

# CELLULE DE GESTION ET DE PRÉSERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU

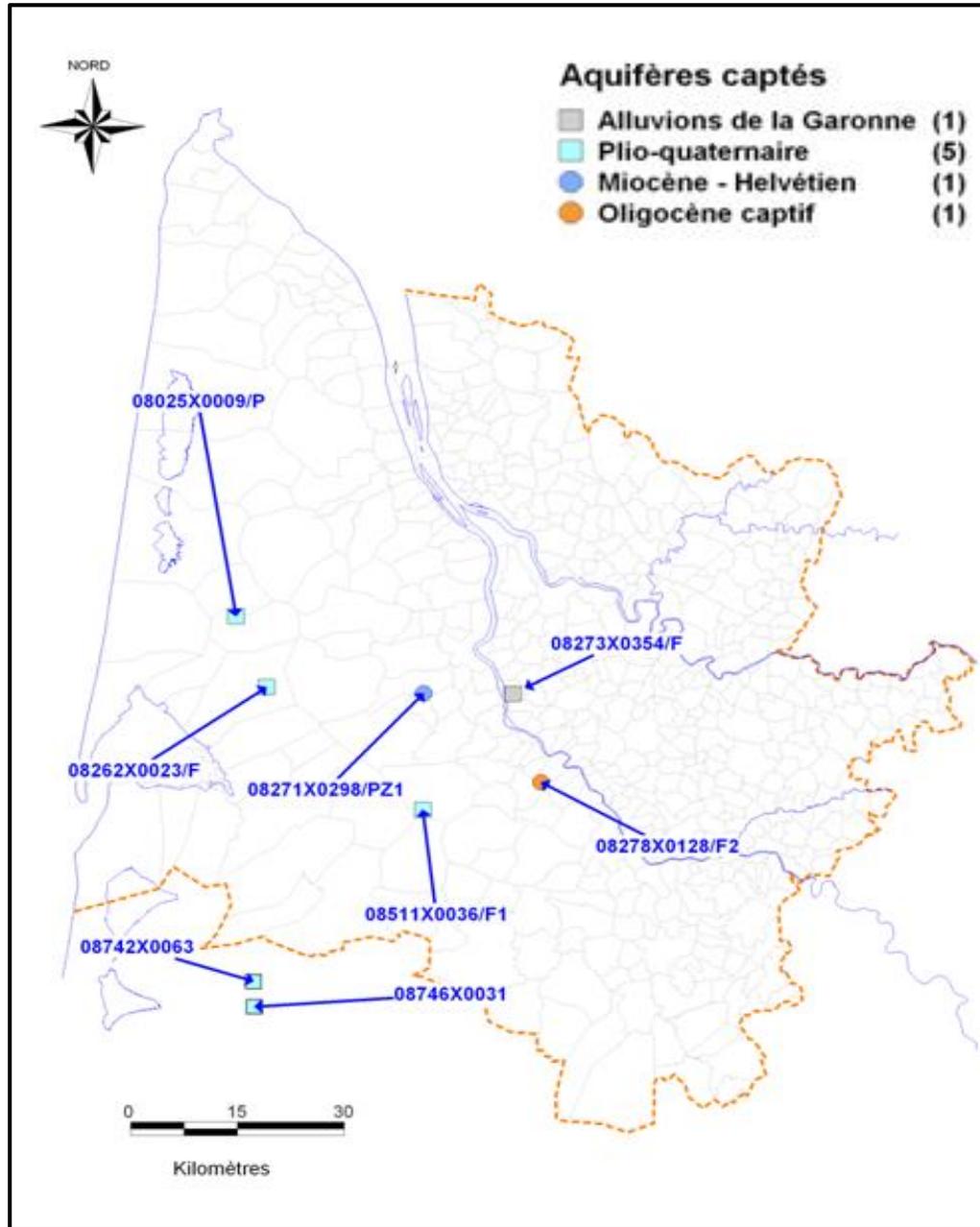
-  
**DÉPARTEMENT DE LA GIRONDE**  
-

**06 SEPTEMBRE 2022**

**Piézométrie des 8 ouvrages d'observation retenus du 23 août au 05  
septembre 2022**

## Département de la Gironde

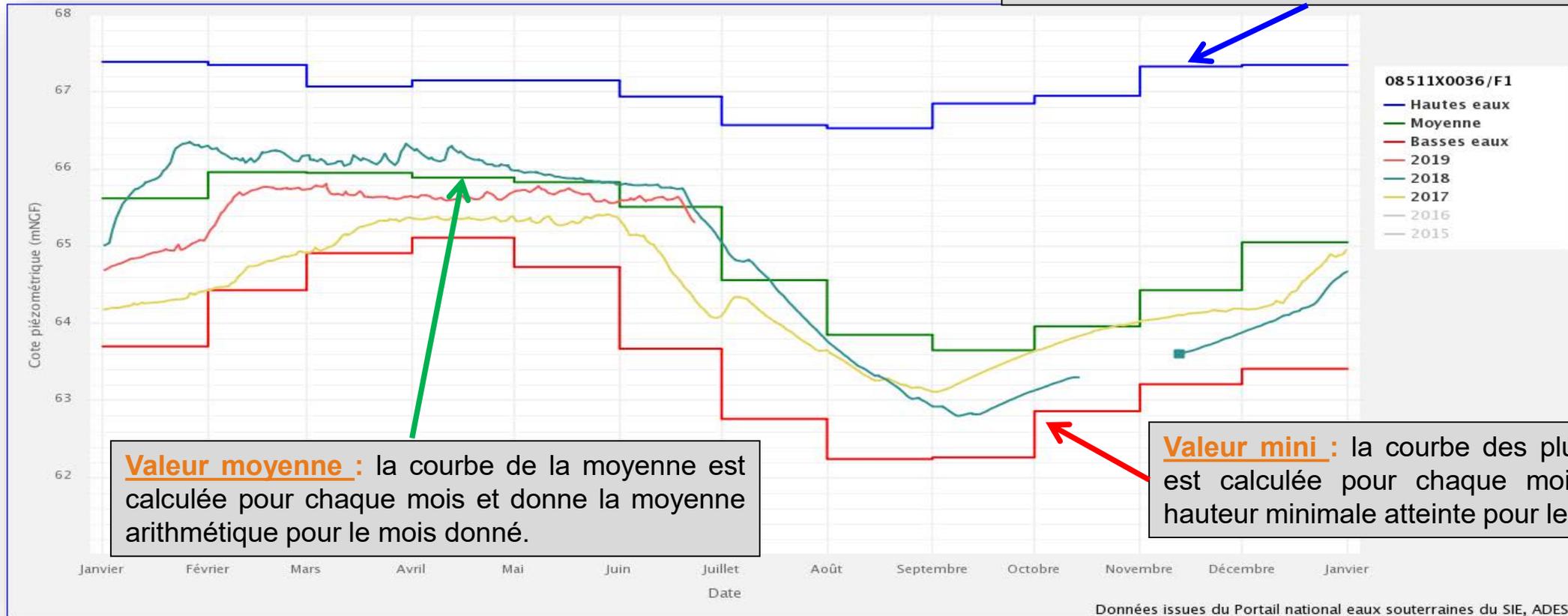
