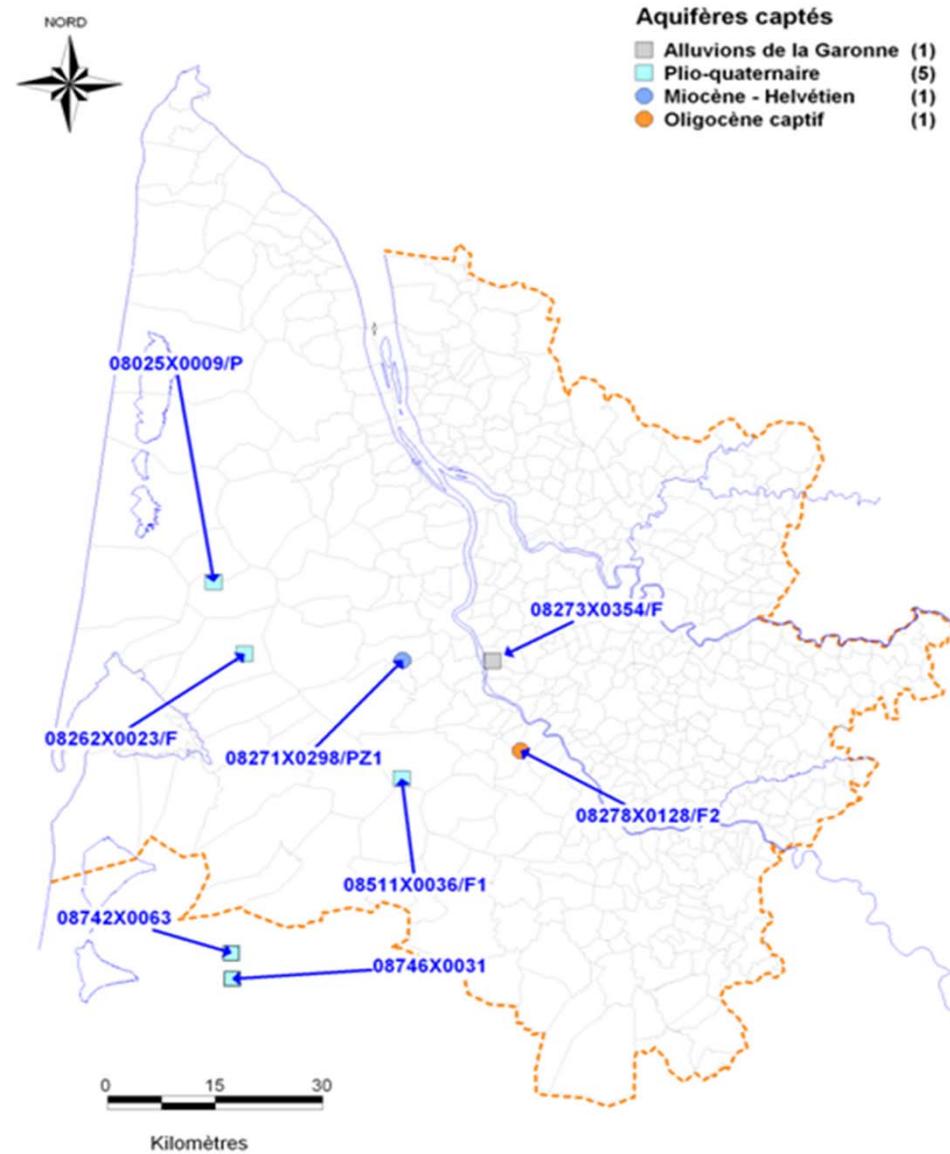


**Cellule de gestion et de préservation
de la ressource en eau
dans le département de la Gironde**
16 juillet 2020

Piézométrie des 8 ouvrages d'observation retenus
15 juillet 2020

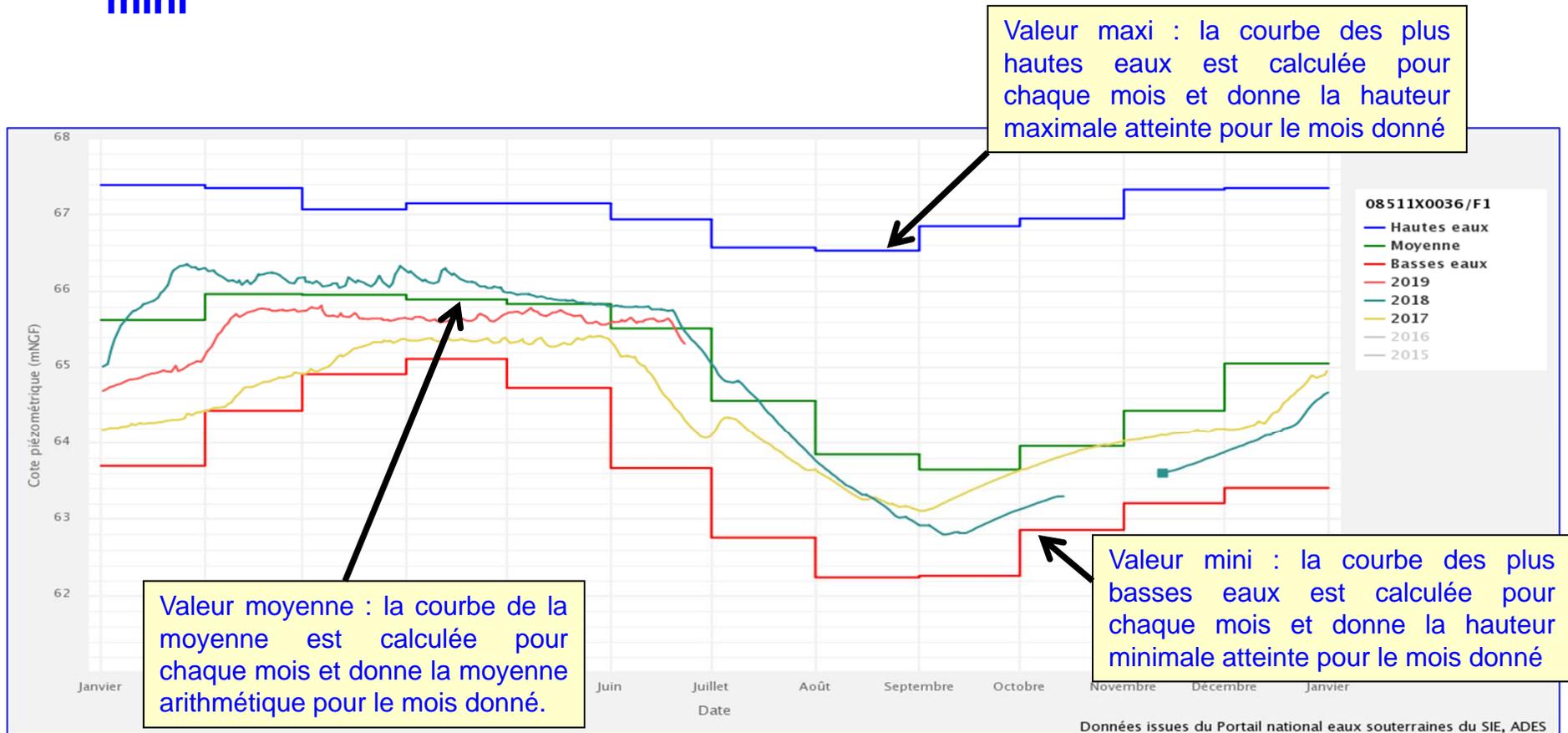
Carte d'implantation des 8 ouvrages d'observation retenus

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 souvent calculé à fin juin dans le présent bulletin***

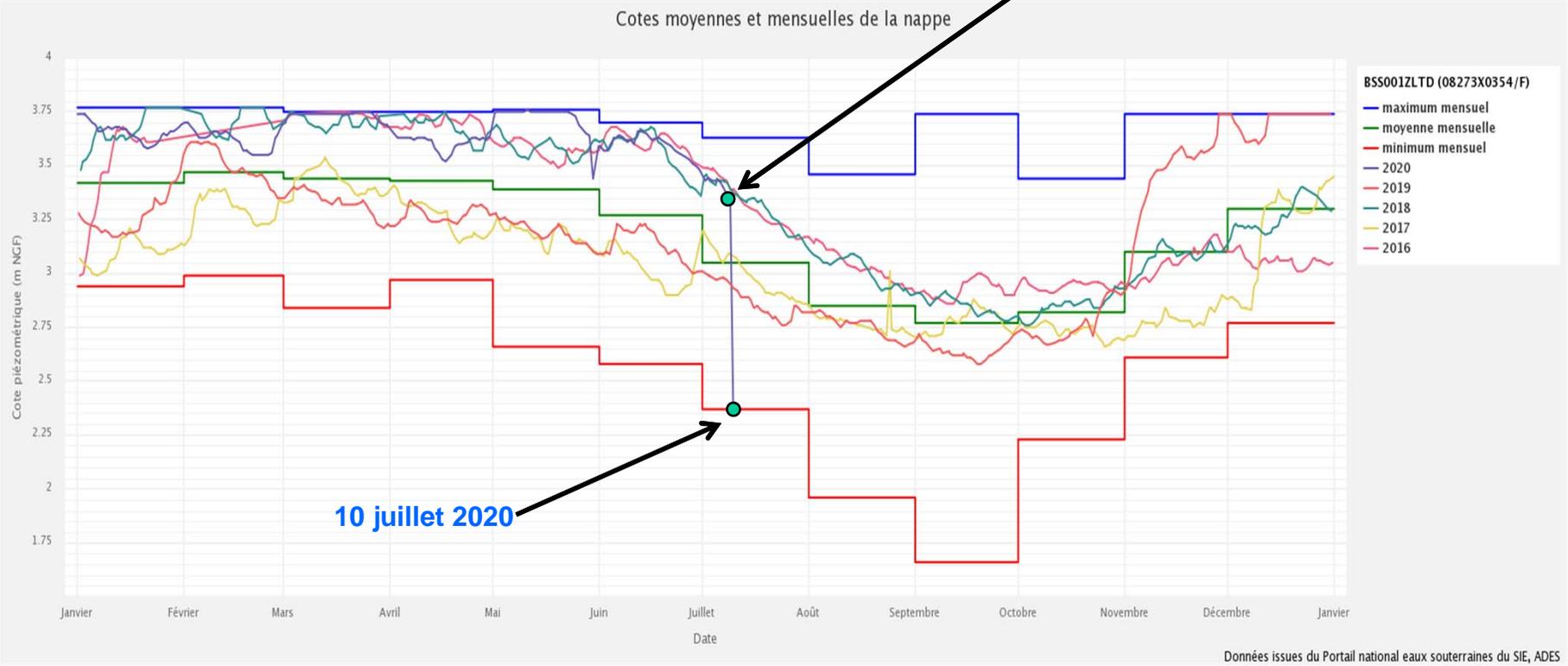
En l'absence de ces deux critères, la représentation graphique ne peut pas être proposée.

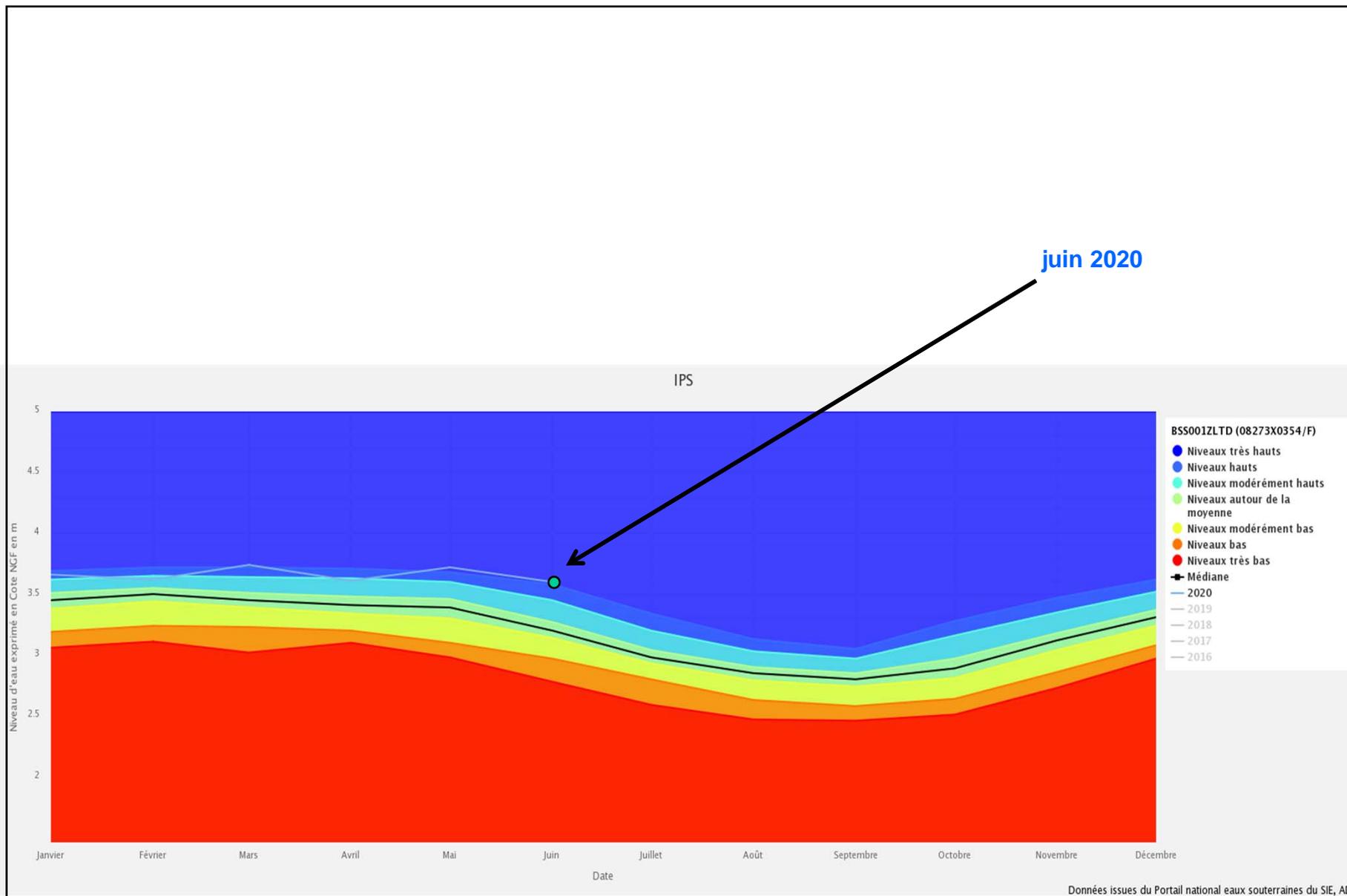
A noter que l'IPS quand il est calculé en cours de mois n'est que provisoire et reste à valider une fois le mois écoulé.

Période de mesure : du 23/11/1983 au 09/07/2020

La mesure du 10 juillet est à ignorer (niveau dynamique)

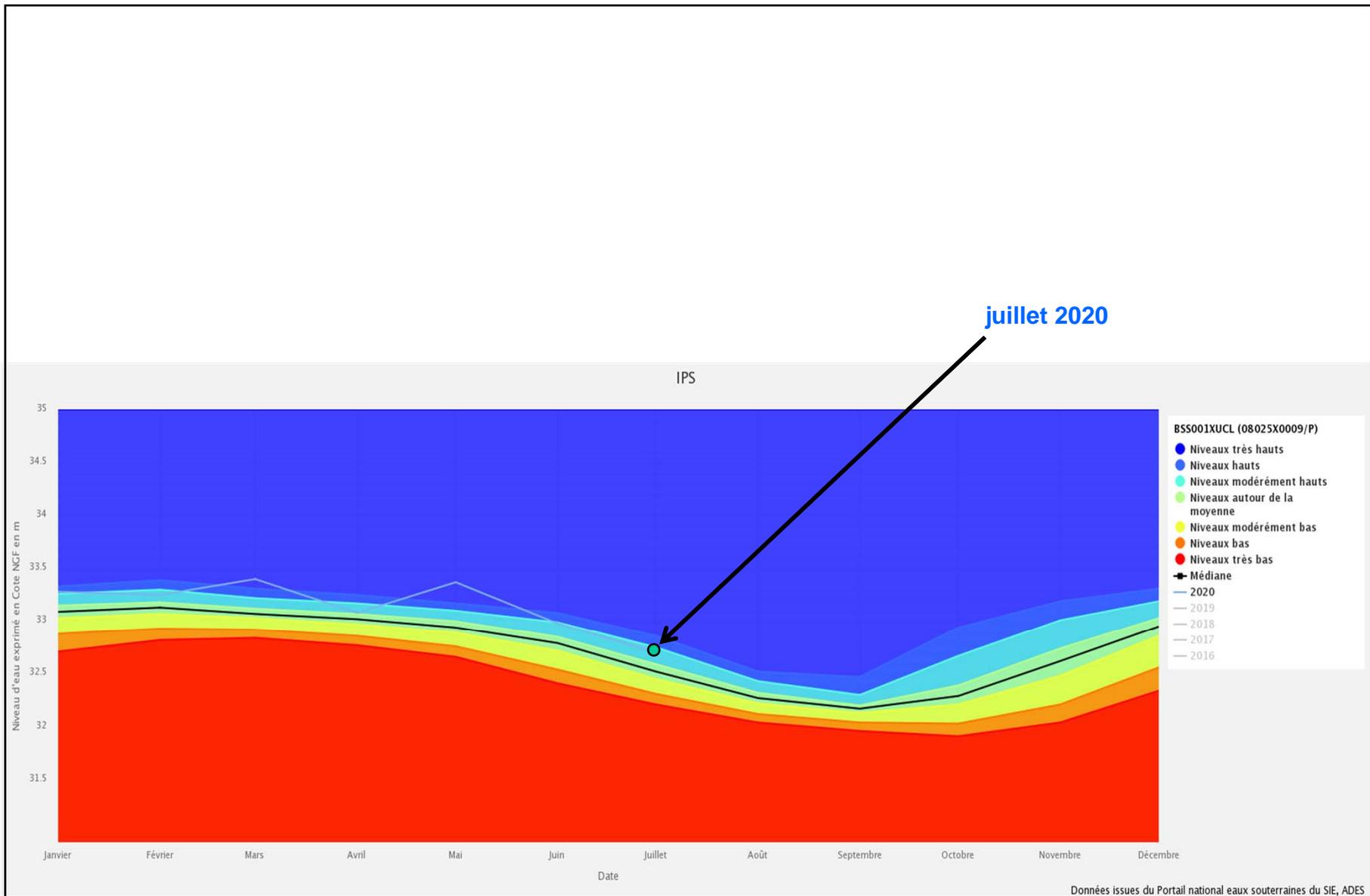
9 juillet 2020





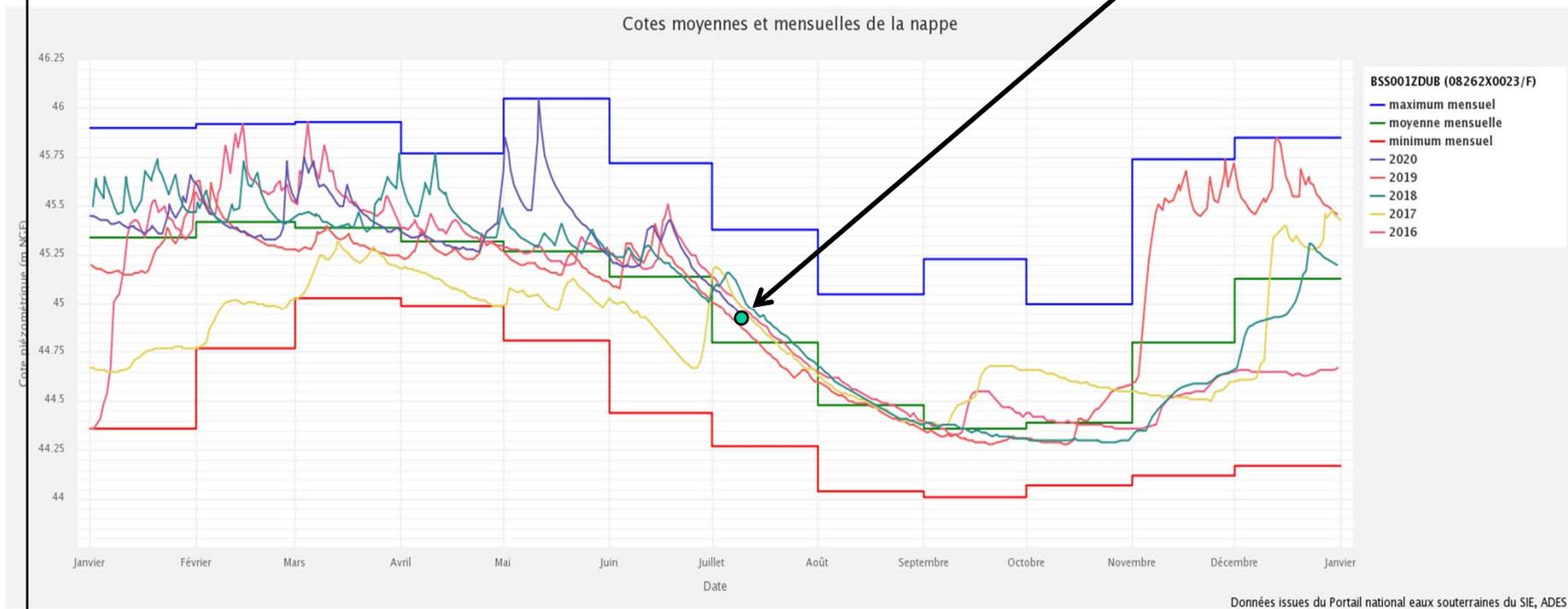
Période de mesure : du 24/10/1975 au 15/07/2020

