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

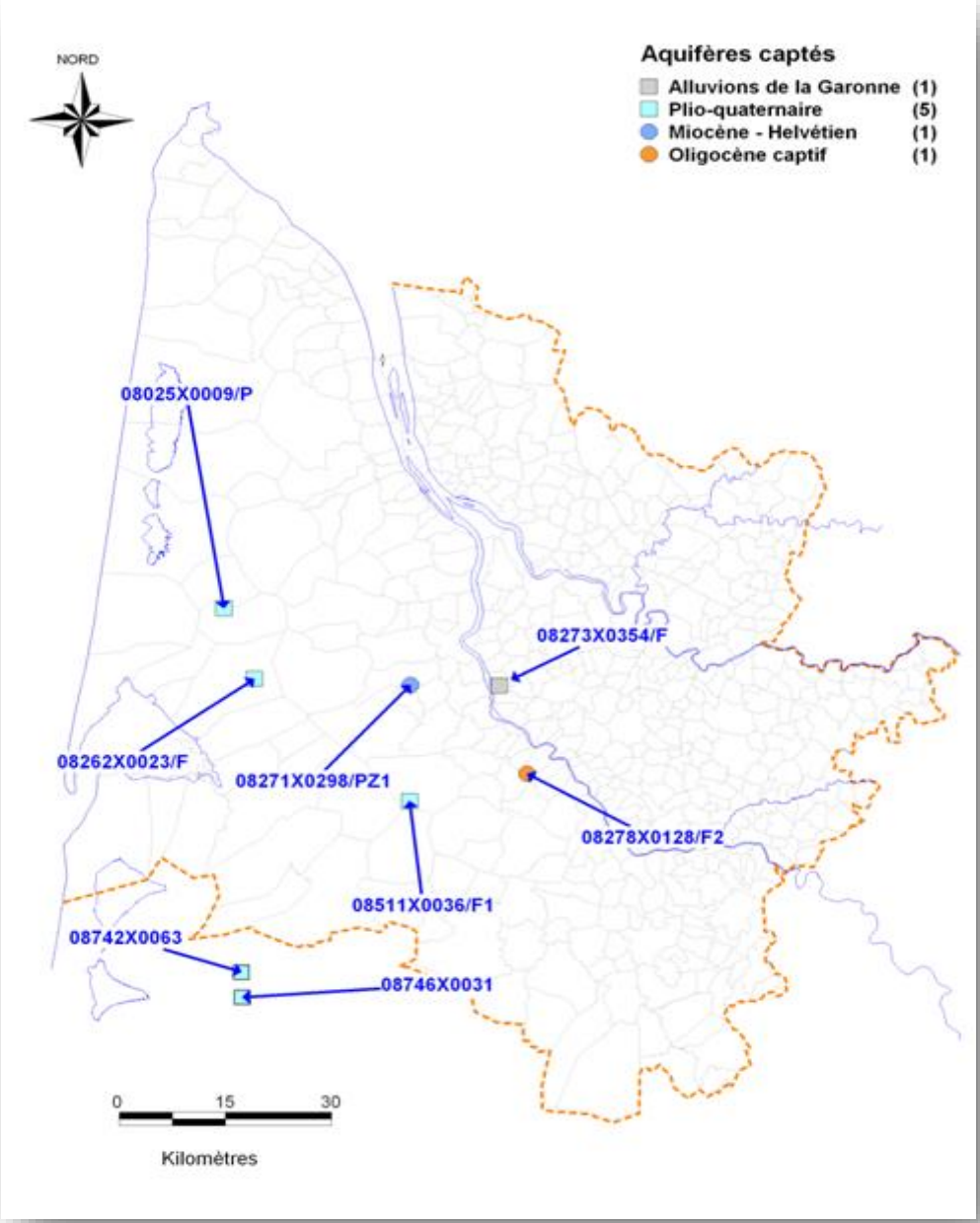
13 août 2019

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

BRGM – Direction Régionale Nouvelle Aquitaine

Carte d'implantation des 8 ouvrages d'observation retenus

Département de la Gironde

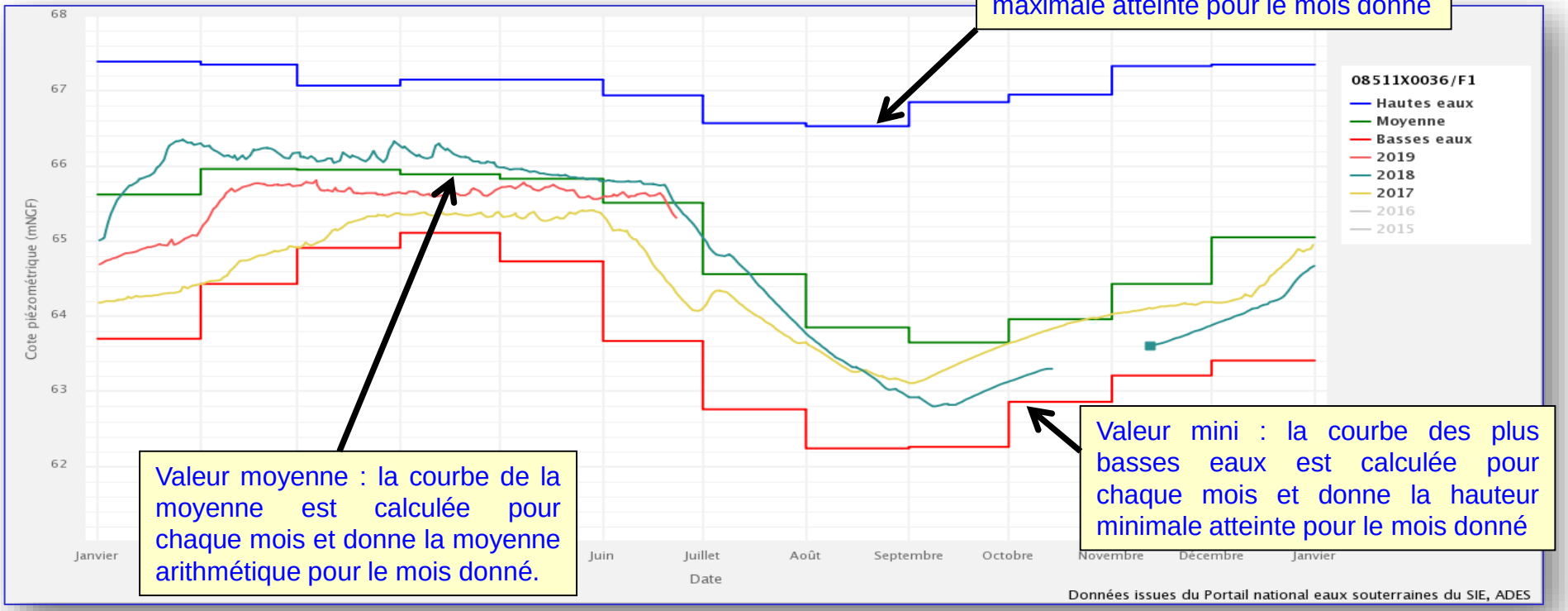


brgm
Géosciences pour une Terre durable

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

Valeur maxi : la courbe des plus hautes eaux est calculée pour chaque mois et donne la hauteur maximale atteinte pour le mois donné



Valeur moyenne : la courbe de la moyenne est calculée pour chaque mois et donne la moyenne arithmétique pour le mois donné.