Carte d'implantation  
des 8 ouvrages  
d'observation retenus



## 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)** 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.

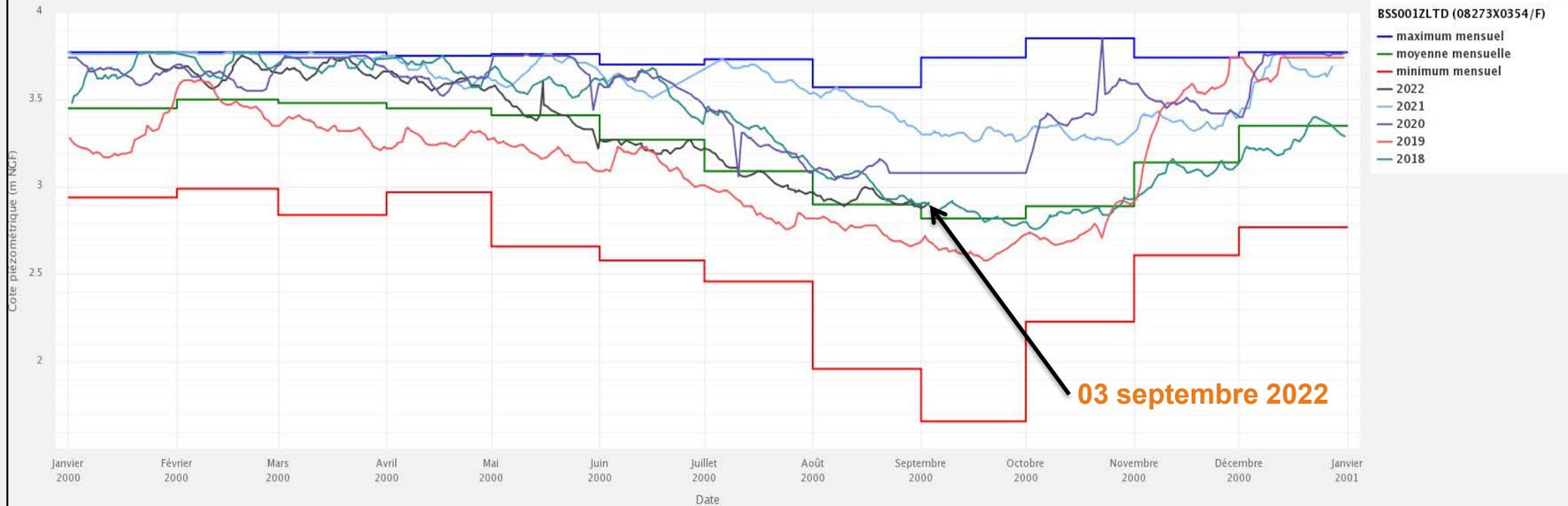
En l'absence de ces deux critères, la représentation graphique ne peut pas être proposée.

