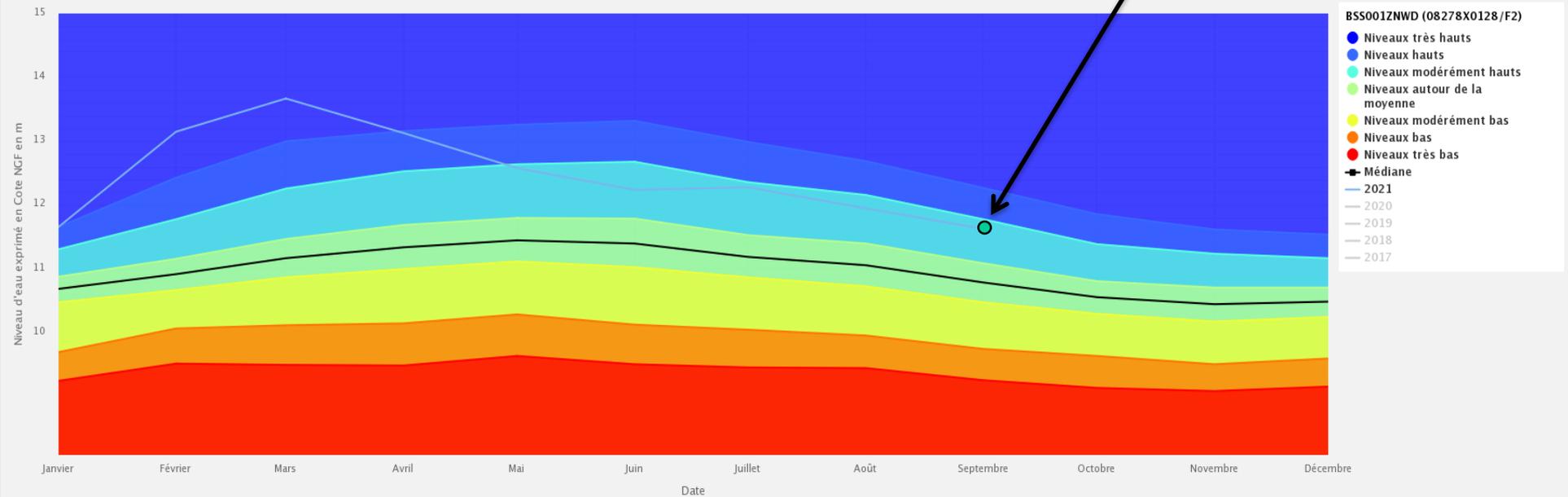
du 15/01/1977 au 19/09/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Début septembre 2021

IPS - BSS001ZNWD (08278X0128/F2) - GRANGENEUVE (PORTETS-33) - Gironde (33)