Valeur mini : la courbe des plus basses eaux est calculée pour chaque mois et donne la hauteur minimale atteinte pour le mois donné

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*

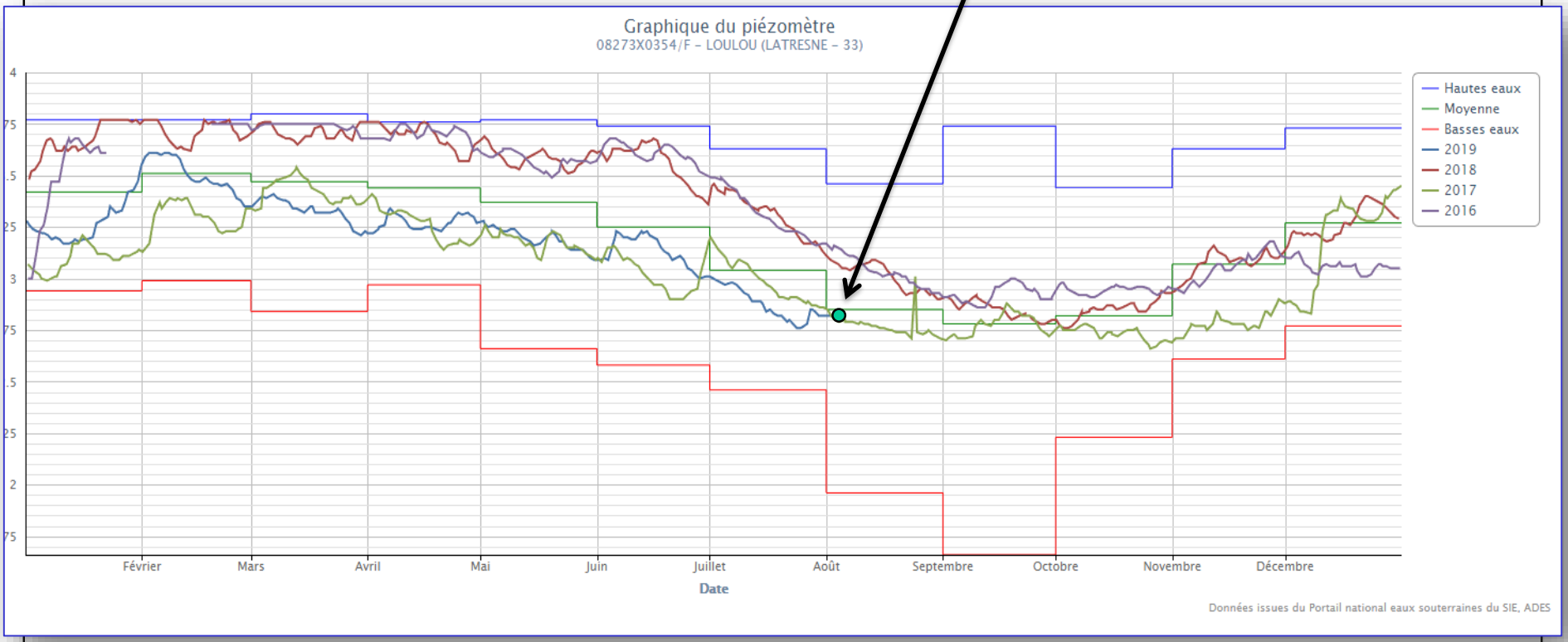
Son calcul respecte les 2 critères suivants :