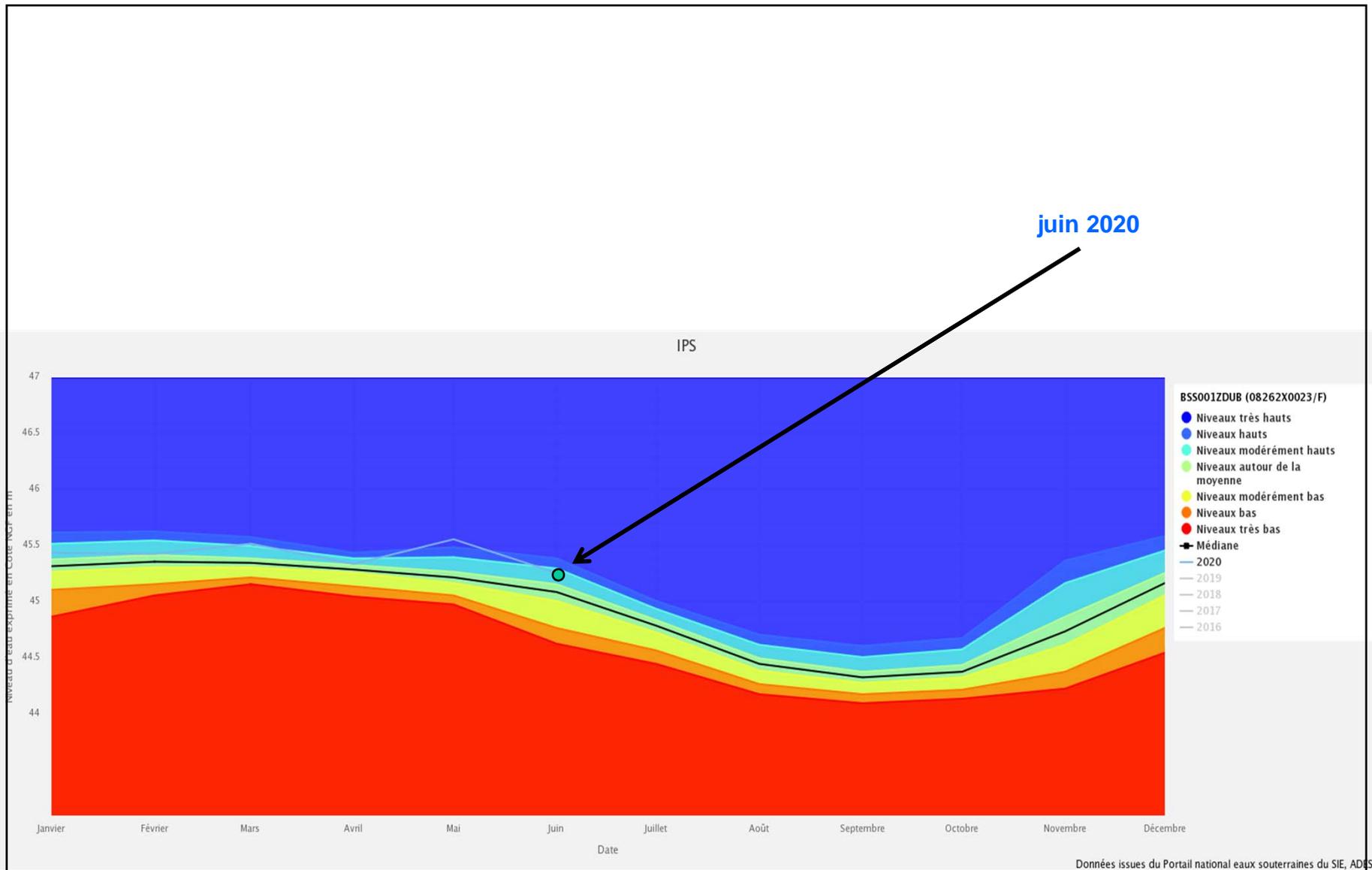




Période de mesure : du 26/01/1968 au 09/07/2020

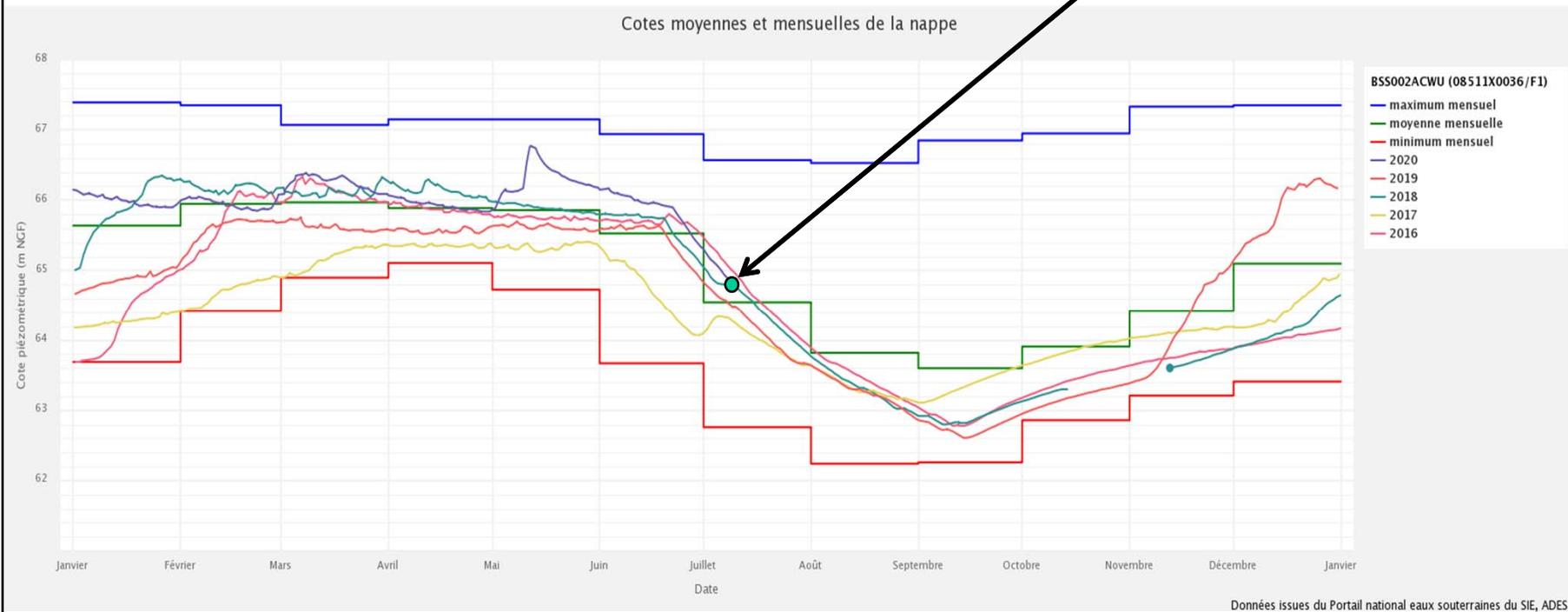
09 juillet 2020

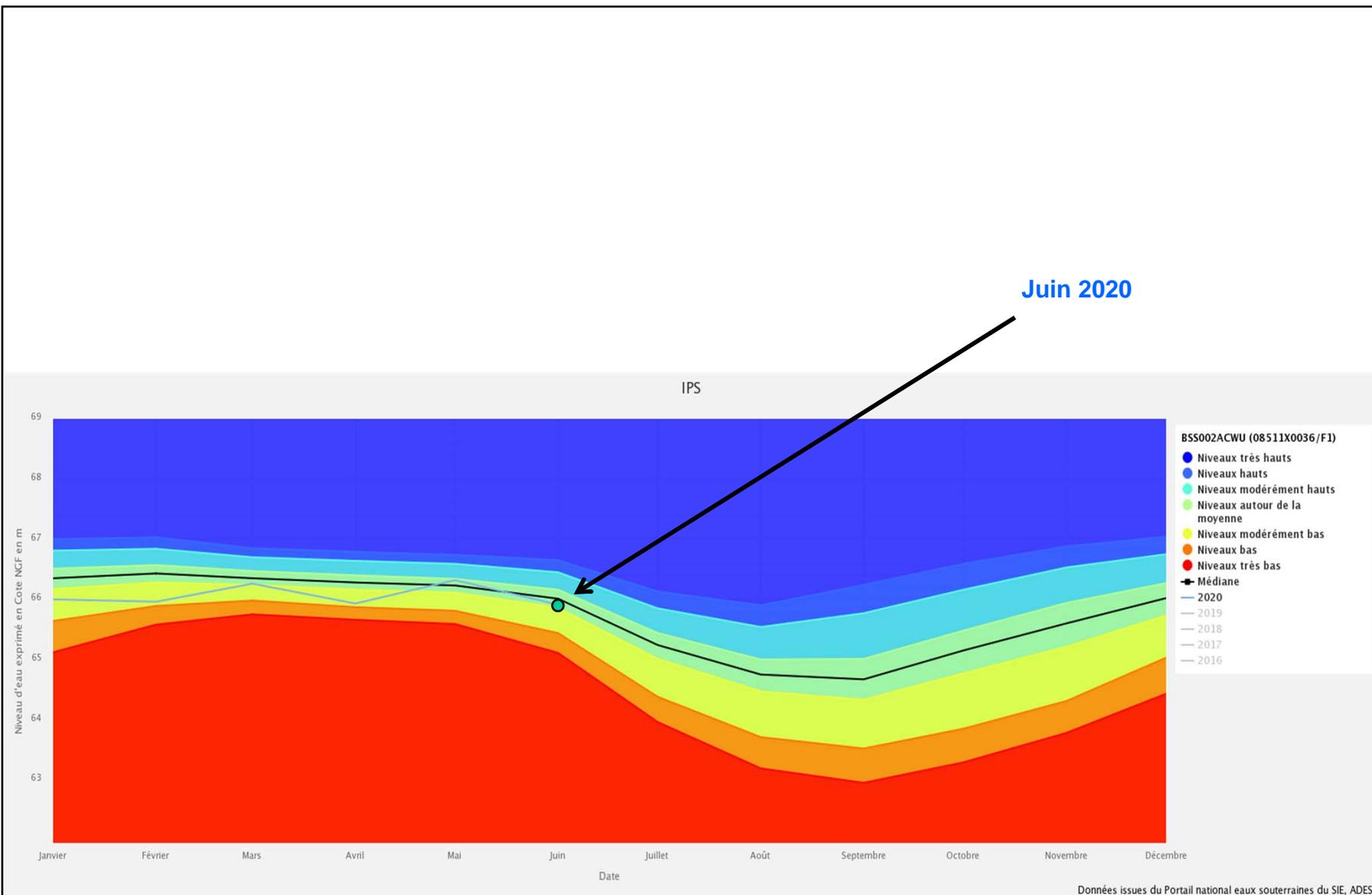




Période de mesure : du 30/09/1969 au 09/07/2020

9 juillet 2020





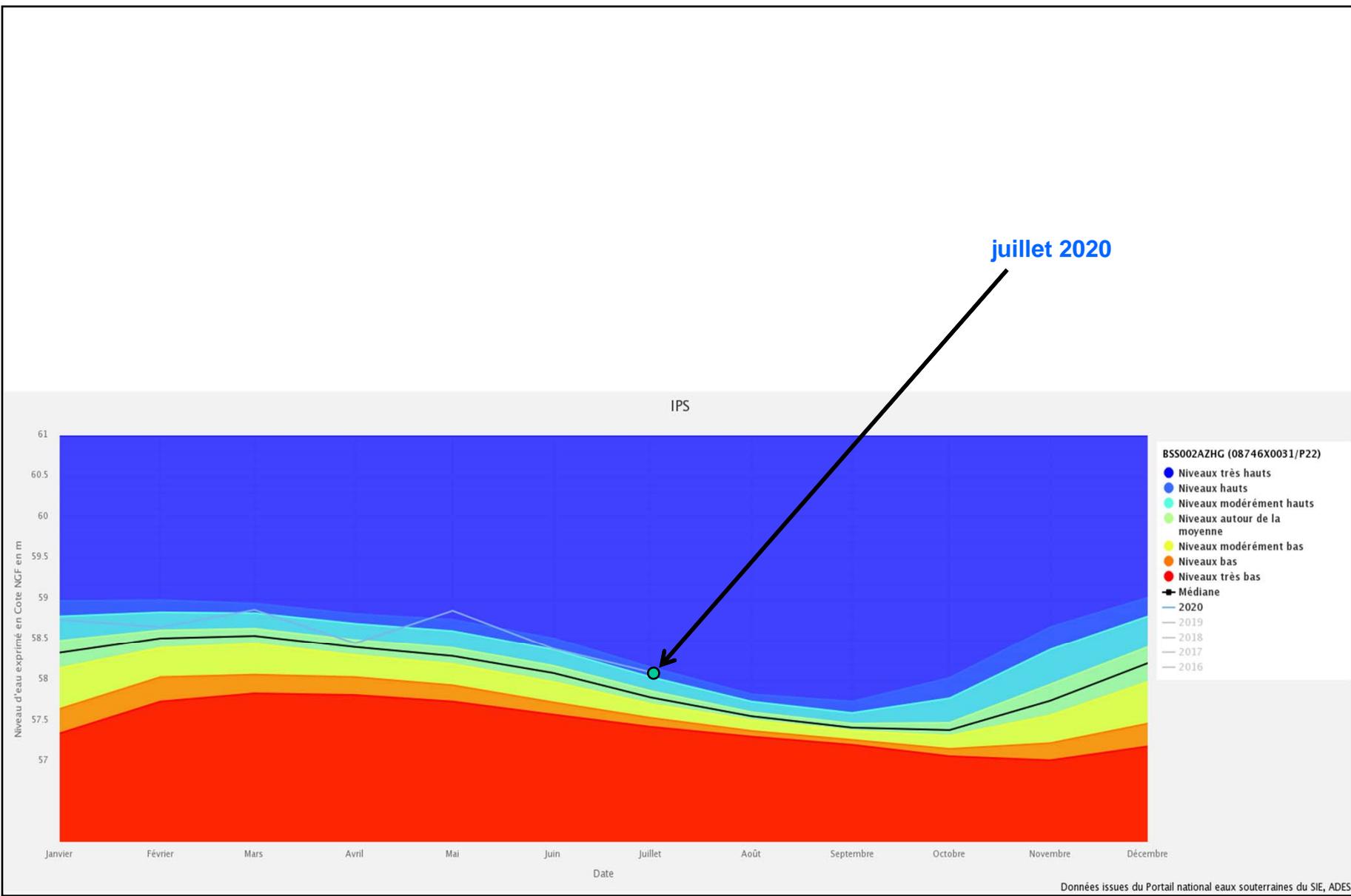
Période de mesure : du 01/01/1976 au 15/07/2020

15 juillet 2020

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



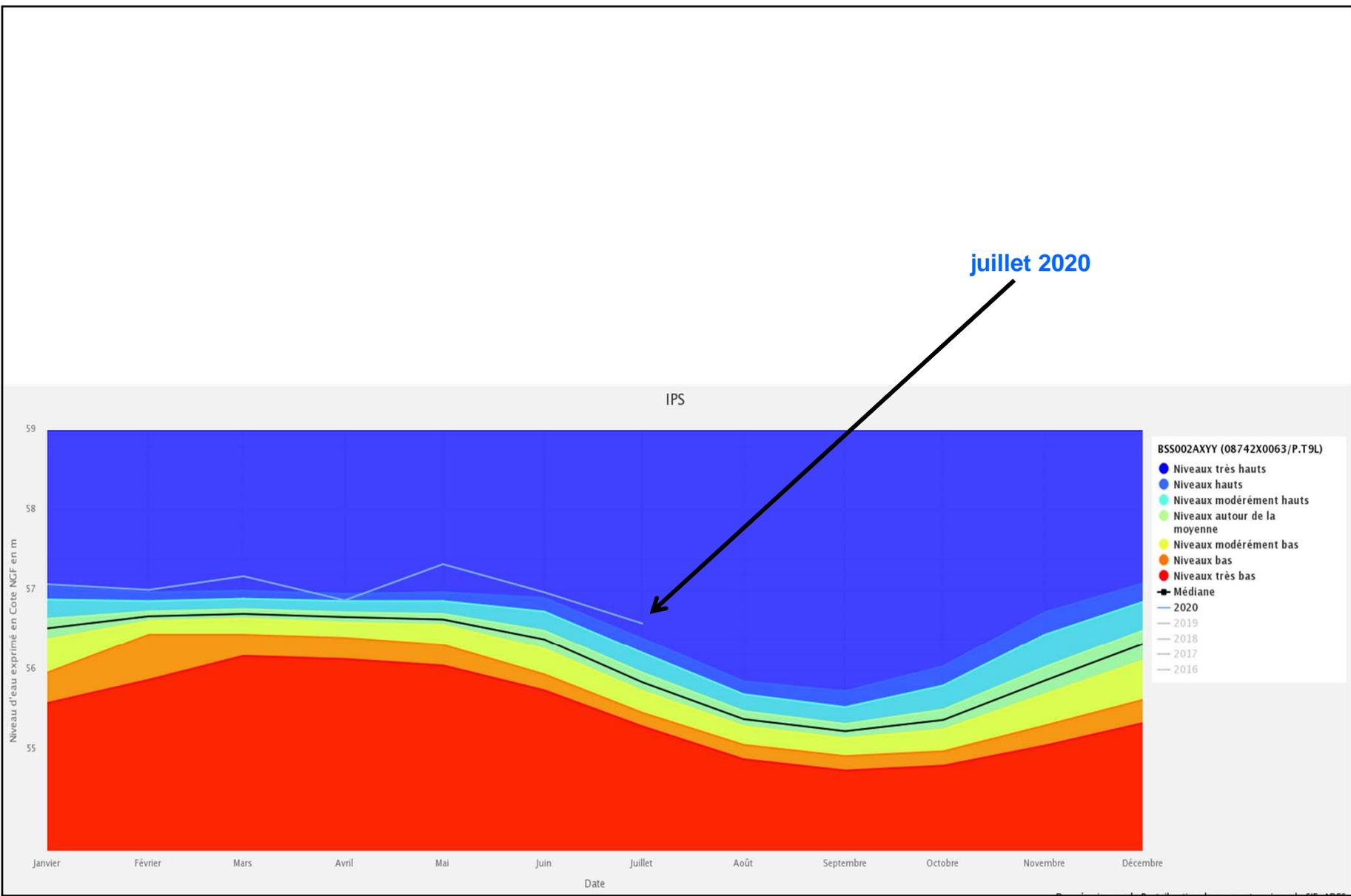
Période de mesure : du 01/01/1976 au 15/07/2020

15 juillet 2020

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



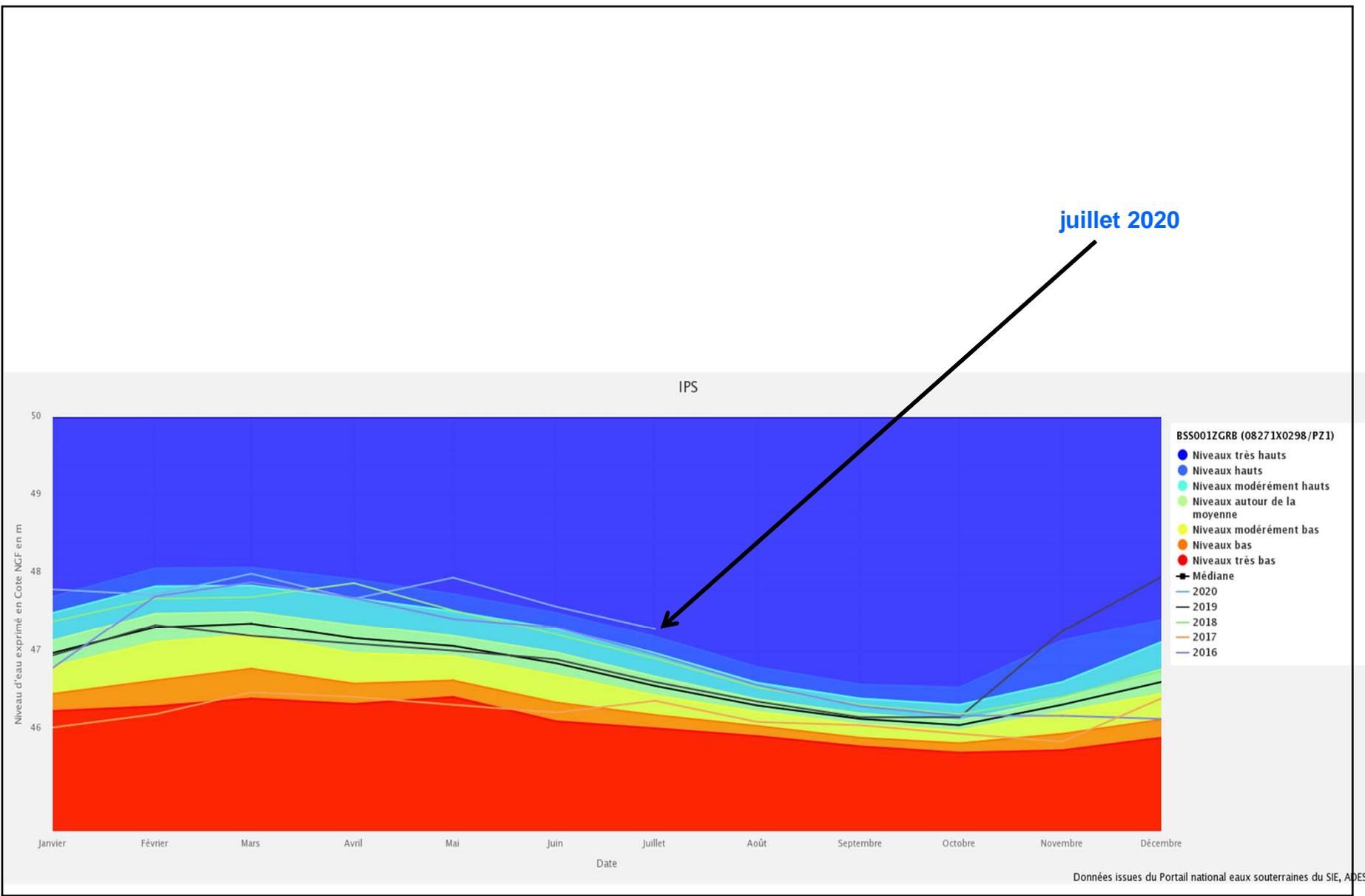
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 12/02/2001 au 15/07/2020

15 juillet 2020



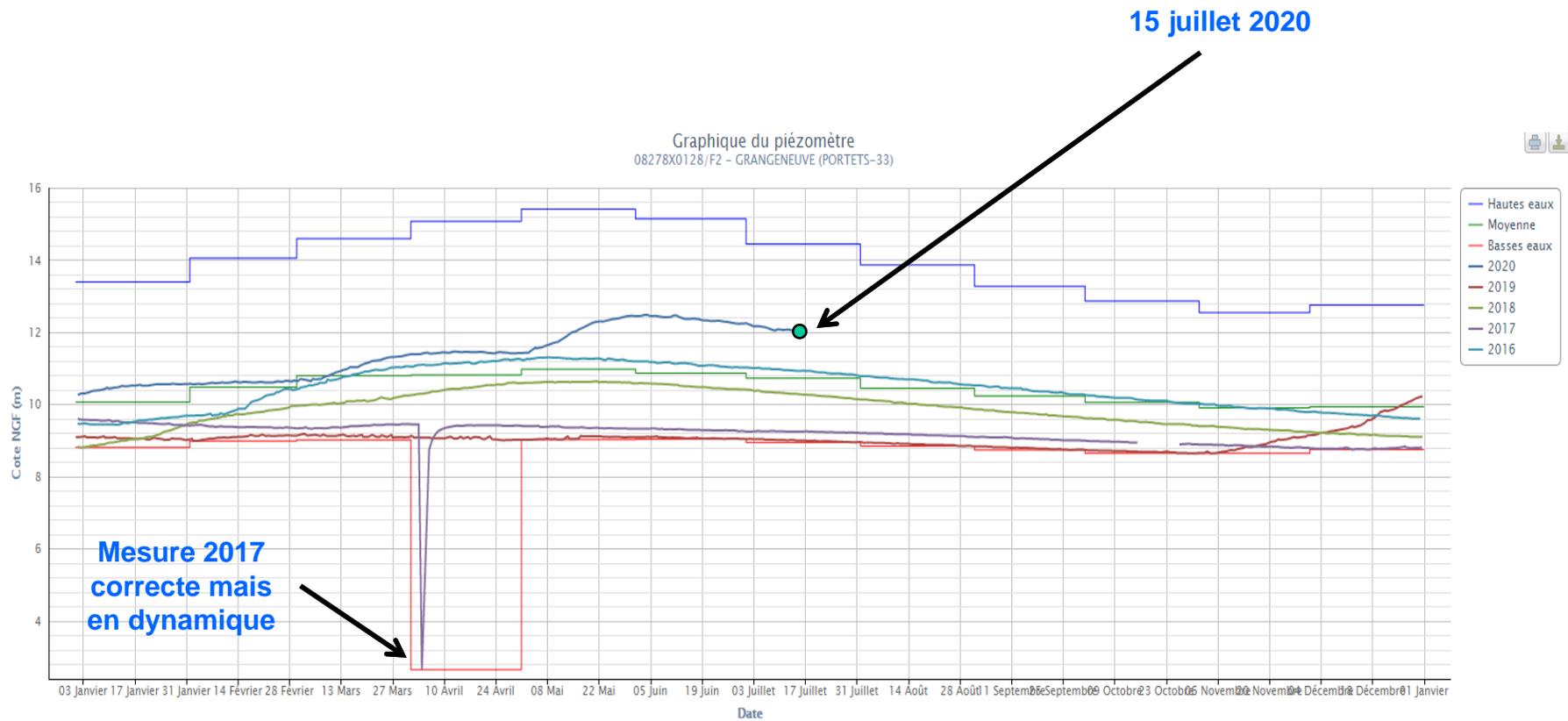
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

