



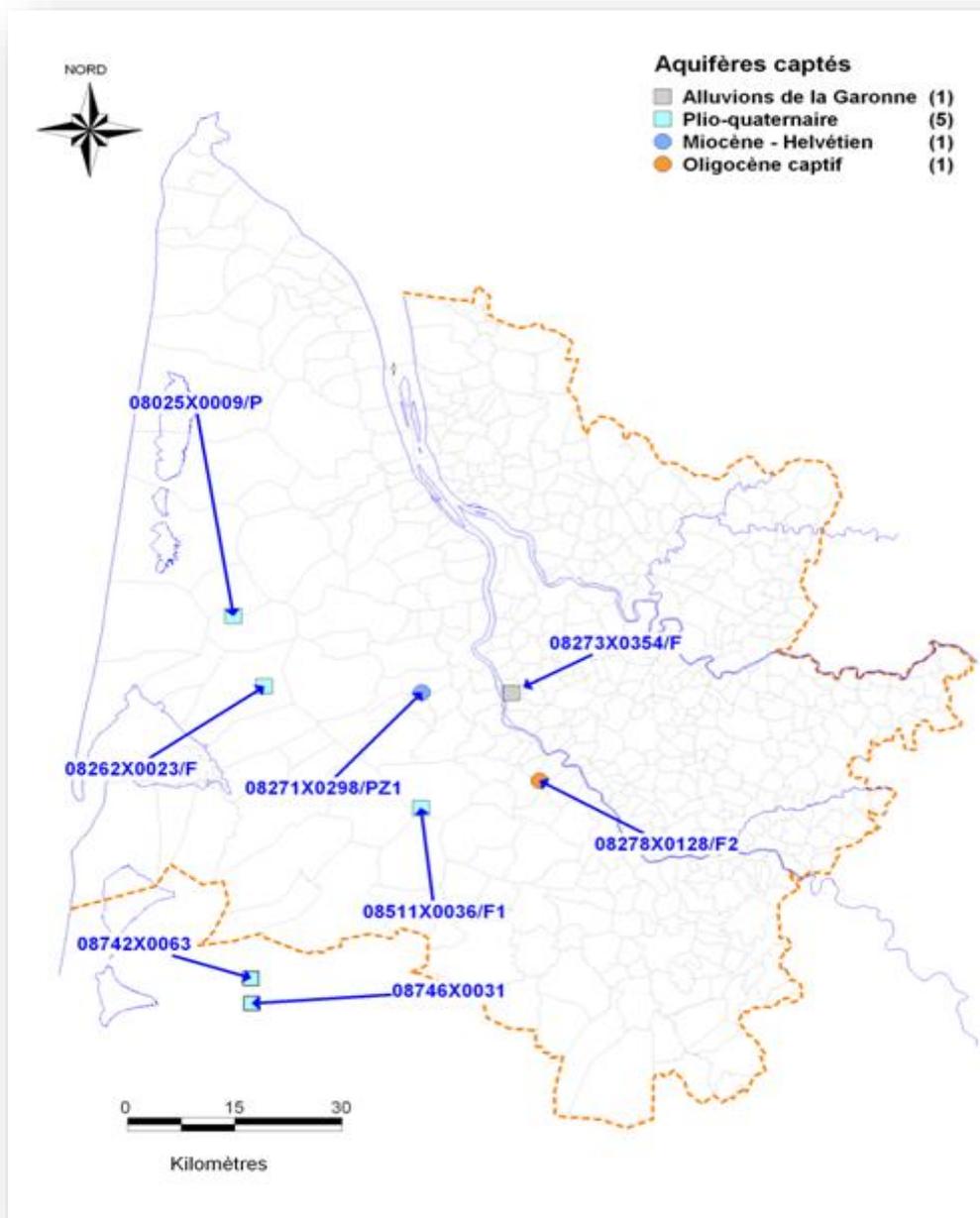
Cellule de gestion et de préservation de la ressource en eau dans le département de la Gironde

4 juillet 2019

**Piézométrie des 8 ouvrages
d'observation retenus - fin juin 2019**

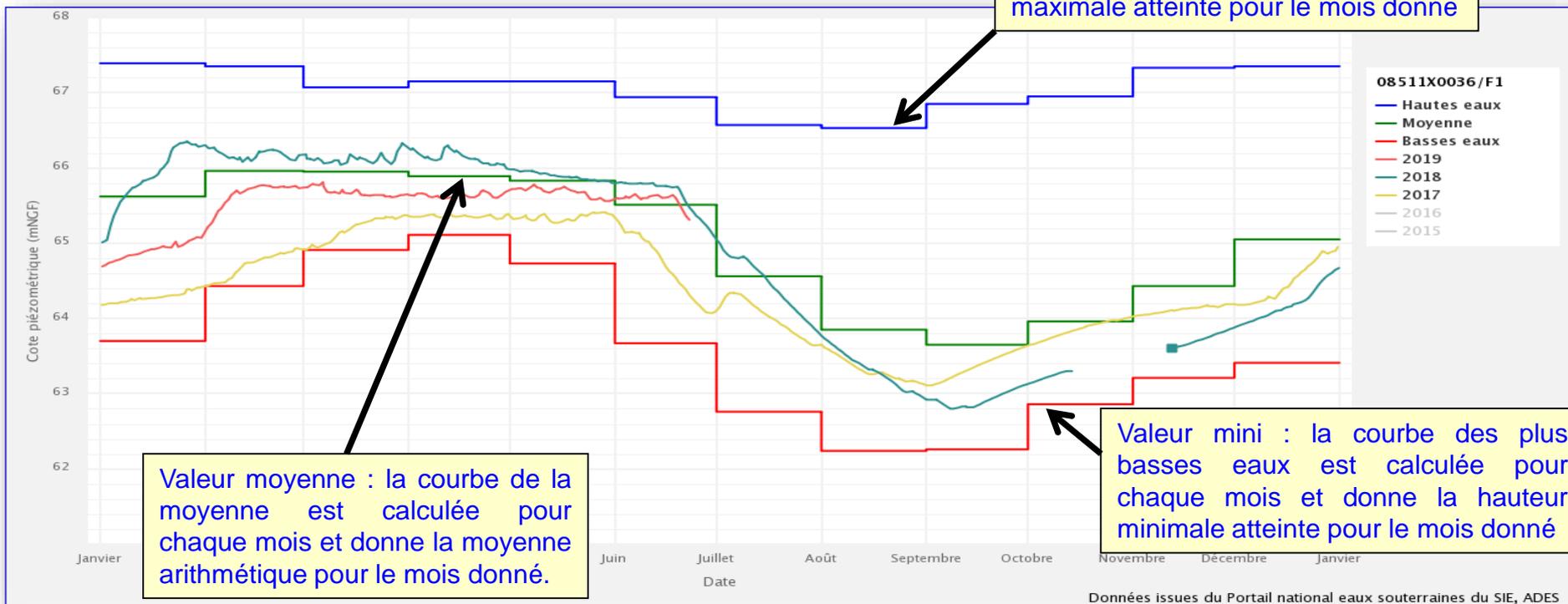
Carte d'implantation des 8 ouvrages d'observation retenus

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 3 ouvrages :

- *08273X0354/F – Forage Loulou – Latresne*
- *08746X0031/P22 – Forage Mallet - Ychoux*
- *08742X0063/P.T9L – Forage Biredis – Ychoux*

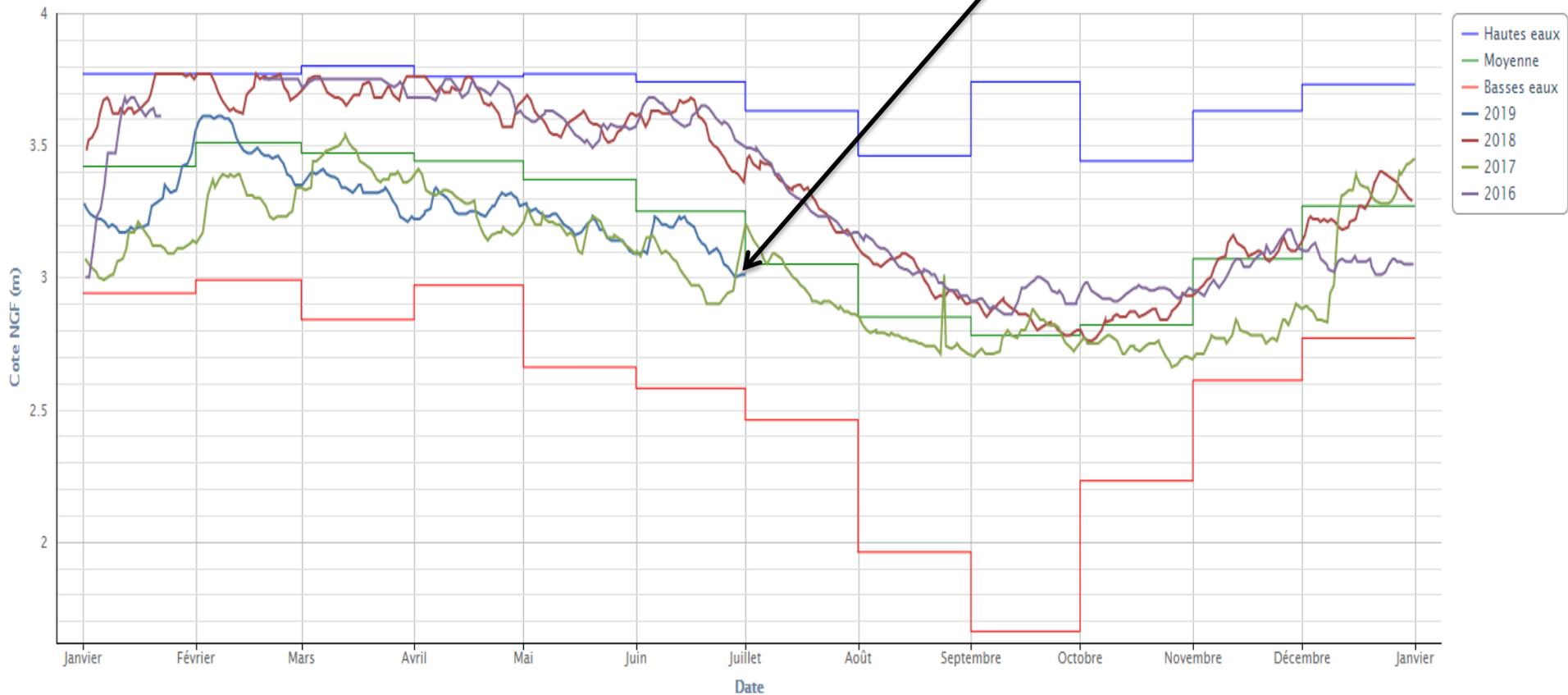
Pour les 2 critères suivants :

- *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.*

la représentation graphique ne peut pas être proposée.

Période de mesure : du 23/11/1983 au 30/06/2019

30 juin 2019

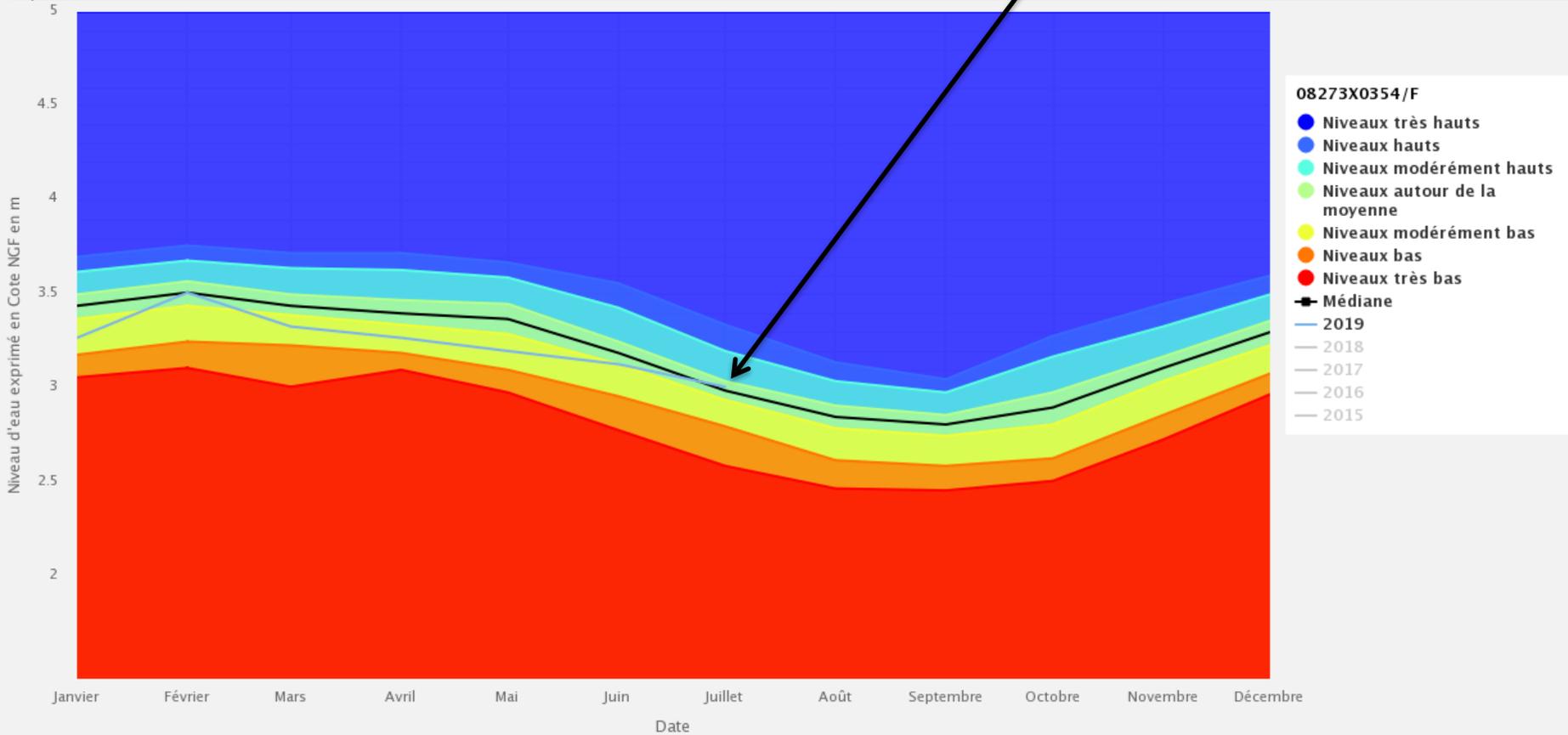


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



Département de la Gironde
08273X0354/F - Forage Loulou - LATRESNE - Nappe des alluvions de la Garonne
Evolution piézométrique de janvier 2016 à fin juin 2019

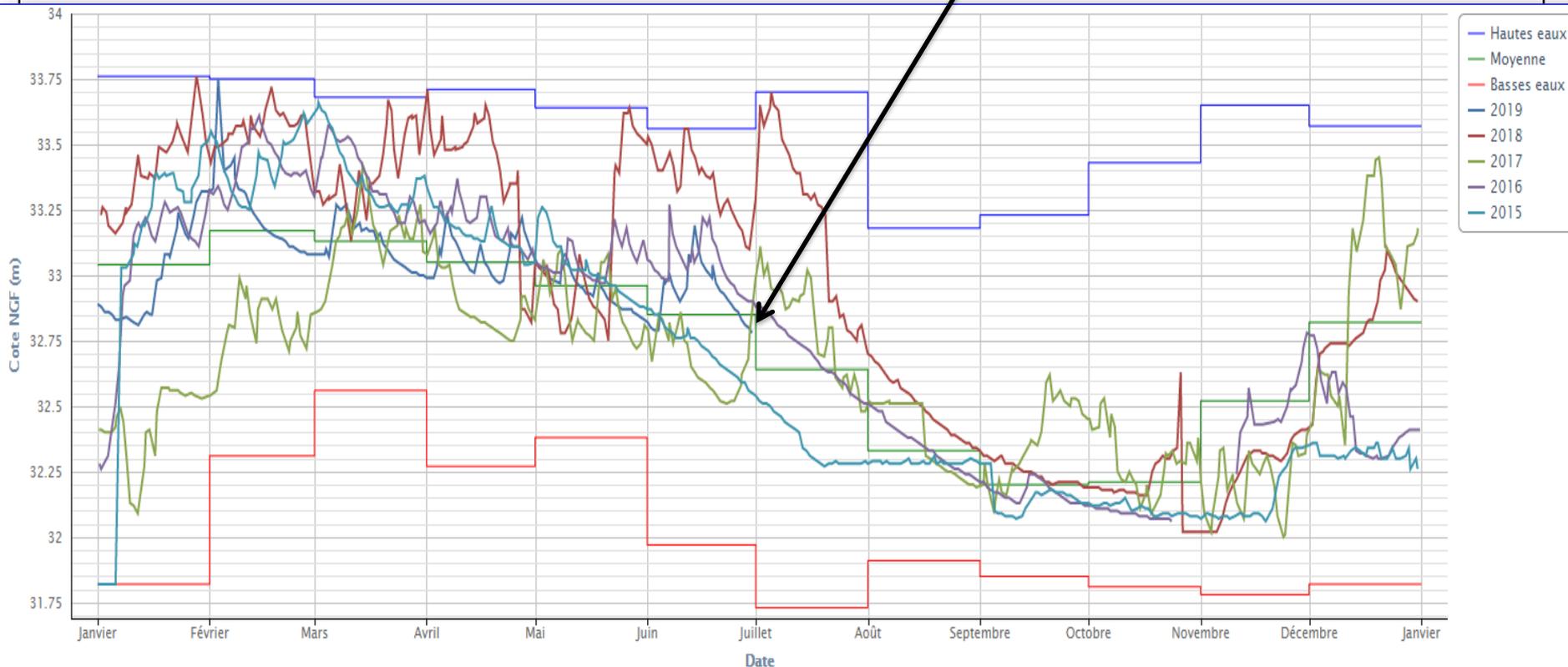
30 juin 2019



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 24/10/1975 au 30/06/2019

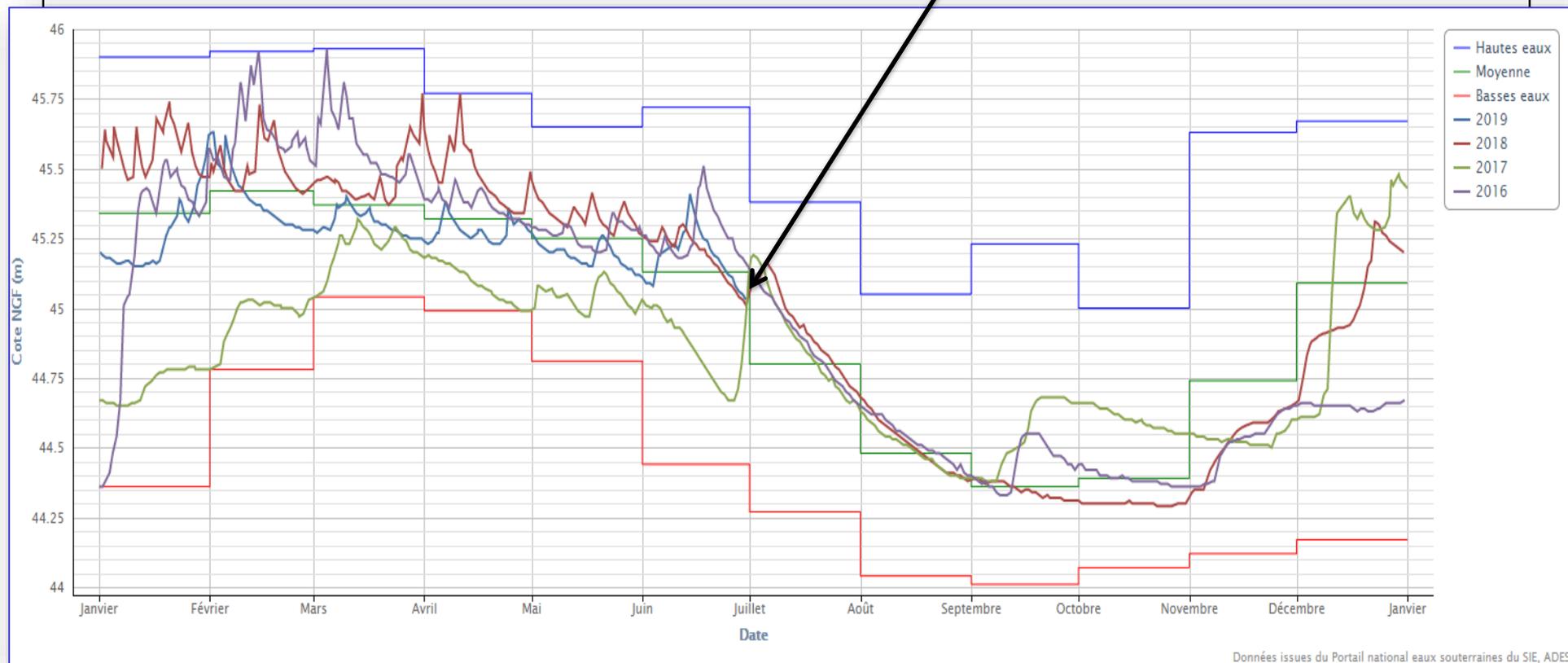
30 juin 2019



Données issues du Réseau national des puits de la GIE ADRP

Période de mesure : du 26/01/1968 au 30/06/2019

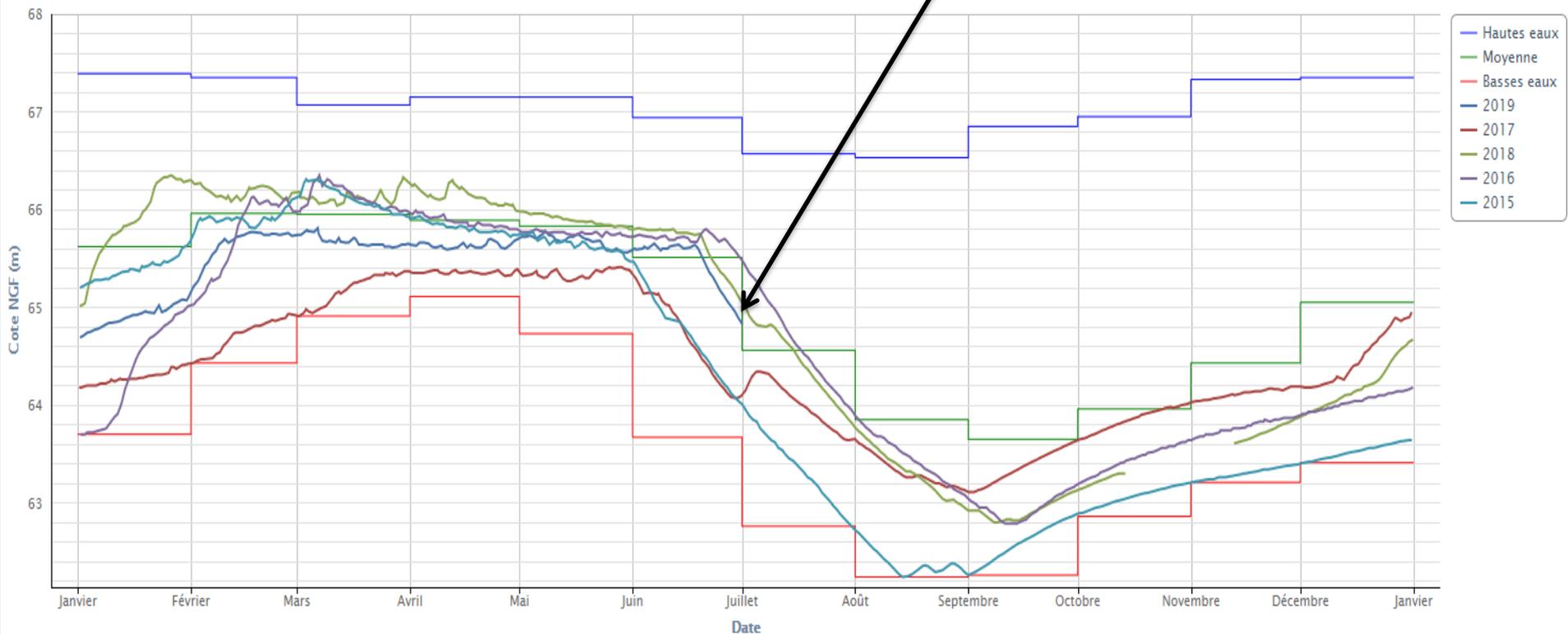
30 juin 2019



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 30/09/1969 au 30/06/2019

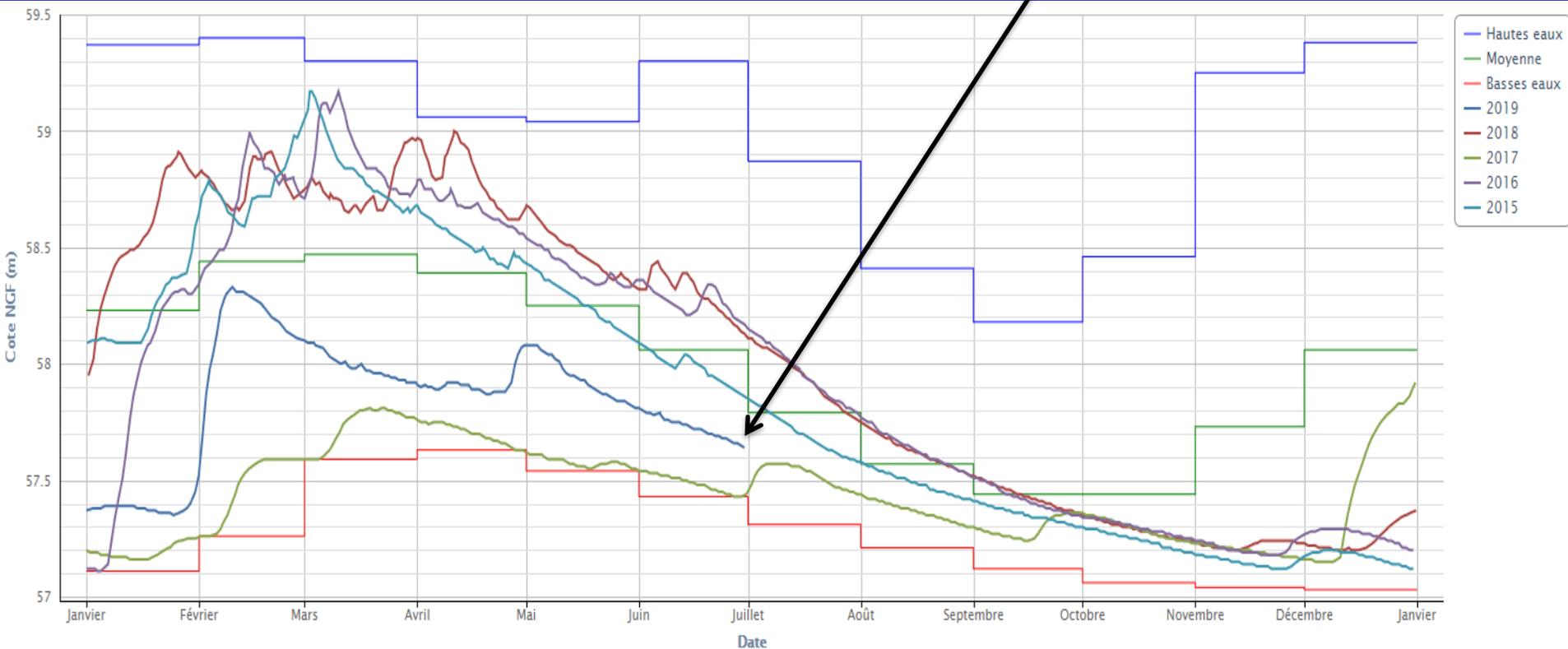
30 juin 2019



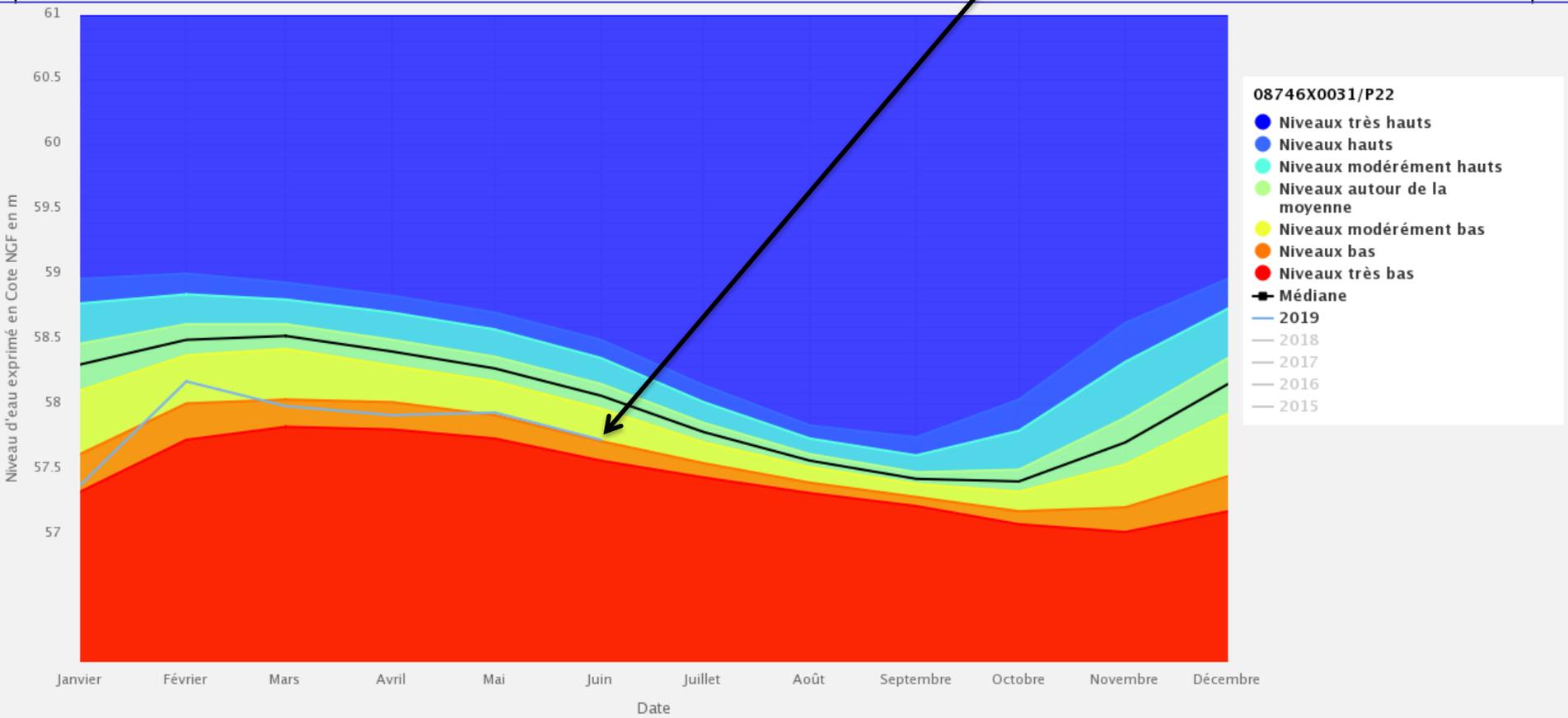
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIF ADP