- *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

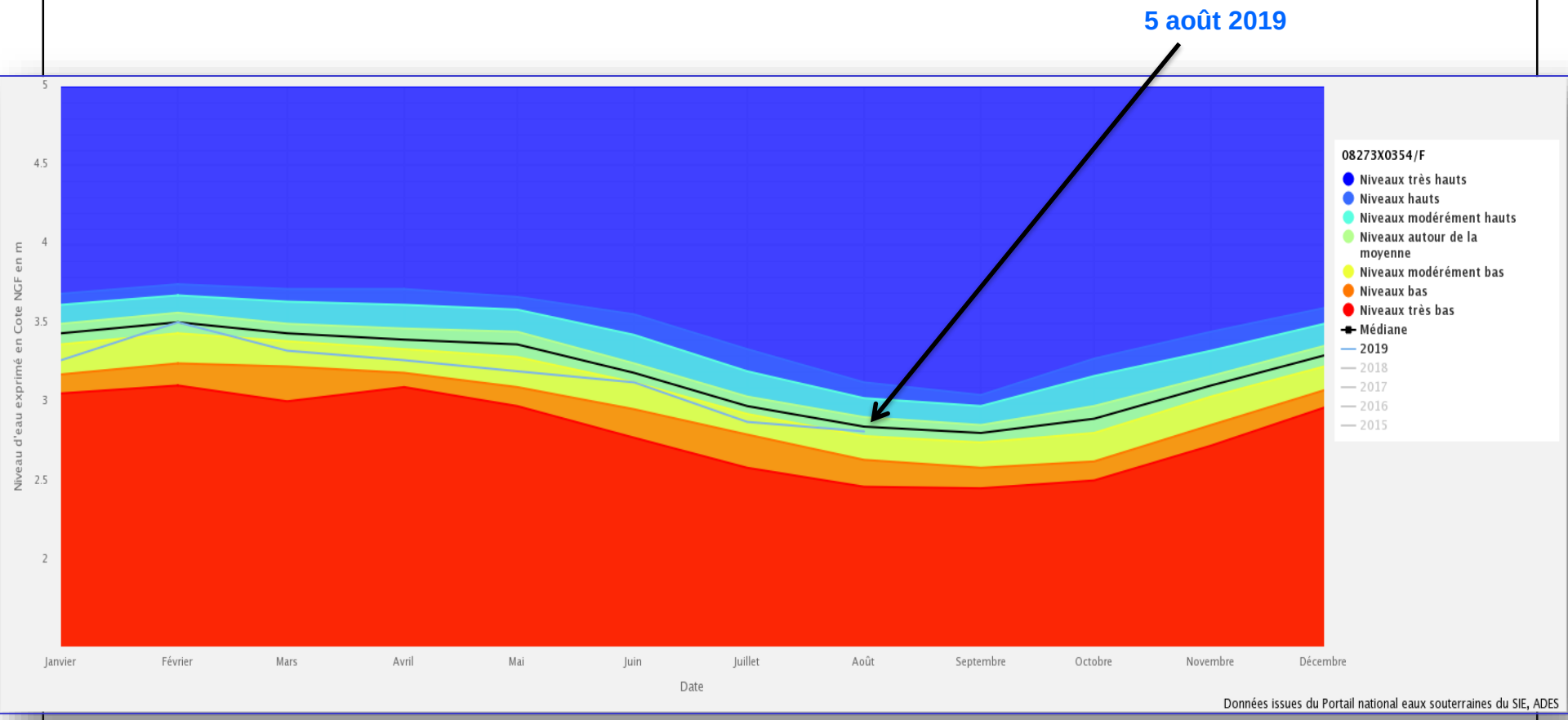
5 août 2019



Département de la Gironde

08273X0354/F - Forage Loulou - LATRESNE - Nappe des alluvions de la Garonne

Evolution piézométrique de janvier 2016 au 5 août 2019



Département de la Gironde

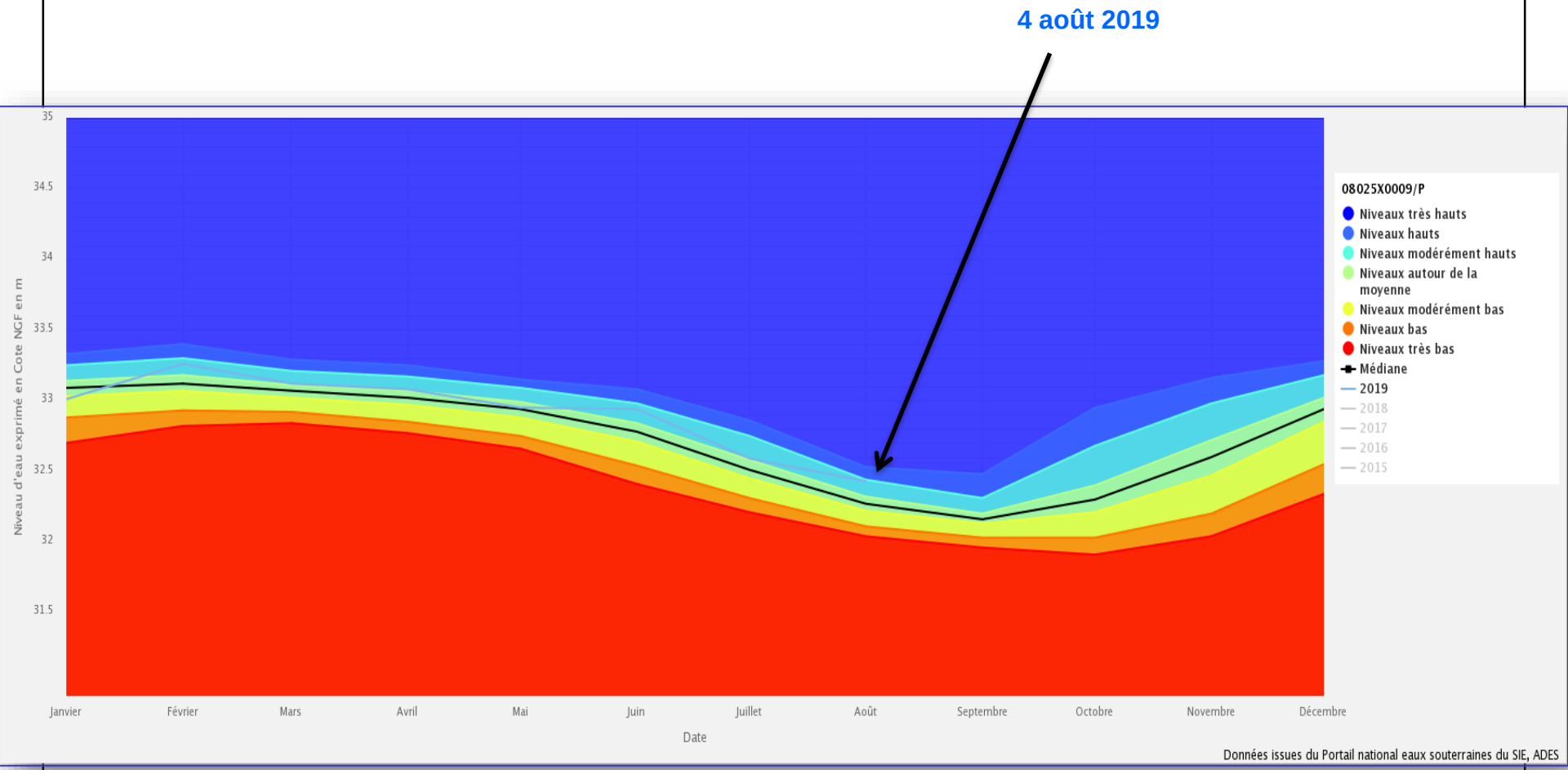
08273X0354/F - Forage Loulou - LATRESNE - Nappe des alluvions de la Garonne

