

CELLULE DE GESTION ET DE PRÉSERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU

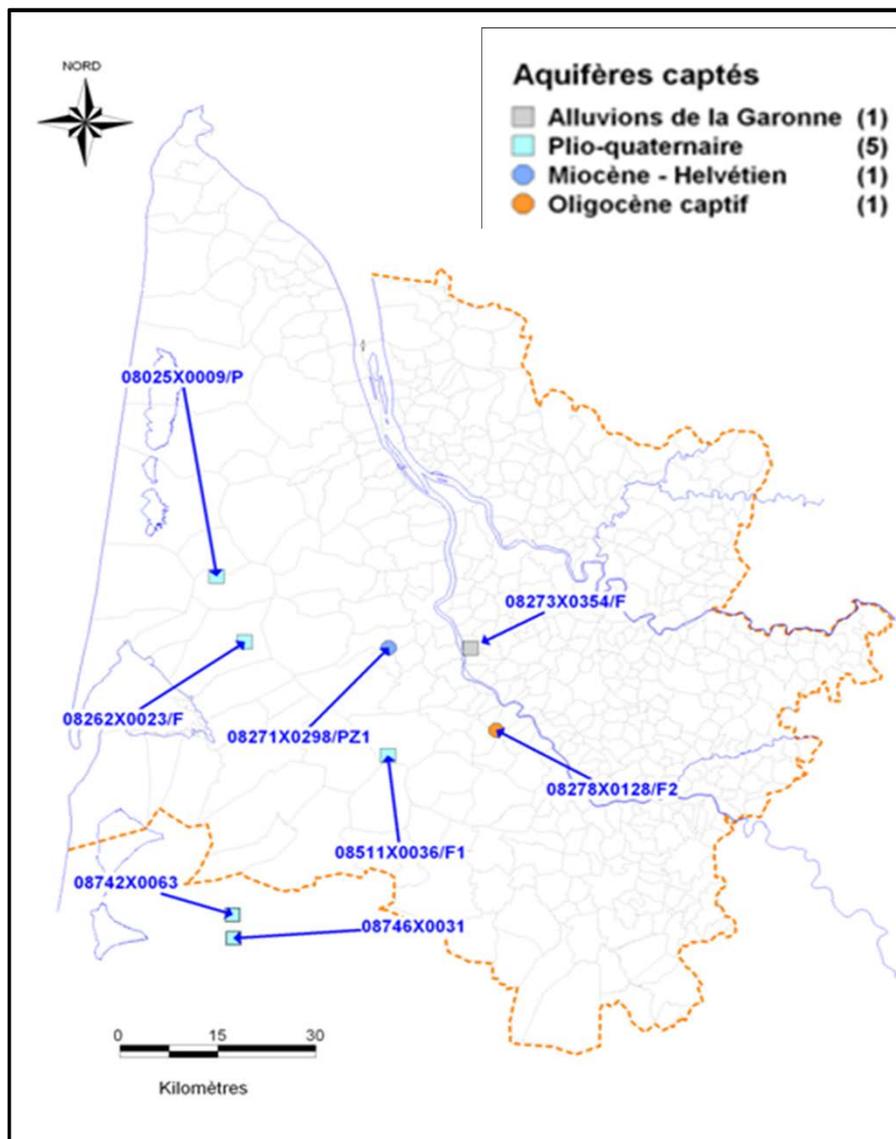
-
DÉPARTEMENT DE LA GIRONDE
-

10 AOÛT 2022

Piézométrie des 8 ouvrages d'observation retenus du 25 juillet au 7 août 2022

Département de la Gironde

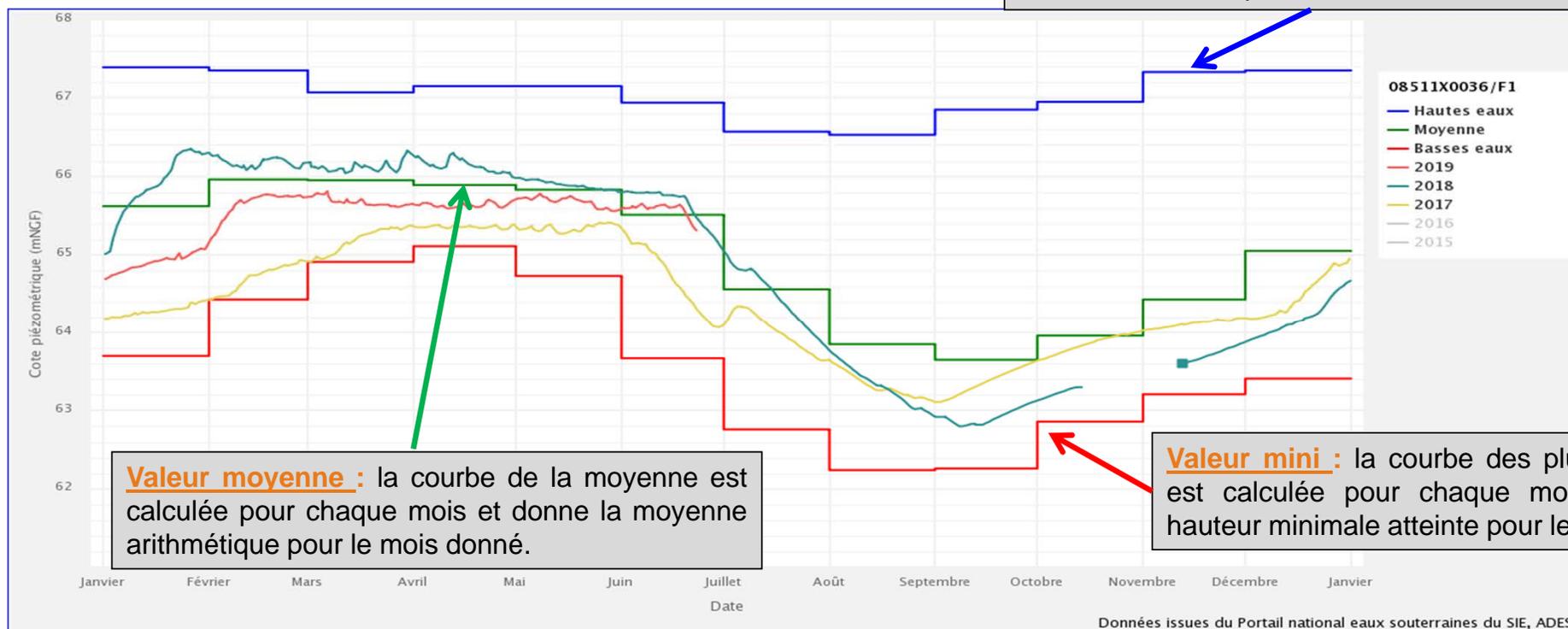
Carte d'implantation des 8 ouvrages d'observation retenus



Calcul des valeurs maxi, moyenne et mini

→ Les données existantes depuis le début de la période d'observation ont été prises en compte pour le calcul des valeurs maxi, moyenne et mini.

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.

L'Indicateur Piézométrique Standardisé (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. L'IPS représente l'évolution mensuelle du niveau piézométrique, au droit d'un point d'eau, comparativement aux mêmes mois des années antérieures. Autrement dit, il permet de positionner le niveau piézométrique moyen mensuel par rapport à ceux de l'ensemble de la série. 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.