Période de mesure : du 01/01/1976 au 30/06/2019

30 juin 2019



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



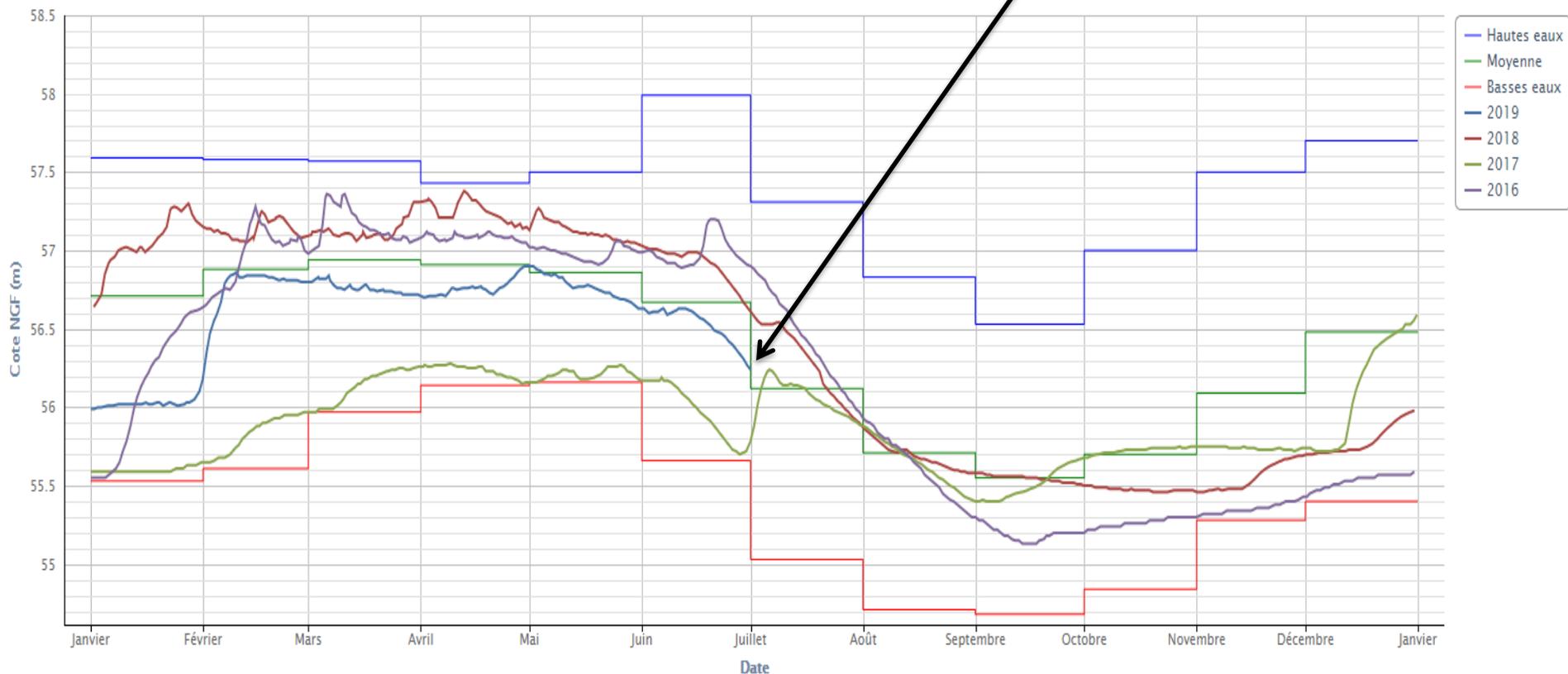
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



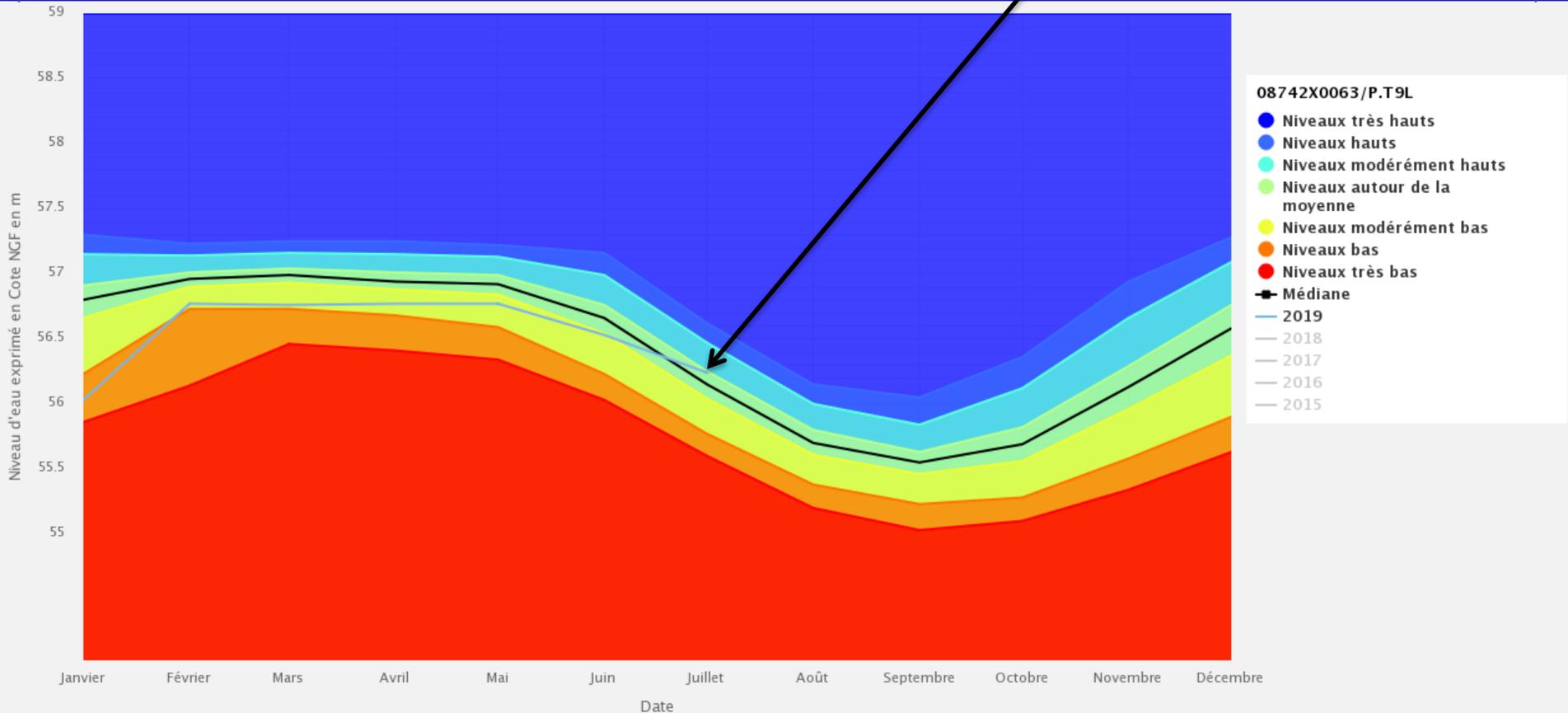
08746X0031/P22 – Forage Mallet – YCHOUX - Nappe du Plio-Quaternaire
Indicateur Piézométrique Standardisé

Période de mesure : du 01/01/1976 au 30/06/2019

30 juin 2019

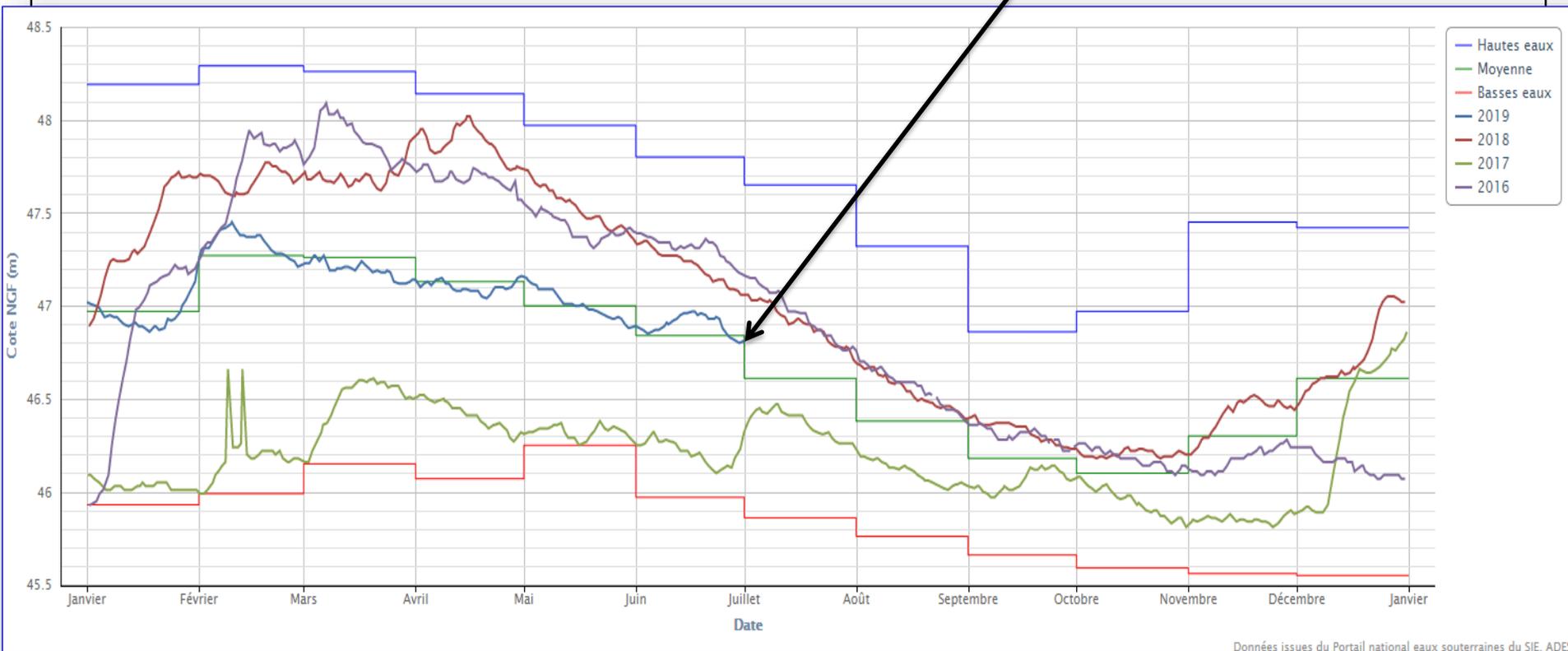


30 juin 2019



Période de mesure : du 12/02/2001 au 30/06/2019

30 juin 2019

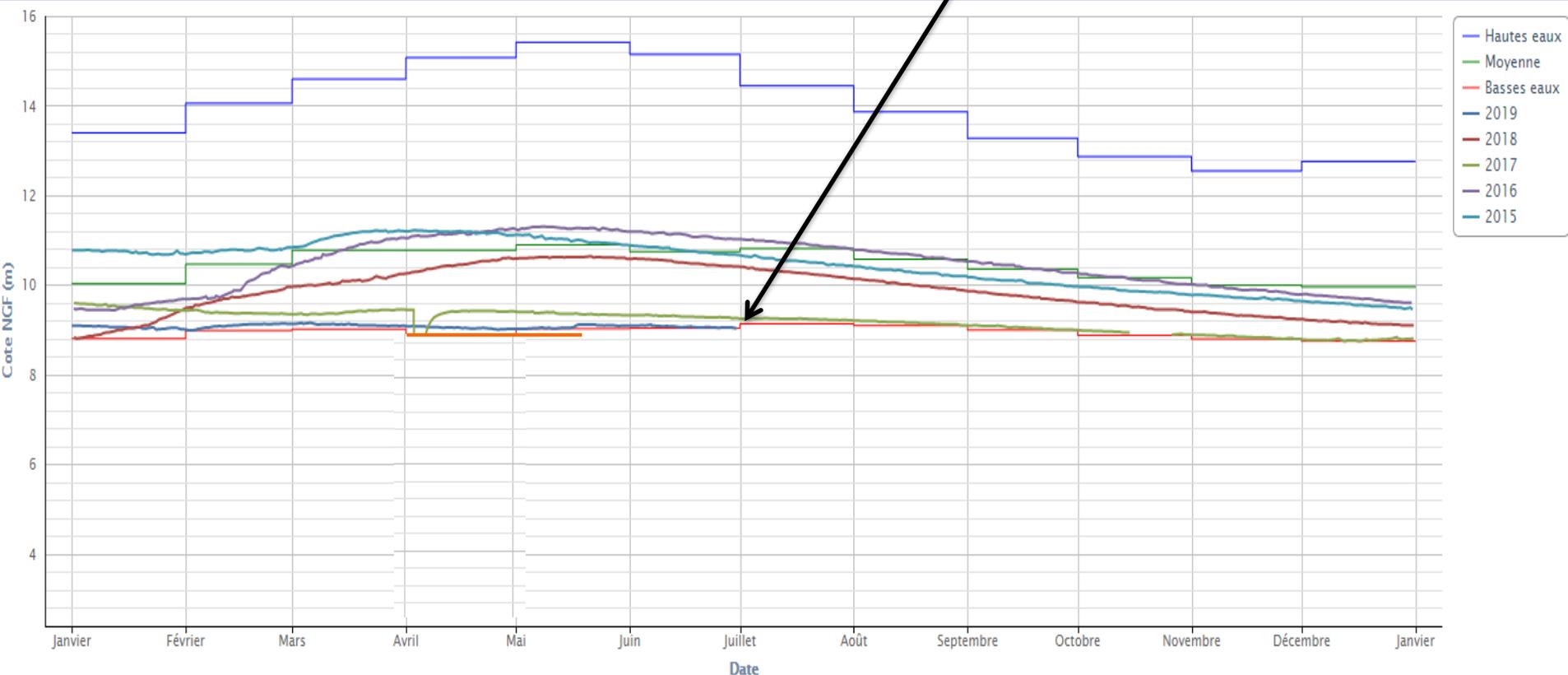


Nappe captive

→ 08278X0128/F2 – Grangeneuve – PORTETS
OLIGOCÈNE

Période de mesure : du 15/01/1977 au 30/06/2019

30 juin 2019

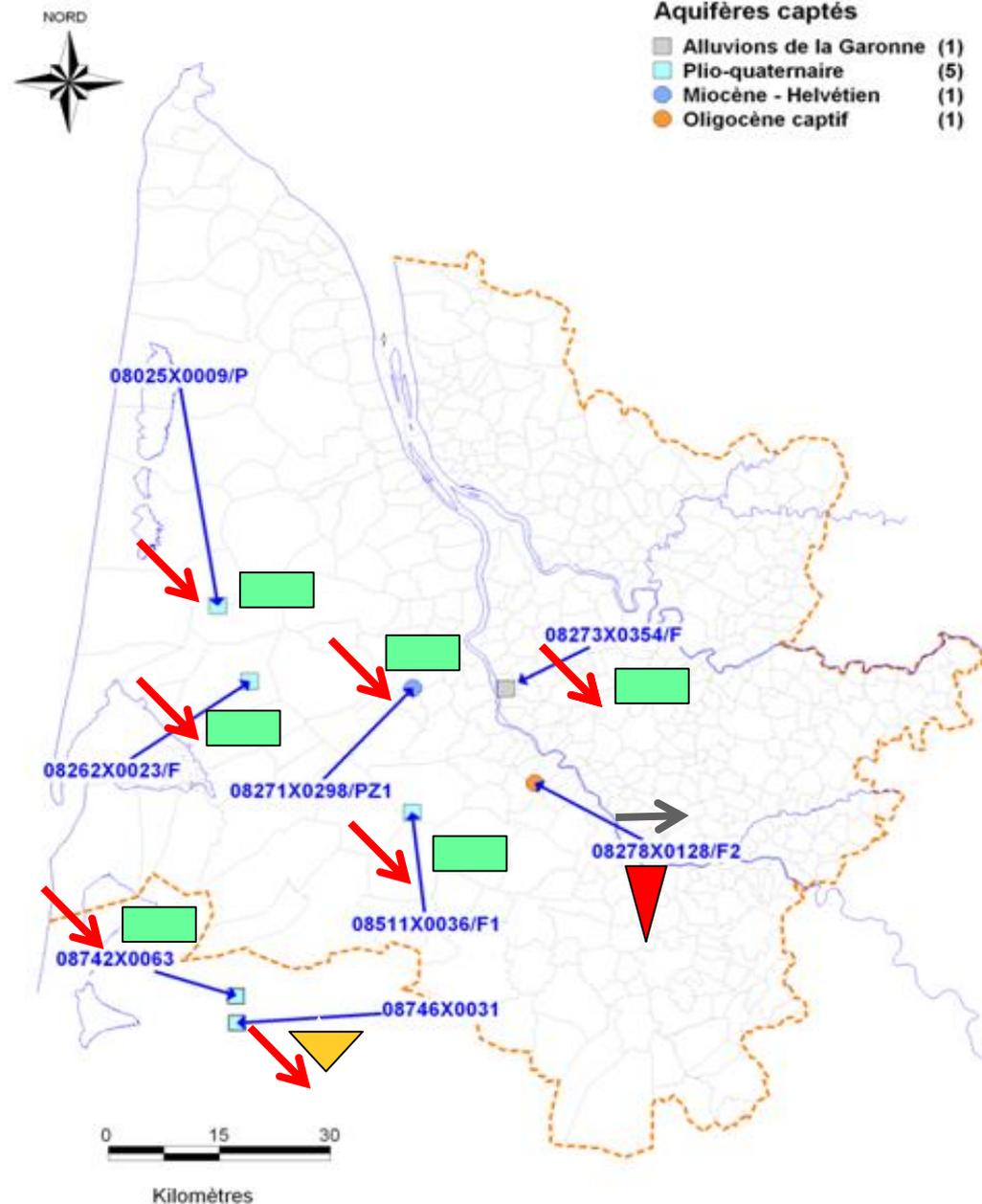


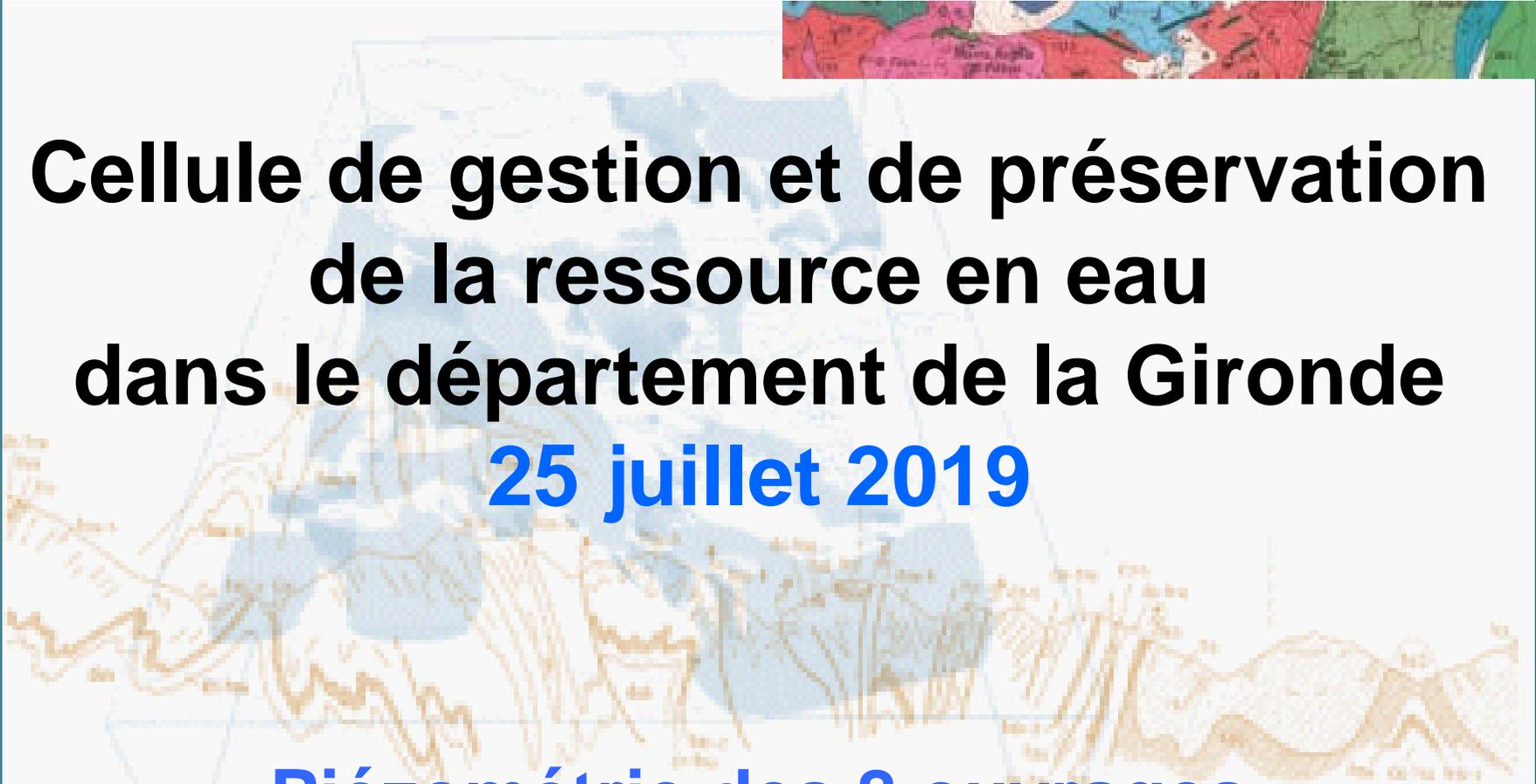
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Département de la Gironde

Evolution de la piézométrie entre la mi et la fin juin 2019

	Niveau piézométrique en hausse
	Niveau piézométrique stable
	Niveau piézométrique en baisse
	Niveau piézométrique très haut / moy. 10 ans
	Niveau piézométrique plus haut / moy. 10 ans
	Niveau piézométrique = moy. 10 ans
	Niveau piézométrique plus bas / moy. 10 ans
	Niveau piézométrique très bas / moy. 10 ans