Indicateur Piézométrique Standardisé

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

4 août 2019

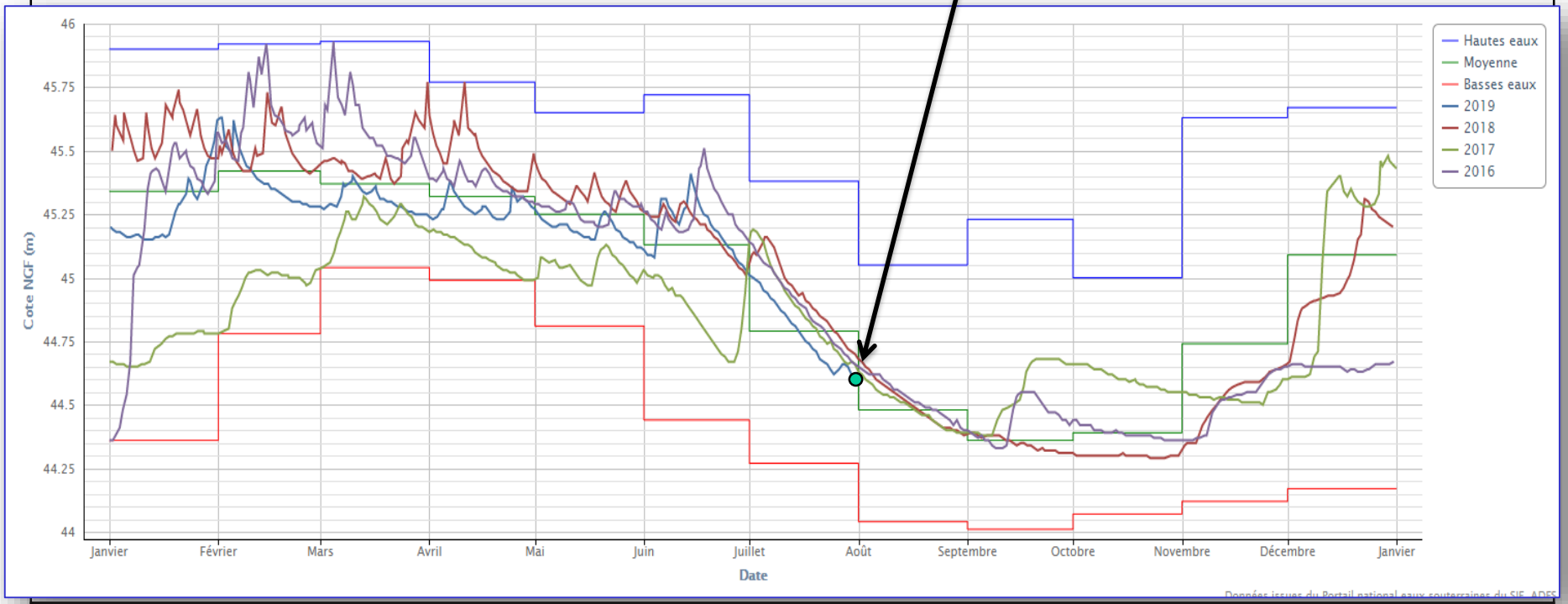
08025X0009/P - Puits M. Robert - LE TEMPLE - Nappe du Plio-Quaternaire
Evolution piézométrique de janvier 2015 à août 2019



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

1er août 2019

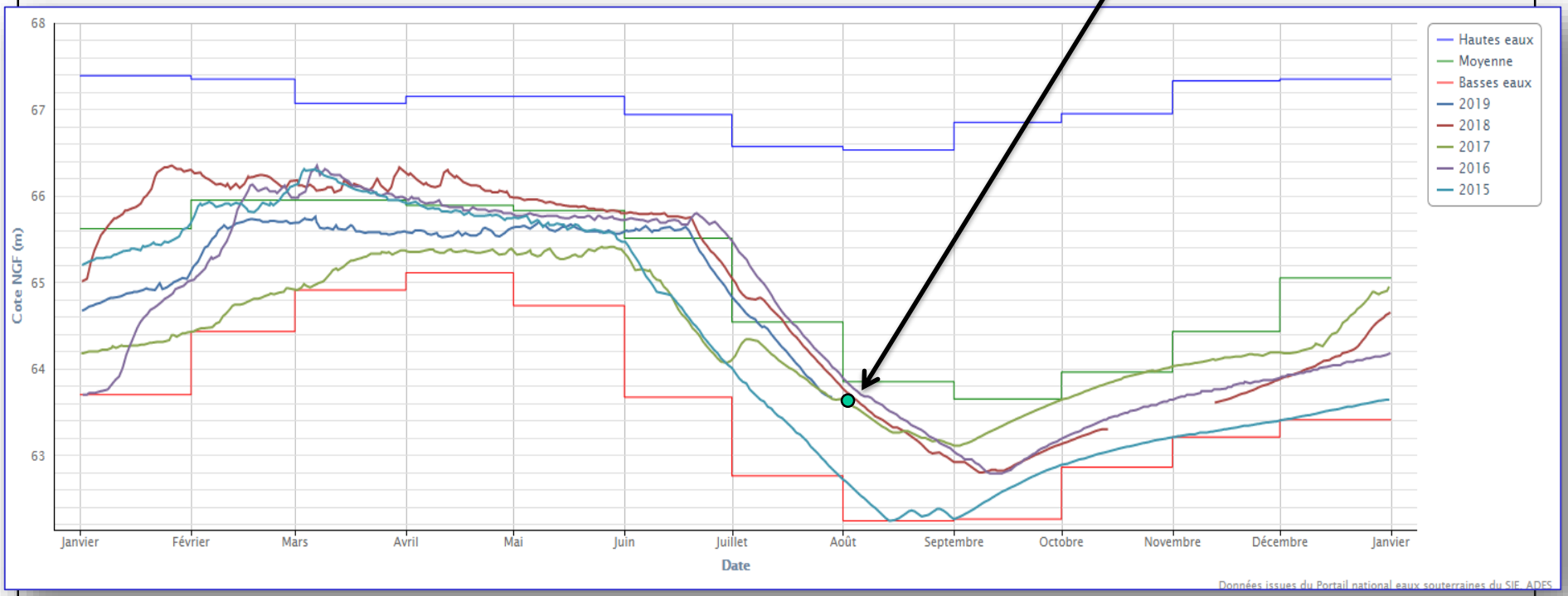
Période de mesure : du 26/01/1968 au 1er/08/2019