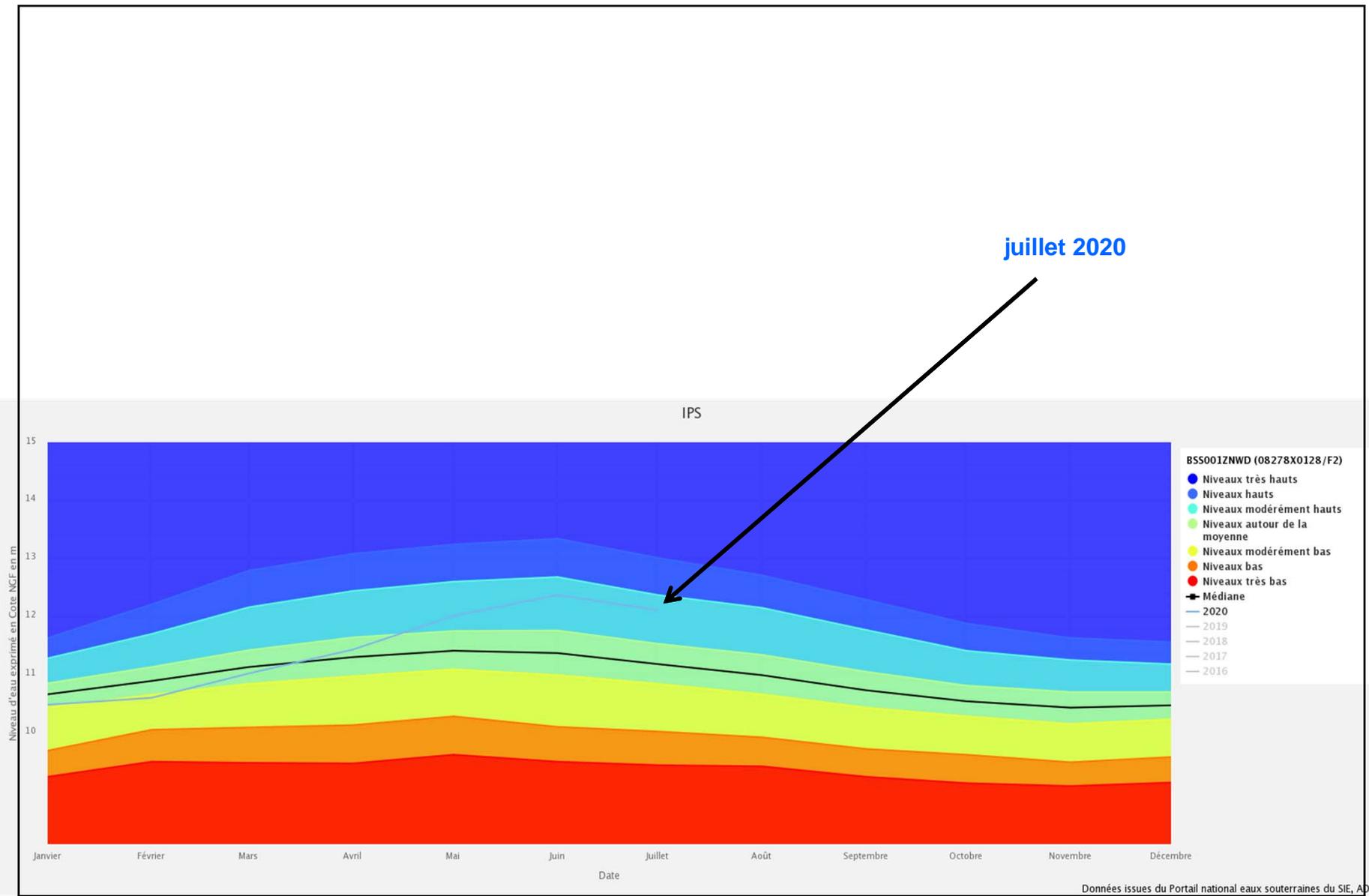


Nappe captive

→ 08278X0128/F2 – Grangeneuve – PORTETS
OLIGOCÈNE

Période de mesure : du 15/01/1977 au 15/07/2020

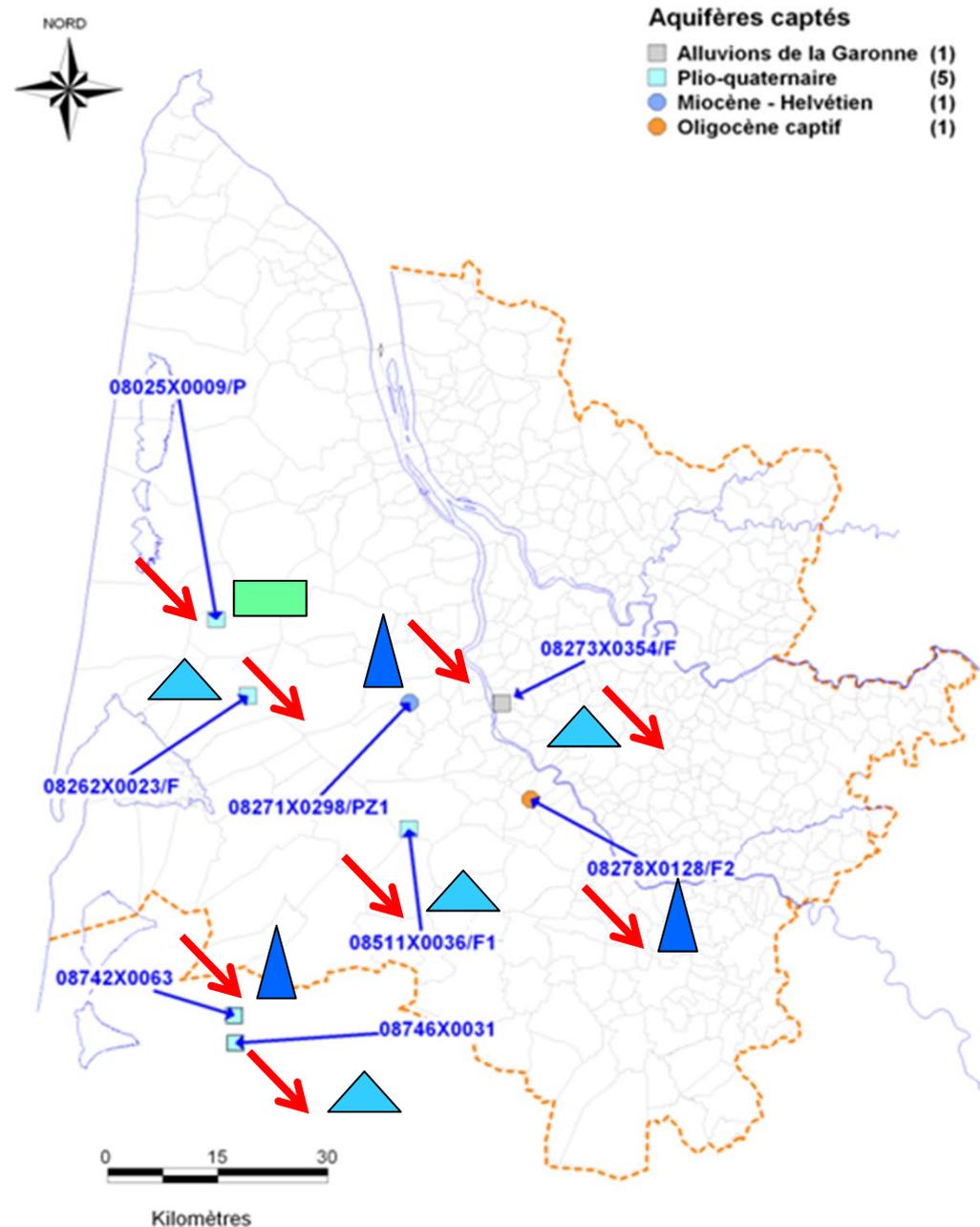




Département de la Gironde

Evolution de la piézométrie entre le 20 juin et les 10-15 juillet 2020

	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.



Département de la Gironde

***Evolution de la piézométrie entre
le 20 juin et les 10-15 juillet 2020***

Remarque :

7 des 8 ouvrages mesurés ont des niveaux piézométriques supérieurs à la moyenne. Le dernier a un niveau piézométrique conforme à la moyenne.

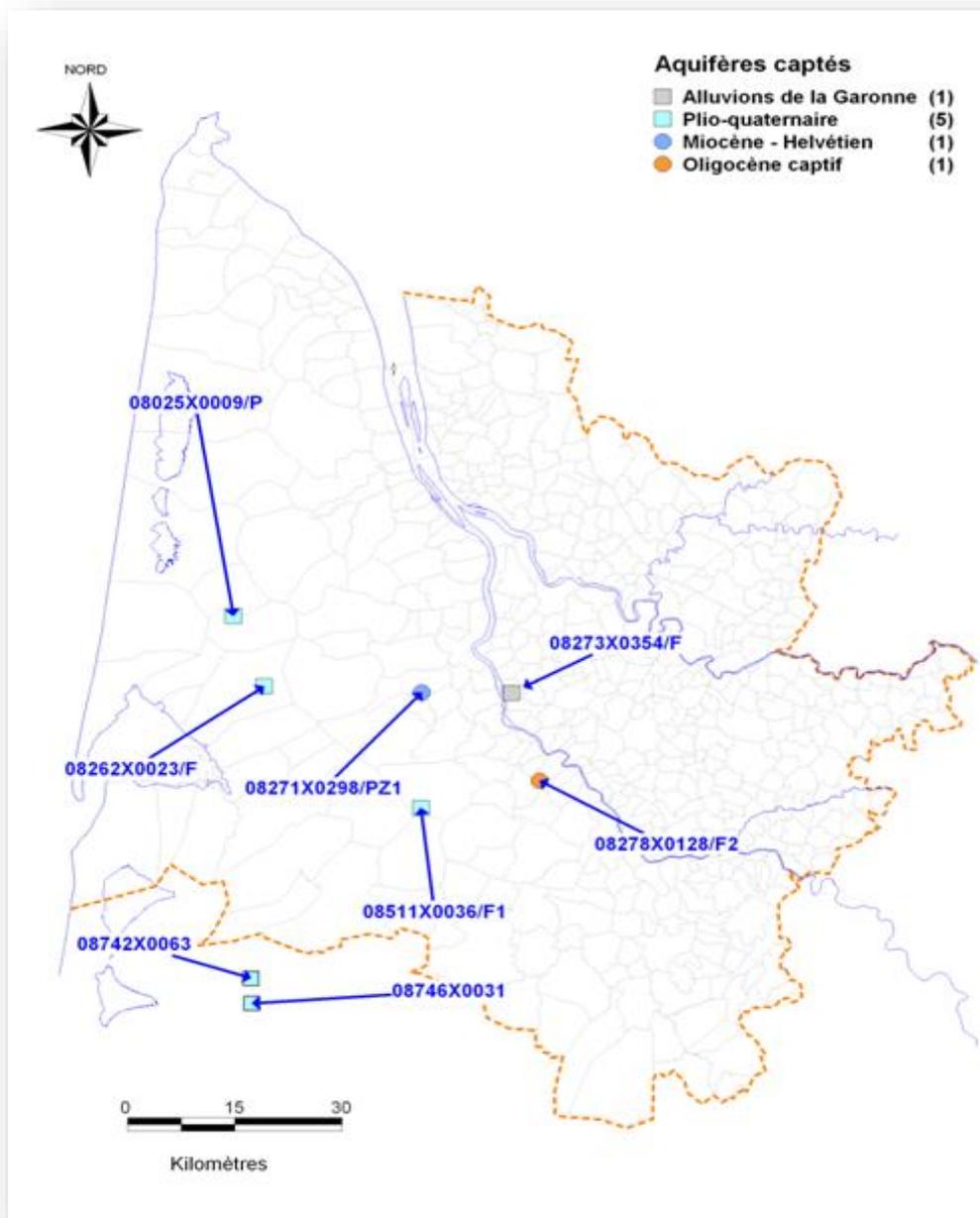


**Cellule de gestion et de préservation
de la ressource en eau
dans le département de la Gironde**
6 août 2020

Piézométrie des 8 ouvrages d'observation retenus
4 août 2020

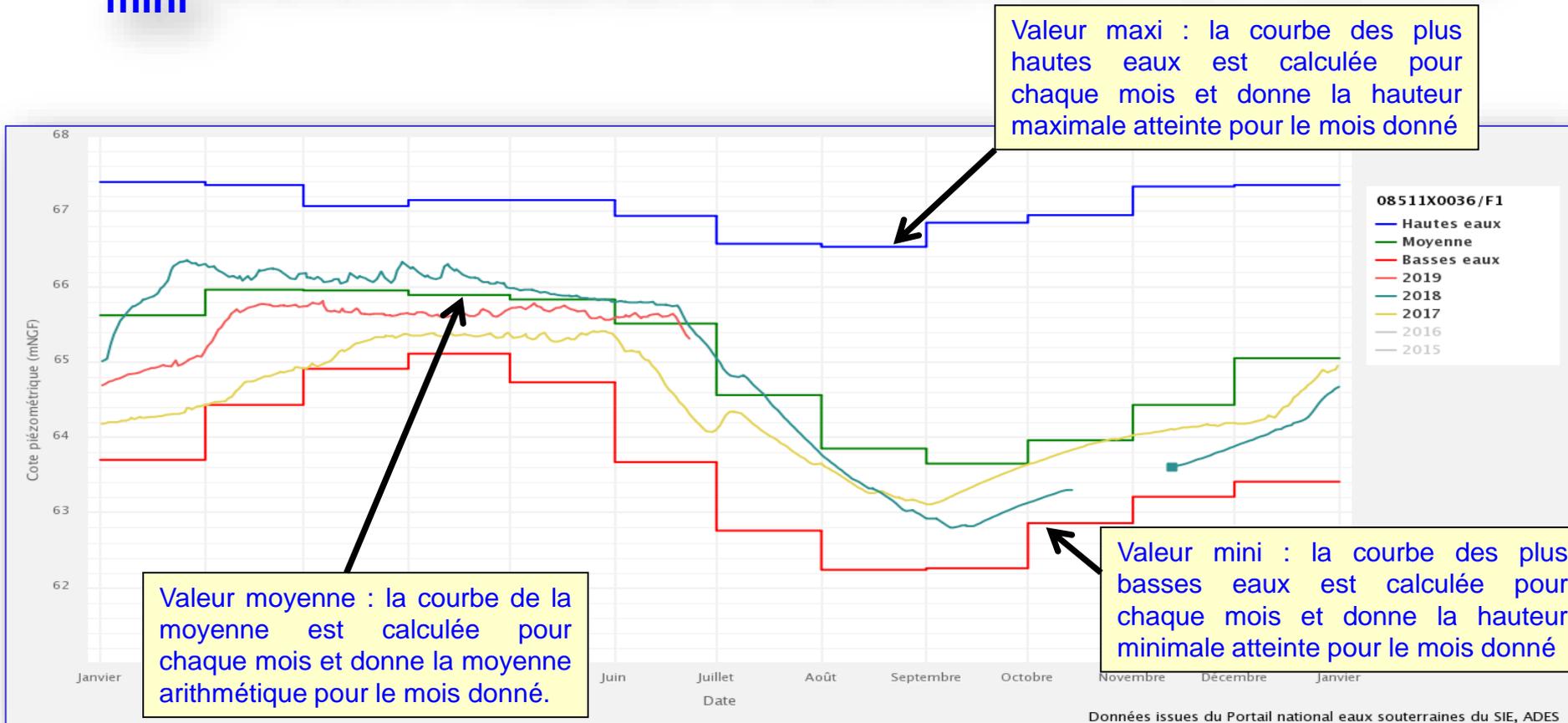
Carte d'implantation des 8 ouvrages d'observation retenus

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 souvent calculé à début août 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.

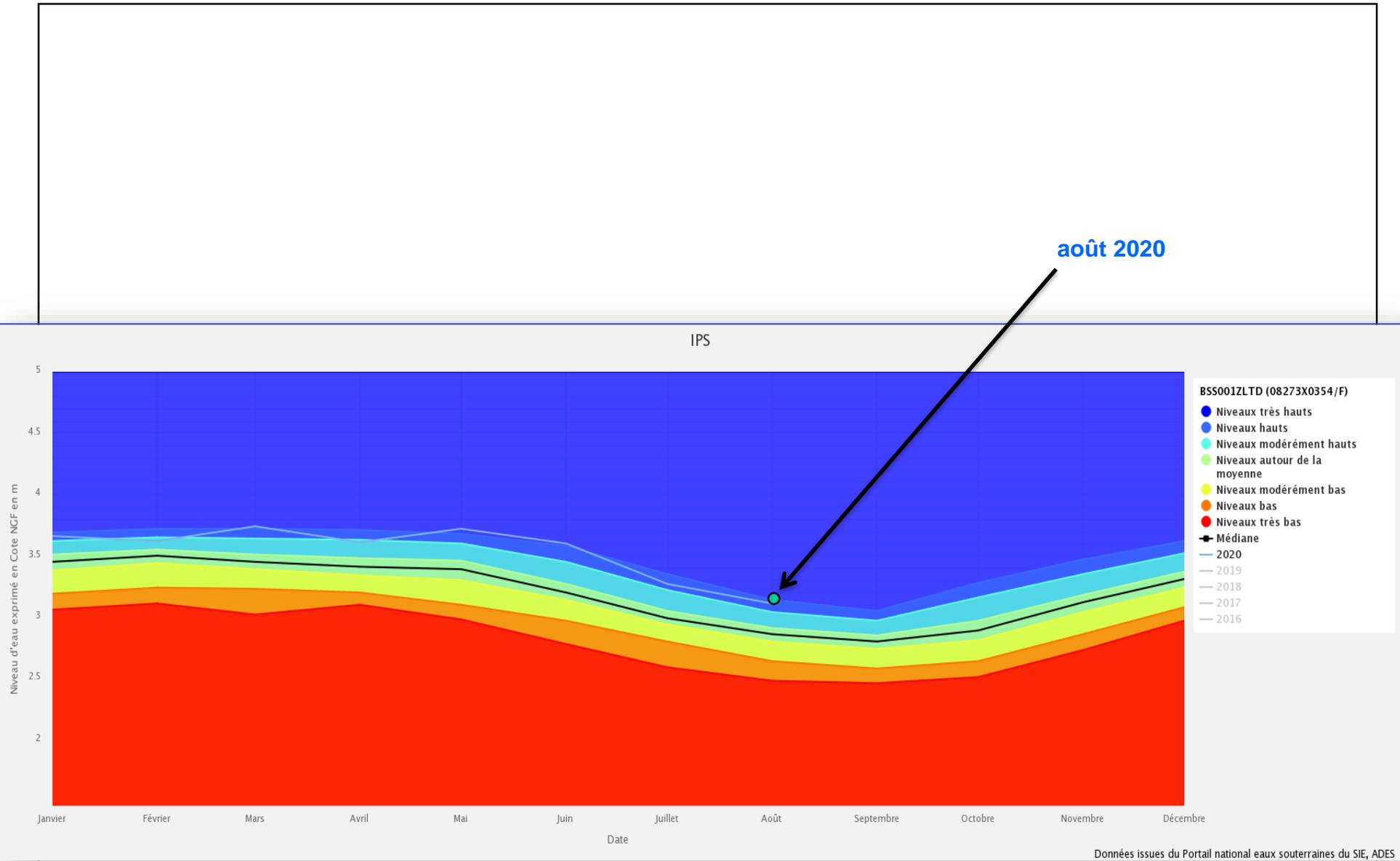
Période de mesure : du 23/11/1983 au 03/08/2020

3 août 2020

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



Période de mesure : du 24/10/1975 au 02/08/2020

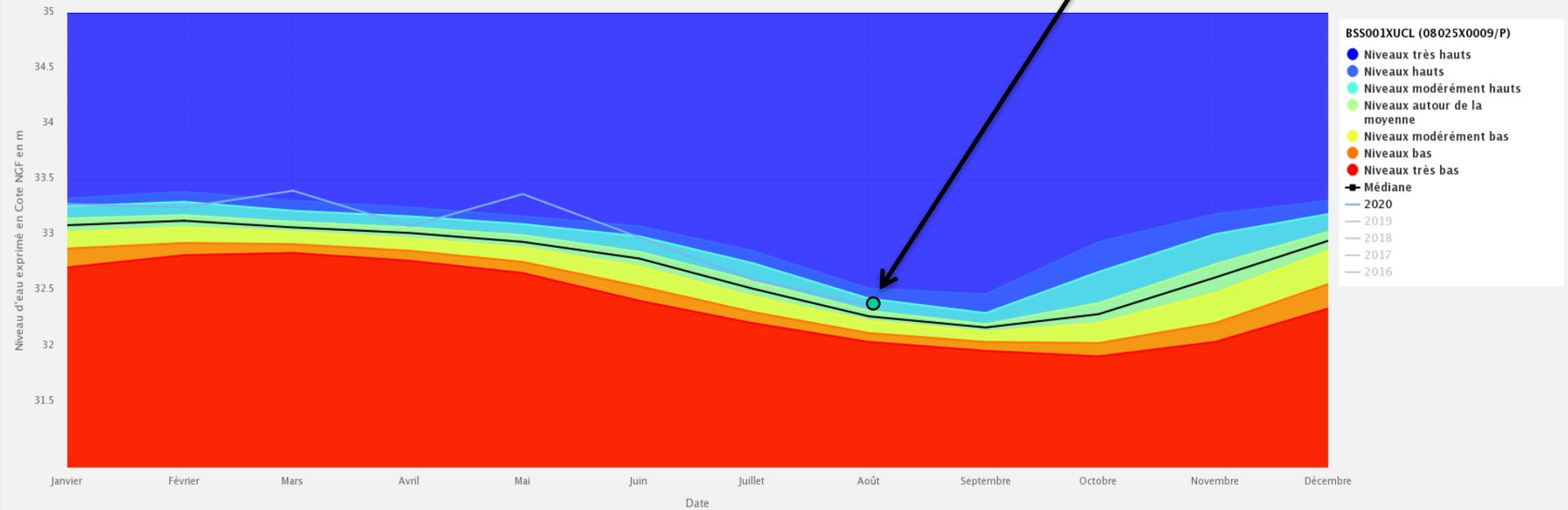
2 août 2020

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe



août 2020

IPS



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 26/01/1968 au 03/08/2020

3 août 2020

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe

B55001ZDUB (08262X0023/F)

- maximum mensuel
- moyenne mensuelle
- minimum mensuel
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017
- 2016