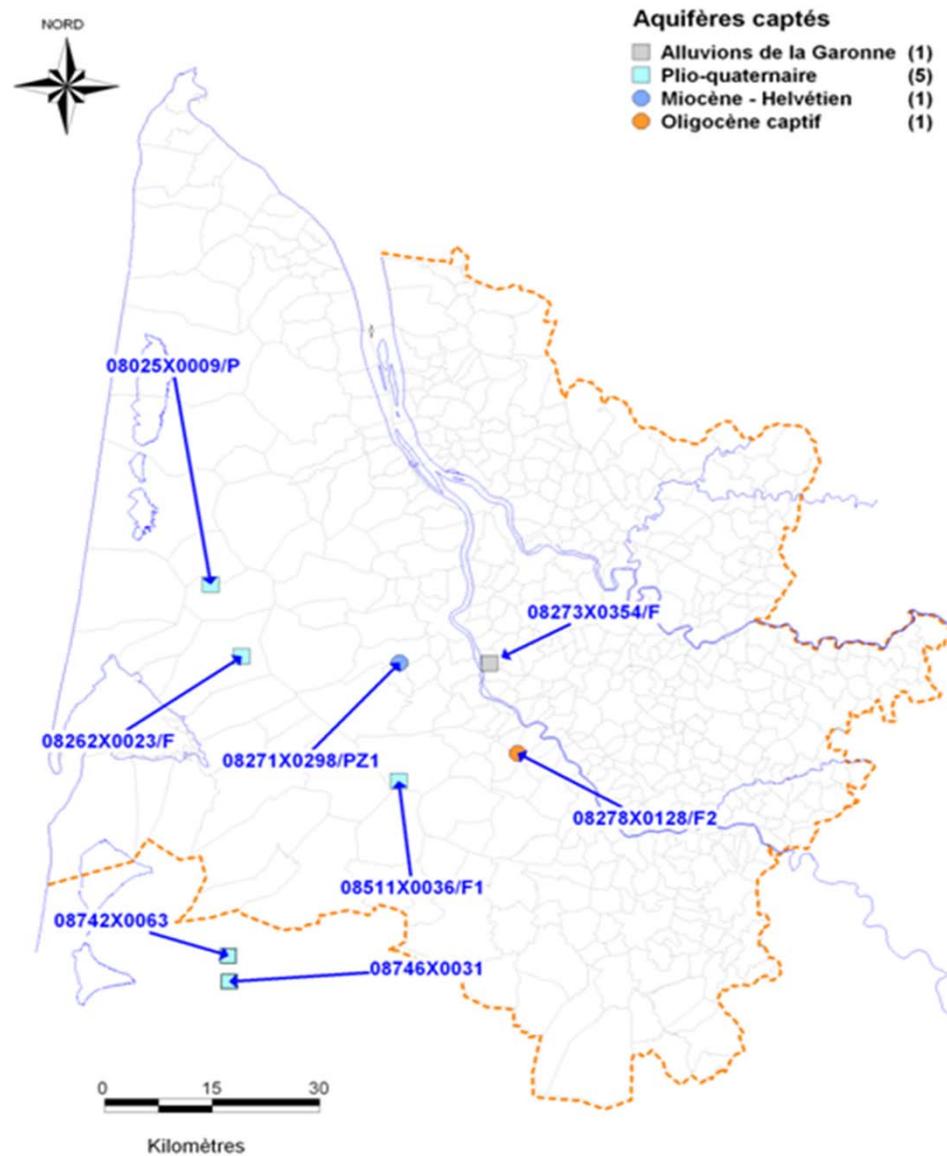


**Cellule de gestion et de préservation
de la ressource en eau
dans le département de la Gironde**
25 juillet 2019

**Piézométrie des 8 ouvrages
d'observation retenus - 21 juillet 2019**

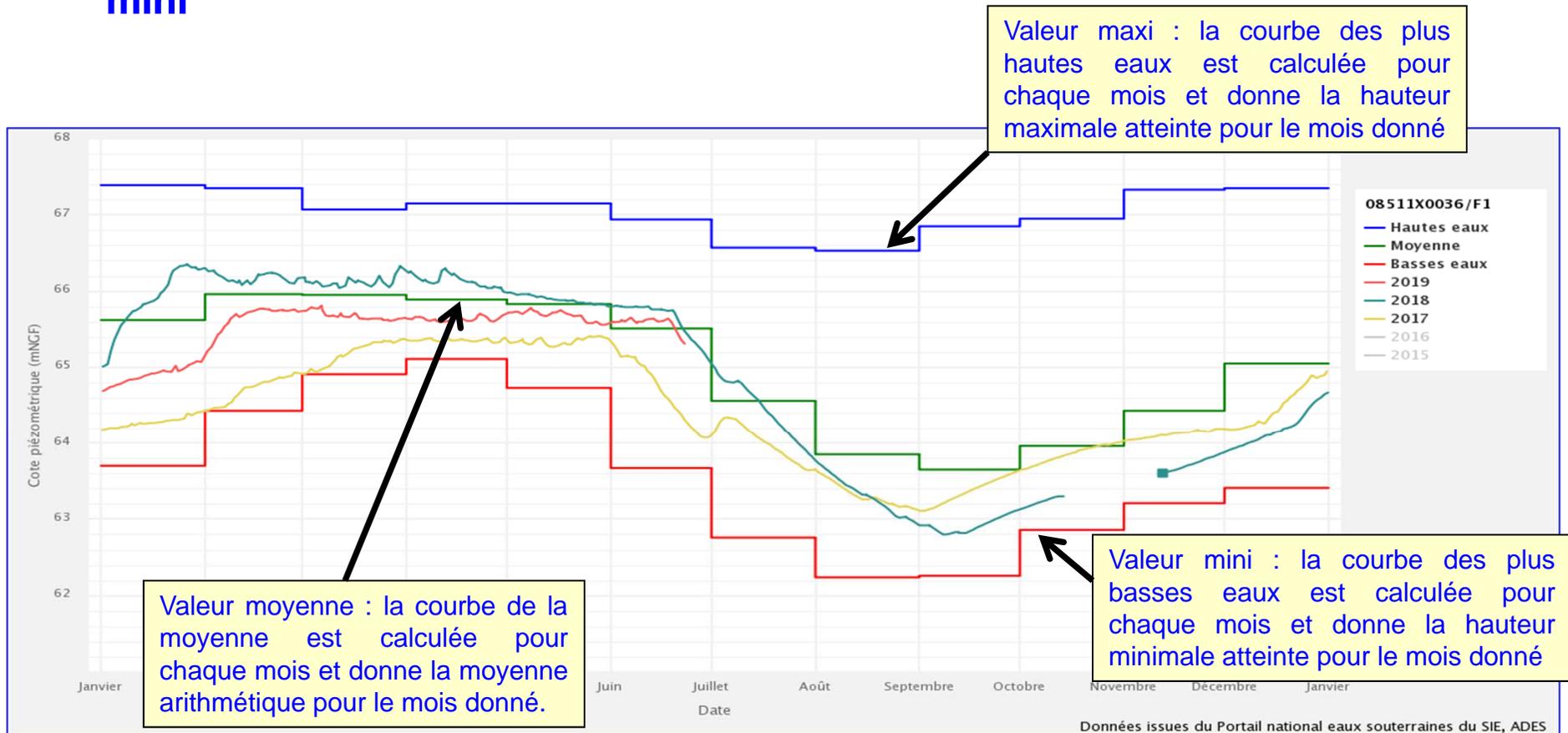
Carte d'implantation des 8 ouvrages d'observation retenus

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 3 ouvrages :

- *08273X0354/F – Forage Loulou – Latresne*
- *08746X0031/P22 – Forage Mallet - Ychoux*
- *08742X0063/P.T9L – Forage Biredis – Ychoux*

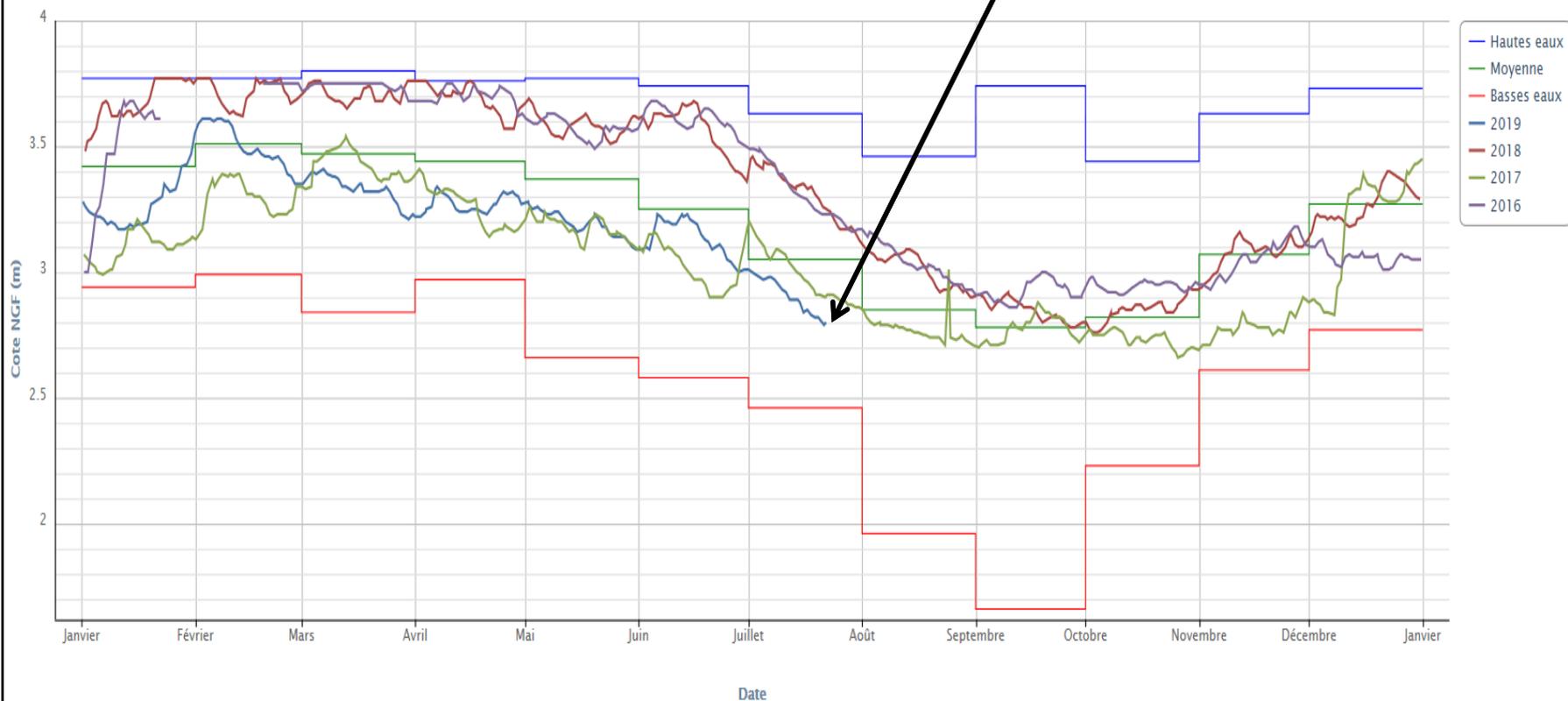
Son calcul respecte les 2 critères suivants :

- *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.

Période de mesure : du 23/11/1983 au 22/07/2019

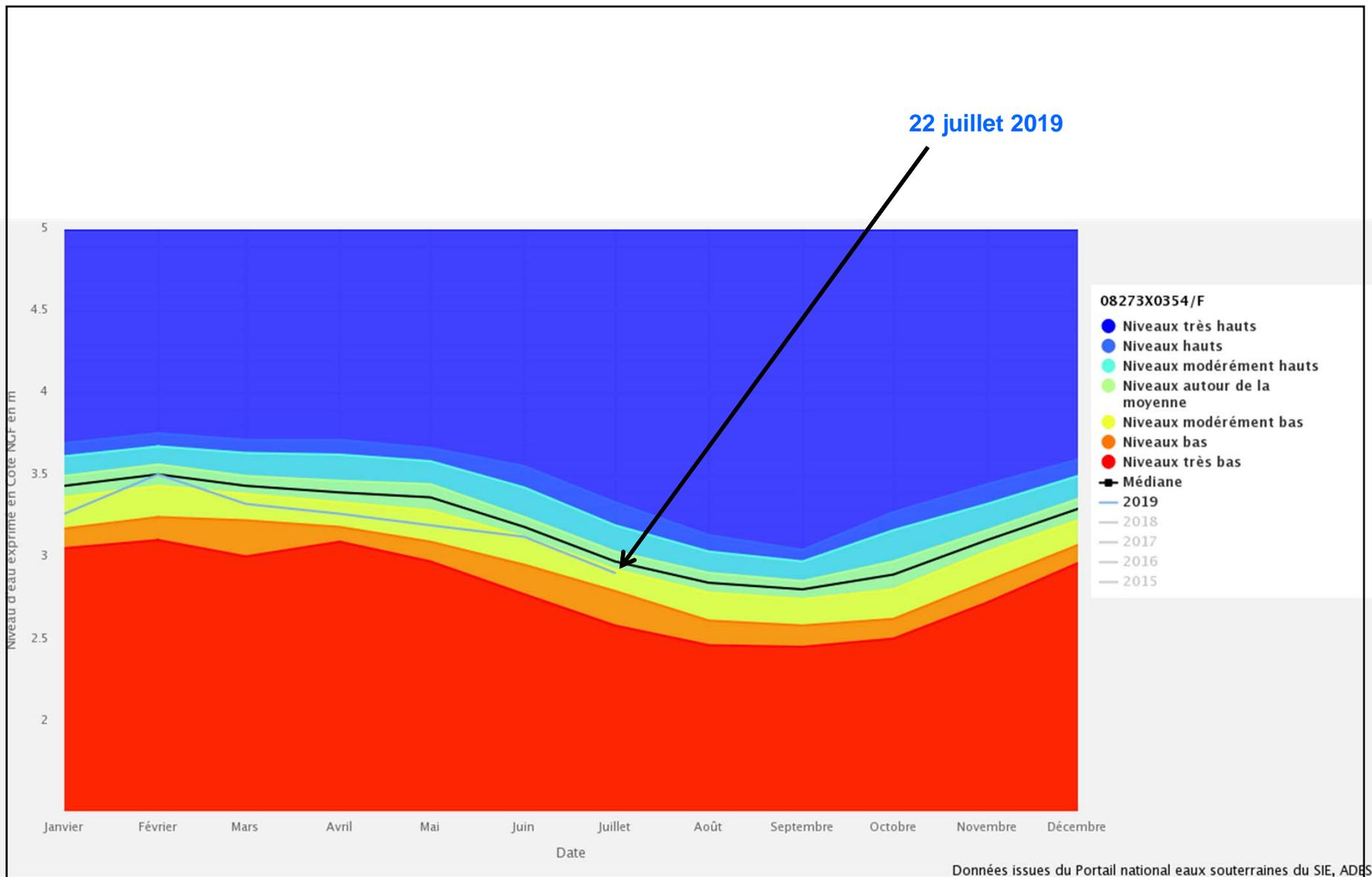
Graphique du piézomètre
08273X0354/F - LOULOU (LATRESNE - 33)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

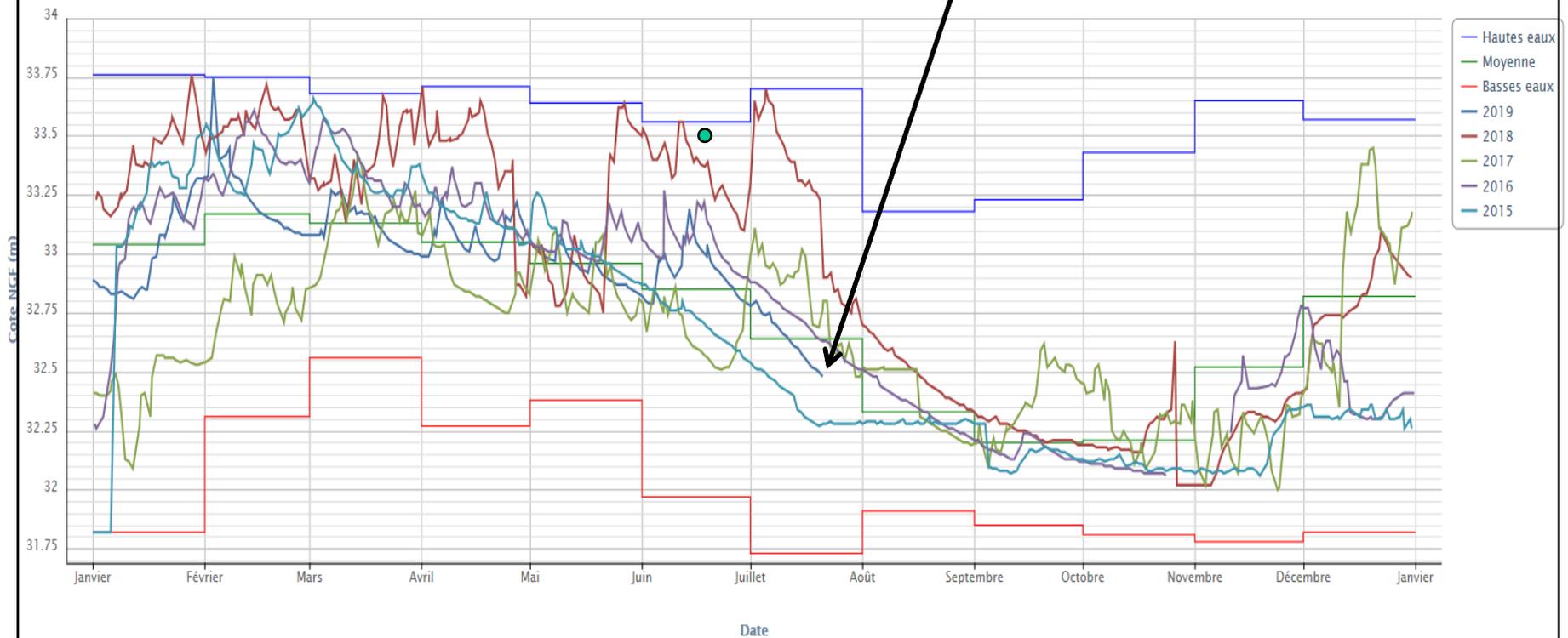


Département de la Gironde
08273X0354/F - Forage Loulou - LATRESNE - Nappe des alluvions de la Garonne
Evolution piézométrique de janvier 2016 au 22 juillet 2019



Période de mesure : du 24/10/1975 au 21/07/2019

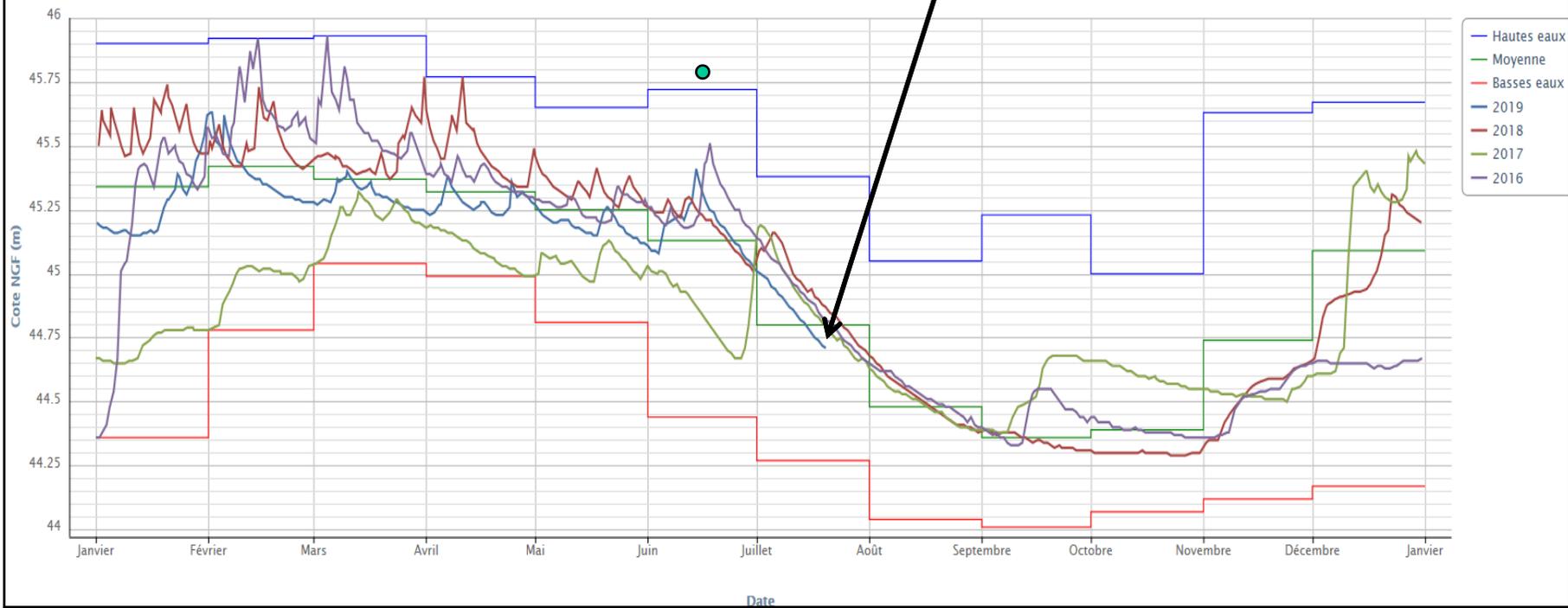
Graphique du piézomètre
08025X0009/P - M. ROBERT (TEMPLE(LE)-33)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ARES

Période de mesure : du 26/01/1968 au 20/07/2019

Graphique du piézomètre
08262X0023/F - BLAGON (LANTON-33)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



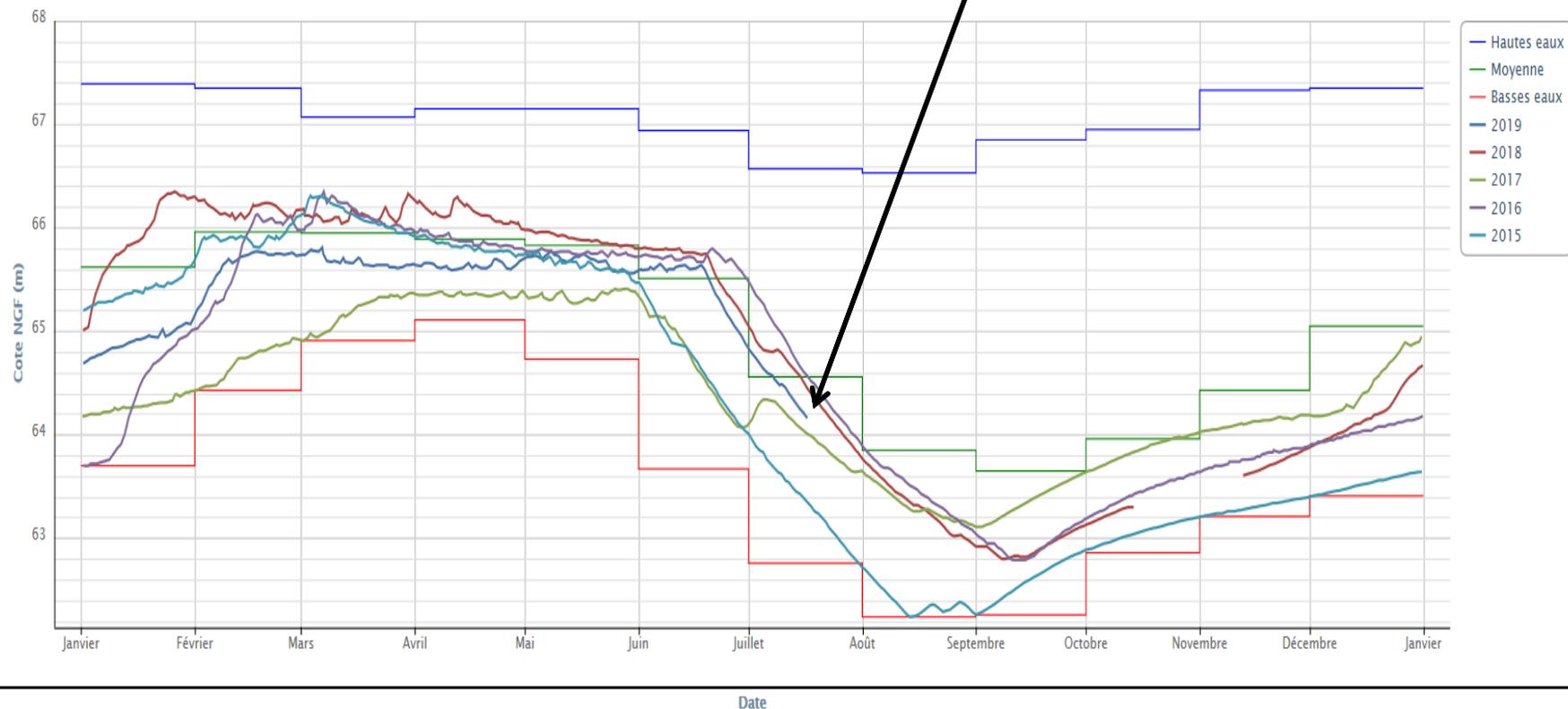
08262X0023/F – Puits DFCI - Lieu-dit Blagon - LANTON - Nappe du Plio-Quaternaire
Evolution piézométrique de janvier 2016 à juillet 2019

Période de mesure : du 30/09/1969 au 17/07/2019

17 juillet 2019

Remarque : le niveau a baissé de 25 cm entre le 17 et le 22 juillet

Graphique du piézomètre
08511X0036/F1 - LA JALOUSIE (SAUCATS - 33)

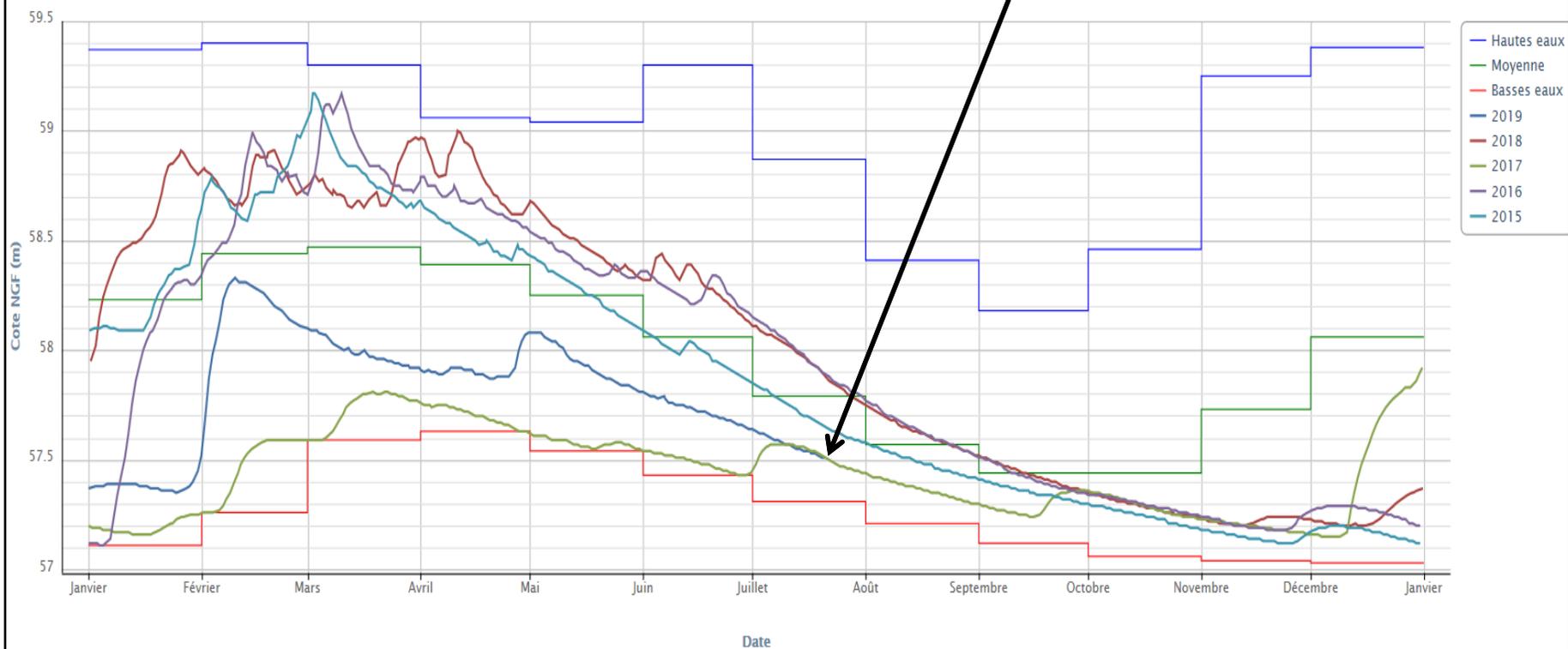


Période de mesure : du 01/01/1976 au 21/07/2019

21 juillet 2019

Graphique du piézomètre

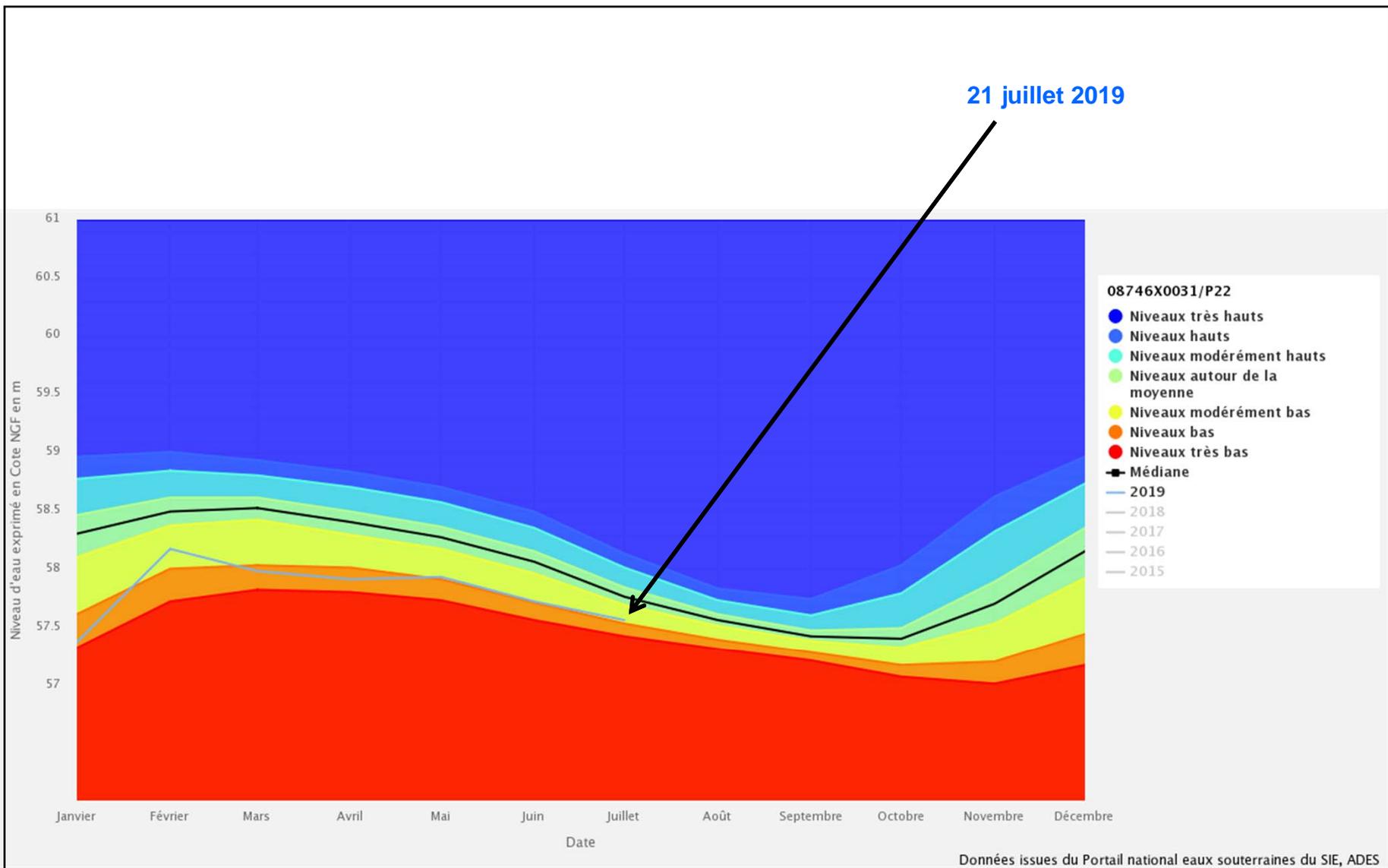
08746X0031/P22 - PIEZOGAPHE DE MALET (YCHOUX - 40)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIF. ADES