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

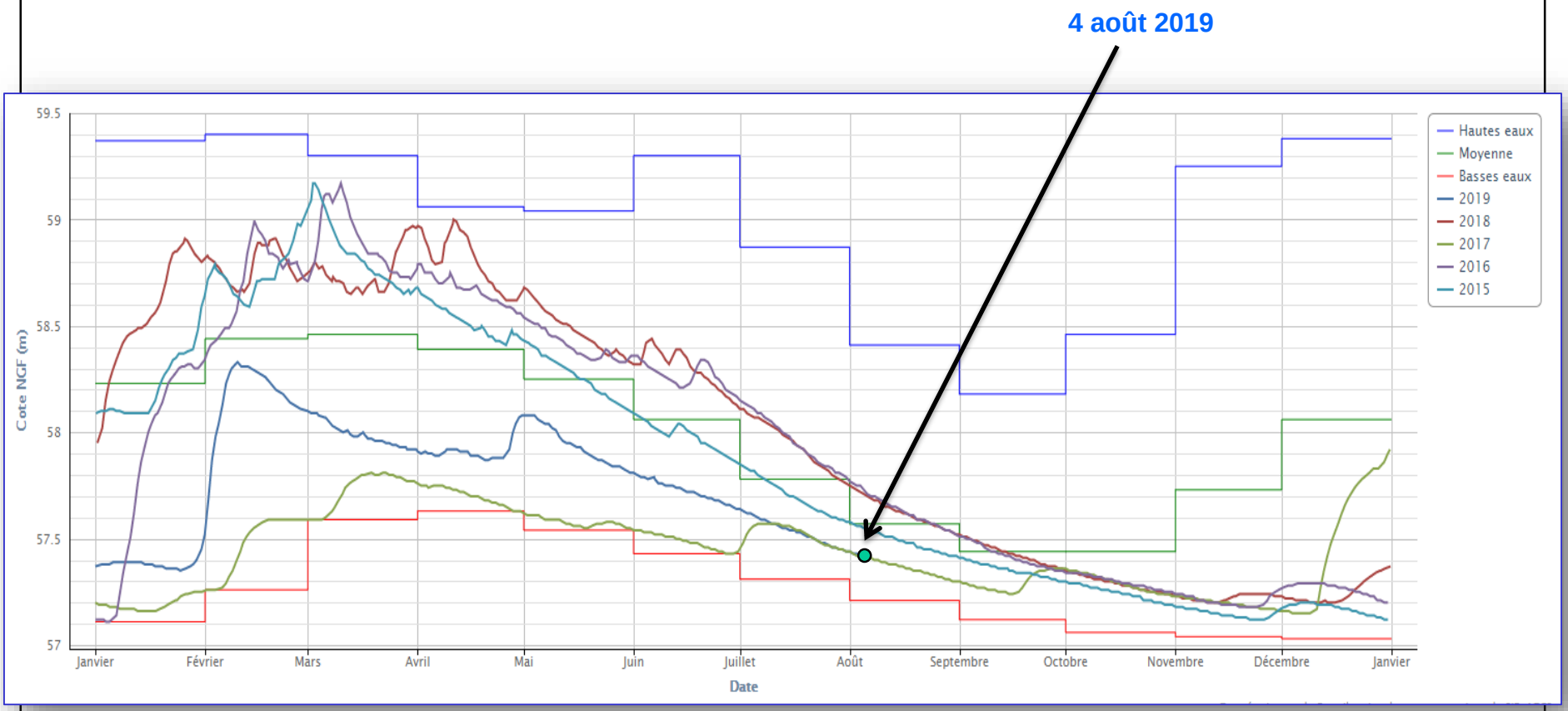
Période de mesure : du 30/09/1969 au 29/07/2019

29 juillet 2019

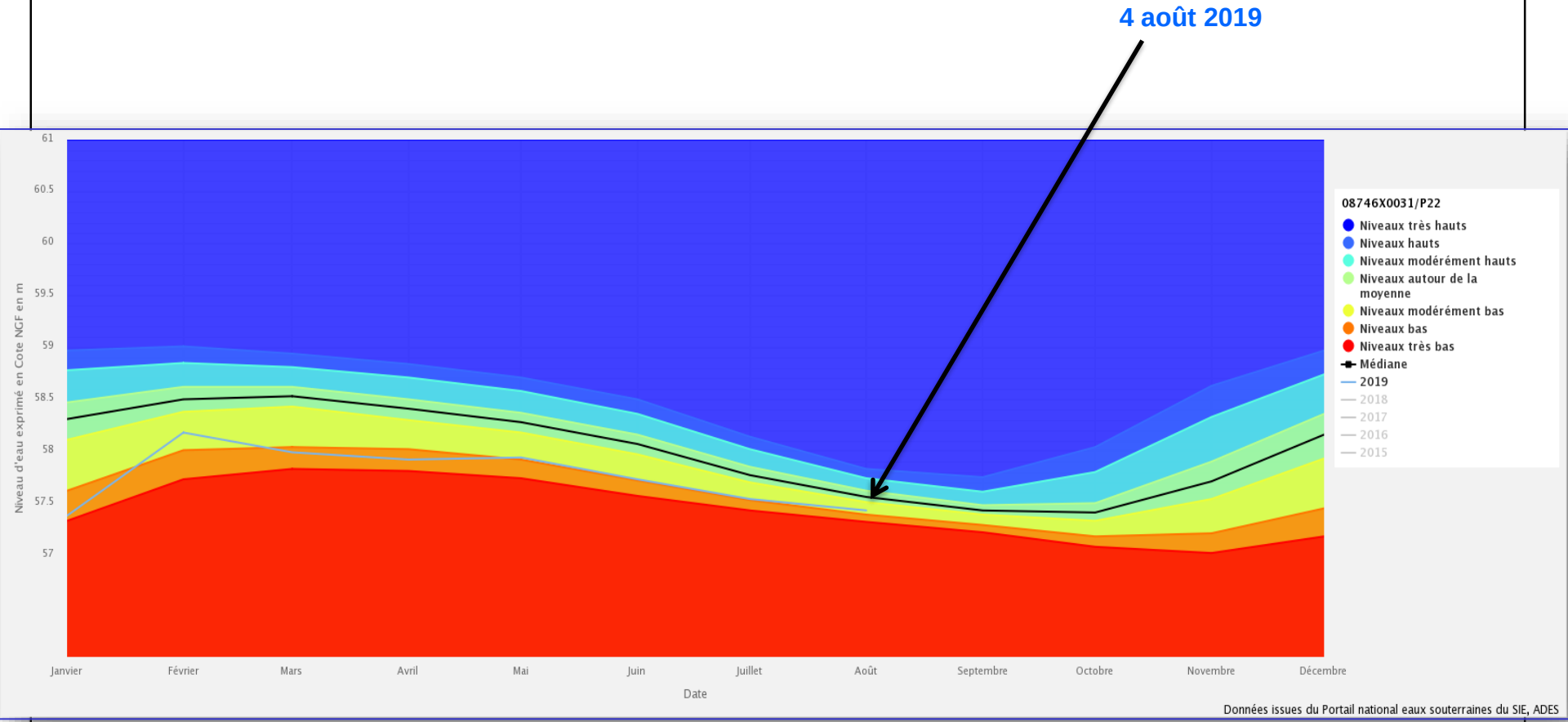


08511X0036/F1 – Forage La Jalousie - SAUCATS - Nappe du Plio-Quaternaire
Evolution piézométrique de janvier 2015 à juillet 2019