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<sup>er</sup> et le 31 août 2022.**

Période de mesure : du 23/11/1983 au 03/09/2022

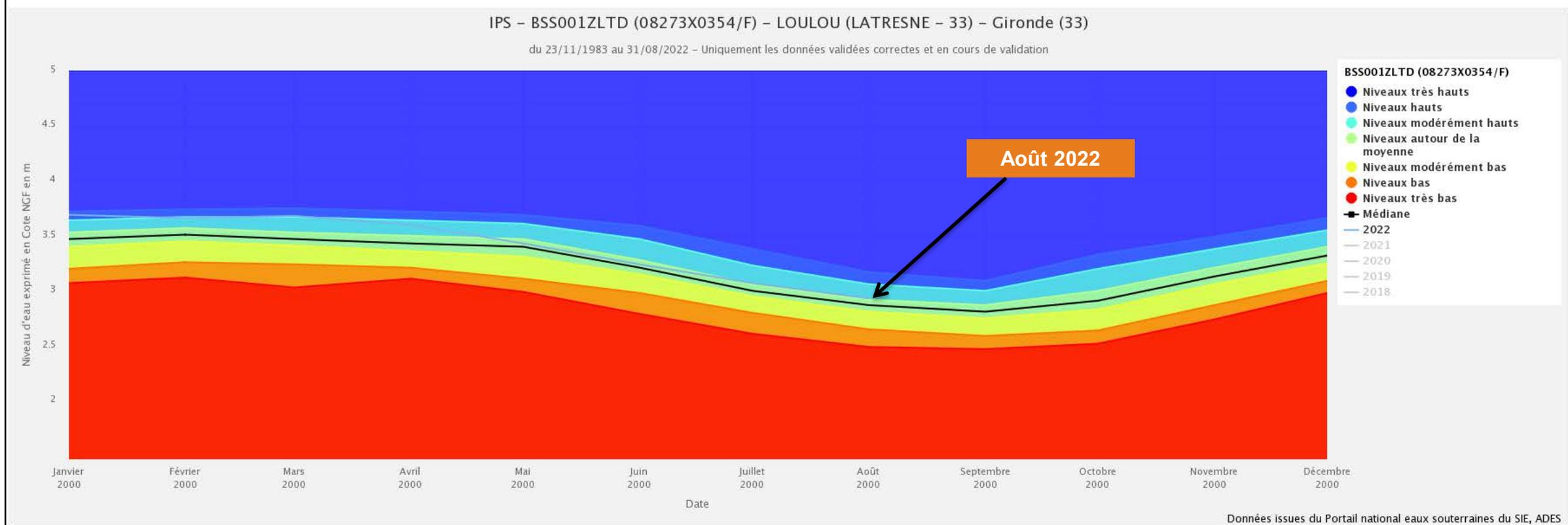
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS001ZLTD (08273X0354/F) – LOULOU (LATRESNE – 33) – Gironde (33)

du 23/11/1983 au 03/09/2022 – 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<sup>er</sup> au 31 août

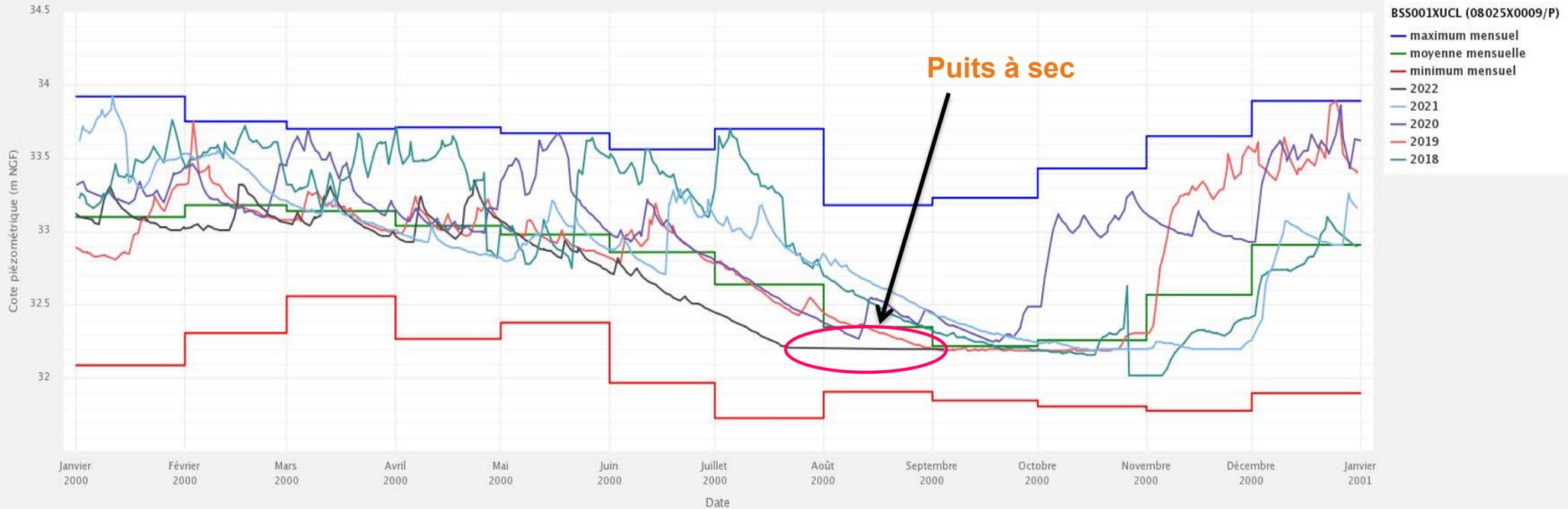


Période de mesure : du 24/10/1975 au 04/09/2022

**Puits à sec depuis le 24 juillet (niveau de nappe très bas) – calcul de l'IPS impossible**

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

du 24/10/1975 au 04/09/2022 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Période de mesure : du 26/01/1968 au 04/09/2022