08746X0031/P22 – Forage Mallet – YCHOUX - Nappe du Plio-Quaternaire
Evolution piézométrique de janvier 2015 à juillet 2019



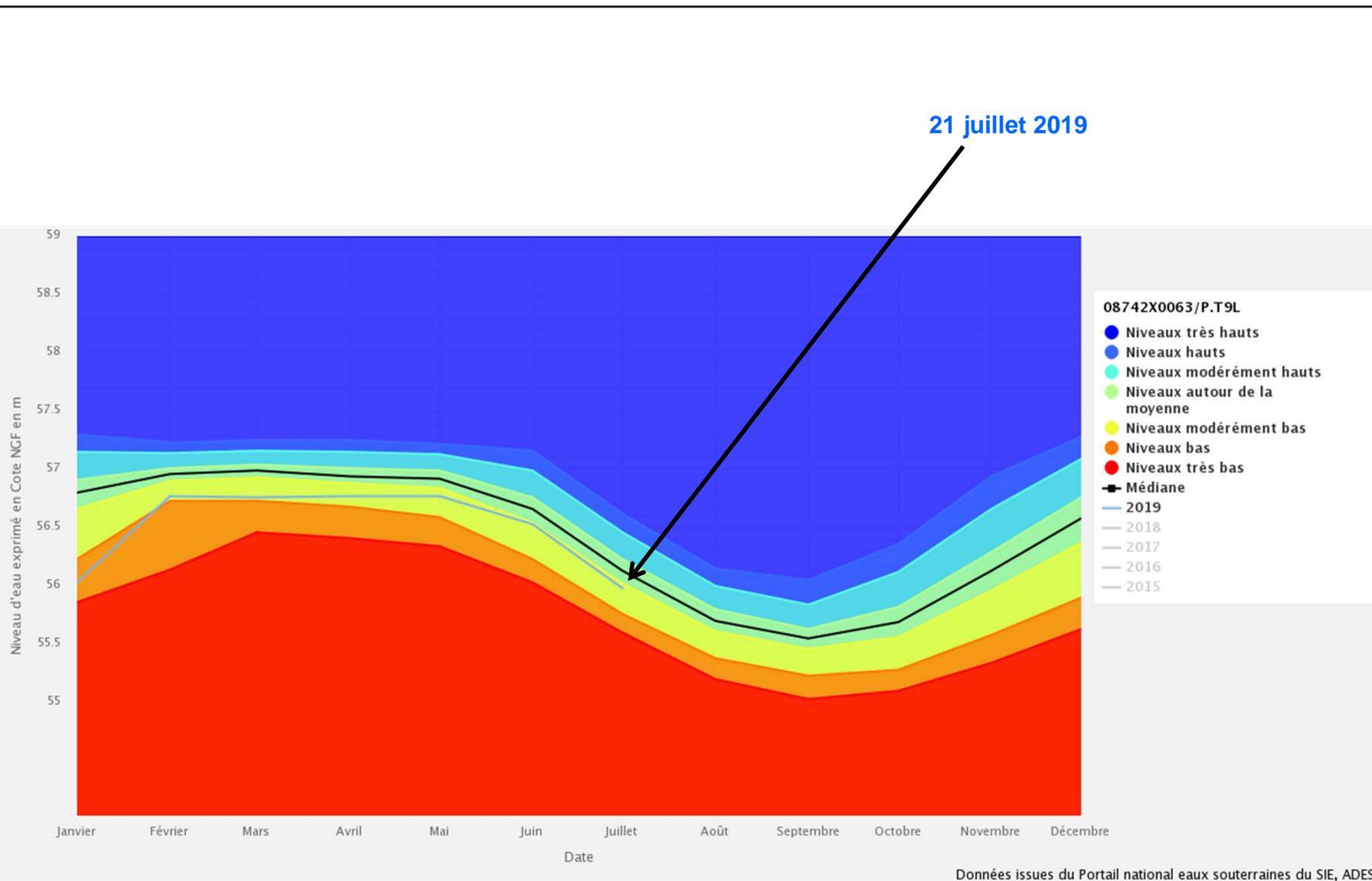
Période de mesure : du 01/01/1976 au 21/07/2019

21 juillet 2019

Graphique du piézomètre
08742X0063/P.T9L - BIREDIS (YCHOUX - 40)

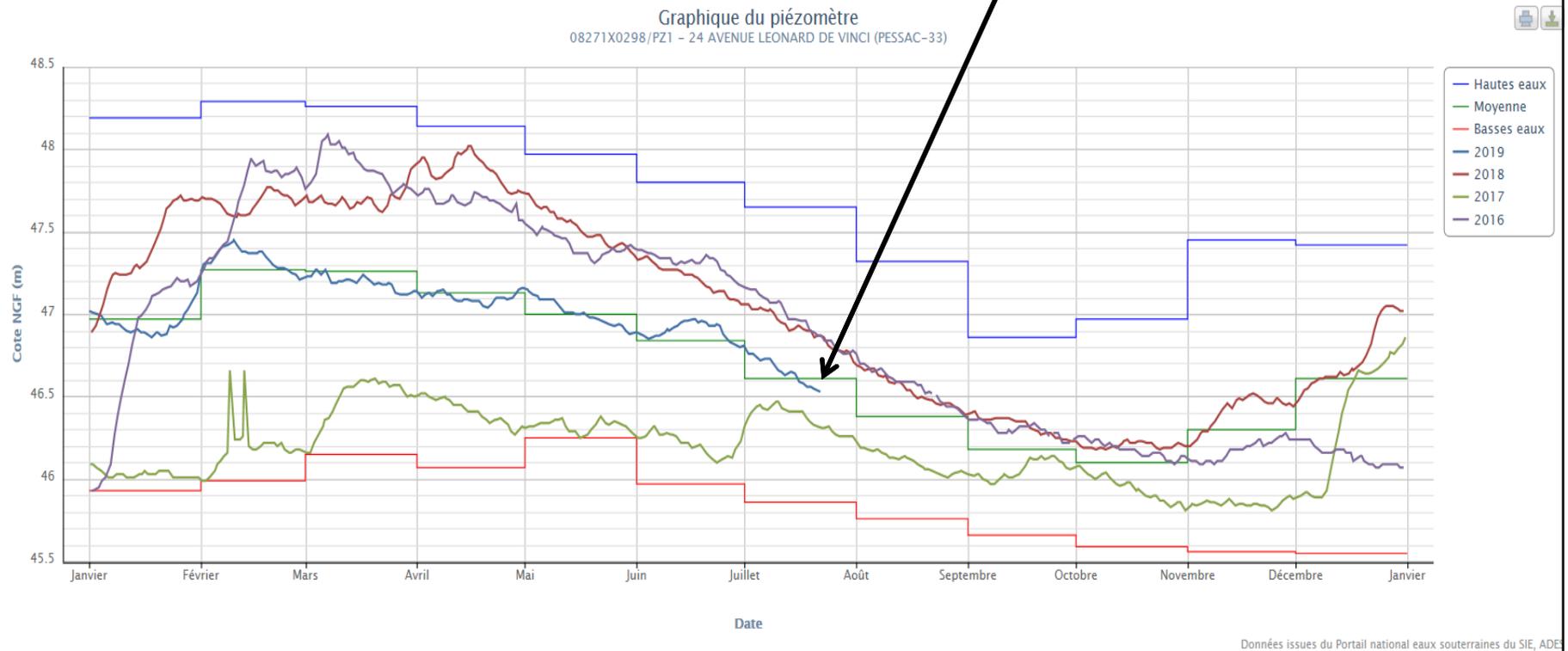


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIC, DES



Période de mesure : du 12/02/2001 au 22/07/2019

22 juillet 2019



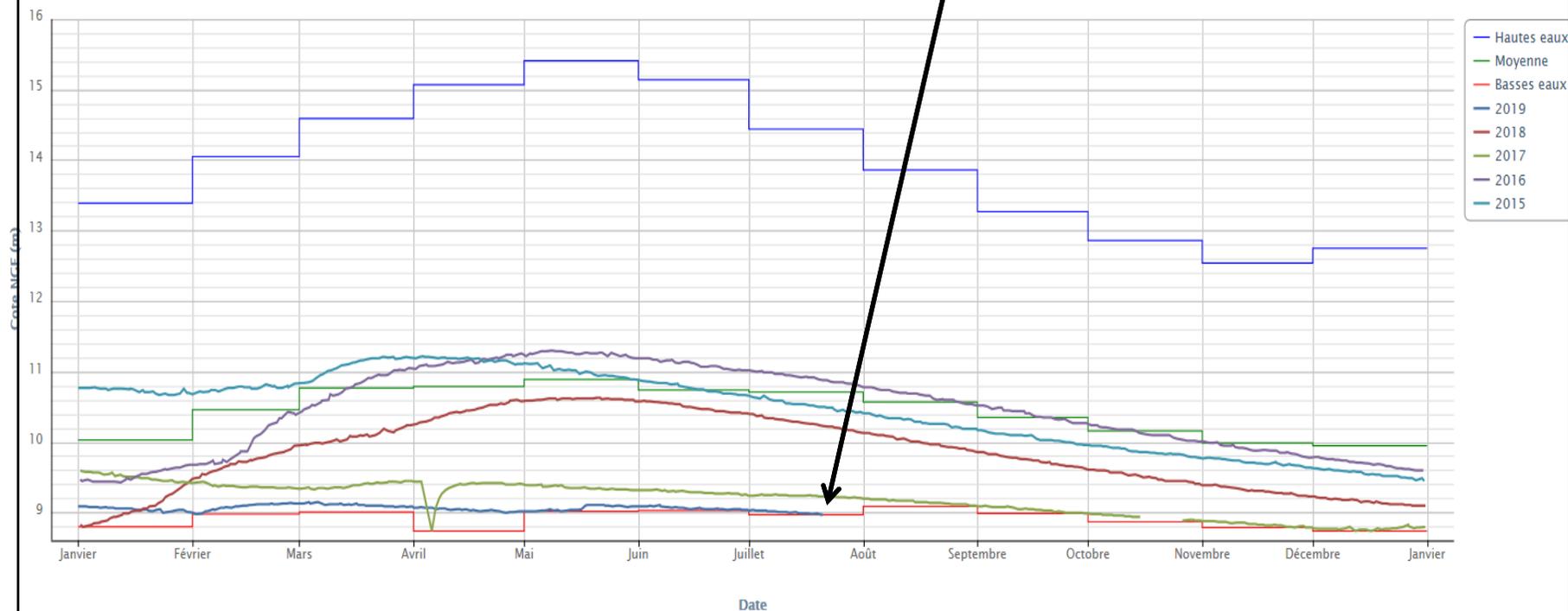
Nappe captive

→ 08278X0128/F2 – Grangeneuve – PORTETS
OLIGOCÈNE

Période de mesure : du 15/01/1977 au 21/07/2019

21 juillet 2019

Graphique du piézomètre
08278X0128/F2 - GRANGENEUVE (PORTETS-33)

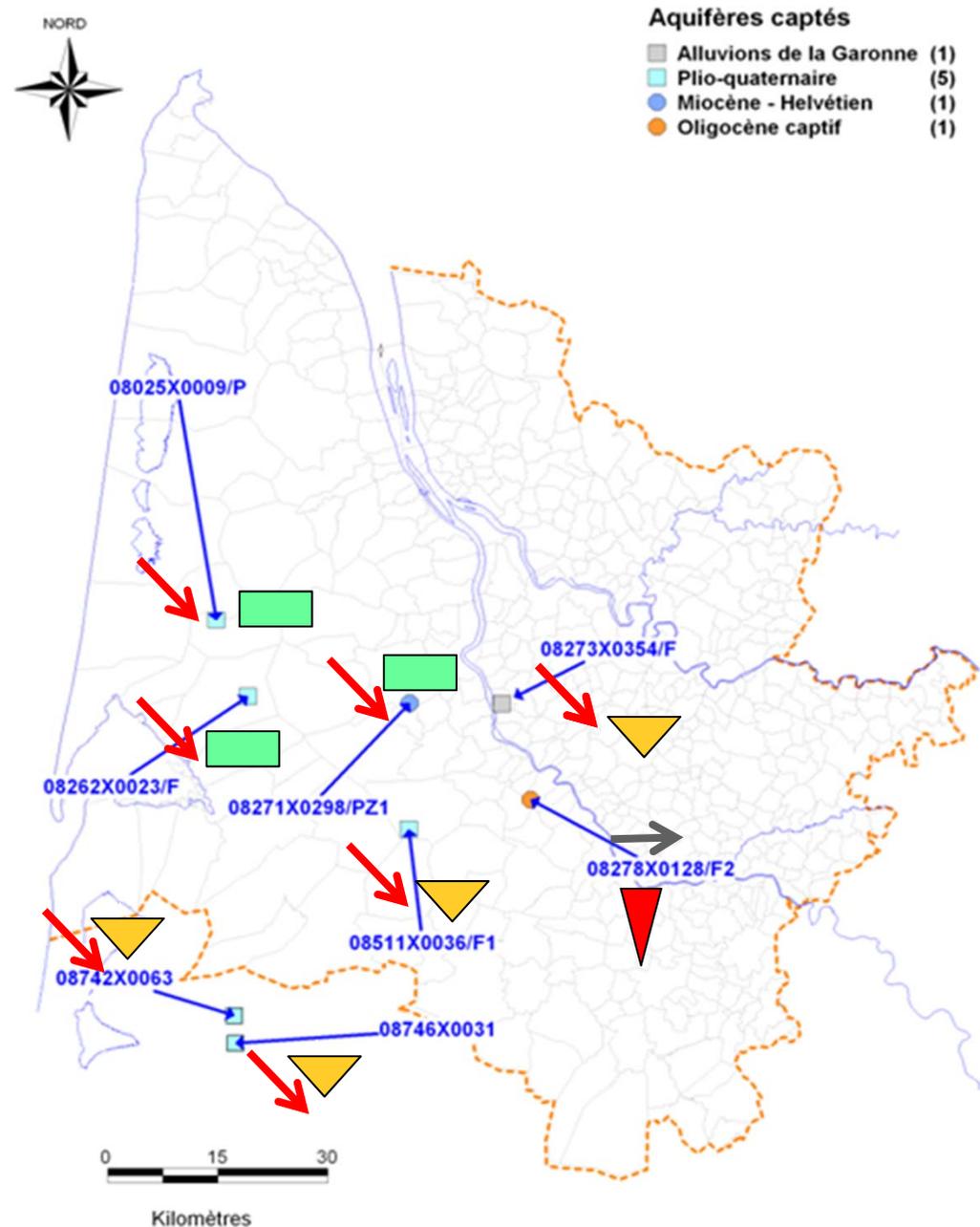


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, A DES

Département de la Gironde

Evolution de la piézométrie entre le 1^{er} le 20 juillet 2019

	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 1^{er} le 20 juillet 2019***

Remarque :

les 3 ouvrages en vert ont leur niveau piézométrique légèrement inférieur à la moyenne.



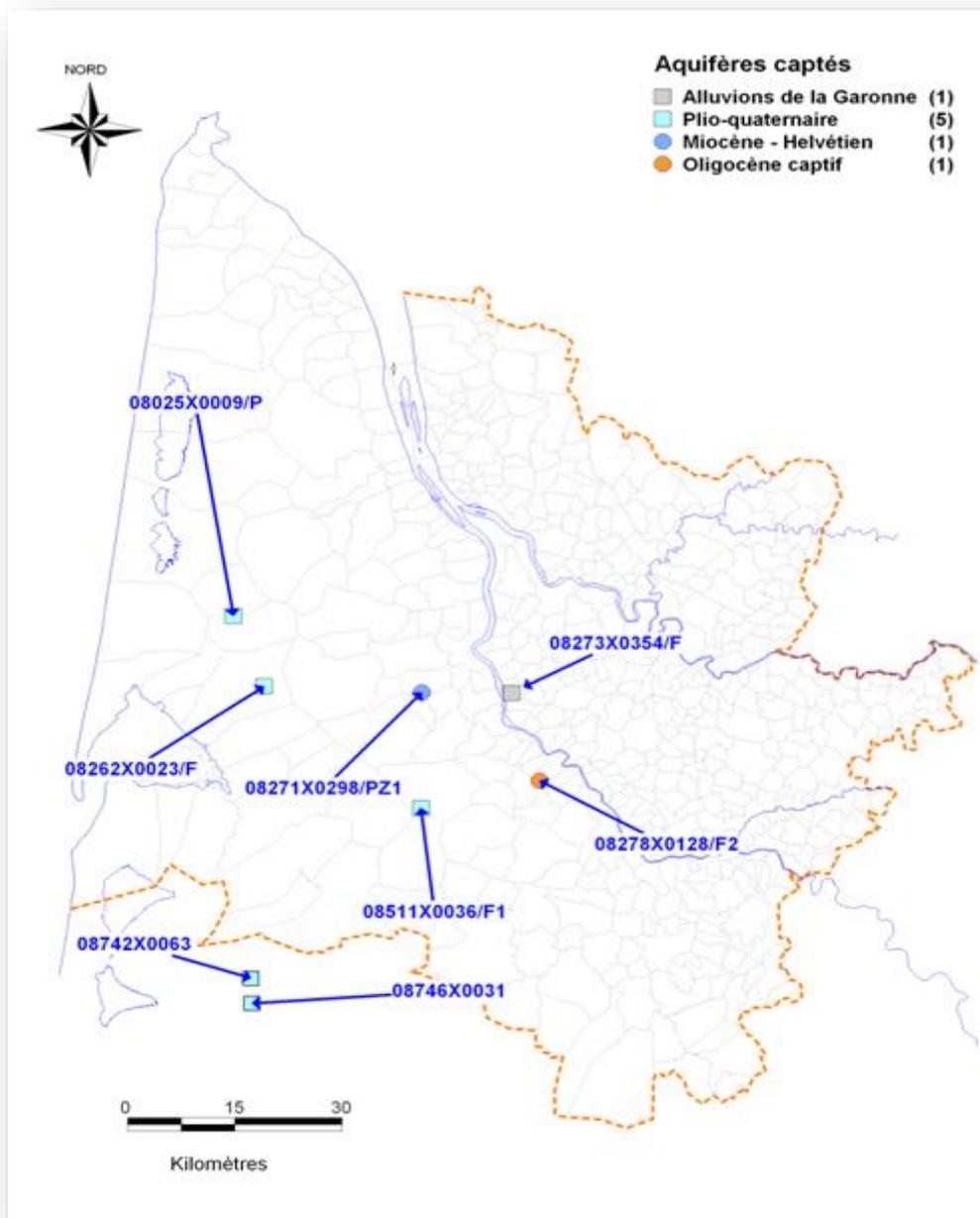
Cellule de gestion et de préservation de la ressource en eau dans le département de la Gironde

13 août 2019

**Piézométrie des 8 ouvrages
d'observation retenus – début août 2019**

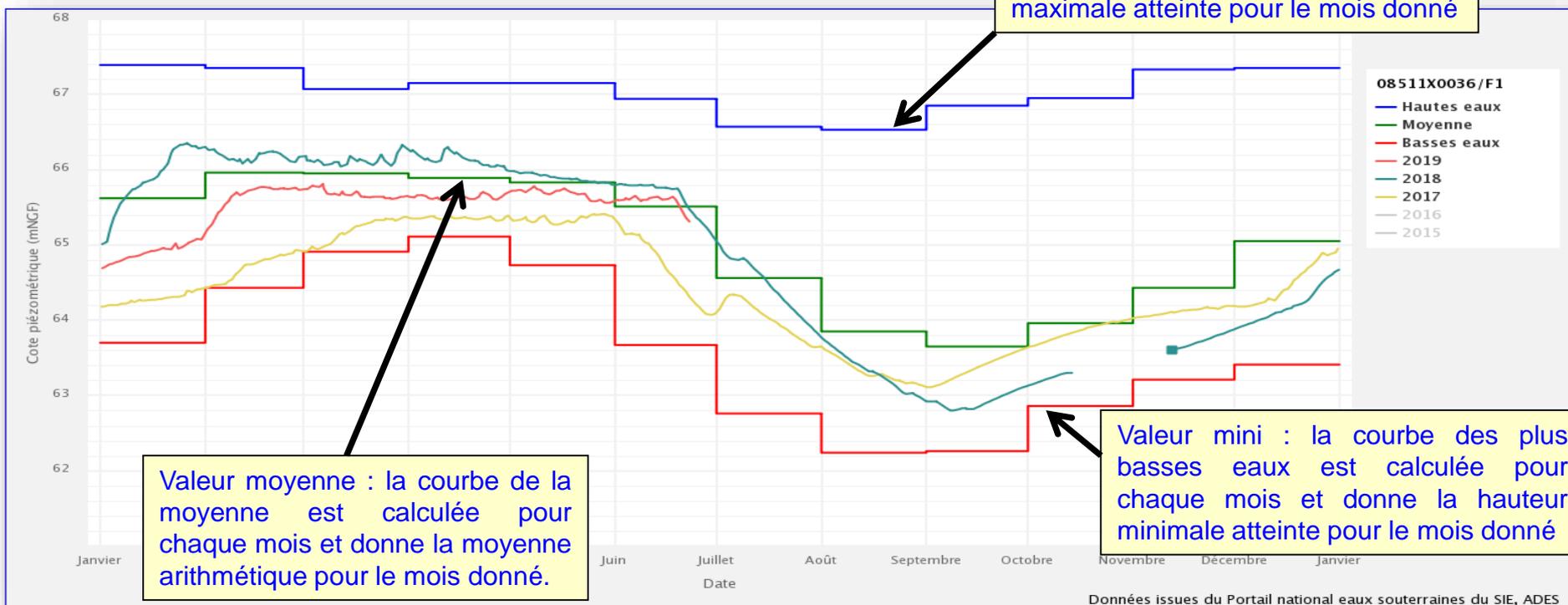
Carte d'implantation des 8 ouvrages d'observation retenus

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 4 ouvrages :

- *08273X0354/F – Forage Loulou – Latresne*
- *08025X0009/P – Puits M. Robert – Le Temple*
- *08746X0031/P22 – Forage Mallet – Ychoux*
- *08742X0063/P.T9L – Forage Biredis – Ychoux*

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.

Période de mesure : du 23/11/1983 au 05/08/2019

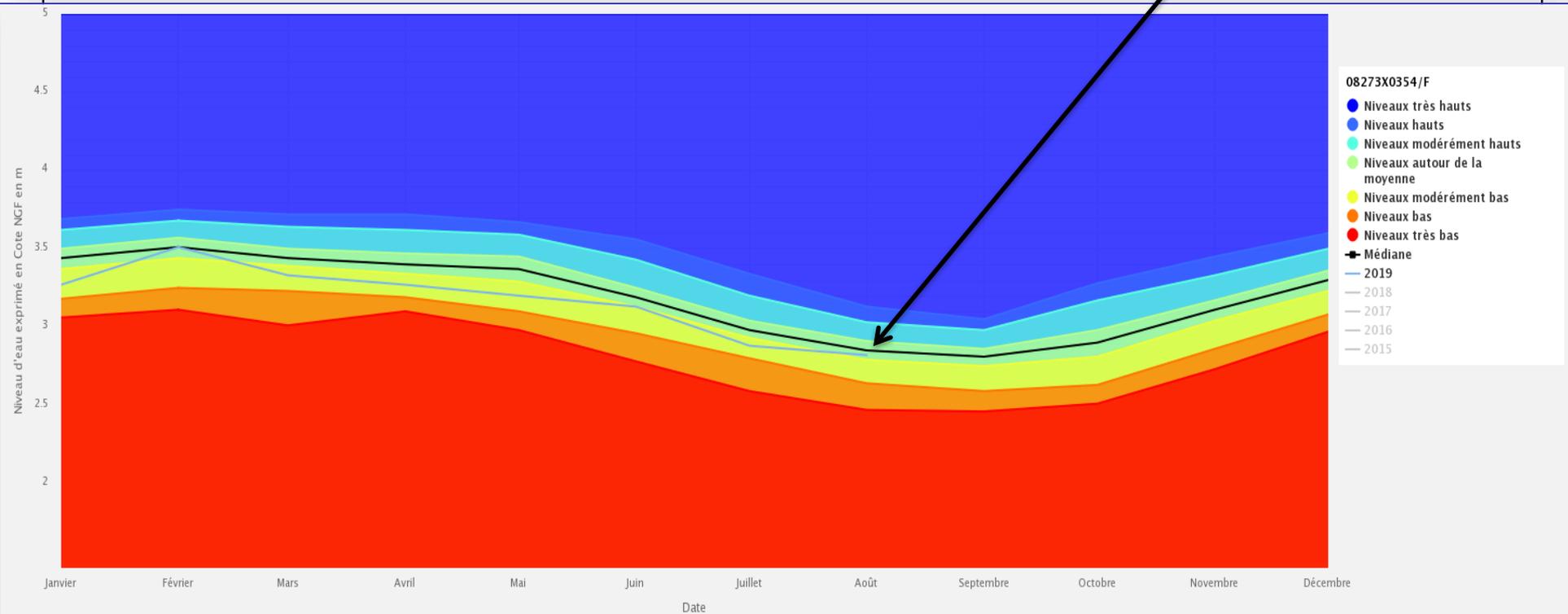
5 août 2019

Graphique du piézomètre
08273X0354/F - LOULOU (LATRESNE - 33)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