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



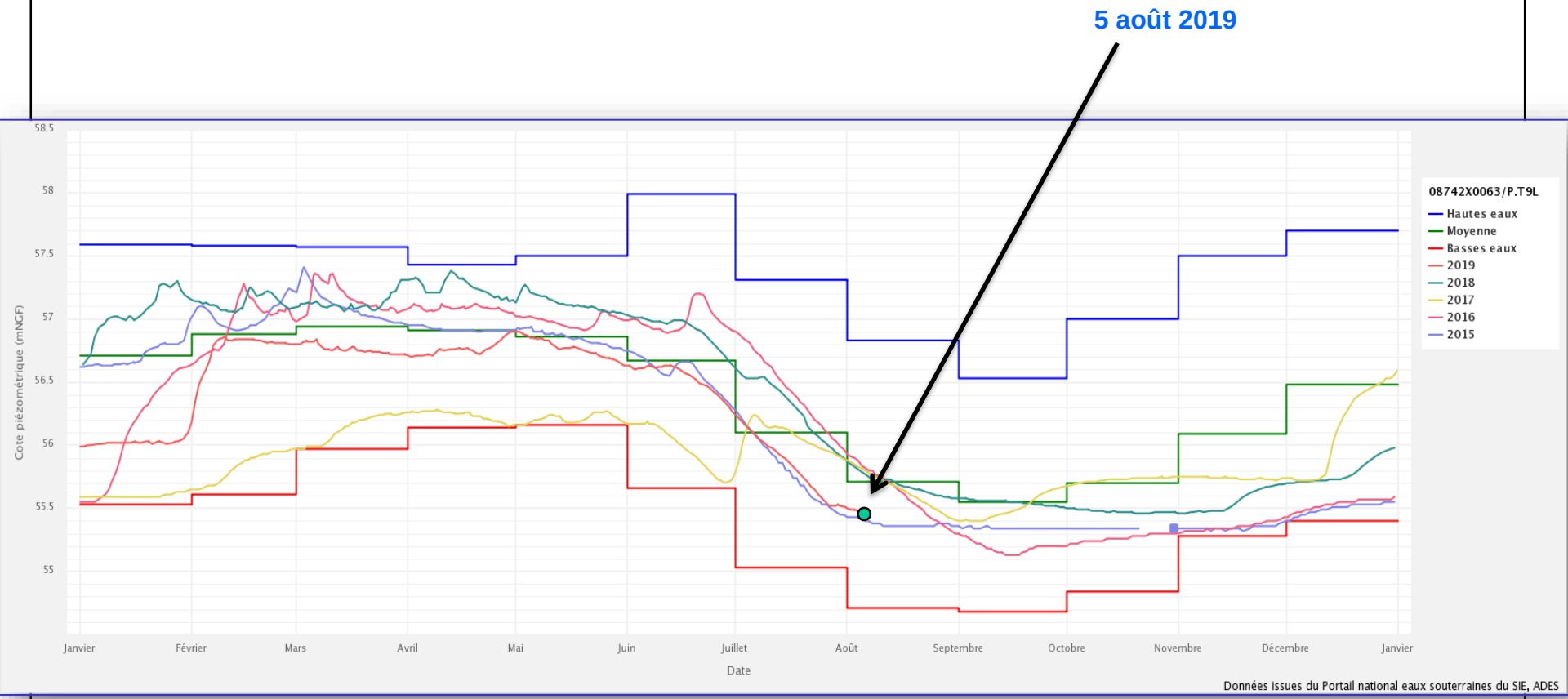
08746X0031/P22 – Forage Mallet – YCHOUX - Nappe du Plio-Quaternaire
Evolution piézométrique de janvier 2015 à août 2019