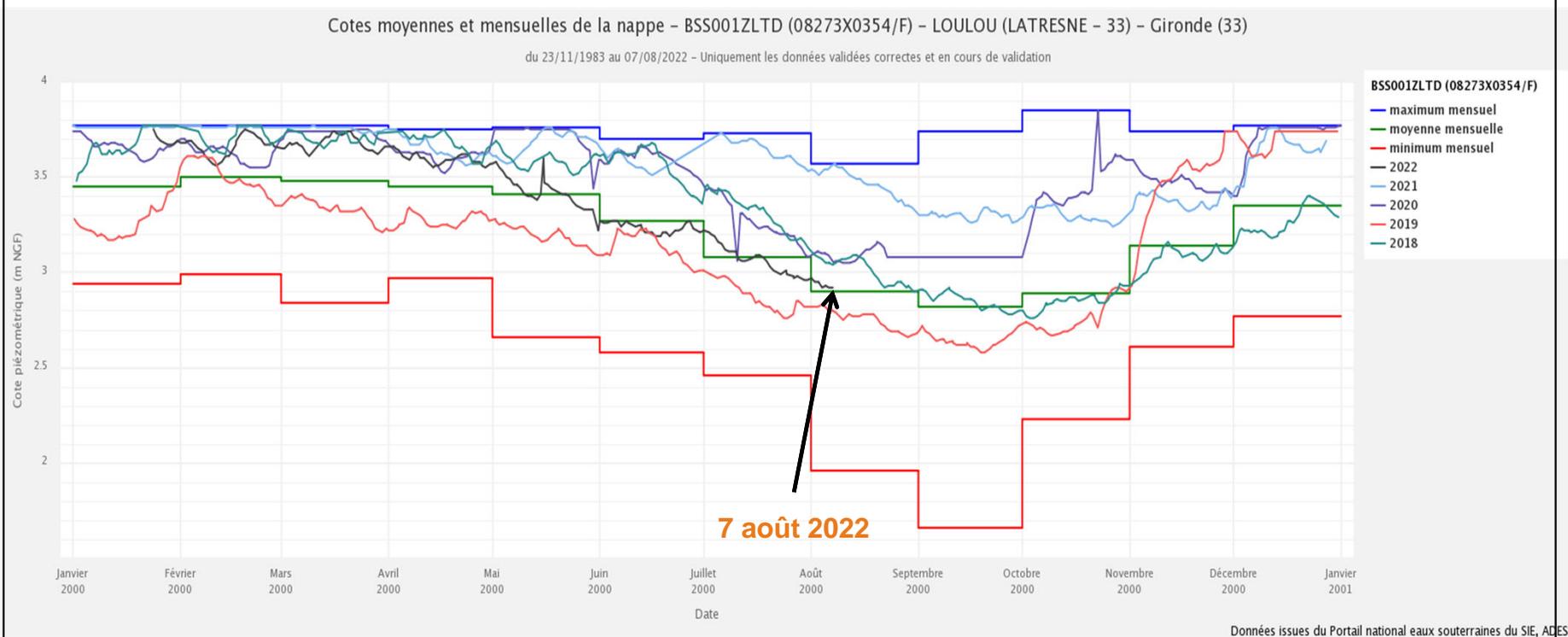
→ Son calcul doit respecter les 2 critères suivants :

- ✓ 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.

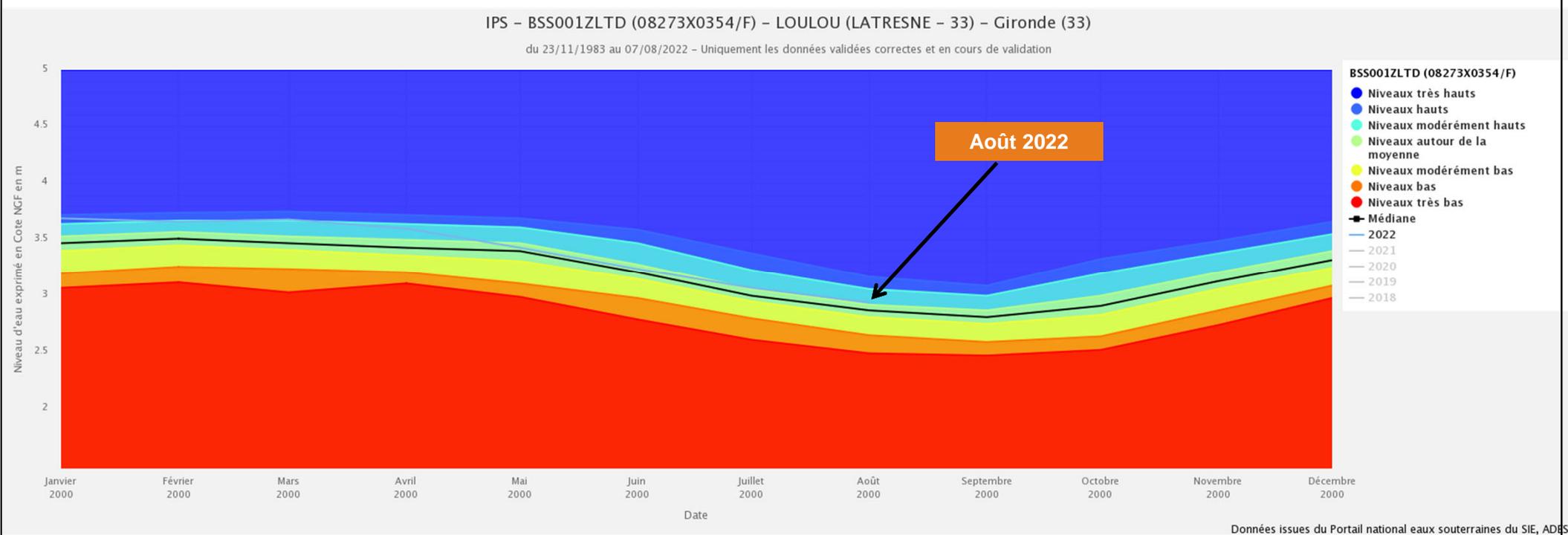
En l'absence de ces deux critères, la représentation graphique ne peut pas être proposée.

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. Il est calculé dans le présent bulletin entre le 1^{er} et le 7 août en fonction des données disponibles.