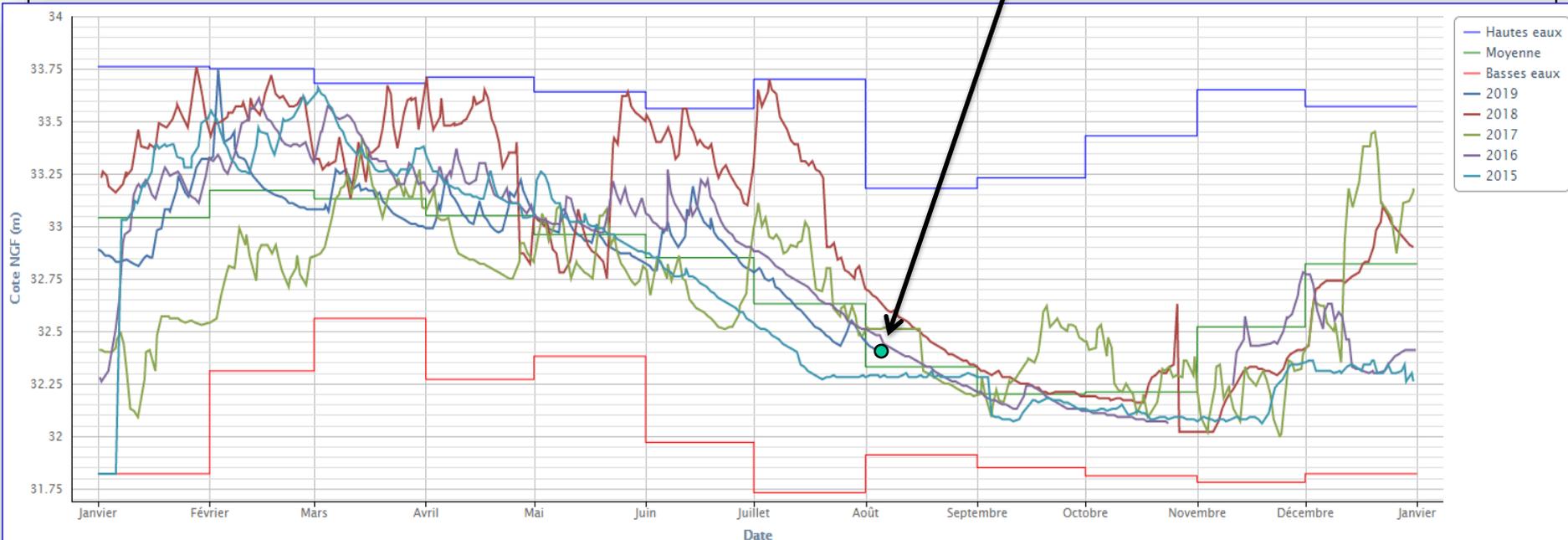
5 août 2019



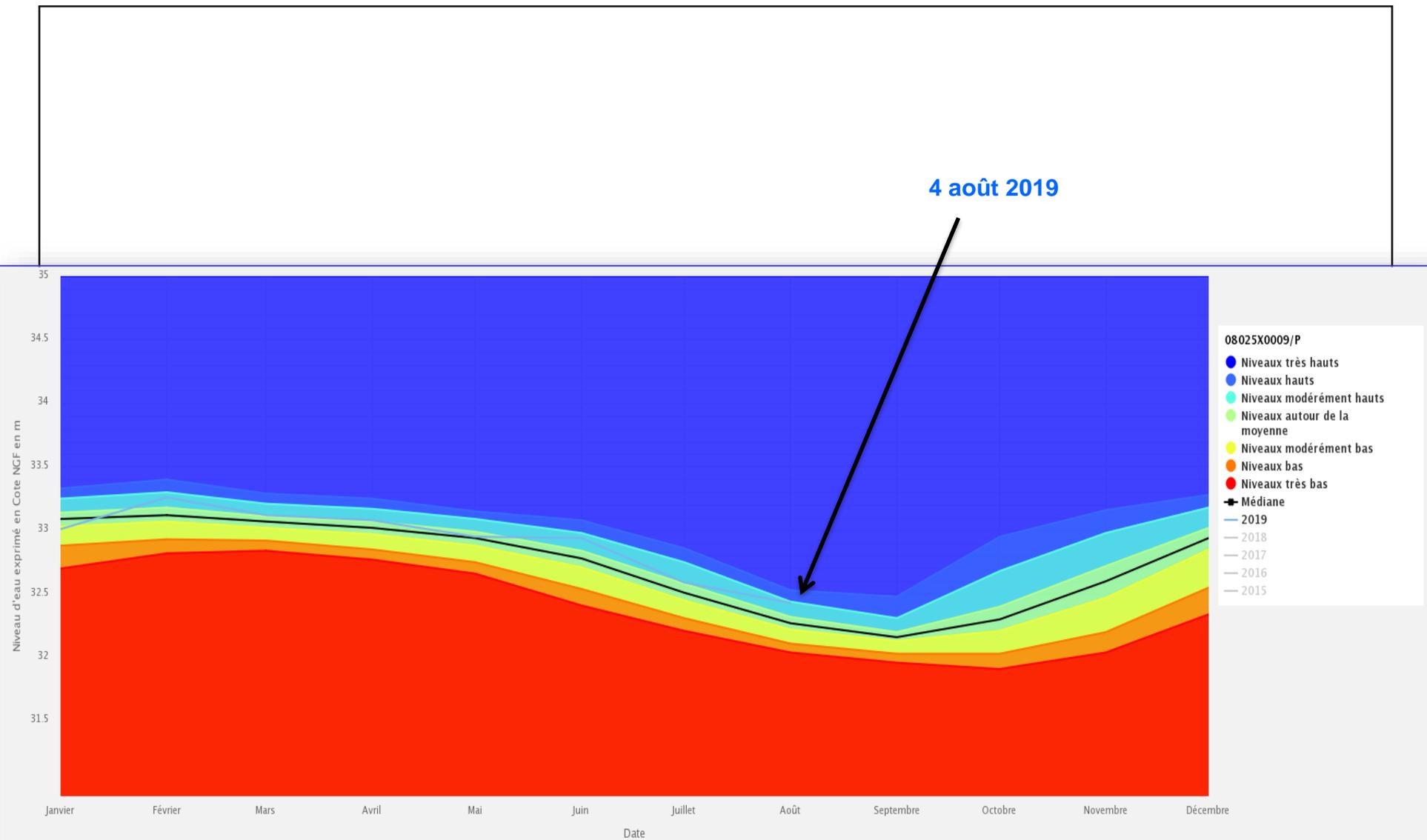
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 24/10/1975 au 04/08/2019

4 août 2019

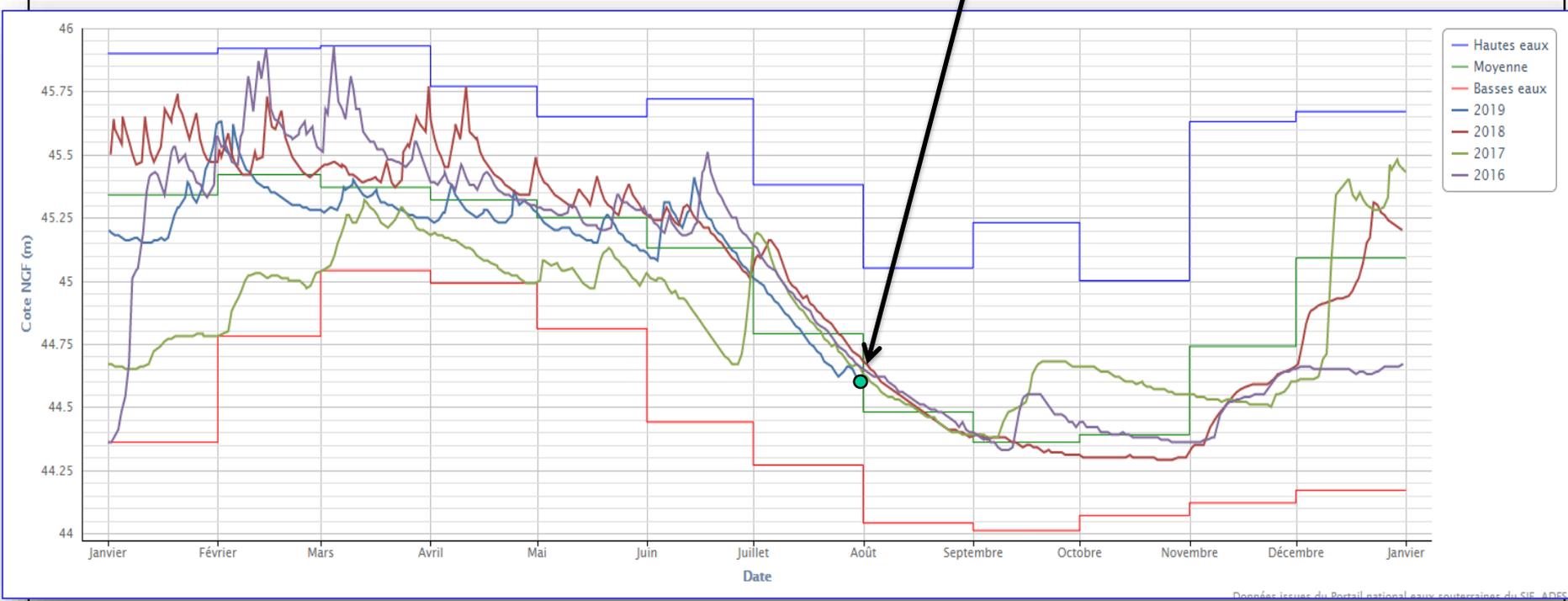


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIF ADES



Période de mesure : du 26/01/1968 au 1^{er}/08/2019

1^{er} août 2019



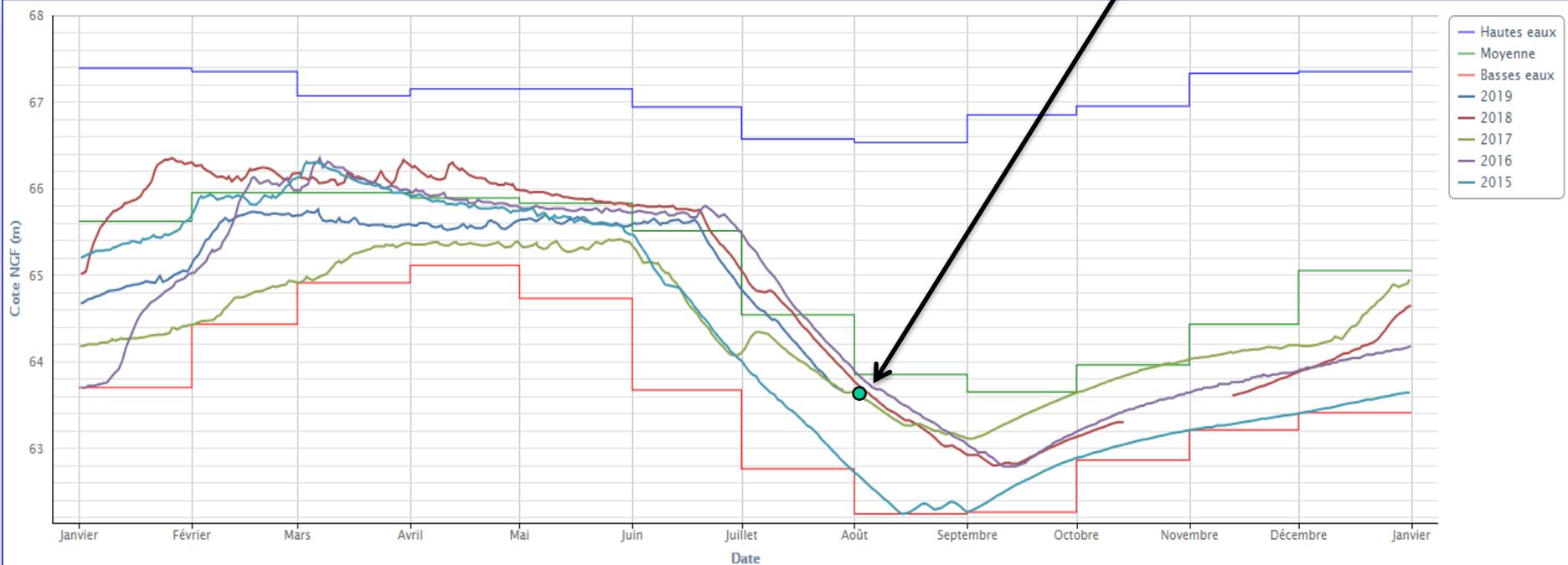
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIF ADES



08262X0023/F – Puits DFCI - Lieu-dit Blagon - LANTON - Nappe du Plio-Quaternaire
Evolution piézométrique de janvier 2016 à août 2019

Période de mesure : du 30/09/1969 au 29/07/2019

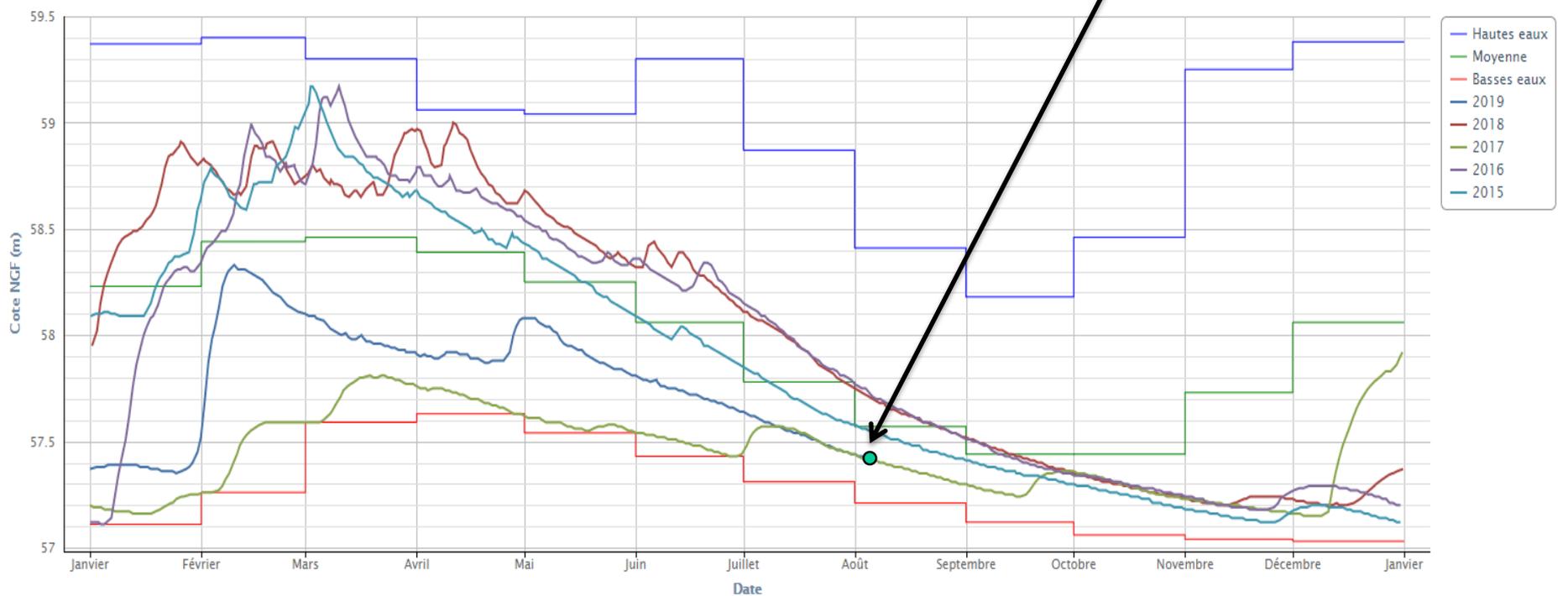
29 juillet 2019



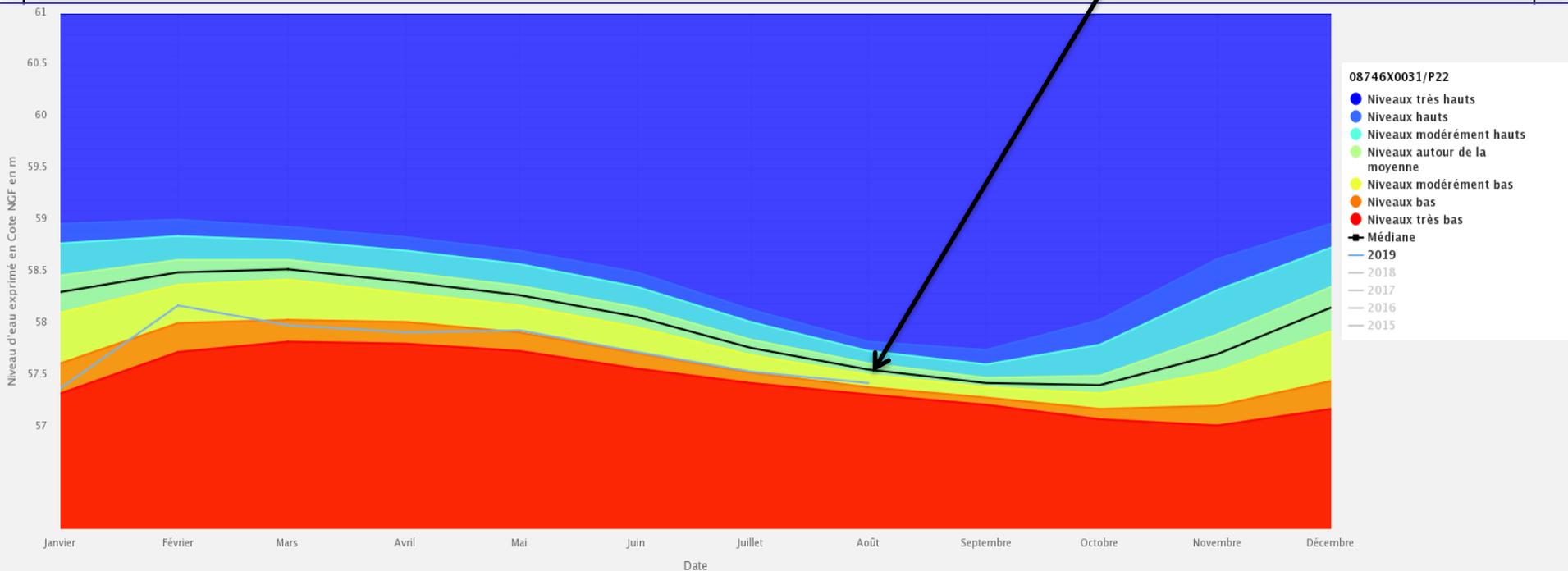
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIF ADFS

Période de mesure : du 01/01/1976 au 04/08/2019

4 août 2019



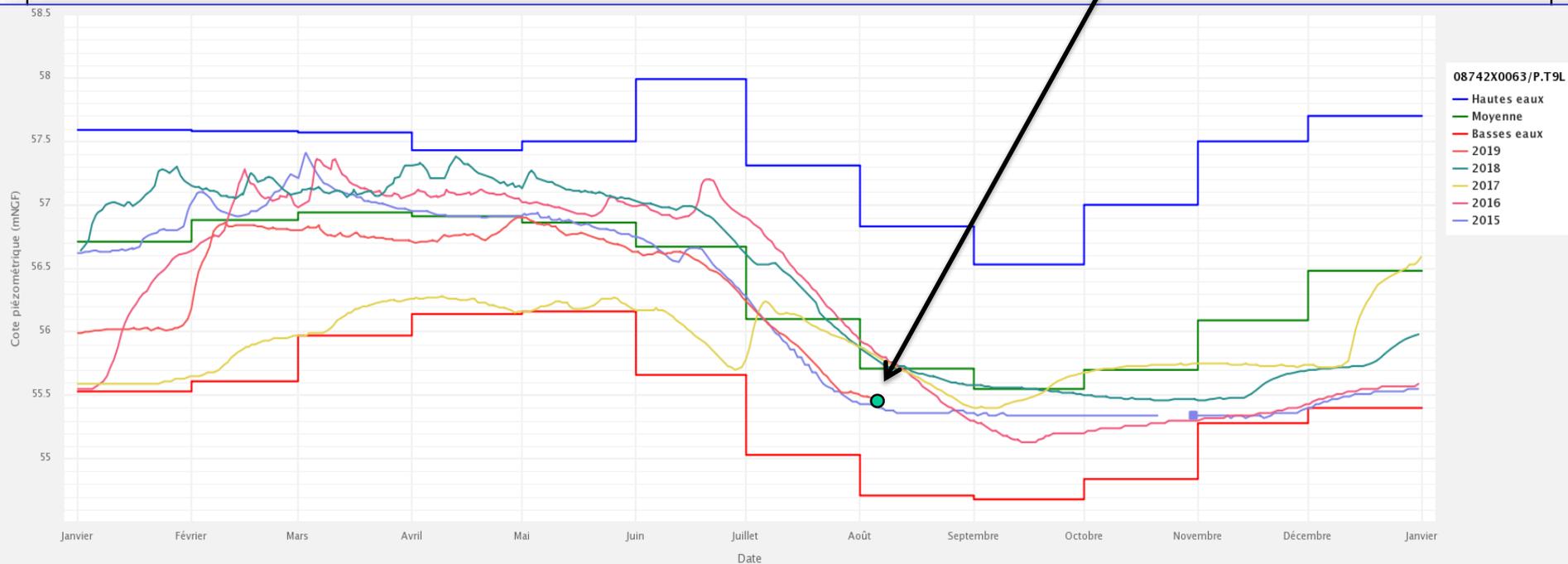
4 août 2019



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

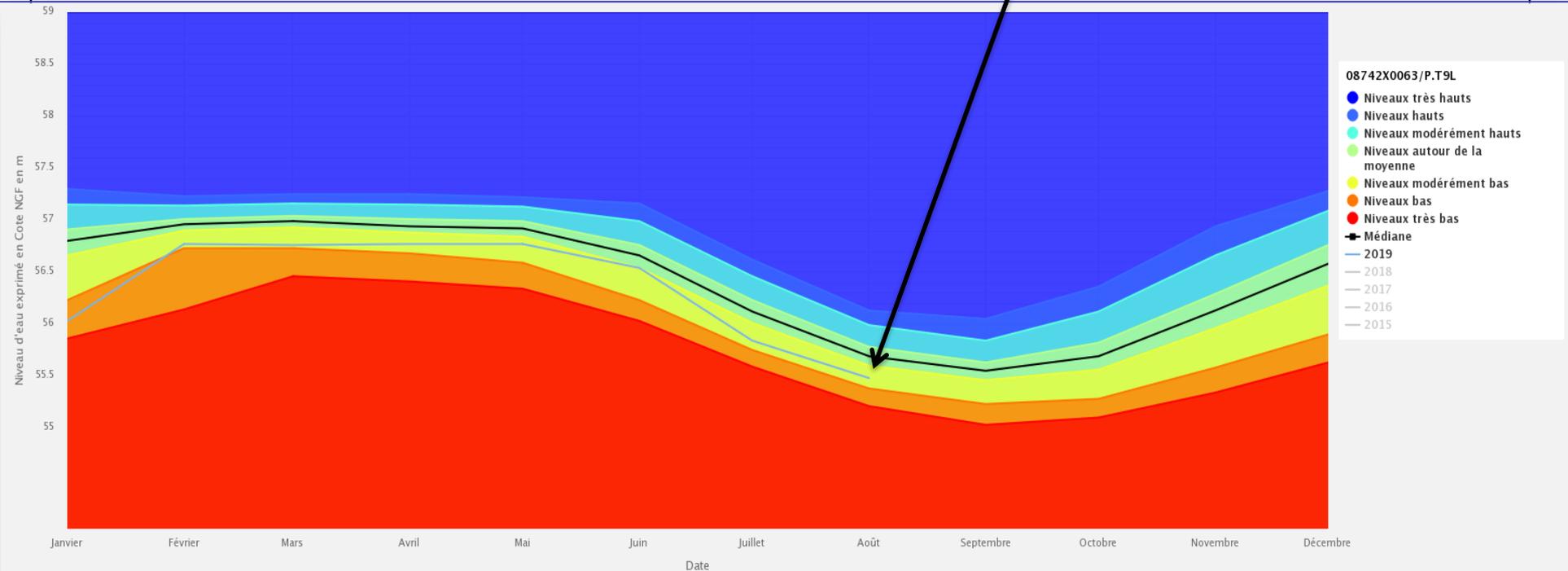
Période de mesure : du 01/01/1976 au 5/08/2019

5 août 2019



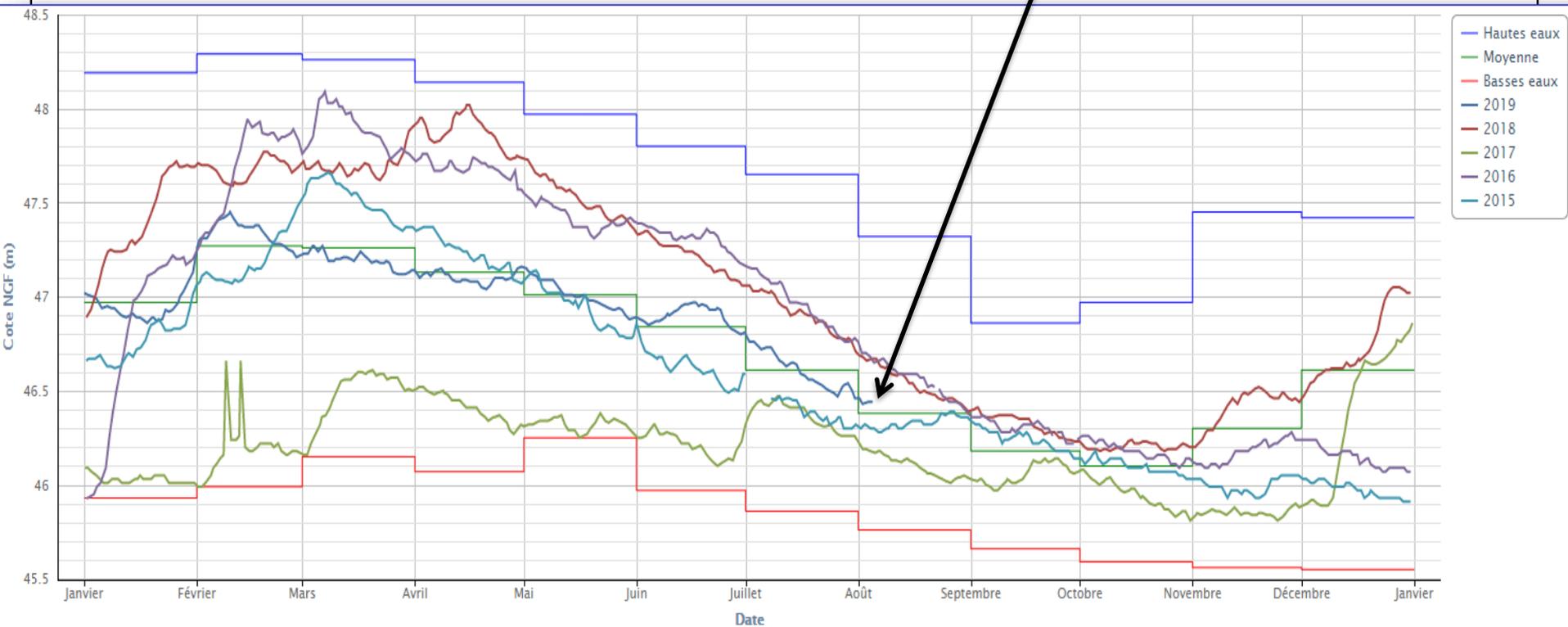
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

5 août 2019



Période de mesure : du 12/02/2001 au 5/08/2019

5 août 2019



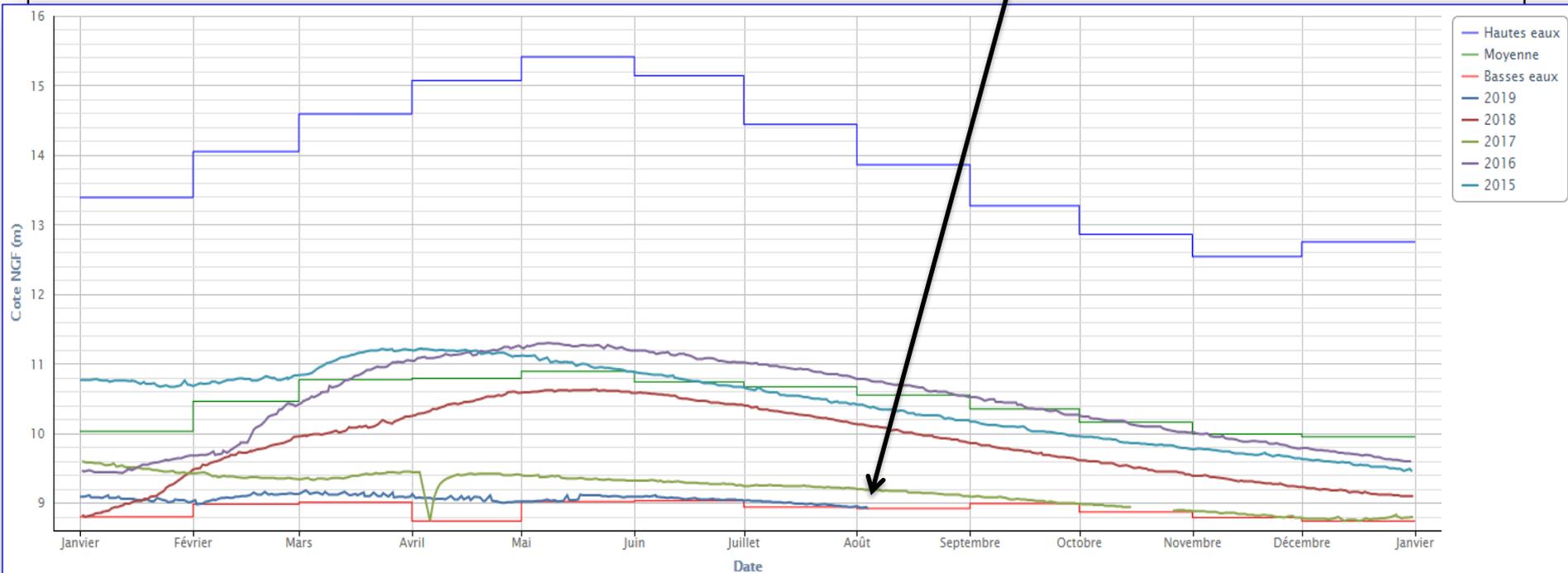
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Nappe captive

→ 08278X0128/F2 – Grangeneuve – PORTETS
OLIGOCÈNE

Période de mesure : du 15/01/1977 au 4/08/2019

4 août 2019

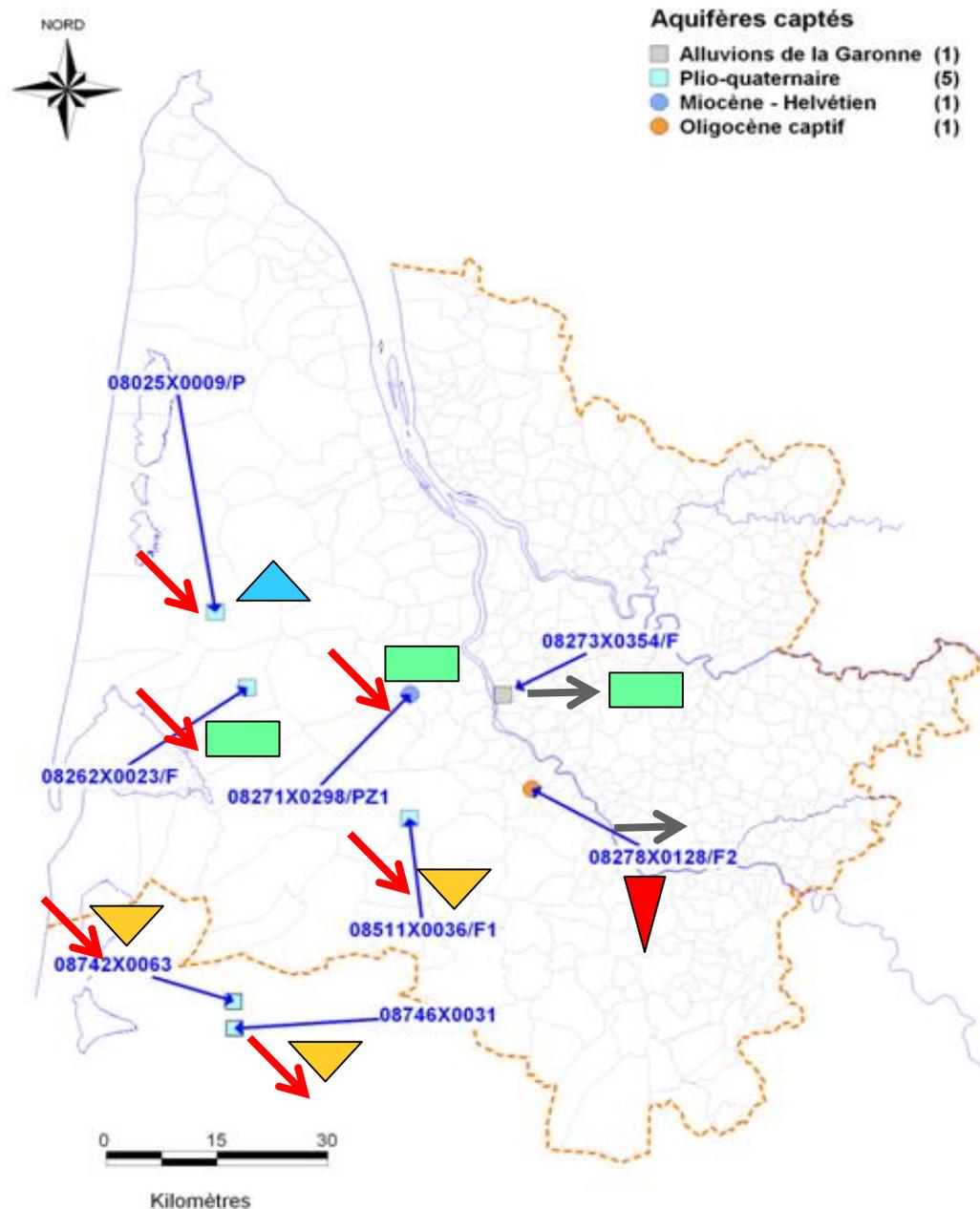


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Département de la Gironde

Evolution de la piézométrie entre le 20 juillet et début août 2019

	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 juillet et début
août 2019***

Remarque :

Dans la zone « sud Gironde », les 4 ouvrages en jaune et rouge ont leur niveau piézométrique inférieur à la moyenne.