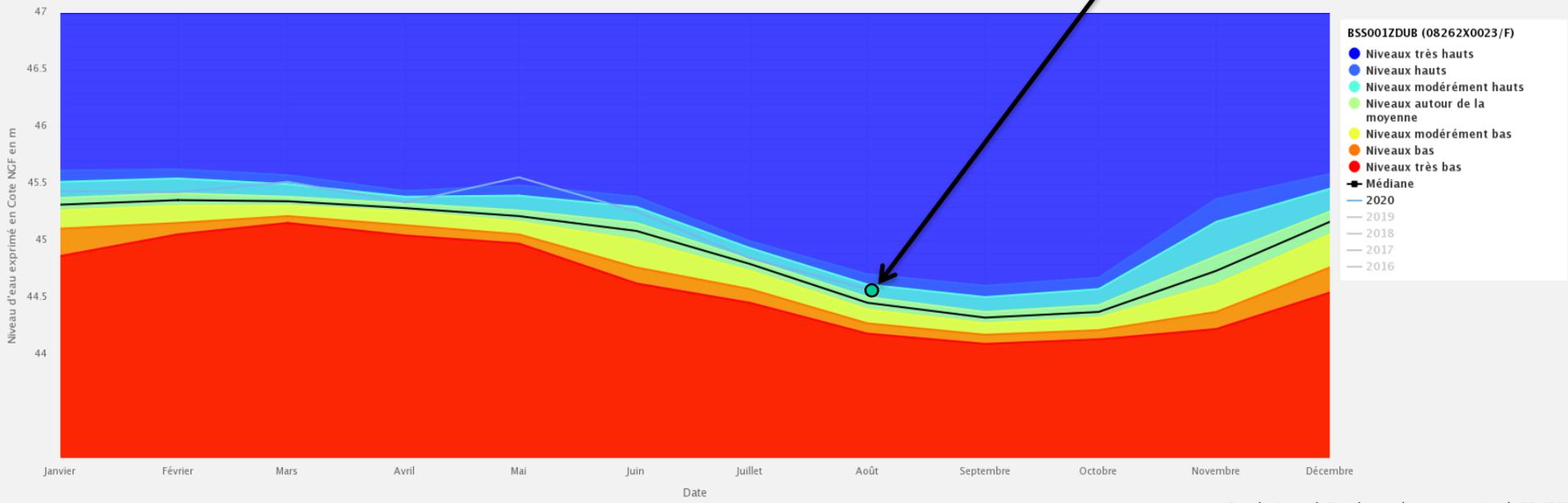


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



août 2020

IPS

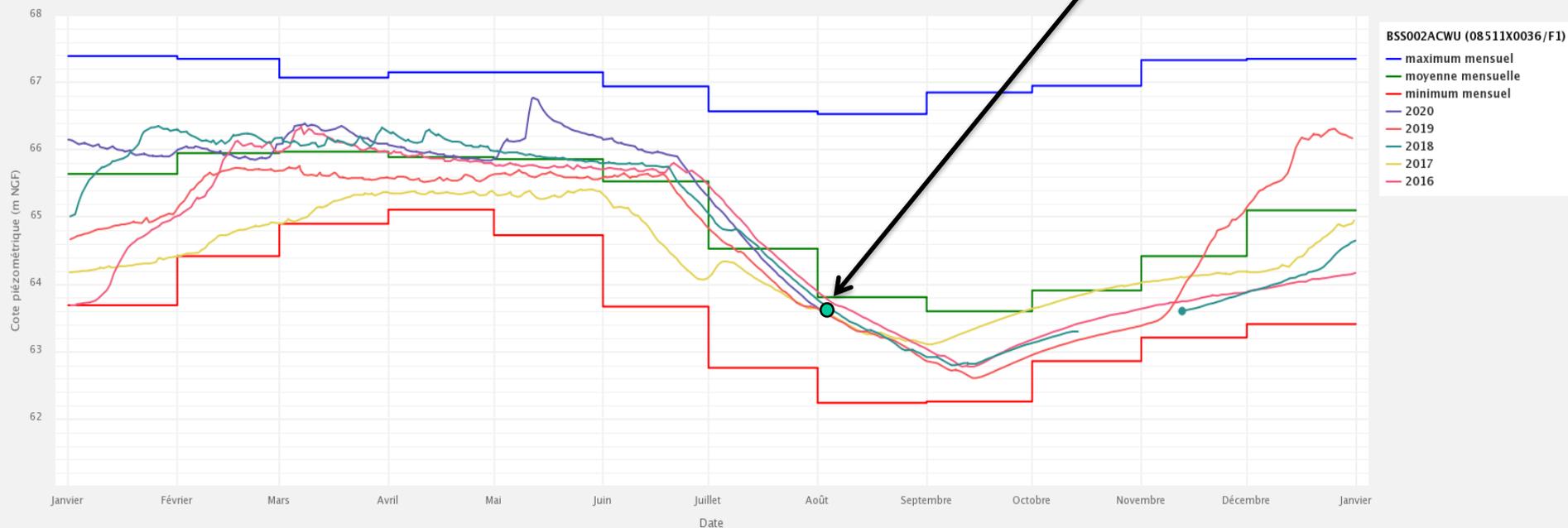


08262X0023/F – Puits DFCI - Lieu-dit Blagon - LANTON - Nappe du Plio-Quaternaire
Indicateur Piézométrique Standardisé

Période de mesure : du 30/09/1969 au 03/08/2020

3 août 2020

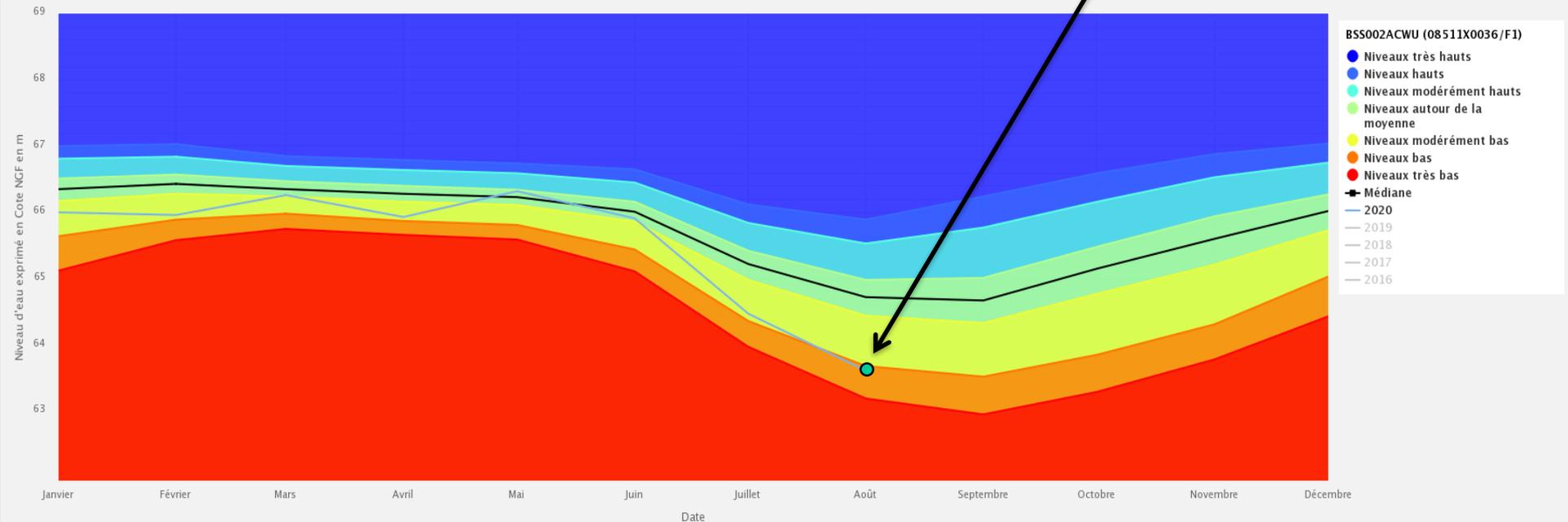
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Août 2020

IPS



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 01/01/1976 au 02/08/2020

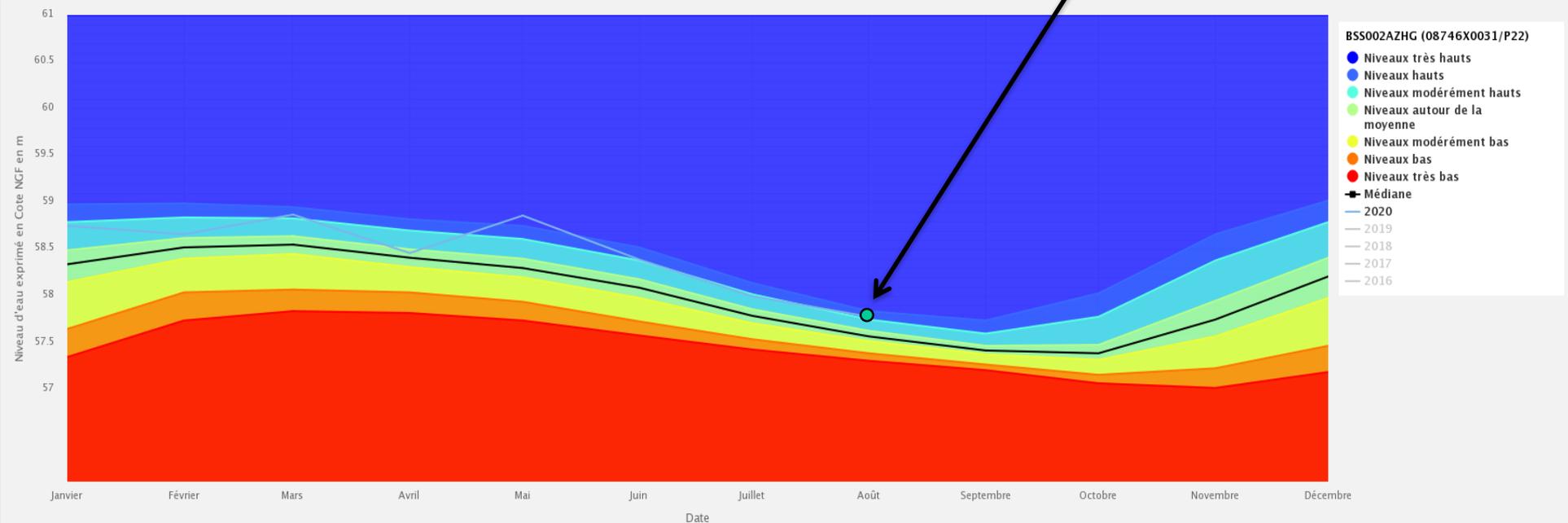
2 août 2020

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe



août 2020

IPS

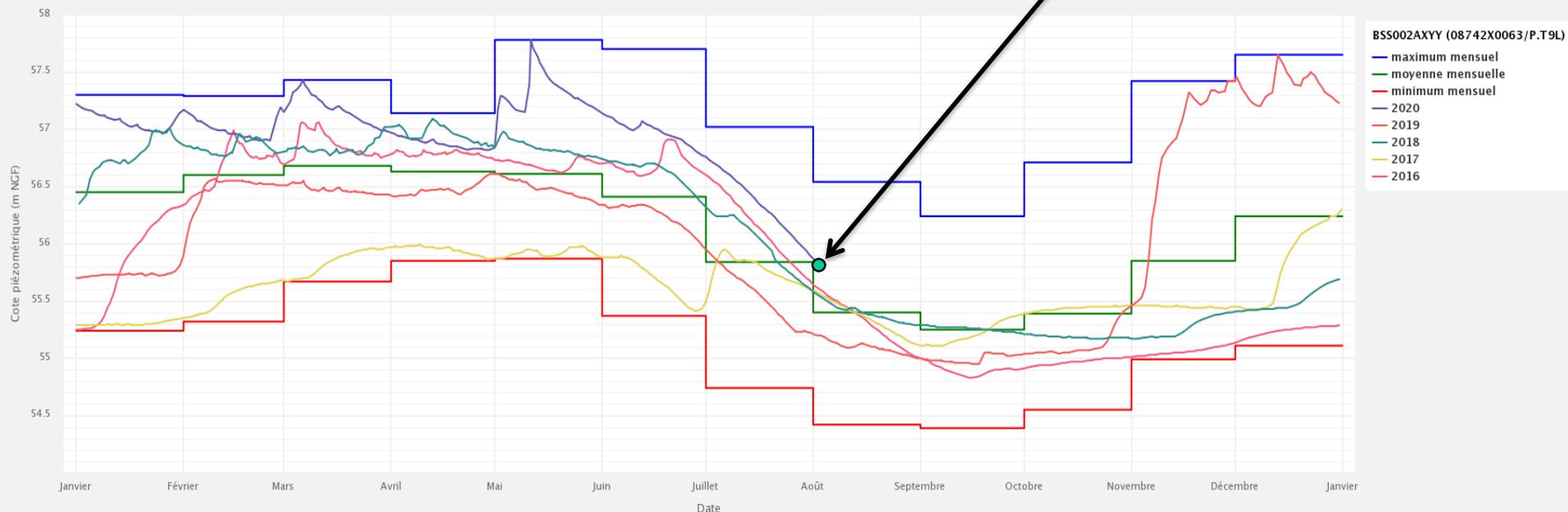


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 01/01/1976 au 02/08/2020

2 août 2020

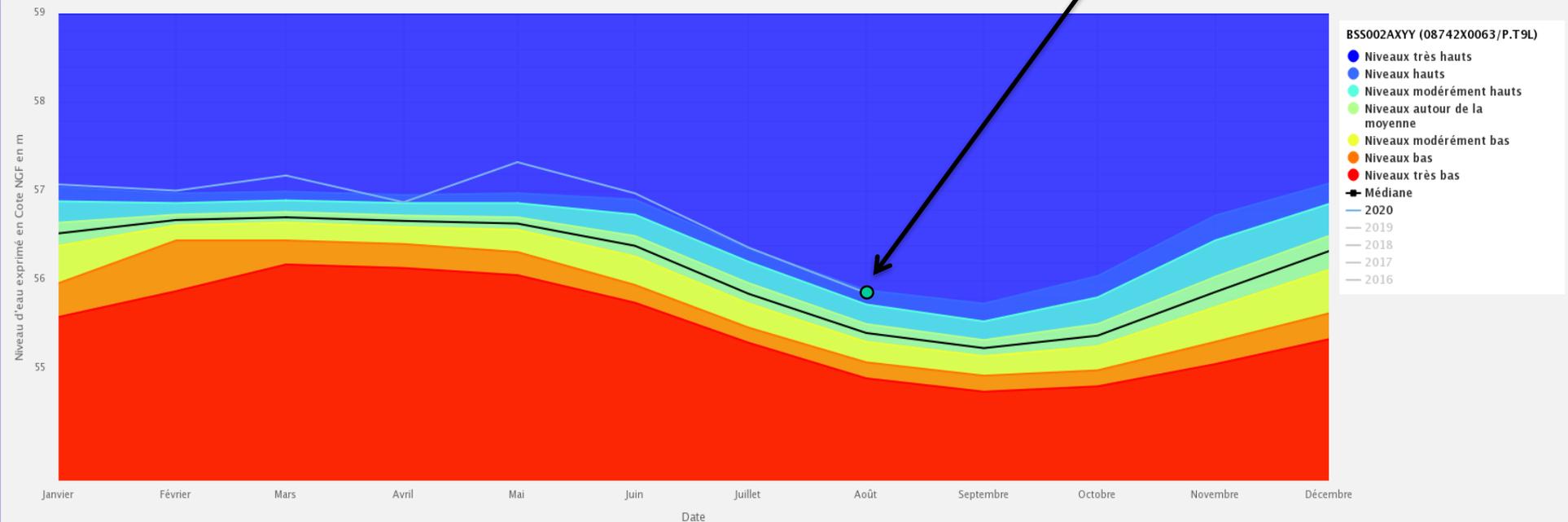
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

IPS

août 2020



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

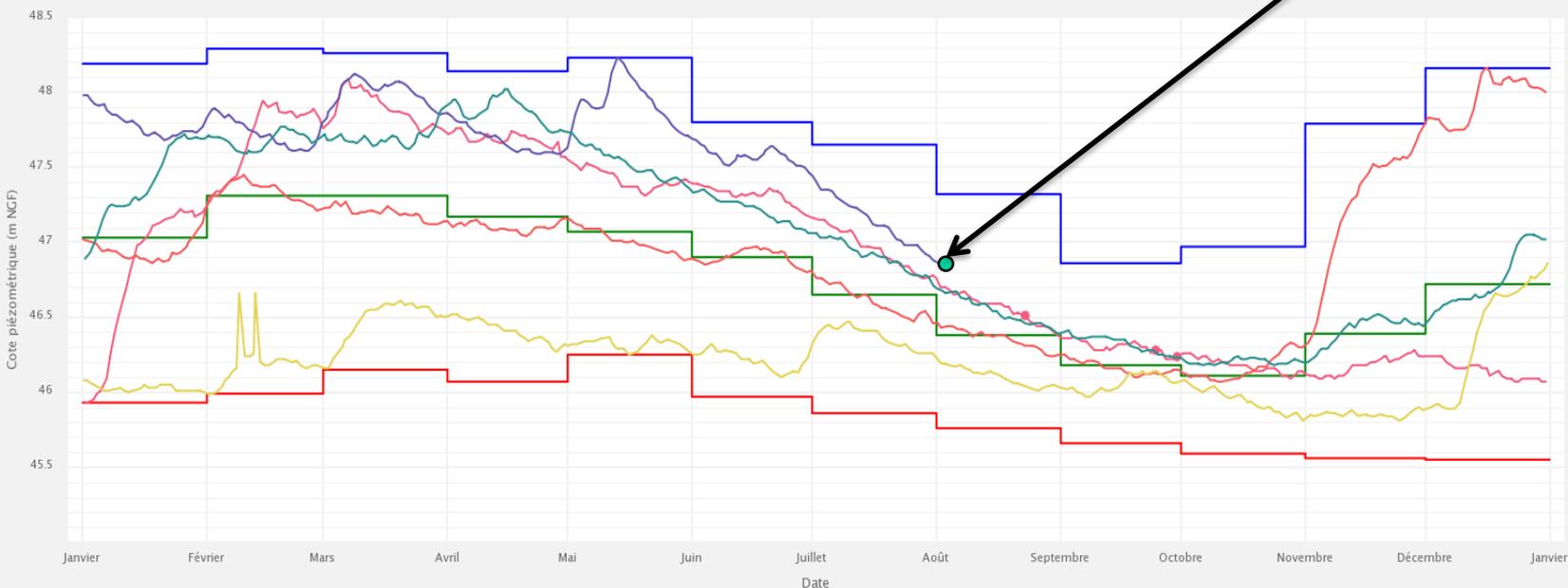
Période de mesure : du 12/02/2001 au 03/08/2020

3 août 2020

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe

BSS001ZGRB (08271X0298/PZ1)

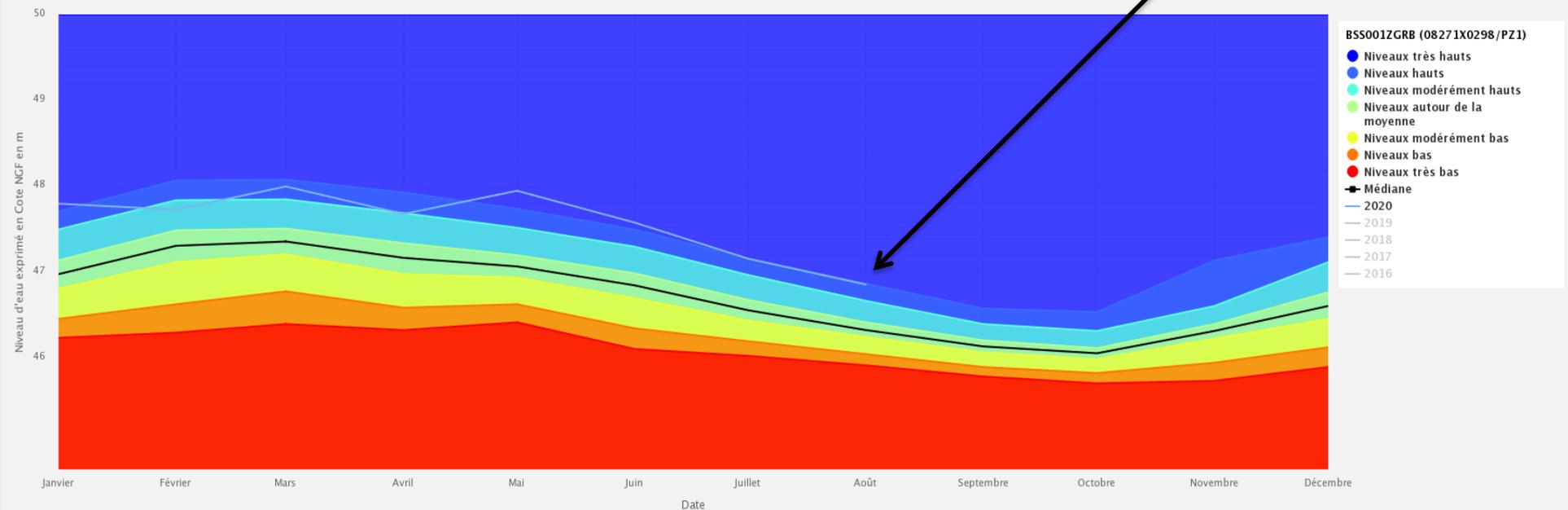
- maximum mensuel
- moyenne mensuelle
- minimum mensuel
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017
- 2016



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

août 2020

IPS



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Nappe captive

→ 08278X0128/F2 – Grangeneuve – PORTETS
OLIGOCÈNE

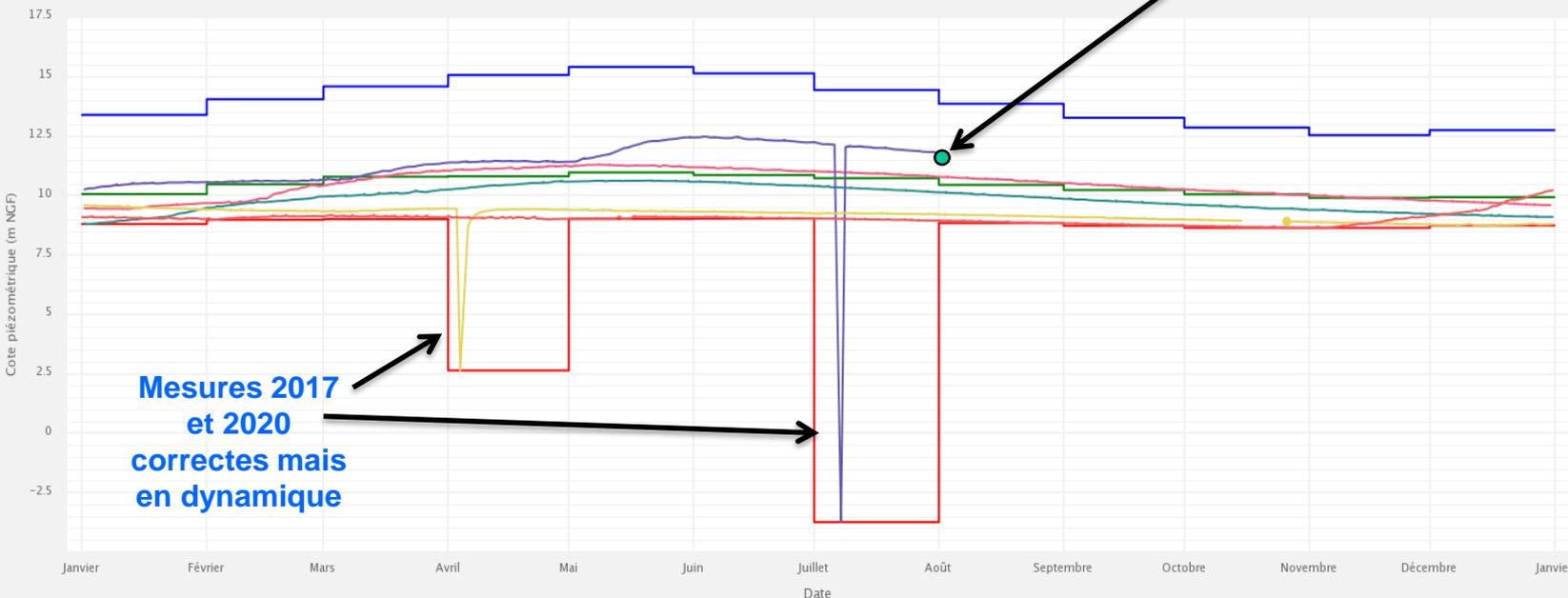
Période de mesure : du 15/01/1977 au 02/08/2020

2 août 2020

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe

BSS001ZNWD (08278X0128/F2)