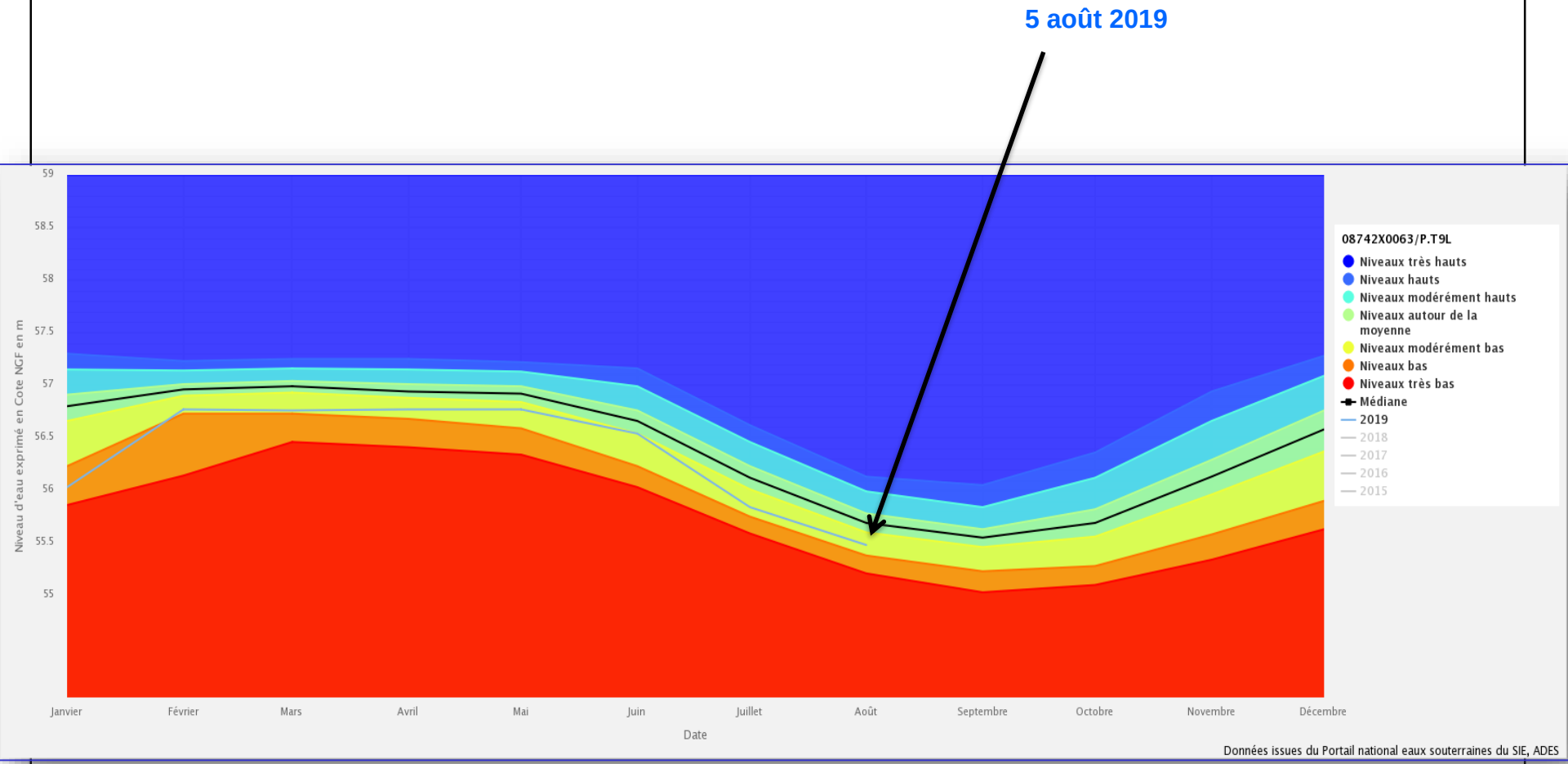
Géosciences pour une Terre durable
brgm

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

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



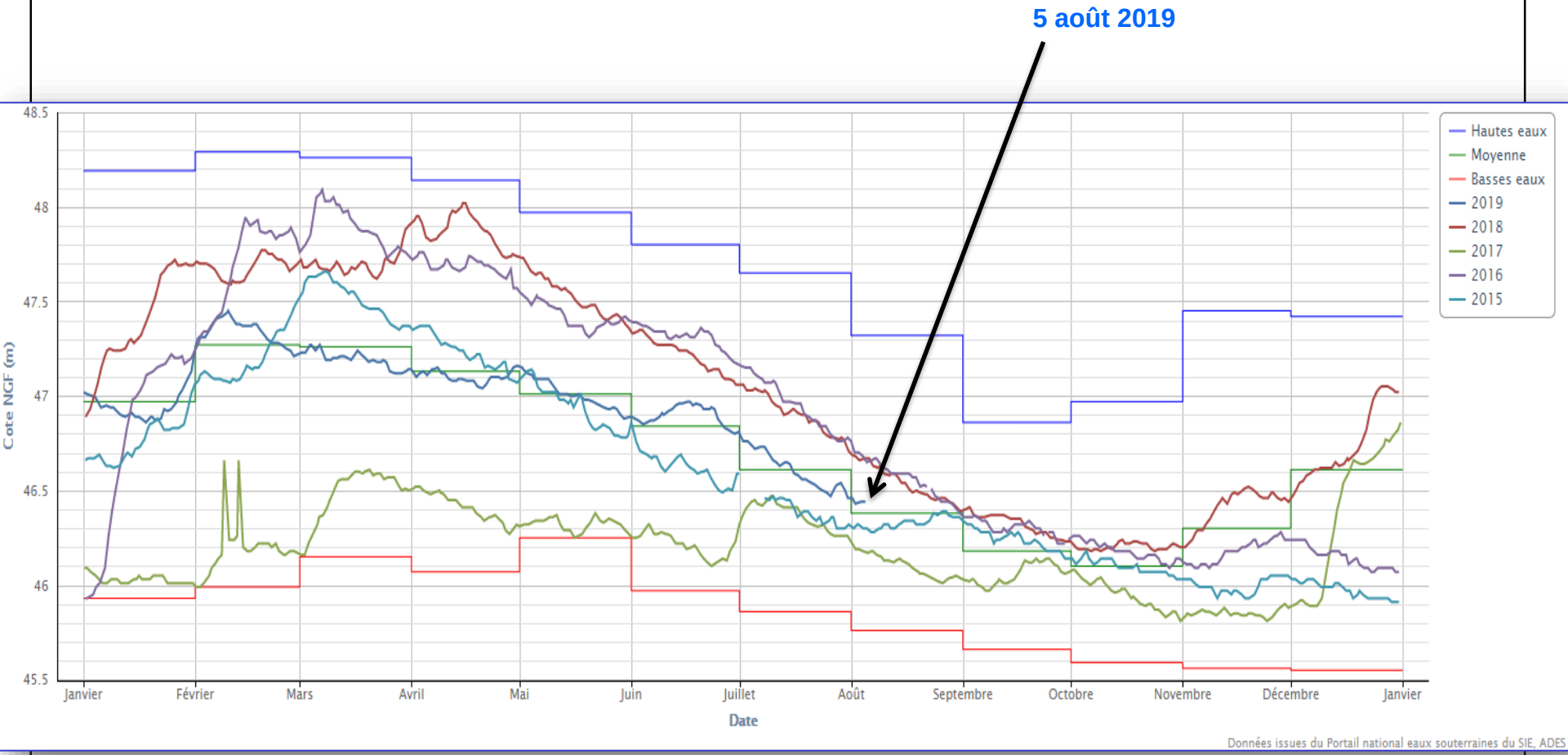
08742X0063/P.T9L – Forage Biredis – YCHOUX - Nappe du Plio-Quaternaire
Evolution piézométrique de janvier 2015 à août 2019