Période de mesure : du 23/11/1983 au 07/08/2022

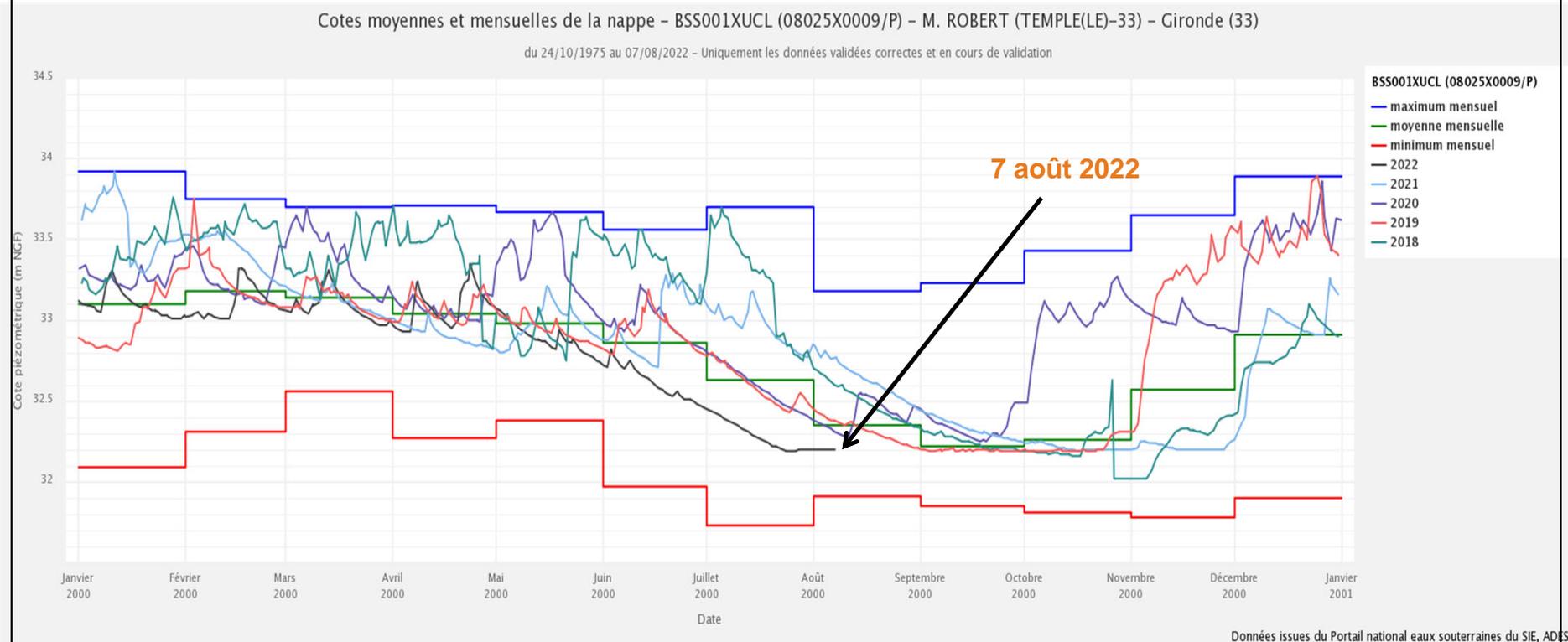


IPS calculé pour août 2022 avec les données du 1^{er} au 7 août



Période de mesure : du 24/10/1975 au 07/08/2022

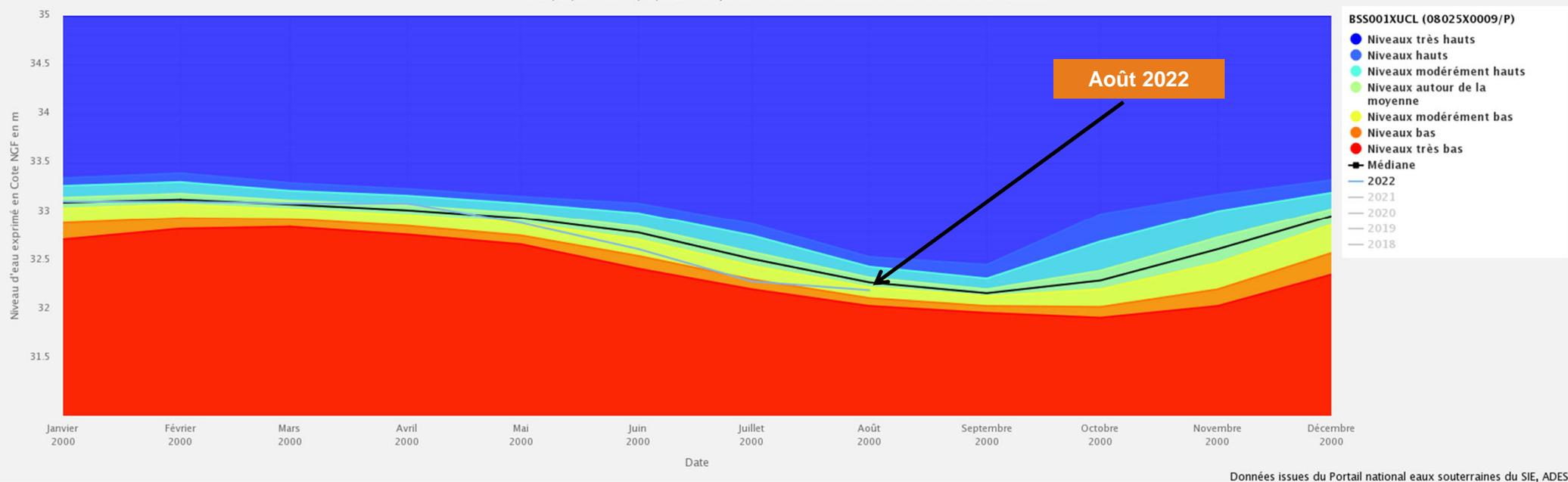
Sonde dénoyée depuis le 24 juillet, puits quasiment à sec



IPS calculé pour août 2022 avec les données du 1^{er} au 7

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

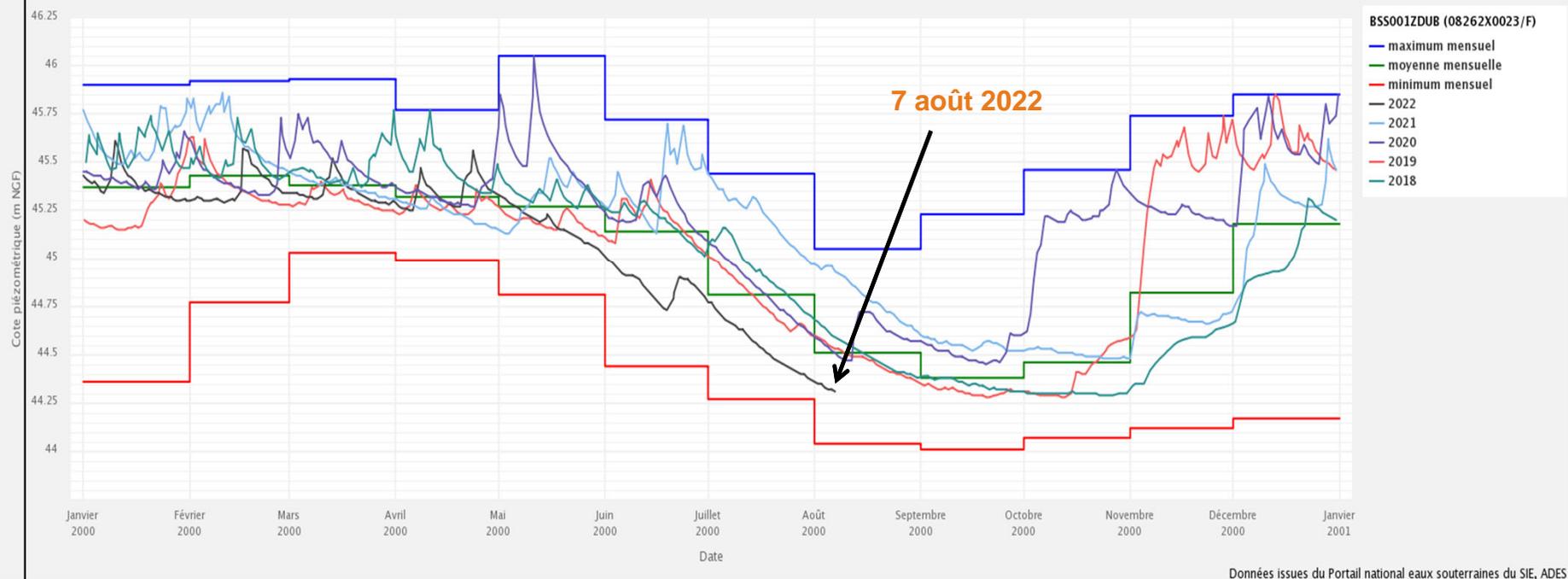
du 24/10/1975 au 07/08/2022 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