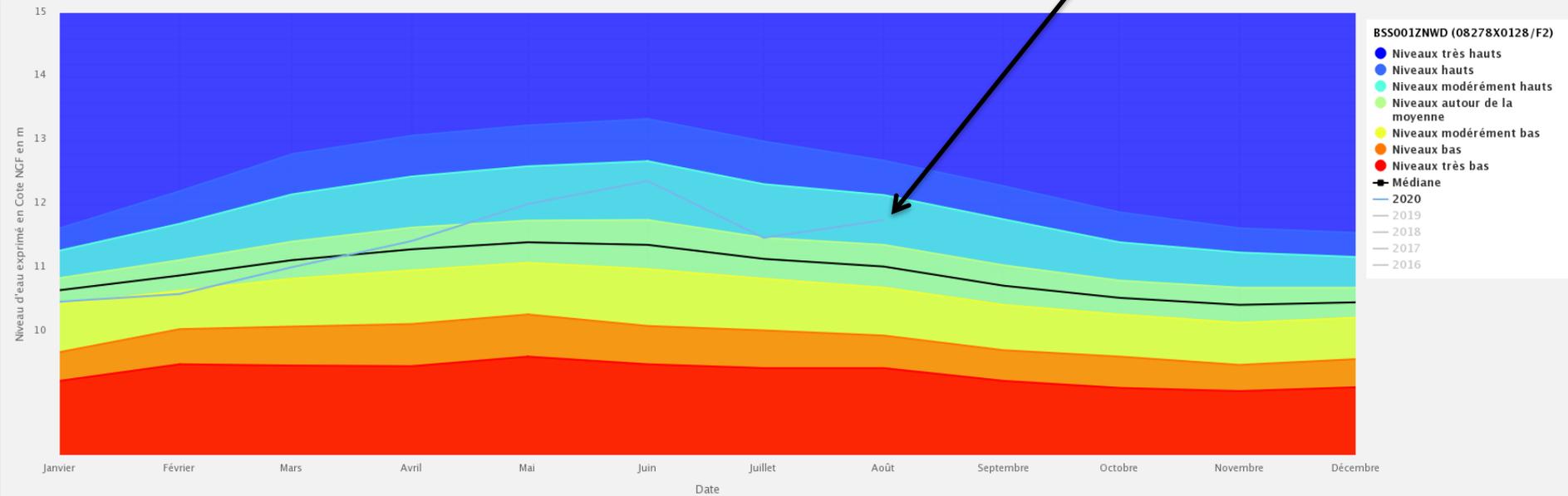
- maximum mensuel
- moyenne mensuelle
- minimum mensuel
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017
- 2016



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

août 2020

IPS

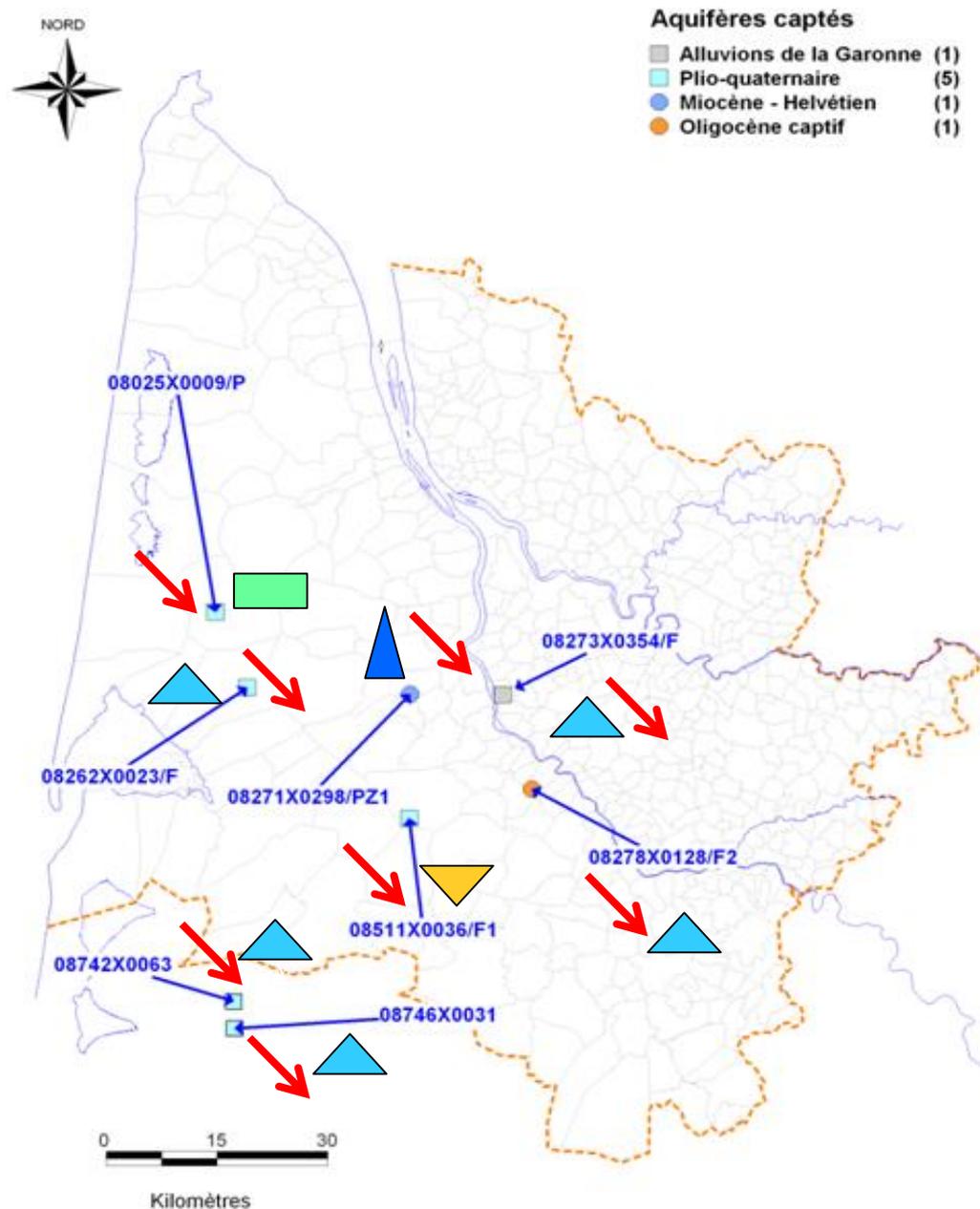


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Département de la Gironde

Evolution de la piézométrie entre le 15 juillet et les 2-4 août 2020

	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.



Département de la Gironde

***Evolution de la piézométrie entre
le 15 juillet et les 2-4 août 2020***

Remarques :

- La tendance est à la baisse pour les huit ouvrages.
- 6 des 8 ouvrages mesurés ont des niveaux piézométriques supérieurs à la moyenne,
- un ouvrage (08025X0009/P au Temple a un niveau conforme à la moyenne,
- le dernier (08511X0036/F1) à Saucats a un niveau piézométrique inférieur à la moyenne.

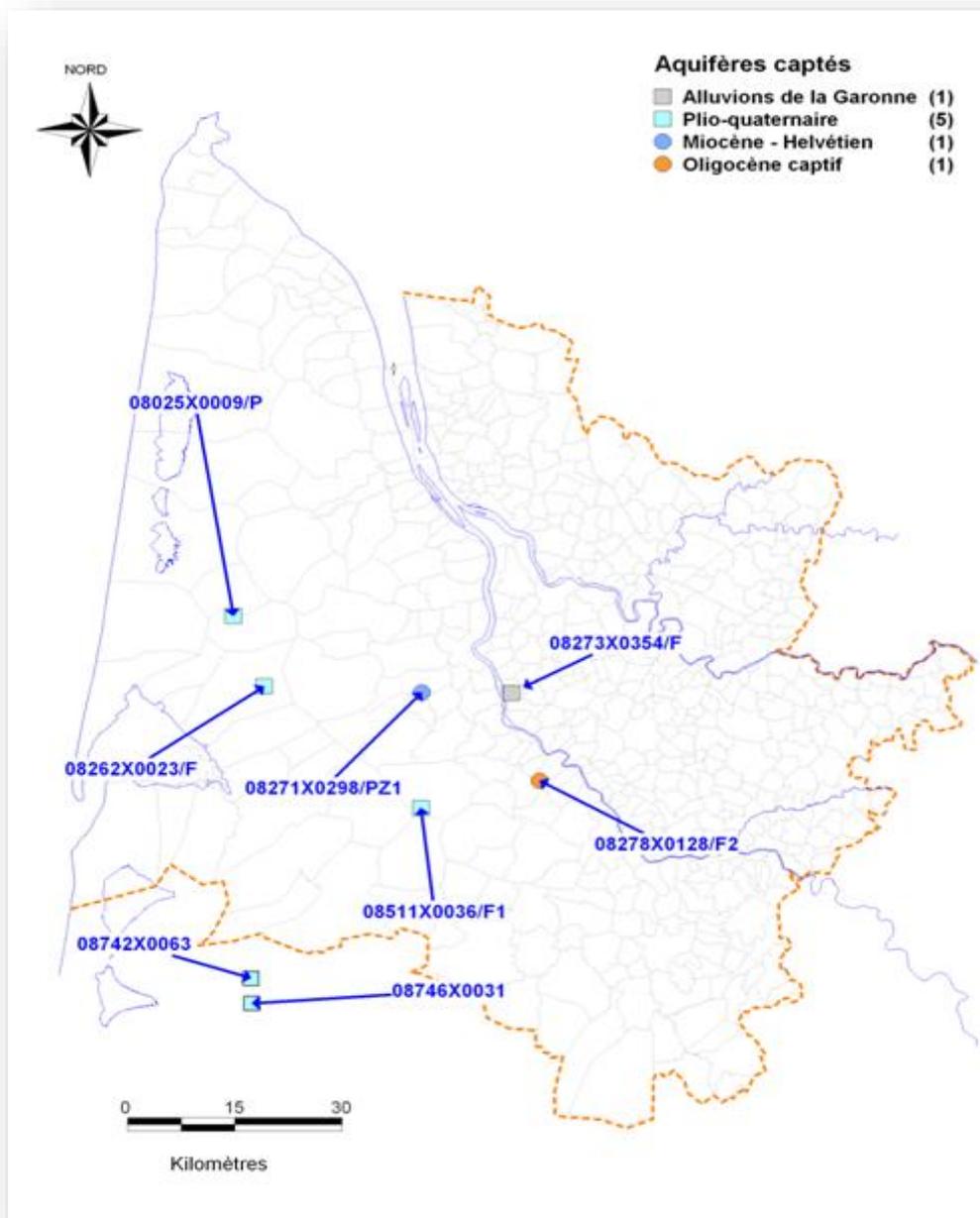


**Cellule de gestion et de préservation
de la ressource en eau
dans le département de la Gironde**
26 août 2020

Piézométrie des 8 ouvrages d'observation retenus
24 août 2020

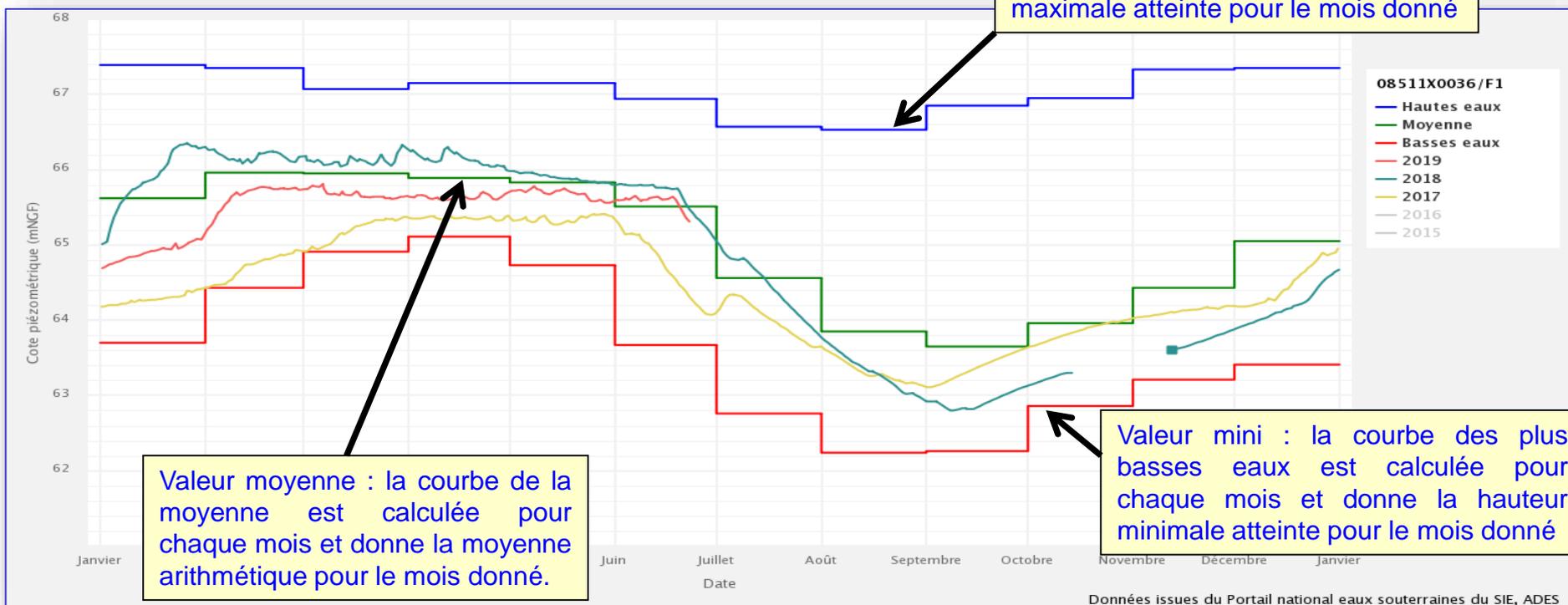
Carte d'implantation des 8 ouvrages d'observation retenus

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 souvent calculé à début août 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 24/08/2020

24 août 2020

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe

BSS001ZLTD (08273X0354/F)

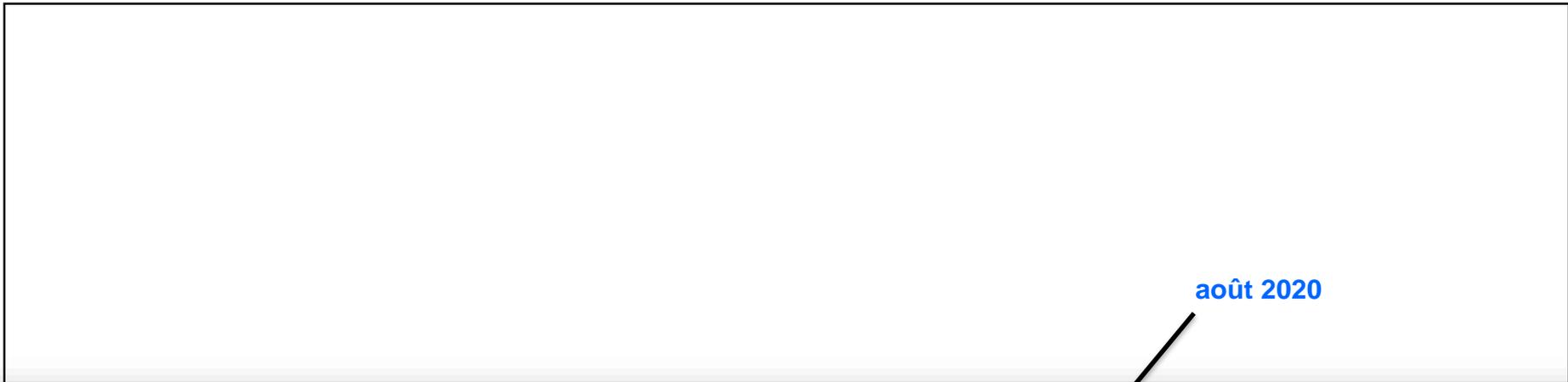
- maximum mensuel
- moyenne mensuelle
- minimum mensuel
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017
- 2016



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

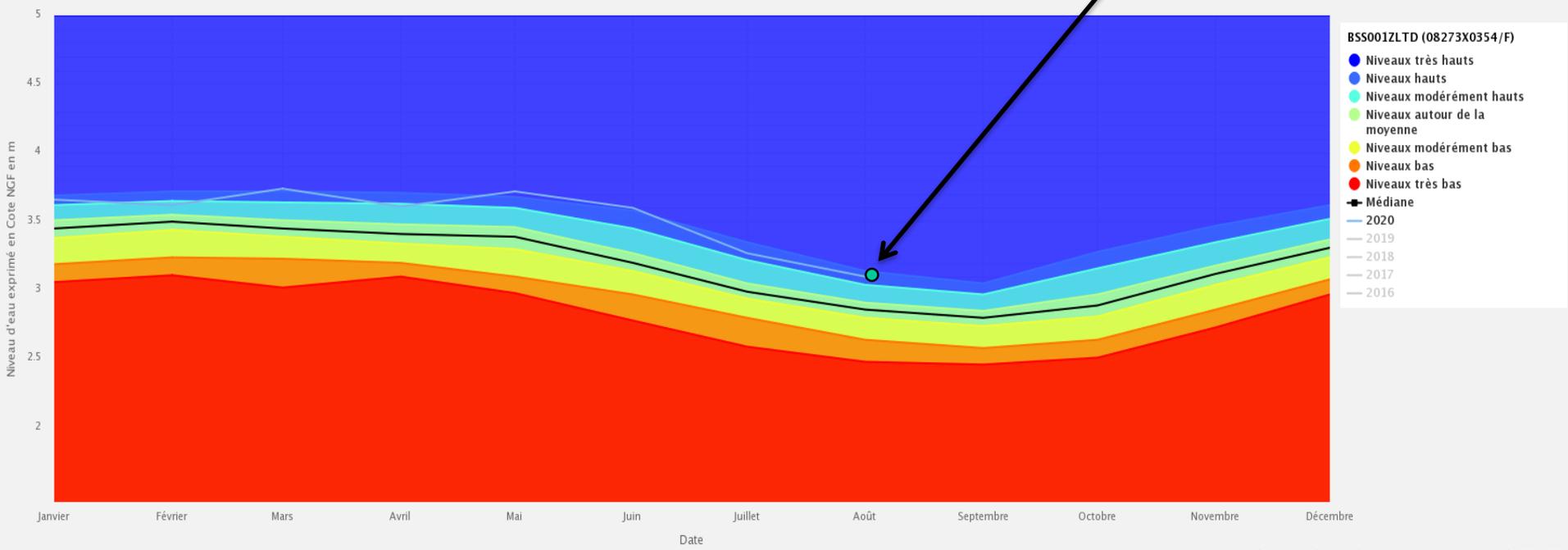


Département de la Gironde
08273X0354/F - Forage Loulou - LATRESNE - Nappe des alluvions de la Garonne
Evolution piézométrique de janvier 2016 à août 2020



IPS

août 2020



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 24/08/2020

24 août 2020

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe

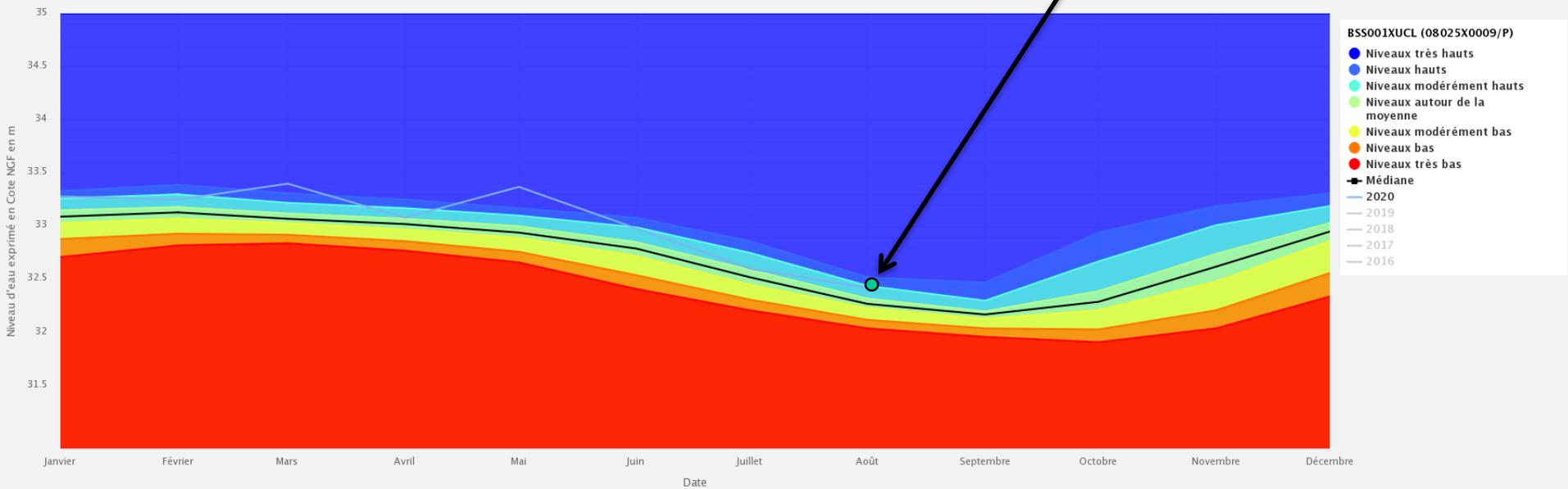


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



IPS

août 2020



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

Période de mesure : du 26/01/1968 au 24/08/2020

24 août 2020

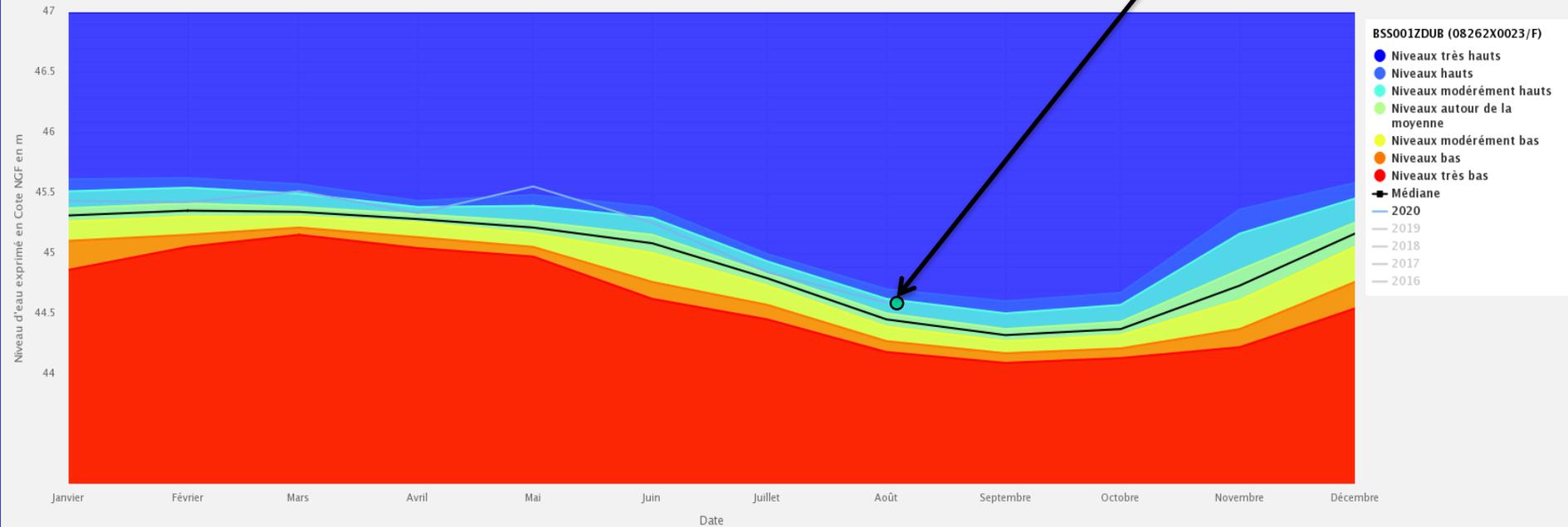
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