Géosciences pour une Terre durable
brgm

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

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



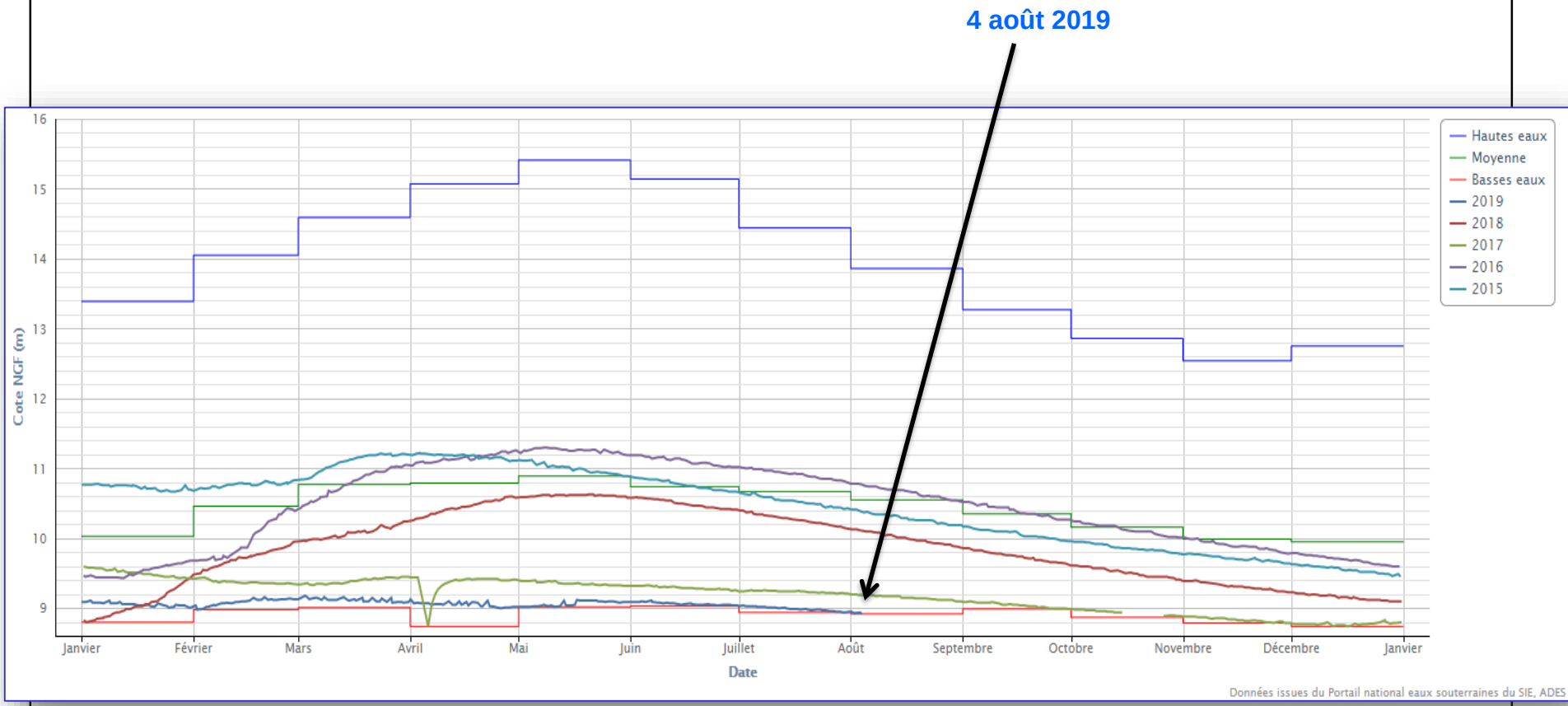
08271X0298/PZ – Forage BRGM – PESSAC - Nappe du Miocène (Helvétien)
Evolution piézométrique de janvier 2015 à août 2019

Nappe captive

- 08278X0128/F2 – Grangeneuve – PORTETS

  OLIGOCÈNE

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

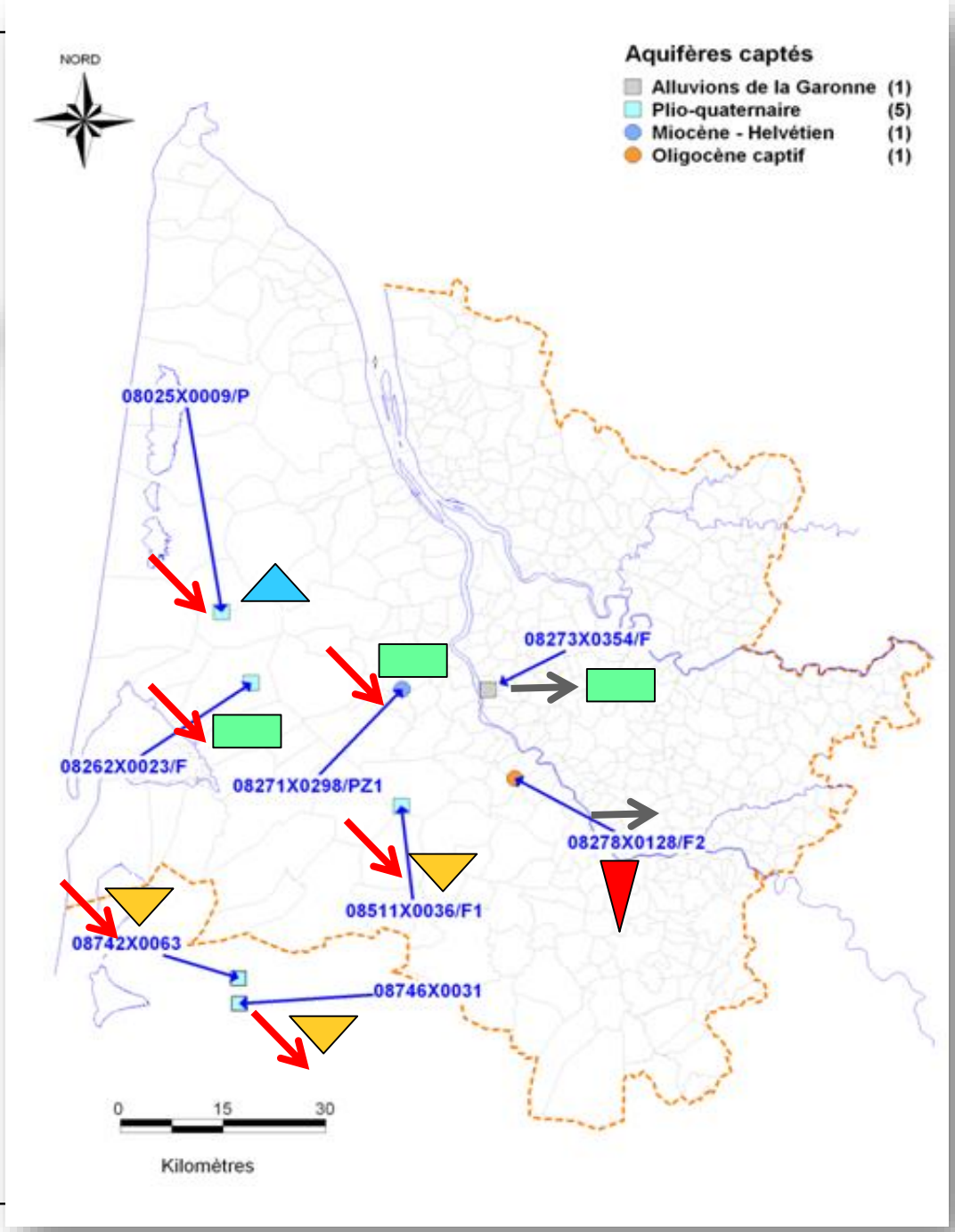


08278X0128/F2 – Forage Grangeneuve - PORTETS - Nappe de l'Oligocène
Evolution piézométrique de janvier 2015 à août 2019

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.



Géosciences pour une Terre durable
brgm

Données MTES, CD 33, BRGM

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.

Géosciences pour une Terre durable
brgm