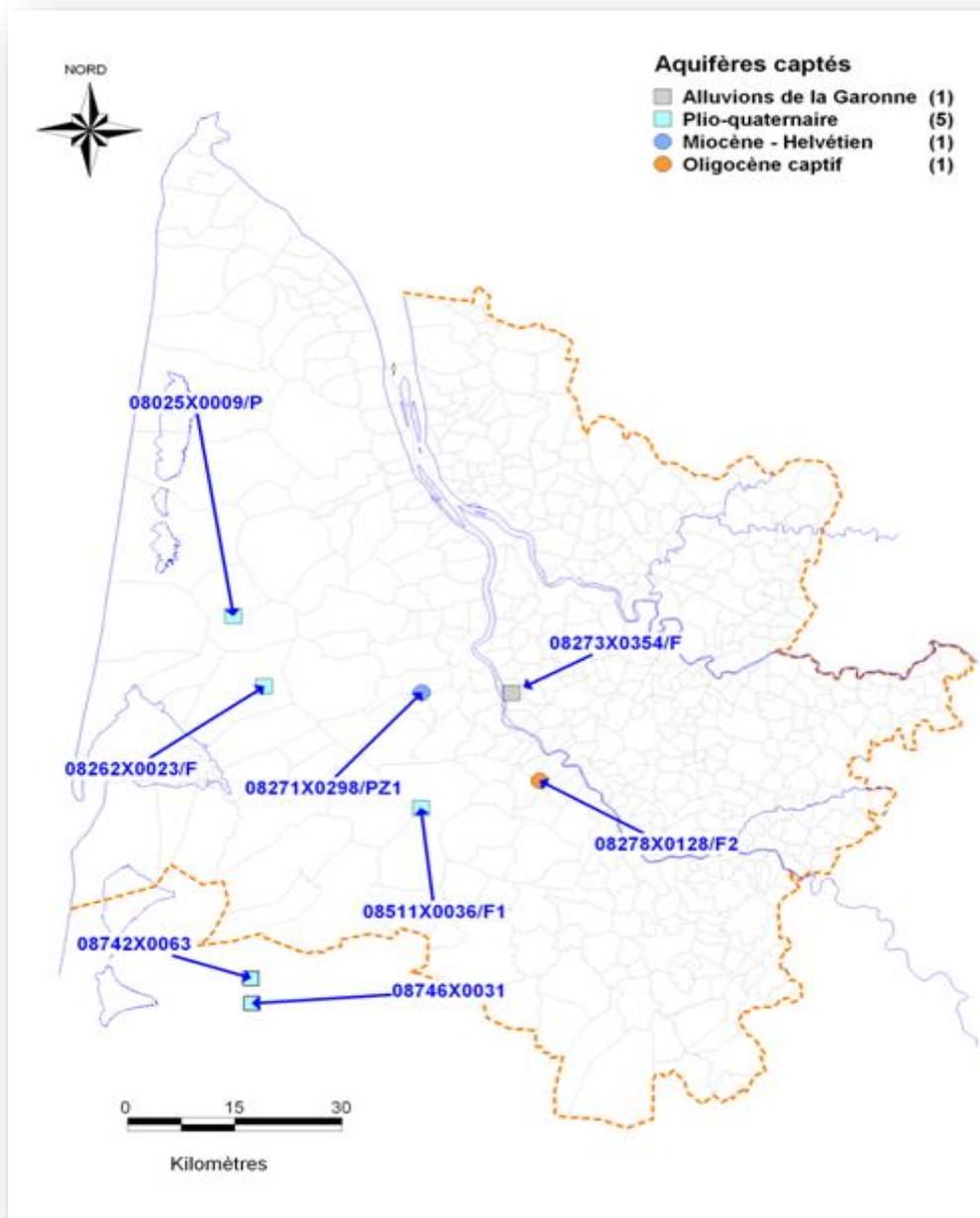
Cellule de gestion et de préservation de la ressource en eau dans le département de la Gironde

5 septembre 2019

**Piézométrie des 8 ouvrages d'observation retenus
début septembre 2019**

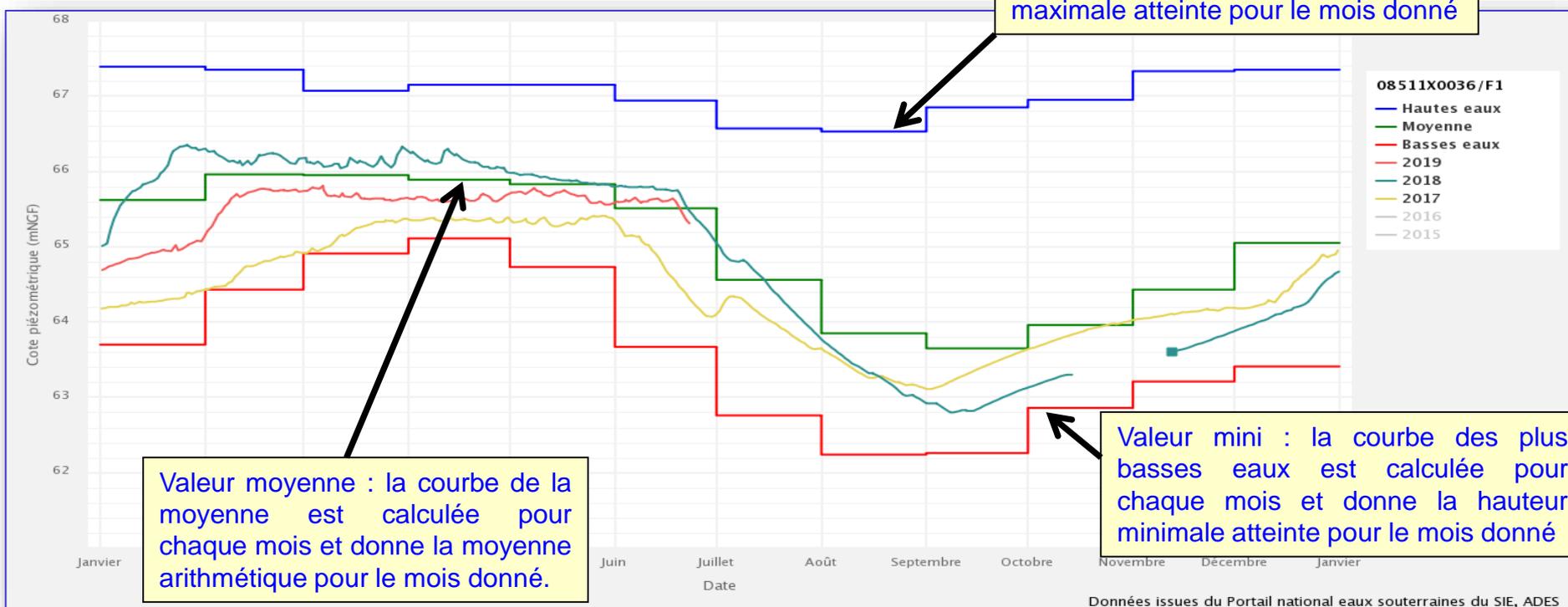
Carte d'implantation des 8 ouvrages d'observation retenus

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 5 ouvrages :

- *08273X0354/F – Forage Loulou – Latresne*
- *08025X0009/P – Puits M. Robert – Le Temple*
- *08511X0036/F1 – Forage La Jalousie – Saucats*
- *08746X0031/P22 – Forage Mallet – Ychoux*
- *08742X0063/P.T9L – Forage Biredis – Ychoux*

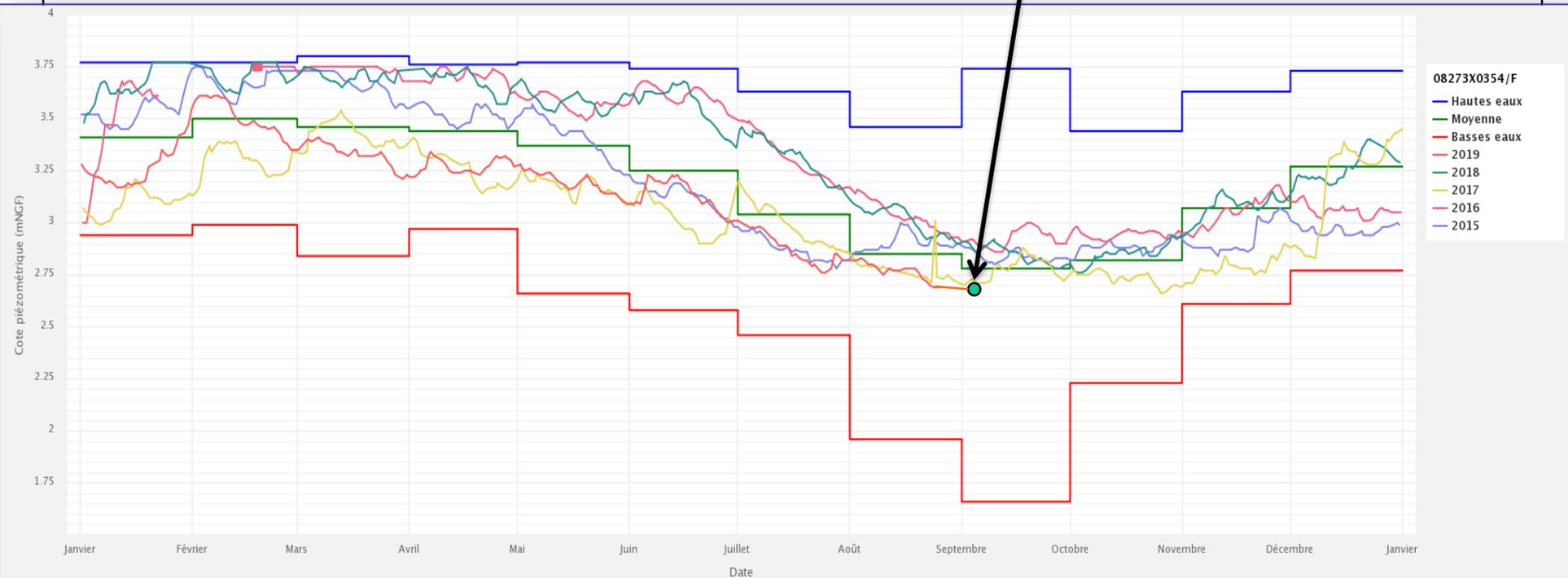
Son calcul respecte les 2 critères suivants :

- *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.*

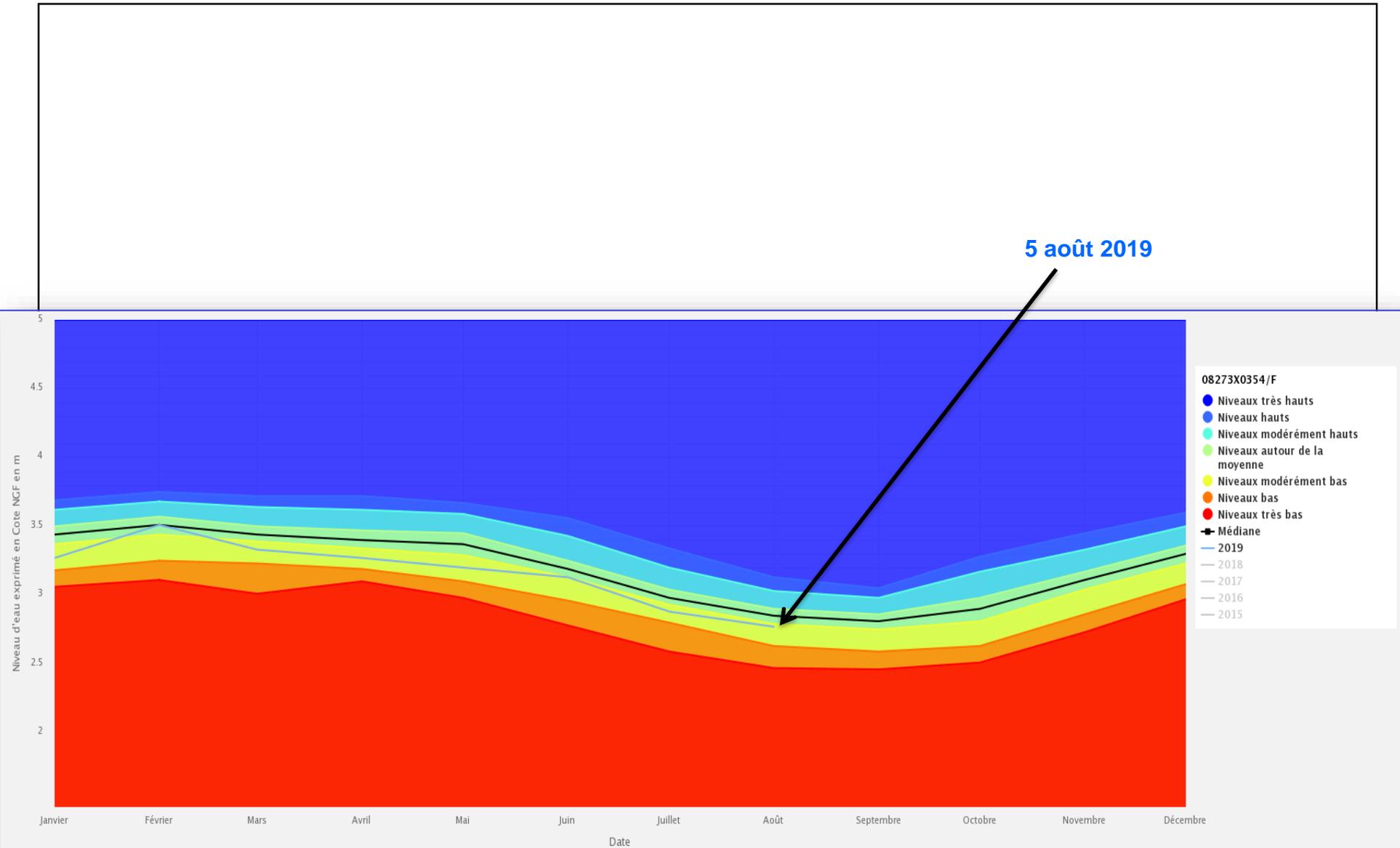
En l'absence de ces deux critères, la représentation graphique ne peut pas être proposée.

Période de mesure : du 23/11/1983 au 03/09/2019

3 septembre 2019



Département de la Gironde
08273X0354/F - Forage Loulou - LATRESNE - Nappe des alluvions de la Garonne
Evolution piézométrique de janvier 2016 au 3 septembre 2019



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

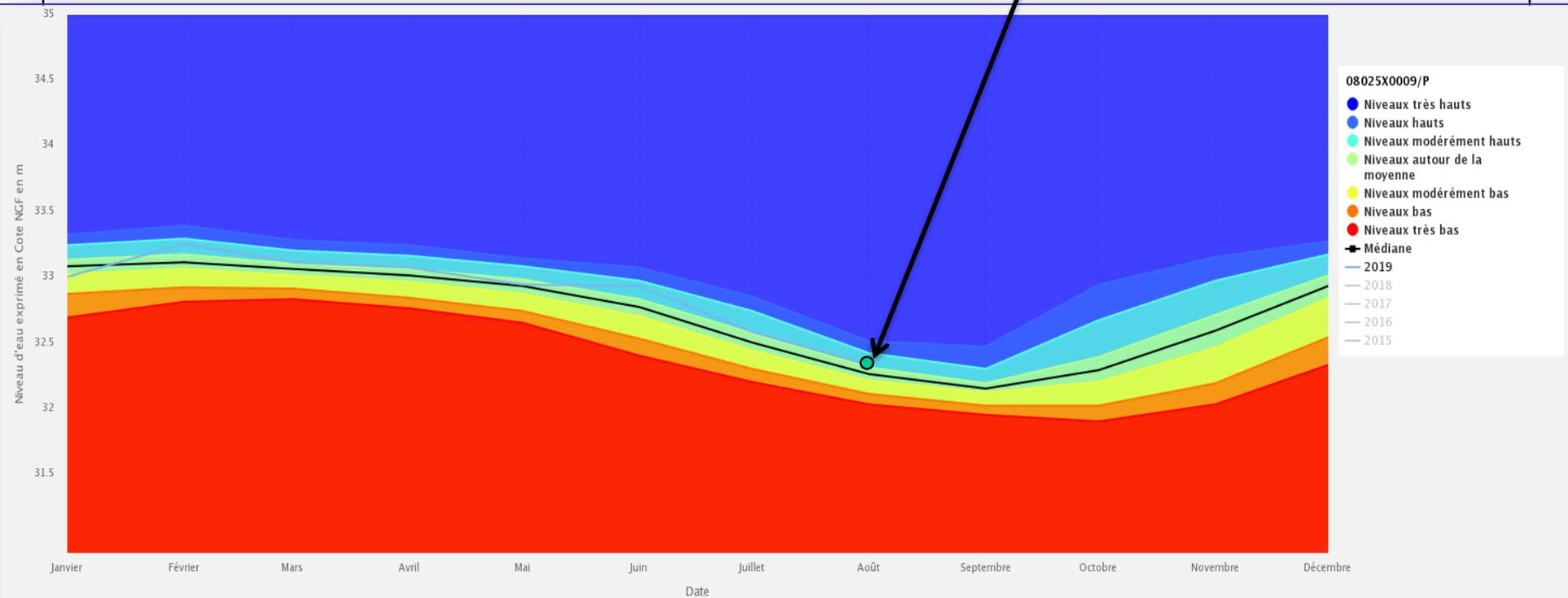
Période de mesure : du 24/10/1975 au 03/09/2019

3 septembre 2019



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

août 2019



Période de mesure : du 26/01/1968 au 03/09/2019

3 septembre 2019



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

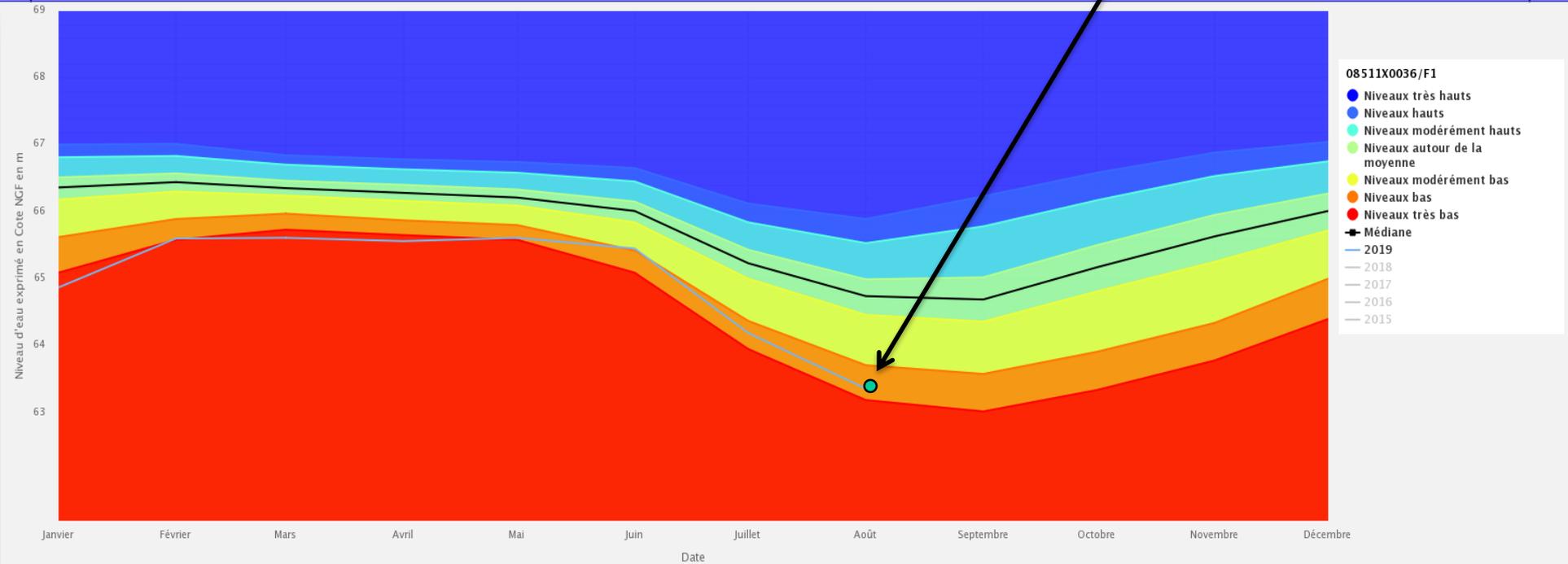
Période de mesure : du 30/09/1969 au 22/08/2019

22 août 2019



Période de mesure : du 30/09/1969 au 22/08/2019

août 2019



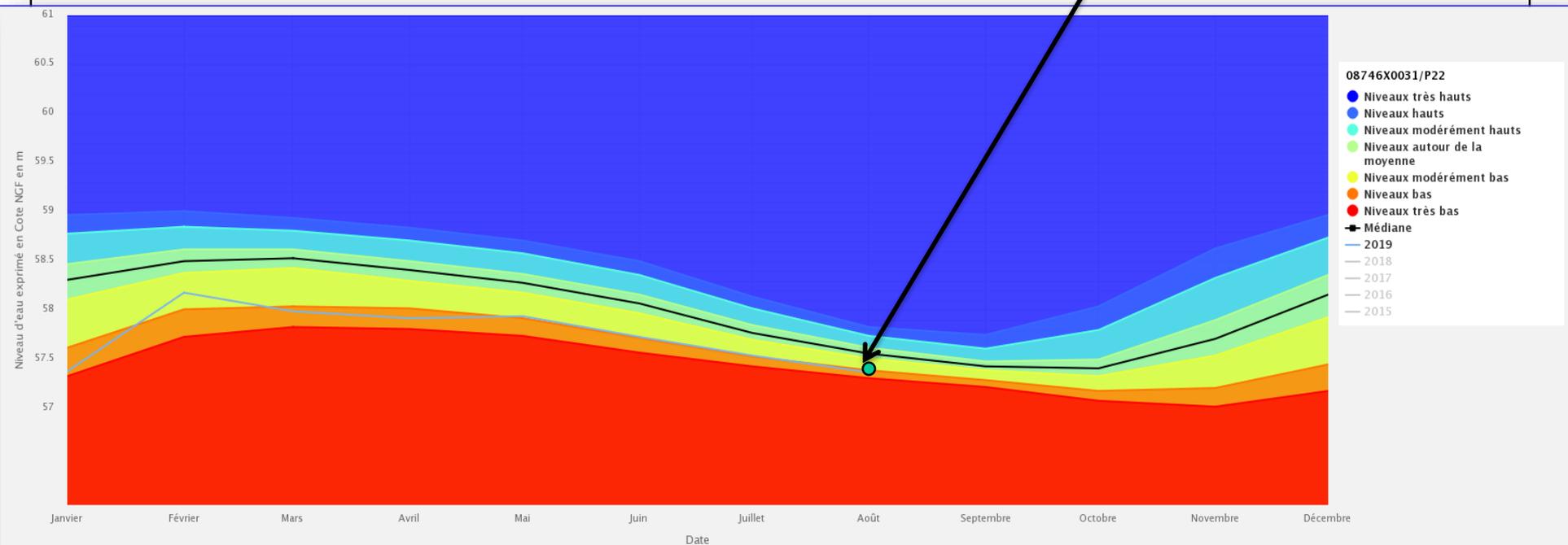
Période de mesure : du 01/01/1976 au 03/09/2019

3 septembre 2019



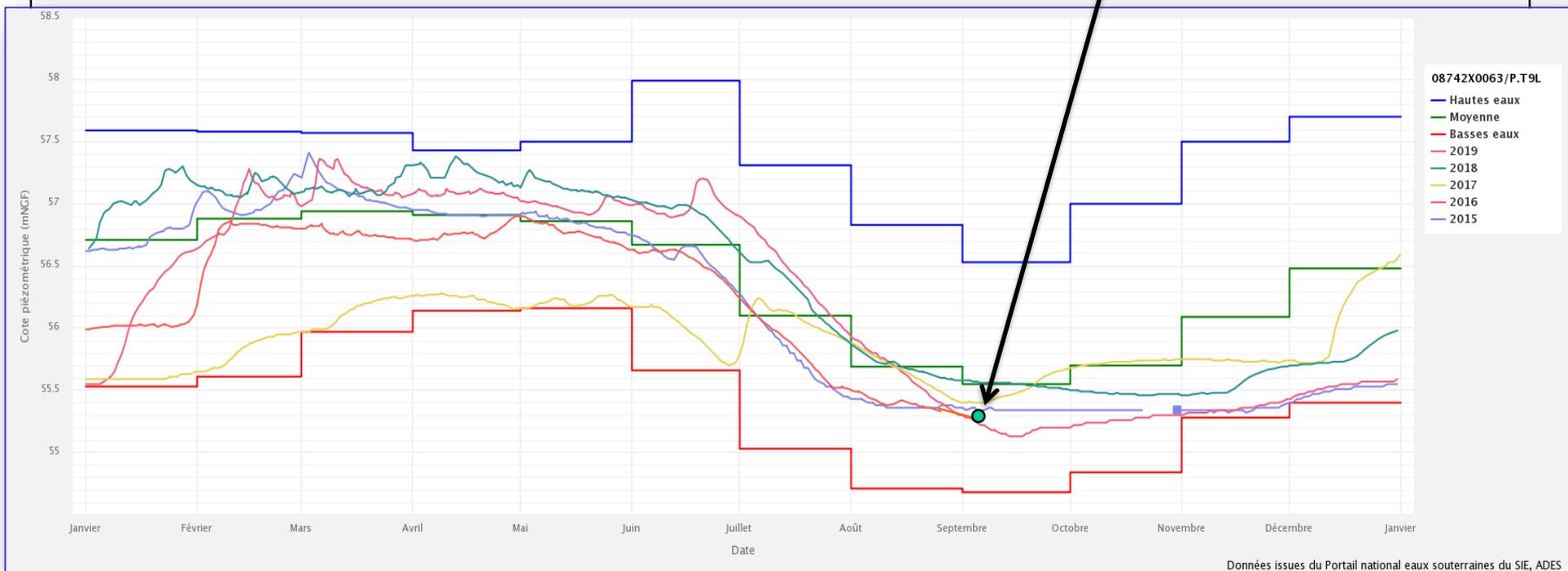
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