août 2020

IPS



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 30/09/1969 au 24/08/2020

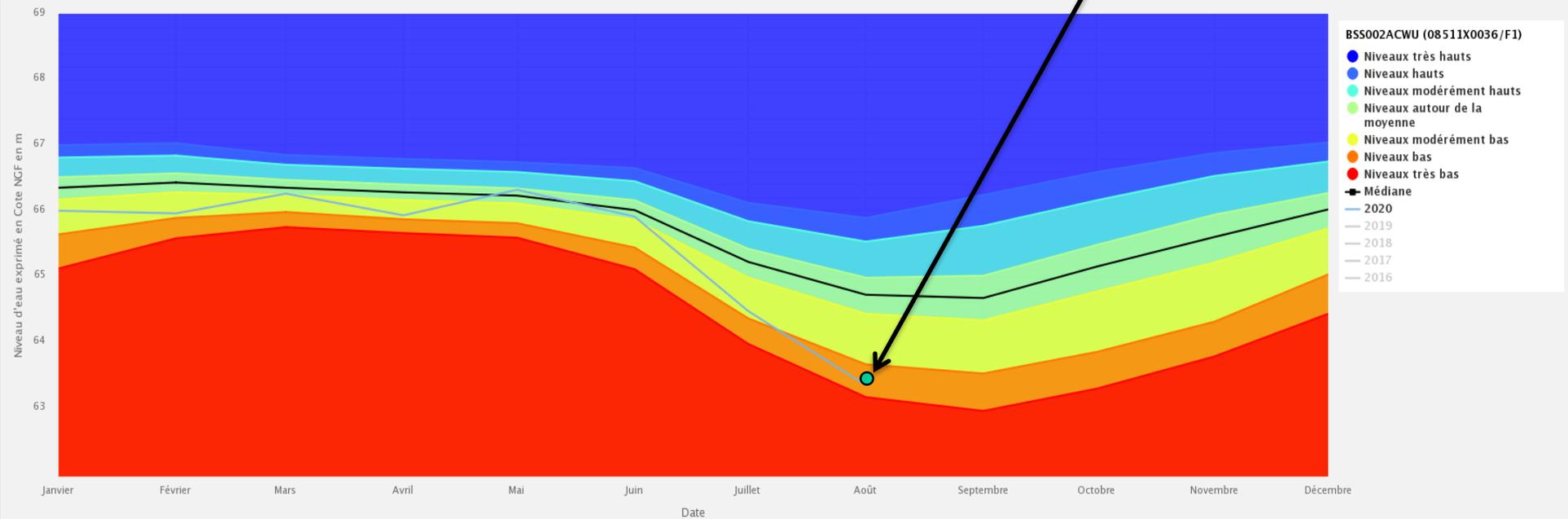
24 août 2020

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe



août 2020

IPS



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 01/01/1976 au 24/08/2020

24 août 2020

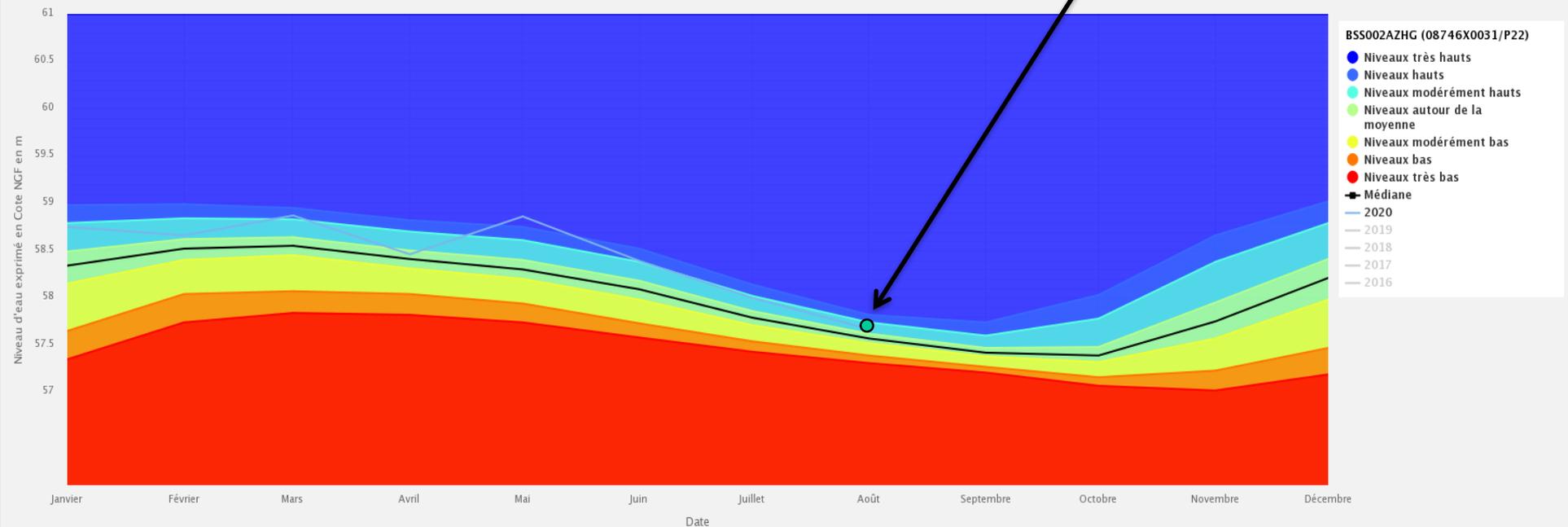
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

août 2020

IPS



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 01/01/1976 au 24/08/2020

24 août 2020

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe

BSS002AXYY (08742X0063/P.T9L)

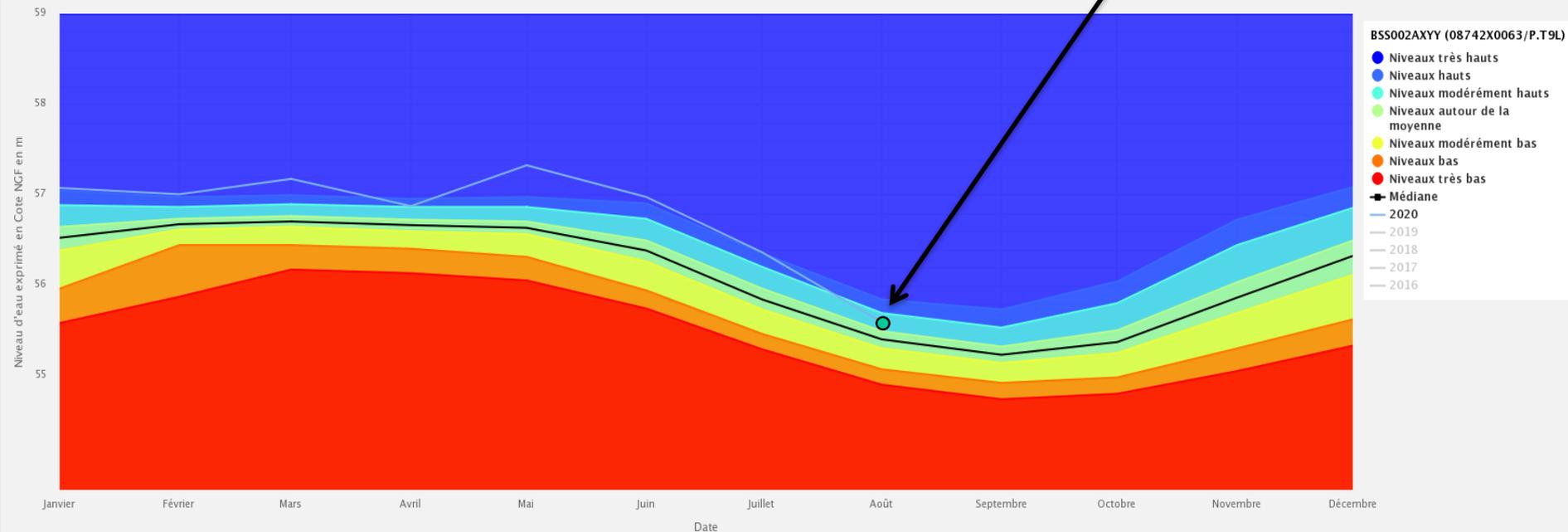
- maximum mensuel
- moyenne mensuelle
- minimum mensuel
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017
- 2016



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

IPS

août 2020



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

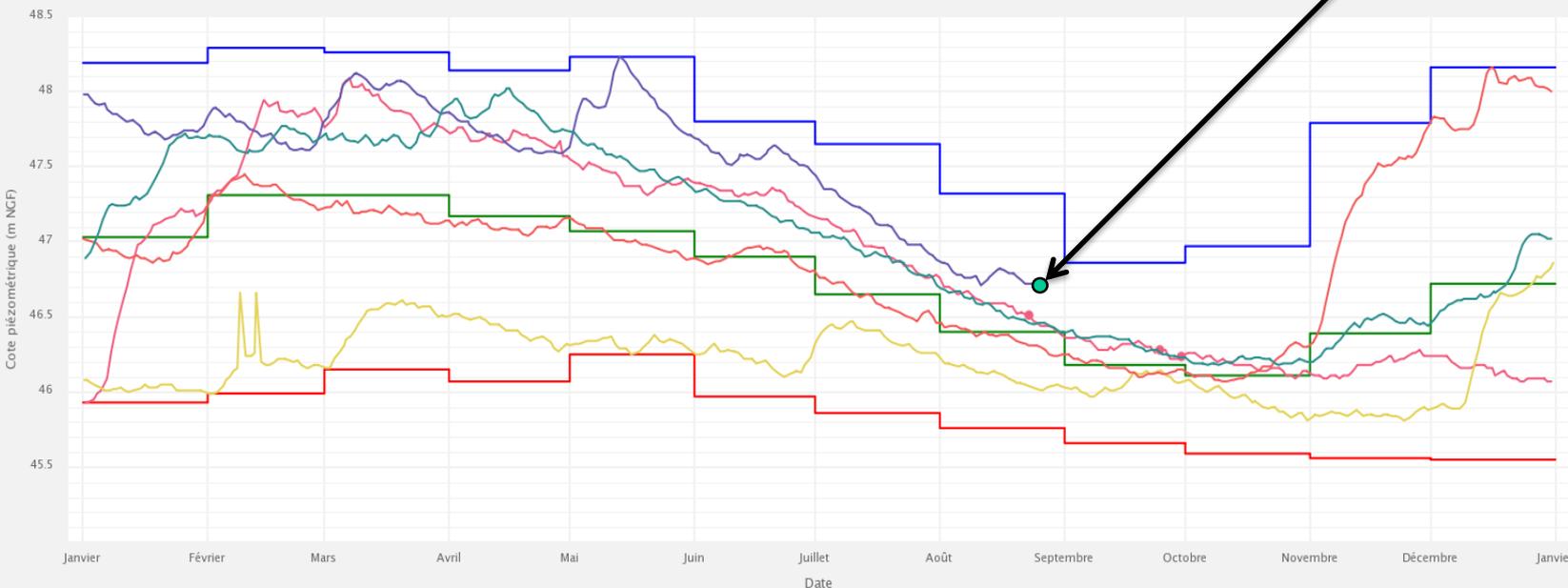
Période de mesure : du 12/02/2001 au 24/08/2020

24 août 2020

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe

BSS001ZGRB (08271X0298/PZ1)

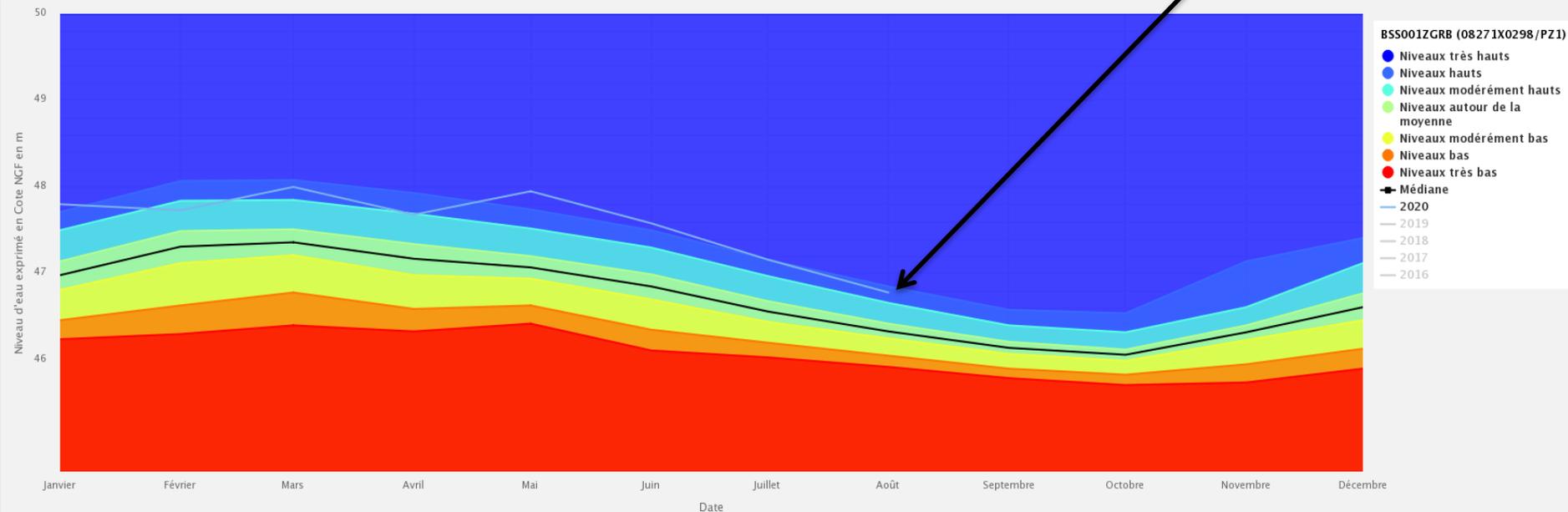
- maximum mensuel
- moyenne mensuelle
- minimum mensuel
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017
- 2016



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

août 2020

IPS



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

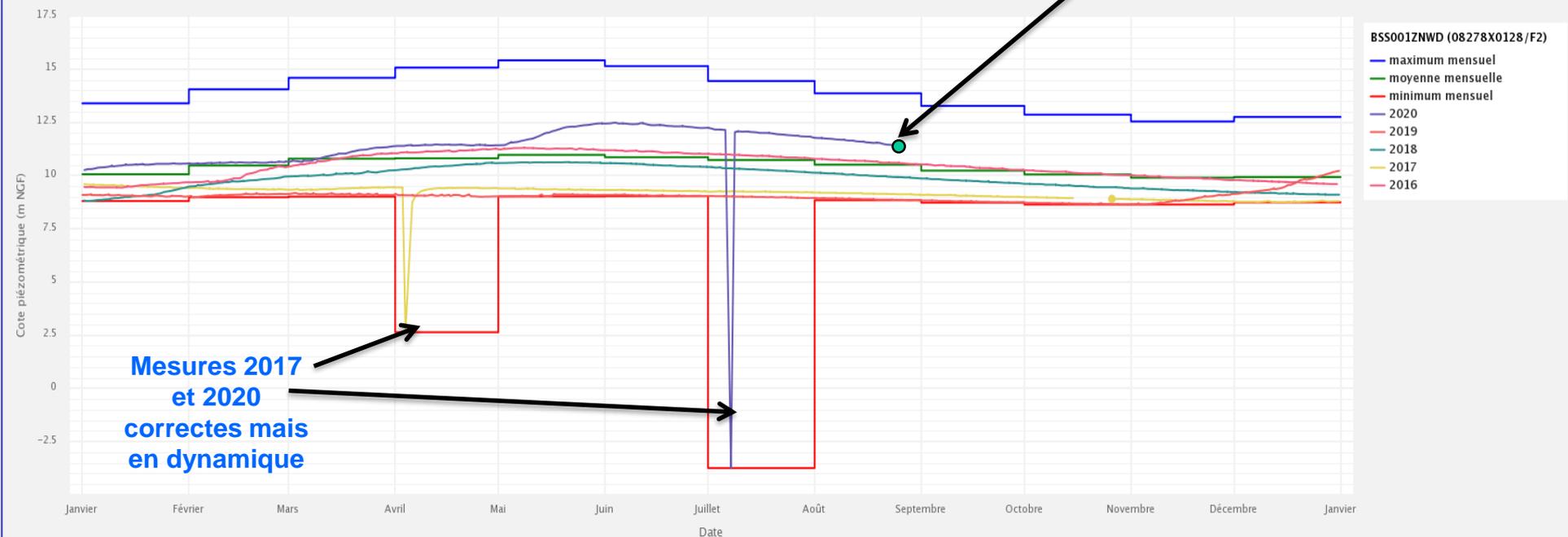
Nappe captive

→ 08278X0128/F2 – Grangeneuve – PORTETS
OLIGOCÈNE

Période de mesure : du 15/01/1977 au 24/08/2020

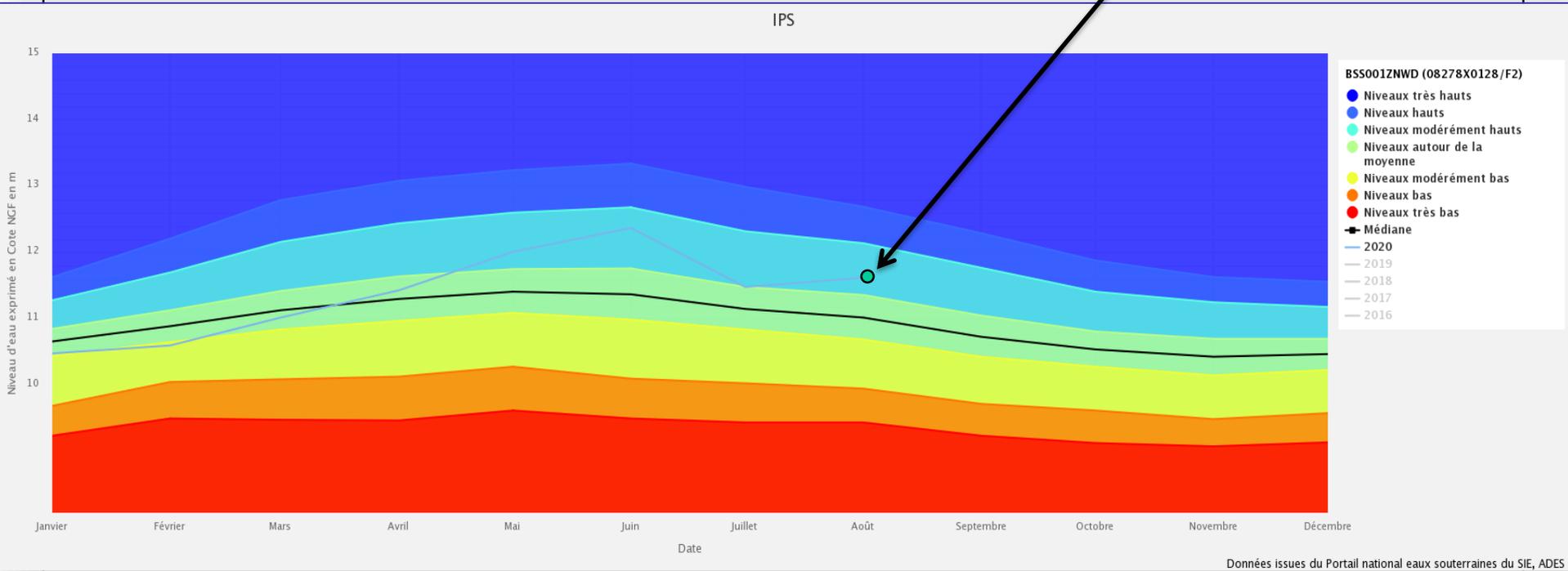
24 août 2020

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

août 2020

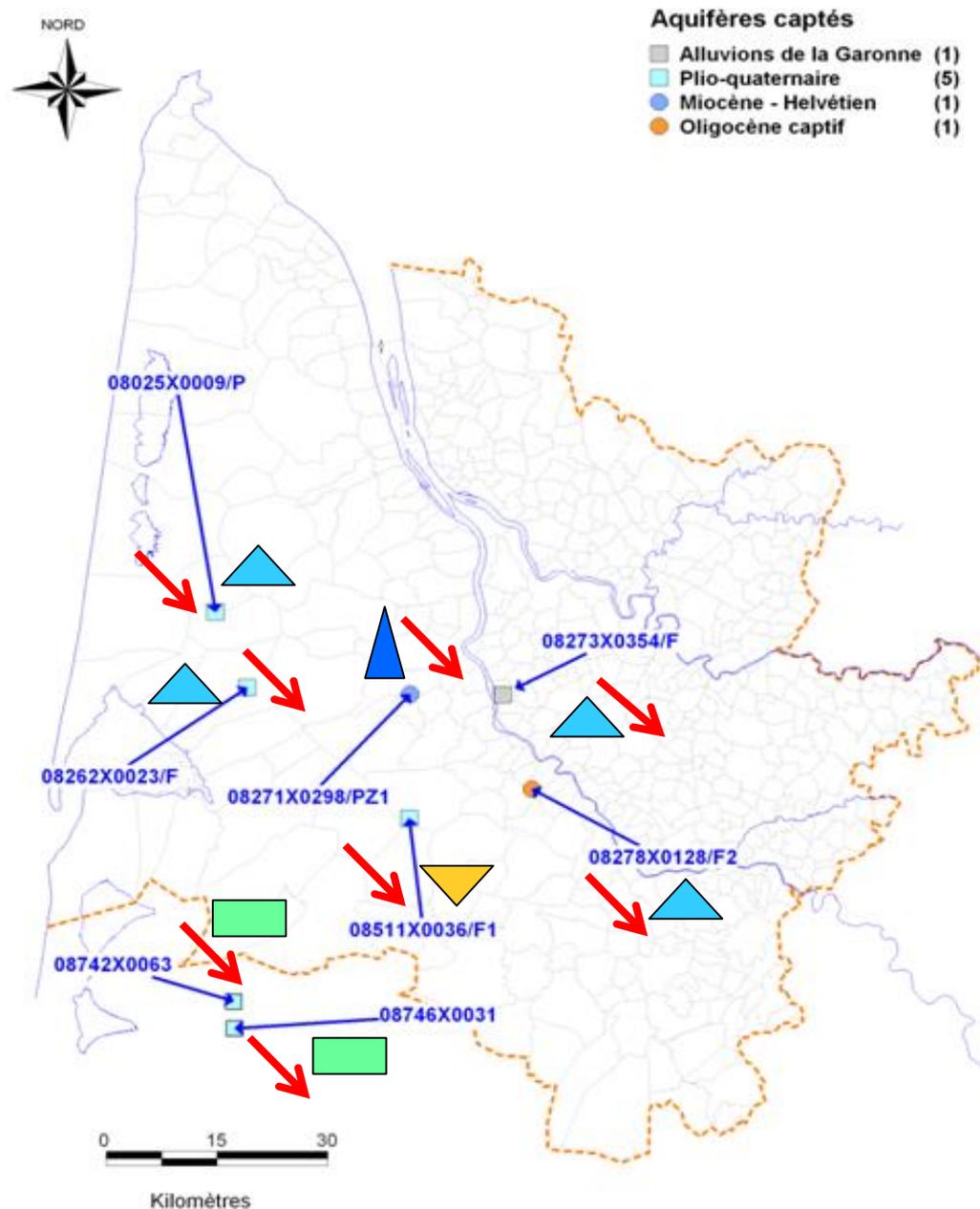


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Département de la Gironde

Evolution de la piézométrie entre le 10 et le 24 août 2020

	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.



Département de la Gironde

Evolution de la piézométrie entre le 10 et le 24 août 2020

Remarques :

- La tendance générale est à la baisse pour les huit ouvrages,
- Conséquence de l'épisode pluvio-orageux du 12 août, les niveaux des 4 ouvrages les plus au nord (ouvrages de Latresne (08273X0354/F), du Temple (08025X0009/P), de Lanton (08262X0023/F) et de Pessac (08271X0298/PZ)) sont remontés pendant quelques jours.
Puis après le 15 août, la tendance qui était déjà à la baisse avant le 12 août se poursuit,
- 5 des 8 ouvrages mesurés ont des niveaux piézométriques supérieurs à la moyenne,
- 2 ouvrages (08742X0063/P.T9L et 08746X0031/P22) à Ychoux ont des niveaux conformes à la moyenne,
- le dernier (08511X0036/F1) à Saucats a un niveau piézométrique inférieur à la moyenne.