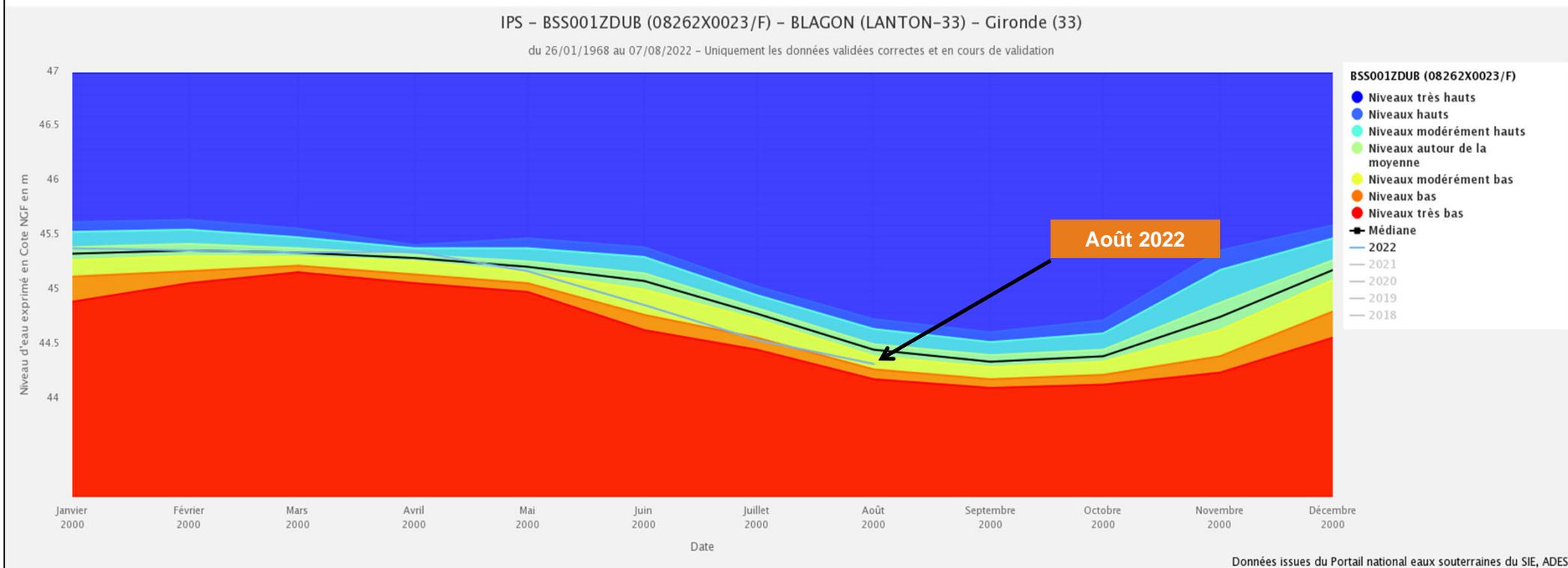
Période de mesure : du 26/01/1968 au 07/08/2022

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

du 26/01/1968 au 07/08/2022 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



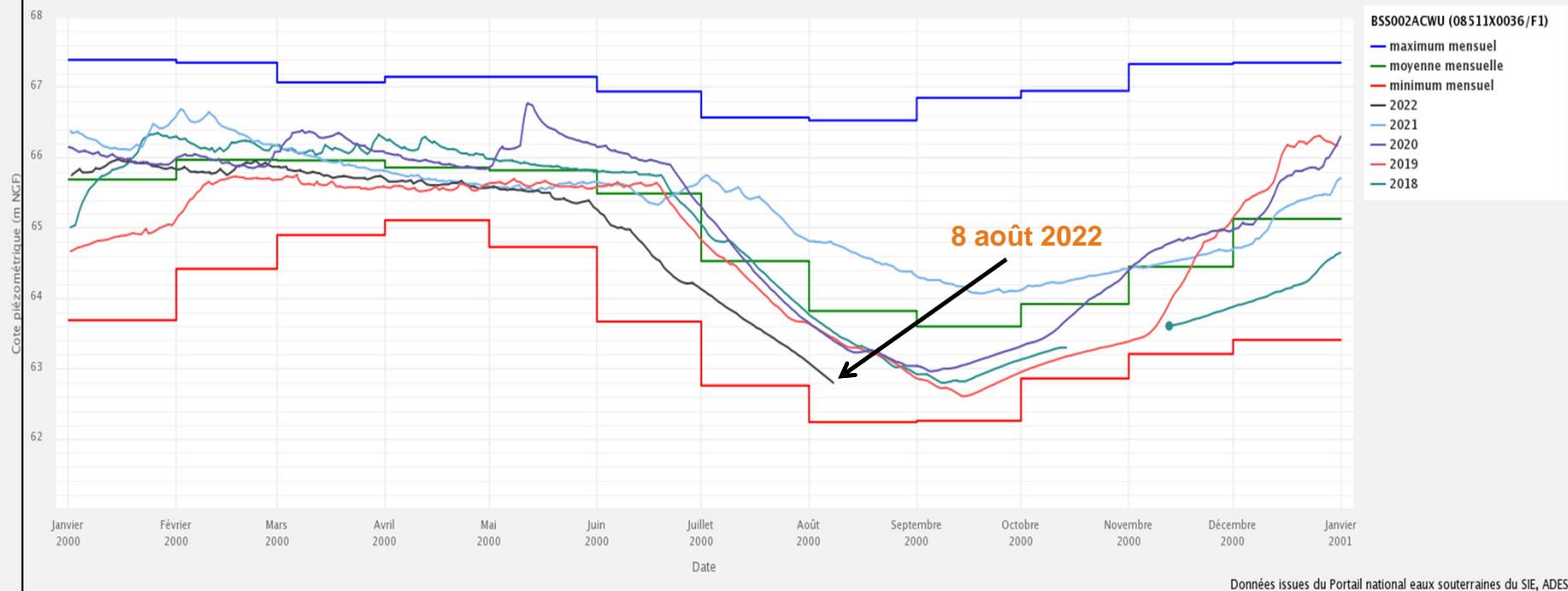
IPS calculé pour août 2022 avec les données du 1^{er} au 7