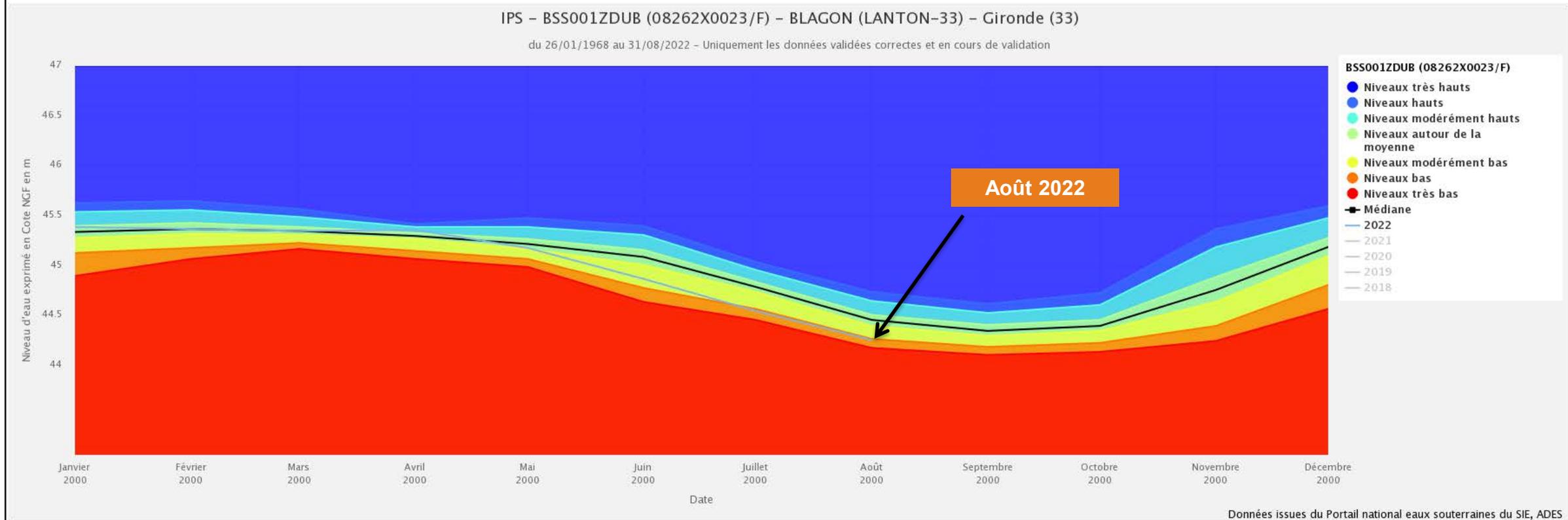
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS001ZDUB (08262X0023/F) – BLAGON (LANTON-33) – Gironde (33)

du 26/01/1968 au 04/09/2022 – 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<sup>er</sup> au 31 août



Période de mesure : du 30/09/1969 au 05/09/2022

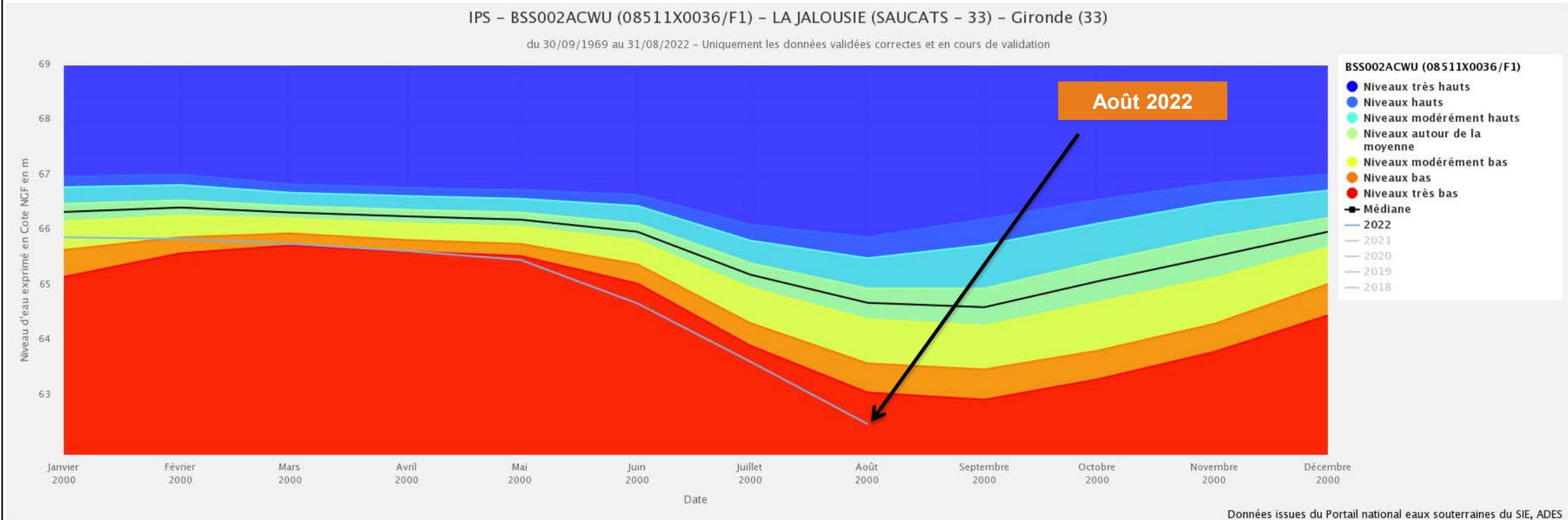
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS002ACWU (08511X0036/F1) – LA JALOUSIE (SAUCATS – 33) – Gironde (33)

du 30/09/1969 au 05/09/2022 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