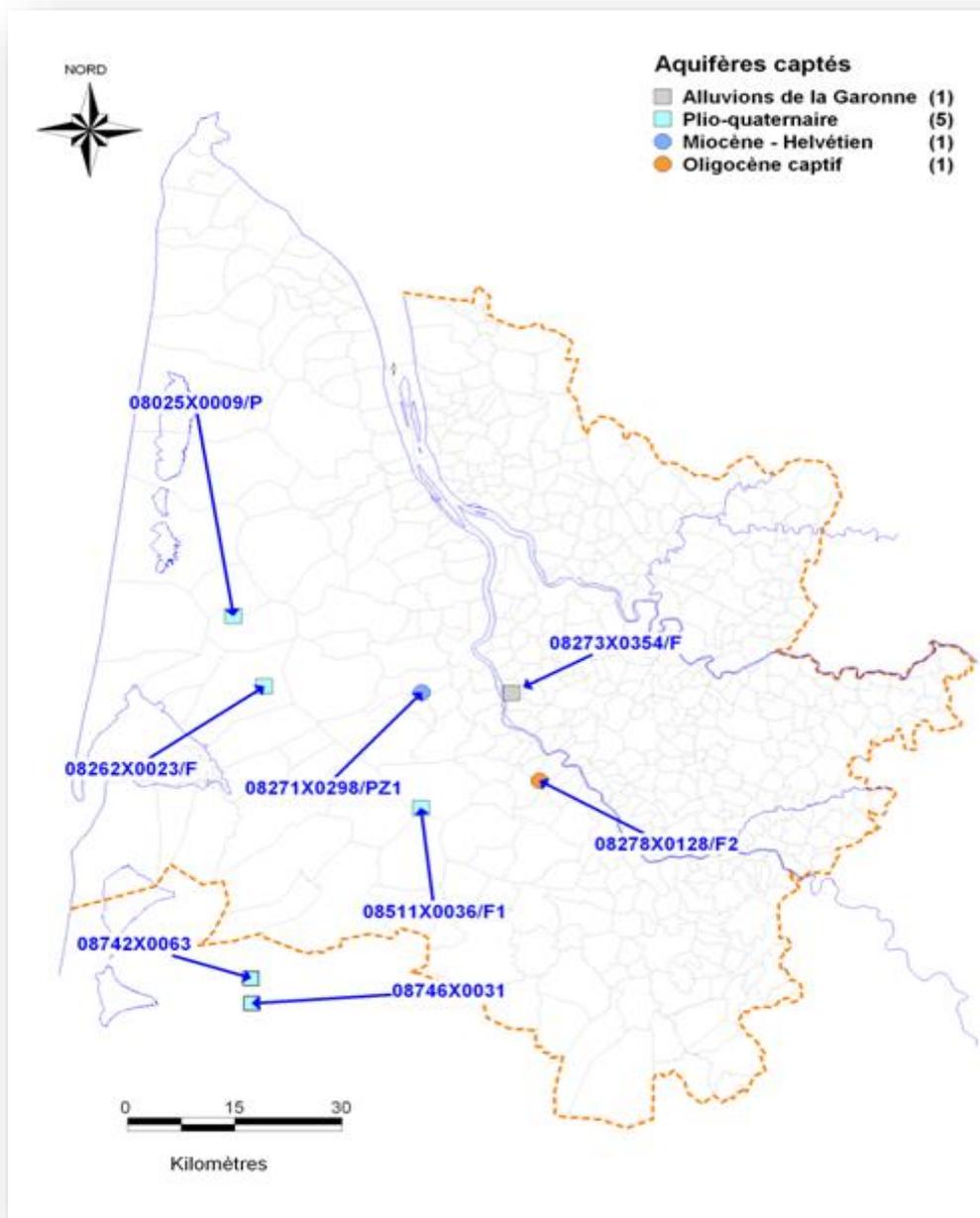


Cellule de gestion et de préservation de la ressource en eau dans le département de la Gironde septembre 2020

**Piézométrie des 8 ouvrages d'observation retenus
29 septembre 2020**

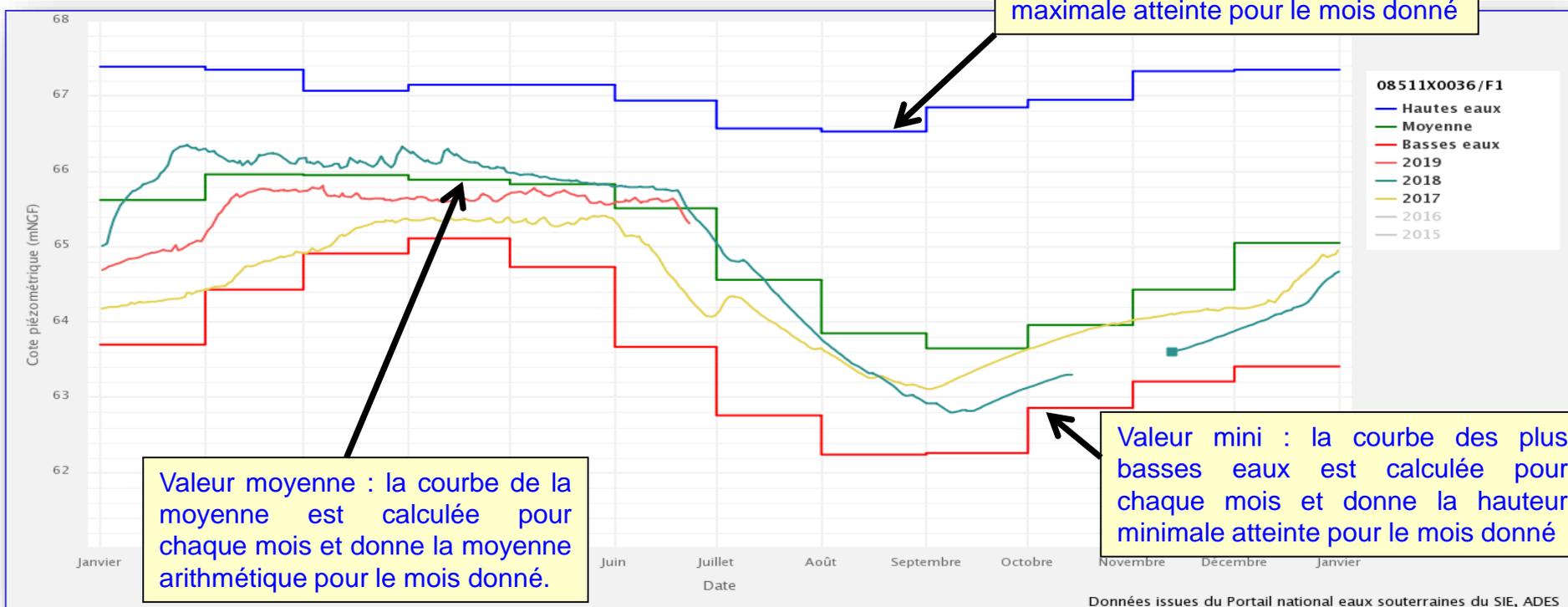
Carte d'implantation des 8 ouvrages d'observation retenus

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 :

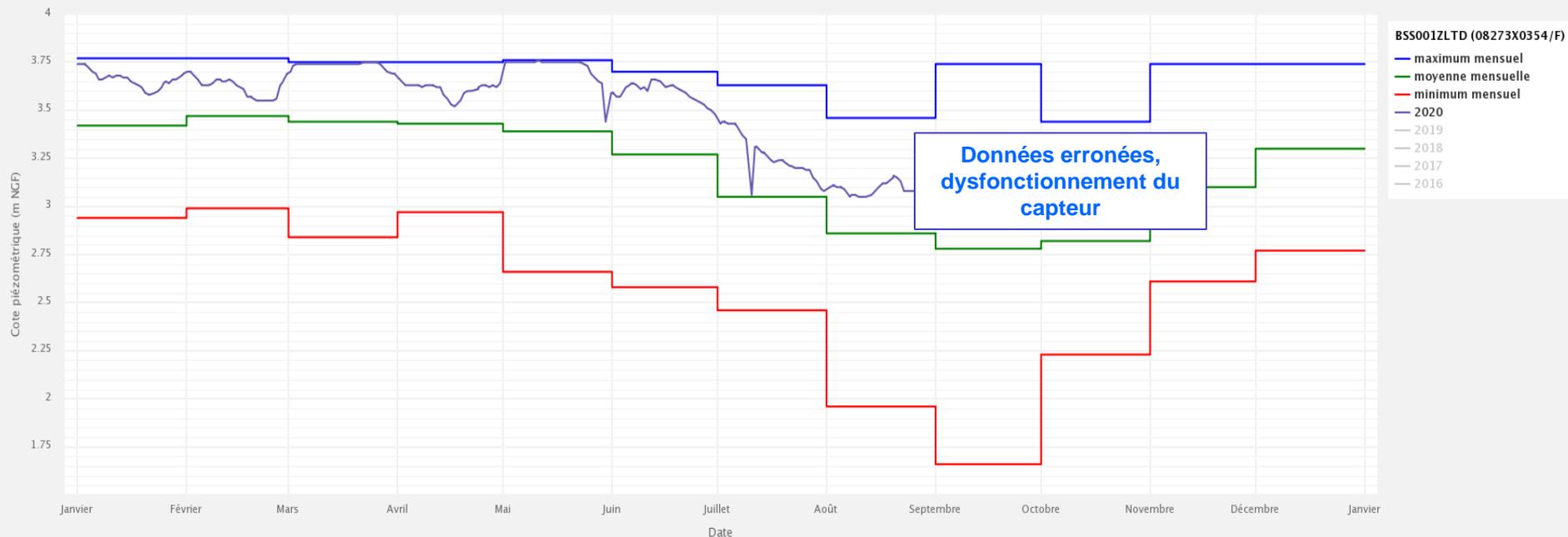
- *une période minimale de 15 ans pour calculer l'indicateur ,*
- *l'existence d'au moins 15 valeurs moyennes mensuelles pour tous les mois de l'année.*

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 27/09/2020

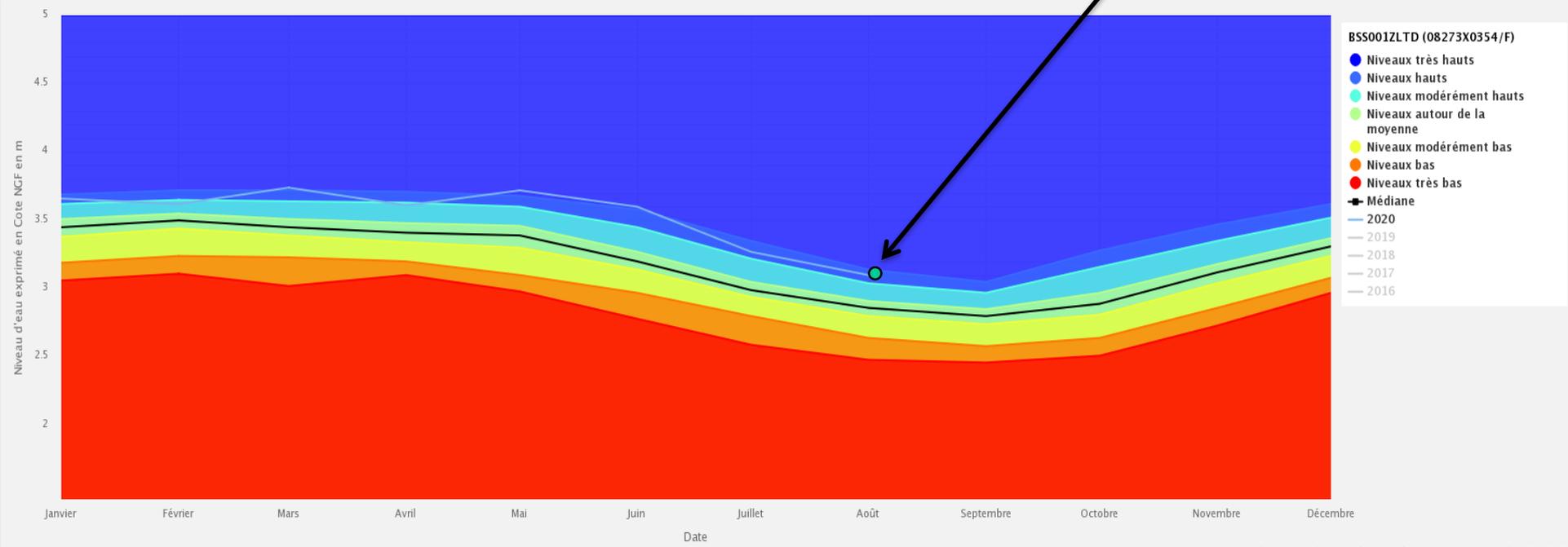
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe





août 2020

IPS



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 27/09/2020

27 septembre 2020

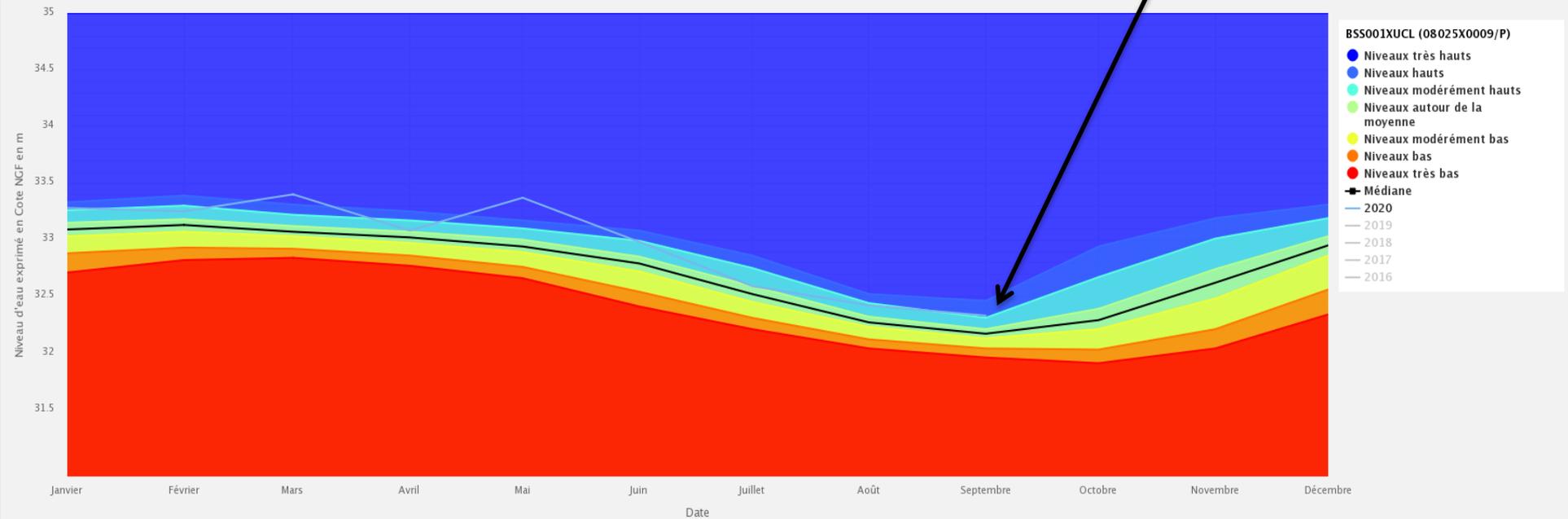
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

septembre 2020

IPS



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 26/01/1968 au 21/09/2020

21 septembre 2020

(nb : remontée de niveau de 0,14 m du 24 au 27 septembre – données non validées)

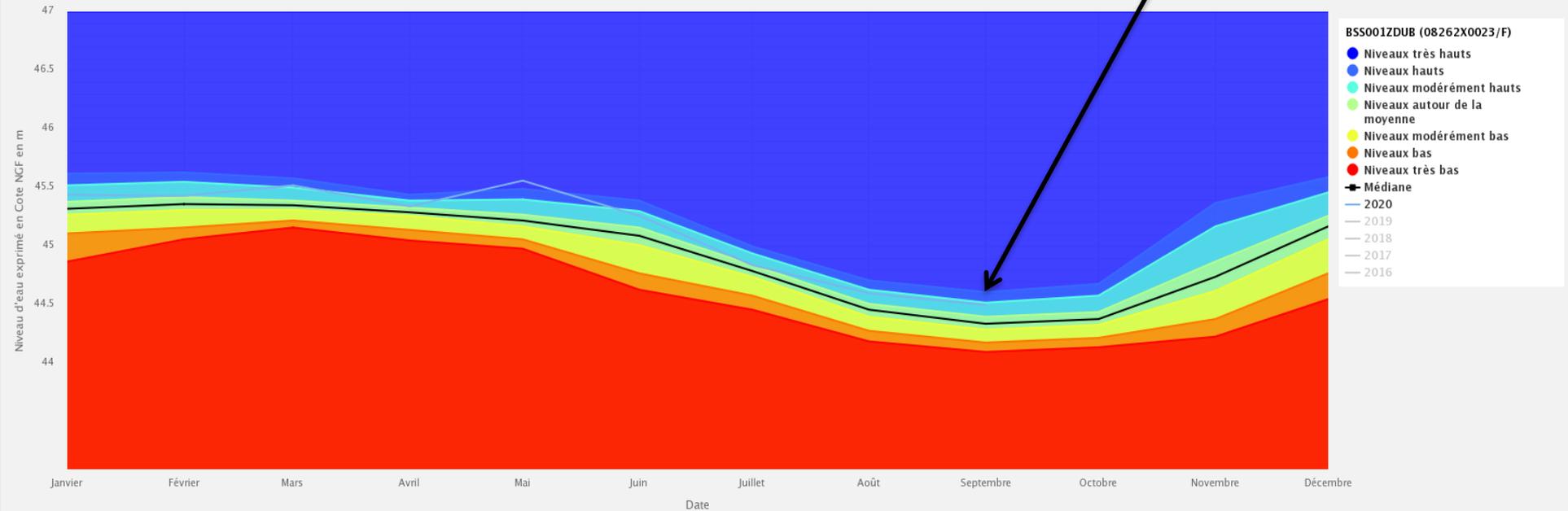
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

septembre 2020

IPS

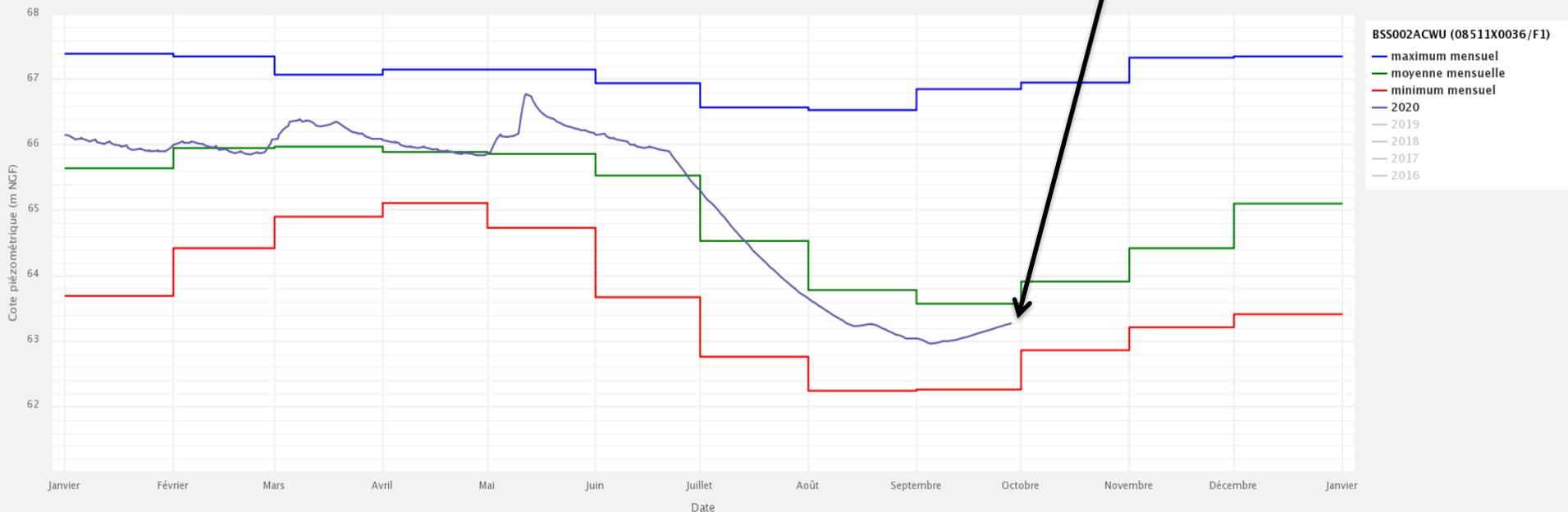


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 30/09/1969 au 27/09/2020

27 septembre 2020

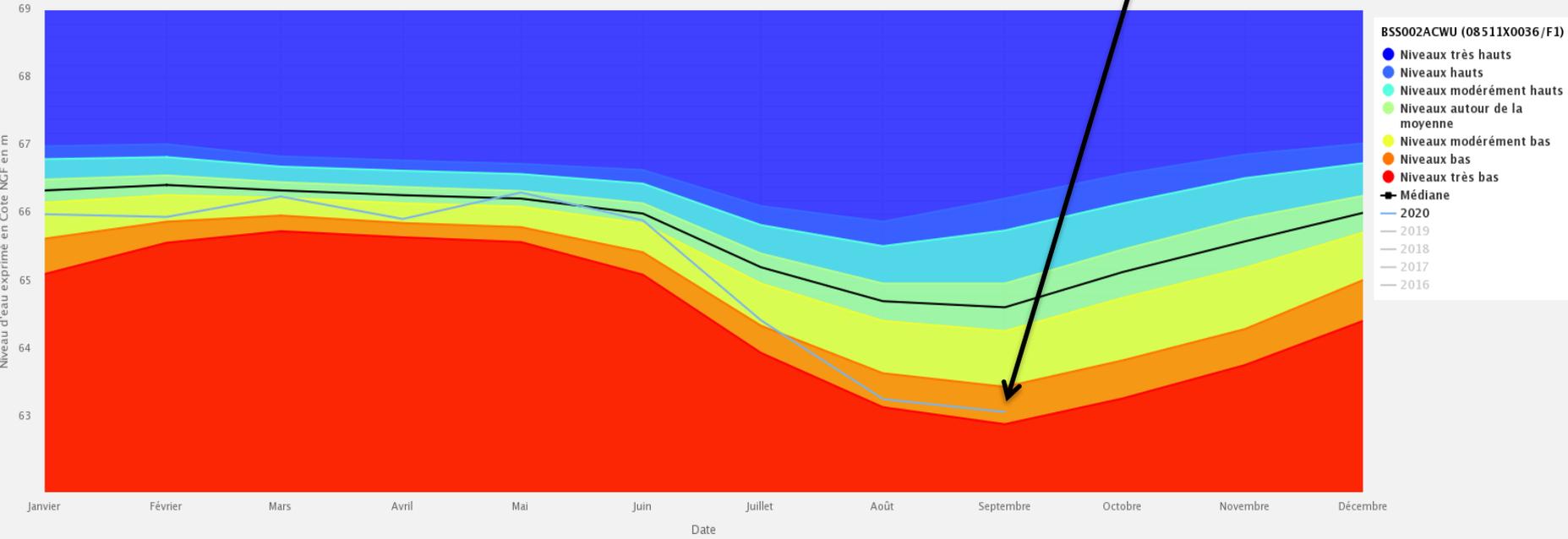
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