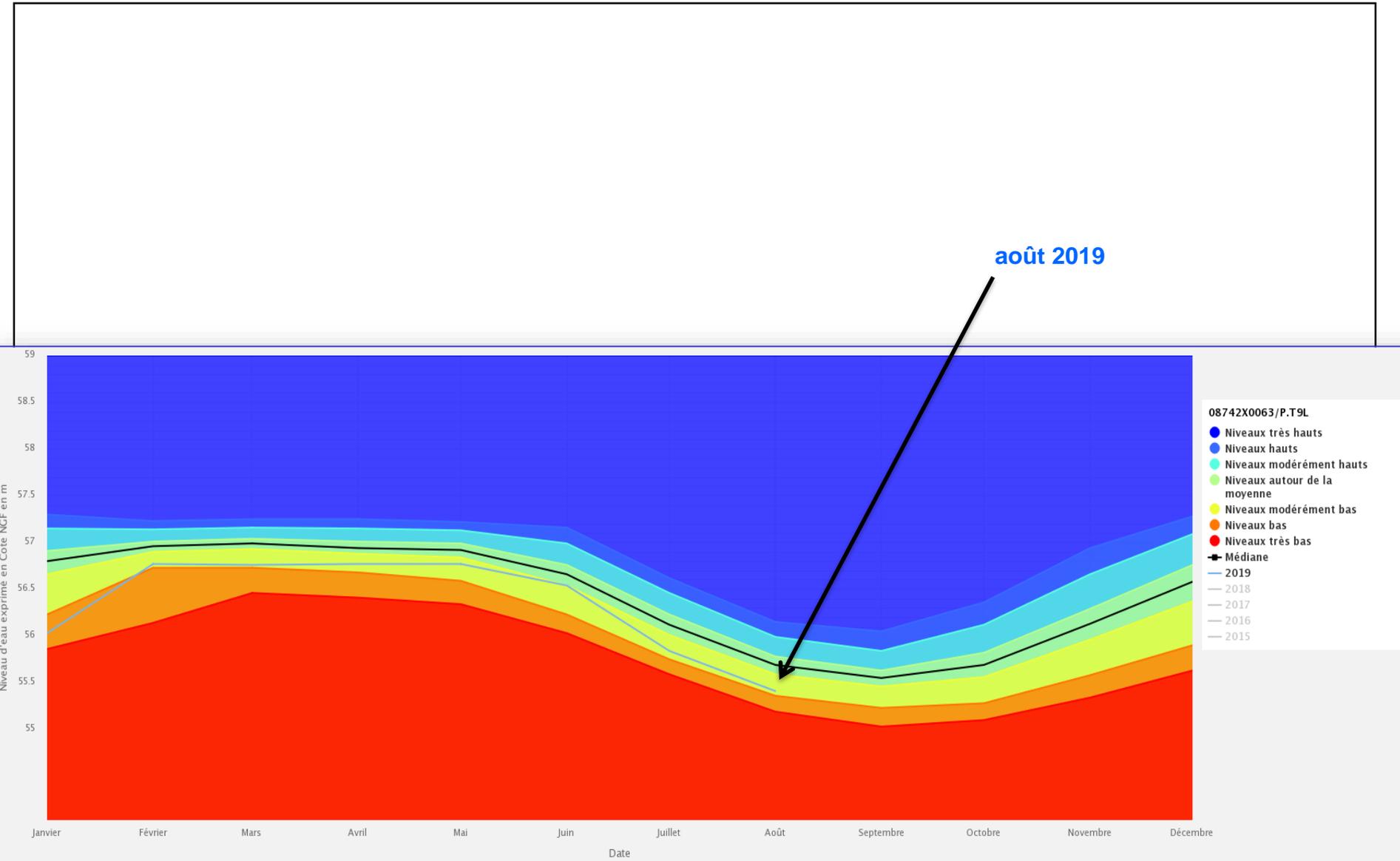
août 2019



Période de mesure : du 01/01/1976 au 03/09/2019

3 Septembre 2019





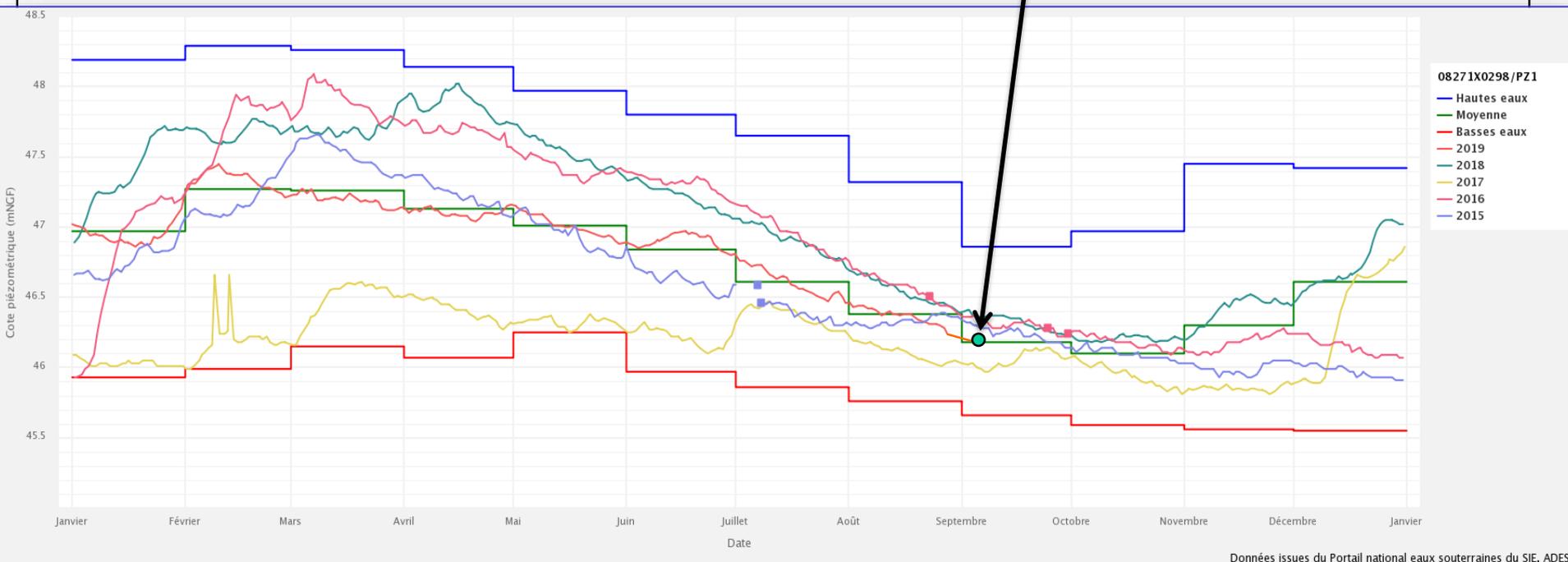
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



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

Période de mesure : du 12/02/2001 au 3/09/2019

3 septembre 2019



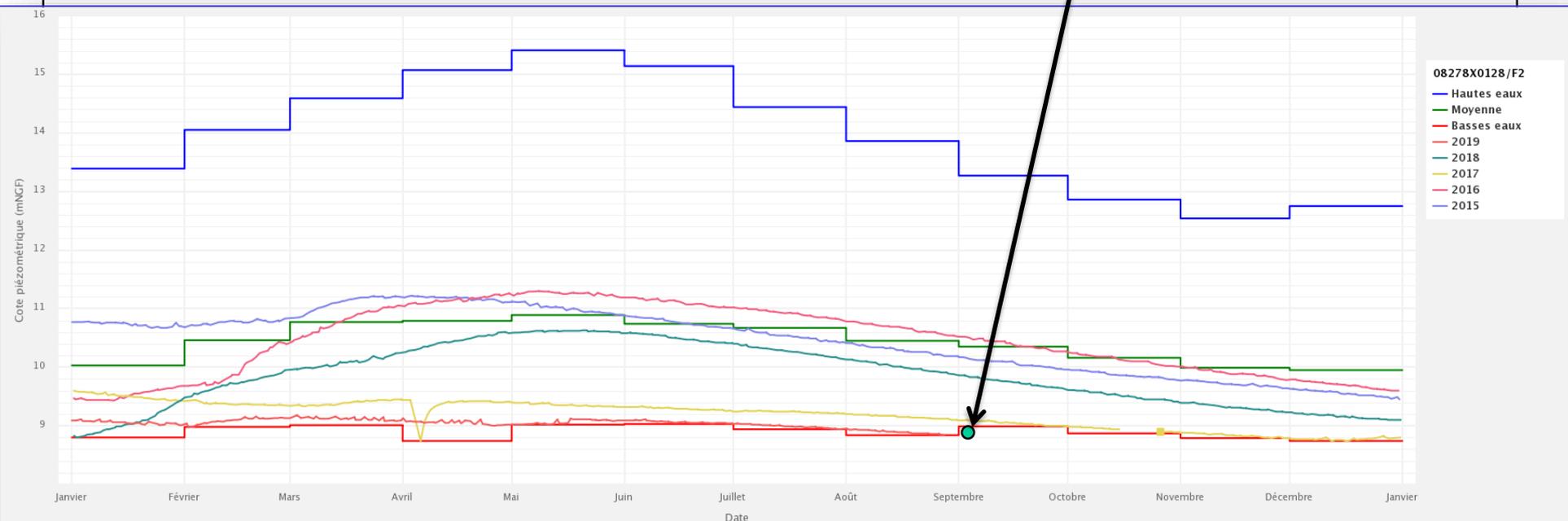
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Nappe captive

→ 08278X0128/F2 – Grangeneuve – PORTETS
OLIGOCÈNE

Période de mesure : du 15/01/1977 au 3/09/2019

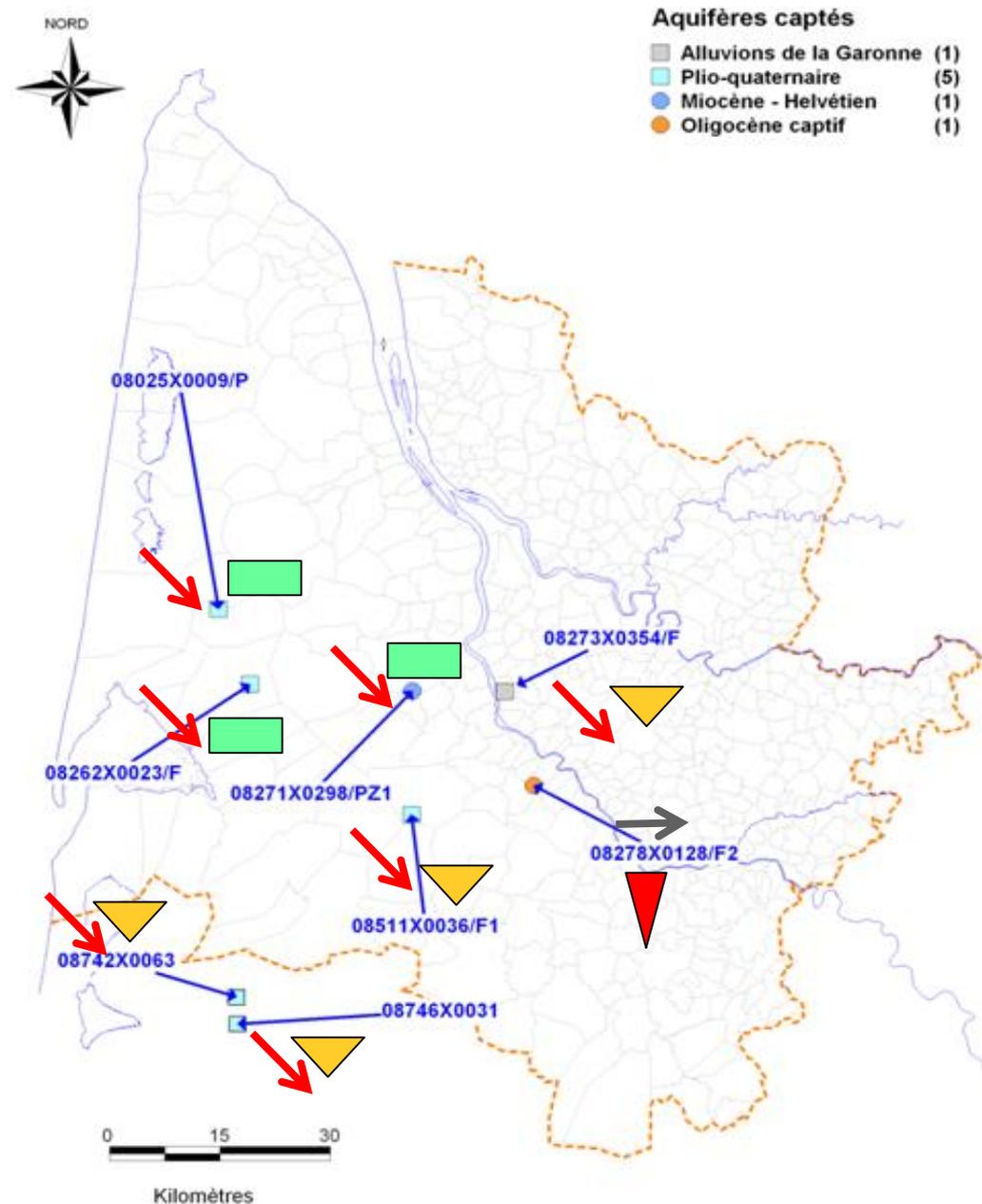
3 septembre 2019



Département de la Gironde

Evolution de la piézométrie entre le 20 août et début septembre 2019

	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 août et
début septembre 2019***

Remarque :

Dans la zone « sud Gironde » et à Latresne (alluvions de la Garonne), les 5 ouvrages en jaune et rouge ont leur niveau piézométrique inférieur à la moyenne.

Pour le forage de Saucats – La Jalousie (08511X0036/F1) : aucune donnée disponible après le 22 août 2019



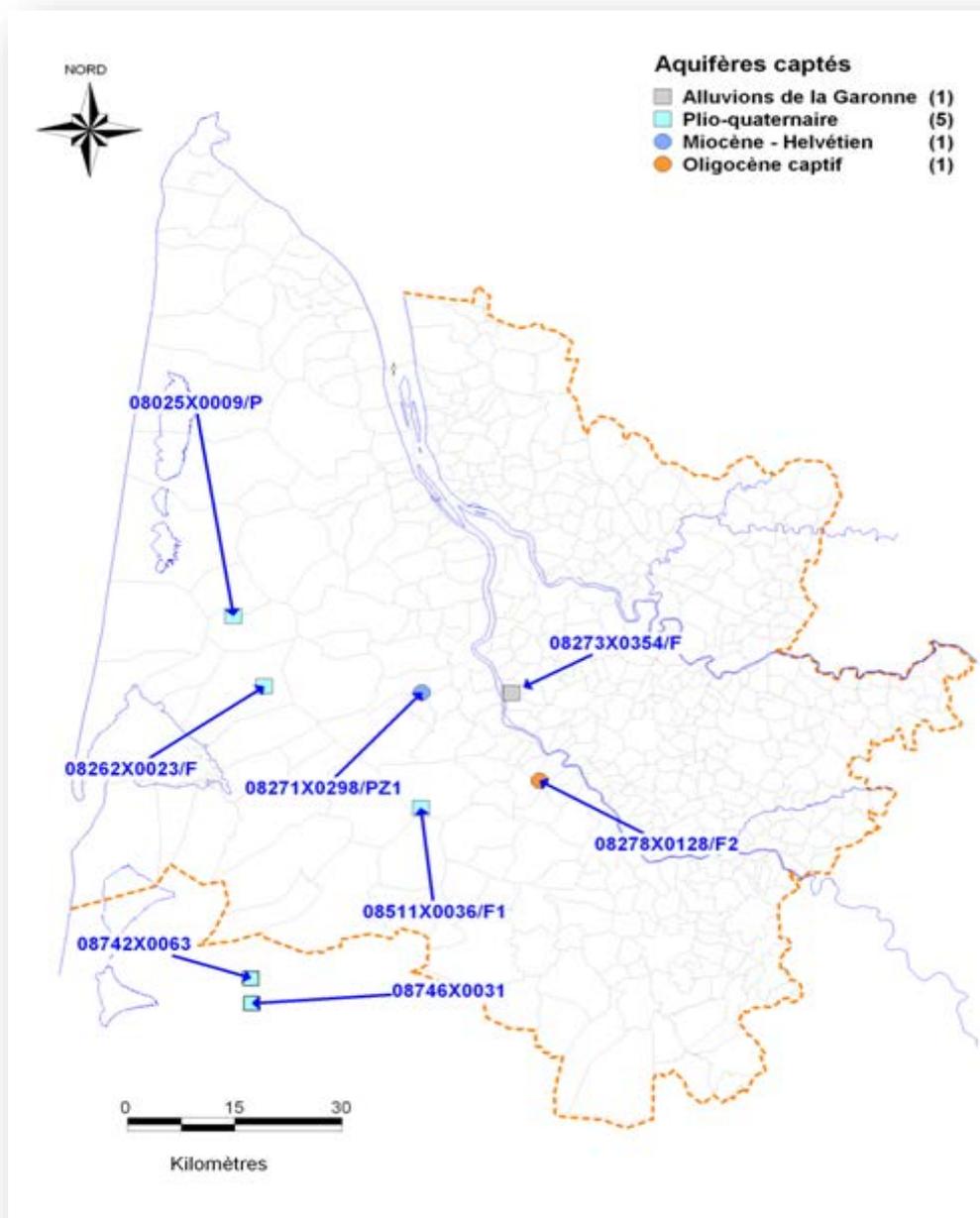
Cellule de gestion et de préservation de la ressource en eau dans le département de la Gironde

1^{er} octobre 2019

**Piézométrie des 8 ouvrages d'observation retenus
fin septembre 2019**

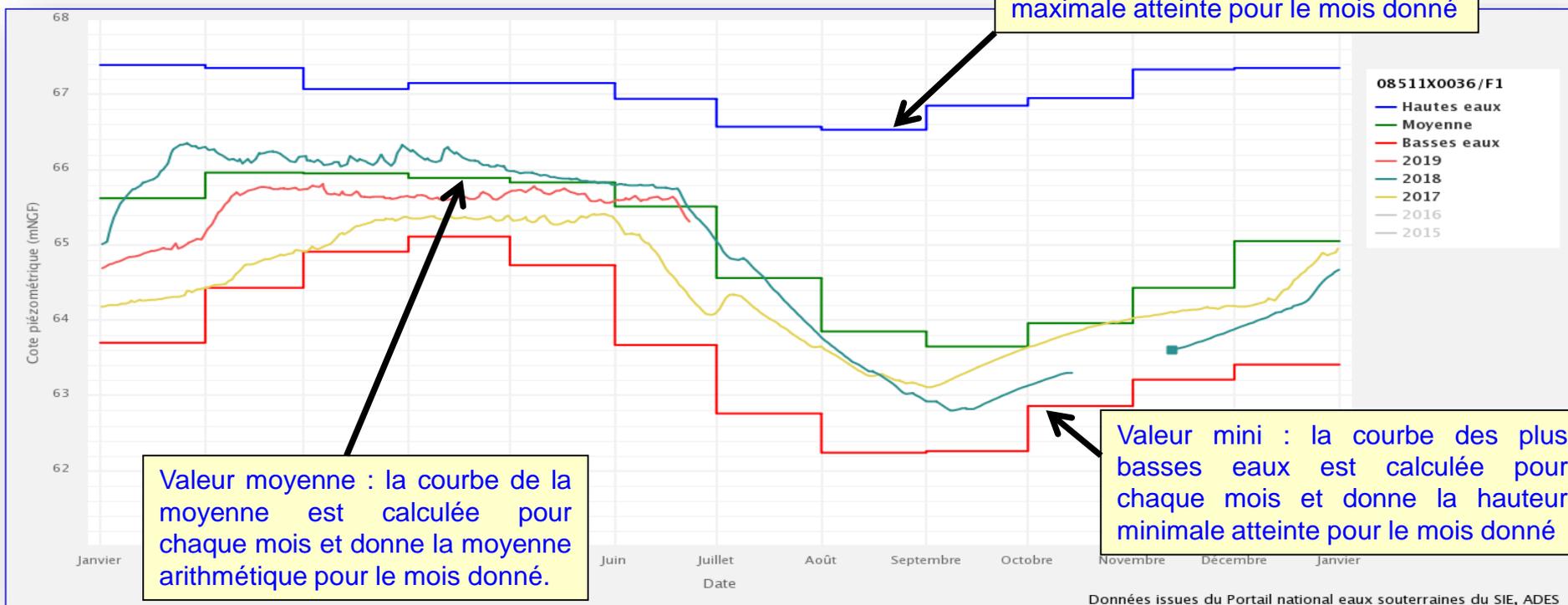
Carte d'implantation des 8 ouvrages d'observation retenus

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 5 ouvrages :

- *08273X0354/F – Forage Loulou – Latresne*
- *08025X0009/P – Puits M. Robert – Le Temple*
- *08511X0036/F1 – Forage La Jalousie – Saucats*
- *08746X0031/P22 – Forage Mallet – Ychoux*
- *08742X0063/P.T9L – Forage Biredis – Ychoux*

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.

Période de mesure : du 23/11/1983 au 25/09/2019

25 septembre 2019

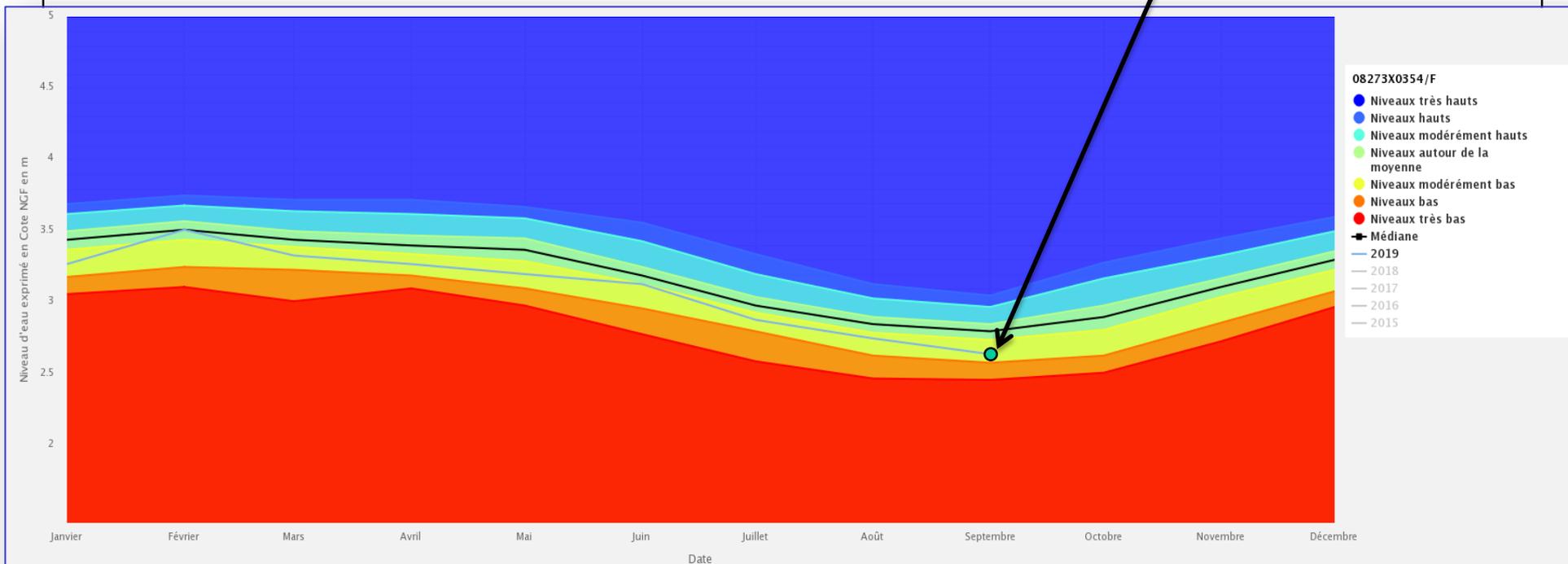


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



Département de la Gironde
08273X0354/F - Forage Loulou - LATRESNE - Nappe des alluvions de la Garonne
Evolution piézométrique de janvier 2016 à septembre 2019

septembre 2019



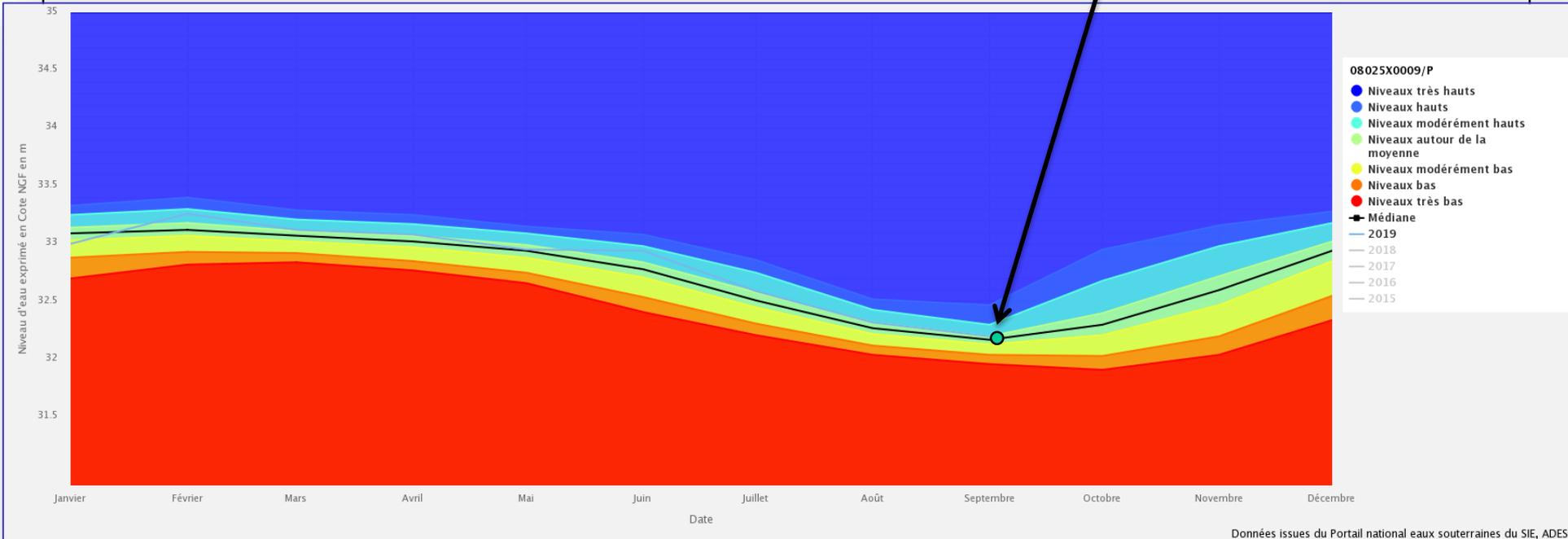
Période de mesure : du 24/10/1975 au 22/09/2019