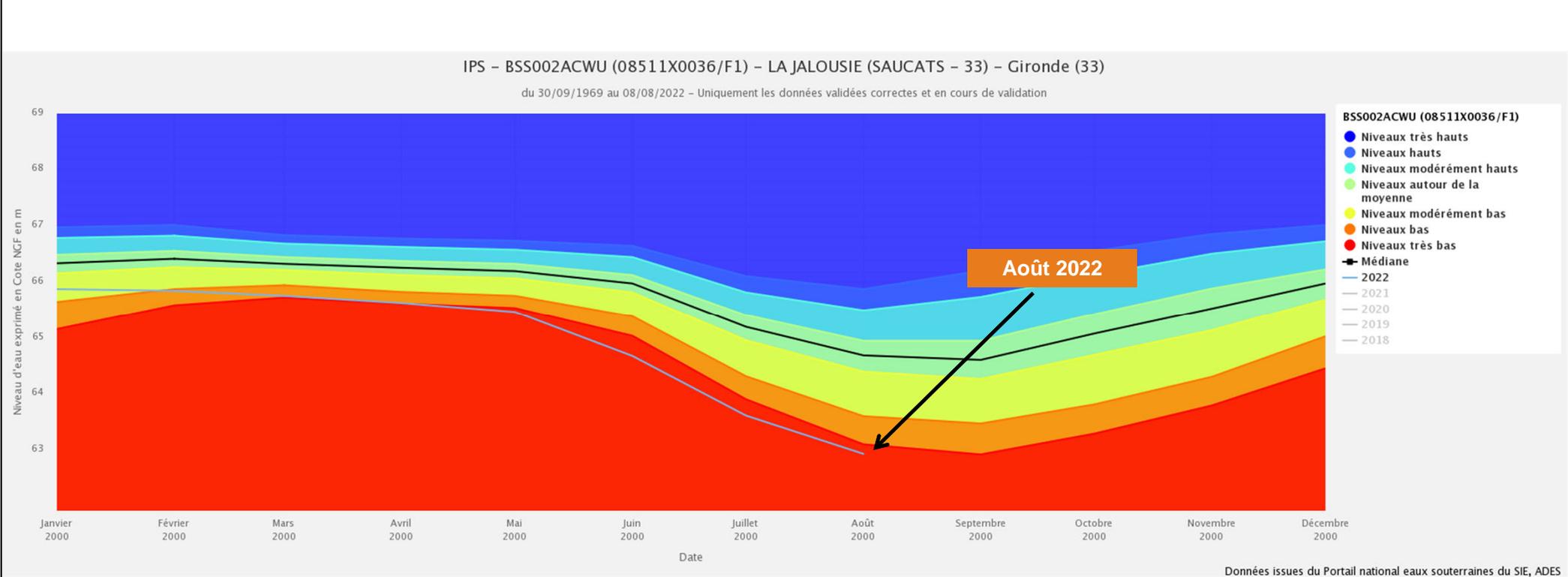
Période de mesure : du 30/09/1969 au 08/08/2022

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

du 30/09/1969 au 08/08/2022 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



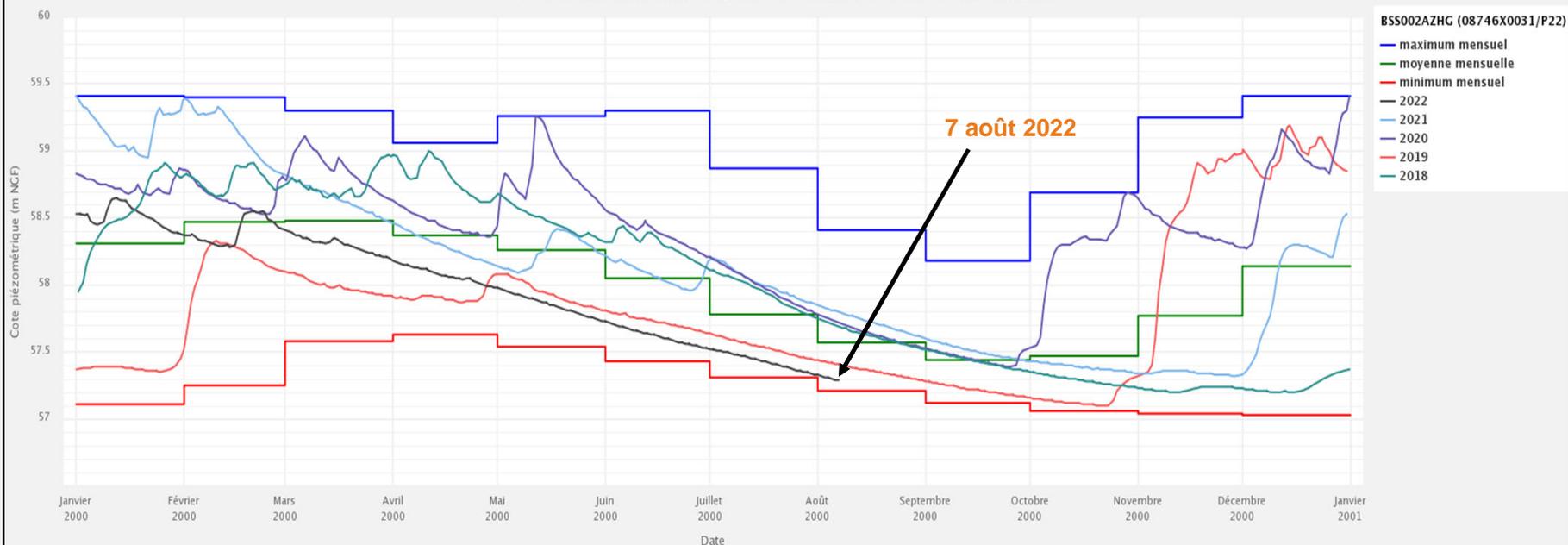
IPS calculé pour août 2022 avec les données du 1^{er} au 8



Période de mesure : du 01/01/1976 au 07/08/2022

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

du 01/01/1976 au 07/08/2022 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