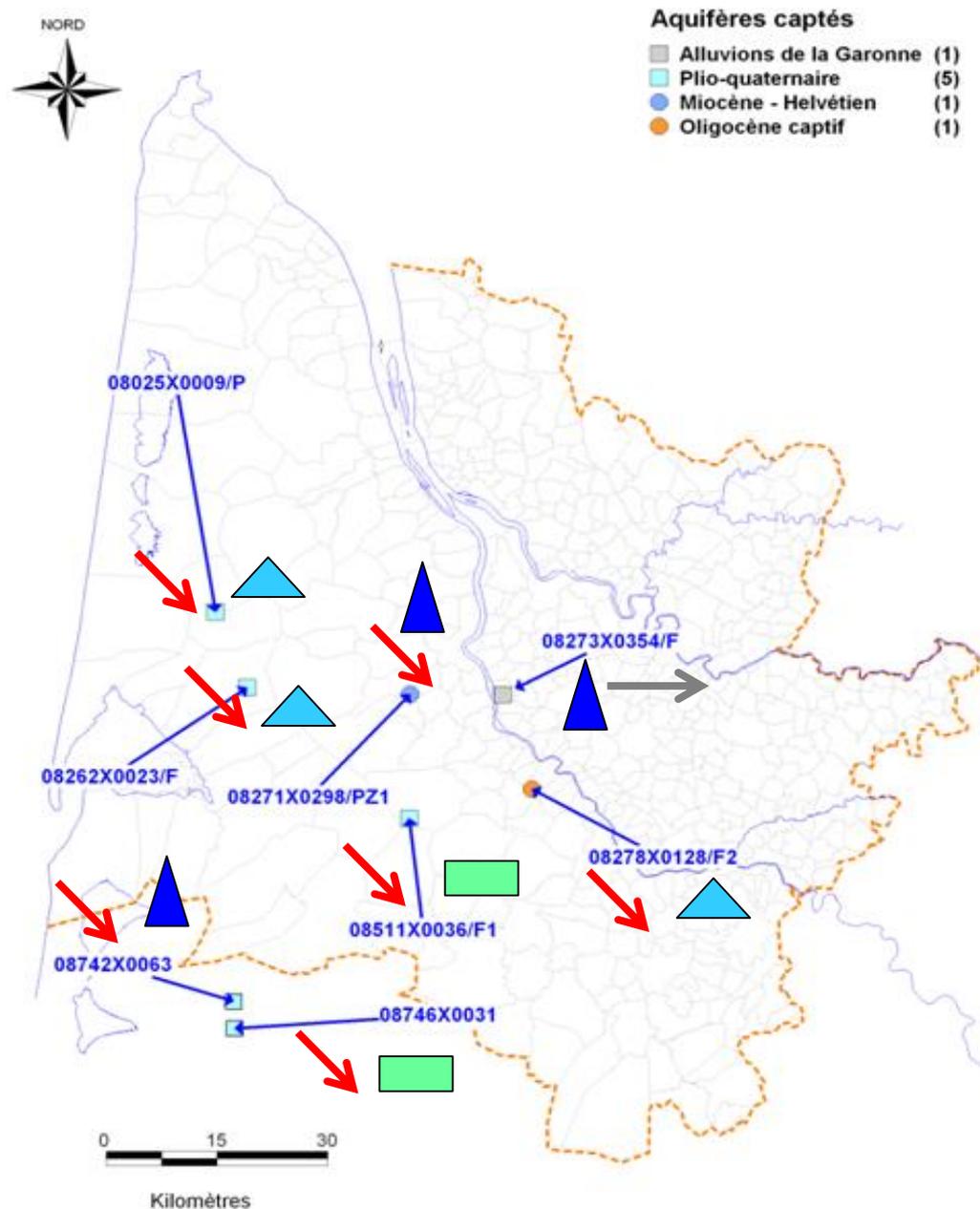
du 15/01/1977 au 19/09/2021 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



# Département de la Gironde

## Evolution de la piézométrie entre le 5 et le 19 septembre 2021

	Niveau piézométrique en hausse
	Niveau piézométrique stable
	Niveau piézométrique en baisse
	Niveau piézométrique très haut / moy.
	Niveau piézométrique plus haut / moy.
	Niveau piézométrique = moy.
	Niveau piézométrique plus bas / moy.
	Niveau piézométrique très bas / moy.



# Evolution sur les 15 derniers jours

- **Nappe alluviale de la Garonne** : pour l'ouvrage « Loulou » à Latresne, on observe une stabilisation des niveaux depuis début septembre, avec **des niveaux très supérieurs à la moyenne**,
- **Nappe du Plio-quaternaire** : pour les 5 ouvrages, on observe une baisse des niveaux :
  - avec **des niveaux très supérieurs à la moyenne** pour l'ouvrage de Biredis à Ychoux
  - avec **des niveaux supérieurs à la moyenne** pour les ouvrages de Blagon à Lanton et du Temple,
  - avec **des niveaux proches de la moyenne** pour les ouvrages de la Jalousie à Saucats et de Malet à Ychoux
- **Nappe du Miocène** : pour l'ouvrage du BRGM à Pessac, on observe une baisse des niveaux depuis la fin juin, avec **des niveaux très supérieurs à la moyenne** .
- **Nappe de l'Oligocène** : pour l'ouvrage de Grangeneuve à Portets, on observe une baisse des niveaux, avec **des niveaux supérieurs à la moyenne**.