22 septembre 2019



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

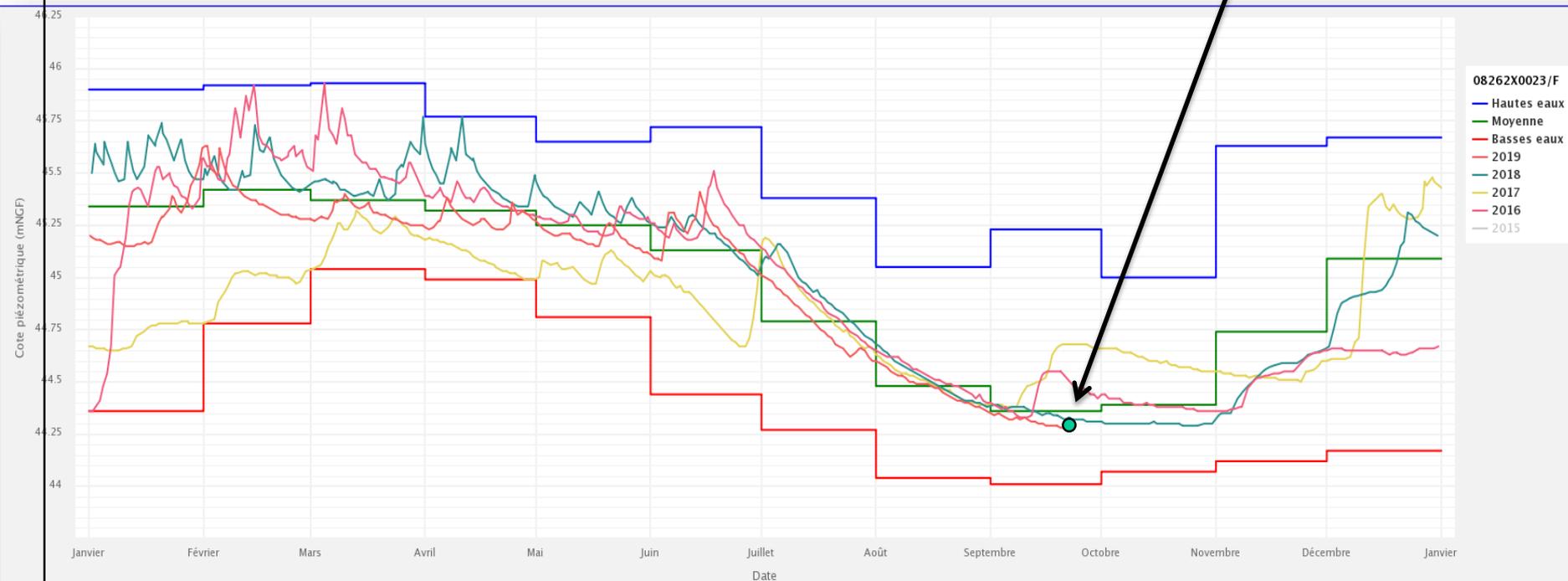
septembre 2019



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 26/01/1968 au 23/09/2019

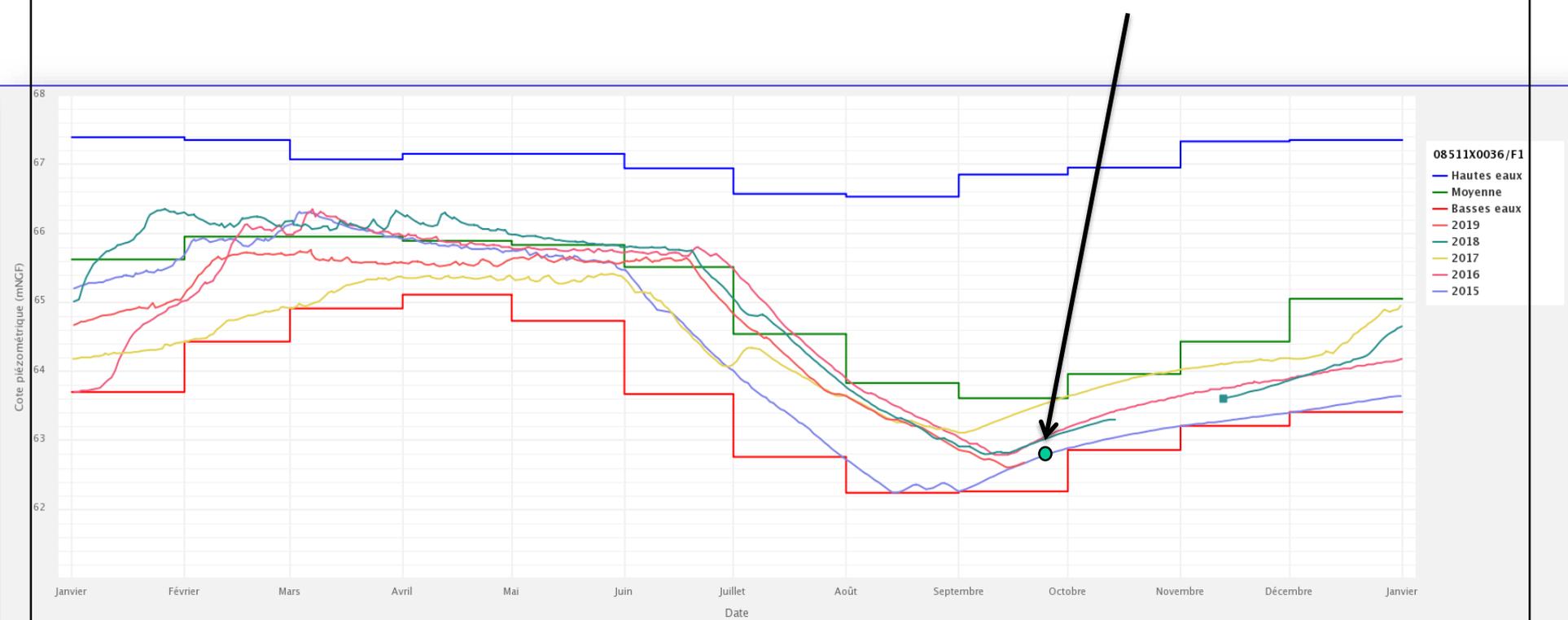
23 septembre 2019



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

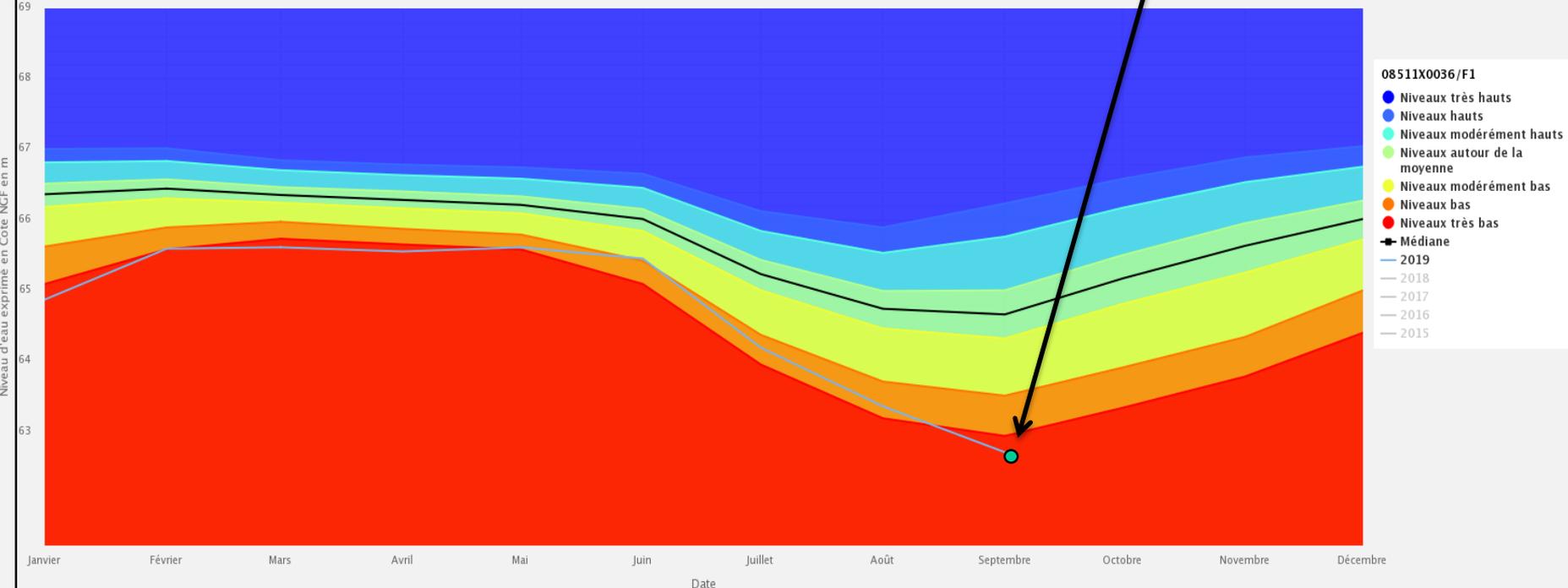
Période de mesure : du 30/09/1969 au 24/09/2019

24 septembre 2019



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE ADES

septembre 2019



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIF, ADES



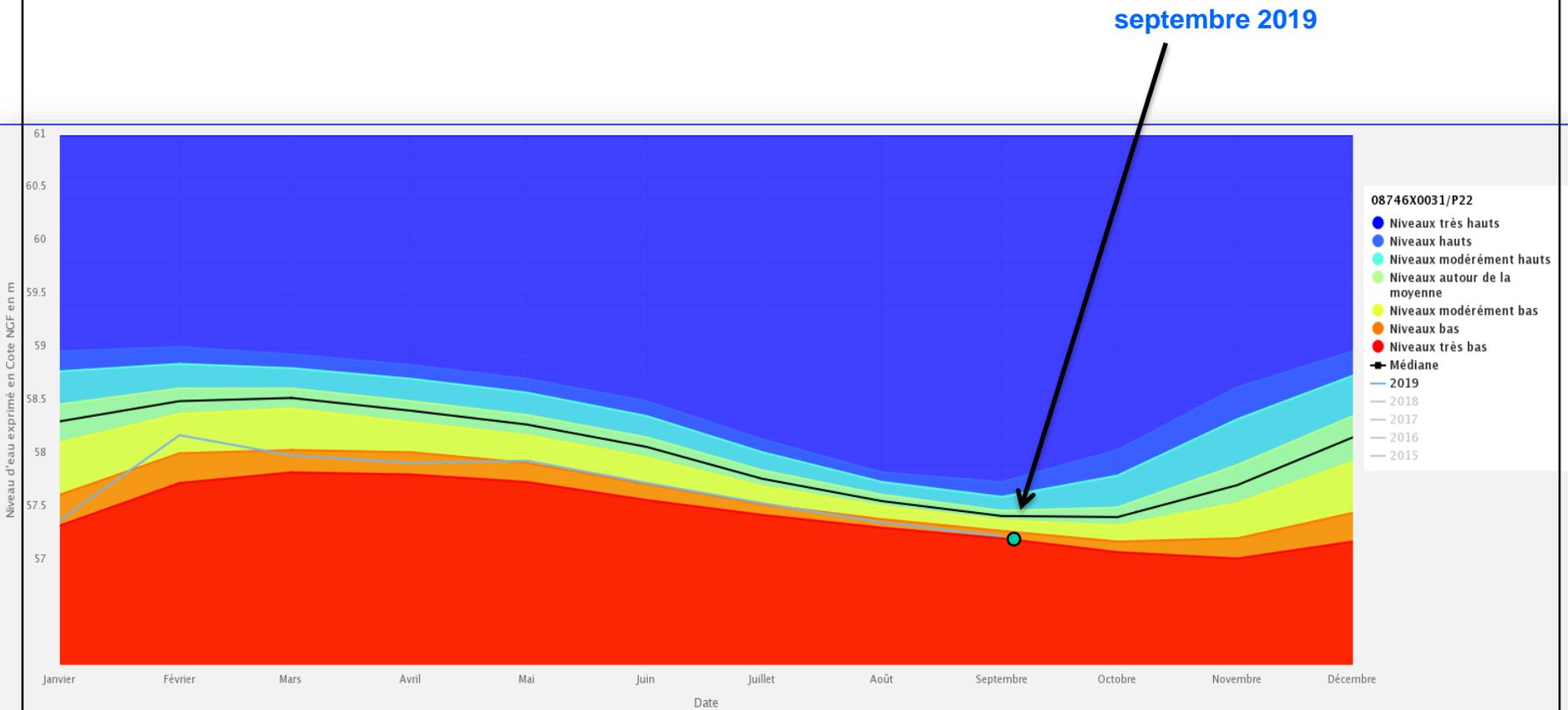
08511X0036/F1 – Forage La Jalousie - SAUCATS - Nappe du Plio-Quaternaire
Indicateur Piézométrique Standardisé

Période de mesure : du 01/01/1976 au 24/09/2019

24 septembre 2019

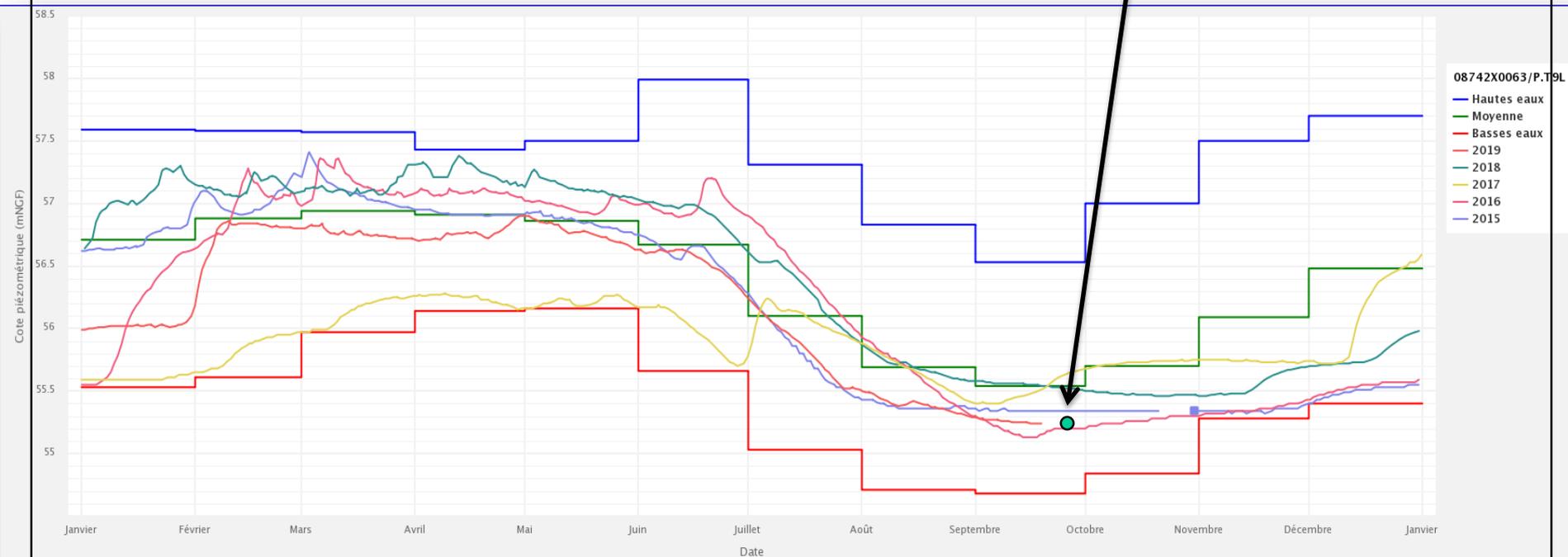


Données issues du Portail national eaux souterraines du SE, ADES



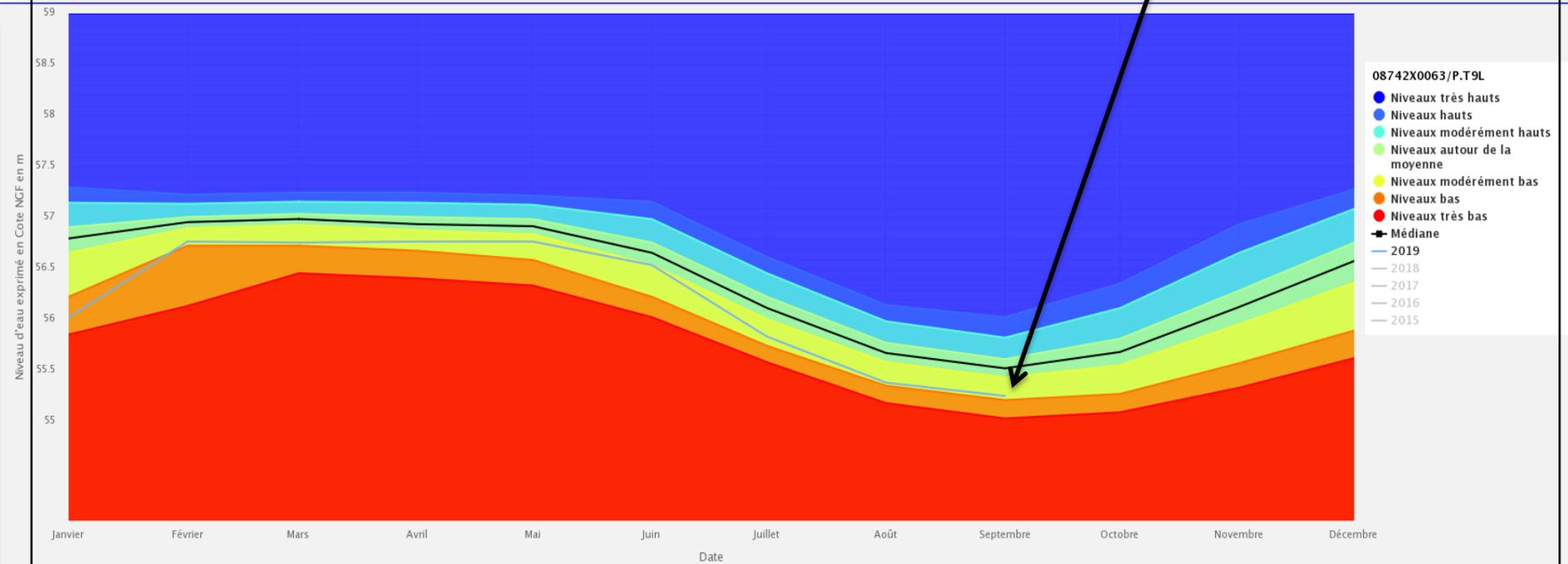
Période de mesure : du 01/01/1976 au 25/09/2019

25 septembre 2019



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIV, ADES

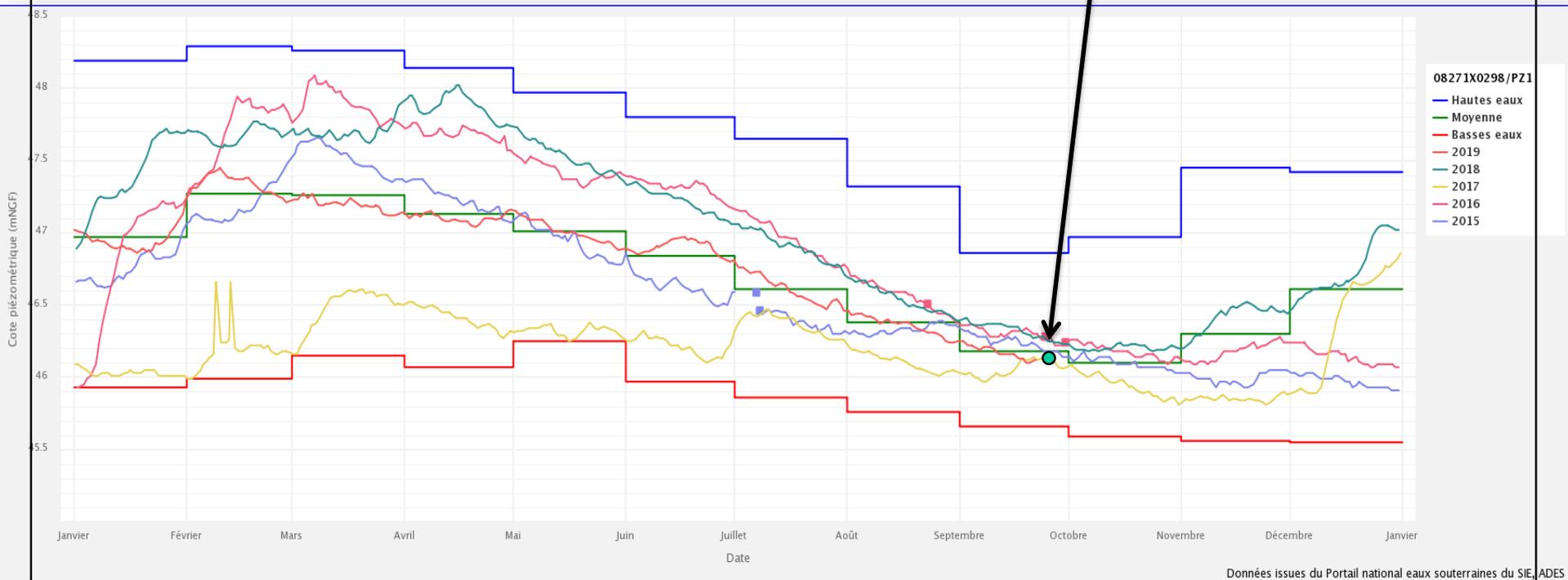
septembre 2019



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIV, ADES

Période de mesure : du 12/02/2001 au 25/09/2019

25 septembre 2019



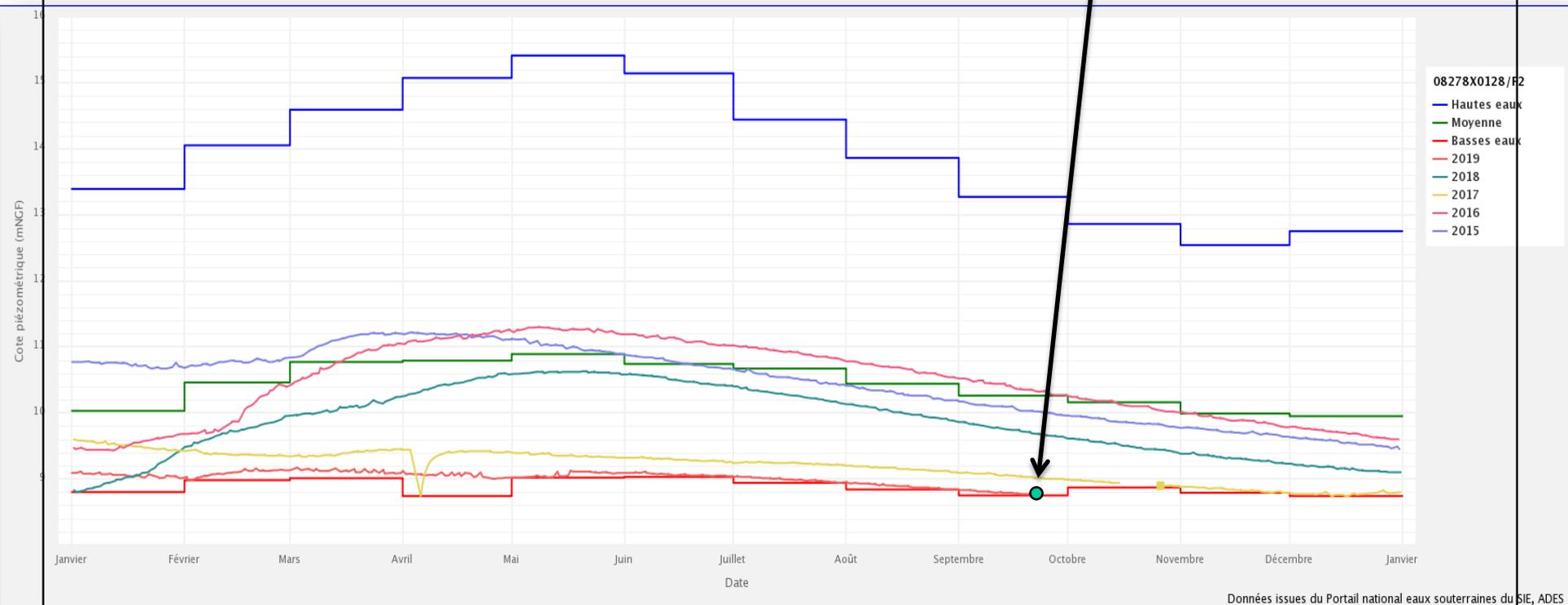
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Nappe captive

→ 08278X0128/F2 – Grangeneuve – PORTETS
OLIGOCÈNE

Période de mesure : du 15/01/1977 au 22/09/2019

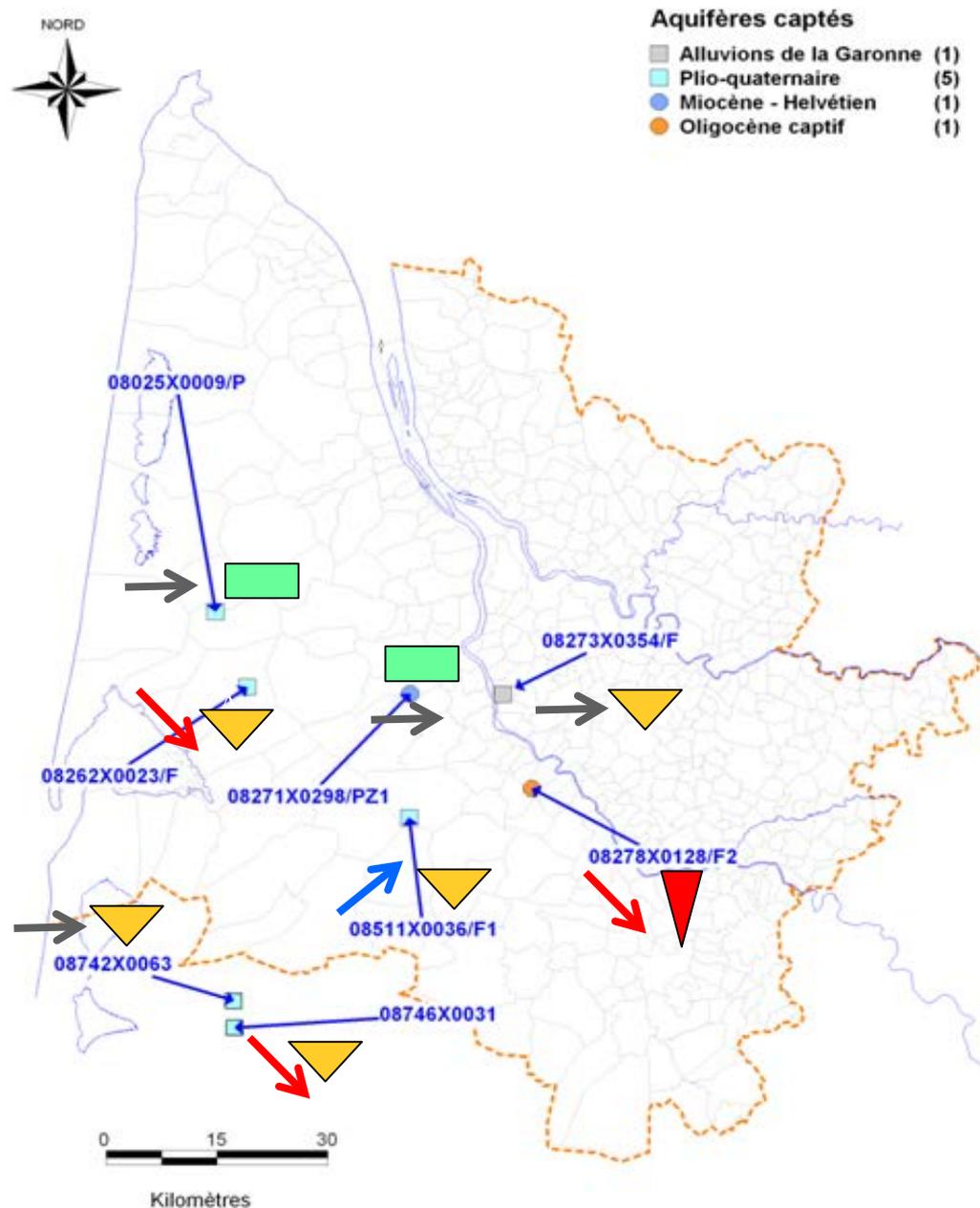
22 septembre 2019



Département de la Gironde

Evolution de la piézométrie entre le 10 et le 24 septembre 2019

	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 septembre 2019***

Remarque :

6 des 8 ouvrages mesurés ont des niveaux piézométriques inférieurs à la moyenne.