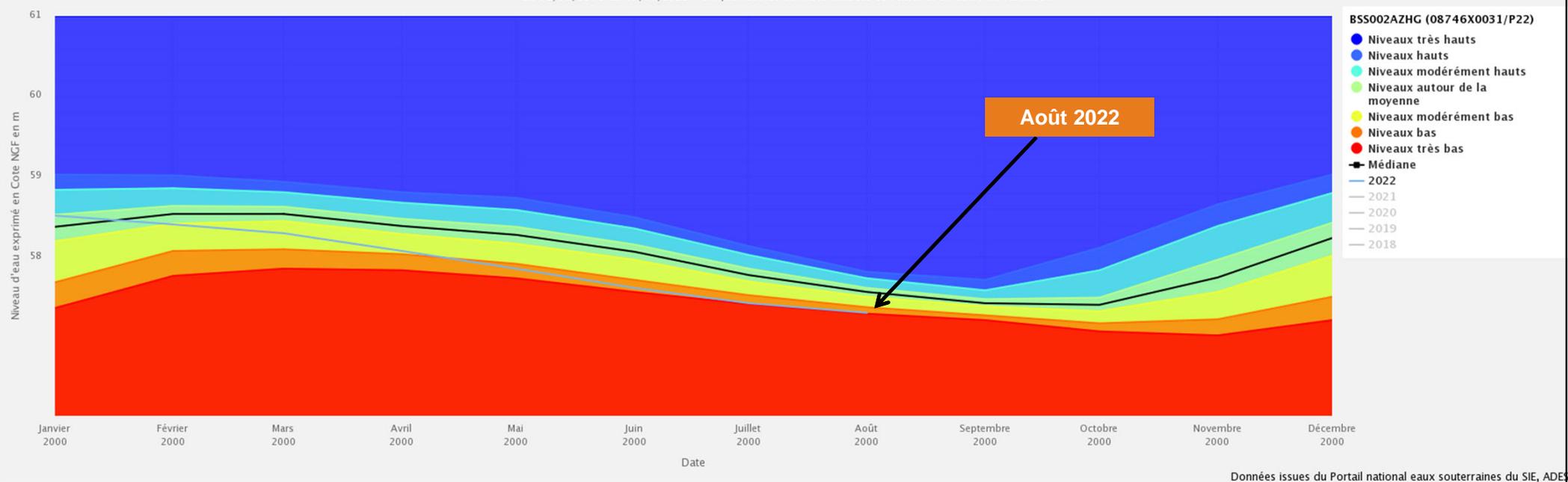


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

IPS calculé pour août 2022 avec les données du 1^{er} au 7

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

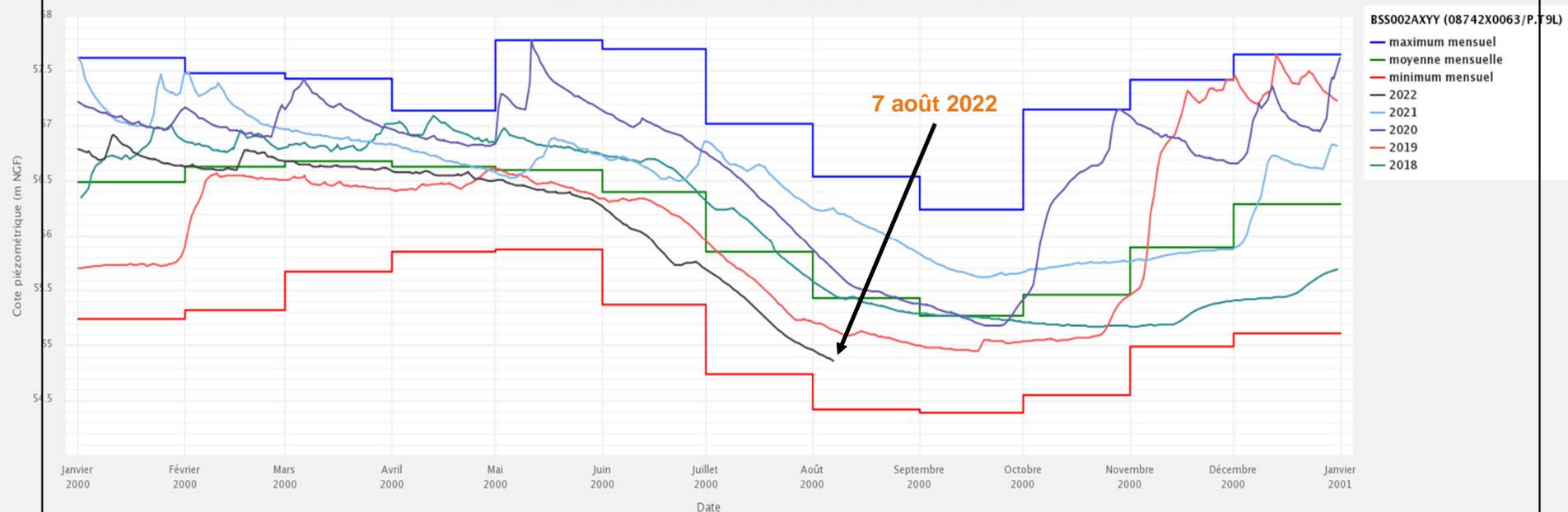
du 01/01/1976 au 07/08/2022 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Période de mesure : du 01/01/1976 au 07/08/2022

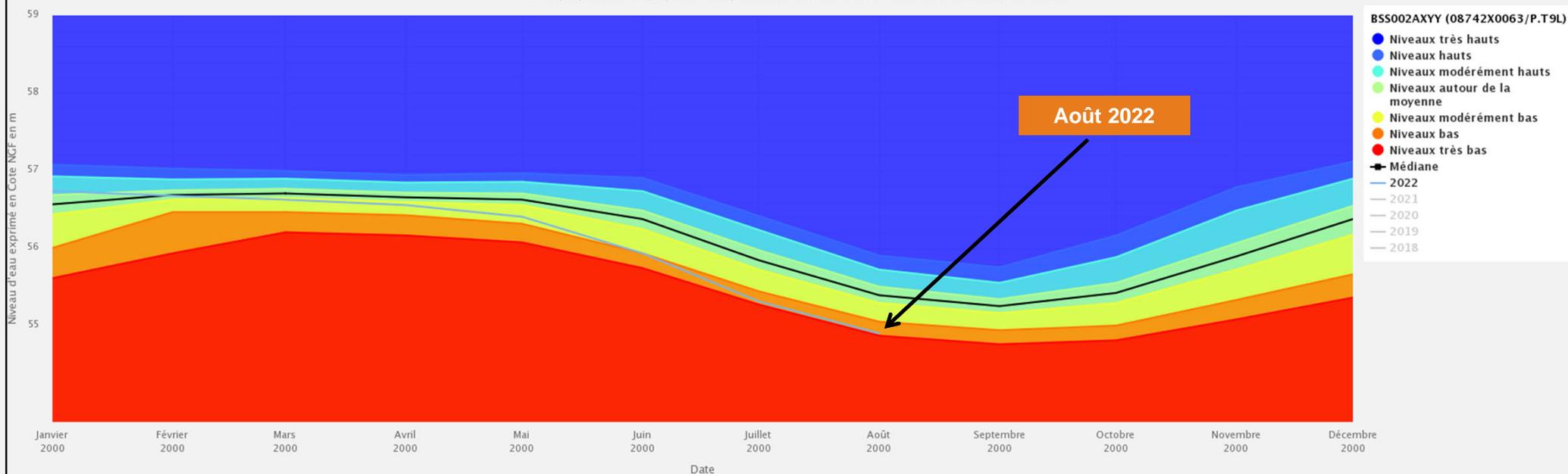
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS002AXYY (08742X0063/P.T9L) – BIREDIS (YCHOUX – 40) – Landes (40)

du 01/01/1976 au 07/08/2022 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



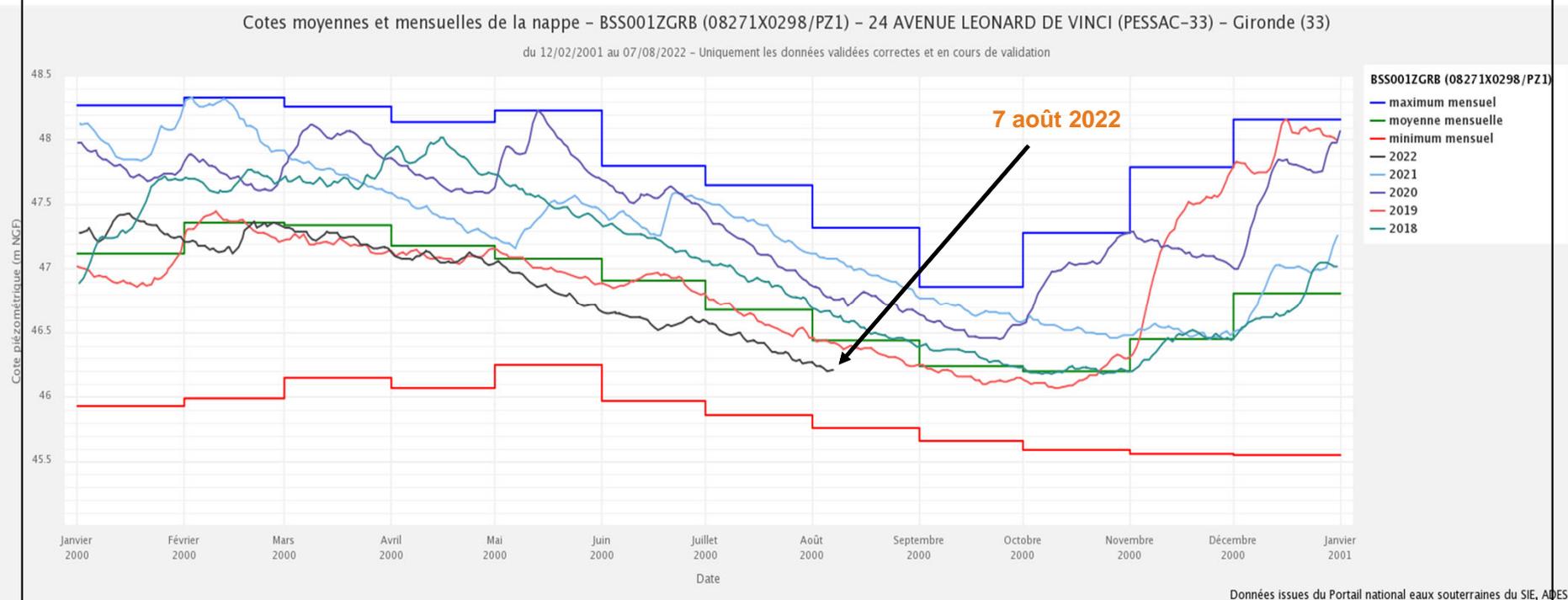
IPS calculé pour août 2022 avec les données du 1^{er} au 7