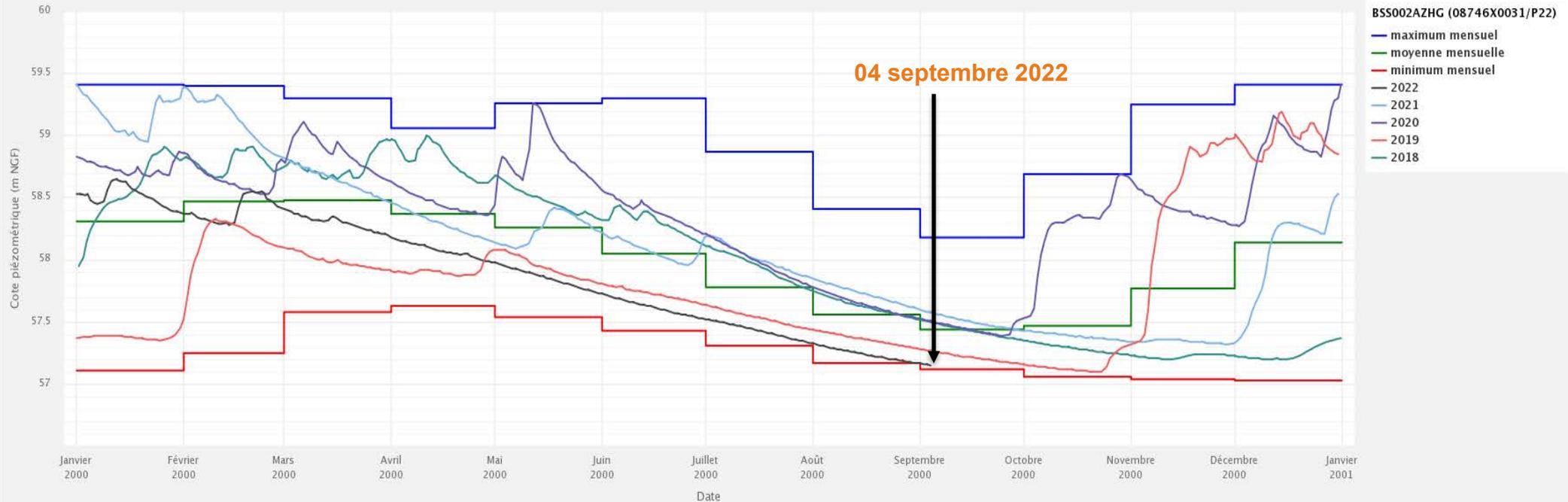
## IPS calculé pour août 2022 avec les données du 1<sup>er</sup> au 31 août



Période de mesure : du 01/01/1976 au 04/09/2022

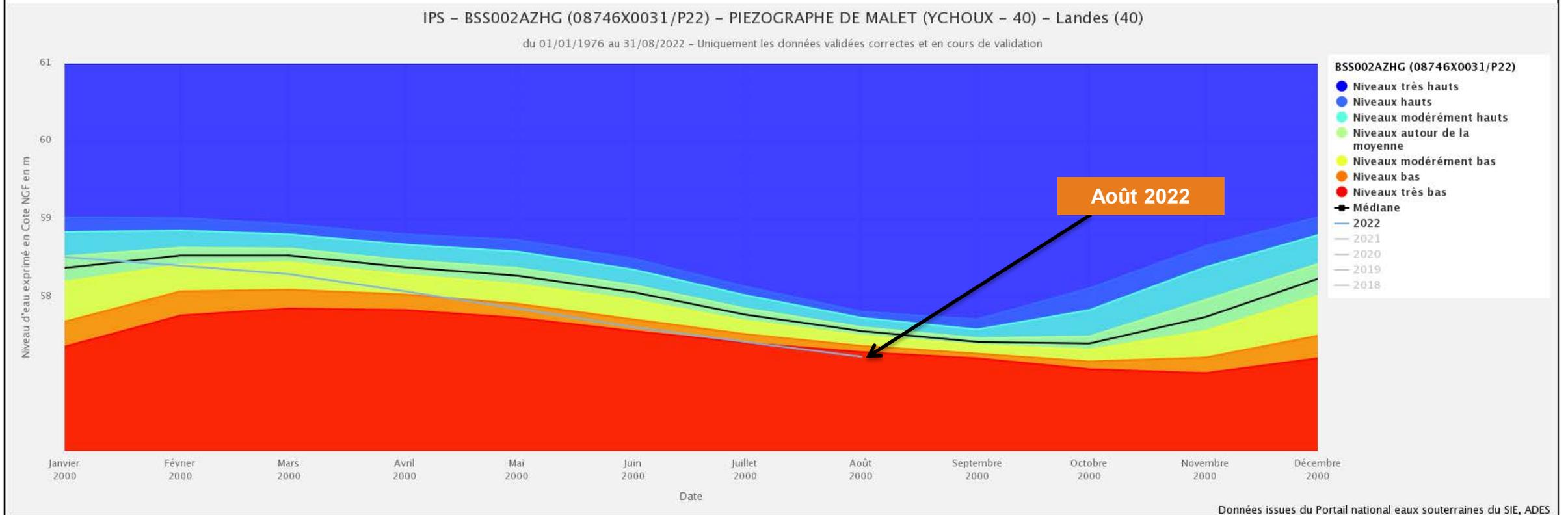
Cotes moyennes et mensuelles de la nappe – BSS002AZHG (08746X0031/P22) – PIEZOGAPHE DE MALET (YCHOUX – 40) – Landes (40)

du 01/01/1976 au 04/09/2022 – 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<sup>er</sup> au 31 août