septembre 2020

IPS



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 01/01/1976 au 27/09/2020

27 septembre 2020

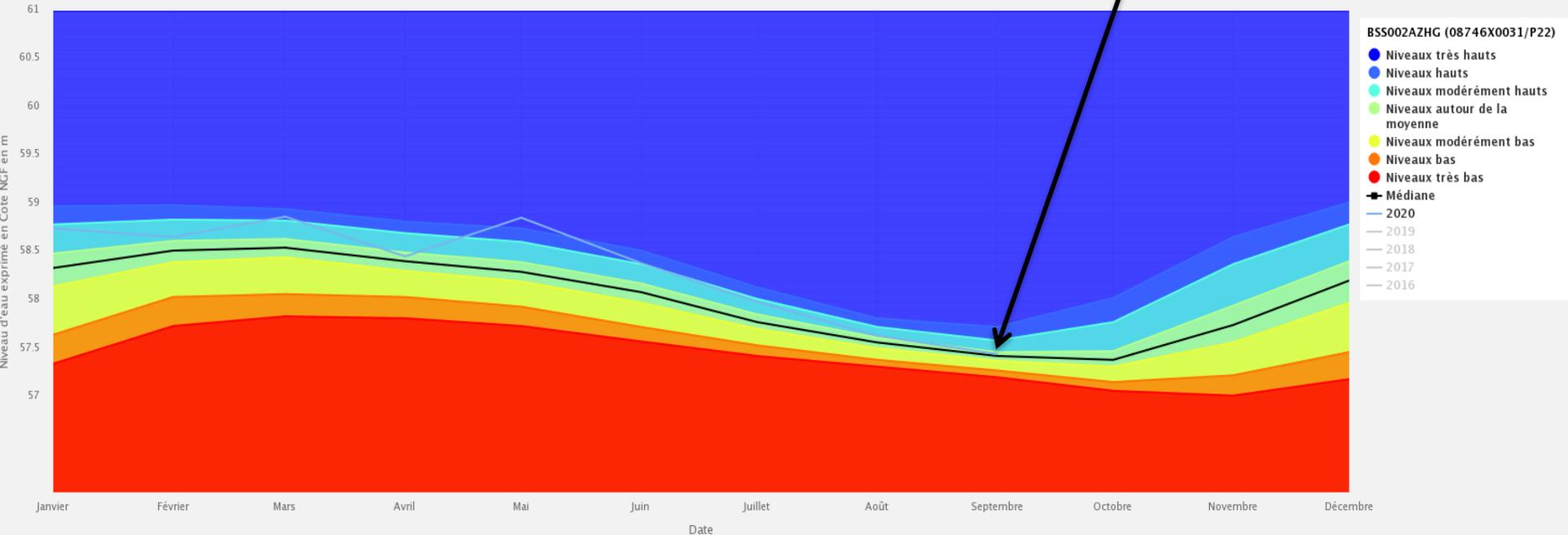
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

septembre 2020

IPS



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

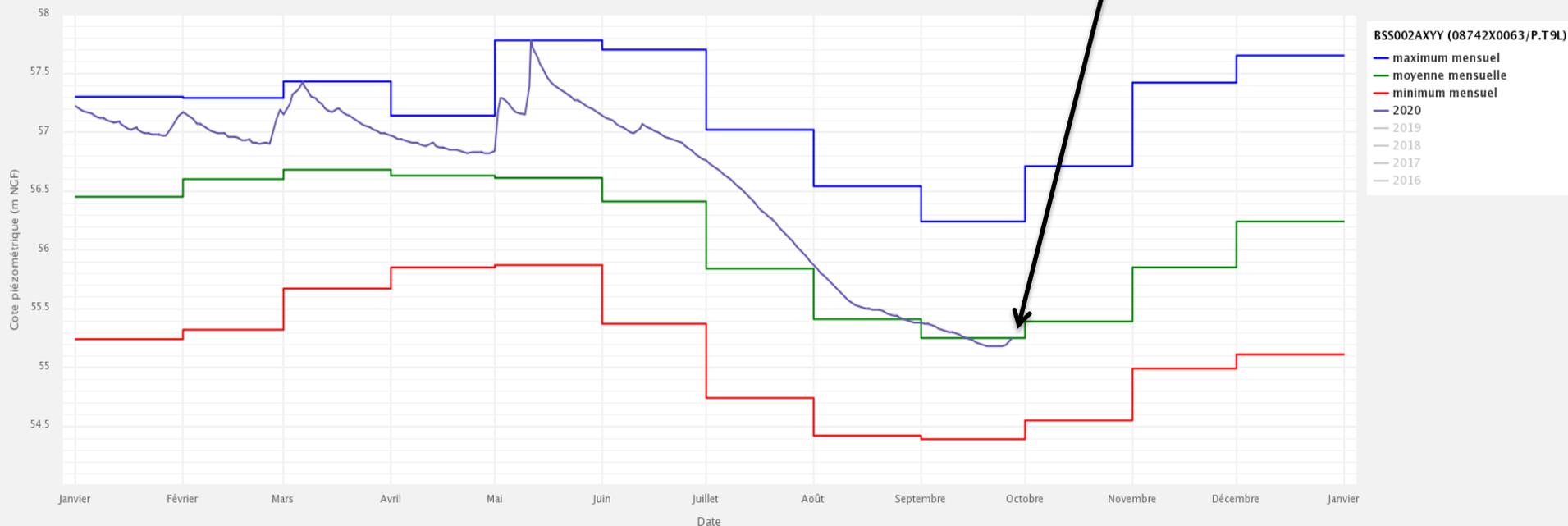


08746X0031/P22 – Forage Mallet – YCHOUX - Nappe du Plio-Quaternaire
Indicateur Piézométrique Standardisé

Période de mesure : du 01/01/1976 au 27/09/2020

27 septembre 2020

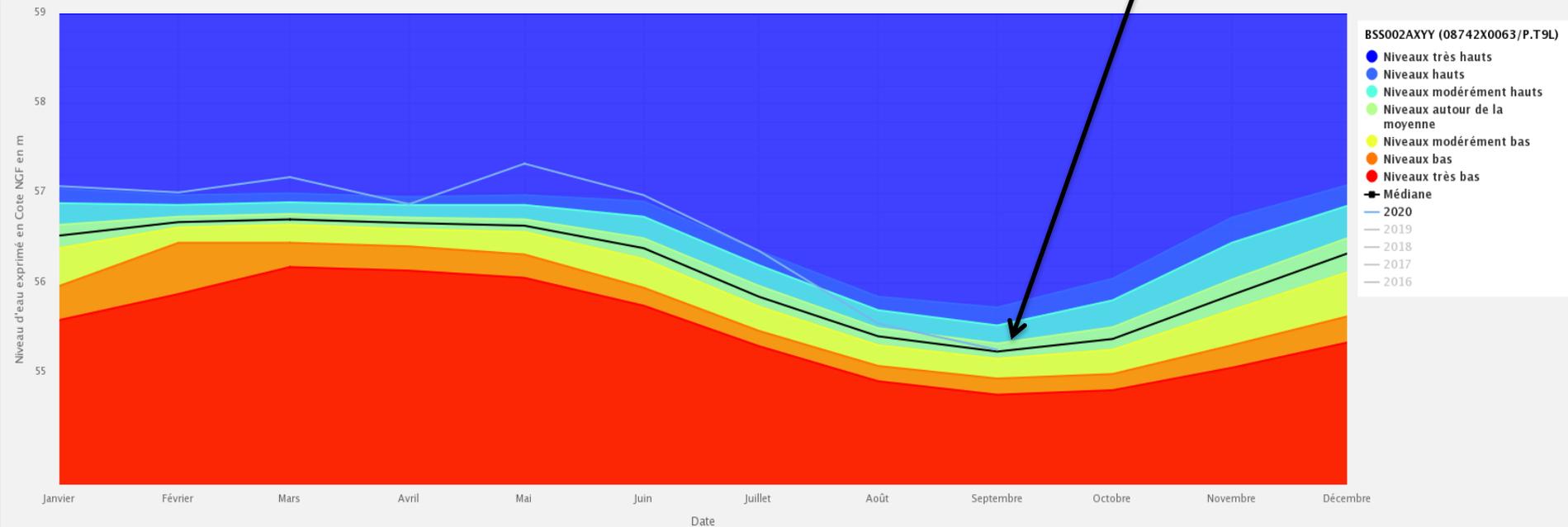
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

septembre 2020

IPS

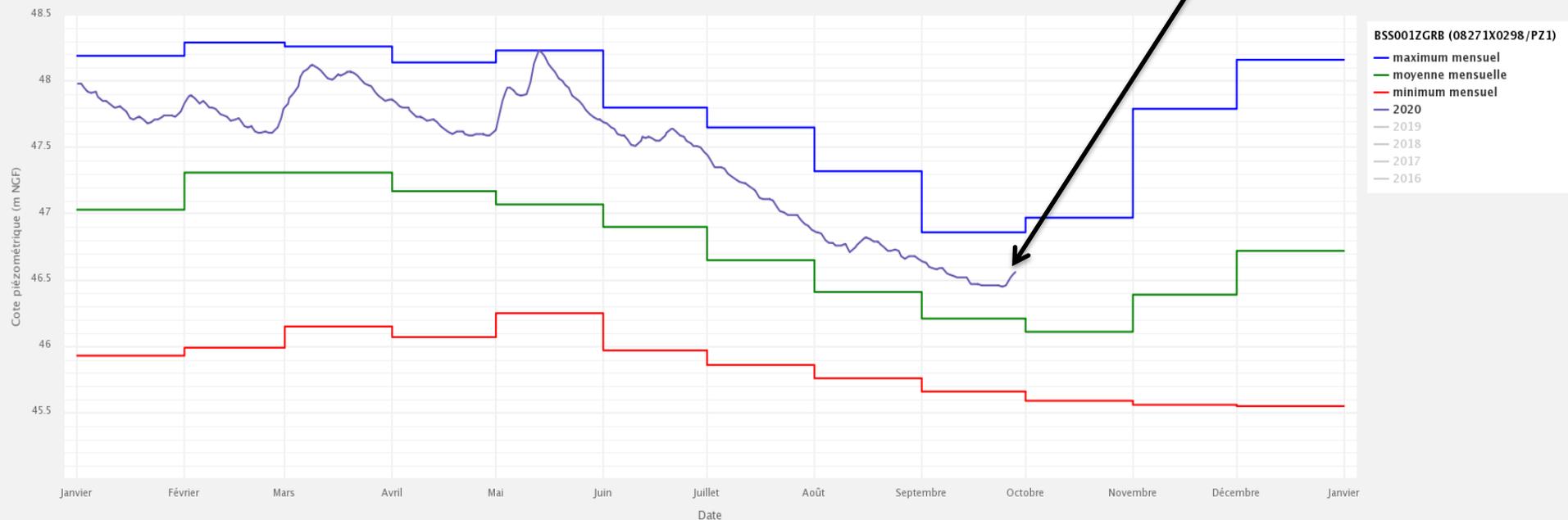


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 12/02/2001 au 27/09/2020

27 septembre 2020

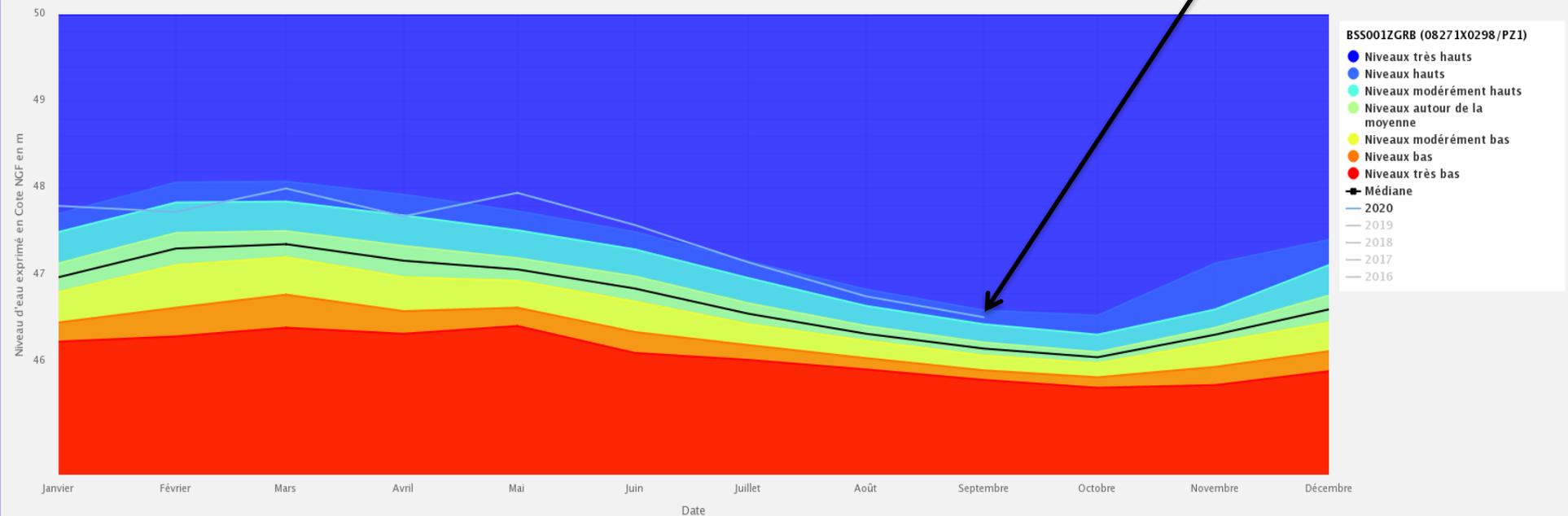
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

septembre 2020

IPS



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Nappe captive

→ 08278X0128/F2 – Grangeneuve – PORTETS
OLIGOCÈNE

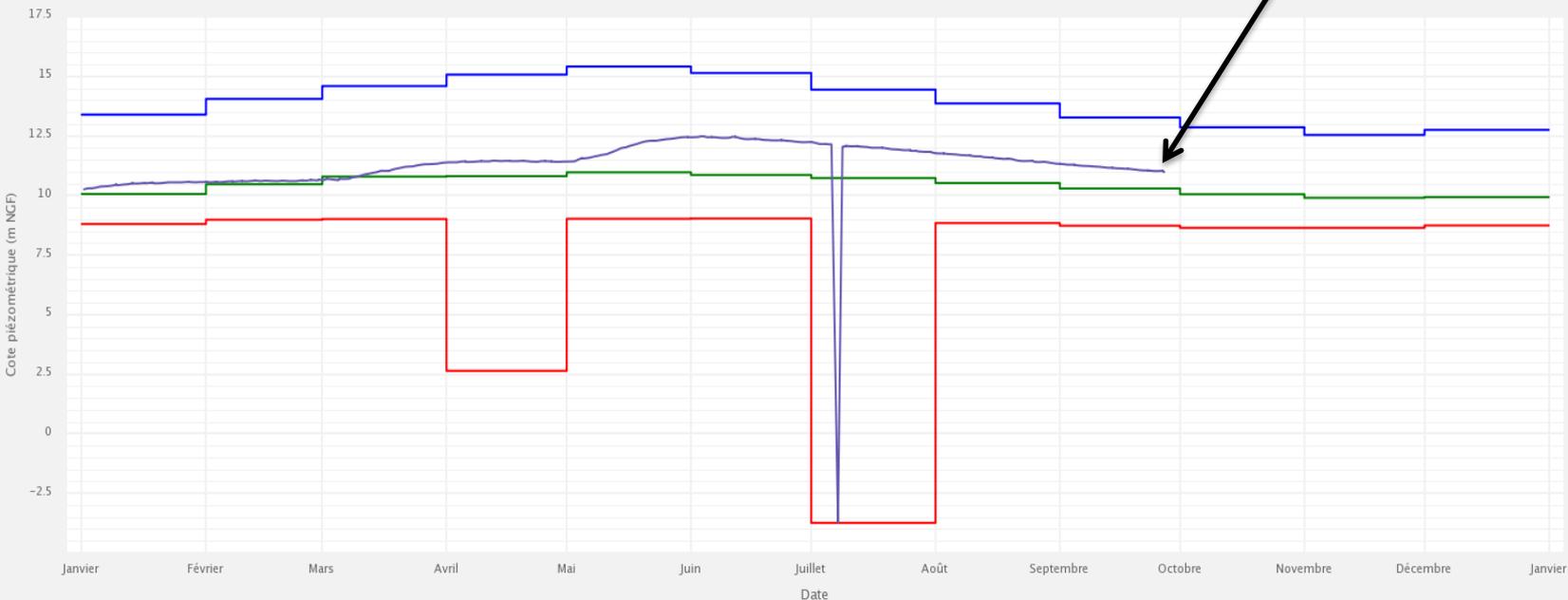
Période de mesure : du 15/01/1977 au 27/09/2020

27 septembre 2020

Cotes moyennes et mensuelles de la nappe

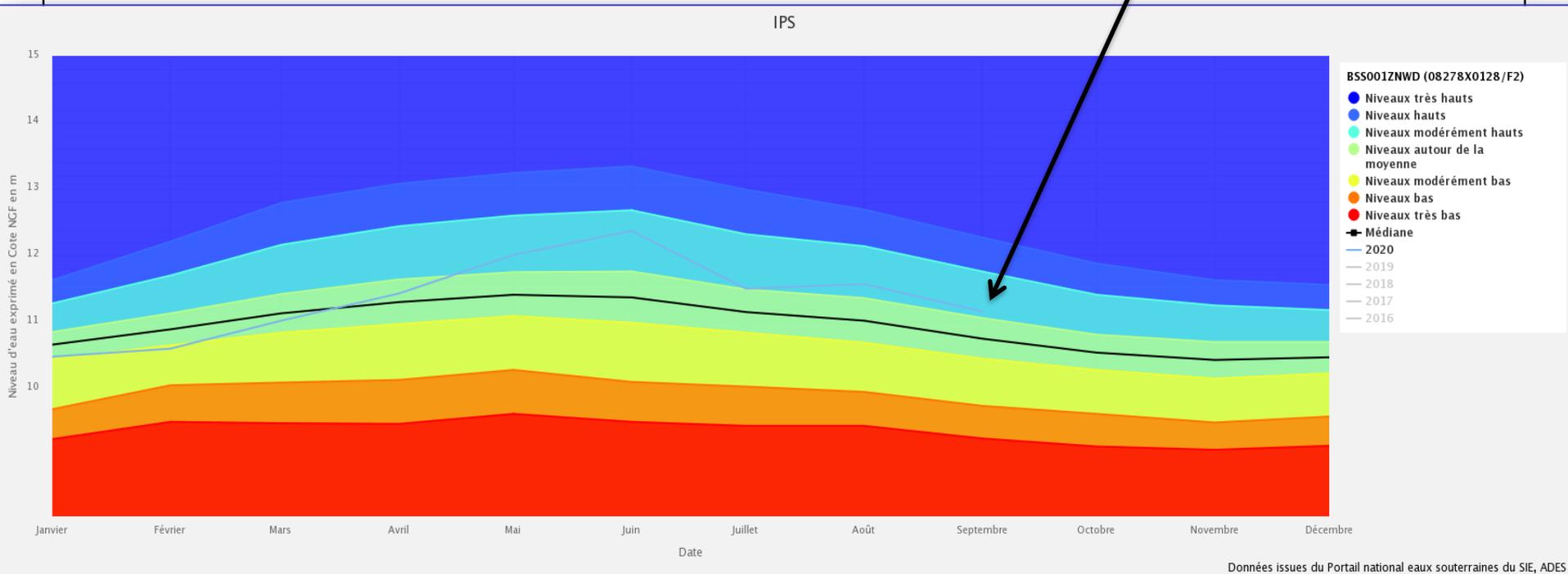
BSS001ZNWD (08278X0128/F2)

- maximum mensuel
- moyenne mensuelle
- minimum mensuel
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017
- 2016



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

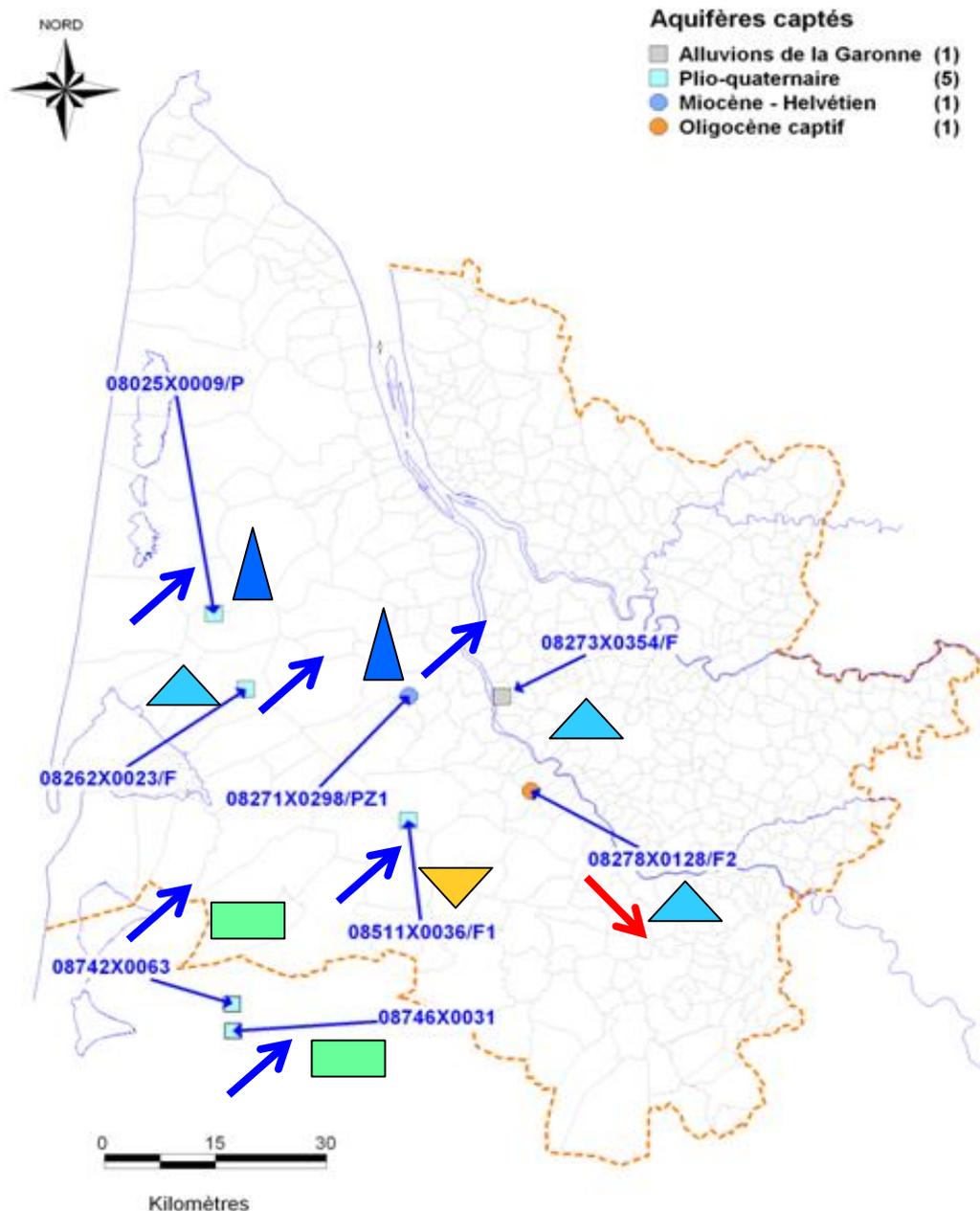
septembre 2020



Département de la Gironde

Evolution de la piézométrie entre le 15 et le 29 août 2020

	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.



Département de la Gironde

Evolution de la piézométrie entre

Au 29 septembre 2020

Remarques :

- Après une longue phase de baisse, les niveaux piézométriques dans les ouvrages en nappe libre ont amorcé une remontée suite aux précipitations de fin septembre. La majorité de ces piézomètres présente des niveaux piézométriques au-dessus de la moyenne. Les niveaux mesurés sur Ychoux sont proches de la moyenne.
- Seul le piézomètre au Plio-Quaternaire de Saucats présente un niveau significativement bas. La remontée s'est toutefois amorcée début septembre, avant les précipitations, probablement du fait de l'arrêt de prélèvements.
- Le dysfonctionnement du capteur sur le piézomètre de Latresne entraîne une rupture dans la chronique. Au vu des dernières précipitations, du recul sur cet ouvrage et des tendances sur les autres piézomètres en nappe libre, il est toutefois peu probable que l'état piézométrique de l'ouvrage se soit dégradé.
- Le piézomètre à l'Oligocène captif de Portets présente toujours un niveau piézométrique au-dessus de la moyenne. La tendance reste à la baisse sur cet ouvrage, ce qui est cohérent avec le comportement d'une nappe captive (pas de réaction immédiate à la recharge superficielle).