IPS – BSS002AXYY (08742X0063/P.T9L) – BIREDIS (YCHOUX – 40) – Landes (40)
du 01/01/1976 au 07/08/2022 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

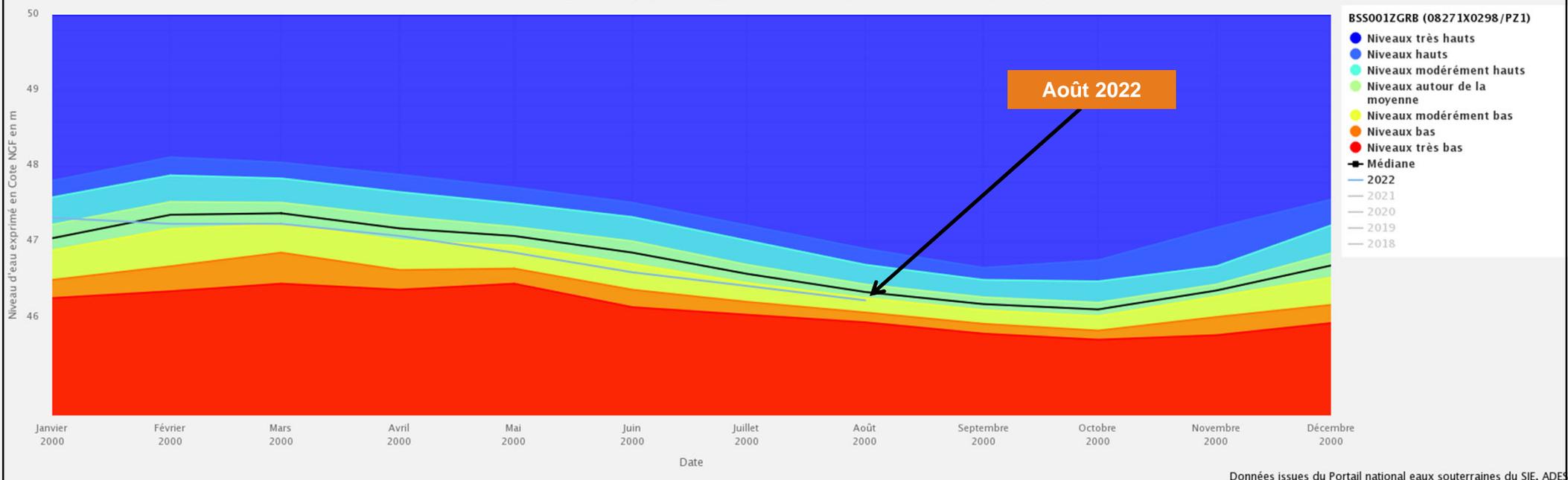
Période de mesure : du 12/02/2001 au 07/08/2022



IPS calculé pour août 2022 avec les données du 1^{er} au 7

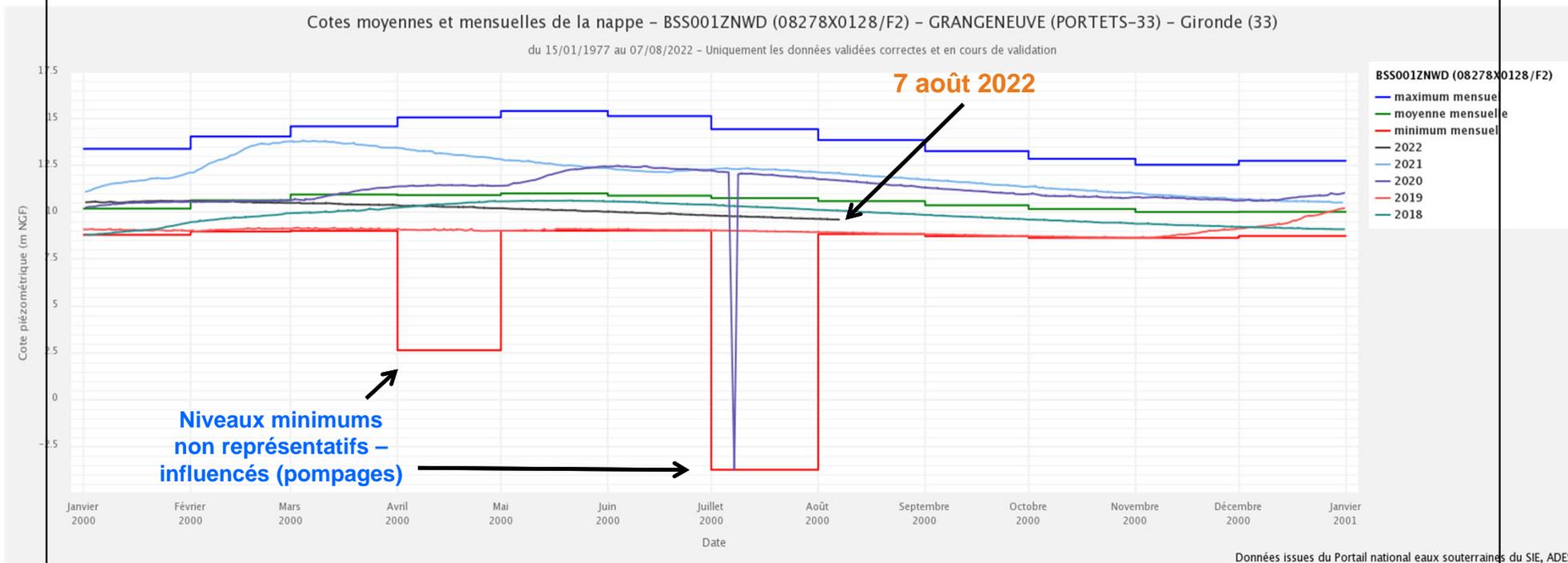
IPS – BSS001ZGRB (08271X0298/PZ1) – 24 AVENUE LEONARD DE VINCI (PESSAC-33) – Gironde (33)

du 12/02/2001 au 07/08/2022 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