Période de mesure : du 01/01/1976 au 04/09/2022

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

du 01/01/1976 au 04/09/2022 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

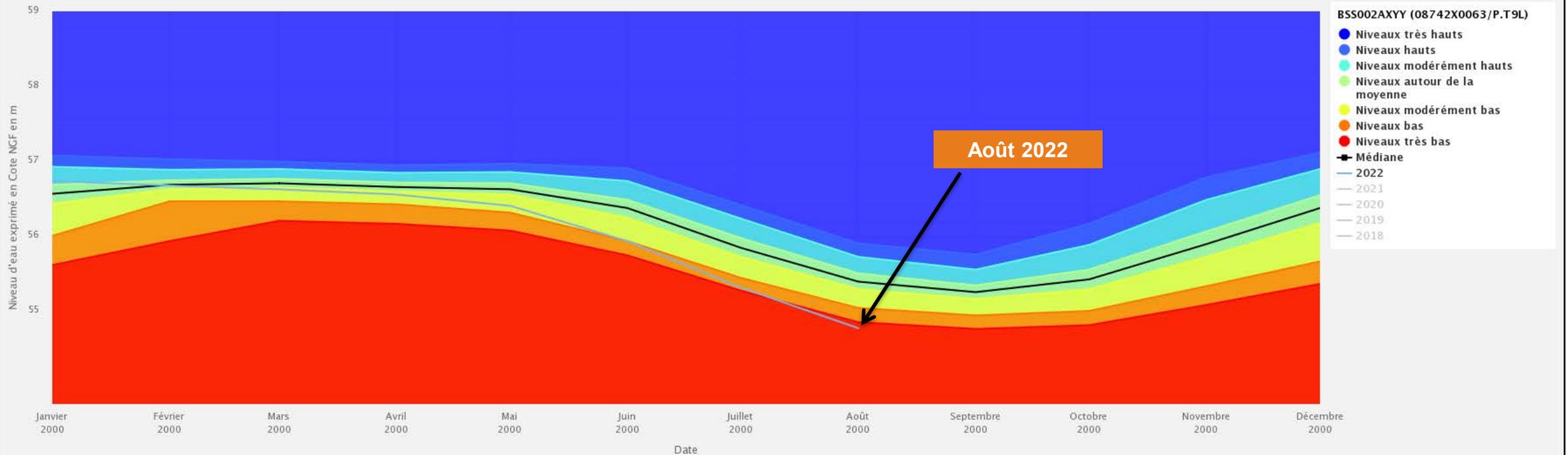


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

## IPS calculé pour août 2022 avec les données du 1<sup>er</sup> au 31 août

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

du 01/01/1976 au 31/08/2022 – 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 05/09/2022

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

du 12/02/2001 au 05/09/2022 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

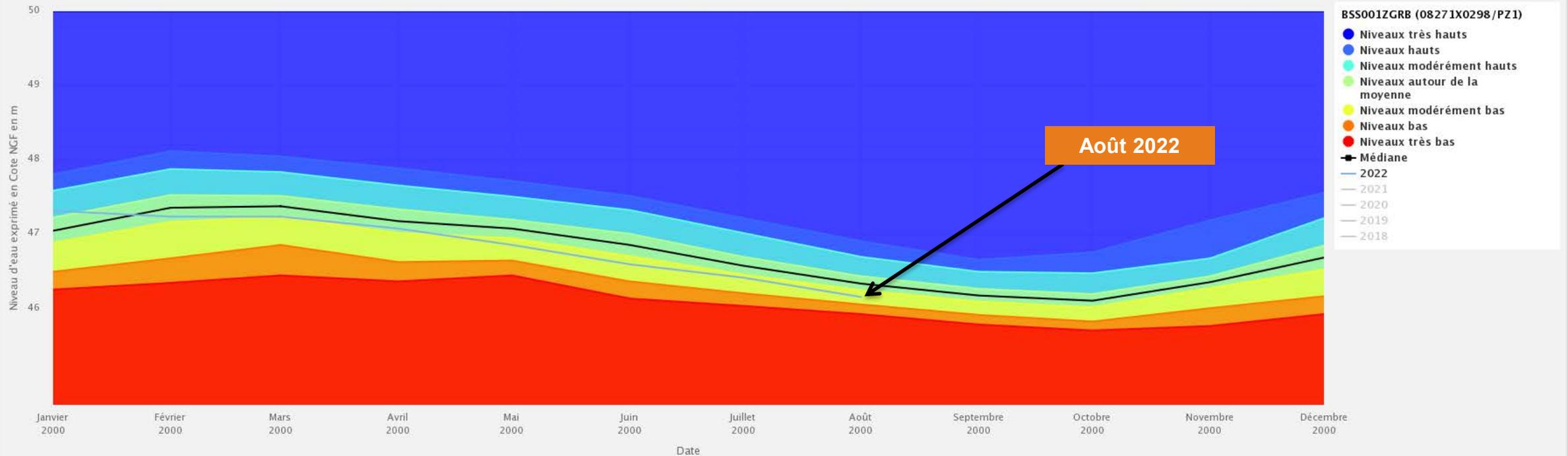


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

## IPS calculé pour août 2022 avec les données du 1<sup>er</sup> au 31 août

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

du 12/02/2001 au 31/08/2022 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation

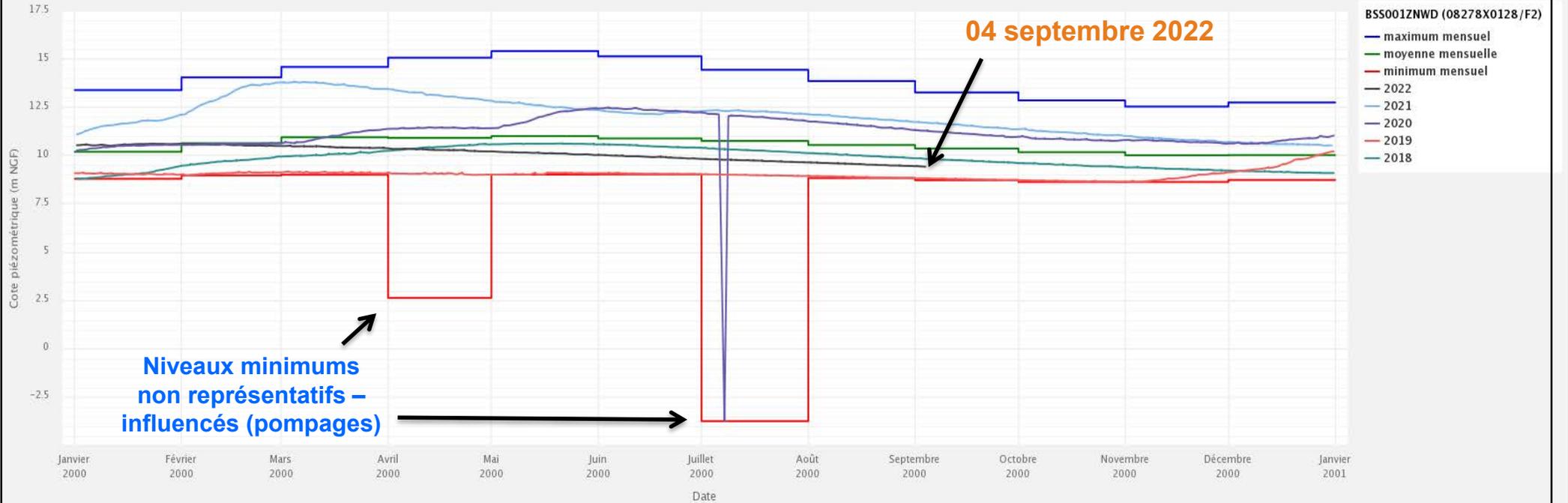


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

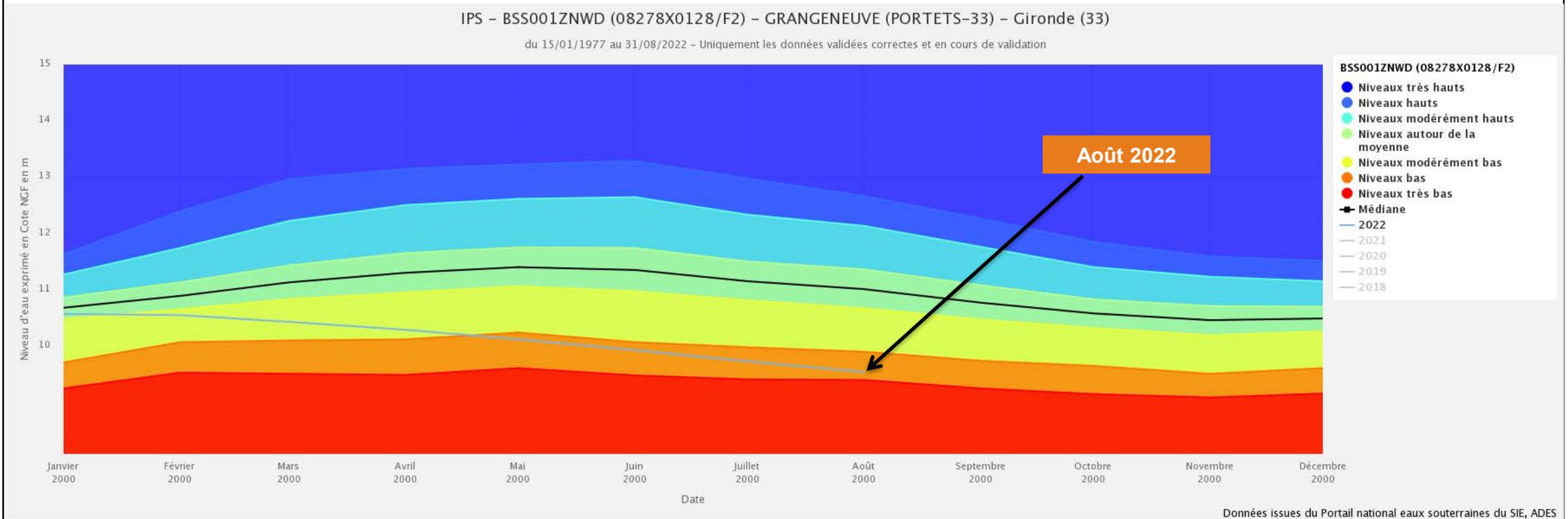
Période de mesure : du 15/01/1977 au 04/09/2022

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

du 15/01/1977 au 04/09/2022 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



## IPS calculé pour août 2022 avec les données du 1<sup>er</sup> au 31 août

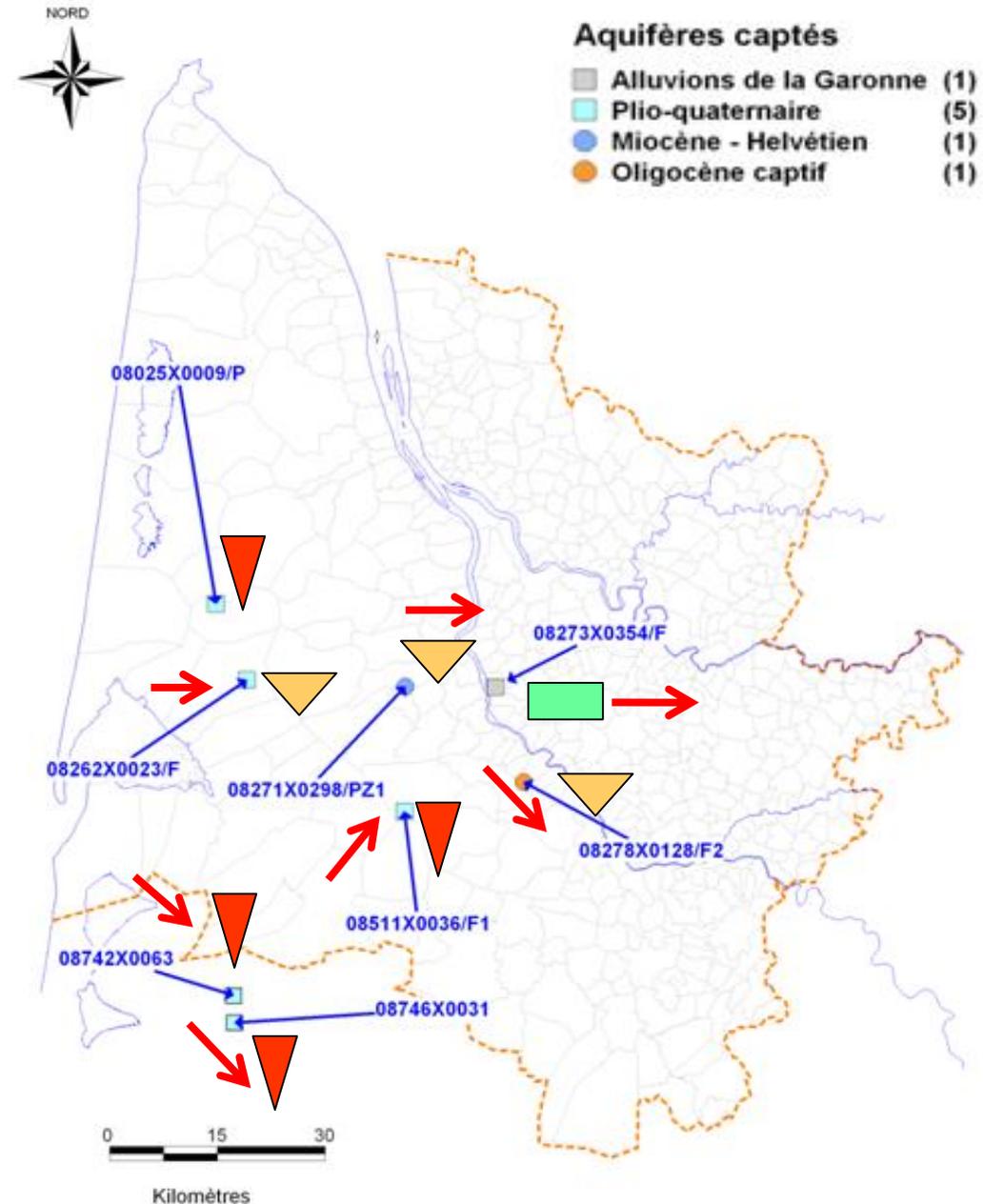


## Département de la Gironde

➔ Réseau piézométrique

### Evolution de la piézométrie entre le 23 août et le 05 septembre 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.



- **Nappe alluviale de la Garonne** : pour l'ouvrage « Loulou » à Latresne, on observe une **stabilisation des niveaux**, avec des **niveaux proches de la moyenne**.
- **Nappe du Plio-quaternaire** :
  - ✓ On observe :
    - Des **niveaux inférieurs à la moyenne** sur les cinq ouvrages, avec des niveaux particulièrement bas sur les ouvrages Saucats, Ychoux Biredis et Ychoux Mallet. Les minima mensuels ont été atteints sur les ouvrages Saucats et Ychoux Mallet entre le 27/08 et le 01/09.
    - Une **amorce de stabilisation des niveaux qui reste à confirmer** sur les ouvrages Lanton Blagon et Saucats depuis fin-août/début septembre. Une légère remontée des niveaux est même observée sur ce dernier depuis le 01/09.
    - Une **atténuation de la baisse des niveaux** sur l'ouvrage Ychoux Biredis, et une **baisse des niveaux** qui se poursuit sur l'ouvrage Ychoux Mallet.
    - L'ouvrage Robert **est toujours à sec**.
- **Nappe du Miocène** : pour l'ouvrage du BRGM à Pessac, on observe une **amorce de stabilisation des niveaux** depuis fin-août **qui reste à confirmer** 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 à la moyenne**.