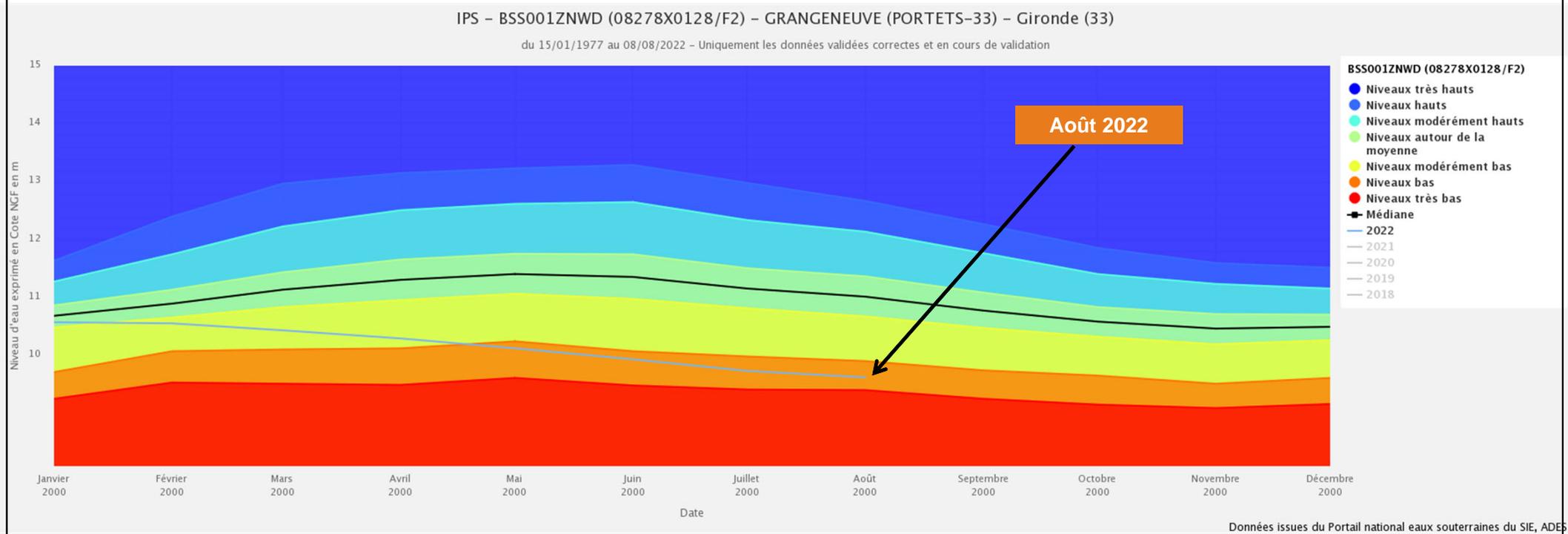


Informations piézométriques – cotes moyennes et mensuelles

Période de mesure : du 15/01/1977 au 07/08/2022



IPS calculé pour août 2022 avec les données du 1^{er} au 8

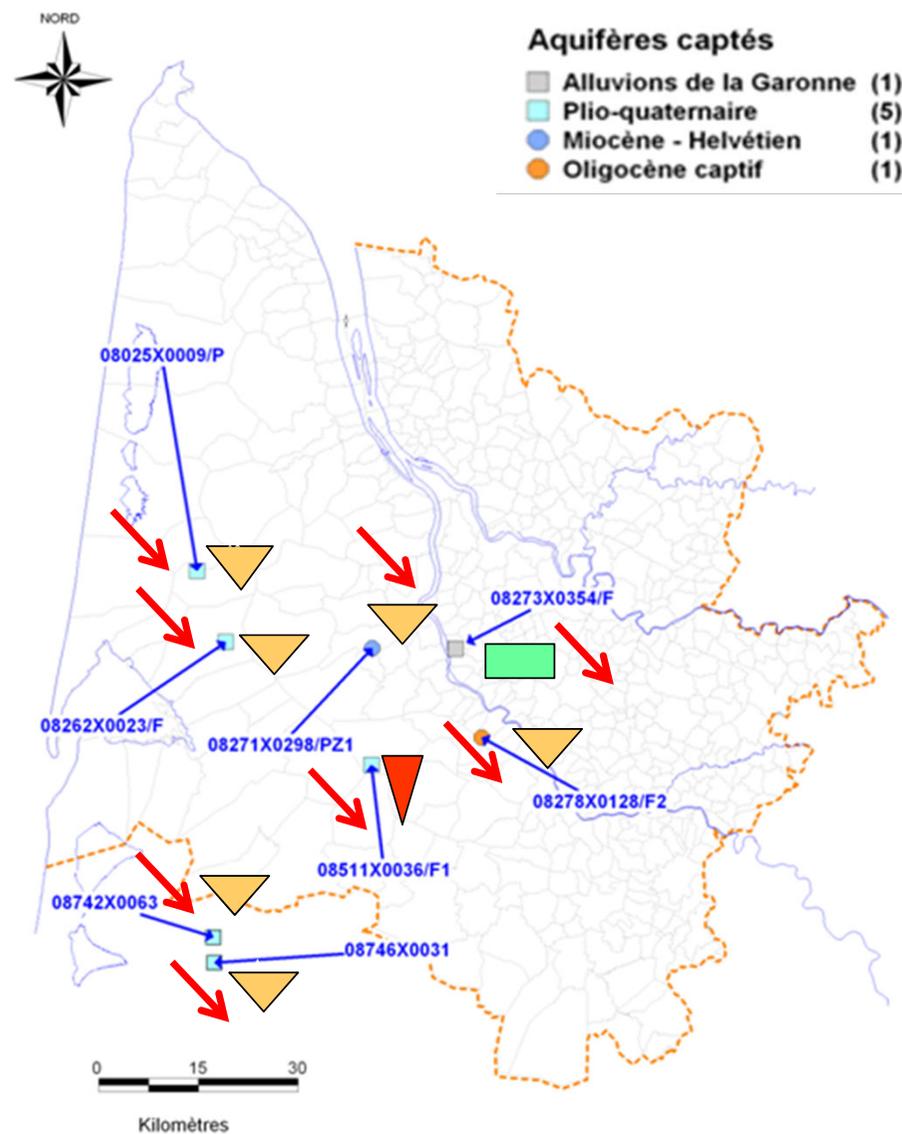


Département de la Gironde

➔ Réseau piézométrique

Evolution de la piézométrie entre le 25 juillet et le 7 août 2022

	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.



- **Poursuite de la baisse des niveaux sur tous les ouvrages « Ouvrage Robert à sec ».**
- **Nappe alluviale de la Garonne :** pour l'ouvrage « Loulou » à Latresne, on observe une **baisse des niveaux**, avec des **niveaux proches de la moyenne**.
- **Nappe du Plio-quaternaire :**
 - ✓ On observe :
 - Une **baisse des niveaux** avec des **niveaux inférieurs à la moyenne** sur les cinq ouvrages. L'écart à la moyenne est particulièrement important sur les ouvrages de Ychoux Biredis (50 cm) et de Saucats (1 m).
 - Des niveaux très bas sur l'ouvrage de Saucats depuis le mois de mai. Les niveaux mesurés sur le forage Malet à Ychoux sont également particulièrement bas (proches du minimum mensuel).
- **Nappe du Miocène :** pour l'ouvrage du BRGM à Pessac, on observe une **baisse des niveaux** avec des **niveaux inférieurs à la moyenne**.
- **Nappe de l'Oligocène :** pour l'ouvrage de Grangeneuve à Portets, on observe une **baisse des niveaux**, avec **des niveaux inférieurs de 1 m à la moyenne**.